

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

05/11/2024

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	25.87	22.71	21.75	20.91	21.23	22.69	24.76	26.39	26.36	23.37	23.45	23.12	22.24	21.65	22.08	22.48	23.99	25.75	28.49	30.37	32.28	28.69	25.35	23.19
24138	1.90	1.31	1.05	0.96	0.99	1.16	1.62	1.68	1.82	1.69	1.76	1.57	1.49	1.45	1.46	1.49	1.88	2.17	2.33	2.51	2.64	2.41	2.05	1.62
	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00
74TH STREET_GT_1	25.84	22.73	21.75	20.91	21.23	22.69	24.76	26.37	26.34	23.37	23.43	23.10	22.22	21.63	22.06	22.48	23.97	25.73	28.49	30.37	32.25	28.68	25.35	22.98
24260	1.85	1.33	1.06	0.96	0.99	1.16	1.62	1.66	1.79	1.69	1.73	1.55	1.47	1.43	1.44	1.49	1.86	2.15	2.33	2.51	2.61	2.42	2.05	1.40
	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
74TH STREET_GT_2	25.84	22.73	21.75	20.91	21.23	22.69	24.76	26.37	26.34	23.37	23.43	23.10	22.22	21.63	22.06	22.48	23.97	25.73	28.49	30.37	32.25	28.68	25.35	22.98
24261	1.85	1.33	1.06	0.96	0.99	1.16	1.62	1.66	1.79	1.69	1.73	1.55	1.47	1.43	1.44	1.49	1.86	2.15	2.33	2.51	2.61	2.42	2.05	1.40
	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
ADK HUDSON___FALLS	24.43	22.56	21.60	20.83	21.17	22.56	24.42	25.90	25.82	22.70	22.63	22.37	21.49	20.93	21.37	21.79	23.02	24.78	27.55	29.20	31.39	27.76	24.68	22.65
24011	1.30	1.16	0.91	0.88	0.93	1.03	1.27	1.19	1.28	1.02	0.95	0.82	0.77	0.75	0.76	0.82	0.91	1.20	1.39	1.34	1.75	1.50	1.40	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	24.52	22.64	21.67	20.91	21.25	22.65	24.51	25.97	25.92	22.76	22.70	22.41	21.56	20.99	21.43	21.85	23.06	24.85	27.62	29.29	31.51	27.87	24.78	22.82
23798	1.39	1.24	0.97	0.96	1.01	1.12	1.37	1.26	1.37	1.08	1.02	0.86	0.83	0.81	0.82	0.88	0.95	1.27	1.46	1.42	1.87	1.60	1.49	1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.43	22.56	21.60	20.83	21.17	22.56	24.42	25.90	25.82	22.70</														

ALBANY___2 23572	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.42 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.35 0.64 0.00	25.23 0.69 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.12 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.77 0.19 0.00
ALBANY___3 23573	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.42 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.35 0.64 0.00	25.23 0.69 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.12 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.77 0.19 0.00
ALBANY___4 23574	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.42 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.35 0.64 0.00	25.23 0.69 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.12 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.77 0.19 0.00
ALBANY___LFGE 323615	23.62 0.49 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.97 0.83 0.00	25.48 0.77 0.00	25.35 0.81 0.00	22.07 0.39 0.00	22.07 0.39 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.43 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.24 0.27 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.81 0.65 0.00	28.53 0.67 0.00	30.38 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00	23.94 0.65 0.00	22.05 0.47 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	22.74 -0.39 0.00	21.16 -0.24 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.19 -0.04 0.00	21.38 -0.15 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.46 -0.25 0.00	24.22 -0.32 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.31 -0.24 0.00	20.52 -0.21 0.00	19.98 -0.20 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.71 -0.40 0.00	23.18 -0.40 0.00	25.69 -0.47 0.00	27.36 -0.50 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.77 -0.50 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.44 -0.13 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.74 -0.39 0.00	21.16 -0.24 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.19 -0.04 0.00	21.38 -0.15 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.46 -0.25 0.00	24.22 -0.32 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.31 -0.24 0.00	20.52 -0.21 0.00	19.98 -0.20 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.71 -0.40 0.00	23.18 -0.40 0.00	25.69 -0.47 0.00	27.36 -0.50 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.77 -0.50 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.44 -0.13 0.00
ALCOA___DSASP 323711	22.74 -0.39 0.00	21.17 -0.23 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.20 -0.04 0.00	21.38 -0.15 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.46 -0.25 0.00	24.22 -0.32 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.31 -0.24 0.00	20.52 -0.21 0.00	19.98 -0.20 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.71 -0.40 0.00	23.18 -0.40 0.00	25.69 -0.47 0.00	27.36 -0.50 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.77 -0.50 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.34 -0.24 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.50 1.36 0.00	22.47 1.07 0.00	21.48 0.79 0.00	20.75 0.80 0.00	21.02 0.79 0.00	22.45 0.93 0.00	24.30 1.16 0.00	26.05 1.33 0.00	25.57 1.03 0.00	22.72 1.04 0.00	22.50 0.82 0.00	22.17 0.63 0.00	21.14 0.41 0.00	20.59 0.40 0.00	20.99 0.39 0.00	21.33 0.36 0.00	22.64 0.53 0.00	24.17 0.59 0.00	27.18 1.02 0.00	28.98 1.12 0.00	30.89 1.24 0.00	27.34 1.08 0.00	24.40 1.12 0.00	22.65 1.08 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	23.76 0.62 0.00	22.00 0.60 0.00	21.13 0.43 0.00	20.37 0.42 0.00	20.68 0.45 0.00	22.04 0.52 0.00	23.86 0.72 0.00	25.40 0.69 0.00	25.26 0.71 0.00	22.20 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.94 0.39 0.00	21.10 0.37 0.00	20.55 0.36 0.00	20.97 0.37 0.00	21.35 0.38 0.00	22.71 0.60 0.00	24.31 0.73 0.00	26.97 0.81 0.00	28.73 0.86 0.00	30.56 0.92 0.00	27.11 0.84 0.00	24.03 0.75 0.00	22.05 0.47 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.64 0.51 0.00	22.06 0.66 0.00	21.50 0.81 0.00	20.75 0.80 0.00	21.00 0.77 0.00	22.26 0.73 0.00	23.86 0.72 0.00	25.70 0.99 0.00	25.43 0.88 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.54 0.00	22.19 0.65 0.00	21.31 0.58 0.00	20.69 0.50 0.00	21.08 0.47 0.00	21.46 0.48 0.00	22.57 0.47 0.00	24.14 0.56 0.00	26.73 0.57 0.00	28.51 0.64 0.00	30.29 0.65 0.00	26.76 0.50 0.00	23.63 0.35 0.00	22.00 0.43 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	23.32 0.18 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.47 -0.23 0.00	19.79 -0.16 0.00	20.01 -0.22 0.00	21.35 -0.17 0.00	22.89 -0.25 0.00	24.39 -0.32 0.00	24.10 -0.44 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.27 -0.28 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.88 -0.30 0.00	20.25 -0.35 0.00	20.60 -0.38 0.00	21.76 -0.35 0.00	22.87 -0.71 0.00	25.37 -0.78 0.00	26.84 -1.03 0.00	28.49 -1.16 0.00	25.21 -1.05 0.00	22.73 -0.56 0.00	21.36 -0.22 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	24.59 1.46 0.00	22.49 1.09 0.00	21.50 0.81 0.00	20.75 0.80 0.00	20.98 0.75 0.00	22.32 0.80 0.00	24.02 0.88 0.00	25.87 1.16 0.00	25.60 1.05 0.00	22.94 1.26 0.00	22.98 1.30 0.00	22.56 1.01 0.00	21.56 0.83 0.00	21.07 0.89 0.00	21.47 0.87 0.00	21.81 0.84 0.00	23.02 0.91 0.00	24.26 0.68 0.00	27.00 0.84 0.00	28.59 0.72 0.00	30.29 0.65 0.00	26.66 0.39 0.00	23.96 0.68 0.00	22.41 0.84 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	25.92 1.92 -0.86	22.78 1.37 -0.01	21.78 1.08 -0.01	20.93 0.98 -0.01	21.25 1.01 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.79 1.64 0.00	26.29 1.58 0.00	26.24 1.69 0.00	23.33 1.65 0.00	23.41 1.71 -0.02	23.10 1.55 0.00	22.24 1.49 -0.02	21.65 1.45 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.54 1.55 -0.02	24.08 1.97 -0.01	25.83 2.24 -0.01	28.57 2.41 -0.01	30.44 2.56 -0.01	32.35 2.70 -0.01	28.78 2.50 -0.02	25.43 2.12 -0.02	23.31 1.73 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	25.85 1.85 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.71 1.01 -0.01	20.89 0.94 -0.01	21.21 0.97 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.22 1.51 0.00	26.19 1.64 0.00	23.26 1.58 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.06 1.51 0.00	22.19 1.45 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.06 1.44 -0.02	22.48 1.49 -0.02	24.02 1.90 -0.01	25.76 2.17 -0.01	28.49 2.33 -0.01	30.35 2.48 -0.01	32.26 2.61 -0.01	28.70 2.41 -0.02	25.36 2.05 -0.02	23.24 1.66 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	25.62 1.64 -0.85	22.53 1.13 0.00	21.56 0.87 0.00	20.73 0.78 0.00	21.05 0.81 0.00	22.50 0.97 0.00	24.58 1.44 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.59 0.00	23.20 1.52 0.00	23.28 1.58 -0.02	22.93 1.38 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.47 1.27 -0.02	21.90 1.28 -0.02	22.29 1.30 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.28 2.12 0.00	30.12 2.26 0.00	32.01 2.37 0.00	28.45 2.18 -0.01	25.16 1.86 -0.02	23.00 1.42 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	25.92 1.92 -0.86	22.78 1.37 -0.01	21.78 1.08 -0.01	20.93 0.98 -0.01	21.25 1.01 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.79 1.64 0.00	26.29 1.58 0.00	26.24 1.69 0.00	23.33 1.65 0.00	23.41 1.71 -0.02	23.10 1.55 0.00	22.24 1.49 -0.02	21.65 1.45 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.54 1.55 -0.02	24.08 1.97 -0.01	25.83 2.24 -0.01	28.57 2.41 -0.01	30.44 2.56 -0.01	32.35 2.70 -0.01	28.78 2.50 -0.02	25.43 2.12 -0.02	23.31 1.73 -0.01
