

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

03/21/2020

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	13.48	11.52	11.42	11.24	11.37	12.43	12.77	14.42	15.98	16.34	16.00	15.59	14.66	14.08	13.67	13.49	13.94	15.33	17.24	19.91	18.68	17.08	16.01	14.81
24138	1.08	0.95	0.89	0.85	0.84	0.91	1.09	1.24	1.37	1.44	1.39	1.31	1.23	1.21	1.16	1.15	1.20	1.39	1.58	1.83	1.71	1.57	1.42	1.31
	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	13.47	11.51	11.41	11.22	11.36	12.41	12.76	14.41	15.95	16.32	15.97	15.56	14.65	14.07	13.66	13.46	13.93	15.32	17.23	19.89	18.66	17.07	15.99	14.79
24260	1.07	0.94	0.88	0.83	0.83	0.89	1.07	1.23	1.34	1.42	1.36	1.29	1.22	1.20	1.15	1.12	1.19	1.38	1.57	1.81	1.70	1.55	1.40	1.30
	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	13.47	11.51	11.41	11.22	11.36	12.41	12.76	14.41	15.95	16.32	15.97	15.56	14.65	14.07	13.66	13.46	13.93	15.32	17.23	19.89	18.66	17.07	15.99	14.79
24261	1.07	0.94	0.88	0.83	0.83	0.89	1.07	1.23	1.34	1.42	1.36	1.29	1.22	1.20	1.15	1.12	1.19	1.38	1.57	1.81	1.70	1.55	1.40	1.30
	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	13.68	11.39	11.33	11.13	11.26	12.34	12.49	13.97	15.51	15.87	15.54	15.12	14.13	13.53	13.15	13.06	13.51	14.89	16.76	19.64	18.34	16.88	15.72	14.59
24011	0.91	0.81	0.80	0.75	0.74	0.82	0.81	0.79	0.91	0.97	0.92	0.84	0.70	0.66	0.64	0.72	0.76	0.95	1.10	1.56	1.37	1.37	1.12	1.09
	-1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	13.74	11.44	11.38	11.18	11.30	12.38	12.55	14.04	15.60	15.96	15.62	15.19	14.18	13.58	13.20	13.12	13.57	14.97	16.85	19.80	18.49	17.00	15.82	14.67
23798	0.97	0.87	0.85	0.80	0.78	0.86	0.86	0.86	0.99	1.06	1.01	0.91	0.75	0.71	0.69	0.78	0.83	1.03	1.19	1.72	1.53	1.49	1.23	1.17
	-1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	13.68	11.39	11.33	11.13	11.26	12.34	12.49	13.97	15.51	15.87</														

ALBANY___LFGE 323615	13.39 0.67 -1.31	11.16 0.59 0.00	11.10 0.58 0.00	10.92 0.54 0.00	11.08 0.56 0.00	12.13 0.61 0.00	12.36 0.68 0.00	13.80 0.62 0.00	15.31 0.70 0.00	15.61 0.72 0.00	15.32 0.70 0.00	14.92 0.64 0.00	14.01 0.58 0.00	13.42 0.55 0.00	13.05 0.54 0.00	12.91 0.57 0.00	13.36 0.61 0.00	14.69 0.75 0.00	16.41 0.75 0.00	19.00 0.92 0.00	17.80 0.83 0.00	16.31 0.79 0.00	15.28 0.69 0.00	14.13 0.63 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	10.78 -0.63 0.00	9.97 -0.60 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.81 -0.57 0.00	9.97 -0.56 0.00	10.94 -0.58 0.00	11.17 -0.51 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.94 -0.67 0.00	14.11 -0.79 0.00	13.85 -0.76 0.00	13.63 -0.64 0.00	12.84 -0.59 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.80 -0.54 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.88 -0.78 0.00	17.16 -0.92 0.00	16.12 -0.85 0.00	14.74 -0.78 0.00	13.99 -0.60 0.00	13.03 -0.47 0.00
ALCOA___DSASP 323711	10.78 -0.63 0.00	9.97 -0.60 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.81 -0.57 0.00	9.97 -0.56 0.00	10.94 -0.58 0.00	11.17 -0.51 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.94 -0.67 0.00	14.11 -0.79 0.00	13.85 -0.76 0.00	13.63 -0.64 0.00	12.84 -0.59 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.80 -0.54 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.88 -0.78 0.00	17.16 -0.92 0.00	16.12 -0.85 0.00	14.74 -0.78 0.00	13.99 -0.60 0.00	13.03 -0.47 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	11.75 0.17 -0.17	10.88 0.31 0.00	10.87 0.35 0.00	10.80 0.42 0.00	10.90 0.38 0.00	11.91 0.39 0.00	11.92 0.23 0.00	13.82 0.63 0.00	15.22 0.61 0.00	15.57 0.67 0.00	15.27 0.66 0.00	14.97 0.70 0.00	14.14 0.71 0.00	13.53 0.66 0.00	13.11 0.60 0.00	12.93 0.59 0.00	13.28 0.54 0.00	14.45 0.52 0.00	16.40 0.74 0.00	18.88 0.79 0.00	17.68 0.71 0.00	16.12 0.60 0.00	15.12 0.52 0.00	13.86 0.36 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	10.74 -0.66 0.00	9.95 -0.62 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.82 -0.56 0.00	10.02 -0.51 0.00	11.04 -0.48 0.00	11.30 -0.39 0.00	12.74 -0.45 0.00	14.16 -0.45 0.00	14.42 -0.48 0.00	14.18 -0.44 0.00	13.90 -0.37 0.00	13.09 -0.34 0.00	12.54 -0.33 0.00	12.18 -0.33 0.00	12.02 -0.32 0.00	12.40 -0.34 0.00	13.59 -0.35 0.00	15.25 -0.41 0.00	17.59 -0.49 0.00	16.54 -0.42 0.00	15.11 -0.40 0.00	14.32 -0.28 0.00	13.32 -0.18 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	11.32 -0.26 -0.17	10.63 0.06 0.00	10.66 0.14 0.00	10.59 0.21 0.00	10.69 0.17 0.00	11.63 0.12 0.00	11.57 -0.12 0.00	13.59 0.41 0.00	14.86 0.25 0.00	15.18 0.28 0.00	14.97 0.35 0.00	14.73 0.46 0.00	13.98 0.55 0.00	13.36 0.49 0.00	12.96 0.45 0.00	12.74 0.39 0.00	13.01 0.27 0.00	14.08 0.14 0.00	15.98 0.31 0.00	18.28 0.20 0.00	17.14 0.17 0.00	15.53 0.02 0.00	14.65 0.06 0.00	13.39 -0.11 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	13.48 1.08 -0.99	11.49 0.92 0.00	11.37 0.84 0.00	11.17 0.79 0.00	11.30 0.78 0.00	12.34 0.82 0.00	12.70 1.02 0.00	14.33 1.15 0.00	15.87 1.26 0.00	16.25 1.36 0.00	15.92 1.30 0.00	15.50 1.23 0.00	14.60 1.17 0.00	14.03 1.16 0.00	13.61 1.10 0.00	13.44 1.10 0.00	13.92 1.17 0.00	15.32 1.38 0.00	17.23 1.57 0.00	19.91 1.83 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.81 1.31 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	13.46 1.06 -0.99	11.47 0.90 0.00	11.35 0.82 0.00	11.15 0.77 0.00	11.28 0.76 0.00	12.31 0.79 0.00	12.67 0.99 0.00	14.30 1.12 0.00	15.84 1.23 0.00	16.21 1.31 0.00	15.87 1.26 0.00	15.46 1.18 0.00	14.57 1.14 0.00	14.00 1.13 0.00	13.59 1.08 0.00	13.40 1.06 0.00	13.88 1.13 0.00	15.28 1.34 0.00	17.20 1.54 0.00	19.85 1.77 0.00	18.65 1.68 0.00	17.05 1.54 0.00	15.96 1.37 0.00	14.78 1.28 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.44 0.92 0.00	12.78 1.10 0.00	14.45 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.97 1.22 0.00	15.36 1.42 0.00	17.24 1.58 0.00	19.89 1.81 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	13.48 1.08 -0.99	11.49 0.92 0.00	11.37 0.84 0.00	11.17 0.79 0.00	11.30 0.78 0.00	12.34 0.82 0.00	12.70 1.02 0.00	14.33 1.15 0.00	15.87 1.26 0.00	16.25 1.36 0.00	15.92 1.30 0.00	15.50 1.23 0.00	14.60 1.17 0.00	14.03 1.16 0.00	13.61 1.10 0.00	13.44 1.10 0.00	13.92 1.17 0.00	15.32 1.38 0.00	17.23 1.57 0.00	19.91 1.83 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.81 1.31 0.00
ASHOKAN____ 23654	13.36 0.89 -1.06	11.33 0.76 0.00	11.24 0.72 0.00	11.04 0.65 0.00	11.20 0.67 0.00	12.27 0.75 0.00	12.55 0.86 0.00	14.15 0.96 0.00	15.67 1.07 0.00	15.90 1.00 0.00	15.52 0.91 0.00	15.06 0.78 0.00	14.09 0.66 0.00	13.53 0.66 0.00	13.19 0.68 0.00	13.03 0.69 0.00	13.55 0.80 0.00	14.97 1.03 0.00	16.76 1.10 0.00	19.54 1.46 0.00	18.34 1.37 0.00	16.77 1.26 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.39 0.88 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.97 1.36 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.74 1.23 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.87 1.79 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.39 0.88 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.97 1.36 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.74 1.23 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.87 1.79 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00

ASTORIA_GT2_2 24095	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	13.58 1.19 -0.99	11.59 1.01 0.00	11.45 0.93 0.00	11.26 0.87 0.00	11.39 0.86 0.00	12.42 0.90 0.00	12.82 1.13 0.00	14.46 1.28 0.00	15.93 1.33 0.01	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.60 1.33 0.00	14.77 1.34 0.00	14.20 1.33 0.00	13.76 1.25 0.00	13.58 1.23 0.00	14.05 1.30 0.00	15.40 1.46 0.00	17.32 1.66 0.00	19.93 1.85 0.00	18.76 1.80 0.00	17.18 1.66 0.00	16.11 1.52 0.00	14.92 1.42 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00

ASTORIA_GT_13 24227	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	13.58 1.19 -0.99	11.59 1.01 0.00	11.45 0.93 0.00	11.26 0.87 0.00	11.39 0.86 0.00	12.42 0.90 0.00	12.82 1.13 0.00	14.46 1.28 0.00	15.93 1.33 0.01	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.60 1.33 0.00	14.77 1.34 0.00	14.20 1.33 0.00	13.76 1.25 0.00	13.58 1.23 0.00	14.05 1.30 0.00	15.40 1.46 0.00	17.32 1.66 0.00	19.93 1.85 0.00	18.76 1.80 0.00	17.18 1.66 0.00	16.11 1.52 0.00	14.92 1.42 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	13.58 1.19 -0.99	11.59 1.01 0.00	11.45 0.93 0.00	11.26 0.87 0.00	11.39 0.86 0.00	12.42 0.90 0.00	12.82 1.13 0.00	14.46 1.28 0.00	15.93 1.33 0.01	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.60 1.33 0.00	14.77 1.34 0.00	14.20 1.33 0.00	13.76 1.25 0.00	13.58 1.23 0.00	14.05 1.30 0.00	15.40 1.46 0.00	17.32 1.66 0.00	19.93 1.85 0.00	18.76 1.80 0.00	17.18 1.66 0.00	16.11 1.52 0.00	14.92 1.42 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	13.58 1.19 -0.99	11.59 1.01 0.00	11.45 0.93 0.00	11.26 0.87 0.00	11.39 0.86 0.00	12.42 0.90 0.00	12.82 1.13 0.00	14.46 1.28 0.00	15.93 1.33 0.01	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.60 1.33 0.00	14.77 1.34 0.00	14.20 1.33 0.00	13.76 1.25 0.00	13.58 1.23 0.00	14.05 1.30 0.00	15.40 1.46 0.00	17.32 1.66 0.00	19.93 1.85 0.00	18.76 1.80 0.00	17.18 1.66 0.00	16.11 1.52 0.00	14.92 1.42 0.00
ASTORIA___2 24149	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA___3 23516	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
ASTORIA___4 23517	13.56 1.16 -0.99	11.56 0.99 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.39 0.88 0.00	12.80 1.12 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.17 1.30 0.00	13.75 1.24 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.75 1.78 0.00	17.16 1.64 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
ASTORIA___5 23518	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00
ATHENS_STG_1 23668	13.14 0.63 -1.11	11.13 0.56 0.00	11.06 0.54 0.00	10.89 0.51 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.32 0.64 0.00	13.87 0.69 0.00	15.37 0.76 0.00	15.69 0.79 0.00	15.37 0.76 0.00	14.96 0.69 0.00	14.07 0.64 0.00	13.49 0.62 0.00	13.11 0.60 0.00	12.93 0.59 0.00	13.38 0.64 0.00	14.70 0.77 0.00	16.52 0.86 0.00	19.09 1.01 0.00	17.92 0.95 0.00	16.40 0.88 0.00	15.38 0.79 0.00	14.21 0.71 0.00
ATHENS_STG_2 23670	13.14 0.63 -1.11	11.13 0.56 0.00	11.06 0.54 0.00	10.89 0.51 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.32 0.64 0.00	13.87 0.69 0.00	15.37 0.76 0.00	15.69 0.79 0.00	15.37 0.76 0.00	14.96 0.69 0.00	14.07 0.64 0.00	13.49 0.62 0.00	13.11 0.60 0.00	12.93 0.59 0.00	13.38 0.64 0.00	14.70 0.77 0.00	16.52 0.86 0.00	19.09 1.01 0.00	17.92 0.95 0.00	16.40 0.88 0.00	15.38 0.79 0.00	14.21 0.71 0.00
ATHENS_STG_3 23677	13.14 0.63 -1.11	11.13 0.56 0.00	11.06 0.54 0.00	10.89 0.51 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.32 0.64 0.00	13.87 0.69 0.00	15.37 0.76 0.00	15.69 0.79 0.00	15.37 0.76 0.00	14.96 0.69 0.00	14.07 0.64 0.00	13.49 0.62 0.00	13.11 0.60 0.00	12.93 0.59 0.00	13.38 0.64 0.00	14.70 0.77 0.00	16.52 0.86 0.00	19.09 1.01 0.00	17.92 0.95 0.00	16.40 0.88 0.00	15.38 0.79 0.00	14.21 0.71 0.00
AUBURN___LFGE 323710	11.69 0.16 -0.13	10.75 0.18 0.00	10.72 0.19 0.00	10.58 0.20 0.00	10.72 0.19 0.00	11.74 0.22 0.00	11.85 0.16 0.00	13.47 0.29 0.00	14.92 0.31 0.00	15.24 0.34 0.00	14.94 0.32 0.00	14.62 0.34 0.00	13.77 0.34 0.00	13.18 0.31 0.00	12.80 0.29 0.00	12.63 0.28 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.46 0.38 0.00	17.32 0.36 0.00	15.81 0.29 0.00	14.84 0.25 0.00	13.70 0.20 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	13.68 1.29 -0.99	11.69 1.10 -0.02	11.56 1.03 0.00	11.32 0.94 0.00	11.50 0.96 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.67 1.34 -4.65	23.55 1.54 -8.82	26.07 1.66 -9.79	25.87 1.73 -9.25	22.40 1.61 -6.17	20.78 1.50 -5.01	18.92 1.41 -4.08	18.96 1.36 -4.73	17.95 1.33 -4.12	17.62 1.32 -3.96	16.99 1.39 -2.85	18.29 1.63 -2.72	19.54 1.86 -2.02	20.50 2.19 -0.24	19.74 2.04 -0.74	19.31 1.85 -1.95	17.01 1.81 -0.61	17.72 1.62 -2.60

BARRETT_IC_1 23704	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.40	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.19	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_10 23701	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.41	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.20	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_11 23702	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.41	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.20	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_12 23703	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.41	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.20	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_2 23705	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.40	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.19	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_3 23706	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.40	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.19	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_4 23707	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.26 0.87 0.00	11.43 0.89 -0.01	12.51 0.97 -0.02	17.62 1.21 -4.72	23.92 1.33 -9.40	26.58 1.49 -10.48	26.27 1.55 -9.82	22.18 1.40 -6.17	20.61 1.33 -5.01	18.85 1.28 -4.15	18.85 1.25 -4.73	18.40 1.21 -4.68	18.40 1.20 -4.86	19.12 1.24 -5.14	20.23 1.42 -4.87	20.23 1.61 -2.95	20.91 1.88 -0.95	20.91 1.75 -2.19	20.91 1.60 -3.80	19.12 1.59 -2.94	18.40 1.40 -3.50
BARRETT_IC_5 23708	13.59 1.19 -1.00	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95																					

BAYONEEC___CTG10 323750	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
BEACON___LESR 323632	13.42 0.73 -1.28	11.22 0.64 0.00	11.15 0.62 0.00	10.97 0.58 0.00	11.13 0.60 0.00	12.18 0.66 0.00	12.42 0.74 0.00	13.88 0.70 0.00	15.41 0.80 0.00	15.72 0.82 0.00	15.40 0.79 0.00	15.02 0.74 0.00	14.09 0.66 0.00	13.50 0.63 0.00	13.12 0.61 0.00	12.97 0.63 0.00	13.42 0.68 0.00	14.77 0.84 0.00	16.51 0.85 0.00	19.13 1.05 0.00	17.90 0.93 0.00	16.41 0.90 0.00	15.37 0.77 0.00	14.20 0.70 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	11.18 -0.25 -0.02	10.34 -0.23 0.00	10.30 -0.22 0.00	10.19 -0.20 0.00	10.34 -0.19 0.00	11.32 -0.20 0.00	11.48 -0.20 0.00	12.97 -0.21 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.69 -0.21 0.00	14.44 -0.17 0.00	14.15 -0.13 0.00	13.30 -0.13 0.00	12.73 -0.14 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.60 -0.14 0.00	13.76 -0.18 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.90 -0.18 0.00	16.81 -0.15 0.00	15.33 -0.19 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.35 -0.15 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	11.29 -0.24 -0.12	10.48 -0.10 0.00	10.46 -0.06 0.00	10.37 -0.01 0.00	10.47 -0.05 0.00	11.43 -0.09 0.00	11.39 -0.29 0.00	13.12 -0.07 0.00	14.46 -0.15 0.00	14.78 -0.12 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.25 -0.03 0.00	13.46 0.03 0.00	12.86 -0.01 0.00	12.49 -0.02 0.00	12.29 -0.05 0.00	12.63 -0.11 0.00	13.73 -0.21 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.86 -0.22 0.00	16.75 -0.22 0.00	15.30 -0.22 0.00	14.36 -0.23 0.00	13.20 -0.30 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	13.29 0.59 -1.29	11.10 0.53 0.00	11.03 0.51 0.00	10.86 0.48 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.29 0.61 0.00	13.71 0.53 0.00	15.19 0.58 0.00	15.48 0.58 0.00	15.18 0.57 0.00	14.80 0.53 0.00	13.90 0.47 0.00	13.32 0.45 0.00	12.96 0.45 0.00	12.81 0.47 0.00	13.25 0.51 0.00	14.57 0.63 0.00	16.24 0.58 0.00	18.77 0.69 0.00	17.58 0.61 0.00	16.12 0.60 0.00	15.12 0.52 0.00	13.98 0.49 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	13.29 0.59 -1.29	11.10 0.53 0.00	11.03 0.51 0.00	10.86 0.48 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.29 0.61 0.00	13.71 0.53 0.00	15.19 0.58 0.00	15.48 0.58 0.00	15.18 0.57 0.00	14.80 0.53 0.00	13.90 0.47 0.00	13.32 0.45 0.00	12.96 0.45 0.00	12.81 0.47 0.00	13.25 0.51 0.00	14.57 0.63 0.00	16.24 0.58 0.00	18.77 0.69 0.00	17.58 0.61 0.00	16.12 0.60 0.00	15.12 0.52 0.00	13.98 0.49 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	13.29 0.59 -1.29	11.10 0.53 0.00	11.03 0.51 0.00	10.86 0.48 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.29 0.61 0.00	13.71 0.53 0.00	15.19 0.58 0.00	15.48 0.58 0.00	15.18 0.57 0.00	14.80 0.53 0.00	13.90 0.47 0.00	13.32 0.45 0.00	12.96 0.45 0.00	12.81 0.47 0.00	13.25 0.51 0.00	14.57 0.63 0.00	16.24 0.58 0.00	18.77 0.69 0.00	17.58 0.61 0.00	16.12 0.60 0.00	15.12 0.52 0.00	13.98 0.49 0.00

BETHLEHEM___GS3 323562	13.29 0.59 -1.29	11.10 0.53 0.00	11.03 0.51 0.00	10.86 0.48 0.00	11.03 0.51 0.00	12.06 0.54 0.00	12.29 0.61 0.00	13.71 0.53 0.00	15.19 0.58 0.00	15.48 0.58 0.00	15.18 0.57 0.00	14.80 0.53 0.00	13.90 0.47 0.00	13.32 0.45 0.00	12.96 0.45 0.00	12.81 0.47 0.00	13.25 0.51 0.00	14.57 0.63 0.00	16.24 0.58 0.00	18.77 0.69 0.00	17.58 0.61 0.00	16.12 0.60 0.00	15.12 0.52 0.00	13.98 0.49 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	11.16 -0.41 -0.17	10.47 -0.11 0.00	10.47 -0.05 0.00	10.40 0.01 0.00	10.48 -0.04 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.26 -0.42 0.00	13.20 0.01 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.30 0.03 0.00	13.56 0.13 0.00	12.96 0.09 0.00	12.57 0.06 0.00	12.35 0.01 0.00	12.66 -0.09 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.74 -0.34 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.16 -0.36 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.08 -0.42 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	13.66 1.27 -0.99	11.68 1.09 -0.02	11.55 1.02 0.00	11.31 0.92 0.00	11.49 0.95 -0.01	12.58 1.04 -0.02	17.61 1.31 -4.62	23.27 1.50 -8.58	25.77 1.65 -9.52	25.62 1.71 -9.01	22.40 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.93 1.42 -4.08	18.99 1.39 -4.73	17.98 1.34 -4.13	17.64 1.32 -3.98	17.03 1.39 -2.90	18.32 1.62 -2.77	19.53 1.83 -2.04	20.48 2.15 -0.25	19.74 2.00 -0.77	19.32 1.81 -1.99	17.03 1.78 -0.66	17.70 1.58 -2.62
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	11.23 -0.34 -0.17	10.53 -0.04 0.00	10.54 0.01 0.00	10.45 0.06 0.00	10.55 0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.36 -0.33 0.00	13.30 0.12 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.87 -0.03 0.00	14.64 0.03 0.00	14.42 0.14 0.00	13.67 0.24 0.00	13.06 0.19 0.00	12.69 0.18 0.00	12.45 0.11 0.00	12.76 0.01 0.00	13.80 -0.14 0.00	15.65 -0.02 0.00	17.90 -0.18 0.00	16.81 -0.15 0.00	15.27 -0.25 0.00	14.40 -0.19 0.00	13.19 -0.31 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	11.94 0.21 -0.33	10.81 0.24 0.00	10.78 0.25 0.00	10.64 0.26 0.00	10.78 0.25 0.00	11.78 0.27 0.00	11.93 0.25 0.00	13.55 0.37 0.00	14.96 0.35 0.00	15.27 0.37 0.00	14.99 0.38 0.00	14.66 0.39 0.00	13.82 0.39 0.00	13.23 0.36 0.00	12.86 0.35 0.00	12.68 0.33 0.00	13.05 0.31 0.00	14.26 0.32 0.00	16.09 0.42 0.00	18.55 0.47 0.00	17.41 0.44 0.00	15.89 0.37 0.00	14.94 0.35 0.00	13.79 0.30 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	11.32 -0.13 -0.04	10.45 -0.12 0.00	10.42 -0.11 0.00	10.31 -0.07 0.00	10.46 -0.06 0.00	11.45 -0.07 0.00	11.60 -0.08 0.00	13.14 -0.04 0.00	14.62 0.01 0.00	14.90 0.00 0.00	14.66 0.04 0.00	14.36 0.09 0.00	13.50 0.07 0.00	12.90 0.03 0.00	12.55 0.04 0.00	12.34 0.00 0.00	12.77 0.03 0.00	13.92 -0.01 0.00	15.74 0.08 0.00	18.19 0.11 0.00	17.09 0.12 0.00	15.56 0.05 0.00	14.62 0.03 0.00	13.50 0.00 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	11.43 -0.15 -0.18	10.72 0.15 0.00	10.73 0.20 0.00	10.64 0.26 0.00	10.74 0.21 0.00	11.68 0.16 0.00	11.64 -0.05 0.00	13.66 0.47 0.00	14.92 0.31 0.00	15.24 0.34 0.00	14.99 0.38 0.00	14.76 0.49 0.00	13.99 0.56 0.00	13.37 0.50 0.00	12.97 0.46 0.00	12.74 0.39 0.00	13.04 0.29 0.00	14.12 0.18 0.00	16.02 0.36 0.00	18.35 0.27 0.00	17.22 0.25 0.00	15.61 0.09 0.00	14.74 0.15 0.00	13.50 0.00 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	13.26 0.59 -1.26	11.10 0.53 0.00	11.04 0.52 0.00	10.86 0.48 0.00	11.02 0.49 0.00	12.05 0.53 0.00	12.29 0.61 0.00	13.76 0.58 0.00	15.25 0.64 0.00	15.55 0.65 0.00	15.24 0.63 0.00	14.86 0.59 0.00	13.95 0.52 0.00	13.37 0.50 0.00	13.01 0.50 0.00	12.85 0.51 0.00	13.29 0.55 0.00	14.61 0.67 0.00	16.35 0.69 0.00	18.93 0.85 0.00	17.73 0.76 0.00	16.24 0.73 0.00	15.22 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	13.24 0.56 -1.28	11.07 0.50 0.00	11.01 0.48 0.00	10.83 0.45 0.00	10.99 0.46 0.00	12.01 0.49 0.00	12.24 0.56 0.00	13.74 0.55 0.00	15.22 0.61 0.00	15.52 0.63 0.00	15.23 0.61 0.00	14.83 0.56 0.00	13.94 0.51 0.00	13.36 0.49 0.00	13.00 0.49 0.00	12.82 0.48 0.00	13.27 0.52 0.00	14.58 0.64 0.00	16.34 0.67 0.00	18.90 0.81 0.00	17.71 0.75 0.00	16.21 0.70 0.00	15.21 0.61 0.00	14.07 0.57 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	13.59 0.88 -1.30	11.34 0.77 0.00	11.28 0.76 0.00	11.10 0.72 0.00	11.24 0.72 0.00	12.29 0.77 0.00	12.56 0.88 0.00	14.07 0.88 0.00	15.60 0.99 0.00	15.91 1.01 0.00	15.59 0.98 0.00	15.15 0.87 0.00	14.21 0.78 0.00	13.60 0.73 0.00	13.25 0.74 0.00	13.09 0.75 0.00	13.59 0.84 0.00	14.97 1.03 0.00	16.87 1.21 0.00	19.53 1.45 0.00	18.29 1.32 0.00	16.71 1.19 0.00	15.63 1.04 0.00	14.43 0.93 0.00
BOWLINE___1 23526	13.20 0.83 -0.96	11.31 0.74 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.25 0.97 0.00	14.36 0.93 0.00	13.77 0.90 0.00	13.39 0.88 0.00	13.19 0.85 0.00	13.64 0.89 0.00	15.00 1.06 0.00	16.87 1.21 0.00	19.51 1.43 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.51 1.01 0.00
BOWLINE___2 23595	13.20 0.83 -0.96	11.31 0.74 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.25 0.97 0.00	14.36 0.93 0.00	13.77 0.90 0.00	13.39 0.88 0.00	13.19 0.85 0.00	13.64 0.89 0.00	15.00 1.06 0.00	16.87 1.21 0.00	19.51 1.43 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.51 1.01 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	13.75 1.36 -0.99	11.76 1.17 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.38 1.00 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.65 1.11 -0.02	17.82 1.45 -4.69	24.01 1.65 -9.18	26.55 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.81 1.77 -2.55
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	13.46 1.06 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.39 0.86 0.00	11.21 0.82 0.00	11.34 0.81 0.00	12.39 0.88 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	15.95 1.33 0.00	15.53 1.26 0.00	14.62 1.19 0.00	14.04 1.17 0.00	13.64 1.13 0.00	13.45 1.11 0.00	13.90 1.16 0.00	15.29 1.35 0.00	17.20 1.54 0.00	19.85 1.77 0.00	18.65 1.68 0.00	17.04 1.52 0.00	15.99 1.40 0.00	14.78 1.28 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00

BROOME_2_LFGE 323671	11.94 0.21 -0.33	10.81 0.24 0.00	10.78 0.25 0.00	10.64 0.26 0.00	10.78 0.25 0.00	11.78 0.27 0.00	11.93 0.25 0.00	13.55 0.37 0.00	14.96 0.35 0.00	15.27 0.37 0.00	14.99 0.38 0.00	14.66 0.39 0.00	13.82 0.39 0.00	13.23 0.36 0.00	12.86 0.35 0.00	12.68 0.33 0.00	13.05 0.31 0.00	14.26 0.32 0.00	16.09 0.42 0.00	18.55 0.47 0.00	17.41 0.44 0.00	15.89 0.37 0.00	14.94 0.35 0.00	13.79 0.30 0.00
BROOME__LFGE 323600	11.94 0.21 -0.33	10.81 0.24 0.00	10.78 0.25 0.00	10.64 0.26 0.00	10.78 0.25 0.00	11.78 0.27 0.00	11.93 0.25 0.00	13.55 0.37 0.00	14.96 0.35 0.00	15.27 0.37 0.00	14.99 0.38 0.00	14.66 0.39 0.00	13.82 0.39 0.00	13.23 0.36 0.00	12.86 0.35 0.00	12.68 0.33 0.00	13.05 0.31 0.00	14.26 0.32 0.00	16.09 0.42 0.00	18.55 0.47 0.00	17.41 0.44 0.00	15.89 0.37 0.00	14.94 0.35 0.00	13.79 0.30 0.00
BURROWS__LYONSDAL 23803	11.48 0.07 0.00	10.63 0.06 0.00	10.60 0.07 0.00	10.47 0.08 0.00	10.62 0.09 0.00	11.63 0.12 0.00	11.80 0.12 0.00	13.35 0.17 0.00	14.83 0.22 0.00	15.12 0.22 0.00	14.85 0.23 0.00	14.52 0.24 0.00	13.64 0.21 0.00	13.08 0.21 0.00	12.71 0.20 0.00	12.51 0.17 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.39 0.31 0.00	17.27 0.31 0.00	15.75 0.23 0.00	14.78 0.19 0.00	13.66 0.16 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	13.74 1.35 -0.99	11.74 1.15 -0.02	11.61 1.08 0.00	11.36 0.98 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.62 1.08 -0.02	17.79 1.42 -4.69	23.98 1.62 -9.18	26.53 1.71 -10.21	26.25 1.76 -9.60	22.41 1.62 -6.17	20.83 1.54 -5.01	18.98 1.48 -4.07	19.01 1.42 -4.73	17.97 1.38 -4.08	17.61 1.37 -3.90	16.89 1.44 -2.70	18.22 1.70 -2.58	19.58 1.96 -1.96	20.53 2.26 -0.19	19.70 2.09 -0.64	19.20 1.85 -1.83	16.88 1.82 -0.46	17.81 1.77 -2.55
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	13.66 1.27 -0.99	11.68 1.09 -0.02	11.54 1.01 0.00	11.31 0.92 0.00	11.49 0.95 -0.01	12.58 1.04 -0.02	17.57 1.31 -4.58	22.99 1.50 -8.31	25.45 1.65 -9.19	25.35 1.71 -8.73	22.39 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.95 1.44 -4.08	18.99 1.39 -4.73	18.00 1.34 -4.15	17.67 1.32 -4.01	17.10 1.38 -2.98	18.38 1.60 -2.84	19.55 1.82 -2.07	20.49 2.13 -0.28	19.77 1.98 -0.82	19.39 1.81 -2.06	17.11 1.78 -0.74	17.72 1.57 -2.66
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	13.66 1.27 -0.99	11.68 1.09 -0.02	11.54 1.01 0.00	11.31 0.92 0.00	11.49 0.95 -0.01	12.58 1.04 -0.02	17.57 1.31 -4.58	22.99 1.50 -8.31	25.45 1.65 -9.19	25.35 1.71 -8.73	22.39 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.95 1.44 -4.08	18.99 1.39 -4.73	18.00 1.34 -4.15	17.67 1.32 -4.01	17.10 1.38 -2.98	18.38 1.60 -2.84	19.55 1.82 -2.07	20.49 2.13 -0.28	19.77 1.98 -0.82	19.39 1.81 -2.06	17.11 1.78 -0.74	17.72 1.57 -2.66
CALPINE_BP_GT1 23823	13.66 1.27 -0.99	11.68 1.09 -0.02	11.54 1.01 0.00	11.31 0.92 0.00	11.49 0.95 -0.01	12.58 1.04 -0.02	17.57 1.31 -4.58	22.99 1.50 -8.31	25.45 1.65 -9.19	25.35 1.71 -8.73	22.39 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.95 1.44 -4.08	18.99 1.39 -4.73	18.00 1.34 -4.15	17.67 1.32 -4.01	17.10 1.38 -2.98	18.38 1.60 -2.84	19.55 1.82 -2.07	20.49 2.13 -0.28	19.77 1.98 -0.82	19.39 1.81 -2.06	17.11 1.78 -0.74	17.72 1.57 -2.66
CALSPAN__DRP 24200	11.16 -0.41 -0.17	10.47 -0.11 0.00	10.47 -0.05 0.00	10.40 0.01 0.00	10.48 -0.04 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.26 -0.42 0.00	13.20 0.01 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.30 0.03 0.00	13.56 0.13 0.00	12.96 0.09 0.00	12.57 0.06 0.00	12.35 0.01 0.00	12.66 -0.09 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.74 -0.34 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.16 -0.36 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.08 -0.42 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	11.57 -0.06 -0.22	10.70 0.13 0.00	10.69 0.17 0.00	10.61 0.23 0.00	10.73 0.20 0.00	11.69 0.17 0.00	11.73 0.05 0.00	13.53 0.34 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.91 0.29 0.00	14.63 0.36 0.00	13.83 0.40 0.00	13.23 0.36 0.00	12.85 0.34 0.00	12.64 0.30 0.00	12.97 0.23 0.00	14.12 0.18 0.00	15.99 0.33 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.70 0.19 0.00	14.78 0.19 0.00	13.61 0.11 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	11.59 0.09 -0.09	10.69 0.12 0.00	10.64 0.12 0.00	10.51 0.13 0.00	10.64 0.12 0.00	11.63 0.12 0.00	11.74 0.06 0.00	13.32 0.13 0.00	14.74 0.13 0.00	15.05 0.15 0.00	14.78 0.16 0.00	14.43 0.16 0.00	13.59 0.16 0.00	13.03 0.16 0.00	12.65 0.14 0.00	12.47 0.12 0.00	12.86 0.11 0.00	14.02 0.08 0.00	15.79 0.12 0.00	18.22 0.14 0.00	17.10 0.14 0.00	15.62 0.11 0.00	14.67 0.07 0.00	13.54 0.04 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	11.26 -0.18 -0.04	10.40 -0.17 0.00	10.37 -0.16 0.00	10.25 -0.14 0.00	10.40 -0.13 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.54 -0.14 0.00	13.07 -0.12 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.81 -0.09 0.00	14.56 -0.06 0.00	14.26 -0.01 0.00	13.40 -0.03 0.00	12.82 -0.05 0.00	12.47 -0.04 0.00	12.27 -0.07 0.00	12.69 -0.05 0.00	13.85 -0.08 0.00	15.65 -0.02 0.00	18.06 -0.02 0.00	16.98 0.02 0.00	15.47 -0.05 0.00	14.55 -0.04 0.00	13.43 -0.07 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	13.34 0.95 -0.99	11.41 0.83 0.00	11.32 0.79 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.30 0.78 0.00	12.63 0.95 0.00	14.27 1.08 0.00	15.79 1.18 0.00	16.15 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.39 1.11 0.00	14.48 1.05 0.00	13.90 1.03 0.00	13.50 0.99 0.00	13.32 0.97 0.00	13.76 1.02 0.00	15.14 1.20 0.00	17.02 1.36 0.00	19.69 1.61 0.00	18.48 1.51 0.00	16.90 1.38 0.00	15.83 1.24 0.00	14.65 1.15 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	13.29 0.90 -0.98	11.37 0.80 0.00	11.27 0.75 0.00	11.09 0.71 0.00	11.23 0.71 0.00	12.27 0.75 0.00	12.59 0.91 0.00	14.21 1.03 0.00	15.75 1.14 0.00	16.09 1.19 0.00	15.76 1.14 0.00	15.33 1.06 0.00	14.42 0.99 0.00	13.84 0.97 0.00	13.45 0.94 0.00	13.26 0.91 0.00	13.71 0.97 0.00	15.08 1.14 0.00	16.96 1.30 0.00	19.62 1.54 0.00	18.41 1.44 0.00	16.83 1.32 0.00	15.79 1.20 0.00	14.59 1.09 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.72 1.29 0.00	14.13 1.26 0.00	13.72 1.21 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.13 1.61 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
CE_NYC_DRP 24195	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.72 1.75 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00



CHAFFEE___LFGE 323603	11.24 -0.34 -0.17	10.54 -0.03 0.00	10.54 0.01 0.00	10.46 0.07 0.00	10.55 0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.36 -0.33 0.00	13.34 0.16 0.00	14.58 -0.03 0.00	14.91 0.01 0.00	14.69 0.07 0.00	14.46 0.19 0.00	13.71 0.28 0.00	13.10 0.23 0.00	12.71 0.20 0.00	12.48 0.14 0.00	12.78 0.04 0.00	13.83 -0.11 0.00	15.69 0.03 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.87 -0.10 0.00	15.31 -0.20 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.19 -0.31 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	10.76 -0.65 0.00	9.95 -0.62 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.82 -0.56 0.00	10.01 -0.52 0.00	11.02 -0.49 0.00	11.27 -0.41 0.00	12.70 -0.49 0.00	14.13 -0.48 0.00	14.38 -0.52 0.00	14.12 -0.50 0.00	13.86 -0.41 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.50 -0.37 0.00	12.15 -0.36 0.00	11.97 -0.37 0.00	12.35 -0.40 0.00	13.53 -0.40 0.00	15.19 -0.47 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.46 -0.51 0.00	15.05 -0.47 0.00	14.26 -0.34 0.00	13.27 -0.23 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	10.70 -0.71 0.00	9.89 -0.68 0.00	9.88 -0.64 0.00	9.77 -0.61 0.00	9.96 -0.57 0.00	10.98 -0.54 0.00	11.23 -0.46 0.00	12.66 -0.53 0.00	14.07 -0.54 0.00	14.33 -0.57 0.00	14.07 -0.54 0.00	13.82 -0.46 0.00	13.00 -0.43 0.00	12.46 -0.41 0.00	12.11 -0.40 0.00	11.95 -0.40 0.00	12.31 -0.43 0.00	13.49 -0.45 0.00	15.15 -0.52 0.00	17.47 -0.61 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.00 -0.51 0.00	14.21 -0.38 0.00	13.23 -0.27 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	11.35 -0.23 -0.17	10.66 0.08 0.00	10.66 0.14 0.00	10.59 0.21 0.00	10.68 0.16 0.00	11.63 0.12 0.00	11.55 -0.13 0.00	13.55 0.37 0.00	14.80 0.19 0.00	15.12 0.22 0.00	14.89 0.28 0.00	14.67 0.40 0.00	13.93 0.50 0.00	13.31 0.44 0.00	12.91 0.40 0.00	12.68 0.33 0.00	12.96 0.22 0.00	14.04 0.10 0.00	15.91 0.25 0.00	18.21 0.13 0.00	17.10 0.14 0.00	15.50 -0.02 0.00	14.62 0.03 0.00	13.39 -0.11 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	13.37 0.91 -1.05	11.39 0.81 0.00	11.29 0.77 0.00	11.11 0.73 0.00	11.25 0.73 0.00	12.29 0.77 0.00	12.61 0.92 0.00	14.23 1.04 0.00	15.76 1.15 0.00	16.09 1.19 0.00	15.76 1.14 0.00	15.32 1.04 0.00	14.40 0.97 0.00	13.81 0.94 0.00	13.44 0.93 0.00	13.24 0.90 0.00	13.70 0.96 0.00	15.08 1.14 0.00	16.96 1.30 0.00	19.62 1.54 0.00	18.41 1.44 0.00	16.83 1.32 0.00	15.79 1.20 0.00	14.59 1.09 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	13.36 0.94 -1.02	11.40 0.83 0.00	11.30 0.78 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.25 1.07 0.00	15.79 1.18 0.00	16.12 1.22 0.00	15.79 1.17 0.00	15.35 1.07 0.00	14.42 0.99 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.88 1.37 0.00	15.83 1.24 0.00	14.62 1.12 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	11.08 -0.27 0.05	10.34 -0.23 0.00	10.32 -0.21 0.00	10.20 -0.19 0.00	10.36 -0.17 0.00	11.35 -0.17 0.00	11.53 -0.15 0.00	13.01 -0.17 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.70 -0.19 0.00	14.44 -0.17 0.00	14.12 -0.16 0.00	13.28 -0.15 0.00	12.73 -0.14 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.21 -0.14 0.00	12.60 -0.14 0.00	13.77 -0.17 0.00	15.47 -0.19 0.00	17.85 -0.24 0.00	16.75 -0.22 0.00	15.31 -0.20 0.00	14.42 -0.17 0.00	13.35 -0.15 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	11.67 0.16 -0.10	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.13 0.26 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.76 0.25 0.00	14.80 0.20 0.00	13.66 0.16 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	10.76 -0.65 0.00	9.95 -0.62 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.82 -0.56 0.00	10.01 -0.52 0.00	11.02 -0.49 0.00	11.27 -0.41 0.00	12.70 -0.49 0.00	14.13 -0.48 0.00	14.38 -0.52 0.00	14.12 -0.50 0.00	13.86 -0.41 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.50 -0.37 0.00	12.15 -0.36 0.00	11.97 -0.37 0.00	12.35 -0.40 0.00	13.53 -0.40 0.00	15.19 -0.47 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.46 -0.51 0.00	15.05 -0.47 0.00	14.26 -0.34 0.00	13.27 -0.23 0.00
CLINTON___LFGE 323618	10.79 -0.62 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.98 -0.55 0.00	9.87 -0.52 0.00	10.05 -0.47 0.00	11.09 -0.43 0.00	11.34 -0.34 0.00	12.78 -0.41 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.48 -0.42 0.00	14.22 -0.39 0.00	13.96 -0.31 0.00	13.15 -0.28 0.00	12.59 -0.28 0.00	12.24 -0.28 0.00	12.07 -0.27 0.00	12.44 -0.31 0.00	13.66 -0.28 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.68 -0.40 0.00	16.63 -0.34 0.00	15.19 -0.33 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.40 -0.09 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	13.49 0.75 -1.33	11.23 0.66 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.14 0.61 0.00	12.18 0.66 0.00	12.42 0.74 0.00	13.91 0.72 0.00	15.43 0.82 0.00	15.75 0.85 0.00	15.45 0.83 0.00	15.02 0.74 0.00	14.09 0.66 0.00	13.49 0.62 0.00	13.12 0.61 0.00	12.98 0.64 0.00	13.44 0.70 0.00	14.80 0.86 0.00	16.63 0.97 0.00	19.31 1.23 0.00	18.07 1.10 0.00	16.55 1.04 0.00	15.47 0.88 0.00	14.31 0.81 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	11.35 -0.10 -0.05	10.48 -0.10 0.00	10.44 -0.08 0.00	10.32 -0.06 0.00	10.47 -0.05 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.60 -0.08 0.00	13.14 -0.04 0.00	14.62 0.01 0.00	14.90 0.00 0.00	14.66 0.04 0.00	14.36 0.09 0.00	13.50 0.07 0.00	12.91 0.04 0.00	12.55 0.04 0.00	12.34 0.00 0.00	12.77 0.03 0.00	13.92 -0.01 0.00	15.74 0.08 0.00	18.19 0.11 0.00	17.09 0.12 0.00	15.56 0.05 0.00	14.62 0.03 0.00	13.50 0.00 0.00
CORNELL____ 23752	11.93 0.30 -0.23	10.88 0.31 0.00	10.84 0.32 0.00	10.72 0.33 0.00	10.85 0.33 0.00	11.88 0.36 0.00	12.02 0.34 0.00	13.67 0.49 0.00	15.12 0.51 0.00	15.45 0.55 0.00	15.16 0.54 0.00	14.82 0.54 0.00	13.94 0.51 0.00	13.33 0.46 0.00	12.96 0.45 0.00	12.79 0.44 0.00	13.19 0.45 0.00	14.41 0.47 0.00	16.27 0.61 0.00	18.77 0.69 0.00	17.60 0.63 0.00	16.07 0.56 0.00	15.07 0.48 0.00	13.90 0.40 0.00
COXSACKIE___GT 23611	13.41 0.91 -1.09	11.37 0.80 0.00	11.29 0.77 0.00	11.10 0.72 0.00	11.26 0.74 0.00	12.33 0.81 0.00	12.61 0.92 0.00	14.19 1.00 0.00	15.75 1.14 0.00	16.00 1.10 0.00	15.64 1.02 0.00	15.20 0.93 0.00	14.24 0.81 0.00	13.64 0.77 0.00	13.29 0.78 0.00	13.14 0.80 0.00	13.65 0.90 0.00	15.04 1.10 0.00	16.85 1.19 0.00	19.58 1.50 0.00	18.36 1.39 0.00	16.80 1.29 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00

CPV_VALLEY___CC1 323721	12.96 0.68 -0.87	11.17 0.60 0.00	11.09 0.57 0.00	10.92 0.54 0.00	11.06 0.54 0.00	12.09 0.58 0.00	12.37 0.69 0.00	13.96 0.78 0.00	15.47 0.86 0.00	15.79 0.89 0.00	15.46 0.85 0.00	15.06 0.78 0.00	14.17 0.74 0.00	13.59 0.72 0.00	13.21 0.70 0.00	13.02 0.68 0.00	13.46 0.71 0.00	14.79 0.85 0.00	16.63 0.97 0.00	19.24 1.16 0.00	18.04 1.07 0.00	16.51 0.99 0.00	15.50 0.91 0.00	14.32 0.82 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	12.96 0.68 -0.87	11.17 0.60 0.00	11.09 0.57 0.00	10.92 0.54 0.00	11.06 0.54 0.00	12.09 0.58 0.00	12.37 0.69 0.00	13.96 0.78 0.00	15.47 0.86 0.00	15.79 0.89 0.00	15.46 0.85 0.00	15.06 0.78 0.00	14.17 0.74 0.00	13.59 0.72 0.00	13.21 0.70 0.00	13.02 0.68 0.00	13.46 0.71 0.00	14.79 0.85 0.00	16.63 0.97 0.00	19.24 1.16 0.00	18.04 1.07 0.00	16.51 0.99 0.00	15.50 0.91 0.00	14.32 0.82 0.00
CRESCENT___HYD 24018	13.49 0.75 -1.33	11.23 0.66 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.14 0.61 0.00	12.18 0.66 0.00	12.42 0.74 0.00	13.91 0.72 0.00	15.43 0.82 0.00	15.75 0.85 0.00	15.45 0.83 0.00	15.02 0.74 0.00	14.09 0.66 0.00	13.49 0.62 0.00	13.12 0.61 0.00	12.98 0.64 0.00	13.44 0.70 0.00	14.80 0.86 0.00	16.63 0.97 0.00	19.31 1.23 0.00	18.07 1.10 0.00	16.55 1.04 0.00	15.47 0.88 0.00	14.31 0.81 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	13.32 0.87 -1.04	11.35 0.78 0.00	11.28 0.76 0.00	11.10 0.72 0.00	11.23 0.71 0.00	12.27 0.75 0.00	12.57 0.89 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	15.99 1.09 0.00	15.67 1.05 0.00	15.23 0.96 0.00	14.32 0.89 0.00	13.72 0.85 0.00	13.35 0.84 0.00	13.17 0.83 0.00	13.64 0.89 0.00	15.01 1.07 0.00	16.90 1.24 0.00	19.51 1.43 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.50 1.00 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	13.32 0.87 -1.04	11.35 0.78 0.00	11.28 0.76 0.00	11.10 0.72 0.00	11.23 0.71 0.00	12.27 0.75 0.00	12.57 0.89 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	15.99 1.09 0.00	15.67 1.05 0.00	15.23 0.96 0.00	14.32 0.89 0.00	13.72 0.85 0.00	13.35 0.84 0.00	13.17 0.83 0.00	13.64 0.89 0.00	15.01 1.07 0.00	16.90 1.24 0.00	19.51 1.43 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.50 1.00 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	13.32 0.87 -1.04	11.35 0.78 0.00	11.28 0.76 0.00	11.10 0.72 0.00	11.23 0.71 0.00	12.27 0.75 0.00	12.57 0.89 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	15.99 1.09 0.00	15.67 1.05 0.00	15.23 0.96 0.00	14.32 0.89 0.00	13.72 0.85 0.00	13.35 0.84 0.00	13.17 0.83 0.00	13.64 0.89 0.00	15.01 1.07 0.00	16.90 1.24 0.00	19.51 1.43 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.50 1.00 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	11.67 0.16 -0.10	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.13 0.26 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.76 0.25 0.00	14.80 0.20 0.00	13.66 0.16 0.00
DANC___LFGE 323619	11.42 -0.05 -0.06	10.54 -0.03 0.00	10.50 -0.02 0.00	10.38 0.00 0.00	10.53 0.00 0.00	11.51 -0.01 0.00	11.61 -0.07 0.00	13.17 -0.01 0.00	14.64 0.03 0.00	14.91 0.01 0.00	14.69 0.07 0.00	14.39 0.11 0.00	13.52 0.09 0.00	12.95 0.08 0.00	12.57 0.06 0.00	12.37 0.02 0.00	12.77 0.03 0.00	13.92 -0.01 0.00	15.73 0.06 0.00	18.17 0.09 0.00	17.05 0.09 0.00	15.58 0.06 0.00	14.64 0.04 0.00	13.50 0.00 0.00
DANSKAMMER___1 23586	13.36 0.94 -1.02	11.40 0.83 0.00	11.30 0.78 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.25 1.07 0.00	15.79 1.18 0.00	16.12 1.22 0.00	15.79 1.17 0.00	15.35 1.07 0.00	14.42 0.99 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.88 1.37 0.00	15.83 1.24 0.00	14.62 1.12 0.00
DANSKAMMER___2 23589	13.36 0.94 -1.02	11.40 0.83 0.00	11.30 0.78 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.25 1.07 0.00	15.79 1.18 0.00	16.12 1.22 0.00	15.79 1.17 0.00	15.35 1.07 0.00	14.42 0.99 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.88 1.37 0.00	15.83 1.24 0.00	14.62 1.12 0.00
DANSKAMMER___3 23590	13.36 0.94 -1.02	11.40 0.83 0.00	11.30 0.78 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.25 1.07 0.00	15.79 1.18 0.00	16.12 1.22 0.00	15.79 1.17 0.00	15.35 1.07 0.00	14.42 0.99 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.88 1.37 0.00	15.83 1.24 0.00	14.62 1.12 0.00
DANSKAMMER___4 23591	13.36 0.94 -1.02	11.40 0.83 0.00	11.30 0.78 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.25 1.07 0.00	15.79 1.18 0.00	16.12 1.22 0.00	15.79 1.17 0.00	15.35 1.07 0.00	14.42 0.99 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.88 1.37 0.00	15.83 1.24 0.00	14.62 1.12 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	13.36 0.94 -1.02	11.40 0.83 0.00	11.30 0.78 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.25 1.07 0.00	15.79 1.18 0.00	16.12 1.22 0.00	15.79 1.17 0.00	15.35 1.07 0.00	14.42 0.99 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.88 1.37 0.00	15.83 1.24 0.00	14.62 1.12 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	13.18 0.75 -1.02	11.23 0.66 0.00	11.15 0.62 0.00	10.96 0.57 0.00	11.10 0.58 0.00	12.13 0.61 0.00	12.42 0.74 0.00	14.00 0.82 0.00	15.51 0.91 0.00	15.82 0.92 0.00	15.49 0.88 0.00	15.06 0.78 0.00	14.15 0.72 0.00	13.58 0.71 0.00	13.20 0.69 0.00	13.01 0.67 0.00	13.47 0.73 0.00	14.82 0.88 0.00	16.67 1.00 0.00	19.29 1.21 0.00	18.10 1.14 0.00	16.57 1.06 0.00	15.56 0.96 0.00	14.39 0.89 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	12.27 0.43 -0.43	10.97 0.40 0.00	10.92 0.39 0.00	10.76 0.37 0.00	10.90 0.38 0.00	11.93 0.41 0.00	12.14 0.46 0.00	13.74 0.55 0.00	15.22 0.61 0.00	15.54 0.64 0.00	15.24 0.63 0.00	14.86 0.59 0.00	13.98 0.55 0.00	13.39 0.52 0.00	13.02 0.51 0.00	12.84 0.49 0.00	13.27 0.52 0.00	14.54 0.60 0.00	16.38 0.72 0.00	18.93 0.85 0.00	17.76 0.80 0.00	16.21 0.70 0.00	15.22 0.63 0.00	14.05 0.55 0.00

DOGLEVILLE___HYD 23807	11.76 0.38 0.03	10.94 0.37 0.00	10.89 0.37 0.00	10.77 0.38 0.00	10.95 0.42 0.00	12.00 0.48 0.00	12.18 0.50 0.00	13.82 0.63 0.00	15.32 0.72 0.00	15.66 0.76 0.00	15.39 0.77 0.00	15.03 0.76 0.00	14.15 0.72 0.00	13.58 0.71 0.00	13.20 0.69 0.00	13.01 0.67 0.00	13.42 0.68 0.00	14.66 0.72 0.00	16.46 0.80 0.00	19.00 0.92 0.00	17.83 0.86 0.00	16.32 0.81 0.00	15.34 0.74 0.00	14.20 0.70 0.00
DUNKIRK___1 23563	11.35 -0.23 -0.17	10.65 0.07 0.00	10.66 0.14 0.00	10.58 0.20 0.00	10.67 0.15 0.00	11.62 0.10 0.00	11.54 -0.14 0.00	13.53 0.34 0.00	14.77 0.16 0.00	15.09 0.19 0.00	14.86 0.25 0.00	14.64 0.37 0.00	13.90 0.47 0.00	13.28 0.41 0.00	12.89 0.37 0.00	12.65 0.31 0.00	12.95 0.20 0.00	14.01 0.07 0.00	15.88 0.22 0.00	18.19 0.11 0.00	17.07 0.10 0.00	15.48 -0.03 0.00	14.61 0.01 0.00	13.38 -0.12 0.00
DUNKIRK___2 23564	11.35 -0.23 -0.17	10.65 0.07 0.00	10.66 0.14 0.00	10.58 0.20 0.00	10.67 0.15 0.00	11.62 0.10 0.00	11.54 -0.14 0.00	13.53 0.34 0.00	14.77 0.16 0.00	15.09 0.19 0.00	14.86 0.25 0.00	14.64 0.37 0.00	13.90 0.47 0.00	13.28 0.41 0.00	12.89 0.37 0.00	12.65 0.31 0.00	12.95 0.20 0.00	14.01 0.07 0.00	15.88 0.22 0.00	18.19 0.11 0.00	17.07 0.10 0.00	15.48 -0.03 0.00	14.61 0.01 0.00	13.38 -0.12 0.00
DUNKIRK___3 23565	11.29 -0.28 -0.17	10.58 0.01 0.00	10.60 0.07 0.00	10.52 0.13 0.00	10.61 0.08 0.00	11.54 0.02 0.00	11.45 -0.23 0.00	13.41 0.22 0.00	14.64 0.03 0.00	14.96 0.06 0.00	14.73 0.12 0.00	14.52 0.24 0.00	13.77 0.34 0.00	13.17 0.30 0.00	12.77 0.26 0.00	12.54 0.20 0.00	12.83 0.09 0.00	13.88 -0.06 0.00	15.74 0.08 0.00	18.03 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.51 -0.09 0.00	13.28 -0.22 0.00
DUNKIRK___4 23566	11.29 -0.28 -0.17	10.58 0.01 0.00	10.60 0.07 0.00	10.52 0.13 0.00	10.61 0.08 0.00	11.54 0.02 0.00	11.45 -0.23 0.00	13.41 0.22 0.00	14.64 0.03 0.00	14.96 0.06 0.00	14.73 0.12 0.00	14.52 0.24 0.00	13.77 0.34 0.00	13.17 0.30 0.00	12.77 0.26 0.00	12.54 0.20 0.00	12.83 0.09 0.00	13.88 -0.06 0.00	15.74 0.08 0.00	18.03 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.51 -0.09 0.00	13.28 -0.22 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	13.39 0.99 -0.99	11.45 0.88 0.00	11.35 0.82 0.00	11.16 0.78 0.00	11.30 0.78 0.00	12.35 0.83 0.00	12.67 0.99 0.00	14.32 1.13 0.00	15.87 1.26 0.00	16.22 1.33 0.00	15.89 1.27 0.00	15.46 1.18 0.00	14.54 1.11 0.00	13.96 1.09 0.00	13.56 1.05 0.00	13.37 1.02 0.00	13.83 1.08 0.00	15.21 1.27 0.00	17.10 1.44 0.00	19.78 1.70 0.00	18.55 1.58 0.00	16.96 1.44 0.00	15.91 1.31 0.00	14.70 1.20 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	13.22 0.83 -0.98	11.31 0.74 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.52 0.84 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	15.99 1.09 0.00	15.65 1.04 0.00	15.23 0.96 0.00	14.32 0.89 0.00	13.75 0.88 0.00	13.36 0.85 0.00	13.17 0.83 0.00	13.61 0.87 0.00	14.97 1.03 0.00	16.84 1.18 0.00	19.49 1.41 0.00	18.29 1.32 0.00	16.73 1.21 0.00	15.70 1.11 0.00	14.51 1.01 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	13.52 1.13 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.35 0.82 0.00	12.37 0.85 0.00	12.78 1.10 0.00	14.42 1.24 0.00	15.92 1.32 0.01	16.32 1.42 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.72 1.29 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.36 1.42 0.00	17.28 1.61 0.00	19.87 1.79 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.88 1.38 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	14.14 1.75 -0.99	12.11 1.52 -0.02	11.98 1.45 0.00	11.71 1.33 0.00	11.91 1.37 -0.01	13.03 1.49 -0.02	18.25 1.88 -4.69	24.57 2.21 -9.17	27.18 2.37 -10.20	26.89 2.40 -9.59	23.03 2.24 -6.17	21.38 2.10 -5.01	19.45 1.95 -4.07	19.42 1.83 -4.73	18.38 1.79 -4.08	18.03 1.79 -3.90	17.36 1.91 -2.71	18.81 2.29 -2.58	20.32 2.69 -1.96	21.46 3.18 -0.19	20.51 2.90 -0.64	19.93 2.58 -1.84	17.52 2.47 -0.46	18.35 2.31 -2.55
EAST RIVER___6 23660	13.49 1.10 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00
EAST RIVER___7 23524	13.49 1.10 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	13.34 0.95 -0.99	11.41 0.83 0.00	11.32 0.79 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.30 0.78 0.00	12.63 0.95 0.00	14.27 1.08 0.00	15.79 1.18 0.00	16.15 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.39 1.11 0.00	14.48 1.05 0.00	13.90 1.03 0.00	13.50 0.99 0.00	13.32 0.97 0.00	13.76 1.02 0.00	15.14 1.20 0.00	17.02 1.36 0.00	19.69 1.61 0.00	18.48 1.51 0.00	16.90 1.38 0.00	15.83 1.24 0.00	14.65 1.15 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	14.14 1.75 -0.99	12.11 1.52 -0.02	11.98 1.45 0.00	11.71 1.33 0.00	11.92 1.38 -0.01	13.04 1.50 -0.02	18.25 1.88 -4.69	24.57 2.21 -9.17	27.18 2.37 -10.20	26.89 2.40 -9.59	23.03 2.24 -6.17	21.40 2.11 -5.01	19.45 1.95 -4.07	19.44 1.84 -4.73	18.38 1.79 -4.08	18.03 1.79 -3.90	17.36 1.91 -2.71	18.81 2.29 -2.58	20.32 2.69 -1.96	21.47 3.20 -0.19	20.53 2.92 -0.64	19.93 2.58 -1.84	17.52 2.47 -0.46	18.35 2.31 -2.55
EAST_RIVER___1 323558	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.72 1.75 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00
EAST_RIVER___2 323559	13.49 1.10 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00