ASHOKAN____ 23654	24.43 1.29 0.00	22.58 1.18 0.00	21.65 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.58 1.05 0.00	24.48 1.34 0.00	25.75 1.04 0.00	25.67 1.13 0.00	22.44 0.76 0.00	22.29 0.61 0.00	21.91 0.37 0.00	21.06 0.33 0.00	20.50 0.32 0.00	20.95 0.35 0.00	21.37 0.40 0.00	22.82 0.71 0.00	24.67 1.09 0.00	27.49 1.33 0.00	29.45 1.59 0.00	31.36 1.72 0.00	27.84 1.58 0.00	24.63 1.35 0.00	22.63 1.06 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.72 1.74 -0.85	22.82 1.41 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.04 1.33 0.01	26.03 1.50 0.01	23.17 1.49 0.01	23.27 1.58 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.12 1.39 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.93 1.32 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.78 1.68 0.01	25.51 1.93 0.01	28.19 2.04 0.01	30.03 2.17 0.01	31.86 2.22 0.01	28.38 2.10 -0.01	25.11 1.82 -0.01	23.08 1.51 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.69 1.71 -0.85	22.80 1.39 -0.01	21.82 1.12 -0.01	20.99 1.04 -0.01	21.32 1.07 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.79 1.64 0.00	26.04 1.33 0.01	26.03 1.50 0.01	23.17 1.49 0.01	23.27 1.58 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.12 1.39 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.93 1.32 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.78 1.68 0.01	25.51 1.93 0.01	28.19 2.04 0.01	30.03 2.17 0.01	31.86 2.22 0.01	28.38 2.10 -0.01	25.11 1.82 -0.01	23.08 1.51 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	25.74 1.76 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.05 1.33 0.00	26.04 1.50 0.00	23.20 1.52 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.23 2.07 0.00	30.04 2.17 0.00	31.90 2.25 0.00	28.39 2.13 0.00	25.12 1.82 -0.02	22.91 1.34 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	25.76 1.78 -0.85	22.84 1.43 -0.01	21.86 1.16 -0.01	21.03 1.08 -0.01	21.36 1.11 -0.01	22.82 1.29 0.00	24.86 1.71 0.00	26.09 1.38 0.01	26.08 1.55 0.01	23.21 1.54 0.01	23.33 1.65 -0.01	22.94 1.40 0.01	22.16 1.43 -0.01	21.56 1.37 -0.01	21.99 1.38 -0.01	22.39 1.41 -0.01	23.83 1.73 0.01	25.58 2.00 0.01	28.24 2.09 0.01	30.09 2.23 0.01	31.95 2.31 0.01	28.43 2.15 -0.01	25.16 1.86 -0.01	23.13 1.55 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	25.70 1.71 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	25.70 1.71 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	25.70 1.71 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	25.70 1.71 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	25.76 1.78 -0.85	22.86 1.46 -0.01	21.86 1.16 -0.01	21.03 1.08 -0.01	21.36 1.11 -0.01	22.82 1.29 0.00	24.86 1.71 0.00	26.07 1.36 0.00	26.09 1.55 0.00	23.24 1.56 0.00	23.34 1.65 -0.02	22.95 1.40 0.00	22.17 1.43 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.25 2.09 0.00	30.09 2.23 0.00	31.95 2.31 0.00	28.42 2.15 0.00	25.16 1.86 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	25.76 1.78 -0.85	22.86 1.46 -0.01	21.86 1.16 -0.01	21.03 1.08 -0.01	21.36 1.11 -0.01	22.82 1.29 0.00	24.86 1.71 0.00	26.07 1.36 0.00	26.09 1.55 0.00	23.24 1.56 0.00	23.34 1.65 -0.02	22.95 1.40 0.00	22.17 1.43 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.25 2.09 0.00	30.09 2.23 0.00	31.95 2.31 0.00	28.42 2.15 0.00	25.16 1.86 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	25.76 1.78 -0.85	22.86 1.46 -0.01	21.86 1.16 -0.01	21.03 1.08 -0.01	21.36 1.11 -0.01	22.82 1.29 0.00	24.86 1.71 0.00	26.07 1.36 0.00	26.09 1.55 0.00	23.24 1.56 0.00	23.34 1.65 -0.02	22.95 1.40 0.00	22.17 1.43 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.25 2.09 0.00	30.09 2.23 0.00	31.95 2.31 0.00	28.42 2.15 0.00	25.16 1.86 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA___2 24149	25.72 1.74 -0.85	22.82 1.41 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.04 1.33 0.01	26.03 1.50 0.01	23.17 1.49 0.01	23.29 1.60 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.15 1.41 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.95 1.34 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.78 1.68 0.01	25.53 1.96 0.01	28.22 2.07 0.01	30.03 2.17 0.01	31.89 2.25 0.01	28.40 2.13 -0.01	25.11 1.82 -0.01	23.08 1.51 0.00
ASTORIA___3 23516	25.70 1.71 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.26 1.96 -0.02	23.15 1.57 0.00
ASTORIA___4 23517	25.70 1.71 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
ASTORIA___5 23518	25.70 1.71 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.26 1.96 -0.02	23.15 1.57 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.76 1.78 -0.85	20.13 1.15 2.43	20.13 0.91 1.47	20.13 0.82 0.64	20.13 0.85 0.96	20.13 1.01 2.41	20.13 1.46 4.47	21.26 1.48 4.93	21.24 1.62 4.92	23.18 1.52 0.02	23.26 1.58 0.00	22.93 1.40 0.02	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.29 1.32 0.00	23.80 1.70 0.02	25.09 1.98 0.47	25.20 2.15 3.10	25.20 2.29 4.95	25.20 2.40 6.84	25.22 2.23 3.28	25.19 1.89 -0.02	21.23 1.45 1.79
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.76 1.78 -0.85	20.13 1.15 2.43	20.13 0.91 1.47	20.13 0.82 0.64	20.13 0.85 0.96	20.13 1.01 2.41	20.13 1.46 4.47	21.26 1.48 4.93	21.24 1.62 4.92	23.18 1.52 0.02	23.26 1.58 0.00	22.93 1.40 0.02	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.29 1.32 0.00	23.80 1.70 0.02	25.09 1.98 0.47	25.20 2.15 3.10	25.20 2.29 4.95	25.20 2.40 6.84	25.22 2.23 3.28	25.19 1.89 -0.02	21.23 1.45 1.79

ATHENS_STG_1 23668	24.04 0.90 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	24.04 0.90 0.00	25.60 0.89 0.00	25.50 0.96 0.00	22.48 0.80 0.00	22.50 0.82 0.00	22.24 0.69 0.00	21.37 0.64 0.00	20.81 0.63 0.00	21.24 0.64 0.00	21.62 0.65 0.00	23.04 0.93 0.00	24.69 1.11 0.00	27.36 1.20 0.00	29.18 1.31 0.00	31.01 1.36 0.00	27.53 1.26 0.00	24.36 1.07 0.00	22.39 0.82 0.00
ATHENS_STG_2 23670	24.04 0.90 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	24.04 0.90 0.00	25.60 0.89 0.00	25.50 0.96 0.00	22.48 0.80 0.00	22.50 0.82 0.00	22.24 0.69 0.00	21.37 0.64 0.00	20.81 0.63 0.00	21.24 0.64 0.00	21.62 0.65 0.00	23.04 0.93 0.00	24.69 1.11 0.00	27.36 1.20 0.00	29.18 1.31 0.00	31.01 1.36 0.00	27.53 1.26 0.00	24.36 1.07 0.00	22.39 0.82 0.00
ATHENS_STG_3 23677	24.04 0.90 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	24.04 0.90 0.00	25.60 0.89 0.00	25.50 0.96 0.00	22.48 0.80 0.00	22.50 0.82 0.00	22.24 0.69 0.00	21.37 0.64 0.00	20.81 0.63 0.00	21.24 0.64 0.00	21.62 0.65 0.00	23.04 0.93 0.00	24.69 1.11 0.00	27.36 1.20 0.00	29.18 1.31 0.00	31.01 1.36 0.00	27.53 1.26 0.00	24.36 1.07 0.00	22.39 0.82 0.00
AUBURN___LFGE 323710	23.41 0.28 0.00	21.55 0.15 0.00	20.71 0.02 0.00	19.99 0.04 0.00	20.28 0.04 0.00	21.61 0.09 0.00	23.40 0.25 0.00	25.06 0.35 0.00	24.89 0.34 0.00	22.09 0.41 0.00	21.98 0.30 0.00	21.76 0.22 0.00	20.87 0.15 0.00	20.34 0.16 0.00	20.77 0.16 0.00	21.14 0.17 0.00	22.40 0.29 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.17 0.31 0.00	29.97 0.33 0.00	26.53 0.26 0.00	23.54 0.26 0.00	21.70 0.13 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	24.99 1.85 0.00	22.73 1.33 0.00	21.75 1.05 0.00	20.91 0.96 0.00	21.25 1.01 -0.01	22.89 1.36 -0.01	25.48 1.81 -0.53	27.23 1.88 -0.64	27.11 2.01 -0.55	23.79 1.67 -0.45	23.48 1.80 0.00	23.27 1.72 0.00	22.07 1.35 0.00	21.53 1.35 0.00	21.90 1.30 0.00	22.34 1.36 0.00	24.21 2.10 0.00	26.40 2.41 -0.41	29.43 2.59 -0.68	31.09 2.48 -0.74	34.60 2.64 -2.32	31.90 2.65 -2.98	25.52 2.24 0.00	23.32 1.75 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	25.26 2.13 0.00	22.98 1.58 0.00	21.99 1.28 -0.01	21.13 1.18 0.00	21.49 1.23 -0.02	23.14 1.59 -0.02	26.96 2.01 -1.80	28.96 2.10 -2.15	28.64 2.23 -1.86	25.04 1.86 -1.50	23.70 2.02 0.00	23.53 1.98 0.00	22.28 1.55 0.00	21.74 1.55 0.00	22.05 1.44 0.00	22.57 1.59 0.00	24.43 2.32 0.00	27.41 2.66 -1.17	31.40 2.90 -2.34	33.28 2.79 -2.62	40.80 2.96 -8.19	38.41 2.94 -9.20	25.80 2.51 0.00	23.36 1.79 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	24.22 1.09 0.00	22.15 0.75 0.00	21.21 0.52 0.00	20.47 0.52 0.00	20.74 0.51 0.00	22.11 0.58 0.00	23.81 0.67 0.00	25.60 0.89 0.00	25.28 0.74 0.00	22.61 0.93 0.00	22.63 0.95 0.00	22.28 0.73 0.00	21.29 0.56 0.00	20.81 0.63 0.00	21.20 0.60 0.00	21.56 0.59 0.00	22.77 0.66 0.00	23.98 0.40 0.00	26.65 0.50 0.00	28.23 0.36 0.00	29.94 0.30 0.00	26.40 0.13 0.00	23.73 0.44 0.00	22.20 0.63 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	24.04 0.90 0.00	22.04 0.64 0.00	21.09 0.39 0.00	20.35 0.40 0.00	20.64 0.40 0.00	22.02 0.50 0.00	23.81 0.67 0.00	25.58 0.86 0.00	25.31 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	22.52 0.84 0.00	22.19 0.65 0.00	21.22 0.50 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.48 0.50 0.00	22.73 0.62 0.00	24.08 0.50 0.00	26.73 0.57 0.00	28.42 0.56 0.00	30.20 0.56 0.00	26.68 0.42 0.00	23.82 0.54 0.00	22.11 0.54 0.00
BARRETT_IC_1 23704	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_10 23701	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_11 23702	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_12 23703	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_2 23705	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_3 23706	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_4 23707	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00

BARRETT_IC_5 23708	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_6 23709	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_7 23710	24.78 1.64 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.04 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.18 1.50 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.67 1.07 0.00	22.17 1.20 0.00	23.88 1.77 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.43 2.28 0.00	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	22.85 1.27 0.00
BARRETT_IC_8 23711	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT_IC_9 23700	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT___1 23545	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BARRETT___2 23546	24.75 1.62 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.05 0.81 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.15 1.47 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.72 1.11 0.00	22.17 1.19 0.00	23.92 1.81 0.00	25.68 2.08 -0.02	28.44 2.27 -0.01	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.66 2.36 -0.03	25.24 1.96 0.00	23.06 1.49 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	23.94 0.81 0.00	22.00 0.60 0.00	21.02 0.33 0.00	20.35 0.40 0.00	20.58 0.34 0.00	21.98 0.45 0.00	23.63 0.49 0.00	25.28 0.57 0.00	24.99 0.44 0.00	22.33 0.65 0.00	22.31 0.63 0.00	21.96 0.41 0.00	20.98 0.25 0.00	20.48 0.30 0.00	20.85 0.25 0.00	21.25 0.27 0.00	22.51 0.40 0.00	23.70 0.12 0.00	26.37 0.21 0.00	27.92 0.06 0.00	29.67 0.03 0.00	26.24 -0.03 0.00	23.56 0.28 0.00	22.01 0.43 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	25.72 1.74 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.06 1.49 0.00