EAST___DELAWARE_HYD 23607	13.07 0.76 -0.90	11.25 0.68 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.12 0.59 0.00	12.16 0.64 0.00	12.48 0.79 0.00	14.08 0.90 0.00	15.59 0.98 0.00	15.87 0.97 0.00	15.52 0.91 0.00	15.15 0.87 0.00	14.24 0.81 0.00	13.63 0.76 0.00	13.30 0.79 0.00	13.19 0.85 0.00	13.66 0.92 0.00	15.03 1.09 0.00	16.88 1.22 0.00	19.60 1.52 0.00	18.41 1.44 0.00	16.83 1.32 0.00	15.80 1.21 0.00	14.59 1.09 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	13.55 1.15 -0.99	11.57 0.98 -0.02	11.44 0.92 0.00	11.23 0.84 0.00	11.40 0.86 -0.01	12.47 0.93 -0.02	17.22 1.18 -4.36	20.93 1.33 -6.42	23.06 1.46 -6.99	23.30 1.53 -6.86	22.22 1.43 -6.17	20.64 1.36 -5.01	18.81 1.29 -4.09	18.86 1.26 -4.73	17.98 1.23 -4.24	17.70 1.20 -4.16	17.36 1.25 -3.36	18.59 1.45 -3.20	19.53 1.64 -2.23	20.39 1.92 -0.40	19.81 1.78 -1.06	19.51 1.63 -2.37	17.31 1.59 -1.13	17.71 1.40 -2.80
ELLENBURG_WT_PWR 323604	10.76 -0.65 0.00	9.95 -0.62 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.82 -0.56 0.00	10.01 -0.52 0.00	11.02 -0.49 0.00	11.27 -0.41 0.00	12.70 -0.49 0.00	14.13 -0.48 0.00	14.38 -0.52 0.00	14.12 -0.50 0.00	13.86 -0.41 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.50 -0.37 0.00	12.15 -0.36 0.00	11.97 -0.37 0.00	12.35 -0.40 0.00	13.53 -0.40 0.00	15.19 -0.47 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.46 -0.51 0.00	15.05 -0.47 0.00	14.26 -0.34 0.00	13.27 -0.23 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	11.08 -0.49 -0.16	10.40 -0.17 0.00	10.40 -0.13 0.00	10.32 -0.06 0.00	10.41 -0.12 0.00	11.30 -0.22 0.00	11.16 -0.53 0.00	13.07 -0.12 0.00	14.29 -0.32 0.00	14.60 -0.30 0.00	14.38 -0.23 0.00	14.16 -0.11 0.00	13.43 0.00 0.00	12.83 -0.04 0.00	12.46 -0.05 0.00	12.23 -0.11 0.00	12.53 -0.22 0.00	13.55 -0.39 0.00	15.35 -0.31 0.00	17.56 -0.52 0.00	16.49 -0.47 0.00	15.02 -0.50 0.00	14.16 -0.44 0.00	12.96 -0.54 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	13.31 0.66 -1.24	11.16 0.59 0.00	11.10 0.58 0.00	10.92 0.54 0.00	11.07 0.55 0.00	12.11 0.59 0.00	12.36 0.68 0.00	13.86 0.67 0.00	15.35 0.74 0.00	15.66 0.76 0.00	15.35 0.73 0.00	14.93 0.66 0.00	14.03 0.60 0.00	13.44 0.57 0.00	13.09 0.58 0.00	12.92 0.58 0.00	13.38 0.64 0.00	14.72 0.78 0.00	16.52 0.86 0.00	19.09 1.01 0.00	17.90 0.93 0.00	16.37 0.85 0.00	15.35 0.76 0.00	14.19 0.69 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	13.31 0.66 -1.24	11.16 0.59 0.00	11.10 0.58 0.00	10.92 0.54 0.00	11.07 0.55 0.00	12.11 0.59 0.00	12.36 0.68 0.00	13.86 0.67 0.00	15.35 0.74 0.00	15.66 0.76 0.00	15.35 0.73 0.00	14.93 0.66 0.00	14.03 0.60 0.00	13.44 0.57 0.00	13.09 0.58 0.00	12.92 0.58 0.00	13.38 0.64 0.00	14.72 0.78 0.00	16.52 0.86 0.00	19.09 1.01 0.00	17.90 0.93 0.00	16.37 0.85 0.00	15.35 0.76 0.00	14.19 0.69 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	11.17 -0.40 -0.17	10.48 -0.10 0.00	10.48 -0.04 0.00	10.40 0.01 0.00	10.49 -0.03 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.26 -0.42 0.00	13.21 0.03 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.32 0.04 0.00	13.58 0.15 0.00	12.97 0.10 0.00	12.59 0.08 0.00	12.37 0.02 0.00	12.66 -0.09 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.68 -0.29 0.00	15.17 -0.34 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.09 -0.40 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	11.92 0.29 -0.22	10.88 0.31 0.00	10.83 0.31 0.00	10.71 0.32 0.00	10.84 0.32 0.00	11.86 0.35 0.00	12.01 0.33 0.00	13.65 0.46 0.00	15.11 0.50 0.00	15.43 0.54 0.00	15.14 0.53 0.00	14.79 0.51 0.00	13.93 0.50 0.00	13.32 0.45 0.00	12.95 0.44 0.00	12.77 0.43 0.00	13.16 0.42 0.00	14.38 0.45 0.00	16.24 0.58 0.00	18.73 0.65 0.00	17.58 0.61 0.00	16.04 0.53 0.00	15.06 0.47 0.00	13.89 0.39 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	13.29 0.27 -1.61	10.80 0.23 0.00	10.75 0.22 0.00	10.57 0.19 0.00	10.69 0.17 0.00	11.73 0.21 0.00	11.97 0.29 0.00	13.49 0.30 0.00	15.02 0.41 0.00	15.35 0.45 0.00	15.04 0.42 0.00	14.59 0.31 0.00	13.64 0.21 0.00	13.06 0.19 0.00	12.71 0.20 0.00	12.63 0.28 0.00	13.10 0.36 0.00	14.43 0.49 0.00	16.27 0.61 0.00	19.04 0.96 0.00	17.80 0.83 0.00	16.26 0.74 0.00	15.12 0.52 0.00	13.93 0.43 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	11.76 0.38 0.03	10.94 0.37 0.00	10.89 0.37 0.00	10.77 0.38 0.00	10.95 0.42 0.00	12.00 0.48 0.00	12.18 0.50 0.00	13.82 0.63 0.00	15.32 0.72 0.00	15.66 0.76 0.00	15.39 0.77 0.00	15.03 0.76 0.00	14.15 0.72 0.00	13.58 0.71 0.00	13.20 0.69 0.00	13.01 0.67 0.00	13.42 0.68 0.00	14.66 0.72 0.00	16.46 0.80 0.00	19.00 0.92 0.00	17.83 0.86 0.00	16.32 0.81 0.00	15.34 0.74 0.00	14.20 0.70 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	13.28 0.86 -1.02	11.33 0.76 0.00	11.24 0.72 0.00	11.07 0.69 0.00	11.20 0.67 0.00	12.25 0.73 0.00	12.55 0.86 0.00	14.15 0.96 0.00	15.67 1.07 0.00	16.00 1.10 0.00	15.68 1.07 0.00	15.25 0.97 0.00	14.33 0.90 0.00	13.75 0.88 0.00	13.36 0.85 0.00	13.18 0.84 0.00	13.62 0.88 0.00	15.00 1.06 0.00	16.87 1.21 0.00	19.49 1.41 0.00	18.29 1.32 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.51 1.01 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	13.71 1.31 -0.99	11.72 1.13 -0.02	11.58 1.05 0.00	11.36 0.98 0.00	11.53 0.99 -0.01	12.62 1.08 -0.02	17.53 1.33 -4.51	22.38 1.52 -7.68	24.77 1.69 -8.46	24.79 1.77 -8.11	22.43 1.65 -6.17	20.86 1.57 -5.01	19.01 1.46 -4.12	19.03 1.43 -4.73	18.35 1.38 -4.46	18.21 1.36 -4.51	18.41 1.41 -4.25	19.60 1.63 -4.03	20.11 1.86 -2.59	20.96 2.21 -0.67	20.63 2.04 -1.63	20.45 1.86 -3.08	18.43 1.81 -2.03	18.24 1.59 -3.15
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	13.50 1.11 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.44 0.92 0.00	11.25 0.86 0.00	11.39 0.86 0.00	12.44 0.92 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	16.37 1.48 0.00	16.03 1.42 0.00	15.62 1.34 0.00	14.71 1.28 0.00	14.12 1.25 0.00	13.71 1.20 0.00	13.52 1.17 0.00	13.97 1.22 0.00	15.37 1.44 0.00	17.28 1.61 0.00	19.94 1.86 0.00	18.73 1.76 0.00	17.11 1.60 0.00	16.04 1.45 0.00	14.83 1.34 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	13.50 1.11 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.44 0.92 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.37 1.48 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.70 1.19 0.00	13.50 1.16 0.00	13.97 1.22 0.00	15.36 1.42 0.00	17.26 1.60 0.00	19.94 1.86 0.00	18.72 1.75 0.00	17.11 1.60 0.00	16.04 1.45 0.00	14.83 1.34 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.70 1.73 0.00	17.10 1.58 0.00	16.02 1.43 0.00	14.82 1.32 0.00

FARRAGUT___LBMP 323566	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.43 0.91 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.94 1.20 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	11.79 0.27 -0.12	10.85 0.27 0.00	10.81 0.28 0.00	10.69 0.30 0.00	10.83 0.31 0.00	11.85 0.33 0.00	12.00 0.32 0.00	13.61 0.42 0.00	15.08 0.47 0.00	15.39 0.49 0.00	15.11 0.50 0.00	14.76 0.49 0.00	13.89 0.46 0.00	13.31 0.44 0.00	12.94 0.43 0.00	12.75 0.41 0.00	13.16 0.42 0.00	14.37 0.43 0.00	16.19 0.53 0.00	18.68 0.60 0.00	17.53 0.56 0.00	16.01 0.50 0.00	15.02 0.42 0.00	13.86 0.36 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	11.67 0.16 -0.10	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.13 0.26 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.76 0.25 0.00	14.80 0.20 0.00	13.66 0.16 0.00
FITZPATRICK___ 23598	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.42 -0.11 0.00	10.29 -0.09 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.50 -0.19 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.69 -0.21 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.09 -0.19 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.35 -0.16 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.57 -0.18 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.40 -0.27 0.00	17.77 -0.31 0.00	16.68 -0.29 0.00	15.24 -0.28 0.00	14.33 -0.26 0.00	13.24 -0.26 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	13.38 0.96 -1.02	11.42 0.85 0.00	11.33 0.80 0.00	11.14 0.76 0.00	11.27 0.75 0.00	12.33 0.81 0.00	12.64 0.96 0.00	14.28 1.09 0.00	15.82 1.21 0.00	16.15 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.37 1.10 0.00	14.45 1.02 0.00	13.86 0.99 0.00	13.49 0.98 0.00	13.28 0.94 0.00	13.74 0.99 0.00	15.12 1.18 0.00	17.01 1.35 0.00	19.69 1.61 0.00	18.48 1.51 0.00	16.91 1.40 0.00	15.86 1.27 0.00	14.65 1.15 0.00
FORT ORANGE___ 23900	13.33 0.66 -1.26	11.16 0.59 0.00	11.09 0.57 0.00	10.91 0.53 0.00	11.08 0.56 0.00	12.12 0.60 0.00	12.36 0.68 0.00	13.82 0.63 0.00	15.32 0.72 0.00	15.63 0.73 0.00	15.32 0.70 0.00	14.92 0.64 0.00	14.01 0.58 0.00	13.42 0.55 0.00	13.06 0.55 0.00	12.91 0.57 0.00	13.36 0.61 0.00	14.69 0.75 0.00	16.41 0.90 0.00	18.98 1.00 0.00	17.78 0.81 0.00	16.29 0.78 0.00	15.28 0.69 0.00	14.12 0.62 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	11.31 -0.14 -0.04	10.44 -0.13 0.00	10.42 -0.11 0.00	10.30 -0.08 0.00	10.45 -0.07 0.00	11.44 -0.08 0.00	11.59 -0.09 0.00	13.13 -0.05 0.00	14.61 0.00 0.00	14.88 -0.01 0.00	14.64 0.03 0.00	14.35 0.07 0.00	13.48 0.05 0.00	12.88 0.01 0.00	12.54 0.03 0.00	12.33 -0.01 0.00	12.76 0.01 0.00	13.92 -0.01 0.00	15.73 0.06 0.00	18.17 0.09 0.00	17.07 0.10 0.00	15.55 0.03 0.00	14.61 0.01 0.00	13.48 -0.01 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	13.71 1.31 -0.99	11.72 1.13 -0.02	11.58 1.05 0.00	11.36 0.98 0.00	11.53 0.99 -0.01	12.62 1.08 -0.02	17.53 1.33 -4.51	22.38 1.52 -7.68	24.77 1.69 -8.46	24.79 1.77 -8.11	22.43 1.65 -6.17	20.86 1.57 -5.01	19.01 1.46 -4.12	19.03 1.43 -4.73	18.35 1.38 -4.46	18.21 1.36 -4.51	18.41 1.41 -4.25	19.60 1.63 -4.03	20.11 1.86 -2.59	20.96 2.21 -0.67	20.63 2.04 -1.63	20.45 1.86 -3.08	18.43 1.81 -2.03	18.24 1.59 -3.15
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	13.71 1.31 -0.99	11.72 1.13 -0.02	11.58 1.05 0.00	11.36 0.98 0.00	11.53 0.99 -0.01	12.62 1.08 -0.02	17.53 1.33 -4.51	22.38 1.52 -7.68	24.77 1.69 -8.46	24.79 1.77 -8.11	22.43 1.65 -6.17	20.86 1.57 -5.01	19.01 1.46 -4.12	19.03 1.43 -4.73	18.35 1.38 -4.46	18.21 1.36 -4.51	18.41 1.41 -4.25	19.60 1.63 -4.03	20.11 1.86 -2.59	20.96 2.21 -0.67	20.63 2.04 -1.63	20.45 1.86 -3.08	18.43 1.81 -2.03	18.24 1.59 -3.15
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	10.69 -0.72 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.87 -0.65 0.00	9.76 -0.62 0.00	9.95 -0.58 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.23 -0.46 0.00	12.60 -0.58 0.00	14.04 -0.57 0.00	14.27 -0.63 0.00	14.02 -0.60 0.00	13.79 -0.49 0.00	12.99 -0.44 0.00	12.43 -0.44 0.00	12.08 -0.43 0.00	11.92 -0.42 0.00	12.29 -0.46 0.00	13.48 -0.46 0.00	15.11 -0.55 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.94 -0.57 0.00	14.20 -0.39 0.00	13.24 -0.26 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	13.65 1.25 -0.99	11.67 1.08 -0.02	11.53 1.00 0.00	11.30 0.91 0.00	11.48 0.94 -0.01	12.56 1.02 -0.02	17.51 1.29 -4.55	22.65 1.48 -7.99	25.05 1.62 -8.82	25.00 1.68 -8.42	22.36 1.58 -6.17	20.78 1.50 -5.01	18.93 1.41 -4.09	18.96 1.36 -4.73	18.06 1.33 -4.22	17.78 1.31 -4.13	17.39 1.36 -3.28	18.65 1.59 -3.13	19.67 1.82 -2.19	20.58 2.13 -0.37	19.96 1.98 -1.01	19.63 1.81 -2.30	17.41 1.77 -1.05	17.82 1.55 -2.77
FREEPORT___CT2 23818	13.65 1.25 -0.99	11.67 1.08 -0.02	11.53 1.00 0.00	11.30 0.91 0.00	11.48 0.94 -0.01	12.56 1.02 -0.02	17.51 1.29 -4.55	22.65 1.48 -7.99	25.05 1.62 -8.82	25.00 1.68 -8.42	22.36 1.58 -6.17	20.78 1.50 -5.01	18.93 1.41 -4.09	18.96 1.36 -4.73	18.06 1.33 -4.22	17.78 1.31 -4.13	17.39 1.36 -3.28	18.65 1.59 -3.13	19.67 1.82 -2.19	20.58 2.13 -0.37	19.96 1.98 -1.01	19.63 1.81 -2.30	17.41 1.77 -1.05	17.82 1.55 -2.77
FULTON COGEN___ 23766	11.66 0.17 -0.08	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.58 0.20 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.83 0.15 0.00	13.43 0.25 0.00	14.89 0.28 0.00	15.21 0.31 0.00	14.94 0.32 0.00	14.60 0.33 0.00	13.77 0.34 0.00	13.18 0.31 0.00	12.79 0.27 0.00	12.60 0.26 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.46 0.38 0.00	17.32 0.36 0.00	15.84 0.33 0.00	14.86 0.26 0.00	13.70 0.20 0.00
FULTON___LFGE 323630	13.88 0.95 -1.53	11.42 0.85 0.00	11.36 0.83 0.00	11.14 0.76 0.00	11.24 0.72 0.00	12.34 0.82 0.00	12.63 0.95 0.00	14.21 1.03 0.00	15.87 1.26 0.00	16.16 1.27 0.00	15.86 1.24 0.00	15.30 1.03 0.00	14.22 0.79 0.00	13.63 0.76 0.00	13.30 0.79 0.00	13.29 0.95 0.00	13.80 1.06 0.00	15.22 1.28 0.00	17.21 1.55 0.00	20.36 2.28 0.00	18.97 2.00 0.00	17.34 1.83 0.00	16.04 1.45 0.00	14.74 1.24 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	13.68 0.91 -1.37	11.39 0.81 0.00	11.33 0.80 0.00	11.13 0.75 0.00	11.26 0.74 0.00	12.34 0.82 0.00	12.49 0.81 0.00	13.97 0.79 0.00	15.51 0.91 0.00	15.87 0.97 0.00	15.54 0.92 0.00	15.12 0.84 0.00	14.13 0.70 0.00	13.53 0.66 0.00	13.15 0.64 0.00	13.06 0.72 0.00	13.51 0.76 0.00	14.89 0.95 0.00	16.76 1.10 0.00	19.64 1.56 0.00	18.34 1.37 0.00	16.88 1.37 0.00	15.72 1.12 0.00	14.59 1.09 0.00

GARDENVILLE___LBMP 24039	11.14 -0.43 -0.16	10.44 -0.13 0.00	10.45 -0.07 0.00	10.36 -0.02 0.00	10.46 -0.06 0.00	11.36 -0.16 0.00	11.24 -0.44 0.00	13.16 -0.03 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.70 -0.19 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.26 -0.01 0.00	13.52 0.09 0.00	12.92 0.05 0.00	12.54 0.03 0.00	12.32 -0.02 0.00	12.60 -0.14 0.00	13.64 -0.29 0.00	15.46 -0.20 0.00	17.68 -0.40 0.00	16.61 -0.36 0.00	15.11 -0.40 0.00	14.24 -0.35 0.00	13.04 -0.46 0.00
GENERAL___MILLS 23808	11.16 -0.41 -0.17	10.47 -0.11 0.00	10.47 -0.05 0.00	10.40 0.01 0.00	10.48 -0.04 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.26 -0.42 0.00	13.20 0.01 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.30 0.03 0.00	13.56 0.13 0.00	12.96 0.09 0.00	12.57 0.06 0.00	12.35 0.01 0.00	12.66 -0.09 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.74 -0.34 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.16 -0.36 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.08 -0.42 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	13.26 0.59 -1.26	11.10 0.53 0.00	11.04 0.52 0.00	10.86 0.48 0.00	11.02 0.49 0.00	12.05 0.53 0.00	12.29 0.61 0.00	13.76 0.58 0.00	15.25 0.64 0.00	15.55 0.65 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.37 0.50 0.00	13.01 0.50 0.00	12.85 0.51 0.00	13.29 0.55 0.00	14.61 0.67 0.00	16.35 0.69 0.00	18.91 0.83 0.00	17.73 0.76 0.00	16.24 0.73 0.00	15.22 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00
GILBOA___1 23756	12.90 0.51 -0.98	11.04 0.46 0.00	10.97 0.44 0.00	10.81 0.43 0.00	10.95 0.42 0.00	11.97 0.45 0.00	12.21 0.53 0.00	13.75 0.57 0.00	15.24 0.63 0.00	15.54 0.64 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.84 0.49 0.00	13.27 0.52 0.00	14.57 0.63 0.00	16.38 0.72 0.00	18.91 0.83 0.00	17.75 0.78 0.00	16.23 0.71 0.00	15.23 0.64 0.00	14.08 0.58 0.00
GILBOA___2 23757	12.90 0.51 -0.98	11.04 0.46 0.00	10.97 0.44 0.00	10.81 0.43 0.00	10.95 0.42 0.00	11.97 0.45 0.00	12.21 0.53 0.00	13.75 0.57 0.00	15.24 0.63 0.00	15.54 0.64 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.84 0.49 0.00	13.27 0.52 0.00	14.57 0.63 0.00	16.38 0.72 0.00	18.91 0.83 0.00	17.75 0.78 0.00	16.23 0.71 0.00	15.23 0.64 0.00	14.08 0.58 0.00
GILBOA___3 23758	12.90 0.51 -0.98	11.04 0.46 0.00	10.97 0.44 0.00	10.81 0.43 0.00	10.95 0.42 0.00	11.97 0.45 0.00	12.21 0.53 0.00	13.75 0.57 0.00	15.24 0.63 0.00	15.54 0.64 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.84 0.49 0.00	13.27 0.52 0.00	14.57 0.63 0.00	16.38 0.72 0.00	18.91 0.83 0.00	17.75 0.78 0.00	16.23 0.71 0.00	15.23 0.64 0.00	14.08 0.58 0.00
GILBOA___4 23759	12.90 0.51 -0.98	11.04 0.46 0.00	10.97 0.44 0.00	10.81 0.43 0.00	10.95 0.42 0.00	11.97 0.45 0.00	12.21 0.53 0.00	13.75 0.57 0.00	15.24 0.63 0.00	15.54 0.64 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.84 0.49 0.00	13.27 0.52 0.00	14.57 0.63 0.00	16.38 0.72 0.00	18.91 0.83 0.00	17.75 0.78 0.00	16.23 0.71 0.00	15.23 0.64 0.00	14.08 0.58 0.00
GILBOA___ 23599	12.90 0.51 -0.98	11.04 0.46 0.00	10.97 0.44 0.00	10.81 0.43 0.00	10.95 0.42 0.00	11.97 0.45 0.00	12.21 0.53 0.00	13.75 0.57 0.00	15.24 0.63 0.00	15.54 0.64 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.84 0.49 0.00	13.27 0.52 0.00	14.57 0.63 0.00	16.38 0.72 0.00	18.91 0.83 0.00	17.75 0.78 0.00	16.23 0.71 0.00	15.23 0.64 0.00	14.08 0.58 0.00
GINNA___ 23603	10.89 -0.64 -0.12	10.07 -0.50 0.00	10.05 -0.47 0.00	9.96 -0.43 0.00	10.07 -0.45 0.00	11.00 -0.52 0.00	11.00 -0.68 0.00	12.62 -0.57 0.00	13.94 -0.67 0.00	14.24 -0.66 0.00	13.99 -0.63 0.00	13.70 -0.57 0.00	12.92 -0.51 0.00	12.34 -0.53 0.00	11.99 -0.52 0.00	11.81 -0.53 0.00	12.16 -0.59 0.00	13.23 -0.71 0.00	14.93 -0.74 0.00	17.18 -0.90 0.00	16.12 -0.85 0.00	14.72 -0.79 0.00	13.82 -0.77 0.00	12.70 -0.80 0.00
GLEN PARK___ 23778	11.32 -0.13 -0.04	10.45 -0.12 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.31 -0.07 0.00	10.46 -0.06 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.60 -0.08 0.00	13.14 -0.04 0.00	14.64 0.03 0.00	14.91 0.01 0.00	14.67 0.06 0.00	14.38 0.10 0.00	13.51 0.08 0.00	12.91 0.04 0.00	12.56 0.05 0.00	12.35 0.01 0.00	12.78 0.04 0.00	13.94 0.00 0.00	15.77 0.11 0.00	18.22 0.14 0.00	17.12 0.15 0.00	15.59 0.08 0.00	14.64 0.04 0.00	13.50 0.00 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	13.55 1.15 -0.99	11.58 0.99 -0.02	11.45 0.93 0.00	11.25 0.86 0.00	11.41 0.87 -0.01	12.48 0.94 -0.02	17.22 1.17 -4.37	21.05 1.33 -6.54	23.21 1.47 -7.13	23.43 1.55 -6.98	22.26 1.48 -6.17	20.69 1.40 -5.01	18.83 1.32 -4.08	18.87 1.27 -4.73	17.92 1.24 -4.17	17.60 1.21 -4.05	17.09 1.26 -3.08	18.34 1.46 -2.94	19.43 1.66 -2.11	20.34 1.95 -0.31	19.68 1.83 -0.88	19.33 1.68 -2.14	17.01 1.58 -0.84	17.60 1.40 -2.69
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	13.48 1.08 -0.99	11.53 0.94 -0.02	11.41 0.88 0.00	11.21 0.82 0.00	11.37 0.83 -0.01	12.43 0.89 -0.02	16.90 1.10 -4.12	18.92 1.24 -4.50	20.72 1.37 -4.74	21.29 1.43 -4.96	22.16 1.37 -6.17	20.58 1.30 -5.01	18.73 1.22 -4.08	18.80 1.20 -4.73	17.78 1.15 -4.12	17.43 1.13 -3.96	16.78 1.19 -2.85	18.04 1.38 -2.72	19.25 1.57 -2.02	20.16 1.85 -0.24	19.42 1.71 -0.74	19.03 1.57 -1.95	16.66 1.46 -0.61	17.41 1.31 -2.60
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	13.48 1.08 -0.99	11.53 0.94 -0.02	11.41 0.88 0.00	11.21 0.82 0.00	11.37 0.83 -0.01	12.43 0.89 -0.02	16.90 1.10 -4.12	18.92 1.24 -4.50	20.72 1.37 -4.74	21.29 1.43 -4.96	22.16 1.37 -6.17	20.58 1.30 -5.01	18.73 1.22 -4.08	18.80 1.20 -4.73	17.78 1.15 -4.12	17.43 1.13 -3.96	16.78 1.19 -2.85	18.04 1.38 -2.72	19.25 1.57 -2.02	20.16 1.85 -0.24	19.42 1.71 -0.74	19.03 1.57 -1.95	16.66 1.46 -0.61	17.41 1.31 -2.60
GLENWOOD___4 23550	13.55 1.15 -0.99	11.58 0.99 -0.02	11.45 0.93 0.00	11.25 0.86 0.00	11.41 0.87 -0.01	12.48 0.94 -0.02	17.22 1.17 -4.37	21.05 1.33 -6.54	23.21 1.47 -7.13	23.43 1.55 -6.98	22.26 1.48 -6.17	20.69 1.40 -5.01	18.83 1.32 -4.08	18.87 1.27 -4.73	17.92 1.24 -4.17	17.60 1.21 -4.05	17.09 1.26 -3.08	18.34 1.46 -2.94	19.43 1.66 -2.11	20.34 1.95 -0.31	19.68 1.83 -0.88	19.33 1.68 -2.14	17.01 1.58 -0.84	17.60 1.40 -2.69
GLENWOOD___5 23614	13.55 1.15 -0.99	11.58 0.99 -0.02	11.45 0.93 0.00	11.25 0.86 0.00	11.41 0.87 -0.01	12.48 0.94 -0.02	17.22 1.17 -4.37	21.05 1.33 -6.54	23.21 1.47 -7.13	23.43 1.55 -6.98	22.26 1.48 -6.17	20.69 1.40 -5.01	18.83 1.32 -4.08	18.87 1.27 -4.73	17.92 1.24 -4.17	17.60 1.21 -4.05	17.09 1.26 -3.08	18.34 1.46 -2.94	19.43 1.66 -2.11	20.34 1.95 -0.31	19.68 1.83 -0.88	19.33 1.68 -2.14	17.01 1.58 -0.84	17.60 1.40 -2.69

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	14.17 1.78 -0.99	12.15 1.55 -0.02	12.01 1.48 0.00	11.74 1.36 0.00	11.95 1.41 -0.01	13.07 1.53 -0.02	18.29 1.92 -4.69	24.63 2.27 -9.17	27.22 2.41 -10.20	26.95 2.46 -9.59	23.07 2.28 -6.17	21.44 2.16 -5.01	19.49 1.99 -4.07	19.46 1.87 -4.73	18.42 1.83 -4.08	18.07 1.83 -3.90	17.40 1.95 -2.71	18.86 2.34 -2.58	20.38 2.76 -1.96	21.55 3.27 -0.19	20.60 2.99 -0.64	19.99 2.64 -1.84	17.59 2.54 -0.46	18.41 2.36 -2.55
GLOBE___DSASP 323697	10.67 -0.89 -0.15	10.05 -0.52 0.00	10.06 -0.46 0.00	9.97 -0.42 0.00	10.06 -0.46 0.00	10.89 -0.63 0.00	10.68 -1.00 0.00	12.50 -0.69 0.00	13.67 -0.94 0.00	13.96 -0.94 0.00	13.75 -0.86 0.00	13.55 -0.73 0.00	12.84 -0.59 0.00	12.27 -0.60 0.00	11.91 -0.60 0.00	11.70 -0.64 0.00	11.99 -0.75 0.00	12.95 -0.99 0.00	14.66 -1.00 0.00	16.74 -1.34 0.00	15.73 -1.24 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.53 -1.06 0.00	12.39 -1.11 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	15.99 1.37 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.70 1.19 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.89 1.81 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.82 1.32 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	12.12 0.42 -0.29	10.96 0.39 0.00	10.90 0.38 0.00	10.76 0.37 0.00	10.89 0.37 0.00	11.93 0.41 0.00	12.16 0.48 0.00	13.78 0.59 0.00	15.28 0.67 0.00	15.61 0.72 0.00	15.32 0.70 0.00	14.95 0.67 0.00	14.05 0.62 0.00	13.45 0.58 0.00	13.07 0.56 0.00	12.90 0.56 0.00	13.34 0.60 0.00	14.62 0.68 0.00	16.49 0.83 0.00	19.09 1.01 0.00	17.90 0.93 0.00	16.32 0.81 0.00	15.29 0.70 0.00	14.11 0.61 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	11.95 0.22 -0.32	10.84 0.26 0.00	10.79 0.26 0.00	10.67 0.28 0.00	10.80 0.27 0.00	11.81 0.29 0.00	11.94 0.26 0.00	13.58 0.40 0.00	14.97 0.37 0.00	15.29 0.39 0.00	15.01 0.39 0.00	14.67 0.40 0.00	13.83 0.40 0.00	13.26 0.39 0.00	12.87 0.36 0.00	12.69 0.35 0.00	13.08 0.33 0.00	14.27 0.33 0.00	16.10 0.44 0.00	18.57 0.49 0.00	17.43 0.46 0.00	15.90 0.39 0.00	14.96 0.36 0.00	13.81 0.31 0.00
GOUDEY___7 23579	11.96 0.23 -0.32	10.85 0.27 0.00	10.80 0.27 0.00	10.68 0.29 0.00	10.80 0.27 0.00	11.81 0.29 0.00	11.95 0.27 0.00	13.59 0.41 0.00	14.99 0.38 0.00	15.30 0.40 0.00	15.02 0.41 0.00	14.69 0.41 0.00	13.85 0.42 0.00	13.26 0.39 0.00	12.89 0.37 0.00	12.70 0.36 0.00	13.08 0.33 0.00	14.29 0.35 0.00	16.12 0.45 0.00	18.59 0.51 0.00	17.44 0.47 0.00	15.92 0.40 0.00	14.97 0.38 0.00	13.82 0.32 0.00
GOUDEY___8 23580	11.95 0.22 -0.32	10.84 0.26 0.00	10.79 0.26 0.00	10.67 0.28 0.00	10.80 0.27 0.00	11.81 0.29 0.00	11.94 0.26 0.00	13.58 0.40 0.00	14.97 0.37 0.00	15.29 0.39 0.00	15.01 0.39 0.00	14.67 0.40 0.00	13.83 0.40 0.00	13.26 0.39 0.00	12.87 0.36 0.00	12.69 0.35 0.00	13.08 0.33 0.00	14.27 0.33 0.00	16.10 0.44 0.00	18.57 0.49 0.00	17.43 0.46 0.00	15.90 0.39 0.00	14.96 0.36 0.00	13.81 0.31 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00

GOWANUS_GT2_1 24114	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00



GOWANUS_GT3_8 24129	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GREENIDGE___3 23582	11.71 0.10 -0.20	10.77 0.20 0.00	10.75 0.22 0.00	10.64 0.26 0.00	10.77 0.24 0.00	11.77 0.25 0.00	11.86 0.18 0.00	13.59 0.41 0.00	14.99 0.38 0.00	15.32 0.42 0.00	15.02 0.41 0.00	14.70 0.43 0.00	13.86 0.43 0.00	13.26 0.39 0.00	12.87 0.36 0.00	12.69 0.35 0.00	13.05 0.31 0.00	14.24 0.31 0.00	16.15 0.49 0.00	18.51 0.43 0.00	17.41 0.44 0.00	15.89 0.37 0.00	14.91 0.32 0.00	13.73 0.23 0.00
GREENIDGE___4 23583	11.71 0.10 -0.20	10.77 0.20 0.00	10.75 0.22 0.00	10.64 0.26 0.00	10.77 0.24 0.00	11.77 0.25 0.00	11.86 0.18 0.00	13.59 0.41 0.00	14.99 0.38 0.00	15.32 0.42 0.00	15.02 0.41 0.00	14.70 0.43 0.00	13.86 0.43 0.00	13.26 0.39 0.00	12.87 0.36 0.00	12.69 0.35 0.00	13.05 0.31 0.00	14.24 0.31 0.00	16.15 0.49 0.00	18.51 0.43 0.00	17.41 0.44 0.00	15.89 0.37 0.00	14.91 0.32 0.00	13.73 0.23 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	13.38 0.96 -1.02	11.42 0.85 0.00	11.33 0.80 0.00	11.14 0.76 0.00	11.27 0.75 0.00	12.33 0.81 0.00	12.64 0.96 0.00	14.28 1.09 0.00	15.82 1.21 0.00	16.15 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.37 1.10 0.00	14.45 1.02 0.00	13.86 0.99 0.00	13.49 0.98 0.00	13.28 0.94 0.00	13.74 0.99 0.00	15.12 1.18 0.00	17.01 1.35 0.00	19.69 1.61 0.00	18.48 1.51 0.00	16.91 1.40 0.00	15.86 1.27 0.00	14.65 1.15 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	10.80 -0.60 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.96 -0.57 0.00	9.84 -0.54 0.00	10.00 -0.53 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.16 -0.53 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.95 -0.66 0.00	14.15 -0.74 0.00	13.90 -0.72 0.00	13.66 -0.61 0.00	12.85 -0.58 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.79 -0.56 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.94 -0.72 0.00	17.25 -0.83 0.00	16.20 -0.76 0.00	14.79 -0.73 0.00	14.02 -0.57 0.00	13.01 -0.49 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	11.59 0.21 0.03	10.77 0.20 0.00	10.74 0.21 0.00	10.61 0.23 0.00	10.79 0.26 0.00	11.84 0.32 0.00	12.02 0.34 0.00	13.63 0.45 0.00	15.15 0.54 0.00	15.48 0.58 0.00	15.21 0.60 0.00	14.86 0.59 0.00	13.99 0.56 0.00	13.42 0.55 0.00	13.06 0.55 0.00	12.87 0.53 0.00	13.28 0.54 0.00	14.50 0.56 0.00	16.27 0.61 0.00	18.79 0.70 0.00	17.63 0.66 0.00	16.14 0.62 0.00	15.18 0.58 0.00	14.05 0.55 0.00

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	13.18 0.84 -0.93	11.32 0.75 0.00	11.23 0.71 0.00	11.05 0.67 0.00	11.19 0.66 0.00	12.23 0.71 0.00	12.55 0.86 0.00	14.16 0.98 0.00	15.67 1.07 0.00	16.02 1.12 0.00	15.68 1.07 0.00	15.26 0.98 0.00	14.36 0.93 0.00	13.79 0.91 0.00	13.40 0.89 0.00	13.21 0.86 0.00	13.65 0.90 0.00	15.01 1.07 0.00	16.88 1.22 0.00	19.54 1.46 0.00	18.33 1.36 0.00	16.76 1.24 0.00	15.73 1.14 0.00	14.54 1.04 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	11.48 0.07 0.00	10.63 0.06 0.00	10.60 0.07 0.00	10.47 0.08 0.00	10.62 0.09 0.00	11.63 0.12 0.00	11.80 0.12 0.00	13.35 0.17 0.00	14.83 0.22 0.00	15.12 0.22 0.00	14.85 0.23 0.00	14.52 0.24 0.00	13.64 0.21 0.00	13.08 0.21 0.00	12.71 0.20 0.00	12.51 0.17 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.39 0.31 0.00	17.27 0.31 0.00	15.75 0.23 0.00	14.78 0.19 0.00	13.66 0.16 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.62 1.34 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.74 1.23 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.88 1.38 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	13.57 1.18 -0.99	11.61 1.01 -0.02	11.47 0.95 0.00	11.25 0.86 0.00	11.42 0.88 -0.01	12.49 0.96 -0.02	17.37 1.21 -4.48	21.99 1.38 -7.42	24.29 1.52 -8.16	24.35 1.59 -7.86	22.29 1.51 -6.17	20.70 1.41 -5.01	18.85 1.33 -4.09	18.90 1.30 -4.73	17.95 1.25 -4.19	17.65 1.23 -4.07	17.17 1.29 -3.14	18.42 1.49 -2.99	19.51 1.71 -2.14	20.41 2.01 -0.33	19.76 1.87 -0.92	19.39 1.69 -2.19	17.13 1.63 -0.91	17.66 1.45 -2.72
HICKLING___1 23621	11.83 0.17 -0.25	10.87 0.30 0.00	10.84 0.32 0.00	10.75 0.36 0.00	10.86 0.34 0.00	11.86 0.35 0.00	11.95 0.27 0.00	13.71 0.53 0.00	15.06 0.45 0.00	15.38 0.48 0.00	15.11 0.50 0.00	14.82 0.54 0.00	13.99 0.56 0.00	13.40 0.53 0.00	13.00 0.49 0.00	12.81 0.47 0.00	13.15 0.41 0.00	14.34 0.40 0.00	16.23 0.56 0.00	18.68 0.60 0.00	17.53 0.56 0.00	15.98 0.47 0.00	15.05 0.45 0.00	13.86 0.36 0.00
HICKLING___2 23622	11.83 0.17 -0.25	10.87 0.30 0.00	10.84 0.32 0.00	10.75 0.36 0.00	10.86 0.34 0.00	11.86 0.35 0.00	11.95 0.27 0.00	13.71 0.53 0.00	15.06 0.45 0.00	15.38 0.48 0.00	15.11 0.50 0.00	14.82 0.54 0.00	13.99 0.56 0.00	13.40 0.53 0.00	13.00 0.49 0.00	12.81 0.47 0.00	13.15 0.41 0.00	14.34 0.40 0.00	16.23 0.56 0.00	18.68 0.60 0.00	17.53 0.56 0.00	15.98 0.47 0.00	15.05 0.45 0.00	13.86 0.36 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	13.24 0.84 -0.99	11.31 0.74 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.23 0.71 0.00	12.52 0.84 0.00	14.17 0.99 0.00	15.69 1.08 0.00	15.97 1.07 0.00	15.64 1.02 0.00	15.17 0.90 0.00	14.29 0.86 0.00	13.72 0.85 0.00	13.32 0.81 0.00	13.16 0.81 0.00	13.62 0.88 0.00	14.98 1.05 0.00	16.87 1.21 0.00	19.53 1.45 0.00	18.33 1.36 0.00	16.76 1.24 0.00	15.73 1.14 0.00	14.52 1.03 0.00
HILLBURN___GT 23639	13.22 0.87 -0.94	11.34 0.77 0.00	11.24 0.72 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.25 0.73 0.00	12.56 0.88 0.00	14.19 1.00 0.00	15.71 1.10 0.00	16.05 1.15 0.00	15.71 1.10 0.00	15.30 1.03 0.00	14.40 0.97 0.00	13.82 0.95 0.00	13.42 0.91 0.00	13.24 0.90 0.00	13.67 0.93 0.00	15.04 1.10 0.00	16.92 1.25 0.00	19.58 1.50 0.00	18.36 1.39 0.00	16.79 1.27 0.00	15.76 1.17 0.00	14.56 1.07 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	11.20 -0.39 -0.18	10.47 -0.11 0.00	10.48 -0.04 0.00	10.41 0.02 0.00	10.50 -0.02 0.00	11.42 -0.10 0.00	11.33 -0.35 0.00	13.21 0.03 0.00	14.46 -0.15 0.00	14.76 -0.13 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.30 0.03 0.00	13.55 0.12 0.00	12.95 0.08 0.00	12.57 0.06 0.00	12.35 0.01 0.00	12.67 -0.08 0.00	13.71 -0.22 0.00	15.54 -0.13 0.00	17.79 -0.29 0.00	16.71 -0.25 0.00	15.22 -0.30 0.00	14.34 -0.25 0.00	13.15 -0.35 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.62 1.09 0.00	11.37 0.99 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.80 1.42 -4.69	24.00 1.63 -9.18	26.56 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.60	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	18.99 1.49 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.70	18.23 1.71 -2.58	19.59 1.97 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.79 1.74 -2.55
HOLTSVILLE_IC_10 23699	13.80 1.40 -0.99	11.80 1.20 -0.02	11.66 1.14 0.00	11.41 1.03 0.00	11.60 1.06 -0.01	12.69 1.15 -0.02	17.85 1.48 -4.68	24.05 1.71 -9.15	26.62 1.83 -10.18	26.35 1.88 -9.57	22.53 1.74 -6.17	20.91 1.63 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.03 1.44 -4.08	17.67 1.43 -3.90	16.97 1.52 -2.71	18.33 1.80 -2.59	19.69 2.07 -1.96	20.68 2.41 -0.19	19.84 2.22 -0.65	19.34 1.99 -1.84	17.00 1.94 -0.47	17.87 1.82 -2.55
HOLTSVILLE_IC_2 23691	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.62 1.09 0.00	11.37 0.99 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.80 1.42 -4.69	24.00 1.63 -9.18	26.56 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.60	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	18.99 1.49 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.70	18.23 1.71 -2.58	19.59 1.97 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.79 1.74 -2.55
HOLTSVILLE_IC_3 23692	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.62 1.09 0.00	11.37 0.99 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.80 1.42 -4.69	24.00 1.63 -9.18	26.56 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.60	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	18.99 1.49 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.70	18.23 1.71 -2.58	19.59 1.97 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.79 1.74 -2.55
HOLTSVILLE_IC_4 23693	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.62 1.09 0.00	11.37 0.99 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.80 1.42 -4.69	24.00 1.63 -9.18	26.56 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.60	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	18.99 1.49 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.70	18.23 1.71 -2.58	19.59 1.97 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.79 1.74 -2.55
HOLTSVILLE_IC_5 23694	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.62 1.09 0.00	11.37 0.99 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.80 1.42 -4.69	24.00 1.63 -9.18	26.56 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.60	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	18.99 1.49 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.70	18.23 1.71 -2.58	19.59 1.97 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.79 1.74 -2.55

HOLTSVILLE_IC_6 23695	13.80 1.40 -0.99	11.80 1.20 -0.02	11.66 1.14 0.00	11.41 1.03 0.00	11.60 1.06 -0.01	12.69 1.15 -0.02	17.85 1.48 -4.68	24.05 1.71 -9.15	26.62 1.83 -10.18	26.35 1.88 -9.57	22.53 1.74 -6.17	20.91 1.63 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.03 1.44 -4.08	17.67 1.43 -3.90	16.97 1.52 -2.71	18.33 1.80 -2.59	19.69 2.07 -1.96	20.68 2.41 -0.19	19.84 2.22 -0.65	19.34 1.99 -1.84	17.00 1.94 -0.47	17.87 1.82 -2.55
HOLTSVILLE_IC_7 23696	13.80 1.40 -0.99	11.80 1.20 -0.02	11.66 1.14 0.00	11.41 1.03 0.00	11.60 1.06 -0.01	12.69 1.15 -0.02	17.85 1.48 -4.68	24.05 1.71 -9.15	26.62 1.83 -10.18	26.35 1.88 -9.57	22.53 1.74 -6.17	20.91 1.63 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.03 1.44 -4.08	17.67 1.43 -3.90	16.97 1.52 -2.71	18.33 1.80 -2.59	19.69 2.07 -1.96	20.68 2.41 -0.19	19.84 2.22 -0.65	19.34 1.99 -1.84	17.00 1.94 -0.47	17.87 1.82 -2.55
HOLTSVILLE_IC_8 23697	13.80 1.40 -0.99	11.80 1.20 -0.02	11.66 1.14 0.00	11.41 1.03 0.00	11.60 1.06 -0.01	12.69 1.15 -0.02	17.85 1.48 -4.68	24.05 1.71 -9.15	26.62 1.83 -10.18	26.35 1.88 -9.57	22.53 1.74 -6.17	20.91 1.63 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.03 1.44 -4.08	17.67 1.43 -3.90	16.97 1.52 -2.71	18.33 1.80 -2.59	19.69 2.07 -1.96	20.68 2.41 -0.19	19.84 2.22 -0.65	19.34 1.99 -1.84	17.00 1.94 -0.47	17.87 1.82 -2.55
HOLTSVILLE_IC_9 23698	13.80 1.40 -0.99	11.80 1.20 -0.02	11.66 1.14 0.00	11.41 1.03 0.00	11.60 1.06 -0.01	12.69 1.15 -0.02	17.85 1.48 -4.68	24.05 1.71 -9.15	26.62 1.83 -10.18	26.35 1.88 -9.57	22.53 1.74 -6.17	20.91 1.63 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.03 1.44 -4.08	17.67 1.43 -3.90	16.97 1.52 -2.71	18.33 1.80 -2.59	19.69 2.07 -1.96	20.68 2.41 -0.19	19.84 2.22 -0.65	19.34 1.99 -1.84	17.00 1.94 -0.47	17.87 1.82 -2.55
HOWARD_WT_PWR 323690	11.59 -0.02 -0.21	10.75 0.18 0.00	10.76 0.23 0.00	10.71 0.32 0.00	10.83 0.31 0.00	11.83 0.31 0.00	11.88 0.20 0.00	13.75 0.57 0.00	15.12 0.51 0.00	15.47 0.57 0.00	15.20 0.59 0.00	14.92 0.64 0.00	14.10 0.67 0.00	13.49 0.62 0.00	13.09 0.58 0.00	12.90 0.56 0.00	13.23 0.48 0.00	14.38 0.45 0.00	16.32 0.66 0.00	18.73 0.65 0.00	17.56 0.59 0.00	16.01 0.50 0.00	15.07 0.48 0.00	13.84 0.34 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	10.69 -0.72 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.85 -0.67 0.00	9.73 -0.65 0.00	9.88 -0.64 0.00	10.85 -0.67 0.00	11.07 -0.61 0.00	12.43 -0.75 0.00	13.81 -0.80 0.00	13.92 -0.98 0.00	13.65 -0.97 0.00	13.52 -0.76 0.00	12.72 -0.71 0.00	12.19 -0.68 0.00	11.86 -0.65 0.00	11.70 -0.64 0.00	12.07 -0.68 0.00	13.21 -0.73 0.00	14.68 -0.99 0.00	16.92 -1.16 0.00	15.90 -1.07 0.00	14.52 -0.99 0.00	13.86 -0.73 0.00	12.93 -0.57 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	10.69 -0.72 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.85 -0.67 0.00	9.73 -0.65 0.00	9.88 -0.64 0.00	10.85 -0.67 0.00	11.07 -0.61 0.00	12.81 -0.75 -0.37	13.43 -0.80 0.37	13.92 -0.98 0.00	13.65 -0.97 0.00	13.52 -0.76 0.00	12.72 -0.71 0.00	12.19 -0.68 0.00	11.86 -0.65 0.00	11.70 -0.64 0.00	12.07 -0.68 0.00	13.21 -0.73 0.00	14.68 -0.99 0.00	16.92 -1.16 0.00	15.90 -1.07 0.00	14.52 -0.99 0.00	13.86 -0.73 0.00	12.93 -0.57 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	11.04 -0.37 0.00	10.22 -0.35 0.00	10.18 -0.35 0.00	10.05 -0.33 0.00	10.20 -0.33 0.00	11.17 -0.35 0.00	11.34 -0.34 0.00	13.16 -0.40 -0.37	13.81 -0.42 0.37	14.44 -0.46 0.00	14.18 -0.44 0.00	13.86 -0.41 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.50 -0.37 0.00	12.16 -0.35 0.00	12.00 -0.35 0.00	12.37 -0.37 0.00	13.53 -0.40 0.00	15.18 -0.49 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.44 -0.53 0.00	15.05 -0.47 0.00	14.20 -0.39 0.00	13.16 -0.34 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	11.04 -0.37 0.00	10.22 -0.35 0.00	10.18 -0.35 0.00	10.05 -0.33 0.00	10.20 -0.33 0.00	11.17 -0.35 0.00	11.34 -0.34 0.00	13.16 -0.40 -0.37	13.81 -0.42 0.37	14.44 -0.46 0.00	14.18 -0.44 0.00	13.86 -0.41 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.50 -0.37 0.00	12.16 -0.35 0.00	12.00 -0.35 0.00	12.37 -0.37 0.00	13.53 -0.40 0.00	15.18 -0.49 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.44 -0.53 0.00	15.05 -0.47 0.00	14.20 -0.39 0.00	13.16 -0.34 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.70 1.19 0.00	13.50 1.16 0.00	13.97 1.22 0.00	15.36 1.42 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.72 1.75 0.00	17.10 1.58 0.00	16.04 1.45 0.00	14.82 1.32 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.70 1.19 0.00	13.50 1.16 0.00	13.97 1.22 0.00	15.36 1.42 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.72 1.75 0.00	17.10 1.58 0.00	16.04 1.45 0.00	14.82 1.32 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.70 1.19 0.00	13.50 1.16 0.00	13.97 1.22 0.00	15.36 1.42 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.72 1.75 0.00	17.10 1.58 0.00	16.04 1.45 0.00	14.82 1.32 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	13.46 1.06 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.39 0.86 0.00	11.21 0.82 0.00	11.34 0.81 0.00	12.39 0.88 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	15.95 1.33 0.00	15.53 1.26 0.00	14.62 1.19 0.00	14.04 1.17 0.00	13.64 1.13 0.00	13.45 1.11 0.00	13.90 1.16 0.00	15.29 1.35 0.00	17.20 1.54 0.00	19.85 1.77 0.00	18.65 1.68 0.00	17.04 1.52 0.00	15.99 1.40 0.00	14.78 1.28 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	13.41 0.91 -1.09	11.37 0.80 0.00	11.29 0.77 0.00	11.10 0.72 0.00	11.26 0.74 0.00	12.33 0.81 0.00	12.61 0.92 0.00	14.19 1.00 0.00	15.75 1.14 0.00	16.00 1.10 0.00	15.64 1.02 0.00	15.20 0.93 0.00	14.24 0.81 0.00	13.64 0.77 0.00	13.29 0.78 0.00	13.14 0.80 0.00	13.65 0.90 0.00	15.04 1.10 0.00	16.85 1.19 0.00	19.58 1.50 0.00	18.36 1.39 0.00	16.80 1.29 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	13.65 1.25 -0.99	11.66 1.07 -0.02	11.53 1.00 0.00	11.29 0.90 0.00	11.47 0.93 -0.01	12.55 1.01 -0.02	17.67 1.31 -4.68	23.83 1.50 -9.14	26.41 1.64 -10.16	26.14 1.68 -9.56	22.32 1.53 -6.17	20.69 1.40 -5.01	18.87 1.37 -4.07	18.91 1.31 -4.73	17.87 1.28 -4.08	17.52 1.27 -3.90	16.79 1.34 -2.71	18.10 1.57 -2.59	19.39 1.77 -1.96	20.30 2.02 -0.19	19.52 1.90 -0.65	19.11 1.75 -1.84	16.78 1.72 -0.47	17.61 1.57 -2.55

HUNTLEY___63 23557	10.98 -0.58 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.20 -0.32 0.00	11.03 -0.65 0.00	12.97 -0.21 0.00	14.18 -0.42 0.00	14.50 -0.40 0.00	14.29 -0.32 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.35 -0.08 0.00	12.74 -0.13 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.16 -0.18 0.00	12.45 -0.29 0.00	13.45 -0.49 0.00	15.25 -0.41 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	12.82 -0.67 0.00
HUNTLEY___64 23558	10.98 -0.58 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.20 -0.32 0.00	11.03 -0.65 0.00	12.97 -0.21 0.00	14.18 -0.42 0.00	14.50 -0.40 0.00	14.29 -0.32 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.35 -0.08 0.00	12.74 -0.13 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.16 -0.18 0.00	12.45 -0.29 0.00	13.45 -0.49 0.00	15.25 -0.41 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	12.82 -0.67 0.00
HUNTLEY___65 23559	10.98 -0.58 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.20 -0.32 0.00	11.03 -0.65 0.00	12.97 -0.21 0.00	14.18 -0.42 0.00	14.50 -0.40 0.00	14.29 -0.32 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.35 -0.08 0.00	12.74 -0.13 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.16 -0.18 0.00	12.45 -0.29 0.00	13.45 -0.49 0.00	15.25 -0.41 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	12.82 -0.67 0.00
HUNTLEY___66 23560	10.98 -0.58 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.20 -0.32 0.00	11.03 -0.65 0.00	12.97 -0.21 0.00	14.18 -0.42 0.00	14.50 -0.40 0.00	14.29 -0.32 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.35 -0.08 0.00	12.74 -0.13 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.16 -0.18 0.00	12.45 -0.29 0.00	13.45 -0.49 0.00	15.25 -0.41 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	12.82 -0.67 0.00
HUNTLEY___67 23561	10.99 -0.57 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.21 -0.31 0.00	11.04 -0.64 0.00	12.92 -0.26 0.00	14.13 -0.48 0.00	14.44 -0.46 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.00 -0.27 0.00	13.27 -0.16 0.00	12.68 -0.19 0.00	12.31 -0.20 0.00	12.10 -0.25 0.00	12.39 -0.36 0.00	13.39 -0.54 0.00	15.18 -0.49 0.00	17.34 -0.74 0.00	16.29 -0.68 0.00	14.85 -0.67 0.00	13.99 -0.60 0.00	12.82 -0.67 0.00
HUNTLEY___68 23562	10.99 -0.57 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.21 -0.31 0.00	11.04 -0.64 0.00	12.92 -0.26 0.00	14.13 -0.48 0.00	14.44 -0.46 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.00 -0.27 0.00	13.27 -0.16 0.00	12.68 -0.19 0.00	12.31 -0.20 0.00	12.10 -0.25 0.00	12.39 -0.36 0.00	13.39 -0.54 0.00	15.18 -0.49 0.00	17.34 -0.74 0.00	16.29 -0.68 0.00	14.85 -0.67 0.00	13.99 -0.60 0.00	12.82 -0.67 0.00
HYLAND___LFGE 323620	11.78 0.21 -0.17	10.91 0.34 0.00	10.90 0.38 0.00	10.84 0.46 0.00	10.94 0.41 0.00	11.95 0.43 0.00	11.96 0.28 0.00	13.87 0.69 0.00	15.28 0.67 0.00	15.63 0.73 0.00	15.33 0.72 0.00	15.03 0.76 0.00	14.19 0.77 0.00	13.58 0.71 0.00	13.16 0.65 0.00	12.98 0.64 0.00	13.33 0.59 0.00	14.51 0.57 0.00	16.46 0.80 0.00	18.95 0.87 0.00	17.76 0.80 0.00	16.20 0.68 0.00	15.18 0.58 0.00	13.92 0.42 0.00
INDECK___CORINTH 23802	13.63 0.86 -1.37	11.33 0.76 0.00	11.27 0.75 0.00	11.08 0.70 0.00	11.21 0.68 0.00	12.27 0.75 0.00	12.40 0.71 0.00	13.87 0.69 0.00	15.38 0.77 0.00	15.72 0.82 0.00	15.40 0.79 0.00	14.99 0.71 0.00	13.99 0.56 0.00	13.41 0.54 0.00	13.04 0.53 0.00	12.95 0.60 0.00	13.39 0.65 0.00	14.76 0.82 0.00	16.60 0.94 0.00	19.45 1.37 0.00	18.17 1.20 0.00	16.76 1.24 0.00	15.60 1.01 0.00	14.51 1.01 0.00
INDECK___ILION 23567	11.60 0.22 0.03	10.78 0.21 0.00	10.74 0.21 0.00	10.60 0.22 0.00	10.76 0.23 0.00	11.78 0.27 0.00	11.95 0.27 0.00	13.51 0.33 0.00	14.99 0.38 0.00	15.32 0.42 0.00	15.02 0.41 0.00	14.67 0.40 0.00	13.82 0.39 0.00	13.24 0.37 0.00	12.87 0.36 0.00	12.70 0.36 0.00	13.11 0.37 0.00	14.33 0.39 0.00	16.10 0.44 0.00	18.59 0.51 0.00	17.44 0.47 0.00	15.95 0.43 0.00	14.99 0.39 0.00	13.86 0.36 0.00
INDECK___OLEAN 23982	11.53 -0.06 -0.18	10.79 0.22 0.00	10.79 0.26 0.00	10.72 0.33 0.00	10.81 0.28 0.00	11.78 0.27 0.00	11.78 0.09 0.00	13.72 0.54 0.00	14.95 0.34 0.00	15.26 0.36 0.00	15.01 0.39 0.00	14.79 0.51 0.00	14.05 0.62 0.00	13.45 0.58 0.00	13.05 0.54 0.00	12.80 0.46 0.00	13.08 0.33 0.00	14.17 0.24 0.00	16.09 0.42 0.00	18.48 0.40 0.00	17.31 0.34 0.00	15.69 0.17 0.00	14.86 0.26 0.00	13.65 0.15 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	11.67 0.18 -0.08	10.76 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	10.59 0.21 0.00	10.73 0.20 0.00	11.73 0.21 0.00	11.83 0.15 0.00	13.43 0.25 0.00	14.90 0.29 0.00	15.21 0.31 0.00	14.95 0.34 0.00	14.63 0.36 0.00	13.78 0.35 0.00	13.19 0.32 0.00	12.80 0.29 0.00	12.60 0.26 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.48 0.40 0.00	17.34 0.37 0.00	15.86 0.34 0.00	14.87 0.28 0.00	13.71 0.22 0.00
INDECK___YERKES 23781	10.99 -0.57 -0.16	10.33 -0.24 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.34 -0.19 0.00	11.21 -0.31 0.00	11.04 -0.64 0.00	12.99 -0.20 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.53 -0.37 0.00	14.31 -0.31 0.00	14.09 -0.19 0.00	13.36 -0.07 0.00	12.76 -0.12 0.00	12.39 -0.13 0.00	12.17 -0.17 0.00	12.46 -0.28 0.00	13.46 -0.47 0.00	15.27 -0.39 0.00	17.43 -0.65 0.00	16.39 -0.58 0.00	14.91 -0.61 0.00	14.05 -0.54 0.00	12.84 -0.66 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	13.25 0.87 -0.98	11.34 0.77 0.00	11.24 0.72 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.23 0.71 0.00	12.56 0.88 0.00	14.17 0.99 0.00	15.71 1.10 0.00	16.05 1.15 0.00	15.71 1.10 0.00	15.29 1.01 0.00	14.38 0.95 0.00	13.81 0.94 0.00	13.41 0.90 0.00	13.23 0.89 0.00	13.67 0.93 0.00	15.04 1.10 0.00	16.93 1.27 0.00	19.56 1.48 0.00	18.36 1.39 0.00	16.79 1.27 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	13.25 0.87 -0.98	11.34 0.77 0.00	11.24 0.72 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.23 0.71 0.00	12.56 0.88 0.00	14.17 0.99 0.00	15.71 1.10 0.00	16.05 1.15 0.00	15.71 1.10 0.00	15.29 1.01 0.00	14.38 0.95 0.00	13.81 0.94 0.00	13.41 0.90 0.00	13.23 0.89 0.00	13.67 0.93 0.00	15.04 1.10 0.00	16.93 1.27 0.00	19.56 1.48 0.00	18.36 1.39 0.00	16.79 1.27 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	13.25 0.87 -0.98	11.34 0.77 0.00	11.24 0.72 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.23 0.71 0.00	12.56 0.88 0.00	14.17 0.99 0.00	15.71 1.10 0.00	16.05 1.15 0.00	15.71 1.10 0.00	15.29 1.01 0.00	14.38 0.95 0.00	13.81 0.94 0.00	13.41 0.90 0.00	13.23 0.89 0.00	13.67 0.93 0.00	15.04 1.10 0.00	16.93 1.27 0.00	19.56 1.48 0.00	18.36 1.39 0.00	16.79 1.27 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00