BEACON___LESR 323632	23.76 0.62 0.00	22.23 0.83 0.00	21.34 0.64 0.00	20.59 0.64 0.00	20.88 0.65 0.00	22.26 0.73 0.00	24.11 0.97 0.00	25.60 0.89 0.00	25.53 0.98 0.00	22.20 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.91 0.37 0.00	21.10 0.37 0.00	20.52 0.34 0.00	20.97 0.37 0.00	21.33 0.36 0.00	22.71 0.60 0.00	24.36 0.78 0.00	27.00 0.84 0.00	28.73 0.86 0.00	30.59 0.95 0.00	27.13 0.87 0.00	24.10 0.81 0.00	22.20 0.63 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.23 0.09 0.00	21.46 0.06 0.00	20.76 0.06 0.00	19.99 0.04 0.00	20.28 0.04 0.00	21.55 0.02 0.00	23.17 0.02 0.00	24.81 0.10 0.00	24.57 0.02 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.44 -0.24 0.00	21.25 -0.30 0.00	20.42 -0.31 0.00	19.84 -0.34 0.00	20.21 -0.39 0.00	20.60 -0.38 0.00	21.80 -0.31 0.00	23.32 -0.26 0.00	26.05 -0.10 0.00	27.92 0.06 0.00	29.82 0.18 0.00	26.32 0.05 0.00	23.35 0.07 0.00	21.40 -0.17 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	23.43 0.30 0.00	21.57 0.17 0.00	20.69 0.00 0.00	19.97 0.02 0.00	20.24 0.00 0.00	21.59 0.06 0.00	23.28 0.14 0.00	24.86 0.15 0.00	24.62 0.07 0.00	21.96 0.28 0.00	21.92 0.24 0.00	21.66 0.11 0.00	20.75 0.02 0.00	20.24 0.06 0.00	20.64 0.04 0.00	21.01 0.04 0.00	22.24 0.13 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.70 -0.17 0.00	29.44 -0.21 0.00	26.06 -0.21 0.00	23.28 0.00 0.00	21.66 0.09 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	26.00 2.01 -0.86	22.89 1.48 -0.01	21.86 1.16 -0.01	21.03 1.08 -0.01	21.34 1.09 -0.01	22.80 1.27 0.00	24.90 1.76 0.00	26.42 1.71 0.00	26.41 1.87 0.00	23.48 1.80 0.00	23.56 1.86 -0.02	23.25 1.70 0.00	22.38 1.64 -0.02	21.79 1.59 -0.02	22.25 1.63 -0.02	22.67 1.68 -0.02	24.19 2.08 0.00	25.96 2.38 0.00	28.72 2.56 0.00	30.60 2.73 0.00	32.49 2.85 0.00	28.89 2.63 0.00	25.56 2.26 -0.02	23.21 1.64 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.42 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.35 0.64 0.00	25.23 0.69 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.12 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.77 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.43 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.33 0.62 0.00	25.23 0.69 0.00	21.90 0.22 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.13 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.11 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.88 0.30 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.43 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.33 0.62 0.00	25.23 0.69 0.00	21.90 0.22 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.13 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.11 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.88 0.30 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	23.41 0.28 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.37 0.42 0.00	20.66 0.43 0.00	22.02 0.50 0.00	23.86 0.72 0.00	25.33 0.62 0.00	25.23 0.69 0.00	21.90 0.22 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.85 0.13 0.00	20.28 0.10 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.11 0.00	22.42 0.31 0.00	24.00 0.42 0.00	26.55 0.39 0.00	28.28 0.42 0.00	30.12 0.47 0.00	26.71 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	21.88 0.30 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	24.06 0.93 0.00	22.09 0.68 0.00	21.13 0.43 0.00	20.41 0.46 0.00	20.68 0.45 0.00	22.04 0.52 0.00	23.72 0.58 0.00	25.43 0.72 0.00	25.13 0.59 0.00	22.50 0.82 0.00	22.52 0.85 0.00	22.15 0.60 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.45 0.48 0.00	22.66 0.55 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.03 0.17 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.63 0.35 0.00	22.07 0.50 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	23.48 0.35 0.00	21.98 0.58 0.00	21.13 0.43 0.00	20.39 0.44 0.00	20.68 0.45 0.00	22.04 0.52 0.00	23.86 0.72 0.00	25.38 0.67 0.00	25.23 0.69 0.00	21.98 0.30 0.00	21.96 0.28 0.00	21.72 0.17 0.00	20.89 0.17 0.00	20.32 0.14 0.00	20.79 0.19 0.00	21.14 0.17 0.00	22.49 0.38 0.00	24.07 0.50 0.00	26.66 0.50 0.00	28.39 0.53 0.00	30.21 0.56 0.00	26.79 0.53 0.00	23.80 0.51 0.00	21.83 0.26 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	24.96 1.83 0.00	22.71 1.31 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.86 1.34 0.00	24.95 1.78 -0.03	26.60 1.85 -0.03	26.56 1.99 -0.03	23.37 1.67 -0.02	23.46 1.78 0.00	23.25 1.70 0.00	22.10 1.37 0.00	21.56 1.37 0.00	21.90 1.30 0.00	22.36 1.38 0.00	24.17 2.06 0.00	26.04 2.36 -0.11	28.74 2.57 -0.02	30.32 2.45 0.00	32.25 2.61 0.00	29.38 2.63 -0.49	25.47 2.19 0.00	23.28 1.70 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	24.15 1.02 0.00	22.15 0.75 0.00	21.19 0.50 0.00	20.47 0.52 0.00	20.74 0.51 0.00	22.13 0.60 0.00	23.81 0.67 0.00	25.53 0.82 0.00	25.26 0.71 0.00	22.61 0.93 0.00	22.63 0.95 0.00	22.26 0.71 0.00	21.27 0.54 0.00	20.79 0.61 0.00	21.18 0.58 0.00	21.54 0.57 0.00	22.75 0.64 0.00	23.93 0.35 0.00	26.60 0.44 0.00	28.17 0.31 0.00	29.88 0.24 0.00	26.37 0.11 0.00	23.73 0.44 0.00	22.13 0.56 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	23.83 0.69 0.00	21.89 0.49 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.54 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	23.74 0.60 0.00	25.43 0.72 0.00	25.23 0.69 0.00	22.37 0.69 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.63 0.44 0.00	21.02 0.41 0.00	21.39 0.42 0.00	22.68 0.57 0.00	24.15 0.57 0.00	26.81 0.65 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.84 0.58 0.00	23.84 0.56 0.00	21.94 0.37 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	24.41 1.27 0.00	22.36 0.96 0.00	21.40 0.70 0.00	20.65 0.70 0.00	20.92 0.69 0.00	22.35 0.82 0.00	24.07 0.93 0.00	26.00 1.29 0.00	25.72 1.18 0.00	23.00 1.32 0.00	23.00 1.32 0.00	22.63 1.08 0.00	21.60 0.87 0.00	21.07 0.89 0.00	21.49 0.89 0.00	21.85 0.88 0.00	23.08 0.97 0.00	24.31 0.73 0.00	27.02 0.86 0.00	28.62 0.75 0.00	30.38 0.74 0.00	26.76 0.50 0.00	24.01 0.72 0.00	22.33 0.76 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	23.27 0.14 0.00	21.46 0.06 0.00	20.69 0.00 0.00	19.95 0.00 0.00	20.24 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	23.14 0.00 0.00	24.81 0.10 0.00	24.52 -0.02 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.18 -0.37 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.78 -0.40 0.00	20.15 -0.45 0.00	20.55 -0.42 0.00	21.78 -0.33 0.00	23.32 -0.26 0.00	26.11 -0.05 0.00	28.06 0.20 0.00	29.94 0.30 0.00	26.42 0.16 0.00	23.40 0.12 0.00	21.47 -0.11 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	23.27 0.14 0.00	21.46 0.06 0.00	20.69 0.00 0.00	19.95 0.00 0.00	20.24 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	23.14 0.00 0.00	24.81 0.10 0.00	24.52 -0.02 0.00	21.57 -0.11 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.18 -0.37 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.78 -0.40 0.00	20.15 -0.45 0.00	20.55 -0.42 0.00	21.78 -0.33 0.00	23.32 -0.26 0.00	26.11 -0.05 0.00	28.06 0.20 0.00	29.94 0.30 0.00	26.42 0.16 0.00	23.40 0.12 0.00	21.44 -0.13 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	24.45 1.32 0.00	22.34 0.94 0.00	21.37 0.68 0.00	20.63 0.68 0.00	20.90 0.67 0.00	22.34 0.82 0.00	24.04 0.90 0.00	26.05 1.33 0.00	25.72 1.18 0.00	23.00 1.32 0.00	23.02 1.34 0.00	22.63 1.08 0.00	21.60 0.87 0.00	21.07 0.89 0.00	21.49 0.89 0.00	21.85 0.88 0.00	23.06 0.95 0.00	24.31 0.73 0.00	27.05 0.89 0.00	28.62 0.75 0.00	30.38 0.74 0.00	26.76 0.50 0.00	23.98 0.70 0.00	22.41 0.84 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	25.45 2.31 0.00	23.35 1.95 0.00	22.39 1.70 0.00	21.55 1.60 0.00	21.85 1.62 0.00	23.29 1.77 0.00	25.20 2.06 0.00	27.13 2.42 0.00	26.85 2.31 0.00	23.80 2.13 0.00	23.65 1.97 0.00	23.29 1.74 0.00	22.18 1.45 0.00	21.53 1.35 0.00	21.80 1.19 0.00	22.29 1.32 0.00	23.72 1.61 0.00	25.30 1.72 0.00	28.20 2.04 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.32 2.05 0.00	25.08 1.79 0.00	23.08 1.51 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.71 0.58 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.93 0.79 0.00	25.43 0.72 0.00	25.23 0.69 0.00	22.03 0.35 0.00	21.98 0.30 0.00	21.76 0.22 0.00	20.96 0.23 0.00	20.38 0.20 0.00	20.85 0.25 0.00	21.22 0.25 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.47 0.83 0.00	27.03 0.76 0.00	23.98 0.70 0.00	22.05 0.47 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.69 0.56 0.00	21.94 0.54 0.00	21.09 0.39 0.00	20.33 0.38 0.00	20.64 0.40 0.00	22.00 0.47 0.00	23.81 0.67 0.00	25.35 0.64 0.00	25.21 0.66 0.00	22.13 0.46 0.00	22.13 0.46 0.00	21.89 0.34 0.00	21.06 0.33 0.00	20.50 0.32 0.00	20.93 0.33 0.00	21.31 0.34 0.00	22.66 0.55 0.00	24.24 0.66 0.00	26.89 0.73 0.00	28.65 0.78 0.00	30.47 0.83 0.00	27.03 0.76 0.00	23.96 0.68 0.00	21.98 0.41 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	23.67 0.53 0.00	21.83 0.43 0.00	21.07 0.37 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.91 0.39 0.00	23.58 0.44 0.00	25.26 0.54 0.00	25.03 0.49 0.00	22.07 0.39 0.00	22.00 0.33 0.00	21.79 0.24 0.00	20.89 0.17 0.00	20.30 0.12 0.00	20.75 0.14 0.00	21.14 0.17 0.00	22.42 0.31 0.00	23.93 0.35 0.00	26.66 0.50 0.00	28.51 0.64 0.00	30.38 0.74 0.00	26.84 0.58 0.00	23.80 0.51 0.00	21.83 0.26 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	23.99 0.86 0.00	22.15 0.75 0.00	21.25 0.56 0.00	20.49 0.54 0.00	20.84 0.61 0.00	22.24 0.71 0.00	24.14 1.00 0.00	25.72 1.01 0.00	25.50 0.96 0.00	22.37 0.69 0.00	22.44 0.76 0.00	22.15 0.60 0.00	21.27 0.54 0.00	20.69 0.50 0.00	21.16 0.56 0.00	21.45 0.48 0.00	23.02 0.91 0.00	24.66 1.08 0.00	27.47 1.31 0.00	29.26 1.39 0.00	31.15 1.51 0.00	27.63 1.37 0.00	24.40 1.12 0.00	22.35 0.78 0.00