INDIAN POINT___2 23530	13.22 0.84 -0.97	11.31 0.74 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.21 0.69 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.26 0.98 0.00	14.36 0.93 0.00	13.79 0.91 0.00	13.39 0.88 0.00	13.21 0.86 0.00	13.65 0.90 0.00	15.01 1.07 0.00	16.88 1.22 0.00	19.53 1.45 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.72 1.12 0.00	14.52 1.03 0.00
INDIAN POINT___3 23531	13.22 0.83 -0.98	11.31 0.74 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.17 0.64 0.00	12.21 0.69 0.00	12.52 0.84 0.00	14.13 0.95 0.00	15.65 1.04 0.00	15.99 1.09 0.00	15.65 1.04 0.00	15.25 0.97 0.00	14.34 0.91 0.00	13.76 0.89 0.00	13.37 0.86 0.00	13.18 0.84 0.00	13.64 0.89 0.00	15.00 1.06 0.00	16.87 1.21 0.00	19.51 1.43 0.00	18.29 1.32 0.00	16.73 1.21 0.00	15.69 1.10 0.00	14.51 1.01 0.00
IP CORINTH___1 23988	13.63 0.86 -1.37	11.33 0.76 0.00	11.27 0.75 0.00	11.08 0.70 0.00	11.21 0.68 0.00	12.27 0.75 0.00	12.40 0.71 0.00	13.87 0.69 0.00	15.38 0.77 0.00	15.72 0.82 0.00	15.40 0.79 0.00	14.99 0.71 0.00	13.99 0.56 0.00	13.41 0.54 0.00	13.04 0.53 0.00	12.95 0.60 0.00	13.39 0.65 0.00	14.76 0.82 0.00	16.60 0.94 0.00	19.45 1.37 0.00	18.17 1.20 0.00	16.76 1.24 0.00	15.60 1.01 0.00	14.51 1.01 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	13.74 0.97 -1.37	11.44 0.87 0.00	11.38 0.85 0.00	11.18 0.80 0.00	11.30 0.78 0.00	12.30 0.78 0.00	12.49 0.81 0.00	13.99 0.80 0.00	15.51 0.91 0.00	15.87 0.97 0.00	15.54 0.92 0.00	15.12 0.84 0.00	14.11 0.68 0.00	13.53 0.66 0.00	13.16 0.65 0.00	13.08 0.74 0.00	13.53 0.79 0.00	14.90 0.96 0.00	16.76 1.10 0.00	19.69 1.61 0.00	18.33 1.36 0.00	16.90 1.38 0.00	15.72 1.12 0.00	14.62 1.12 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	13.85 1.46 -0.99	11.85 1.26 -0.02	11.70 1.18 0.00	11.45 1.07 0.00	11.64 1.10 -0.01	12.74 1.20 -0.02	17.91 1.54 -4.68	24.12 1.79 -9.14	26.68 1.91 -10.16	26.42 1.97 -9.56	22.60 1.81 -6.17	21.00 1.71 -5.01	19.11 1.61 -4.07	19.13 1.53 -4.73	18.08 1.49 -4.09	17.74 1.49 -3.90	17.04 1.58 -2.72	18.40 1.87 -2.59	19.79 2.16 -1.96	20.81 2.53 -0.19	19.94 2.32 -0.65	19.44 2.08 -1.85	17.09 2.03 -0.47	17.95 1.90 -2.55
JARVIS____ 23743	11.46 0.08 0.03	10.65 0.07 0.00	10.60 0.07 0.00	10.46 0.07 0.00	10.60 0.07 0.00	11.60 0.08 0.00	11.76 0.08 0.00	13.28 0.09 0.00	14.71 0.10 0.00	15.02 0.12 0.00	14.73 0.12 0.00	14.38 0.10 0.00	13.52 0.09 0.00	12.96 0.09 0.00	12.60 0.09 0.00	12.43 0.09 0.00	12.85 0.10 0.00	14.05 0.11 0.00	15.79 0.12 0.00	18.22 0.14 0.00	17.10 0.14 0.00	15.64 0.12 0.00	14.70 0.10 0.00	13.58 0.08 0.00
JENNISON___1 23625	12.26 0.50 -0.35	11.07 0.50 0.00	11.03 0.51 0.00	10.91 0.53 0.00	11.05 0.53 0.00	12.12 0.60 0.00	12.30 0.62 0.00	14.02 0.83 0.00	15.53 0.92 0.00	15.87 0.97 0.00	15.58 0.96 0.00	15.22 0.94 0.00	14.32 0.89 0.00	13.70 0.82 0.00	13.31 0.80 0.00	13.13 0.79 0.00	13.56 0.82 0.00	14.82 0.88 0.00	16.77 1.11 0.00	19.36 1.28 0.00	18.17 1.20 0.00	16.54 1.02 0.00	15.50 0.91 0.00	14.29 0.80 0.00
JENNISON___2 23626	12.26 0.50 -0.35	11.07 0.50 0.00	11.03 0.51 0.00	10.91 0.53 0.00	11.05 0.53 0.00	12.12 0.60 0.00	12.30 0.62 0.00	14.02 0.83 0.00	15.53 0.92 0.00	15.87 0.97 0.00	15.58 0.96 0.00	15.22 0.94 0.00	14.32 0.89 0.00	13.70 0.82 0.00	13.31 0.80 0.00	13.13 0.79 0.00	13.56 0.82 0.00	14.82 0.88 0.00	16.77 1.11 0.00	19.36 1.28 0.00	18.17 1.20 0.00	16.54 1.02 0.00	15.50 0.91 0.00	14.29 0.80 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	10.68 -0.73 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.86 -0.66 0.00	9.76 -0.62 0.00	9.94 -0.59 0.00	10.95 -0.56 0.00	11.20 -0.48 0.00	12.62 -0.57 0.00	14.04 -0.57 0.00	14.30 -0.60 0.00	14.05 -0.57 0.00	13.79 -0.49 0.00	12.97 -0.46 0.00	12.42 -0.45 0.00	12.07 -0.44 0.00	11.91 -0.43 0.00	12.29 -0.46 0.00	13.46 -0.47 0.00	15.10 -0.56 0.00	17.43 -0.65 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.97 -0.54 0.00	14.18 -0.41 0.00	13.20 -0.30 0.00
KCE_NY_1 323755	13.59 0.82 -1.36	11.31 0.74 0.00	11.25 0.73 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.26 0.74 0.00	12.45 0.77 0.00	13.96 0.78 0.00	15.50 0.89 0.00	15.82 0.92 0.00	15.52 0.91 0.00	15.10 0.83 0.00	14.14 0.71 0.00	13.55 0.68 0.00	13.17 0.66 0.00	13.06 0.72 0.00	13.52 0.78 0.00	14.87 0.93 0.00	16.73 1.07 0.00	19.51 1.43 0.00	18.24 1.27 0.00	16.74 1.23 0.00	15.61 1.02 0.00	14.46 0.96 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	13.81 1.41 -0.99	11.81 1.22 -0.02	11.67 1.15 0.00	11.42 1.04 0.00	11.61 1.07 -0.01	12.70 1.16 -0.02	17.86 1.50 -4.69	24.07 1.73 -9.16	26.65 1.86 -10.19	26.39 1.91 -9.58	22.56 1.77 -6.17	20.94 1.66 -5.01	19.07 1.57 -4.07	19.09 1.49 -4.73	18.06 1.46 -4.08	17.70 1.46 -3.90	16.99 1.54 -2.71	18.34 1.81 -2.59	19.71 2.08 -1.96	20.71 2.44 -0.19	19.85 2.24 -0.65	19.37 2.02 -1.84	17.03 1.97 -0.46	17.88 1.84 -2.55
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	13.81 1.41 -0.99	11.81 1.22 -0.02	11.67 1.15 0.00	11.42 1.04 0.00	11.61 1.07 -0.01	12.70 1.16 -0.02	17.86 1.50 -4.69	24.07 1.73 -9.16	26.65 1.86 -10.19	26.39 1.91 -9.58	22.56 1.77 -6.17	20.94 1.66 -5.01	19.07 1.57 -4.07	19.09 1.49 -4.73	18.06 1.46 -4.08	17.70 1.46 -3.90	16.99 1.54 -2.71	18.34 1.81 -2.59	19.71 2.08 -1.96	20.71 2.44 -0.19	19.85 2.24 -0.65	19.37 2.02 -1.84	17.03 1.97 -0.46	17.88 1.84 -2.55
KEDC_GLWD_GT4 24219	13.55 1.15 -0.99	11.58 0.99 -0.02	11.45 0.93 0.00	11.25 0.86 0.00	11.41 0.87 -0.01	12.48 0.94 -0.02	17.22 1.17 -4.37	21.05 1.33 -6.54	23.21 1.47 -7.13	23.43 1.55 -6.98	22.26 1.48 -6.17	20.69 1.40 -5.01	18.83 1.32 -4.08	18.87 1.27 -4.73	17.92 1.24 -4.17	17.60 1.21 -4.05	17.09 1.26 -3.08	18.34 1.46 -2.94	19.43 1.66 -2.11	20.34 1.95 -0.31	19.68 1.83 -0.88	19.33 1.68 -2.14	17.01 1.58 -0.84	17.60 1.40 -2.69
KEDC_GLWD_GT5 24220	13.55 1.15 -0.99	11.58 0.99 -0.02	11.45 0.93 0.00	11.25 0.86 0.00	11.41 0.87 -0.01	12.48 0.94 -0.02	17.22 1.17 -4.37	21.05 1.33 -6.54	23.21 1.47 -7.13	23.43 1.55 -6.98	22.26 1.48 -6.17	20.69 1.40 -5.01	18.83 1.32 -4.08	18.87 1.27 -4.73	17.92 1.24 -4.17	17.60 1.21 -4.05	17.09 1.26 -3.08	18.34 1.46 -2.94	19.43 1.66 -2.11	20.34 1.95 -0.31	19.68 1.83 -0.88	19.33 1.68 -2.14	17.01 1.58 -0.84	17.60 1.40 -2.69
KENSICO____ 23655	13.34 0.95 -0.99	11.41 0.83 0.00	11.32 0.79 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.30 0.78 0.00	12.63 0.95 0.00	14.27 1.08 0.00	15.79 1.18 0.00	16.15 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.39 1.11 0.00	14.48 1.05 0.00	13.90 1.03 0.00	13.50 0.99 0.00	13.32 0.97 0.00	13.76 1.02 0.00	15.14 1.20 0.00	17.02 1.36 0.00	19.69 1.61 0.00	18.48 1.51 0.00	16.90 1.38 0.00	15.83 1.24 0.00	14.65 1.15 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	13.20 0.86 -0.94	11.32 0.75 0.00	11.24 0.72 0.00	11.05 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.25 0.73 0.00	12.55 0.86 0.00	14.19 1.00 0.00	15.71 1.10 0.00	15.99 1.09 0.00	15.65 1.04 0.00	15.19 0.91 0.00	14.29 0.86 0.00	13.73 0.86 0.00	13.34 0.83 0.00	13.17 0.83 0.00	13.62 0.88 0.00	15.00 1.06 0.00	16.88 1.22 0.00	19.54 1.46 0.00	18.34 1.37 0.00	16.77 1.26 0.00	15.73 1.14 0.00	14.52 1.03 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	13.41 1.01 -0.99	11.46 0.89 0.00	11.35 0.82 0.00	11.15 0.77 0.00	11.29 0.77 0.00	12.35 0.83 0.00	12.71 1.03 0.00	14.37 1.19 0.00	15.94 1.33 0.00	16.32 1.42 0.00	15.87 1.26 0.00	15.46 1.18 0.00	14.56 1.13 0.00	13.98 1.11 0.00	13.56 1.05 0.00	13.38 1.04 0.00	13.84 1.10 0.00	15.22 1.28 0.00	17.10 1.44 0.00	19.76 1.68 0.00	18.55 1.58 0.00	16.94 1.43 0.00	15.95 1.36 0.00	14.74 1.24 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	13.41 1.01 -0.99	11.46 0.89 0.00	11.35 0.82 0.00	11.15 0.77 0.00	11.29 0.77 0.00	12.35 0.83 0.00	12.71 1.03 0.00	14.37 1.19 0.00	15.94 1.33 0.00	16.32 1.42 0.00	15.87 1.26 0.00	15.46 1.18 0.00	14.56 1.13 0.00	13.98 1.11 0.00	13.56 1.05 0.00	13.38 1.04 0.00	13.84 1.10 0.00	15.22 1.28 0.00	17.10 1.44 0.00	19.76 1.68 0.00	18.55 1.58 0.00	16.94 1.43 0.00	15.95 1.36 0.00	14.74 1.24 0.00
KINTIGH____ 23543	10.99 -0.55 -0.13	10.28 -0.30 0.00	10.27 -0.25 0.00	10.18 -0.21 0.00	10.27 -0.25 0.00	11.17 -0.35 0.00	11.04 -0.64 0.00	12.80 -0.38 0.00	14.04 -0.57 0.00	14.35 -0.55 0.00	14.10 -0.51 0.00	13.87 -0.40 0.00	13.12 -0.31 0.00	12.55 -0.32 0.00	12.18 -0.33 0.00	11.98 -0.36 0.00	12.30 -0.45 0.00	13.31 -0.63 0.00	15.05 -0.61 0.00	17.25 -0.83 0.00	16.20 -0.76 0.00	14.80 -0.71 0.00	13.94 -0.66 0.00	12.80 -0.70 0.00
LEDERLE____ 23769	13.26 0.90 -0.95	11.36 0.79 0.00	11.27 0.75 0.00	11.09 0.71 0.00	11.23 0.71 0.00	12.28 0.76 0.00	12.59 0.91 0.00	14.21 1.03 0.00	15.75 1.14 0.00	16.09 1.19 0.00	15.76 1.14 0.00	15.33 1.06 0.00	14.44 1.01 0.00	13.85 0.98 0.00	13.46 0.95 0.00	13.27 0.93 0.00	13.71 0.97 0.00	15.08 1.14 0.00	16.96 1.30 0.00	19.64 1.56 0.00	18.41 1.44 0.00	16.83 1.32 0.00	15.80 1.21 0.00	14.59 1.09 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	15.99 1.37 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.89 1.81 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.82 1.32 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	13.75 1.36 -0.99	11.76 1.17 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.38 1.00 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.65 1.11 -0.02	17.82 1.45 -4.69	24.01 1.65 -9.18	26.55 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.81 1.77 -2.55
LISF__SOLAR 323691	13.77 1.38 -0.99	11.79 1.19 -0.02	11.65 1.13 0.00	11.39 1.01 0.00	11.58 1.04 -0.01	12.67 1.13 -0.02	17.85 1.48 -4.69	24.04 1.69 -9.17	26.58 1.77 -10.20	26.29 1.80 -9.59	22.45 1.67 -6.17	20.86 1.57 -5.01	19.02 1.52 -4.07	19.04 1.44 -4.73	17.99 1.40 -4.08	17.65 1.41 -3.90	16.93 1.48 -2.71	18.28 1.76 -2.58	19.64 2.02 -1.96	20.61 2.33 -0.19	19.75 2.14 -0.64	19.24 1.89 -1.84	16.92 1.87 -0.46	17.86 1.81 -2.55
LITTLE FALLS____HYD 24013	11.76 0.38 0.03	10.94 0.37 0.00	10.89 0.37 0.00	10.77 0.38 0.00	10.95 0.42 0.00	12.00 0.48 0.00	12.18 0.50 0.00	13.82 0.63 0.00	15.32 0.72 0.00	15.66 0.76 0.00	15.39 0.77 0.00	15.03 0.76 0.00	14.15 0.72 0.00	13.58 0.71 0.00	13.20 0.69 0.00	13.01 0.67 0.00	13.42 0.68 0.00	14.66 0.72 0.00	16.46 0.80 0.00	19.00 0.92 0.00	17.83 0.86 0.00	16.32 0.81 0.00	15.34 0.74 0.00	14.20 0.70 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	13.55 1.15 -0.99	11.57 0.98 -0.02	11.44 0.92 0.00	11.22 0.83 0.00	11.39 0.85 -0.01	12.46 0.92 -0.02	17.60 1.20 -4.72	23.96 1.36 -9.41	26.57 1.47 -10.48	26.26 1.53 -9.83	22.22 1.43 -6.17	20.64 1.36 -5.01	18.80 1.30 -4.07	18.86 1.26 -4.73	17.80 1.23 -4.06	17.42 1.21 -3.87	16.62 1.25 -2.63	17.90 1.45 -2.51	19.23 1.64 -1.93	20.16 1.92 -0.17	19.34 1.78 -0.59	18.91 1.63 -1.77	16.58 1.61 -0.38	17.43 1.42 -2.52
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	11.66 0.17 -0.08	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.58 0.20 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.83 0.15 0.00	13.43 0.25 0.00	14.89 0.28 0.00	15.21 0.31 0.00	14.94 0.32 0.00	14.60 0.33 0.00	13.77 0.34 0.00	13.18 0.31 0.00	12.79 0.27 0.00	12.60 0.26 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.46 0.38 0.00	17.32 0.36 0.00	15.84 0.33 0.00	14.86 0.26 0.00	13.70 0.20 0.00
LOVETT__3 23632	13.21 0.84 -0.96	11.32 0.75 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.26 0.98 0.00	14.36 0.93 0.00	13.79 0.91 0.00	13.39 0.88 0.00	13.21 0.86 0.00	13.64 0.89 0.00	15.01 1.07 0.00	16.88 1.22 0.00	19.53 1.45 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.72 1.12 0.00	14.52 1.03 0.00
LOVETT__4 23642	13.21 0.84 -0.96	11.32 0.75 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.26 0.98 0.00	14.36 0.93 0.00	13.79 0.91 0.00	13.39 0.88 0.00	13.21 0.86 0.00	13.64 0.89 0.00	15.01 1.07 0.00	16.88 1.22 0.00	19.53 1.45 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.72 1.12 0.00	14.52 1.03 0.00
LOVETT__5 23593	13.21 0.84 -0.96	11.32 0.75 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.26 0.98 0.00	14.36 0.93 0.00	13.79 0.91 0.00	13.39 0.88 0.00	13.21 0.86 0.00	13.64 0.89 0.00	15.01 1.07 0.00	16.88 1.22 0.00	19.53 1.45 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.72 1.12 0.00	14.52 1.03 0.00
LOWER RAQUET____HYD 24057	10.52 -0.89 0.00	9.72 -0.86 0.00	9.69 -0.83 0.00	9.57 -0.81 0.00	9.74 -0.79 0.00	10.70 -0.82 0.00	10.93 -0.75 0.00	12.19 -0.99 0.00	13.57 -1.04 0.00	13.71 -1.19 0.00	13.46 -1.15 0.00	13.30 -0.97 0.00	12.52 -0.91 0.00	11.98 -0.89 0.00	11.66 -0.85 0.00	11.49 -0.85 0.00	11.88 -0.87 0.00	13.00 -0.93 0.00	14.49 -1.17 0.00	16.72 -1.36 0.00	15.71 -1.26 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.73 -0.86 0.00	12.81 -0.69 0.00

LOWER___HUDSON 24059	13.49 0.75 -1.33	11.23 0.66 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.14 0.61 0.00	12.18 0.66 0.00	12.42 0.74 0.00	13.91 0.72 0.00	15.43 0.82 0.00	15.75 0.85 0.00	15.45 0.83 0.00	15.02 0.74 0.00	14.09 0.66 0.00	13.49 0.62 0.00	13.12 0.61 0.00	12.98 0.64 0.00	13.44 0.70 0.00	14.80 0.86 0.00	16.63 0.97 0.00	19.31 1.23 0.00	18.07 1.10 0.00	16.55 1.04 0.00	15.47 0.88 0.00	14.31 0.81 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	10.80 -0.60 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.96 -0.57 0.00	9.84 -0.54 0.00	10.00 -0.53 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.16 -0.53 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.95 -0.66 0.00	14.15 -0.74 0.00	13.90 -0.72 0.00	13.66 -0.61 0.00	12.85 -0.58 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.79 -0.56 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.94 -0.72 0.00	17.25 -0.83 0.00	16.20 -0.76 0.00	14.79 -0.73 0.00	14.02 -0.57 0.00	13.01 -0.49 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	11.48 0.07 0.00	10.63 0.06 0.00	10.60 0.07 0.00	10.47 0.08 0.00	10.62 0.09 0.00	11.63 0.12 0.00	11.80 0.12 0.00	13.35 0.17 0.00	14.83 0.22 0.00	15.12 0.22 0.00	14.85 0.23 0.00	14.52 0.24 0.00	13.64 0.21 0.00	13.08 0.21 0.00	12.71 0.20 0.00	12.51 0.17 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.39 0.31 0.00	17.27 0.31 0.00	15.75 0.23 0.00	14.78 0.19 0.00	13.66 0.16 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	11.77 0.32 -0.05	10.89 0.32 0.00	10.85 0.33 0.00	10.73 0.34 0.00	10.87 0.35 0.00	11.91 0.39 0.00	12.07 0.38 0.00	13.67 0.49 0.00	15.16 0.55 0.00	15.48 0.58 0.00	15.18 0.57 0.00	14.83 0.56 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.81 0.47 0.00	13.24 0.50 0.00	14.44 0.50 0.00	16.27 0.61 0.00	18.79 0.70 0.00	17.63 0.66 0.00	16.09 0.57 0.00	15.07 0.48 0.00	13.92 0.42 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	11.06 -0.28 0.06	10.34 -0.23 0.00	10.34 -0.19 0.00	10.22 -0.17 0.00	10.38 -0.15 0.00	11.38 -0.14 0.00	11.57 -0.12 0.00	13.05 -0.13 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.76 -0.13 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.16 -0.11 0.00	13.32 -0.11 0.00	12.77 -0.10 0.00	12.41 -0.10 0.00	12.24 -0.10 0.00	12.64 -0.10 0.00	13.81 -0.13 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.92 -0.16 0.00	16.80 -0.17 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.38 -0.12 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	11.06 -0.28 0.06	10.34 -0.23 0.00	10.34 -0.19 0.00	10.22 -0.17 0.00	10.38 -0.15 0.00	11.38 -0.14 0.00	11.57 -0.12 0.00	13.05 -0.13 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.76 -0.13 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.16 -0.11 0.00	13.32 -0.11 0.00	12.77 -0.10 0.00	12.41 -0.10 0.00	12.24 -0.10 0.00	12.64 -0.10 0.00	13.81 -0.13 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.92 -0.16 0.00	16.80 -0.17 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.38 -0.12 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	10.68 -0.73 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.87 -0.65 0.00	9.76 -0.62 0.00	9.96 -0.57 0.00	10.98 -0.54 0.00	11.23 -0.46 0.00	12.66 -0.53 0.00	14.08 -0.53 0.00	14.35 -0.55 0.00	14.09 -0.53 0.00	13.83 -0.44 0.00	13.01 -0.42 0.00	12.47 -0.40 0.00	12.12 -0.39 0.00	11.96 -0.38 0.00	12.34 -0.41 0.00	13.51 -0.43 0.00	15.16 -0.50 0.00	17.48 -0.60 0.00	16.44 -0.53 0.00	15.03 -0.48 0.00	14.24 -0.35 0.00	13.26 -0.24 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	11.61 0.00 -0.21	10.76 0.19 0.00	10.77 0.24 0.00	10.72 0.33 0.00	10.84 0.32 0.00	11.83 0.31 0.00	11.87 0.19 0.00	13.74 0.55 0.00	15.11 0.50 0.00	15.45 0.55 0.00	15.18 0.57 0.00	14.89 0.61 0.00	14.07 0.64 0.00	13.48 0.61 0.00	13.07 0.56 0.00	12.87 0.53 0.00	13.20 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	16.29 0.63 0.00	18.70 0.62 0.00	17.54 0.58 0.00	15.98 0.47 0.00	15.05 0.45 0.00	13.82 0.32 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	13.26 0.59 -1.26	11.10 0.53 0.00	11.04 0.52 0.00	10.86 0.48 0.00	11.02 0.49 0.00	12.05 0.53 0.00	12.29 0.61 0.00	13.76 0.58 0.00	15.25 0.64 0.00	15.55 0.65 0.00	15.24 0.63 0.00	14.86 0.59 0.00	13.95 0.52 0.00	13.37 0.50 0.00	13.01 0.50 0.00	12.85 0.51 0.00	13.29 0.55 0.00	14.61 0.67 0.00	16.35 0.69 0.00	18.93 0.85 0.00	17.73 0.76 0.00	16.24 0.73 0.00	15.22 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	10.80 -0.60 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.96 -0.57 0.00	9.84 -0.54 0.00	10.00 -0.53 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.16 -0.53 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.95 -0.66 0.00	14.15 -0.74 0.00	13.90 -0.72 0.00	13.66 -0.61 0.00	12.85 -0.58 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.79 -0.56 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.94 -0.72 0.00	17.25 -0.83 0.00	16.20 -0.76 0.00	14.79 -0.73 0.00	14.02 -0.57 0.00	13.01 -0.49 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	10.52 -0.89 0.00	9.72 -0.86 0.00	9.69 -0.83 0.00	9.57 -0.81 0.00	9.74 -0.79 0.00	10.70 -0.82 0.00	10.93 -0.75 0.00	12.19 -0.99 0.00	13.57 -1.04 0.00	13.71 -1.19 0.00	13.46 -1.15 0.00	13.30 -0.97 0.00	12.52 -0.91 0.00	11.98 -0.89 0.00	11.66 -0.85 0.00	11.49 -0.85 0.00	11.88 -0.87 0.00	13.00 -0.93 0.00	14.49 -1.17 0.00	16.72 -1.36 0.00	15.71 -1.26 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.73 -0.86 0.00	12.81 -0.69 0.00
MILLIKEN___1 23584	11.89 0.29 -0.20	10.88 0.31 0.00	10.83 0.31 0.00	10.71 0.32 0.00	10.84 0.32 0.00	11.86 0.35 0.00	12.01 0.33 0.00	13.65 0.46 0.00	15.11 0.50 0.00	15.43 0.54 0.00	15.14 0.53 0.00	14.80 0.53 0.00	13.93 0.50 0.00	13.32 0.45 0.00	12.95 0.44 0.00	12.77 0.43 0.00	13.16 0.42 0.00	14.38 0.45 0.00	16.24 0.58 0.00	18.73 0.65 0.00	17.58 0.61 0.00	16.04 0.53 0.00	15.05 0.45 0.00	13.89 0.39 0.00
MILLIKEN___2 23585	11.89 0.29 -0.20	10.88 0.31 0.00	10.83 0.31 0.00	10.71 0.32 0.00	10.84 0.32 0.00	11.86 0.35 0.00	12.01 0.33 0.00	13.65 0.46 0.00	15.11 0.50 0.00	15.43 0.54 0.00	15.14 0.53 0.00	14.80 0.53 0.00	13.93 0.50 0.00	13.32 0.45 0.00	12.95 0.44 0.00	12.77 0.43 0.00	13.16 0.42 0.00	14.38 0.45 0.00	16.24 0.58 0.00	18.73 0.65 0.00	17.58 0.61 0.00	16.04 0.53 0.00	15.05 0.45 0.00	13.89 0.39 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	11.89 0.29 -0.20	10.88 0.31 0.00	10.83 0.31 0.00	10.71 0.32 0.00	10.84 0.32 0.00	11.86 0.35 0.00	12.01 0.33 0.00	13.65 0.46 0.00	15.11 0.50 0.00	15.43 0.54 0.00	15.14 0.53 0.00	14.80 0.53 0.00	13.93 0.50 0.00	13.32 0.45 0.00	12.95 0.44 0.00	12.77 0.43 0.00	13.16 0.42 0.00	14.38 0.45 0.00	16.24 0.58 0.00	18.73 0.65 0.00	17.58 0.61 0.00	16.04 0.53 0.00	15.05 0.45 0.00	13.89 0.39 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	11.06 -0.49 -0.14	10.37 -0.20 0.00	10.37 -0.16 0.00	10.29 -0.09 0.00	10.38 -0.15 0.00	11.28 -0.24 0.00	11.03 -0.65 0.00	12.95 -0.24 0.00	14.17 -0.44 0.00	14.48 -0.42 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.03 -0.24 0.00	13.31 -0.12 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.34 -0.18 0.00	12.12 -0.22 0.00	12.43 -0.32 0.00	13.44 -0.50 0.00	15.24 -0.42 0.00	17.43 -0.65 0.00	16.36 -0.61 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.02 -0.57 0.00	12.81 -0.69 0.00

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	13.29 0.90 -0.98	11.37 0.80 0.00	11.27 0.75 0.00	11.09 0.71 0.00	11.23 0.71 0.00	12.27 0.75 0.00	12.59 0.91 0.00	14.21 1.03 0.00	15.75 1.14 0.00	16.09 1.19 0.00	15.76 1.14 0.00	15.33 1.06 0.00	14.42 0.99 0.00	13.84 0.97 0.00	13.45 0.94 0.00	13.26 0.91 0.00	13.71 0.97 0.00	15.08 1.14 0.00	16.96 1.30 0.00	19.62 1.54 0.00	18.41 1.44 0.00	16.83 1.32 0.00	15.79 1.20 0.00	14.59 1.09 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	10.69 -0.87 -0.15	10.05 -0.52 0.00	10.05 -0.47 0.00	9.97 -0.42 0.00	10.06 -0.46 0.00	10.90 -0.62 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.56 -0.62 0.00	13.73 -0.88 0.00	14.03 -0.86 0.00	13.83 -0.79 0.00	13.62 -0.66 0.00	12.91 -0.52 0.00	12.33 -0.54 0.00	11.97 -0.54 0.00	11.75 -0.59 0.00	12.04 -0.70 0.00	13.02 -0.92 0.00	14.75 -0.91 0.00	16.83 -1.25 0.00	15.81 -1.15 0.00	14.41 -1.10 0.00	13.59 -1.01 0.00	12.43 -1.07 0.00
MODERN_LFGE_ 323580	10.69 -0.87 -0.15	10.05 -0.52 0.00	10.05 -0.47 0.00	9.97 -0.42 0.00	10.06 -0.46 0.00	10.90 -0.62 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.56 -0.62 0.00	13.73 -0.88 0.00	14.03 -0.86 0.00	13.83 -0.79 0.00	13.62 -0.66 0.00	12.91 -0.52 0.00	12.33 -0.54 0.00	11.97 -0.54 0.00	11.75 -0.59 0.00	12.04 -0.70 0.00	13.02 -0.92 0.00	14.75 -0.91 0.00	16.83 -1.25 0.00	15.81 -1.15 0.00	14.41 -1.10 0.00	13.59 -1.01 0.00	12.43 -1.07 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	13.41 0.70 -1.31	11.18 0.61 0.00	11.13 0.60 0.00	10.95 0.56 0.00	11.09 0.57 0.00	12.14 0.62 0.00	12.38 0.70 0.00	13.84 0.66 0.00	15.35 0.74 0.00	15.66 0.76 0.00	15.36 0.74 0.00	14.95 0.67 0.00	14.03 0.60 0.00	13.45 0.58 0.00	13.09 0.58 0.00	12.93 0.59 0.00	13.39 0.65 0.00	14.73 0.79 0.00	16.49 0.83 0.00	19.11 1.03 0.00	17.88 0.92 0.00	16.38 0.87 0.00	15.34 0.74 0.00	14.19 0.69 0.00
MONGAUP___HYD 23641	13.14 0.82 -0.91	11.30 0.73 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.52 0.84 0.00	14.17 0.99 0.00	15.69 1.08 0.00	15.97 1.07 0.00	15.62 1.01 0.00	15.19 0.91 0.00	14.28 0.85 0.00	13.71 0.84 0.00	13.34 0.83 0.00	13.16 0.81 0.00	13.61 0.87 0.00	14.98 1.05 0.00	16.80 1.14 0.00	19.49 1.41 0.00	18.29 1.32 0.00	16.74 1.23 0.00	15.72 1.12 0.00	14.51 1.01 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	14.14 1.75 -0.99	12.11 1.52 -0.02	11.98 1.45 0.00	11.71 1.33 0.00	11.91 1.37 -0.01	13.03 1.49 -0.02	18.25 1.88 -4.69	24.57 2.21 -9.17	27.18 2.37 -10.20	26.89 2.40 -9.59	23.03 2.24 -6.17	21.38 2.10 -5.01	19.45 1.95 -4.07	19.42 1.83 -4.73	18.38 1.79 -4.08	18.03 1.79 -3.90	17.36 1.91 -2.71	18.81 2.29 -2.58	20.32 2.69 -1.96	21.46 3.18 -0.19	20.51 2.90 -0.64	19.93 2.58 -1.84	17.52 2.47 -0.46	18.35 2.31 -2.55
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	13.44 1.05 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.39 0.86 0.00	11.21 0.82 0.00	11.35 0.82 0.00	12.39 0.88 0.00	12.73 1.05 0.00	14.38 1.20 0.00	15.94 1.33 0.00	16.30 1.40 0.00	15.95 1.33 0.00	15.53 1.26 0.00	14.62 1.19 0.00	14.04 1.17 0.00	13.64 1.13 0.00	13.44 1.10 0.00	13.90 1.16 0.00	15.29 1.35 0.00	17.20 1.54 0.00	19.85 1.77 0.00	18.65 1.68 0.00	17.04 1.52 0.00	15.98 1.39 0.00	14.77 1.27 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	12.29 0.57 -0.31	11.14 0.57 0.00	11.12 0.59 0.00	11.02 0.63 0.00	11.18 0.65 0.00	12.28 0.76 0.00	12.50 0.82 0.00	14.29 1.11 0.00	15.89 1.29 0.00	16.25 1.36 0.00	15.97 1.36 0.00	15.62 1.34 0.00	14.69 1.26 0.00	14.03 1.16 0.00	13.65 1.14 0.00	13.44 1.10 0.00	13.90 1.16 0.00	15.16 1.23 0.00	17.23 1.57 0.00	19.87 1.79 0.00	18.66 1.70 0.00	16.96 1.44 0.00	15.86 1.27 0.00	14.61 1.11 0.00
N SALMON___HYD 24042	10.69 -0.72 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.87 -0.65 0.00	9.76 -0.62 0.00	9.95 -0.58 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.23 -0.46 0.00	12.60 -0.58 0.00	14.04 -0.57 0.00	14.27 -0.63 0.00	14.02 -0.60 0.00	13.79 -0.49 0.00	12.99 -0.44 0.00	12.43 -0.44 0.00	12.08 -0.43 0.00	11.92 -0.42 0.00	12.29 -0.46 0.00	13.48 -0.46 0.00	15.11 -0.55 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.94 -0.57 0.00	14.20 -0.39 0.00	13.24 -0.26 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	13.37 0.81 -1.15	11.29 0.72 0.00	11.23 0.71 0.00	11.05 0.67 0.00	11.19 0.66 0.00	12.22 0.70 0.00	12.50 0.82 0.00	14.41 0.86 -0.37	15.19 0.95 0.37	15.87 0.97 0.00	15.55 0.94 0.00	15.12 0.84 0.00	14.21 0.78 0.00	13.62 0.75 0.00	13.25 0.74 0.00	13.07 0.73 0.00	13.55 0.80 0.00	14.91 0.98 0.00	16.90 1.13 -0.11	19.40 1.32 0.00	18.19 1.22 0.00	16.62 1.10 0.00	15.57 0.98 0.00	14.39 0.89 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	13.22 0.86 -0.96	11.33 0.76 0.00	11.24 0.72 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.23 0.71 0.00	12.56 0.88 0.00	14.17 0.99 0.00	15.69 1.08 0.00	16.03 1.13 0.00	15.70 1.08 0.00	15.29 1.01 0.00	14.38 0.95 0.00	13.81 0.94 0.00	13.41 0.90 0.00	13.23 0.89 0.00	13.66 0.92 0.00	15.03 1.09 0.00	16.92 1.25 0.00	19.56 1.48 0.00	18.34 1.37 0.00	16.77 1.26 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00



NARROWS_GT1_5 24232	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	13.41 0.91 -1.09	11.37 0.80 0.00	11.29 0.77 0.00	11.10 0.72 0.00	11.26 0.74 0.00	12.33 0.81 0.00	12.61 0.92 0.00	14.19 1.00 0.00	15.75 1.14 0.00	16.00 1.10 0.00	15.64 1.02 0.00	15.20 0.93 0.00	14.24 0.81 0.00	13.64 0.77 0.00	13.29 0.78 0.00	13.14 0.80 0.00	13.65 0.90 0.00	15.04 1.10 0.00	16.85 1.19 0.00	19.58 1.50 0.00	18.36 1.39 0.00	16.80 1.29 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	13.59 0.83 -1.36	11.31 0.74 0.00	11.25 0.73 0.00	11.07 0.69 0.00	11.20 0.67 0.00	12.26 0.74 0.00	12.48 0.79 0.00	13.97 0.79 0.00	15.53 0.92 0.00	15.85 0.95 0.00	15.55 0.94 0.00	15.13 0.86 0.00	14.17 0.74 0.00	13.58 0.71 0.00	13.20 0.69 0.00	13.08 0.74 0.00	13.53 0.79 0.00	14.90 0.96 0.00	16.76 1.10 0.00	19.54 1.46 0.00	18.27 1.31 0.00	16.76 1.24 0.00	15.63 1.04 0.00	14.46 0.96 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	11.16 -0.37 -0.12	10.34 -0.23 0.00	10.32 -0.21 0.00	10.21 -0.18 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.28 -0.24 0.00	11.27 -0.41 0.00	12.93 -0.25 0.00	14.27 -0.34 0.00	14.59 -0.31 0.00	14.32 -0.29 0.00	14.03 -0.24 0.00	13.24 -0.19 0.00	12.65 -0.22 0.00	12.29 -0.22 0.00	12.11 -0.23 0.00	12.45 -0.29 0.00	13.55 -0.39 0.00	15.30 -0.36 0.00	17.61 -0.47 0.00	16.51 -0.46 0.00	15.10 -0.42 0.00	14.17 -0.42 0.00	13.04 -0.46 0.00