BOWLINE___1 23526	24.48 1.34 0.00	22.32 0.92 0.00	21.35 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.94 1.26 0.00	22.96 1.28 0.00	22.65 1.10 0.00	21.76 1.04 0.00	21.19 1.01 0.00	21.63 1.03 0.00	22.02 1.05 0.00	23.50 1.39 0.00	25.25 1.67 0.00	27.96 1.80 0.00	29.84 1.98 0.00	31.69 2.04 0.00	28.13 1.87 0.00	24.82 1.54 0.00	22.69 1.12 0.00
BOWLINE___2 23595	24.48 1.34 0.00	22.32 0.92 0.00	21.35 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.94 1.26 0.00	22.96 1.28 0.00	22.65 1.10 0.00	21.76 1.04 0.00	21.19 1.01 0.00	21.63 1.03 0.00	22.02 1.05 0.00	23.50 1.39 0.00	25.25 1.67 0.00	27.96 1.80 0.00	29.84 1.98 0.00	31.69 2.04 0.00	28.13 1.87 0.00	24.82 1.54 0.00	22.69 1.12 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	22.79 -0.35 0.00	21.21 -0.19 0.00	20.71 0.02 0.00	19.97 0.02 0.00	20.24 0.00 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.84 -0.30 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.22 -0.32 0.00	21.16 -0.52 0.00	21.18 -0.50 0.00	21.20 -0.34 0.00	20.42 -0.31 0.00	19.88 -0.30 0.00	20.29 -0.31 0.00	20.68 -0.29 0.00	21.62 -0.49 0.00	23.11 -0.47 0.00	25.69 -0.47 0.00	27.42 -0.45 0.00	29.20 -0.44 0.00	25.79 -0.47 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.49 -0.09 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	24.15 1.02 0.00	22.32 0.92 0.00	21.40 0.70 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.34 0.82 0.00	24.19 1.04 0.00	25.65 0.94 0.00	25.50 0.96 0.00	22.39 0.71 0.00	22.39 0.71 0.00	22.13 0.58 0.00	21.29 0.56 0.00	20.73 0.55 0.00	21.18 0.58 0.00	21.58 0.61 0.00	22.90 0.79 0.00	24.59 1.01 0.00	27.34 1.18 0.00	29.09 1.22 0.00	31.09 1.45 0.00	27.55 1.29 0.00	24.42 1.14 0.00	22.52 0.95 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	25.17 2.04 0.00	22.88 1.48 0.00	21.91 1.20 -0.01	21.05 1.10 0.00	21.39 1.13 -0.02	23.03 1.49 -0.02	26.74 1.90 -1.70	28.72 1.98 -2.03	28.42 2.11 -1.77	24.86 1.76 -1.42	23.61 1.93 0.00	23.42 1.87 0.00	22.18 1.45 0.00	21.64 1.45 0.00	21.94 1.34 0.00	22.48 1.51 0.00	24.32 2.21 0.00	27.19 2.52 -1.09	31.04 2.69 -2.19	32.88 2.56 -2.45	40.03 2.73 -7.66	37.59 2.73 -8.59	25.68 2.40 0.00	23.26 1.68 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	22.93 -0.21 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.34 -0.35 0.00	19.63 -0.32 0.00	19.91 -0.32 0.00	21.20 -0.32 0.00	22.91 -0.23 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.30 -0.25 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.29 -0.26 0.00	20.44 -0.29 0.00	19.90 -0.28 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.66 -0.31 0.00	21.87 -0.24 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.53 -0.33 0.00	29.29 -0.36 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.03 -0.26 0.00	21.25 -0.32 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	22.00 1.24 -0.07	21.11 1.16 0.00	21.53 1.19 -0.10	23.18 1.55 -0.10	34.35 2.01 -9.19	37.78 2.10 -10.97	36.30 2.23 -9.52	31.23 1.89 -7.67	23.63 1.95 0.00	23.47 1.92 0.00	22.12 1.39 0.00	21.55 1.37 0.00	21.88 1.28 0.00	22.42 1.45 0.00	24.28 2.17 0.00	31.77 2.52 -5.66	41.02 2.72 -12.14	44.11 2.59 -13.66	75.04 2.76 -42.64	74.99 2.73 -45.99	25.68 2.40 0.00	23.23 1.66 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.67 1.69 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.62 0.93 0.00	20.79 0.84 0.00	21.10 0.87 0.00	22.56 1.03 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.22 1.54 0.00	23.28 1.58 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.31 1.32 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.58 2.00 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.21 1.91 -0.02	23.06 1.49 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	24.94 1.80 0.00	22.71 1.31 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.78 1.25 0.00	24.86 1.71 0.00	26.47 1.75 0.00	26.43 1.89 0.00	23.33 1.65 0.00	23.41 1.73 0.00	23.19 1.64 0.00	22.14 1.41 0.00	21.57 1.39 0.00	21.90 1.30 0.00	22.38 1.41 0.00	24.06 1.95 0.00	25.88 2.24 -0.06	28.65 2.49 0.00	30.35 2.48 0.00	32.25 2.61 0.00	29.07 2.55 -0.25	25.38 2.10 0.00	23.00 1.42 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	23.83 0.69 0.00	21.89 0.49 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.54 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	23.74 0.60 0.00	25.43 0.72 0.00	25.23 0.69 0.00	22.37 0.69 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.63 0.44 0.00	21.02 0.41 0.00	21.39 0.42 0.00	22.68 0.57 0.00	24.14 0.56 0.00	26.81 0.65 0.00	28.56 0.70 0.00	30.32 0.68 0.00	26.84 0.58 0.00	23.84 0.56 0.00	22.03 0.45 0.00
BROOME___LFGE 323600	23.83 0.69 0.00	21.89 0.49 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.54 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	23.74 0.60 0.00	25.43 0.72 0.00	25.23 0.69 0.00	22.37 0.69 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.63 0.44 0.00	21.02 0.41 0.00	21.39 0.42 0.00	22.68 0.57 0.00	24.14 0.56 0.00	26.81 0.65 0.00	28.56 0.70 0.00	30.32 0.68 0.00	26.84 0.58 0.00	23.84 0.56 0.00	22.03 0.45 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	22.79 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.75 -0.20 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.27 -0.26 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.42 -0.30 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.09 -0.59 0.00	21.05 -0.63 0.00	20.95 -0.60 0.00	20.13 -0.60 0.00	19.58 -0.61 0.00	19.96 -0.64 0.00	20.34 -0.63 0.00	21.42 -0.69 0.00	22.92 -0.66 0.00	25.51 -0.65 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.71 -0.55 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.19 -0.39 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	25.90 1.92 -0.85	22.77 1.37 0.00	21.77 1.08 0.00	20.93 0.98 0.00	21.25 1.01 0.00	22.71 1.18 0.00	24.81 1.67 0.00	26.42 1.71 0.00	26.38 1.84 0.00	23.44 1.76 0.00	23.49 1.80 -0.02	23.14 1.59 0.00	22.26 1.51 -0.02	21.67 1.47 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.52 1.53 -0.02	24.03 1.92 0.00	25.80 2.22 0.00	28.57 2.41 0.00	30.43 2.56 0.00	32.34 2.70 0.00	28.76 2.50 0.00	25.40 2.10 -0.02	23.02 1.45 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	23.57 0.44 0.00	21.76 0.36 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.52 0.28 0.00	21.83 0.30 0.00	23.51 0.37 0.00	25.16 0.44 0.00	24.94 0.39 0.00	21.98 0.30 0.00	21.90 0.22 0.00	21.68 0.13 0.00	20.79 0.06 0.00	20.22 0.04 0.00	20.64 0.04 0.00	21.04 0.06 0.00	22.29 0.18 0.00	23.82 0.24 0.00	26.55 0.39 0.00	28.39 0.53 0.00	30.27 0.62 0.00	26.76 0.50 0.00	23.70 0.42 0.00	21.72 0.15 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.12 1.99 0.00	22.83 1.43 0.00	21.98 1.22 -0.07	21.07 1.12 0.00	21.51 1.17 -0.10	23.16 1.53 -0.10	34.28 1.99 -9.14	37.70 2.08 -10.91	36.20 2.18 -9.48	31.15 1.84 -7.63	23.61 1.93 0.00	23.45 1.90 0.00	22.12 1.39 0.00	21.57 1.39 0.00	21.98 1.38 0.00	22.42 1.45 0.00	24.39 2.28 0.00	31.74 2.52 -5.64	40.94 2.69 -12.09	44.02 2.56 -13.59	74.80 2.73 -42.43	74.75 2.73 -45.76	25.66 2.38 0.00	23.49 1.92 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	24.96 1.83 0.00	22.71 1.31 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.86 1.33 0.00	24.94 1.78 -0.02	26.58 1.85 -0.02	26.55 1.99 -0.02	23.38 1.69 -0.01	23.46 1.78 0.00	23.25 1.70 0.00	22.12 1.39 0.00	21.55 1.37 0.00	21.84 1.24 0.00	22.36 1.38 0.00	24.12 2.01 0.00	26.04 2.36 -0.11	28.73 2.56 -0.01	30.35 2.48 0.00	32.25 2.61 0.00	29.39 2.63 -0.49	25.45 2.17 0.00	23.04 1.47 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	24.94 1.81 0.00	22.71 1.31 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.86 1.34 0.00	24.94 1.78 -0.02	26.59 1.85 -0.02	26.55 1.99 -0.02	23.36 1.67 -0.01	23.46 1.78 0.00	23.25 1.70 0.00	22.12 1.39 0.00	21.56 1.37 0.00	21.90 1.30 0.00	22.36 1.38 0.00	24.17 2.06 0.00	26.04 2.36 -0.11	28.74 2.57 -0.02	30.34 2.48 0.00	32.25 2.61 0.00	29.39 2.63 -0.49	25.45 2.17 0.00	23.28 1.70 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	24.94 1.81 0.00	22.71 1.31 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.86 1.34 0.00	24.94 1.78 -0.02	26.59 1.85 -0.02	26.55 1.99 -0.02	23.36 1.67 -0.01	23.46 1.78 0.00	23.25 1.70 0.00	22.12 1.39 0.00	21.56 1.37 0.00	21.90 1.30 0.00	22.36 1.38 0.00	24.17 2.06 0.00	26.04 2.36 -0.11	28.74 2.57 -0.02	30.34 2.48 0.00	32.25 2.61 0.00	29.39 2.63 -0.49	25.45 2.17 0.00	23.28 1.70 0.00
CALSPAN___DRP 24200	24.06 0.93 0.00	22.09 0.68 0.00	21.13 0.43 0.00	20.41 0.46 0.00	20.68 0.45 0.00	22.04 0.52 0.00	23.72 0.58 0.00	25.43 0.72 0.00	25.13 0.59 0.00	22.50 0.82 0.00	22.52 0.85 0.00	22.15 0.60 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.45 0.48 0.00	22.66 0.55 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.03 0.17 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.63 0.35 0.00	22.07 0.50 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	22.04 1.28 -0.07	21.13 1.18 0.00	21.57 1.23 -0.10	23.22 1.59 -0.10	34.41 2.06 -9.21	37.85 2.15 -10.99	36.37 2.28 -9.54	31.29 1.93 -7.68	23.67 1.99 0.00	23.49 1.94 0.00	22.12 1.39 0.00	21.57 1.39 0.00	22.01 1.40 0.00	22.44 1.47 0.00	24.41 2.30 0.00	31.80 2.55 -5.67	41.10 2.77 -12.17	44.20 2.65 -13.68	75.15 2.79 -42.72	75.13 2.78 -46.08	25.73 2.44 0.00	23.54 1.96 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	24.04 0.90 0.00	22.04 0.64 0.00	21.09 0.39 0.00	20.35 0.40 0.00	20.64 0.40 0.00	22.02 0.50 0.00	23.81 0.67 0.00	25.58 0.86 0.00	25.31 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	22.52 0.84 0.00	22.19 0.65 0.00	21.22 0.50 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.48 0.50 0.00	22.73 0.62 0.00	24.08 0.50 0.00	26.73 0.57 0.00	28.42 0.56 0.00	30.20 0.56 0.00	26.68 0.42 0.00	23.82 0.54 0.00	22.11 0.54 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	23.16 0.02 0.00	21.34 -0.06 0.00	20.55 -0.14 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.12 -0.02 0.00	24.74 0.02 0.00	24.54 0.00 0.00	21.74 0.07 0.00	21.70 0.02 0.00	21.51 -0.04 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.10 -0.08 0.00	20.52 -0.08 0.00	20.89 -0.08 0.00	22.11 0.00 0.00	23.51 -0.07 