NEG CENTRAL___DRP 24199	11.58 0.05 -0.13	10.69 0.12 0.00	10.65 0.13 0.00	10.54 0.16 0.00	10.66 0.14 0.00	11.67 0.15 0.00	11.75 0.07 0.00	13.41 0.22 0.00	14.83 0.22 0.00	15.15 0.25 0.00	14.86 0.25 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.10 0.23 0.00	12.72 0.21 0.00	12.55 0.21 0.00	12.92 0.18 0.00	14.09 0.15 0.00	15.93 0.27 0.00	18.33 0.25 0.00	17.22 0.25 0.00	15.72 0.20 0.00	14.75 0.16 0.00	13.59 0.10 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	11.68 0.10 -0.17	10.82 0.25 0.00	10.81 0.28 0.00	10.74 0.35 0.00	10.84 0.32 0.00	11.84 0.32 0.00	11.85 0.16 0.00	13.71 0.53 0.00	15.11 0.50 0.00	15.45 0.55 0.00	15.16 0.54 0.00	14.87 0.60 0.00	14.05 0.62 0.00	13.44 0.57 0.00	13.02 0.51 0.00	12.84 0.49 0.00	13.18 0.43 0.00	14.34 0.40 0.00	16.26 0.60 0.00	18.70 0.62 0.00	17.53 0.56 0.00	15.98 0.47 0.00	15.00 0.41 0.00	13.75 0.26 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	11.62 0.07 -0.15	10.73 0.16 0.00	10.70 0.18 0.00	10.59 0.21 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.80 0.12 0.00	13.51 0.33 0.00	14.90 0.29 0.00	15.23 0.33 0.00	14.94 0.32 0.00	14.63 0.36 0.00	13.78 0.35 0.00	13.17 0.30 0.00	12.79 0.27 0.00	12.61 0.27 0.00	12.99 0.24 0.00	14.16 0.22 0.00	16.04 0.38 0.00	18.42 0.34 0.00	17.31 0.34 0.00	15.79 0.28 0.00	14.83 0.23 0.00	13.65 0.15 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	11.69 0.16 -0.13	10.75 0.18 0.00	10.72 0.19 0.00	10.58 0.20 0.00	10.72 0.19 0.00	11.74 0.22 0.00	11.85 0.16 0.00	13.47 0.29 0.00	14.92 0.31 0.00	15.24 0.34 0.00	14.94 0.32 0.00	14.62 0.34 0.00	13.77 0.34 0.00	13.18 0.31 0.00	12.80 0.29 0.00	12.63 0.28 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.46 0.38 0.00	17.32 0.36 0.00	15.81 0.29 0.00	14.84 0.25 0.00	13.70 0.20 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	13.39 0.97 -1.02	11.44 0.87 0.00	11.34 0.81 0.00	11.14 0.76 0.00	11.28 0.76 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.28 1.09 0.00	15.85 1.24 0.00	16.18 1.28 0.00	15.83 1.21 0.00	15.39 1.11 0.00	14.46 1.03 0.00	13.88 1.00 0.00	13.49 0.98 0.00	13.29 0.95 0.00	13.75 1.01 0.00	15.15 1.21 0.00	17.06 1.39 0.00	19.76 1.68 0.00	18.55 1.58 0.00	16.97 1.46 0.00	15.88 1.28 0.00	14.66 1.16 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	10.81 -0.59 0.00	10.01 -0.56 0.00	10.00 -0.53 0.00	9.89 -0.50 0.00	10.08 -0.44 0.00	11.10 -0.41 0.00	11.37 -0.31 0.00	12.80 -0.38 0.00	14.24 -0.36 0.00	14.50 -0.40 0.00	14.25 -0.36 0.00	13.99 -0.29 0.00	13.16 -0.27 0.00	12.61 -0.26 0.00	12.26 -0.25 0.00	12.08 -0.26 0.00	12.46 -0.28 0.00	13.66 -0.28 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.70 -0.38 0.00	16.63 -0.34 0.00	15.19 -0.33 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.40 -0.09 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	10.70 -0.71 0.00	9.89 -0.68 0.00	9.88 -0.64 0.00	9.77 -0.61 0.00	9.96 -0.57 0.00	10.98 -0.54 0.00	11.23 -0.46 0.00	12.66 -0.53 0.00	14.07 -0.54 0.00	14.33 -0.57 0.00	14.07 -0.54 0.00	13.82 -0.46 0.00	13.00 -0.43 0.00	12.46 -0.41 0.00	12.11 -0.40 0.00	11.95 -0.40 0.00	12.31 -0.43 0.00	13.49 -0.45 0.00	15.15 -0.52 0.00	17.47 -0.61 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.00 -0.51 0.00	14.21 -0.38 0.00	13.23 -0.27 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	10.79 -0.62 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.98 -0.55 0.00	9.87 -0.52 0.00	10.05 -0.47 0.00	11.09 -0.43 0.00	11.34 -0.34 0.00	12.78 -0.41 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.48 -0.42 0.00	14.22 -0.39 0.00	13.96 -0.31 0.00	13.15 -0.28 0.00	12.59 -0.28 0.00	12.24 -0.28 0.00	12.07 -0.27 0.00	12.44 -0.31 0.00	13.66 -0.28 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.68 -0.40 0.00	16.63 -0.34 0.00	15.19 -0.33 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.40 -0.09 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	10.79 -0.62 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.98 -0.55 0.00	9.87 -0.52 0.00	10.05 -0.47 0.00	11.09 -0.43 0.00	11.34 -0.34 0.00	12.78 -0.41 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.48 -0.42 0.00	14.22 -0.39 0.00	13.96 -0.31 0.00	13.15 -0.28 0.00	12.59 -0.28 0.00	12.24 -0.28 0.00	12.07 -0.27 0.00	12.44 -0.31 0.00	13.66 -0.28 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.68 -0.40 0.00	16.63 -0.34 0.00	15.19 -0.33 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.40 -0.09 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	10.79 -0.62 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.98 -0.55 0.00	9.87 -0.52 0.00	10.05 -0.47 0.00	11.09 -0.43 0.00	11.34 -0.34 0.00	12.78 -0.41 0.00	14.22 -0.39 0.00	14.48 -0.42 0.00	14.22 -0.39 0.00	13.96 -0.31 0.00	13.15 -0.28 0.00	12.59 -0.28 0.00	12.24 -0.28 0.00	12.07 -0.27 0.00	12.44 -0.31 0.00	13.66 -0.28 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.68 -0.40 0.00	16.63 -0.34 0.00	15.19 -0.33 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.40 -0.09 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	10.86 -0.70 -0.15	10.21 -0.36 0.00	10.21 -0.32 0.00	10.14 -0.25 0.00	10.22 -0.31 0.00	11.08 -0.44 0.00	10.89 -0.79 0.00	12.78 -0.41 0.00	13.97 -0.64 0.00	14.27 -0.63 0.00	14.06 -0.56 0.00	13.85 -0.43 0.00	13.13 -0.30 0.00	12.54 -0.33 0.00	12.17 -0.34 0.00	11.96 -0.38 0.00	12.25 -0.50 0.00	13.24 -0.70 0.00	15.00 -0.66 0.00	17.14 -0.94 0.00	16.10 -0.86 0.00	14.66 -0.85 0.00	13.82 -0.77 0.00	12.65 -0.85 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	11.35 -0.23 -0.17	10.62 0.05 0.00	10.63 0.11 0.00	10.55 0.17 0.00	10.64 0.12 0.00	11.59 0.07 0.00	11.52 -0.16 0.00	13.45 0.26 0.00	14.68 0.07 0.00	15.00 0.11 0.00	14.78 0.16 0.00	14.54 0.27 0.00	13.81 0.38 0.00	13.21 0.33 0.00	12.81 0.30 0.00	12.58 0.23 0.00	12.86 0.11 0.00	13.94 0.00 0.00	15.80 0.14 0.00	18.10 0.02 0.00	16.98 0.02 0.00	15.42 -0.09 0.00	14.56 -0.03 0.00	13.36 -0.13 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	11.94 0.21 -0.33	10.82 0.25 0.00	10.78 0.25 0.00	10.65 0.27 0.00	10.78 0.25 0.00	11.80 0.28 0.00	11.93 0.25 0.00	13.57 0.38 0.00	14.99 0.38 0.00	15.30 0.40 0.00	15.02 0.41 0.00	14.69 0.41 0.00	13.83 0.40 0.00	13.26 0.39 0.00	12.87 0.36 0.00	12.69 0.35 0.00	13.08 0.33 0.00	14.29 0.35 0.00	16.12 0.45 0.00	18.59 0.51 0.00	17.44 0.47 0.00	15.92 0.40 0.00	14.96 0.36 0.00	13.81 0.31 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	11.23 -0.30 -0.12	10.45 -0.12 0.00	10.46 -0.06 0.00	10.38 0.00 0.00	10.49 -0.03 0.00	11.43 -0.09 0.00	11.44 -0.25 0.00	13.22 0.04 0.00	14.59 -0.01 0.00	14.91 0.01 0.00	14.64 0.03 0.00	14.42 0.14 0.00	13.62 0.19 0.00	13.04 0.17 0.00	12.61 0.10 0.00	12.42 0.07 0.00	12.76 0.01 0.00	13.84 -0.10 0.00	15.62 -0.05 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.87 -0.10 0.00	15.39 -0.12 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.27 -0.23 0.00
NEPA___ENERGY 23901	11.38 -0.20 -0.17	10.67 0.09 0.00	10.67 0.15 0.00	10.59 0.21 0.00	10.68 0.16 0.00	11.63 0.12 0.00	11.57 -0.12 0.00	13.49 0.30 0.00	14.70 0.09 0.00	15.00 0.11 0.00	14.78 0.16 0.00	14.56 0.29 0.00	13.82 0.39 0.00	13.22 0.35 0.00	12.82 0.31 0.00	12.60 0.26 0.00	12.87 0.13 0.00	13.94 0.00 0.00	15.80 0.14 0.00	18.12 0.04 0.00	17.00 0.03 0.00	15.44 -0.08 0.00	14.59 0.00 0.00	13.40 -0.09 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	13.09 0.79 -0.90	11.27 0.70 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.14 0.61 0.00	12.19 0.67 0.00	12.51 0.83 0.00	14.12 0.94 0.00	15.62 1.01 0.00	15.90 1.00 0.00	15.56 0.95 0.00	15.20 0.93 0.00	14.28 0.85 0.00	13.66 0.79 0.00	13.34 0.83 0.00	13.24 0.90 0.00	13.71 0.97 0.00	15.08 1.14 0.00	16.95 1.28 0.00	19.69 1.61 0.00	18.48 1.51 0.00	16.90 1.38 0.00	15.88 1.28 0.00	14.66 1.16 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	10.80 -0.60 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.96 -0.57 0.00	9.84 -0.54 0.00	10.00 -0.53 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.16 -0.53 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.95 -0.66 0.00	14.15 -0.74 0.00	13.90 -0.72 0.00	13.66 -0.61 0.00	12.85 -0.58 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.79 -0.56 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.94 -0.72 0.00	17.25 -0.83 0.00	16.20 -0.76 0.00	14.79 -0.73 0.00	14.02 -0.57 0.00	13.01 -0.49 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	10.60 -0.96 -0.15	9.98 -0.59 0.00	9.98 -0.55 0.00	9.90 -0.49 0.00	9.99 -0.54 0.00	10.80 -0.71 0.00	10.61 -1.07 0.00	12.45 -0.74 0.00	13.62 -0.99 0.00	13.90 -1.00 0.00	13.70 -0.92 0.00	13.49 -0.79 0.00	12.79 -0.64 0.00	12.22 -0.66 0.00	11.86 -0.65 0.00	11.65 -0.69 0.00	11.94 -0.80 0.00	12.89 -1.05 0.00	14.61 -1.05 0.00	16.67 -1.41 0.00	15.68 -1.29 0.00	14.29 -1.23 0.00	13.47 -1.12 0.00	12.32 -1.17 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	10.67 -0.89 -0.15	10.05 -0.52 0.00	10.06 -0.46 0.00	9.97 -0.42 0.00	10.06 -0.46 0.00	10.89 -0.63 0.00	10.68 -1.00 0.00	12.50 -0.69 0.00	13.67 -0.94 0.00	13.96 -0.94 0.00	13.75 -0.86 0.00	13.55 -0.73 0.00	12.84 -0.59 0.00	12.27 -0.60 0.00	11.91 -0.60 0.00	11.70 -0.64 0.00	11.99 -0.75 0.00	12.95 -0.99 0.00	14.66 -1.00 0.00	16.74 -1.34 0.00	15.73 -1.24 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.53 -1.06 0.00	12.39 -1.11 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	10.85 -0.71 -0.15	10.19 -0.38 0.00	10.20 -0.33 0.00	10.11 -0.27 0.00	10.20 -0.33 0.00	11.06 -0.46 0.00	10.86 -0.82 0.00	12.68 -0.50 0.00	13.85 -0.76 0.00	14.15 -0.74 0.00	13.93 -0.69 0.00	13.72 -0.56 0.00	13.00 -0.43 0.00	12.42 -0.45 0.00	12.07 -0.44 0.00	11.85 -0.49 0.00	12.15 -0.60 0.00	13.13 -0.81 0.00	14.86 -0.80 0.00	16.98 -1.10 0.00	15.95 -1.02 0.00	14.57 -0.95 0.00	13.73 -0.86 0.00	12.59 -0.90 0.00
NIAGARA___ 23760	10.64 -0.92 -0.15	10.00 -0.57 0.00	10.00 -0.53 0.00	9.92 -0.47 0.00	10.00 -0.53 0.00	10.85 -0.67 0.00	10.71 -0.97 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.02 -0.88 0.00	13.81 -0.80 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.81 -1.27 0.00	15.81 -1.15 0.00	14.41 -1.10 0.00	13.59 -1.01 0.00	12.43 -1.07 0.00
NINE_MILE_1 23575	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.42 -0.11 0.00	10.29 -0.09 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.50 -0.19 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.69 -0.21 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.09 -0.19 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.35 -0.16 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.57 -0.18 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.40 -0.27 0.00	17.77 -0.31 0.00	16.68 -0.29 0.00	15.24 -0.28 0.00	14.32 -0.28 0.00	13.23 -0.27 0.00
NINE_MILE_2 23744	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.29 -0.09 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.50 -0.19 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.69 -0.21 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.09 -0.19 0.00	13.27 -0.16 0.00	12.72 -0.15 0.00	12.35 -0.16 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.57 -0.18 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.40 -0.27 0.00	17.77 -0.31 0.00	16.68 -0.29 0.00	15.24 -0.28 0.00	14.33 -0.26 0.00	13.24 -0.26 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	13.37 0.66 -1.30	11.15 0.58 0.00	11.09 0.57 0.00	10.92 0.54 0.00	11.08 0.56 0.00	12.12 0.60 0.00	12.35 0.67 0.00	13.80 0.62 0.00	15.30 0.69 0.00	15.60 0.70 0.00	15.30 0.69 0.00	14.90 0.63 0.00	13.99 0.56 0.00	13.40 0.53 0.00	13.04 0.53 0.00	12.90 0.56 0.00	13.34 0.60 0.00	14.68 0.74 0.00	16.40 0.74 0.00	18.98 0.90 0.00	17.76 0.80 0.00	16.29 0.78 0.00	15.26 0.67 0.00	14.12 0.62 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	11.61 0.11 -0.09	10.70 0.13 0.00	10.66 0.14 0.00	10.53 0.15 0.00	10.66 0.14 0.00	11.66 0.14 0.00	11.76 0.08 0.00	13.34 0.16 0.00	14.77 0.16 0.00	15.08 0.18 0.00	14.80 0.19 0.00	14.47 0.20 0.00	13.63 0.20 0.00	13.05 0.18 0.00	12.67 0.16 0.00	12.50 0.16 0.00	12.88 0.14 0.00	14.05 0.11 0.00	15.83 0.17 0.00	18.26 0.18 0.00	17.14 0.17 0.00	15.67 0.16 0.00	14.71 0.12 0.00	13.58 0.08 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	10.67 -0.89 -0.15	10.05 -0.52 0.00	10.06 -0.46 0.00	9.97 -0.42 0.00	10.06 -0.46 0.00	10.89 -0.63 0.00	10.68 -1.00 0.00	12.50 -0.69 0.00	13.67 -0.94 0.00	13.96 -0.94 0.00	13.75 -0.86 0.00	13.55 -0.73 0.00	12.84 -0.59 0.00	12.27 -0.60 0.00	11.91 -0.60 0.00	11.70 -0.64 0.00	11.99 -0.75 0.00	12.95 -0.99 0.00	14.66 -1.00 0.00	16.74 -1.34 0.00	15.73 -1.24 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.53 -1.06 0.00	12.39 -1.11 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	10.54 -0.87 0.00	9.75 -0.82 0.00	9.72 -0.81 0.00	9.61 -0.78 0.00	9.77 -0.76 0.00	10.75 -0.77 0.00	10.99 -0.69 0.00	12.29 -0.90 0.00	13.67 -0.94 0.00	13.83 -1.07 0.00	13.59 -1.02 0.00	13.40 -0.87 0.00	12.61 -0.82 0.00	12.09 -0.79 0.00	11.75 -0.76 0.00	11.59 -0.75 0.00	11.97 -0.78 0.00	13.10 -0.84 0.00	14.63 -1.03 0.00	16.87 -1.21 0.00	15.86 -1.10 0.00	14.48 -1.04 0.00	13.83 -0.76 0.00	12.90 -0.59 0.00
NORTHPORT___1 23551	13.68 1.29 -0.99	11.70 1.11 -0.02	11.57 1.04 0.00	11.33 0.94 0.00	11.51 0.97 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.73 1.35 -4.69	23.95 1.54 -9.22	26.54 1.66 -10.26	26.27 1.73 -9.64	22.40 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.94 1.44 -4.07	18.99 1.39 -4.73	17.94 1.35 -4.08	17.57 1.33 -3.89	16.84 1.40 -2.69	18.15 1.64 -2.57	19.48 1.86 -1.95	20.44 2.17 -0.19	19.62 2.02 -0.63	19.17 1.83 -1.82	16.82 1.78 -0.44	17.67 1.63 -2.54
NORTHPORT___2 23552	13.68 1.29 -0.99	11.70 1.11 -0.02	11.57 1.04 0.00	11.33 0.94 0.00	11.51 0.97 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.73 1.35 -4.69	23.95 1.54 -9.22	26.54 1.66 -10.26	26.27 1.73 -9.64	22.40 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.94 1.44 -4.07	18.99 1.39 -4.73	17.94 1.35 -4.08	17.57 1.33 -3.89	16.84 1.40 -2.69	18.15 1.64 -2.57	19.48 1.86 -1.95	20.44 2.17 -0.19	19.62 2.02 -0.63	19.17 1.83 -1.82	16.82 1.78 -0.44	17.67 1.63 -2.54
NORTHPORT___3 23553	13.62 1.22 -0.99	11.64 1.05 -0.02	11.51 0.98 0.00	11.28 0.89 0.00	11.44 0.91 -0.01	12.53 0.99 -0.02	17.63 1.26 -4.69	23.81 1.45 -9.18	26.40 1.58 -10.21	26.15 1.65 -9.60	22.26 1.48 -6.17	20.58 1.30 -5.01	18.82 1.32 -4.07	18.87 1.27 -4.73	17.83 1.24 -4.08	17.46 1.22 -3.89	16.71 1.27 -2.69	18.00 1.49 -2.57	19.24 1.63 -1.95	20.07 1.81 -0.19	19.35 1.75 -0.63	19.00 1.66 -1.82	16.68 1.65 -0.44	17.50 1.46 -2.54

NORTHPORT____4 23650	13.62 1.22 -0.99	11.64 1.05 -0.02	11.51 0.98 0.00	11.28 0.89 0.00	11.44 0.91 -0.01	12.53 0.99 -0.02	17.63 1.26 -4.69	23.81 1.45 -9.18	26.40 1.58 -10.21	26.15 1.65 -9.60	22.26 1.48 -6.17	20.58 1.30 -5.01	18.82 1.32 -4.07	18.87 1.27 -4.73	17.83 1.24 -4.08	17.46 1.22 -3.89	16.71 1.27 -2.69	18.00 1.49 -2.57	19.24 1.63 -1.95	20.07 1.81 -0.19	19.35 1.75 -0.63	19.00 1.66 -1.82	16.68 1.65 -0.44	17.50 1.46 -2.54
NORTHPORT____IC 23718	13.68 1.29 -0.99	11.70 1.11 -0.02	11.57 1.04 0.00	11.33 0.94 0.00	11.51 0.97 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.73 1.35 -4.69	23.95 1.54 -9.22	26.54 1.66 -10.26	26.27 1.73 -9.64	22.40 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.94 1.44 -4.07	18.99 1.39 -4.73	17.94 1.35 -4.08	17.57 1.33 -3.89	16.84 1.40 -2.69	18.15 1.64 -2.57	19.48 1.86 -1.95	20.44 2.17 -0.19	19.62 2.02 -0.63	19.17 1.83 -1.82	16.82 1.78 -0.44	17.67 1.63 -2.54
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	13.68 1.29 -0.99	11.70 1.11 -0.02	11.57 1.04 0.00	11.33 0.94 0.00	11.51 0.97 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.73 1.35 -4.69	24.32 1.54 -9.60	26.16 1.66 -9.89	26.27 1.73 -9.64	22.40 1.61 -6.17	20.80 1.51 -5.01	18.94 1.44 -4.07	18.99 1.39 -4.73	17.94 1.35 -4.08	17.57 1.33 -3.89	16.84 1.40 -2.69	18.15 1.64 -2.57	19.48 1.86 -1.95	20.44 2.17 -0.19	19.62 2.02 -0.63	19.17 1.83 -1.82	16.82 1.78 -0.44	17.67 1.63 -2.54
NPX_GEN_CSC 323557	13.75 1.36 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.38 1.65 -9.55	26.18 1.74 -9.83	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.18 1.83 -1.84	16.83 1.78 -0.46	17.76 1.71 -2.55
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	13.69 0.91 -1.37	11.39 0.81 0.00	11.33 0.80 0.00	11.13 0.75 0.00	11.25 0.73 0.00	12.33 0.81 0.00	12.48 0.79 0.00	13.96 0.78 0.00	15.49 0.88 0.00	15.82 0.92 0.00	15.52 0.91 0.00	15.09 0.81 0.00	14.10 0.67 0.00	13.50 0.63 0.00	13.12 0.61 0.00	13.03 0.69 0.00	13.48 0.74 0.00	14.86 0.92 0.00	16.71 1.05 0.00	19.60 1.52 0.00	18.31 1.34 0.00	16.86 1.35 0.00	15.70 1.11 0.00	14.58 1.08 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	11.71 0.18 -0.12	10.76 0.19 0.00	10.73 0.20 0.00	10.59 0.21 0.00	10.73 0.20 0.00	11.75 0.23 0.00	11.86 0.18 0.00	13.47 0.29 0.00	14.93 0.32 0.00	15.24 0.34 0.00	14.94 0.32 0.00	14.60 0.33 0.00	13.77 0.34 0.00	13.18 0.31 0.00	12.80 0.29 0.00	12.63 0.28 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.44 0.36 0.00	17.32 0.36 0.00	15.81 0.29 0.00	14.86 0.26 0.00	13.71 0.22 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	11.41 0.00 0.00	10.57 0.00 0.00	10.53 0.00 0.00	10.38 0.00 0.00	10.53 0.00 0.00	11.52 0.00 0.00	11.68 0.00 0.00	13.18 0.00 0.00	14.61 0.00 0.00	14.90 0.00 0.00	14.62 0.00 0.00	14.27 0.00 0.00	13.43 0.00 0.00	12.87 0.00 0.00	12.51 0.00 0.00	12.34 0.00 0.00	12.74 0.00 0.00	13.94 0.00 0.00	15.66 0.00 0.00	18.08 0.00 0.00	16.97 0.00 0.00	15.52 0.00 0.00	14.59 0.00 0.00	13.50 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	13.79 1.39 -0.99	11.79 1.19 -0.02	11.65 1.13 0.00	11.40 1.02 0.00	11.59 1.05 -0.01	12.68 1.14 -0.02	17.82 1.46 -4.68	23.99 1.69 -9.12	26.56 1.81 -10.14	26.32 1.88 -9.54	22.53 1.74 -6.17	20.93 1.64 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.04 1.44 -4.09	17.68 1.43 -3.91	16.97 1.50 -2.72	18.31 1.77 -2.60	19.66 2.04 -1.97	20.66 2.39 -0.20	19.83 2.20 -0.66	19.35 1.99 -1.85	17.00 1.93 -0.48	17.83 1.78 -2.55
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	13.55 1.15 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.38 0.86 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.16 1.29 0.00	13.74 1.23 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	13.55 1.15 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.38 0.86 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.16 1.29 0.00	13.74 1.23 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	13.52 1.13 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.41 0.89 0.00	12.78 1.10 0.00	14.42 1.24 0.00	15.97 1.36 0.00	16.34 1.44 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.71 1.28 0.00	14.13 1.26 0.00	13.71 1.20 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	13.50 1.11 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.39 0.86 0.00	11.20 0.81 0.00	11.33 0.80 0.00	12.36 0.84 0.00	12.73 1.05 0.00	14.37 1.19 0.00	15.91 1.30 0.00	16.28 1.39 0.00	15.96 1.34 0.00	15.53 1.26 0.00	14.64 1.21 0.00	14.07 1.20 0.00	13.65 1.14 0.00	13.46 1.12 0.00	13.94 1.20 0.00	15.34 1.41 0.00	17.26 1.60 0.00	19.93 1.85 0.00	18.72 1.75 0.00	17.11 1.60 0.00	16.02 1.43 0.00	14.83 1.34 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.62 1.34 0.00	14.72 1.29 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	13.99 1.25 0.00	15.39 1.45 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00

NYPA_VERNON____GT3 24163	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.62 1.34 0.00	14.72 1.29 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	13.99 1.25 0.00	15.39 1.45 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.60 1.33 0.00	14.73 1.30 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.39 1.45 0.00	17.31 1.64 0.00	19.94 1.86 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.62 1.09 0.00	11.37 0.99 0.00	11.55 1.01 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.80 1.42 -4.69	24.00 1.63 -9.18	26.56 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.60	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	18.99 1.49 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.70	18.23 1.71 -2.58	19.59 1.97 -1.96	20.57 2.30 -0.19	19.71 2.10 -0.64	19.23 1.88 -1.83	16.89 1.84 -0.46	17.79 1.74 -2.55
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	13.55 1.15 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.38 0.86 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.16 1.29 0.00	13.74 1.23 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	13.55 1.15 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.38 0.86 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.75 1.32 0.00	14.16 1.29 0.00	13.74 1.23 0.00	13.55 1.21 0.00	14.02 1.27 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.89 1.81 0.00	18.73 1.76 0.00	17.14 1.63 0.00	16.08 1.49 0.00	14.89 1.39 0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	10.84 -0.72 -0.15	10.19 -0.38 0.00	10.20 -0.33 0.00	10.11 -0.27 0.00	10.20 -0.33 0.00	11.06 -0.46 0.00	10.86 -0.82 0.00	12.76 -0.42 0.00	13.95 -0.66 0.00	14.26 -0.64 0.00	14.05 -0.57 0.00	13.83 -0.44 0.00	13.12 -0.31 0.00	12.52 -0.35 0.00	12.16 -0.35 0.00	11.95 -0.40 0.00	12.23 -0.51 0.00	13.23 -0.71 0.00	14.99 -0.67 0.00	17.12 -0.96 0.00	16.08 -0.88 0.00	14.65 -0.87 0.00	13.80 -0.79 0.00	12.62 -0.88 0.00
O.H._GEN_BRUCE 24063	10.95 -0.62 -0.16	10.26 -0.31 0.00	10.26 -0.26 0.00	10.19 -0.20 0.00	10.27 -0.25 0.00	11.15 -0.37 0.00	10.99 -0.69 0.00	13.17 -0.38 -0.37	13.62 -0.61 0.37	14.29 -0.61 0.00	14.06 -0.56 0.00	13.85 -0.43 0.00	13.12 -0.31 0.00	12.55 -0.32 0.00	12.18 -0.33 0.00	11.97 -0.37 0.00	12.26 -0.48 0.00	13.25 -0.68 0.00	15.00 -0.66 0.00	17.18 -0.90 0.00	16.12 -0.85 0.00	14.71 -0.81 0.00	13.88 -0.71 0.00	12.74 -0.76 0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	11.27 -0.26 -0.12	10.45 -0.12 0.00	10.44 -0.08 0.00	10.35 -0.03 0.00	10.45 -0.07 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.37 -0.31 0.00	13.09 -0.09 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.50 -0.12 0.00	14.22 -0.06 0.00	13.43 0.00 0.00	12.83 -0.04 0.00	12.46 -0.05 0.00	12.27 -0.07 0.00	12.62 -0.13 0.00	13.70 -0.24 0.00	15.49 -0.17 0.00	17.81 -0.27 0.00	16.71 -0.25 0.00	15.27 -0.25 0.00	14.33 -0.26 0.00	13.17 -0.32 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	11.57 0.16 0.00	10.72 0.15 0.00	10.68 0.16 0.00	10.55 0.17 0.00	10.70 0.18 0.00	11.73 0.21 0.00	11.89 0.21 0.00	13.46 0.28 0.00	14.95 0.34 0.00	15.24 0.34 0.00	14.95 0.34 0.00	14.62 0.34 0.00	13.74 0.31 0.00	13.17 0.30 0.00	12.80 0.29 0.00	12.61 0.27 0.00	13.04 0.29 0.00	14.23 0.29 0.00	16.05 0.39 0.00	18.53 0.45 0.00	17.39 0.42 0.00	15.86 0.34 0.00	14.88 0.29 0.00	13.75 0.26 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	11.68 0.16 -0.11	10.74 0.17 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.70 0.18 0.00	11.70 0.18 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.15 0.25 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.12 0.24 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.75 0.23 0.00	14.78 0.19 0.00	13.65 0.15 0.00
ONONDAGA____COGEN 23986	11.67 0.16 -0.10	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.13 0.26 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.76 0.25 0.00	14.80 0.20 0.00	13.66 0.16 0.00

ONTARIO___LFGE 23819	11.62 0.07 -0.15	10.73 0.16 0.00	10.70 0.18 0.00	10.59 0.21 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.80 0.12 0.00	13.51 0.33 0.00	14.90 0.29 0.00	15.23 0.33 0.00	14.94 0.32 0.00	14.63 0.36 0.00	13.78 0.35 0.00	13.17 0.30 0.00	12.79 0.27 0.00	12.61 0.27 0.00	12.99 0.24 0.00	14.16 0.22 0.00	16.04 0.38 0.00	18.42 0.34 0.00	17.31 0.34 0.00	15.79 0.28 0.00	14.83 0.23 0.00	13.65 0.15 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	11.25 -0.34 -0.18	10.50 -0.07 0.00	10.52 -0.01 0.00	10.45 0.06 0.00	10.55 0.02 0.00	11.47 -0.05 0.00	11.40 -0.28 0.00	13.26 0.08 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.85 -0.04 0.00	14.62 0.00 0.00	14.36 0.09 0.00	13.60 0.17 0.00	13.01 0.14 0.00	12.62 0.11 0.00	12.42 0.07 0.00	12.72 -0.03 0.00	13.80 -0.14 0.00	15.63 -0.03 0.00	17.90 -0.18 0.00	16.81 -0.15 0.00	15.31 -0.20 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.23 -0.27 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	10.80 -0.60 0.00	9.99 -0.58 0.00	9.96 -0.57 0.00	9.84 -0.54 0.00	10.00 -0.53 0.00	10.97 -0.55 0.00	11.16 -0.53 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.95 -0.66 0.00	14.15 -0.74 0.00	13.90 -0.72 0.00	13.66 -0.61 0.00	12.85 -0.58 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.79 -0.56 0.00	12.18 -0.56 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.94 -0.72 0.00	17.25 -0.83 0.00	16.20 -0.76 0.00	14.79 -0.73 0.00	14.02 -0.57 0.00	13.01 -0.49 0.00
OSWEGO___5 23606	11.39 -0.09 -0.07	10.52 -0.05 0.00	10.47 -0.05 0.00	10.34 -0.04 0.00	10.47 -0.05 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.55 -0.13 0.00	13.08 -0.11 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.78 -0.12 0.00	14.50 -0.12 0.00	14.18 -0.10 0.00	13.34 -0.09 0.00	12.78 -0.09 0.00	12.42 -0.09 0.00	12.24 -0.10 0.00	12.63 -0.11 0.00	13.77 -0.17 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.88 -0.20 0.00	16.78 -0.19 0.00	15.34 -0.17 0.00	14.42 -0.17 0.00	13.32 -0.18 0.00
OSWEGO___6 23613	11.39 -0.09 -0.07	10.52 -0.05 0.00	10.47 -0.05 0.00	10.34 -0.04 0.00	10.47 -0.05 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.55 -0.13 0.00	13.08 -0.11 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.78 -0.12 0.00	14.50 -0.12 0.00	14.18 -0.10 0.00	13.34 -0.09 0.00	12.78 -0.09 0.00	12.42 -0.09 0.00	12.24 -0.10 0.00	12.63 -0.11 0.00	13.77 -0.17 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.88 -0.20 0.00	16.78 -0.19 0.00	15.34 -0.17 0.00	14.42 -0.17 0.00	13.32 -0.18 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	10.98 -0.58 -0.16	10.32 -0.25 0.00	10.33 -0.20 0.00	10.24 -0.15 0.00	10.33 -0.20 0.00	11.20 -0.32 0.00	11.03 -0.65 0.00	12.97 -0.21 0.00	14.18 -0.42 0.00	14.50 -0.40 0.00	14.29 -0.32 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.35 -0.08 0.00	12.74 -0.13 0.00	12.37 -0.14 0.00	12.16 -0.18 0.00	12.45 -0.29 0.00	13.45 -0.49 0.00	15.25 -0.41 0.00	17.41 -0.67 0.00	16.37 -0.59 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	12.82 -0.67 0.00
OXBOW___ 24026	10.85 -0.71 -0.15	10.20 -0.37 0.00	10.21 -0.32 0.00	10.13 -0.26 0.00	10.21 -0.32 0.00	11.06 -0.46 0.00	10.88 -0.81 0.00	12.78 -0.41 0.00	13.98 -0.63 0.00	14.29 -0.61 0.00	14.07 -0.54 0.00	13.86 -0.41 0.00	13.15 -0.28 0.00	12.55 -0.32 0.00	12.18 -0.33 0.00	11.97 -0.37 0.00	12.26 -0.48 0.00	13.24 -0.70 0.00	15.02 -0.64 0.00	17.14 -0.94 0.00	16.12 -0.85 0.00	14.68 -0.84 0.00	13.83 -0.76 0.00	12.65 -0.85 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	10.69 -0.87 -0.15	10.06 -0.51 0.00	10.07 -0.45 0.00	9.99 -0.39 0.00	10.07 -0.45 0.00	10.91 -0.61 0.00	10.70 -0.98 0.00	12.55 -0.63 0.00	13.72 -0.89 0.00	14.01 -0.89 0.00	13.80 -0.82 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.89 -0.54 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.95 -0.56 0.00	11.74 -0.60 0.00	12.03 -0.71 0.00	12.99 -0.95 0.00	14.72 -0.94 0.00	16.80 -1.28 0.00	15.80 -1.17 0.00	14.40 -1.12 0.00	13.57 -1.02 0.00	12.43 -1.07 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	13.51 1.12 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.40 0.87 0.00	11.21 0.82 0.00	11.34 0.81 0.00	12.36 0.84 0.00	12.77 1.09 0.00	14.41 1.23 0.00	15.90 1.30 0.01	16.30 1.40 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.72 1.29 0.00	14.13 1.26 0.00	13.71 1.20 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.36 1.42 0.00	17.28 1.61 0.00	19.85 1.77 0.00	18.72 1.75 0.00	17.13 1.61 0.00	16.05 1.46 0.00	14.86 1.36 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	13.54 1.14 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.41 0.88 0.00	11.21 0.82 0.00	11.36 0.83 0.00	12.36 0.84 0.00	12.78 1.10 0.00	14.41 1.23 0.00	15.92 1.32 0.01	16.32 1.42 0.00	15.99 1.37 0.00	15.60 1.33 0.00	14.72 1.29 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.36 1.42 0.00	17.29 1.63 0.00	19.87 1.79 0.00	18.75 1.78 0.00	17.13 1.61 0.00	16.07 1.47 0.00	14.89 1.39 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	11.29 -0.28 -0.17	10.58 0.01 0.00	10.59 0.06 0.00	10.50 0.11 0.00	10.60 0.07 0.00	11.52 0.00 0.00	11.44 -0.25 0.00	13.39 0.21 0.00	14.64 0.03 0.00	14.96 0.06 0.00	14.73 0.12 0.00	14.50 0.23 0.00	13.77 0.34 0.00	13.15 0.28 0.00	12.76 0.25 0.00	12.53 0.19 0.00	12.82 0.08 0.00	13.88 -0.06 0.00	15.74 0.08 0.00	18.03 -0.05 0.00	16.93 -0.03 0.00	15.38 -0.14 0.00	14.51 -0.09 0.00	13.28 -0.22 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	13.39 0.97 -1.02	11.44 0.87 0.00	11.34 0.81 0.00	11.14 0.76 0.00	11.28 0.76 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.28 1.09 0.00	15.85 1.24 0.00	16.18 1.28 0.00	15.83 1.21 0.00	15.39 1.11 0.00	14.46 1.03 0.00	13.88 1.00 0.00	13.49 0.98 0.00	13.29 0.95 0.00	13.75 1.01 0.00	15.15 1.21 0.00	17.06 1.39 0.00	19.76 1.68 0.00	18.55 1.58 0.00	16.97 1.46 0.00	15.88 1.28 0.00	14.66 1.16 0.00
PEEKSKILL___ 23653	13.25 0.87 -0.98	11.34 0.77 0.00	11.24 0.72 0.00	11.06 0.67 0.00	11.20 0.67 0.00	12.23 0.71 0.00	12.56 0.88 0.00	14.17 0.99 0.00	15.71 1.10 0.00	16.05 1.15 0.00	15.71 1.10 0.00	15.29 1.01 0.00	14.38 0.95 0.00	13.81 0.94 0.00	13.41 0.90 0.00	13.23 0.89 0.00	13.67 0.93 0.00	15.04 1.10 0.00	16.93 1.27 0.00	19.56 1.48 0.00	18.36 1.39 0.00	16.79 1.27 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	12.29 0.57 -0.31	11.14 0.57 0.00	11.12 0.59 0.00	11.02 0.63 0.00	11.18 0.65 0.00	12.28 0.76 0.00	12.50 0.82 0.00	14.29 1.11 0.00	15.89 1.29 0.00	16.25 1.36 0.00	15.97 1.36 0.00	15.62 1.34 0.00	14.69 1.26 0.00	14.03 1.16 0.00	13.65 1.14 0.00	13.44 1.10 0.00	13.90 1.16 0.00	15.16 1.23 0.00	17.23 1.57 0.00	19.87 1.79 0.00	18.66 1.70 0.00	16.96 1.44 0.00	15.86 1.27 0.00	14.61 1.11 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	10.52 -0.89 0.00	9.72 -0.86 0.00	9.69 -0.83 0.00	9.57 -0.81 0.00	9.74 -0.79 0.00	10.70 -0.82 0.00	10.93 -0.75 0.00	12.19 -0.99 0.00	13.57 -1.04 0.00	13.71 -1.19 0.00	13.46 -1.15 0.00	13.30 -0.97 0.00	12.52 -0.91 0.00	11.98 -0.89 0.00	11.66 -0.85 0.00	11.49 -0.85 0.00	11.88 -0.87 0.00	13.00 -0.93 0.00	14.49 -1.17 0.00	16.72 -1.36 0.00	15.71 -1.26 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.73 -0.86 0.00	12.81 -0.69 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	13.68 1.29 -0.99	11.69 1.10 -0.02	11.56 1.03 0.00	11.32 0.94 0.00	11.50 0.96 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.67 1.34 -4.65	23.55 1.54 -8.82	26.07 1.66 -9.79	25.87 1.73 -9.25	22.40 1.61 -6.17	20.78 1.50 -5.01	18.92 1.41 -4.08	18.96 1.36 -4.73	17.95 1.33 -4.12	17.62 1.32 -3.96	16.99 1.39 -2.85	18.29 1.63 -2.72	19.54 1.86 -2.02	20.50 2.19 -0.24	19.74 2.04 -0.74	19.31 1.85 -1.95	17.01 1.81 -0.61	17.72 1.62 -2.60
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.76 1.07 0.00	14.78 1.23 -0.37	15.60 1.36 0.37	16.33 1.43 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.21 1.55 0.00	19.89 1.81 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	12.30 0.29 -0.61	10.93 0.36 0.00	10.87 0.35 0.00	10.74 0.35 0.00	10.85 0.33 0.00	11.85 0.33 0.00	12.00 0.32 0.00	14.07 0.51 -0.37	14.69 0.45 0.37	15.38 0.48 0.00	15.08 0.47 0.00	14.76 0.49 0.00	13.94 0.51 0.00	13.37 0.50 0.00	12.99 0.48 0.00	12.77 0.43 0.00	13.14 0.40 0.00	14.37 0.43 0.00	16.21 0.55 0.00	18.68 0.60 0.00	17.51 0.54 0.00	15.98 0.47 0.00	15.06 0.47 0.00	13.89 0.39 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	13.55 1.15 -0.99	11.57 0.98 -0.02	11.44 0.92 0.00	11.22 0.83 0.00	11.39 0.85 -0.01	12.46 0.92 -0.02	16.94 1.19 -4.07	18.92 1.35 -4.39	19.88 1.46 -3.81	20.92 1.53 -4.49	22.22 1.43 -6.17	20.64 1.36 -5.01	18.79 1.29 -4.07	18.86 1.26 -4.73	17.80 1.23 -4.06	17.41 1.20 -3.87	16.62 1.25 -2.63	17.90 1.45 -2.51	19.22 1.63 -1.93	20.16 1.92 -0.17	19.34 1.78 -0.59	18.91 1.63 -1.77	16.58 1.61 -0.38	17.43 1.42 -2.52
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	13.49 1.10 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.43 0.91 0.00	12.78 1.10 0.00	14.81 1.25 -0.37	15.63 1.39 0.37	16.36 1.46 0.00	15.99 1.37 0.00	15.60 1.33 0.00	14.69 1.26 0.00	14.11 1.24 0.00	13.69 1.18 0.00	13.50 1.16 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.89 1.81 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.82 1.32 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	13.29 0.86 -1.03	11.33 0.76 0.00	11.25 0.73 0.00	11.07 0.69 0.00	11.21 0.68 0.00	12.25 0.73 0.00	12.55 0.86 0.00	14.15 0.96 0.00	15.67 1.07 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.25 0.97 0.00	14.33 0.90 0.00	13.75 0.88 0.00	13.36 0.85 0.00	13.18 0.84 0.00	13.64 0.89 0.00	15.00 1.06 0.00	16.87 1.21 0.00	19.51 1.43 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.70 1.11 0.00	14.51 1.01 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	13.37 0.97 -1.00	11.42 0.85 0.00	11.33 0.80 0.00	11.13 0.75 0.00	11.27 0.75 0.00	12.33 0.81 0.00	12.64 0.96 0.00	14.27 1.08 0.00	15.81 1.20 0.00	16.16 1.27 0.00	15.83 1.21 0.00	15.39 1.11 0.00	14.48 1.05 0.00	13.90 1.03 0.00	13.50 0.99 0.00	13.32 0.97 0.00	13.76 1.02 0.00	15.15 1.21 0.00	17.04 1.38 0.00	19.71 1.63 0.00	18.49 1.53 0.00	16.91 1.40 0.00	15.86 1.27 0.00	14.66 1.16 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	13.38 0.92 -1.05	11.40 0.83 0.00	11.32 0.79 0.00	11.12 0.74 0.00	11.26 0.74 0.00	12.31 0.79 0.00	12.62 0.93 0.00	14.24 1.06 0.00	15.78 1.17 0.00	16.11 1.21 0.00	15.77 1.15 0.00	15.33 1.06 0.00	14.41 0.98 0.00	13.82 0.95 0.00	13.45 0.94 0.00	13.26 0.91 0.00	13.71 0.97 0.00	15.09 1.16 0.00	16.98 1.32 0.00	19.65 1.57 0.00	18.44 1.48 0.00	16.86 1.35 0.00	15.80 1.21 0.00	14.61 1.11 0.00
POLETTI____ 23519	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.68 1.25 0.00	14.09 1.22 0.00	13.69 1.18 0.00	13.49 1.15 0.00	13.96 1.21 0.00	15.34 1.41 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.70 1.73 0.00	17.08 1.57 0.00	16.02 1.43 0.00	14.81 1.31 0.00
PORT_JEFF_3 23555	13.77 1.38 -0.99	11.77 1.18 -0.02	11.64 1.12 0.00	11.39 1.01 0.00	11.58 1.04 -0.01	12.67 1.13 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.03 1.67 -9.18	26.60 1.78 -10.21	26.33 1.83 -9.59	22.48 1.69 -6.17	20.88 1.60 -5.01	19.03 1.53 -4.07	19.05 1.45 -4.73	18.01 1.41 -4.08	17.66 1.42 -3.90	16.94 1.49 -2.71	18.28 1.76 -2.58	19.64 2.02 -1.96	20.62 2.35 -0.19	19.78 2.17 -0.64	19.29 1.94 -1.84	16.95 1.90 -0.46	17.83 1.78 -2.55
PORT_JEFF_4 23616	13.77 1.38 -0.99	11.77 1.18 -0.02	11.64 1.12 0.00	11.39 1.01 0.00	11.58 1.04 -0.01	12.67 1.13 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.03 1.67 -9.18	26.60 1.78 -10.21	26.33 1.83 -9.59	22.48 1.69 -6.17	20.88 1.60 -5.01	19.03 1.53 -4.07	19.05 1.45 -4.73	18.01 1.41 -4.08	17.66 1.42 -3.90	16.94 1.49 -2.71	18.28 1.76 -2.58	19.64 2.02 -1.96	20.62 2.35 -0.19	19.78 2.17 -0.64	19.29 1.94 -1.84	16.95 1.90 -0.46	17.83 1.78 -2.55
PORT_JEFF_IC 23713	13.81 1.41 -0.99	11.81 1.22 -0.02	11.67 1.15 0.00	11.42 1.04 0.00	11.61 1.07 -0.01	12.70 1.16 -0.02	17.86 1.50 -4.69	24.07 1.73 -9.16	26.65 1.86 -10.19	26.39 1.91 -9.58	22.56 1.77 -6.17	20.94 1.66 -5.01	19.07 1.57 -4.07	19.09 1.49 -4.73	18.06 1.46 -4.08	17.70 1.46 -3.90	16.99 1.54 -2.71	18.34 1.81 -2.59	19.71 2.08 -1.96	20.71 2.44 -0.19	19.85 2.24 -0.65	19.37 2.02 -1.84	17.03 1.97 -0.46	17.88 1.84 -2.55
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	13.79 1.39 -0.99	11.79 1.19 -0.02	11.65 1.13 0.00	11.40 1.02 0.00	11.59 1.05 -0.01	12.68 1.14 -0.02	17.82 1.46 -4.68	23.99 1.69 -9.12	26.56 1.81 -10.14	26.32 1.88 -9.54	22.53 1.74 -6.17	20.93 1.64 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.04 1.44 -4.09	17.68 1.43 -3.91	16.97 1.50 -2.72	18.31 1.77 -2.60	19.66 2.04 -1.97	20.66 2.39 -0.20	19.83 2.20 -0.66	19.35 1.99 -1.85	17.00 1.93 -0.48	17.83 1.78 -2.55
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	13.79 1.39 -0.99	11.79 1.19 -0.02	11.65 1.13 0.00	11.40 1.02 0.00	11.59 1.05 -0.01	12.68 1.14 -0.02	17.82 1.46 -4.68	23.99 1.69 -9.12	26.56 1.81 -10.14	26.32 1.88 -9.54	22.53 1.74 -6.17	20.93 1.64 -5.01	19.05 1.54 -4.07	19.08 1.48 -4.73	18.04 1.44 -4.09	17.68 1.43 -3.91	16.97 1.50 -2.72	18.31 1.77 -2.60	19.66 2.04 -1.97	20.66 2.39 -0.20	19.83 2.20 -0.66	19.35 1.99 -1.85	17.00 1.93 -0.48	17.83 1.78 -2.55

PPL_SHRM_GT3 24213	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.00 1.65 -9.17	26.55 1.74 -10.20	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.64 1.39 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.17 1.81 -1.84	16.82 1.77 -0.46	17.75 1.70 -2.55
PPL_SHRM_GT4 24214	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.00 1.65 -9.17	26.55 1.74 -10.20	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.64 1.39 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.17 1.81 -1.84	16.82 1.77 -0.46	17.75 1.70 -2.55
PROJECT___ORANGE 1 24174	11.61 0.11 -0.09	10.71 0.14 0.00	10.66 0.14 0.00	10.53 0.15 0.00	10.67 0.15 0.00	11.67 0.15 0.00	11.76 0.08 0.00	13.34 0.16 0.00	14.77 0.16 0.00	15.09 0.19 0.00	14.80 0.19 0.00	14.47 0.20 0.00	13.63 0.20 0.00	13.06 0.19 0.00	12.69 0.18 0.00	12.50 0.16 0.00	12.88 0.14 0.00	14.06 0.13 0.00	15.83 0.17 0.00	18.28 0.20 0.00	17.15 0.19 0.00	15.67 0.16 0.00	14.71 0.12 0.00	13.58 0.08 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	11.61 0.11 -0.09	10.71 0.14 0.00	10.66 0.14 0.00	10.53 0.15 0.00	10.67 0.15 0.00	11.67 0.15 0.00	11.76 0.08 0.00	13.34 0.16 0.00	14.77 0.16 0.00	15.09 0.19 0.00	14.80 0.19 0.00	14.47 0.20 0.00	13.63 0.20 0.00	13.06 0.19 0.00	12.69 0.18 0.00	12.50 0.16 0.00	12.88 0.14 0.00	14.06 0.13 0.00	15.83 0.17 0.00	18.28 0.20 0.00	17.15 0.19 0.00	15.67 0.16 0.00	14.71 0.12 0.00	13.58 0.08 0.00
PYRITES___HYD 24023	10.63 -0.78 0.00	9.83 -0.74 0.00	9.80 -0.73 0.00	9.69 -0.70 0.00	9.85 -0.67 0.00	10.83 -0.69 0.00	11.09 -0.60 0.00	12.39 -0.79 0.00	13.78 -0.83 0.00	13.93 -0.97 0.00	13.68 -0.94 0.00	13.50 -0.77 0.00	12.70 -0.73 0.00	12.15 -0.72 0.00	11.83 -0.68 0.00	11.66 -0.68 0.00	12.06 -0.69 0.00	13.21 -0.73 0.00	14.75 -0.91 0.00	17.01 -1.07 0.00	16.00 -0.97 0.00	14.60 -0.92 0.00	13.94 -0.66 0.00	12.99 -0.51 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	13.18 0.82 -0.95	11.30 0.73 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.17 0.64 0.00	12.21 0.69 0.00	12.52 0.84 0.00	14.13 0.95 0.00	15.63 1.02 0.00	15.97 1.07 0.00	15.64 1.02 0.00	15.23 0.96 0.00	14.33 0.90 0.00	13.76 0.89 0.00	13.37 0.86 0.00	13.18 0.84 0.00	13.62 0.88 0.00	14.98 1.05 0.00	16.85 1.19 0.00	19.49 1.41 0.00	18.27 1.31 0.00	16.71 1.19 0.00	15.69 1.10 0.00	14.50 1.00 0.00
RANKINE____ 23646	11.16 -0.41 -0.17	10.47 -0.11 0.00	10.47 -0.05 0.00	10.40 0.01 0.00	10.48 -0.04 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.26 -0.42 0.00	13.20 0.01 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.30 0.03 0.00	13.56 0.13 0.00	12.96 0.09 0.00	12.57 0.06 0.00	12.35 0.01 0.00	12.66 -0.09 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.51 -0.16 0.00	17.74 -0.34 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.16 -0.36 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.08 -0.42 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.21 1.55 0.00	19.89 1.81 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.21 1.55 0.00	19.89 1.81 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.41 0.88 0.00	11.23 0.84 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.97 1.36 0.00	16.33 1.43 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.66 1.23 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.48 1.13 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.23 1.57 0.00	19.89 1.81 0.00	18.68 1.71 0.00	17.07 1.55 0.00	16.01 1.42 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.41 0.88 0.00	11.23 0.84 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.97 1.36 0.00	16.33 1.43 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.66 1.23 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.48 1.13 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.23 1.57 0.00	19.89 1.81 0.00	18.68 1.71 0.00	17.07 1.55 0.00	16.01 1.42 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.21 1.55 0.00	19.89 1.81 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.21 1.55 0.00	19.89 1.81 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.97 1.36 0.00	16.33 1.43 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.66 1.23 0.00	14.08 1.21 0.00	13.67 1.16 0.00	13.49 1.15 0.00	13.94 1.20 0.00	15.33 1.39 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.81 1.31 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.23 0.84 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.97 1.36 0.00	16.33 1.43 0.00	15.99 1.37 0.00	15.57 1.30 0.00	14.66 1.23 0.00	14.08 1.21 0.00	13.67 1.16 0.00	13.49 1.15 0.00	13.94 1.20 0.00	15.33 1.39 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.81 1.31 0.00



RAVENSWOOD_GT_1 23729	13.52 1.13 -0.99	11.55 0.98 0.00	11.43 0.91 0.00	11.25 0.86 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.45 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	16.36 1.46 0.00	16.03 1.42 0.00	15.62 1.34 0.00	14.72 1.29 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	13.99 1.25 0.00	15.39 1.45 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.07 1.47 0.00	14.86 1.36 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.30 1.37 0.00	17.21 1.55 0.00	19.87 1.79 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.30 1.37 0.00	17.21 1.55 0.00	19.87 1.79 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	13.46 1.06 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.35 0.82 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.96 1.34 0.00	15.54 1.27 0.00	14.64 1.21 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.45 1.11 0.00	13.92 1.17 0.00	15.30 1.37 0.00	17.20 1.54 0.00	19.87 1.79 0.00	18.65 1.68 0.00	17.05 1.54 0.00	15.98 1.39 0.00	14.78 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	13.46 1.06 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.35 0.82 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.96 1.34 0.00	15.54 1.27 0.00	14.64 1.21 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.45 1.11 0.00	13.92 1.17 0.00	15.30 1.37 0.00	17.20 1.54 0.00	19.87 1.79 0.00	18.65 1.68 0.00	17.05 1.54 0.00	15.98 1.39 0.00	14.78 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	13.46 1.06 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.35 0.82 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.96 1.34 0.00	15.54 1.27 0.00	14.64 1.21 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.45 1.11 0.00	13.92 1.17 0.00	15.30 1.37 0.00	17.20 1.54 0.00	19.87 1.79 0.00	18.65 1.68 0.00	17.05 1.54 0.00	15.98 1.39 0.00	14.78 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	13.46 1.06 -0.99	11.50 0.93 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.35 0.82 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.96 1.34 0.00	15.54 1.27 0.00	14.64 1.21 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.45 1.11 0.00	13.92 1.17 0.00	15.30 1.37 0.00	17.20 1.54 0.00	19.87 1.79 0.00	18.65 1.68 0.00	17.05 1.54 0.00	15.98 1.39 0.00	14.78 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.30 1.37 0.00	17.21 1.55 0.00	19.87 1.79 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.40 0.87 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.05 1.18 0.00	13.65 1.14 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.30 1.37 0.00	17.21 1.55 0.00	19.87 1.79 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	13.52 1.13 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.79 1.11 0.00	14.44 1.25 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.72 1.29 0.00	14.13 1.26 0.00	13.72 1.21 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.94 1.86 0.00	18.73 1.76 0.00	17.13 1.61 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	13.51 1.12 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.38 0.85 0.00	12.42 0.90 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	15.98 1.37 0.00	16.36 1.46 0.00	16.02 1.40 0.00	15.60 1.33 0.00	14.71 1.28 0.00	14.13 1.26 0.00	13.71 1.20 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.37 1.44 0.00	17.28 1.61 0.00	19.94 1.86 0.00	18.73 1.76 0.00	17.13 1.61 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	13.47 1.07 -0.99	11.51 0.94 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.41 0.89 0.00	12.75 1.06 0.00	14.40 1.21 0.00	15.95 1.34 0.00	16.32 1.42 0.00	15.97 1.36 0.00	15.56 1.29 0.00	14.65 1.22 0.00	14.07 1.20 0.00	13.66 1.15 0.00	13.46 1.12 0.00	13.93 1.19 0.00	15.32 1.38 0.00	17.21 1.55 0.00	19.89 1.81 0.00	18.66 1.70 0.00	17.07 1.55 0.00	15.99 1.40 0.00	14.79 1.30 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	13.51 1.12 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.02 1.40 0.00	15.59 1.31 0.00	14.71 1.28 0.00	14.13 1.26 0.00	13.71 1.20 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.37 1.44 0.00	17.28 1.61 0.00	19.93 1.85 0.00	18.73 1.76 0.00	17.13 1.61 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.43 0.91 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.66 1.23 0.00	14.08 1.21 0.00	13.67 1.16 0.00	13.49 1.15 0.00	13.94 1.20 0.00	15.33 1.39 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.81 1.31 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	13.31 0.63 -1.28	11.12 0.55 0.00	11.06 0.54 0.00	10.89 0.51 0.00	11.05 0.53 0.00	12.08 0.56 0.00	12.32 0.64 0.00	13.76 0.58 0.00	15.25 0.64 0.00	15.55 0.65 0.00	15.24 0.63 0.00	14.86 0.59 0.00	13.95 0.52 0.00	13.37 0.50 0.00	13.01 0.50 0.00	12.86 0.52 0.00	13.30 0.56 0.00	14.62 0.68 0.00	16.34 0.67 0.00	18.90 0.81 0.00	17.70 0.73 0.00	16.21 0.70 0.00	15.21 0.61 0.00	14.07 0.57 0.00

REVERE_CPPR_DRP 24186	11.76 0.32 -0.04	10.89 0.32 0.00	10.85 0.33 0.00	10.73 0.34 0.00	10.87 0.35 0.00	11.91 0.39 0.00	12.07 0.38 0.00	13.68 0.50 0.00	15.18 0.57 0.00	15.50 0.60 0.00	15.20 0.59 0.00	14.86 0.59 0.00	13.97 0.54 0.00	13.40 0.53 0.00	13.01 0.50 0.00	12.82 0.48 0.00	13.27 0.52 0.00	14.47 0.53 0.00	16.32 0.66 0.00	18.82 0.74 0.00	17.68 0.71 0.00	16.12 0.60 0.00	15.10 0.51 0.00	13.94 0.44 0.00
RIVERBAY____ 323610	13.54 1.14 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.41 0.88 0.00	11.21 0.82 0.00	11.36 0.83 0.00	12.36 0.84 0.00	12.78 1.10 0.00	14.41 1.23 0.00	15.92 1.32 0.01	16.32 1.42 0.00	15.99 1.37 0.00	15.60 1.33 0.00	14.72 1.29 0.00	14.15 1.27 0.00	13.72 1.21 0.00	13.54 1.20 0.00	14.01 1.26 0.00	15.36 1.42 0.00	17.29 1.63 0.00	19.87 1.79 0.00	18.75 1.78 0.00	17.13 1.61 0.00	16.07 1.47 0.00	14.89 1.39 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	11.29 -0.24 -0.12	10.48 -0.10 0.00	10.46 -0.06 0.00	10.37 -0.01 0.00	10.47 -0.05 0.00	11.43 -0.09 0.00	11.39 -0.29 0.00	13.12 -0.07 0.00	14.46 -0.15 0.00	14.78 -0.12 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.25 -0.03 0.00	13.46 0.03 0.00	12.86 -0.01 0.00	12.49 -0.02 0.00	12.29 -0.05 0.00	12.63 -0.11 0.00	13.73 -0.21 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.86 -0.22 0.00	16.75 -0.22 0.00	15.30 -0.22 0.00	14.36 -0.23 0.00	13.20 -0.30 0.00
ROSETON____1 23587	13.22 0.82 -1.00	11.30 0.73 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.17 0.64 0.00	12.21 0.69 0.00	12.51 0.83 0.00	14.11 0.92 0.00	15.63 1.02 0.00	15.96 1.06 0.00	15.62 1.01 0.00	15.20 0.93 0.00	14.28 0.85 0.00	13.68 0.81 0.00	13.31 0.80 0.00	13.12 0.78 0.00	13.56 0.82 0.00	14.93 0.99 0.00	16.79 1.13 0.00	19.40 1.32 0.00	18.22 1.26 0.00	16.68 1.16 0.00	15.66 1.06 0.00	14.47 0.97 0.00
ROSETON____2 23588	13.22 0.82 -1.00	11.30 0.73 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.17 0.64 0.00	12.21 0.69 0.00	12.51 0.83 0.00	14.11 0.92 0.00	15.63 1.02 0.00	15.96 1.06 0.00	15.62 1.01 0.00	15.20 0.93 0.00	14.28 0.85 0.00	13.68 0.81 0.00	13.31 0.80 0.00	13.12 0.78 0.00	13.56 0.82 0.00	14.93 0.99 0.00	16.79 1.13 0.00	19.40 1.32 0.00	18.22 1.26 0.00	16.68 1.16 0.00	15.66 1.06 0.00	14.47 0.97 0.00
RUSSELL____1 23602	11.32 -0.20 -0.12	10.51 -0.06 0.00	10.49 -0.03 0.00	10.41 0.02 0.00	10.50 -0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.43 -0.26 0.00	13.17 -0.01 0.00	14.52 -0.09 0.00	14.85 -0.04 0.00	14.59 -0.03 0.00	14.32 0.04 0.00	13.51 0.08 0.00	12.91 0.04 0.00	12.54 0.03 0.00	12.34 0.00 0.00	12.69 -0.05 0.00	13.78 -0.15 0.00	15.60 -0.06 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.83 -0.14 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.26 -0.24 0.00
RUSSELL____2 23532	11.32 -0.20 -0.12	10.51 -0.06 0.00	10.49 -0.03 0.00	10.41 0.02 0.00	10.50 -0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.43 -0.26 0.00	13.17 -0.01 0.00	14.52 -0.09 0.00	14.85 -0.04 0.00	14.59 -0.03 0.00	14.32 0.04 0.00	13.51 0.08 0.00	12.91 0.04 0.00	12.54 0.03 0.00	12.34 0.00 0.00	12.69 -0.05 0.00	13.78 -0.15 0.00	15.60 -0.06 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.83 -0.14 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.26 -0.24 0.00
RUSSELL____3 23549	11.32 -0.20 -0.12	10.51 -0.06 0.00	10.49 -0.03 0.00	10.41 0.02 0.00	10.50 -0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.43 -0.26 0.00	13.17 -0.01 0.00	14.52 -0.09 0.00	14.85 -0.04 0.00	14.59 -0.03 0.00	14.32 0.04 0.00	13.51 0.08 0.00	12.91 0.04 0.00	12.54 0.03 0.00	12.34 0.00 0.00	12.69 -0.05 0.00	13.78 -0.15 0.00	15.60 -0.06 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.83 -0.14 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.26 -0.24 0.00
RUSSELL____4 23556	11.32 -0.20 -0.12	10.51 -0.06 0.00	10.49 -0.03 0.00	10.41 0.02 0.00	10.50 -0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.43 -0.26 0.00	13.17 -0.01 0.00	14.52 -0.09 0.00	14.85 -0.04 0.00	14.59 -0.03 0.00	14.32 0.04 0.00	13.51 0.08 0.00	12.91 0.04 0.00	12.54 0.03 0.00	12.34 0.00 0.00	12.69 -0.05 0.00	13.78 -0.15 0.00	15.60 -0.06 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.83 -0.14 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.26 -0.24 0.00
RUSSELL____STATION 23914	11.32 -0.20 -0.12	10.51 -0.06 0.00	10.49 -0.03 0.00	10.41 0.02 0.00	10.50 -0.02 0.00	11.46 -0.06 0.00	11.43 -0.26 0.00	13.17 -0.01 0.00	14.52 -0.09 0.00	14.85 -0.04 0.00	14.59 -0.03 0.00	14.32 0.04 0.00	13.51 0.08 0.00	12.91 0.04 0.00	12.54 0.03 0.00	12.34 0.00 0.00	12.69 -0.05 0.00	13.78 -0.15 0.00	15.60 -0.06 0.00	17.96 -0.13 0.00	16.83 -0.14 0.00	15.36 -0.16 0.00	14.43 -0.16 0.00	13.26 -0.24 0.00
S SALMON____HYD 24043	11.50 0.02 -0.07	10.61 0.04 0.00	10.57 0.04 0.00	10.45 0.06 0.00	10.59 0.06 0.00	11.57 0.05 0.00	11.66 -0.02 0.00	13.22 0.04 0.00	14.67 0.06 0.00	14.97 0.07 0.00	14.73 0.12 0.00	14.43 0.16 0.00	13.58 0.15 0.00	13.00 0.13 0.00	12.62 0.11 0.00	12.42 0.07 0.00	12.80 0.05 0.00	13.97 0.03 0.00	15.76 0.09 0.00	18.19 0.11 0.00	17.07 0.10 0.00	15.61 0.09 0.00	14.67 0.07 0.00	13.54 0.04 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	11.02 -0.55 -0.16	10.34 -0.23 0.00	10.35 -0.18 0.00	10.26 -0.12 0.00	10.35 -0.18 0.00	11.23 -0.29 0.00	11.07 -0.61 0.00	12.96 -0.22 0.00	14.17 -0.44 0.00	14.48 -0.42 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.05 -0.23 0.00	13.32 -0.11 0.00	12.72 -0.15 0.00	12.35 -0.16 0.00	12.13 -0.21 0.00	12.43 -0.32 0.00	13.44 -0.50 0.00	15.22 -0.44 0.00	17.39 -0.69 0.00	16.36 -0.61 0.00	14.89 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	12.85 -0.65 0.00
SELKIRK____I 23801	13.26 0.59 -1.26	11.10 0.53 0.00	11.04 0.52 0.00	10.86 0.48 0.00	11.02 0.49 0.00	12.05 0.53 0.00	12.29 0.61 0.00	13.76 0.58 0.00	15.25 0.64 0.00	15.55 0.65 0.00	15.24 0.63 0.00	14.86 0.59 0.00	13.95 0.52 0.00	13.37 0.50 0.00	13.01 0.50 0.00	12.85 0.51 0.00	13.29 0.55 0.00	14.61 0.67 0.00	16.35 0.69 0.00	18.93 0.85 0.00	17.73 0.76 0.00	16.24 0.73 0.00	15.22 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00
SELKIRK____II 23799	13.26 0.59 -1.26	11.10 0.53 0.00	11.04 0.52 0.00	10.86 0.48 0.00	11.02 0.49 0.00	12.05 0.53 0.00	12.29 0.61 0.00	13.76 0.58 0.00	15.25 0.64 0.00	15.55 0.65 0.00	15.24 0.63 0.00	14.85 0.57 0.00	13.95 0.52 0.00	13.37 0.50 0.00	13.01 0.50 0.00	12.85 0.51 0.00	13.29 0.55 0.00	14.61 0.67 0.00	16.35 0.69 0.00	18.91 0.83 0.00	17.73 0.76 0.00	16.24 0.73 0.00	15.22 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00
SENECA OSWGO____HYD 24041	11.66 0.17 -0.08	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.58 0.20 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.83 0.15 0.00	13.43 0.25 0.00	14.89 0.28 0.00	15.21 0.31 0.00	14.94 0.32 0.00	14.60 0.33 0.00	13.77 0.34 0.00	13.18 0.31 0.00	12.79 0.27 0.00	12.60 0.26 0.00	12.99 0.24 0.00	14.17 0.24 0.00	15.99 0.33 0.00	18.46 0.38 0.00	17.32 0.36 0.00	15.84 0.33 0.00	14.86 0.26 0.00	13.70 0.20 0.00