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.49 -0.09 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	23.18 0.05 0.00	21.40 0.00 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.22 -0.02 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.10 -0.05 0.00	24.74 0.02 0.00	24.47 -0.07 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.35 -0.32 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.31 -0.41 0.00	19.74 -0.44 0.00	20.09 -0.51 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.69 -0.42 0.00	23.25 -0.33 0.00	26.00 -0.16 0.00	27.89 0.03 0.00	29.79 0.15 0.00	26.29 0.03 0.00	23.31 0.02 0.00	21.36 -0.22 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	24.80 1.67 0.00	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.91 0.96 0.00	21.17 0.93 0.00	22.52 0.99 0.00	24.28 1.13 0.00	26.19 1.48 0.00	25.92 1.37 0.00	23.20 1.52 0.00	23.24 1.56 0.00	22.82 1.27 0.00	21.78 1.06 0.00	21.31 1.13 0.00	21.69 1.09 0.00	22.04 1.07 0.00	23.28 1.17 0.00	24.55 0.97 0.00	27.31 1.15 0.00	28.92 1.06 0.00	30.65 1.01 0.00	26.97 0.71 0.00	24.22 0.93 0.00	22.65 1.08 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.68 1.55 0.00	22.49 1.09 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.47 0.95 0.00	24.51 1.37 0.00	26.12 1.41 0.00	26.07 1.52 0.00	23.09 1.41 0.00	23.13 1.45 0.00	22.82 1.27 0.00	21.93 1.20 0.00	21.35 1.17 0.00	21.78 1.17 0.00	22.19 1.22 0.00	23.68 1.57 0.00	25.42 1.84 0.00	28.17 2.01 0.00	30.01 2.15 0.00	31.90 2.25 0.00	28.34 2.07 0.00	25.03 1.75 0.00	22.74 1.16 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.64 1.50 0.00	22.47 1.07 0.00	21.50 0.81 0.00	20.69 0.74 0.00	21.00 0.77 0.00	22.45 0.93 0.00	24.46 1.32 0.00	26.07 1.36 0.00	26.02 1.47 0.00	23.04 1.37 0.00	23.09 1.41 0.00	22.78 1.23 0.00	21.87 1.14 0.00	21.31 1.13 0.00	21.74 1.13 0.00	22.13 1.15 0.00	23.64 1.53 0.00	25.37 1.79 0.00	28.09 1.94 0.00	29.96 2.09 0.00	31.81 2.16 0.00	28.29 2.02 0.00	24.98 1.70 0.00	22.67 1.10 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.75 1.76 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.41 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.65 2.08 0.00	28.38 2.22 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.58 2.31 0.00	25.28 1.98 -0.02	22.95 1.38 0.00
CE_NYC_DRP 24195	25.78 1.80 -0.85	22.22 1.24 0.42	21.41 0.97 0.26	20.72 0.88 0.11	20.98 0.91 0.17	22.18 1.08 0.42	23.91 1.55 0.78	25.41 1.56 0.86	25.40 1.72 0.86	23.30 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.01	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.01	23.90 1.79 0.00	25.57 2.08 0.08	27.84 2.22 0.54	29.40 2.40 0.86	30.97 2.52 1.19	28.00 2.31 0.57	25.26 1.96 -0.02	22.58 1.32 0.31
CHAFFEE___LFGE 323603	24.15 1.02 0.00	22.11 0.71 0.00	21.15 0.45 0.00	20.45 0.50 0.00	20.70 0.47 0.00	22.09 0.56 0.00	23.79 0.65 0.00	25.55 0.84 0.00	25.23 0.69 0.00	22.59 0.91 0.00	22.61 0.93 0.00	22.24 0.69 0.00	21.25 0.52 0.00	20.77 0.59 0.00	21.16 0.56 0.00	21.52 0.54 0.00	22.73 0.62 0.00	23.91 0.33 0.00	26.58 0.42 0.00	28.14 0.28 0.00	29.85 0.21 0.00	26.34 0.08 0.00	23.68 0.40 0.00	22.18 0.60 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	23.16 0.02 0.00	21.57 0.17 0.00	21.07 0.37 0.00	20.33 0.38 0.00	20.58 0.34 0.00	21.81 0.28 0.00	23.30 0.16 0.00	25.06 0.35 0.00	24.81 0.27 0.00	21.72 0.04 0.00	21.74 0.07 0.00	21.72 0.17 0.00	20.89 0.17 0.00	20.32 0.14 0.00	20.71 0.10 0.00	21.10 0.13 0.00	22.13 0.02 0.00	23.65 0.07 0.00	26.21 0.05 0.00	27.92 0.06 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.77 0.19 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	23.25 0.12 0.00	21.66 0.26 0.00	21.13 0.44 0.00	20.37 0.42 0.00	20.64 0.40 0.00	21.87 0.34 0.00	23.40 0.26 0.00	25.16 0.45 0.00	24.89 0.34 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.26 0.00	20.96 0.23 0.00	20.36 0.18 0.00	20.77 0.16 0.00	21.16 0.19 0.00	22.20 0.09 0.00	23.72 0.14 0.00	26.26 0.11 0.00	28.01 0.14 0.00	29.79 0.15 0.00	26.32 0.05 0.00	23.28 0.00 0.00	21.68 0.11 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	23.16 0.02 0.00	21.57 0.17 0.00	21.07 0.37 0.00	20.33 0.38 0.00	20.58 0.34 0.00	21.81 0.28 0.00	23.30 0.16 0.00	25.06 0.35 0.00	24.81 0.27 0.00	21.72 0.04 0.00	21.74 0.07 0.00	21.72 0.17 0.00	20.89 0.17 0.00	20.32 0.14 0.00	20.71 0.10 0.00	21.10 0.13 0.00	22.13 0.02 0.00	23.65 0.07 0.00	26.21 0.05 0.00	27.92 0.06 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.77 0.19 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	24.45 1.32 0.00	22.36 0.96 0.00	21.37 0.68 0.00	20.65 0.70 0.00	20.90 0.67 0.00	22.28 0.75 0.00	23.97 0.83 0.00	25.82 1.11 0.00	25.53 0.98 0.00	22.83 1.15 0.00	22.85 1.17 0.00	22.47 0.93 0.00	21.47 0.75 0.00	20.99 0.81 0.00	21.39 0.78 0.00	21.73 0.75 0.00	22.95 0.84 0.00	24.17 0.59 0.00	26.89 0.73 0.00	28.48 0.61 0.00	30.18 0.53 0.00	26.61 0.34 0.00	23.91 0.63 0.00	22.35 0.78 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	25.85 1.87 -0.85	22.28 1.31 0.42	21.45 1.01 0.26	20.78 0.94 0.11	21.04 0.97 0.17	22.23 1.12 0.42	23.96 1.60 0.78	25.48 1.63 0.86	25.48 1.79 0.86	23.37 1.69 0.00	23.43 1.73 -0.01	23.10 1.55 0.00	22.21 1.47 -0.02	21.61 1.41 -0.02	22.06 1.44 -0.02	22.45 1.47 -0.01	23.96 1.86 0.00	25.64 2.15 0.08	27.92 2.30 0.54	29.48 2.48 0.86	31.06 2.61 1.19	28.08 2.39 0.57	25.33 2.03 -0.02	22.64 1.38 0.31

CORONAAV_69_KV_TB1 355595	24.89 1.76 0.00	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.17 0.93 0.00	22.78 1.25 0.00	24.83 1.69 0.00	26.47 1.75 0.00	26.43 1.89 0.00	23.28 1.60 0.00	23.39 1.71 0.00	23.16 1.62 0.00	22.05 1.33 0.00	21.49 1.31 0.00	21.82 1.22 0.00	22.31 1.34 0.00	24.03 1.92 0.00	25.83 2.22 -0.03	28.62 2.46 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.87 2.52 -0.08	25.38 2.10 0.00	22.98 1.40 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	23.78 0.65 0.00	21.91 0.51 0.00	21.11 0.41 0.00	20.33 0.38 0.00	20.62 0.38 0.00	21.98 0.45 0.00	23.74 0.60 0.00	25.43 0.72 0.00	25.21 0.66 0.00	22.31 0.63 0.00	22.22 0.54 0.00	22.02 0.47 0.00	21.12 0.39 0.00	20.55 0.36 0.00	20.99 0.39 0.00	21.37 0.40 0.00	22.66 0.55 0.00	24.17 0.59 0.00	26.87 0.71 0.00	28.67 0.81 0.00	30.50 0.86 0.00	27.00 0.74 0.00	23.94 0.65 0.00	22.03 0.45 0.00
COXSACKIE___GT 23611	24.38 1.25 0.00	22.77 1.37 0.00	21.85 1.16 0.00	21.07 1.12 0.00	21.39 1.15 0.00	22.82 1.29 0.00	24.69 1.55 0.00	25.92 1.21 0.00	25.82 1.28 0.00	22.37 0.69 0.00	22.20 0.52 0.00	21.83 0.28 0.00	20.98 0.25 0.00	20.40 0.22 0.00	20.89 0.29 0.00	21.31 0.33 0.00	22.75 0.64 0.00	24.62 1.04 0.00	27.44 1.28 0.00	29.37 1.50 0.00	31.33 1.69 0.00	27.79 1.52 0.00	24.61 1.33 0.00	22.67 1.10 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	24.22 1.09 0.00	22.13 0.73 0.00	21.21 0.52 0.00	20.41 0.46 0.00	20.72 0.48 0.00	22.13 0.60 0.00	24.11 0.97 0.00	25.73 1.01 0.00	25.65 1.11 0.00	22.68 1.00 0.00	22.70 1.02 0.00	22.41 0.86 0.00	21.51 0.79 0.00	20.97 0.79 0.00	21.41 0.80 0.00	21.79 0.82 0.00	23.24 1.13 0.00	24.95 1.37 0.00	27.65 1.49 0.00	29.48 1.62 0.00	31.33 1.69 0.00	27.81 1.55 0.00	24.56 1.28 0.00	22.50 0.93 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	24.22 1.09 0.00	22.13 0.73 0.00	21.21 0.52 0.00	20.41 0.46 0.00	20.72 0.48 0.00	22.13 0.60 0.00	24.11 0.97 0.00	25.73 1.01 0.00	25.65 1.11 0.00	22.68 1.00 0.00	22.70 1.02 0.00	22.41 0.86 0.00	21.51 0.79 0.00	20.97 0.79 0.00	21.41 0.80 0.00	21.79 0.82 0.00	23.24 1.13 0.00	24.95 1.37 0.00	27.65 1.49 0.00	29.48 1.62 0.00	31.33 1.69 0.00	27.81 1.55 0.00	24.56 1.28 0.00	22.50 0.93 0.00
CRESCENT___HYD 24018	23.85 0.72 0.00	22.09 0.68 0.00	21.21 0.52 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	23.97 0.83 0.00	25.50 0.79 0.00	25.35 0.81 0.00	22.24 0.56 0.00	22.26 0.59 0.00	22.02 0.47 0.00	21.16 0.44 0.00	20.59 0.40 0.00	21.04 0.43 0.00	21.39 0.42 0.00	22.80 0.69 0.00	24.45 0.87 0.00	27.15 0.99 0.00	28.92 1.06 0.00	30.80 1.15 0.00	27.32 1.05 0.00	24.19 0.91 0.00	22.28 0.71 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	24.15 1.02 0.00	22.17 0.77 0.00	21.29 0.60 0.00	20.49 0.54 0.00	20.82 0.59 0.00	22.24 0.71 0.00	24.16 1.02 0.00	25.73 1.01 0.00	25.60 1.05 0.00	22.59 0.91 0.00	22.63 0.95 0.00	22.35 0.80 0.00	21.47 0.75 0.00	20.91 0.73 0.00	21.37 0.76 0.00	21.71 0.73 0.00	23.21 1.11 0.00	24.90 1.32 0.00	27.62 1.46 0.00	29.45 1.59 0.00	31.30 1.66 0.00	27.81 1.55 0.00	24.54 1.26 0.00	22.55 0.97 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	24.15 1.02 0.00	22.17 0.77 0.00	21.29 0.60 0.00	20.49 0.54 0.00	20.82 0.59 0.00	22.24 0.71 0.00	24.16 1.02 0.00	25.73 1.01 0.00	25.60 1.05 0.00	22.59 0.91 0.00	22.63 0.95 0.00	22.35 0.80 0.00	21.47 0.75 0.00	20.91 0.73 0.00	21.37 0.76 0.00	21.71 0.73 0.00	23.21 1.11 0.00	24.90 1.32 0.00	27.62 1.46 0.00	29.45 1.59 0.00	31.30 1.66 0.00	27.81 1.55 0.00	24.54 1.26 0.00	22.55 0.97 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	24.15 1.02 0.00	22.17 0.77 0.00	21.29 0.60 0.00	20.49 0.54 0.00	20.82 0.59 0.00	22.24 0.71 0.00	24.16 1.02 0.00	25.73 1.01 0.00	25.60 1.05 0.00	22.59 0.91 0.00	22.63 0.95 0.00	22.35 0.80 0.00	21.47 0.75 0.00	20.91 0.73 0.00	21.37 0.76 0.00	21.71 0.73 0.00	23.21 1.11 0.00	24.90 1.32 0.00	27.62 1.46 0.00	29.45 1.59 0.00	31.30 1.66 0.00	27.81 1.55 0.00	24.54 1.26 0.00	22.55 0.97 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.32 0.05 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	24.20 1.06 0.00	22.36 0.96 0.00	21.44 0.74 0.00	20.69 0.74 0.00	21.00 0.77 0.00	22.39 0.86 0.00	24.23 1.09 0.00	25.70 0.99 0.00	25.57 1.03 0.00	22.46 0.78 0.00	22.42 0.74 0.00	22.17 0.63 0.00	21.33 0.60 0.00	20.77 0.59 0.00	21.22 0.62 0.00	21.60 0.63 0.00	22.90 0.79 0.00	24.62 1.04 0.00	27.39 1.23 0.00	29.12 1.26 0.00	31.15 1.51 0.00	27.60 1.34 0.00	24.49 1.21 0.00	22.57 0.99 0.00
DANC___LFGE 323619	23.11 -0.02 0.00	21.32 -0.09 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.79 -0.16 0.00	20.07 -0.16 0.00	21.38 -0.15 0.00	23.00 -0.14 0.00	24.64 -0.07 0.00	24.40 -0.15 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.44 -0.24 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.38 -0.35 0.00	19.82 -0.36 0.00	20.19 -0.41 0.00	20.60 -0.38 0.00	21.80 -0.31 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.95 -0.21 0.00	27.78 -0.08 0.00	29.64 0.00 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.38 -0.19 0.00
DANSKAMMER___1 23586	24.82 1.69 0.00	22.62 1.22 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.62 1.10 0.00	24.65 1.50 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.59 0.00	23.13 1.45 0.00	23.11 1.43 0.00	22.75 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.69 1.09 0.00	22.10 1.13 0.00	23.63 1.52 0.00	25.44 1.86 0.00	28.23 2.07 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.50 2.23 0.00	25.12 1.84 0.00	23.00 1.42 0.00
DANSKAMMER___2 23589	24.82 1.69 0.00	22.62 1.22 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.62 1.10 0.00	24.65 1.50 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.59 0.00	23.13 1.45 0.00	23.11 1.43 0.00	22.75 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.69 1.09 0.00	22.10 1.13 0.00	23.63 1.52 0.00	25.44 1.86 0.00	28.23 2.07 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.50 2.23 0.00	25.12 1.84 0.00	23.00 1.42 0.00
DANSKAMMER___3 23590	24.82 1.69 0.00	22.62 1.22 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.62 1.10 0.00	24.65 1.50 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.59 0.00	23.13 1.45 0.00	23.11 1.43 0.00	22.75 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.69 1.09 0.00	22.10 1.13 0.00	23.63 1.52 0.00	25.44 1.86 0.00	28.23 2.07 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.50 2.23 0.00	25.12 1.84 0.00	23.00 1.42 0.00

DANSKAMMER___4 23591	24.82 1.69 0.00	22.62 1.22 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.62 1.10 0.00	24.65 1.50 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.59 0.00	23.13 1.45 0.00	23.11 1.43 0.00	22.75 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.69 1.09 0.00	22.10 1.13 0.00	23.63 1.52 0.00	25.44 1.86 0.00	28.23 2.07 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.50 2.23 0.00	25.12 1.84 0.00	23.00 1.42 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.85 1.71 0.00	22.64 1.24 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.62 1.10 0.00	24.65 1.50 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.60 0.00	23.15 1.47 0.00	23.11 1.43 0.00	22.76 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.11 1.13 0.00	23.64 1.53 0.00	25.44 1.86 0.00	28.23 2.07 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.50 2.23 0.00	25.12 1.84 0.00	22.85 1.27 0.00
DARBY___SOLAR 323810	24.18 1.04 0.00	22.34 0.94 0.00	21.42 0.72 0.00	20.67 0.72 0.00	20.98 0.75 0.00	22.37 0.84 0.00	24.21 1.07 0.00	25.70 0.99 0.00	25.57 1.03 0.00	22.48 0.80 0.00	22.46 0.78 0.00	22.19 0.65 0.00	21.35 0.62 0.00	20.79 0.60 0.00	21.22 0.62 0.00	21.62 0.65 0.00	22.93 0.82 0.00	24.64 1.06 0.00	27.39 1.23 0.00	29.12 1.26 0.00	31.12 1.48 0.00	27.58 1.31 0.00	24.47 1.19 0.00	22.55 0.97 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.64 1.50 0.00	22.41 1.01 0.00	21.46 0.77 0.00	20.63 0.68 0.00	20.94 0.71 0.00	22.39 0.86 0.00	24.39 1.25 0.00	25.90 1.19 0.00	25.87 1.33 0.00	22.96 1.28 0.00	22.94 1.26 0.00	22.58 1.03 0.00	21.68 0.95 0.00	21.13 0.95 0.00	21.55 0.95 0.00	21.96 0.99 0.00	23.46 1.35 0.00	25.21 1.63 0.00	27.99 1.83 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.13 0.00	28.24 1.97 0.00	24.91 1.63 0.00	22.65 1.08 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	25.40 2.27 0.00	23.07 1.67 0.00	22.25 1.49 -0.07	21.33 1.38 0.00	21.78 1.44 -0.10	23.44 1.81 -0.10	34.65 2.27 -9.24	38.11 2.37 -11.02	36.62 2.50 -9.57	31.51 2.12 -7.71	23.87 2.19 0.00	23.70 2.15 0.00	22.30 1.58 0.00	21.74 1.55 0.00	22.05 1.44 0.00	22.63 1.66 0.00	24.54 2.43 0.00	32.10 2.83 -5.69	41.47 3.11 -12.20	44.60 3.01 -13.72	75.66 3.17 -42.85	75.66 3.18 -46.22	26.03 2.75 0.00	23.56 1.98 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.35 2.22 0.00	23.31 1.90 0.00	22.33 1.63 0.00	21.51 1.56 0.00	21.81 1.58 0.00	23.25 1.72 0.00	25.13 1.99 0.00	27.08 2.37 0.00	26.83 2.28 0.00	23.83 2.15 0.00	23.70 2.02 0.00	23.36 1.81 0.00	22.22 1.49 0.00	21.59 1.41 0.00	21.37 0.76 0.00	21.77 0.80 0.00	23.15 1.04 0.00	24.74 1.16 0.00	27.49 1.33 0.00	29.34 1.48 0.00	31.18 1.54 0.00	27.60 1.34 0.00	24.43 1.14 0.00	22.39 0.82 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	23.32 0.19 0.00	21.53 0.13 0.00	20.75 0.06 0.00	20.01 0.06 0.00	20.30 0.06 0.00	21.61 0.09 0.00	23.30 0.16 0.00	24.86 0.15 0.00	24.72 0.17 0.00	21.83 0.15 0.00	21.81 0.13 0.00	21.63 0.09 0.00	20.79 0.06 0.00	20.24 0.06 0.00	20.67 0.06 0.00	21.04 0.06 0.00	22.26 0.15 0.00	23.77 0.19 0.00	26.37 0.21 0.00	28.09 0.22 0.00	29.88 0.24 0.00	26.48 0.21 0.00	23.47 0.19 0.00	21.66 0.09 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.13 0.00 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.61 -0.08 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.10 -0.05 0.00	24.64 -0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.42 -0.13 0.00	20.56 -0.17 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.87 0.00 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.42 -0.15 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	24.34 1.20 0.00	22.32 0.92 0.00	21.33 0.64 0.00	20.61 0.66 0.00	20.86 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	23.95 0.81 0.00	25.75 1.04 0.00	25.48 0.93 0.00	22.78 1.11 0.00	22.81 1.13 0.00	22.43 0.88 0.00	21.43 0.70 0.00	20.95 0.77 0.00	21.35 0.74 0.00	21.71 0.73 0.00	22.93 0.82 0.00	24.15 0.57 0.00	26.84 0.68 0.00	28.42 0.56 0.00	30.15 0.50 0.00	26.58 0.32 0.00	23.87 0.58 0.00	22.24 0.67 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.34 1.20 0.00	22.32 0.92 0.00	21.33 0.64 0.00	20.61 0.66 0.00	20.86 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	23.95 0.81 0.00	25.75 1.04 0.00	25.48 0.93 0.00	22.78 1.11 0.00	22.81 1.13 0.00	22.43 0.88 0.00	21.43 0.70 0.00	20.95 0.77 0.00	21.35 0.74 0.00	21.71 0.73 0.00	22.93 0.82 0.00	24.15 0.57 0.00	26.84 0.68 0.00	28.42 0.56 0.00	30.15 0.50 0.00	26.58 0.32 0.00	23.87 0.58 0.00	22.24 0.67 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.34 1.20 0.00	22.32 0.92 0.00	21.33 0.64 0.00	20.61 0.66 0.00	20.86 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	23.95 0.81 0.00	25.75 1.04 0.00	25.48 0.93 0.00	22.78 1.11 0.00	22.81 1.13 0.00	22.43 0.88 0.00	21.43 0.70 0.00	20.95 0.77 0.00	21.35 0.74 0.00	21.71 0.73 0.00	22.93 0.82 0.00	24.15 0.57 0.00	26.84 0.68 0.00	28.42 0.56 0.00	30.15 0.50 0.00	26.58 0.32 0.00	23.87 0.58 0.00	22.24 0.67 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.24 1.11 0.00	22.24 0.83 0.00	21.25 0.56 0.00	20.53 0.58 0.00	20.80 0.57 0.00	22.17 0.65 0.00	23.88 0.74 0.00	25.65 0.94 0.00	25.40 0.86 0.00	22.72 1.04 0.00	22.72 1.04 0.00	22.35 0.80 0.00	21.37 0.64 0.00	20.89 0.71 0.00	21.28 0.68 0.00	21.64 0.67 0.00	22.86 0.75 0.00	24.07 0.50 0.00	26.76 0.60 0.00	28.34 0.47 0.00	30.06 0.41 0.00	26.50 0.24 0.00	23.80 0.51 0.00	22.18 0.60 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.24 1.11 0.00	22.24 0.83 0.00	21.25 0.56 0.00	20.53 0.58 0.00	20.80 0.57 0.00	22.17 0.65 0.00	23.88 0.74 0.00	25.65 0.94 0.00	25.40 0.86 0.00	22.72 1.04 0.00	22.72 1.04 0.00	22.35 0.80 0.00	21.37 0.64 0.00	20.89 0.71 0.00	21.28 0.68 0.00	21.64 0.67 0.00	22.86 0.75 0.00	24.07 0.50 0.00	26.76 0.60 0.00	28.34 0.47 0.00	30.06 0.41 0.00	26.50 0.24 0.00	23.80 0.51 0.00	22.18 0.60 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.75 1.62 0.00	22.51 1.11 0.00	21.56 0.87 0.00	20.73 0.78 0.00	21.04 0.81 0.00	22.50 0.97 0.00	24.55 1.41 0.00	26.17 1.46 0.00	26.11 1.57 0.00	23.15 1.47 0.00	23.20 1.52 0.00	22.86 1.31 0.00	21.99 1.26 0.00	21.41 1.23 0.00	21.84 1.24 0.00	22.23 1.26 0.00	23.75 1.64 0.00	25.49 1.91 0.00	28.23 2.07 0.00	30.07 2.20 0.00	31.95 2.31 0.00	28.39 2.13 0.00	25.08 1.79 0.00	22.76 1.19 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.61 1.48 0.00	22.45 1.05 0.00	21.48 0.79 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.44 1.30 0.00	25.97 1.26 0.00	25.94 1.40 0.00	22.98 1.30 0.00	22.96 1.28 0.00	22.63 1.08 0.00	21.72 0.99 0.00	21.15 0.97 0.00	21.59 0.99 0.00	22.00 1.03 0.00	23.50 1.39 0.00	25.25 1.67 0.00	28.02 1.86 0.00	29.93 2.06 0.00	31.81 2.16 0.00	28.24 1.97 0.00	24.91 1.63 0.00	22.65 1.08 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	23.25 0.12 0.00	21.66 0.26 0.00	21.13 0.44 0.00	20.37 0.42 0.00	20.64 0.40 0.00	21.87 0.34 0.00	23.40 0.26 0.00	25.16 0.45 0.00	24.89 0.34 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.26 0.00	20.96 0.23 0.00	20.36 0.18 0.00	20.77 0.16 0.00	21.16 0.19 0.00	22.20 0.09 0.00	23.72 0.14 0.00	26.26 0.11 0.00	28.01 0.14 0.00	29.79 0.15 0.00	26.32 0.05 0.00	23.28 0.00 0.00	21.68 0.11 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	23.85 0.72 0.00	21.91 0.51 0.00	20.96 0.27 0.00	20.25 0.30 0.00	20.52 0.28 0.00	21.87 0.34 0.00	23.54 0.39 0.00	25.18 0.47 0.00	24.89 0.34 0.00	22.29 0.61 0.00	22.31 0.63 0.00	21.94 0.39 0.00	20.98 0.25 0.00	20.50 0.32 0.00	20.89 0.29 0.00	21.27 0.29 0.00	22.46 0.35 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.75 -0.11 0.00	29.44 -0.21 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.42 0.14 0.00	21.90 0.32 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.67 0.53 0.00	21.91 0.51 0.00	21.07 0.37 0.00	20.31 0.36 0.00	20.62 0.38 0.00	22.00 0.47 0.00	23.81 0.67 0.00	25.28 0.57 0.00	25.16 0.61 0.00	22.09 0.41 0.00	22.14 0.46 0.00	21.87 0.32 0.00	21.02 0.29 0.00	20.46 0.28 0.00	20.91 0.31 0.00	21.24 0.27 0.00	22.68 0.57 0.00	24.24 0.66 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.44 0.80 0.00	27.03 0.76 0.00	24.03 0.74 0.00	22.11 0.54 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.67 0.53 0.00	21.91 0.51 0.00	21.07 0.37 0.00	20.31 0.36 0.00	20.62 0.38 0.00	22.00 0.47 0.00	23.81 0.67 0.00	25.28 0.57 0.00	25.16 0.61 0.00	22.09 0.41 0.00	22.14 0.46 0.00	21.87 0.32 0.00	21.02 0.29 0.00	20.46 0.28 0.00	20.91 0.31 0.00	21.24 0.27 0.00	22.68 0.57 0.00	24.24 0.66 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.44 0.80 0.00	27.03 0.76 0.00	24.03 0.74 0.00	22.11 0.54 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	25.68 2.54 0.00	23.58 2.18 0.00	22.60 1.90 0.00	21.76 1.82 0.00	22.10 1.86 0.00	23.53 2.00 0.00	25.43 2.29 0.00	27.36 2.64 0.00	27.02 2.48 0.00	23.93 2.25 0.00	23.70 2.02 0.00	23.34 1.79 0.00	22.20 1.47 0.00	21.55 1.37 0.00	21.94 1.34 0.00	22.48 1.51 0.00	23.95 1.84 0.00	25.54 1.96 0.00	28.57 2.41 0.00	30.62 2.76 0.00	32.58 2.93 0.00	28.71 2.44 0.00	25.43 2.14 0.00	23.32 1.75 0.00