SENECA___ENERGY 23797	11.47 -0.07 -0.13	10.57 0.00 0.00	10.54 0.01 0.00	10.43 0.04 0.00	10.56 0.03 0.00	11.54 0.02 0.00	11.62 -0.06 0.00	13.26 0.08 0.00	14.67 0.06 0.00	14.99 0.09 0.00	14.70 0.09 0.00	14.39 0.11 0.00	13.55 0.12 0.00	12.96 0.09 0.00	12.59 0.08 0.00	12.42 0.07 0.00	12.78 0.04 0.00	13.94 0.00 0.00	15.74 0.08 0.00	18.14 0.05 0.00	17.02 0.05 0.00	15.53 0.02 0.00	14.59 0.00 0.00	13.44 -0.05 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	13.03 0.72 -0.91	11.21 0.63 0.00	11.13 0.60 0.00	10.95 0.56 0.00	11.08 0.56 0.00	12.13 0.61 0.00	12.41 0.72 0.00	14.00 0.82 0.00	15.50 0.89 0.00	15.82 0.92 0.00	15.49 0.88 0.00	15.07 0.80 0.00	14.18 0.75 0.00	13.60 0.73 0.00	13.22 0.71 0.00	13.05 0.70 0.00	13.48 0.74 0.00	14.82 0.88 0.00	16.67 1.00 0.00	19.27 1.19 0.00	18.09 1.12 0.00	16.55 1.04 0.00	15.54 0.95 0.00	14.36 0.86 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.00 1.65 -9.17	26.55 1.74 -10.20	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.64 1.39 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.17 1.81 -1.84	16.82 1.77 -0.46	17.75 1.70 -2.55
SHOREHAM_IC_2 23716	13.74 1.35 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.00 1.65 -9.17	26.55 1.74 -10.20	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.64 1.39 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.17 1.81 -1.84	16.82 1.77 -0.46	17.75 1.70 -2.55
SISSONVILLE___ 23735	10.52 -0.89 0.00	9.72 -0.86 0.00	9.69 -0.83 0.00	9.57 -0.81 0.00	9.74 -0.79 0.00	10.70 -0.82 0.00	10.93 -0.75 0.00	12.19 -0.99 0.00	13.57 -1.04 0.00	13.71 -1.19 0.00	13.46 -1.15 0.00	13.30 -0.97 0.00	12.52 -0.91 0.00	11.98 -0.89 0.00	11.66 -0.85 0.00	11.49 -0.85 0.00	11.88 -0.87 0.00	13.00 -0.93 0.00	14.49 -1.17 0.00	16.72 -1.36 0.00	15.71 -1.26 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.73 -0.86 0.00	12.81 -0.69 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.30 -0.08 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.48 -0.20 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.68 -0.22 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.34 -0.18 0.00	12.17 -0.17 0.00	12.55 -0.19 0.00	13.67 -0.27 0.00	15.38 -0.28 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.22 -0.30 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.23 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.30 -0.08 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.48 -0.20 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.68 -0.22 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.34 -0.18 0.00	12.17 -0.17 0.00	12.55 -0.19 0.00	13.67 -0.27 0.00	15.38 -0.28 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.22 -0.30 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.23 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.30 -0.08 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.48 -0.20 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.68 -0.22 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.34 -0.18 0.00	12.17 -0.17 0.00	12.55 -0.19 0.00	13.67 -0.27 0.00	15.38 -0.28 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.22 -0.30 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.23 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.30 -0.08 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.48 -0.20 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.68 -0.22 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.34 -0.18 0.00	12.17 -0.17 0.00	12.55 -0.19 0.00	13.67 -0.27 0.00	15.38 -0.28 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.22 -0.30 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.23 -0.27 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	11.17 -0.38 -0.14	10.45 -0.12 0.00	10.45 -0.07 0.00	10.37 -0.01 0.00	10.46 -0.06 0.00	11.38 -0.14 0.00	11.09 -0.60 0.00	13.03 -0.16 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.57 -0.33 0.00	14.34 -0.28 0.00	14.10 -0.17 0.00	13.38 -0.05 0.00	12.77 -0.10 0.00	12.40 -0.11 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.49 -0.25 0.00	13.51 -0.43 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.44 -0.53 0.00	14.99 -0.53 0.00	14.10 -0.50 0.00	12.88 -0.62 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	11.33 -0.14 -0.06	10.47 -0.11 0.00	10.43 -0.09 0.00	10.30 -0.08 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.48 -0.20 0.00	13.00 -0.18 0.00	14.39 -0.22 0.00	14.68 -0.22 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.07 -0.20 0.00	13.25 -0.17 0.00	12.70 -0.17 0.00	12.34 -0.18 0.00	12.17 -0.17 0.00	12.55 -0.19 0.00	13.67 -0.27 0.00	15.38 -0.28 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.66 -0.30 0.00	15.22 -0.30 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.23 -0.27 0.00
SITHE___MASSENA 23902	10.77 -0.64 0.00	9.96 -0.61 0.00	9.94 -0.59 0.00	9.80 -0.58 0.00	9.96 -0.57 0.00	10.93 -0.59 0.00	11.16 -0.53 0.00	12.54 -0.65 0.00	13.92 -0.69 0.00	14.09 -0.80 0.00	13.84 -0.78 0.00	13.63 -0.64 0.00	12.84 -0.59 0.00	12.29 -0.58 0.00	11.96 -0.55 0.00	11.80 -0.54 0.00	12.17 -0.57 0.00	13.32 -0.61 0.00	14.86 -0.80 0.00	17.14 -0.94 0.00	16.12 -0.85 0.00	14.72 -0.79 0.00	13.98 -0.61 0.00	13.03 -0.47 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	10.70 -0.71 0.00	9.88 -0.69 0.00	9.86 -0.66 0.00	9.75 -0.63 0.00	9.90 -0.62 0.00	10.89 -0.63 0.00	11.13 -0.55 0.00	12.50 -0.69 0.00	13.89 -0.72 0.00	14.05 -0.85 0.00	13.78 -0.83 0.00	13.59 -0.68 0.00	12.79 -0.64 0.00	12.24 -0.63 0.00	11.91 -0.60 0.00	11.75 -0.59 0.00	12.15 -0.60 0.00	13.28 -0.65 0.00	14.83 -0.83 0.00	17.12 -0.96 0.00	16.08 -0.88 0.00	14.68 -0.84 0.00	13.98 -0.61 0.00	13.03 -0.47 0.00
SITHE___STERLING 23777	11.77 0.32 -0.05	10.89 0.32 0.00	10.85 0.33 0.00	10.73 0.34 0.00	10.87 0.35 0.00	11.91 0.39 0.00	12.07 0.38 0.00	13.67 0.49 0.00	15.16 0.55 0.00	15.48 0.58 0.00	15.18 0.57 0.00	14.83 0.56 0.00	13.95 0.52 0.00	13.39 0.52 0.00	13.01 0.50 0.00	12.81 0.47 0.00	13.24 0.50 0.00	14.44 0.50 0.00	16.27 0.61 0.00	18.79 0.70 0.00	17.63 0.66 0.00	16.09 0.57 0.00	15.07 0.48 0.00	13.92 0.42 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	13.41 0.91 -1.09	11.37 0.80 0.00	11.29 0.77 0.00	11.10 0.72 0.00	11.26 0.74 0.00	12.33 0.81 0.00	12.61 0.92 0.00	14.19 1.00 0.00	15.75 1.14 0.00	16.00 1.10 0.00	15.64 1.02 0.00	15.20 0.93 0.00	14.24 0.81 0.00	13.64 0.77 0.00	13.29 0.78 0.00	13.14 0.80 0.00	13.65 0.90 0.00	15.04 1.10 0.00	16.85 1.19 0.00	19.58 1.50 0.00	18.36 1.39 0.00	16.80 1.29 0.00	15.75 1.15 0.00	14.55 1.05 0.00

SOUTH HAMPTN___IC 23720	13.98 1.58 -0.99	11.96 1.37 -0.02	11.84 1.32 0.00	11.58 1.19 0.00	11.77 1.23 -0.01	12.87 1.34 -0.02	18.08 1.71 -4.69	24.35 1.99 -9.17	26.92 2.10 -10.20	26.64 2.15 -9.59	22.78 1.99 -6.17	21.17 1.88 -5.01	19.28 1.77 -4.07	19.26 1.66 -4.73	18.22 1.63 -4.08	17.87 1.63 -3.90	17.17 1.72 -2.71	18.58 2.06 -2.58	20.03 2.41 -1.96	21.09 2.82 -0.19	20.19 2.58 -0.64	19.63 2.28 -1.84	17.26 2.20 -0.46	18.12 2.08 -2.55
SOUTHOLD___IC 23719	14.17 1.78 -0.99	12.15 1.55 -0.02	12.01 1.48 0.00	11.74 1.36 0.00	11.95 1.41 -0.01	13.07 1.53 -0.02	18.29 1.92 -4.69	24.63 2.27 -9.17	27.22 2.41 -10.20	26.95 2.46 -9.59	23.07 2.28 -6.17	21.44 2.16 -5.01	19.49 1.99 -4.07	19.46 1.87 -4.73	18.42 1.83 -4.08	18.07 1.83 -3.90	17.40 1.95 -2.71	18.86 2.34 -2.58	20.38 2.76 -1.96	21.55 3.27 -0.19	20.60 2.99 -0.64	19.99 2.64 -1.84	17.59 2.54 -0.46	18.41 2.36 -2.55
ST LAWRENCE____ 23600	10.80 -0.60 0.00	10.00 -0.57 0.00	9.97 -0.56 0.00	9.83 -0.55 0.00	9.99 -0.54 0.00	10.95 -0.56 0.00	11.17 -0.51 0.00	12.58 -0.61 0.00	13.97 -0.64 0.00	14.20 -0.70 0.00	13.93 -0.69 0.00	13.66 -0.61 0.00	12.85 -0.58 0.00	12.32 -0.55 0.00	11.97 -0.54 0.00	11.81 -0.53 0.00	12.20 -0.55 0.00	13.34 -0.60 0.00	14.94 -0.72 0.00	17.23 -0.85 0.00	16.19 -0.78 0.00	14.80 -0.71 0.00	13.99 -0.60 0.00	13.00 -0.50 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	11.29 -0.24 -0.12	10.48 -0.10 0.00	10.46 -0.06 0.00	10.37 -0.01 0.00	10.47 -0.05 0.00	11.43 -0.09 0.00	11.39 -0.29 0.00	13.12 -0.07 0.00	14.46 -0.15 0.00	14.78 -0.12 0.00	14.53 -0.09 0.00	14.25 -0.03 0.00	13.46 0.03 0.00	12.86 -0.01 0.00	12.49 -0.02 0.00	12.29 -0.05 0.00	12.63 -0.11 0.00	13.73 -0.21 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.86 -0.22 0.00	16.75 -0.22 0.00	15.30 -0.22 0.00	14.36 -0.23 0.00	13.20 -0.30 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	11.47 -0.06 -0.12	10.61 0.04 0.00	10.59 0.06 0.00	10.49 0.10 0.00	10.60 0.07 0.00	11.58 0.06 0.00	11.61 -0.07 0.00	13.32 0.13 0.00	14.70 0.09 0.00	15.02 0.12 0.00	14.75 0.13 0.00	14.45 0.17 0.00	13.62 0.19 0.00	13.01 0.14 0.00	12.64 0.13 0.00	12.45 0.11 0.00	12.82 0.08 0.00	13.95 0.01 0.00	15.77 0.11 0.00	18.17 0.09 0.00	17.04 0.07 0.00	15.55 0.03 0.00	14.59 0.00 0.00	13.43 -0.07 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	11.25 -0.27 -0.12	10.43 -0.14 0.00	10.41 -0.12 0.00	10.32 -0.06 0.00	10.43 -0.09 0.00	11.38 -0.14 0.00	11.36 -0.33 0.00	13.07 -0.12 0.00	14.40 -0.20 0.00	14.72 -0.18 0.00	14.47 -0.15 0.00	14.19 -0.09 0.00	13.39 -0.04 0.00	12.79 -0.08 0.00	12.42 -0.09 0.00	12.24 -0.10 0.00	12.58 -0.17 0.00	13.67 -0.27 0.00	15.46 -0.20 0.00	17.79 -0.29 0.00	16.68 -0.29 0.00	15.24 -0.28 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.15 -0.35 0.00
STEEL___WIND 323596	11.17 -0.40 -0.17	10.48 -0.10 0.00	10.48 -0.04 0.00	10.40 0.01 0.00	10.49 -0.03 0.00	11.39 -0.13 0.00	11.26 -0.42 0.00	13.21 0.03 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.32 0.04 0.00	13.58 0.15 0.00	12.97 0.10 0.00	12.59 0.08 0.00	12.37 0.02 0.00	12.66 -0.09 0.00	13.69 -0.25 0.00	15.52 -0.14 0.00	17.76 -0.32 0.00	16.68 -0.29 0.00	15.17 -0.34 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.09 -0.40 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	11.68 0.06 -0.22	10.81 0.24 0.00	10.83 0.31 0.00	10.77 0.38 0.00	10.89 0.37 0.00	11.90 0.38 0.00	11.95 0.27 0.00	13.84 0.66 0.00	15.22 0.61 0.00	15.55 0.65 0.00	15.30 0.69 0.00	15.00 0.73 0.00	14.18 0.75 0.00	13.57 0.69 0.00	13.16 0.65 0.00	12.97 0.63 0.00	13.30 0.56 0.00	14.48 0.54 0.00	16.43 0.77 0.00	18.86 0.78 0.00	17.70 0.73 0.00	16.12 0.60 0.00	15.16 0.57 0.00	13.92 0.42 0.00
STONY___BROOK 24151	13.71 1.31 -0.99	11.70 1.11 -0.02	11.57 1.04 0.00	11.33 0.94 0.00	11.51 0.97 -0.01	12.59 1.05 -0.02	17.75 1.38 -4.68	23.92 1.58 -9.15	26.48 1.69 -10.18	26.22 1.74 -9.57	22.40 1.61 -6.17	20.78 1.50 -5.01	18.94 1.44 -4.07	18.98 1.38 -4.73	17.95 1.35 -4.08	17.59 1.35 -3.90	16.86 1.40 -2.71	18.18 1.66 -2.59	19.52 1.89 -1.96	20.46 2.19 -0.19	19.65 2.04 -0.65	19.18 1.83 -1.84	16.85 1.79 -0.46	17.72 1.67 -2.55
STURGEON_POOL_HYD 23609	13.21 0.79 -1.02	11.27 0.70 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.14 0.61 0.00	12.18 0.66 0.00	12.47 0.78 0.00	14.07 0.88 0.00	15.59 0.98 0.00	15.90 1.00 0.00	15.56 0.95 0.00	15.13 0.86 0.00	14.24 0.81 0.00	13.66 0.79 0.00	13.27 0.76 0.00	13.08 0.74 0.00	13.53 0.79 0.00	14.89 0.95 0.00	16.74 1.08 0.00	19.36 1.28 0.00	18.17 1.20 0.00	16.63 1.12 0.00	15.61 1.02 0.00	14.44 0.94 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	13.11 0.78 -0.93	11.27 0.70 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.14 0.61 0.00	12.18 0.66 0.00	12.48 0.79 0.00	14.08 0.90 0.00	15.59 0.98 0.00	15.91 1.01 0.00	15.58 0.96 0.00	15.17 0.90 0.00	14.28 0.85 0.00	13.70 0.82 0.00	13.31 0.80 0.00	13.12 0.78 0.00	13.56 0.82 0.00	14.91 0.98 0.00	16.77 1.11 0.00	19.40 1.32 0.00	18.21 1.24 0.00	16.65 1.13 0.00	15.63 1.04 0.00	14.44 0.94 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	11.17 -0.38 -0.14	10.45 -0.12 0.00	10.45 -0.07 0.00	10.37 -0.01 0.00	10.46 -0.06 0.00	11.38 -0.14 0.00	11.09 -0.60 0.00	13.03 -0.16 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.57 -0.33 0.00	14.34 -0.28 0.00	14.10 -0.17 0.00	13.38 -0.05 0.00	12.77 -0.10 0.00	12.40 -0.11 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.49 -0.25 0.00	13.51 -0.43 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.44 -0.53 0.00	14.99 -0.53 0.00	14.10 -0.50 0.00	12.88 -0.62 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	11.67 0.16 -0.10	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.13 0.26 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.76 0.25 0.00	14.80 0.20 0.00	13.66 0.16 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	11.67 0.16 -0.10	10.75 0.18 0.00	10.70 0.18 0.00	10.57 0.19 0.00	10.72 0.19 0.00	11.71 0.20 0.00	11.82 0.14 0.00	13.41 0.22 0.00	14.84 0.23 0.00	15.17 0.27 0.00	14.88 0.26 0.00	14.54 0.27 0.00	13.70 0.27 0.00	13.13 0.26 0.00	12.74 0.23 0.00	12.56 0.22 0.00	12.95 0.20 0.00	14.13 0.20 0.00	15.93 0.27 0.00	18.37 0.29 0.00	17.24 0.27 0.00	15.76 0.25 0.00	14.80 0.20 0.00	13.66 0.16 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	11.66 0.15 -0.11	10.73 0.16 0.00	10.69 0.17 0.00	10.56 0.18 0.00	10.69 0.17 0.00	11.69 0.17 0.00	11.81 0.13 0.00	13.38 0.20 0.00	14.83 0.22 0.00	15.14 0.24 0.00	14.86 0.25 0.00	14.53 0.26 0.00	13.68 0.25 0.00	13.10 0.23 0.00	12.72 0.21 0.00	12.54 0.20 0.00	12.94 0.19 0.00	14.11 0.17 0.00	15.90 0.24 0.00	18.35 0.27 0.00	17.22 0.25 0.00	15.73 0.22 0.00	14.77 0.18 0.00	13.63 0.13 0.00

TRIGEN___CC 323695	13.55 1.15 -0.99	11.57 0.98 -0.02	11.44 0.92 0.00	11.23 0.84 0.00	11.40 0.86 -0.01	12.47 0.93 -0.02	17.22 1.18 -4.36	20.93 1.33 -6.42	23.06 1.46 -6.99	23.30 1.53 -6.86	22.22 1.43 -6.17	20.64 1.36 -5.01	18.81 1.29 -4.09	18.86 1.26 -4.73	17.98 1.23 -4.24	17.70 1.20 -4.16	17.36 1.25 -3.36	18.59 1.45 -3.20	19.53 1.64 -2.23	20.39 1.92 -0.40	19.81 1.78 -1.06	19.51 1.63 -2.37	17.31 1.59 -1.13	17.71 1.40 -2.80
UNION___PROCESSING_DRP 323587	11.27 -0.26 -0.12	10.45 -0.12 0.00	10.44 -0.08 0.00	10.35 -0.03 0.00	10.45 -0.07 0.00	11.40 -0.12 0.00	11.37 -0.31 0.00	13.09 -0.09 0.00	14.43 -0.17 0.00	14.75 -0.15 0.00	14.50 -0.12 0.00	14.22 -0.06 0.00	13.43 0.00 0.00	12.83 -0.04 0.00	12.46 -0.05 0.00	12.27 -0.07 0.00	12.62 -0.13 0.00	13.70 -0.24 0.00	15.49 -0.17 0.00	17.81 -0.27 0.00	16.71 -0.25 0.00	15.27 -0.25 0.00	14.33 -0.26 0.00	13.17 -0.32 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	13.63 0.86 -1.37	11.33 0.76 0.00	11.27 0.75 0.00	11.08 0.70 0.00	11.21 0.68 0.00	12.27 0.75 0.00	12.40 0.71 0.00	13.87 0.69 0.00	15.38 0.77 0.00	15.72 0.82 0.00	15.40 0.79 0.00	14.99 0.71 0.00	13.99 0.56 0.00	13.41 0.54 0.00	13.04 0.53 0.00	12.95 0.60 0.00	13.39 0.65 0.00	14.76 0.82 0.00	16.60 0.94 0.00	19.45 1.37 0.00	18.17 1.20 0.00	16.76 1.24 0.00	15.60 1.01 0.00	14.51 1.01 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	10.52 -0.89 0.00	9.72 -0.86 0.00	9.69 -0.83 0.00	9.57 -0.81 0.00	9.74 -0.79 0.00	10.70 -0.82 0.00	10.93 -0.75 0.00	12.19 -0.99 0.00	13.57 -1.04 0.00	13.71 -1.19 0.00	13.46 -1.15 0.00	13.30 -0.97 0.00	12.52 -0.91 0.00	11.98 -0.89 0.00	11.66 -0.85 0.00	11.49 -0.85 0.00	11.88 -0.87 0.00	13.00 -0.93 0.00	14.49 -1.17 0.00	16.72 -1.36 0.00	15.71 -1.26 0.00	14.35 -1.16 0.00	13.73 -0.86 0.00	12.81 -0.69 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	12.33 0.49 -0.43	11.04 0.46 0.00	10.98 0.45 0.00	10.83 0.45 0.00	10.97 0.44 0.00	12.00 0.48 0.00	12.22 0.54 0.00	13.83 0.65 0.00	15.31 0.70 0.00	15.63 0.73 0.00	15.33 0.72 0.00	14.96 0.69 0.00	14.07 0.64 0.00	13.48 0.61 0.00	13.10 0.59 0.00	12.92 0.58 0.00	13.36 0.61 0.00	14.63 0.70 0.00	16.49 0.83 0.00	19.06 0.98 0.00	17.88 0.92 0.00	16.32 0.81 0.00	15.32 0.73 0.00	14.15 0.65 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	13.49 0.75 -1.33	11.23 0.66 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.14 0.61 0.00	12.18 0.66 0.00	12.42 0.74 0.00	13.91 0.72 0.00	15.43 0.82 0.00	15.75 0.85 0.00	15.45 0.83 0.00	15.02 0.74 0.00	14.09 0.66 0.00	13.49 0.62 0.00	13.12 0.61 0.00	12.98 0.64 0.00	13.44 0.70 0.00	14.80 0.86 0.00	16.63 0.97 0.00	19.31 1.23 0.00	18.07 1.10 0.00	16.55 1.04 0.00	15.47 0.88 0.00	14.31 0.81 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	13.25 0.89 -0.96	11.36 0.79 0.00	11.26 0.74 0.00	11.08 0.70 0.00	11.22 0.69 0.00	12.27 0.75 0.00	12.58 0.90 0.00	14.21 1.03 0.00	15.73 1.12 0.00	16.08 1.18 0.00	15.74 1.13 0.00	15.32 1.04 0.00	14.41 0.98 0.00	13.84 0.97 0.00	13.45 0.94 0.00	13.26 0.91 0.00	13.70 0.96 0.00	15.07 1.13 0.00	16.95 1.28 0.00	19.62 1.54 0.00	18.39 1.43 0.00	16.82 1.30 0.00	15.79 1.20 0.00	14.58 1.08 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	13.48 1.08 -0.99	11.52 0.95 0.00	11.42 0.89 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.43 0.91 0.00	12.77 1.09 0.00	14.42 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.66 1.23 0.00	14.08 1.21 0.00	13.67 1.16 0.00	13.49 1.15 0.00	13.94 1.20 0.00	15.33 1.39 0.00	17.24 1.58 0.00	19.91 1.83 0.00	18.68 1.71 0.00	17.08 1.57 0.00	16.01 1.42 0.00	14.81 1.31 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	13.75 1.36 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.01 1.65 -9.18	26.55 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.18 1.83 -1.84	16.83 1.78 -0.46	17.76 1.71 -2.55
WADING RIVER_IC_2 23547	13.75 1.36 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.01 1.65 -9.18	26.55 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.18 1.83 -1.84	16.83 1.78 -0.46	17.76 1.71 -2.55
WADING RIVER_IC_3 23601	13.75 1.36 -0.99	11.75 1.16 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.37 0.99 0.00	11.56 1.02 -0.01	12.63 1.09 -0.02	17.83 1.46 -4.69	24.01 1.65 -9.18	26.55 1.74 -10.21	26.28 1.79 -9.59	22.44 1.65 -6.17	20.84 1.56 -5.01	19.01 1.50 -4.07	19.03 1.43 -4.73	17.98 1.39 -4.08	17.62 1.38 -3.90	16.90 1.45 -2.71	18.25 1.73 -2.58	19.61 1.99 -1.96	20.55 2.28 -0.19	19.68 2.07 -0.64	19.18 1.83 -1.84	16.83 1.78 -0.46	17.76 1.71 -2.55
WALDEN___HYDRO 24148	13.22 0.83 -0.98	11.30 0.73 0.00	11.21 0.68 0.00	11.03 0.64 0.00	11.17 0.64 0.00	12.21 0.69 0.00	12.51 0.83 0.00	14.13 0.95 0.00	15.63 1.02 0.00	15.94 1.04 0.00	15.61 0.99 0.00	15.19 0.91 0.00	14.29 0.86 0.00	13.72 0.85 0.00	13.34 0.83 0.00	13.16 0.81 0.00	13.61 0.87 0.00	14.97 1.03 0.00	16.84 1.18 0.00	19.49 1.41 0.00	18.29 1.32 0.00	16.73 1.21 0.00	15.70 1.11 0.00	14.50 1.00 0.00
WARRENSBURG___ 23737	13.63 0.86 -1.37	11.33 0.76 0.00	11.27 0.75 0.00	11.08 0.70 0.00	11.21 0.68 0.00	12.27 0.75 0.00	12.40 0.71 0.00	13.87 0.69 0.00	15.38 0.77 0.00	15.72 0.82 0.00	15.40 0.79 0.00	14.99 0.71 0.00	13.99 0.56 0.00	13.41 0.54 0.00	13.04 0.53 0.00	12.95 0.60 0.00	13.39 0.65 0.00	14.76 0.82 0.00	16.60 0.94 0.00	19.45 1.37 0.00	18.17 1.20 0.00	16.76 1.24 0.00	15.60 1.01 0.00	14.51 1.01 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	13.51 1.12 -0.99	11.54 0.97 0.00	11.43 0.91 0.00	11.24 0.85 0.00	11.37 0.84 0.00	12.42 0.90 0.00	12.78 1.10 0.00	14.44 1.25 0.00	15.98 1.37 0.00	16.34 1.44 0.00	16.02 1.40 0.00	15.59 1.31 0.00	14.71 1.28 0.00	14.13 1.26 0.00	13.71 1.20 0.00	13.53 1.18 0.00	13.99 1.25 0.00	15.37 1.44 0.00	17.28 1.61 0.00	19.93 1.85 0.00	18.73 1.76 0.00	17.13 1.61 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	13.06 0.75 -0.90	11.25 0.68 0.00	11.18 0.65 0.00	11.00 0.61 0.00	11.12 0.59 0.00	12.16 0.64 0.00	12.48 0.79 0.00	14.08 0.90 0.00	15.59 0.98 0.00	15.85 0.95 0.00	15.52 0.91 0.00	15.15 0.87 0.00	14.24 0.81 0.00	13.63 0.76 0.00	13.30 0.79 0.00	13.19 0.85 0.00	13.66 0.92 0.00	15.03 1.09 0.00	16.88 1.22 0.00	19.60 1.52 0.00	18.41 1.44 0.00	16.83 1.32 0.00	15.80 1.21 0.00	14.61 1.11 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	13.77 1.38 -0.99	11.77 1.18 -0.02	11.63 1.10 0.00	11.40 1.02 0.00	11.58 1.04 -0.01	12.67 1.13 -0.02	17.77 1.44 -4.65	23.73 1.66 -8.88	26.28 1.81 -9.86	26.07 1.86 -9.30	22.53 1.74 -6.17	20.93 1.64 -5.01	19.04 1.53 -4.08	19.08 1.48 -4.73	18.07 1.44 -4.12	17.72 1.42 -3.96	17.10 1.50 -2.85	18.41 1.76 -2.72	19.70 2.02 -2.02	20.69 2.37 -0.24	19.91 2.20 -0.74	19.45 1.99 -1.95	17.16 1.96 -0.61	17.86 1.75 -2.60
WEST CANADA___HYD 24049	11.46 0.08 0.03	10.65 0.07 0.00	10.60 0.07 0.00	10.46 0.07 0.00	10.60 0.07 0.00	11.60 0.08 0.00	11.76 0.08 0.00	13.28 0.09 0.00	14.71 0.10 0.00	15.02 0.12 0.00	14.73 0.12 0.00	14.38 0.10 0.00	13.52 0.09 0.00	12.96 0.09 0.00	12.60 0.09 0.00	12.43 0.09 0.00	12.85 0.10 0.00	14.05 0.11 0.00	15.79 0.12 0.00	18.22 0.14 0.00	17.10 0.14 0.00	15.64 0.12 0.00	14.70 0.10 0.00	13.58 0.08 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	11.16 -0.39 -0.14	10.44 -0.13 0.00	10.44 -0.08 0.00	10.36 -0.02 0.00	10.45 -0.07 0.00	11.37 -0.15 0.00	11.09 -0.60 0.00	13.03 -0.16 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.57 -0.33 0.00	14.34 -0.28 0.00	14.10 -0.17 0.00	13.38 -0.05 0.00	12.77 -0.10 0.00	12.40 -0.11 0.00	12.18 -0.16 0.00	12.49 -0.25 0.00	13.51 -0.43 0.00	15.33 -0.33 0.00	17.52 -0.56 0.00	16.44 -0.53 0.00	14.99 -0.53 0.00	14.10 -0.50 0.00	12.88 -0.62 0.00
WESTOVER___LESR 323668	11.96 0.23 -0.32	10.85 0.27 0.00	10.80 0.27 0.00	10.68 0.29 0.00	10.80 0.27 0.00	11.81 0.29 0.00	11.95 0.27 0.00	13.59 0.41 0.00	14.99 0.38 0.00	15.30 0.40 0.00	15.02 0.41 0.00	14.69 0.41 0.00	13.85 0.42 0.00	13.26 0.39 0.00	12.89 0.37 0.00	12.70 0.36 0.00	13.08 0.33 0.00	14.29 0.35 0.00	16.12 0.45 0.00	18.59 0.51 0.00	17.44 0.47 0.00	15.92 0.40 0.00	14.97 0.38 0.00	13.82 0.32 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	11.27 -0.32 -0.19	10.51 -0.06 0.00	10.53 0.00 0.00	10.46 0.07 0.00	10.56 0.03 0.00	11.48 -0.03 0.00	11.41 -0.27 0.00	13.29 0.10 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.87 -0.03 0.00	14.63 0.01 0.00	14.39 0.11 0.00	13.62 0.19 0.00	13.03 0.16 0.00	12.64 0.13 0.00	12.43 0.09 0.00	12.74 0.00 0.00	13.81 -0.13 0.00	15.65 -0.02 0.00	17.94 -0.15 0.00	16.83 -0.14 0.00	15.33 -0.19 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.26 -0.24 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	13.21 0.84 -0.96	11.32 0.75 0.00	11.22 0.69 0.00	11.04 0.65 0.00	11.18 0.65 0.00	12.22 0.70 0.00	12.53 0.85 0.00	14.15 0.96 0.00	15.66 1.05 0.00	16.00 1.10 0.00	15.67 1.05 0.00	15.26 0.98 0.00	14.36 0.93 0.00	13.79 0.91 0.00	13.40 0.89 0.00	13.21 0.86 0.00	13.65 0.90 0.00	15.01 1.07 0.00	16.88 1.22 0.00	19.53 1.45 0.00	18.31 1.34 0.00	16.74 1.23 0.00	15.72 1.12 0.00	14.52 1.03 0.00
YORK___WARBASSE 23770	13.51 1.12 -0.99	11.53 0.96 0.00	11.41 0.88 0.00	11.22 0.83 0.00	11.36 0.83 0.00	12.39 0.88 0.00	12.76 1.07 0.00	14.41 1.23 0.00	15.95 1.34 0.00	16.33 1.43 0.00	16.00 1.39 0.00	15.59 1.31 0.00	14.69 1.26 0.00	14.12 1.25 0.00	13.70 1.19 0.00	13.52 1.17 0.00	13.98 1.24 0.00	15.37 1.44 0.00	17.29 1.63 0.00	19.96 1.88 0.00	18.75 1.78 0.00	17.14 1.63 0.00	16.05 1.46 0.00	14.85 1.35 0.00