ERIE_ST_34_KV_TB1-2 80199	24.34 1.20 0.00	22.30 0.90 0.00	21.33 0.64 0.00	20.61 0.66 0.00	20.88 0.65 0.00	22.28 0.75 0.00	24.00 0.86 0.00	25.80 1.09 0.00	25.53 0.98 0.00	22.83 1.15 0.00	22.85 1.17 0.00	22.48 0.93 0.00	21.47 0.75 0.00	20.99 0.81 0.00	21.39 0.78 0.00	21.75 0.78 0.00	22.97 0.86 0.00	24.19 0.61 0.00	26.89 0.73 0.00	28.48 0.61 0.00	30.21 0.56 0.00	26.63 0.37 0.00	23.94 0.65 0.00	22.29 0.71 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	24.13 0.99 0.00	22.09 0.68 0.00	21.15 0.45 0.00	20.43 0.48 0.00	20.70 0.47 0.00	22.07 0.54 0.00	23.74 0.60 0.00	25.48 0.77 0.00	25.16 0.61 0.00	22.52 0.84 0.00	22.55 0.87 0.00	22.17 0.63 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.48 0.50 0.00	22.66 0.55 0.00	23.86 0.28 0.00	26.50 0.34 0.00	28.06 0.20 0.00	29.76 0.12 0.00	26.29 0.03 0.00	23.63 0.35 0.00	22.16 0.58 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	24.82 1.69 0.00	22.86 1.46 0.00	21.89 1.20 0.00	21.09 1.14 0.00	21.41 1.17 0.00	22.84 1.31 0.00	24.74 1.60 0.00	26.37 1.66 0.00	26.29 1.74 0.00	23.26 1.58 0.00	23.18 1.50 0.00	22.84 1.29 0.00	21.87 1.14 0.00	21.31 1.13 0.00	21.90 1.30 0.00	22.38 1.41 0.00	23.81 1.70 0.00	25.54 1.96 0.00	28.51 2.35 0.00	30.48 2.62 0.00	32.43 2.79 0.00	28.66 2.39 0.00	25.29 2.00 0.00	23.19 1.62 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	23.90 0.76 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.35 0.40 0.00	20.64 0.40 0.00	22.00 0.47 0.00	23.84 0.69 0.00	25.53 0.82 0.00	25.30 0.76 0.00	22.44 0.76 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.61 0.42 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.73 0.62 0.00	24.22 0.64 0.00	26.92 0.76 0.00	28.73 0.86 0.00	30.53 0.89 0.00	27.00 0.74 0.00	23.98 0.70 0.00	22.07 0.50 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	23.90 0.76 0.00	21.98 0.58 0.00	21.11 0.41 0.00	20.35 0.40 0.00	20.64 0.40 0.00	22.00 0.47 0.00	23.84 0.69 0.00	25.53 0.82 0.00	25.30 0.76 0.00	22.44 0.76 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.61 0.42 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.73 0.62 0.00	24.22 0.64 0.00	26.92 0.76 0.00	28.73 0.86 0.00	30.53 0.89 0.00	27.00 0.74 0.00	23.98 0.70 0.00	22.07 0.50 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	23.04 -0.09 0.00	21.25 -0.15 0.00	20.44 -0.25 0.00	19.73 -0.22 0.00	19.99 -0.24 0.00	21.31 -0.22 0.00	23.00 -0.14 0.00	24.59 -0.12 0.00	24.40 -0.15 0.00	21.64 -0.04 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.40 -0.15 0.00	20.54 -0.19 0.00	20.00 -0.18 0.00	20.42 -0.19 0.00	20.78 -0.19 0.00	22.00 -0.11 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.95 -0.21 0.00	27.64 -0.22 0.00	29.41 -0.24 0.00	26.06 -0.21 0.00	23.12 -0.16 0.00	21.34 -0.24 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	25.12 1.99 0.00	23.22 1.82 0.00	22.20 1.51 0.00	21.40 1.46 0.00	21.73 1.50 0.00	23.18 1.66 0.00	25.11 1.97 0.00	26.69 1.98 0.00	26.58 2.04 0.00	23.46 1.78 0.00	23.33 1.65 0.00	22.97 1.42 0.00	22.01 1.29 0.00	21.45 1.27 0.00	22.01 1.40 0.00	22.52 1.55 0.00	23.97 1.86 0.00	25.82 2.24 0.00	28.88 2.72 0.00	30.85 2.98 0.00	32.87 3.23 0.00	29.02 2.76 0.00	25.61 2.33 0.00	23.56 1.98 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.13 0.00 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.61 -0.08 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.10 -0.05 0.00	24.64 -0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.42 -0.13 0.00	20.56 -0.17 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.87 0.00 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.42 -0.15 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	24.45 1.32 0.00	22.34 0.94 0.00	21.42 0.72 0.00	20.61 0.66 0.00	20.92 0.69 0.00	22.37 0.84 0.00	24.35 1.20 0.00	25.92 1.21 0.00	25.84 1.30 0.00	22.87 1.19 0.00	22.89 1.21 0.00	22.60 1.06 0.00	21.72 0.99 0.00	21.15 0.97 0.00	21.57 0.97 0.00	21.96 0.99 0.00	23.46 1.35 0.00	25.16 1.58 0.00	27.89 1.73 0.00	29.73 1.87 0.00	31.60 1.96 0.00	28.08 1.81 0.00	24.80 1.51 0.00	22.57 0.99 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	23.69 0.55 0.00	22.09 0.68 0.00	21.52 0.83 0.00	20.77 0.82 0.00	21.02 0.79 0.00	22.28 0.75 0.00	23.88 0.74 0.00	25.73 1.01 0.00	25.45 0.91 0.00	22.26 0.59 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.67 0.00	21.35 0.62 0.00	20.73 0.55 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.62 0.51 0.00	24.19 0.61 0.00	26.79 0.63 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.79 0.53 0.00	23.68 0.40 0.00	22.05 0.47 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	23.69 0.55 0.00	22.09 0.68 0.00	21.52 0.83 0.00	20.77 0.82 0.00	21.02 0.79 0.00	22.28 0.75 0.00	23.88 0.74 0.00	25.73 1.01 0.00	25.45 0.91 0.00	22.26 0.59 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.67 0.00	21.35 0.62 0.00	20.73 0.55 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.62 0.51 0.00	24.19 0.61 0.00	26.79 0.63 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.79 0.53 0.00	23.68 0.40 0.00	22.05 0.47 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	25.05 1.92 0.00	22.81 1.41 0.00	21.79 1.10 0.00	20.95 1.00 0.00	21.29 1.05 0.00	22.93 1.40 0.00	24.99 1.85 0.00	26.61 1.90 0.00	26.58 2.04 0.00	23.41 1.73 0.00	23.52 1.84 0.00	23.32 1.77 0.00	22.20 1.47 0.00	21.64 1.45 0.00	21.92 1.32 0.00	22.44 1.47 0.00	24.19 2.08 0.00	26.02 2.41 -0.03	28.83 2.67 0.00	30.48 2.62 0.00	32.40 2.76 0.00	29.11 2.76 -0.08	25.54 2.26 0.00	23.13 1.55 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.76 1.78 -0.85	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.27 1.56 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.65 2.08 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.58 2.31 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.91 1.34 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.76 1.78 -0.85	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.27 1.56 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.65 2.08 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.60 2.34 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.91 1.34 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.74 1.76 -0.85	22.64 1.24 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.67 1.53 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.37 1.38 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.38 2.22 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.58 2.31 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.89 1.32 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	25.74 1.76 -0.85	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.67 1.53 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.37 1.38 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.87 1.29 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	23.81 0.67 0.00	21.96 0.56 0.00	21.15 0.45 0.00	20.39 0.44 0.00	20.68 0.44 0.00	22.00 0.47 0.00	23.74 0.60 0.00	25.43 0.72 0.00	25.21 0.66 0.00	22.29 0.61 0.00	22.22 0.54 0.00	22.00 0.45 0.00	21.10 0.37 0.00	20.50 0.32 0.00	20.95 0.35 0.00	21.35 0.38 0.00	22.64 0.53 0.00	24.14 0.56 0.00	26.87 0.71 0.00	28.70 0.84 0.00	30.53 0.89 0.00	27.00 0.73 0.00	23.94 0.65 0.00	22.07 0.50 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.32 0.05 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
FITZPATRICK____ 23598	22.69 -0.44 0.00	20.93 -0.47 0.00	20.18 -0.52 0.00	19.45 -0.50 0.00	19.73 -0.51 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.66 -0.49 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.03 -0.52 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.25 -0.43 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.47 -0.50 0.00	21.64 -0.47 0.00	23.01 -0.57 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	25.29 2.15 0.00	22.98 1.58 0.00	22.11 1.32 -0.09	21.17 1.22 0.00	21.65 1.27 -0.14	23.30 1.64 -0.14	37.68 2.11 -12.43	41.74 2.20 -14.83	39.75 2.33 -12.88	34.02 1.97 -10.37	23.74 2.06 0.00	23.57 2.03 0.00	22.28 1.55 0.00	21.72 1.53 0.00	22.03 1.42 0.00	22.59 1.61 0.00	24.45 2.34 0.00	33.96 2.74 -7.65	45.46 2.90 -16.40	49.07 2.76 -18.45	90.18 2.93 -57.60	91.32 2.92 -62.14	25.82 2.54 0.00	23.36 1.79 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.87 1.74 0.00	22.68 1.28 0.00	21.69 0.99 0.00	20.85 0.90 0.00	21.19 0.95 0.00	22.65 1.12 0.00	24.69 1.55 0.00	26.17 1.46 0.00	26.16 1.62 0.00	23.18 1.50 0.00	23.13 1.45 0.00	22.76 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.72 1.11 0.00	22.13 1.15 0.00	23.66 1.55 0.00	25.47 1.89 0.00	28.28 2.12 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.17 1.89 0.00	22.87 1.29 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.64 0.51 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	24.00 0.86 0.00	25.45 0.74 0.00	25.35 0.81 0.00	22.05 0.37 0.00	22.02 0.35 0.00	21.76 0.22 0.00	20.93 0.21 0.00	20.38 0.20 0.00	20.83 0.23 0.00	21.20 0.23 0.00	22.57 0.47 0.00	24.19 0.61 0.00	26.81 0.65 0.00	28.59 0.72 0.00	30.41 0.77 0.00	27.00 0.73 0.00	23.96 0.68 0.00	22.07 0.50 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.23 0.09 0.00	21.44 0.04 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.91 -0.04 0.00	20.19 -0.04 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.12 -0.02 0.00	24.79 0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.18 -0.37 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.53 -0.44 0.00	21.76 -0.35 0.00	23.30 -0.28 0.00	26.08 -0.08 0.00	28.00 0.14 0.00	29.91 0.27 0.00	26.40 0.13 0.00	23.35 0.07 0.00	21.42 -0.15 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	25.91 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.78 1.08 -0.01	20.95 1.00 -0.01	21.26 1.01 -0.01	22.71 1.18 0.00	24.79 1.64 0.00	26.29 1.58 0.00	26.26 1.72 0.00	23.37 1.69 0.00	23.43 1.73 -0.02	23.12 1.57 0.00	22.26 1.51 -0.02	21.67 1.47 -0.02	22.12 1.50 -0.02	22.56 1.57 -0.02	24.06 1.95 0.00	25.82 2.24 0.00	28.57 2.41 0.00	30.43 2.56 0.00	32.34 2.70 0.00	28.76 2.50 0.00	25.42 2.12 -0.02	23.11 1.53 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	25.05 1.92 0.00	22.79 1.39 0.00	21.79 1.10 0.00	20.95 1.00 0.00	21.29 1.05 0.00	22.93 1.40 0.00	24.99 1.85 0.00	26.61 1.90 0.00	26.58 2.04 0.00	23.39 1.71 0.00	23.52 1.84 0.00	23.32 1.77 0.00	22.20 1.47 0.00	21.64 1.45 0.00	21.98 1.38 0.00	22.44 1.47 0.00	24.23 2.12 0.00	26.02 2.41 -0.03	28.84 2.67 -0.01	30.48 2.62 0.00	32.40 2.76 0.00	29.10 2.76 -0.08	25.54 2.26 0.00	23.34 1.77 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	25.05 1.92 0.00	22.79 1.39 0.00	21.79 1.10 0.00	20.95 1.00 0.00	21.29 1.05 0.00	22.93 1.40 0.00	24.99 1.85 0.00	26.61 1.90 0.00	26.58 2.04 0.00	23.39 1.71 0.00	23.52 1.84 0.00	23.32 1.77 0.00	22.20 1.47 0.00	21.64 1.45 0.00	21.98 1.38 0.00	22.44 1.47 0.00	24.23 2.12 0.00	26.02 2.41 -0.03	28.84 2.67 -0.01	30.48 2.62 0.00	32.40 2.76 0.00	29.10 2.76 -0.08	25.54 2.26 0.00	23.34 1.77 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	23.06 -0.07 0.00	21.49 0.09 0.00	20.98 0.29 0.00	20.25 0.30 0.00	20.50 0.26 0.00	21.72 0.19 0.00	23.24 0.09 0.00	25.01 0.30 0.00	24.76 0.22 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.61 0.06 0.00	20.79 0.06 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	21.01 0.04 0.00	22.02 -0.09 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.13 -0.13 0.00	23.17 -0.12 0.00	21.70 0.13 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	24.94 1.81 0.00	22.68 1.28 0.00	21.69 0.99 0.00	20.85 0.90 0.00	21.19 0.95 0.00	22.82 1.29 0.00	24.89 1.74 -0.01	26.53 1.80 -0.01	26.49 1.94 -0.01	23.31 1.63 -0.01	23.43 1.76 0.00	23.23 1.68 0.00	22.10 1.37 0.00	21.56 1.37 0.00	21.88 1.28 0.00	22.34 1.36 0.00	24.14 2.03 0.00	25.96 2.31 -0.06	28.71 2.54 -0.01	30.32 2.45 0.00	32.25 2.61 0.00	29.12 2.60 -0.26	25.45 2.17 0.00	23.26 1.68 0.00
FREEPORT___CT2 23818	24.94 1.81 0.00	22.68 1.28 0.00	21.69 0.99 0.00	20.85 0.90 0.00	21.19 0.95 0.00	22.82 1.29 0.00	24.89 1.74 -0.01	26.53 1.80 -0.01	26.49 1.94 -0.01	23.31 1.63 -0.01	23.43 1.76 0.00	23.23 1.68 0.00	22.10 1.37 0.00	21.56 1.37 0.00	21.88 1.28 0.00	22.34 1.36 0.00	24.14 2.03 0.00	25.96 2.31 -0.06	28.71 2.54 -0.01	30.32 2.45 0.00	32.25 2.61 0.00	29.12 2.60 -0.26	25.45 2.17 0.00	23.26 1.68 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	25.93 1.94 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.78 1.08 -0.01	20.93 0.98 -0.01	21.26 1.01 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.79 1.64 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.35 1.67 0.00	23.41 1.71 -0.02	23.10 1.55 0.00	22.24 1.49 -0.02	21.65 1.45 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.54 1.55 -0.02	24.06 1.95 0.00	25.82 2.24 0.00	28.57 2.41 0.00	30.43 2.56 0.00	32.34 2.70 0.00	28.76 2.50 0.00	25.42 2.12 -0.02	23.13 1.55 0.00
FULTON COGEN____ 23766	22.93 -0.21 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.34 -0.35 0.00	19.63 -0.32 0.00	19.91 -0.32 0.00	21.20 -0.32 0.00	22.91 -0.23 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.30 -0.25 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.29 -0.26 0.00	20.44 -0.29 0.00	19.90 -0.28 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.66 -0.31 0.00	21.87 -0.24 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.53 -0.33 0.00	29.29 -0.36 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.03 -0.26 0.00	21.25 -0.32 0.00
FULTON___LFGE 323630	26.00 2.87 0.00	24.08 2.67 0.00	22.93 2.24 0.00	22.12 2.17 0.00	22.48 2.25 0.00	23.98 2.45 0.00	25.94 2.80 0.00	27.43 2.72 0.00	27.41 2.87 0.00	24.11 2.43 0.00	23.89 2.21 0.00	23.47 1.92 0.00	22.43 1.70 0.00	21.92 1.74 0.00	22.46 1.86 0.00	23.07 2.10 0.00	24.56 2.45 0.00	26.60 3.02 0.00	29.93 3.77 0.00	31.90 4.04 0.00	34.12 4.48 0.00	30.05 3.78 0.00	26.47 3.19 0.00	24.36 2.78 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	24.43 1.30 0.00	22.56 1.16 0.00	21.60 0.91 0.00	20.83 0.88 0.00	21.17 0.93 0.00	22.56 1.03 0.00	24.42 1.27 0.00	25.90 1.19 0.00	25.82 1.28 0.00	22.70 1.02 0.00	22.63 0.95 0.00	22.37 0.82 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.79 0.82 0.00	23.02 0.91 0.00	24.78 1.20 0.00	27.55 1.39 0.00	29.20 1.34 0.00	31.39 1.75 0.00	27.76 1.50 0.00	24.68 1.40 0.00	22.65 1.08 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	23.97 0.83 0.00	22.00 0.60 0.00	21.04 0.35 0.00	20.33 0.38 0.00	20.60 0.36 0.00	21.98 0.45 0.00	23.65 0.51 0.00	25.30 0.59 0.00	25.03 0.49 0.00	22.42 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.07 0.52 0.00	21.10 0.37 0.00	20.61 0.42 0.00	20.99 0.39 0.00	21.37 0.40 0.00	22.57 0.46 0.00	23.74 0.17 0.00	26.37 0.21 0.00	27.92 0.06 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.16 -0.11 0.00	23.54 0.26 0.00	21.98 0.41 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	24.11 0.97 0.00	22.13 0.73 0.00	21.17 0.48 0.00	20.45 0.50 0.00	20.72 0.49 0.00	22.11 0.58 0.00	23.79 0.65 0.00	25.48 0.77 0.00	25.21 0.66 0.00	22.57 0.89 0.00	22.59 0.91 0.00	22.22 0.67 0.00	21.22 0.50 0.00	20.75 0.57 0.00	21.14 0.54 0.00	21.52 0.55 0.00	22.73 0.62 0.00	23.89 0.31 0.00	26.55 0.39 0.00	28.09 0.22 0.00	29.82 0.18 0.00	26.32 0.05 0.00	23.68 0.40 0.00	22.11 0.54 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	23.11 -0.02 0.00	21.31 -0.09 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.77 -0.18 0.00	20.05 -0.18 0.00	21.38 -0.15 0.00	23.10 -0.05 0.00	24.69 -0.02 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.70 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.46 -0.09 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.08 -0.10 0.00	20.50 -0.10 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.49 -0.09 0.00	26.05 -0.10 0.00	27.75 -0.11 0.00	29.52 -0.12 0.00	26.13 -0.13 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.42 -0.15 0.00
GENERAL___MILLS 23808	24.06 0.93 0.00	22.09 0.68 0.00	21.13 0.43 0.00	20.41 0.46 0.00	20.68 0.45 0.00	22.04 0.52 0.00	23.72 0.58 0.00	25.43 0.72 0.00	25.13 0.59 0.00	22.50 0.82 0.00	22.52 0.85 0.00	22.15 0.60 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.45 0.48 0.00	22.66 0.55 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.03 0.17 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.63 0.35 0.00	22.07 0.50 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.64 0.51 0.00	22.00 0.60 0.00	21.15 0.46 0.00	20.39 0.44 0.00	20.68 0.45 0.00	22.07 0.54 0.00	23.88 0.74 0.00	25.40 0.69 0.00	25.26 0.71 0.00	22.09 0.41 0.00	22.09 0.41 0.00	21.85 0.30 0.00	21.02 0.29 0.00	20.44 0.26 0.00	20.89 0.29 0.00	21.27 0.29 0.00	22.62 0.51 0.00	24.22 0.64 0.00	26.84 0.68 0.00	28.59 0.72 0.00	30.41 0.77 0.00	27.00 0.74 0.00	23.94 0.65 0.00	21.96 0.39 0.00
GILBOA___1 23756	23.90 0.76 0.00	22.00 0.60 0.00	21.13 0.44 0.00	20.35 0.40 0.00	20.66 0.43 0.00	22.04 0.52 0.00	23.88 0.74 0.00	25.48 0.77 0.00	25.33 0.79 0.00	22.35 0.67 0.00	22.37 0.69 0.00	22.11 0.56 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.88 0.77 0.00	24.48 0.90 0.00	27.15 0.99 0.00	28.95 1.09 0.00	30.77 1.13 0.00	27.29 1.02 0.00	24.17 0.88 0.00	22.24 0.67 0.00
GILBOA___2 23757	23.90 0.76 0.00	22.00 0.60 0.00	21.13 0.44 0.00	20.35 0.40 0.00	20.66 0.43 0.00	22.04 0.52 0.00	23.88 0.74 0.00	25.48 0.77 0.00	25.33 0.79 0.00	22.35 0.67 0.00	22.37 0.69 0.00	22.11 0.56 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.88 0.77 0.00	24.48 0.90 0.00	27.15 0.99 0.00	28.95 1.09 0.00	30.77 1.13 0.00	27.29 1.02 0.00	24.17 0.88 0.00	22.24 0.67 0.00

GILBOA___3 23758	23.90 0.76 0.00	22.00 0.60 0.00	21.13 0.44 0.00	20.35 0.40 0.00	20.66 0.43 0.00	22.04 0.52 0.00	23.88 0.74 0.00	25.48 0.77 0.00	25.33 0.79 0.00	22.35 0.67 0.00	22.37 0.69 0.00	22.11 0.56 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.88 0.77 0.00	24.48 0.90 0.00	27.15 0.99 0.00	28.95 1.09 0.00	30.77 1.13 0.00	27.29 1.02 0.00	24.17 0.88 0.00	22.24 0.67 0.00
GILBOA___4 23759	23.90 0.76 0.00	22.00 0.60 0.00	21.13 0.44 0.00	20.35 0.40 0.00	20.66 0.43 0.00	22.04 0.52 0.00	23.88 0.74 0.00	25.48 0.77 0.00	25.33 0.79 0.00	22.35 0.67 0.00	22.37 0.69 0.00	22.11 0.56 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.88 0.77 0.00	24.48 0.90 0.00	27.15 0.99 0.00	28.95 1.09 0.00	30.77 1.13 0.00	27.29 1.02 0.00	24.17 0.88 0.00	22.24 0.67 0.00
GILBOA___ 23599	23.90 0.76 0.00	22.00 0.60 0.00	21.13 0.43 0.00	20.35 0.40 0.00	20.66 0.42 0.00	22.04 0.52 0.00	23.88 0.74 0.00	25.48 0.77 0.00	25.33 0.79 0.00	22.35 0.67 0.00	22.37 0.69 0.00	22.11 0.56 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.88 0.77 0.00	24.48 0.90 0.00	27.15 0.99 0.00	28.95 1.09 0.00	30.77 1.13 0.00	27.29 1.02 0.00	24.17 0.88 0.00	22.13 0.56 0.00
GINNA___ 23603	22.23 -0.90 0.00	20.44 -0.96 0.00	19.62 -1.08 0.00	18.93 -1.02 0.00	19.18 -1.05 0.00	20.47 -1.05 0.00	22.08 -1.06 0.00	23.62 -1.09 0.00	23.42 -1.13 0.00	20.83 -0.85 0.00	20.79 -0.89 0.00	20.58 -0.97 0.00	19.71 -1.02 0.00	19.23 -0.95 0.00	19.61 -0.99 0.00	19.97 -1.01 0.00	21.16 -0.95 0.00	22.40 -1.18 0.00	24.88 -1.28 0.00	26.36 -1.51 0.00	28.04 -1.60 0.00	24.85 -1.42 0.00	22.14 -1.14 0.00	20.60 -0.97 0.00
GLEN PARK___ 23778	23.37 0.23 0.00	21.55 0.15 0.00	20.78 0.08 0.00	20.01 0.06 0.00	20.30 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	23.21 0.07 0.00	24.89 0.17 0.00	24.59 0.05 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.36 -0.37 0.00	19.80 -0.38 0.00	20.17 -0.43 0.00	20.57 -0.40 0.00	21.82 -0.29 0.00	23.39 -0.19 0.00	26.19 0.03 0.00	28.17 0.31 0.00	30.09 0.45 0.00	26.53 0.26 0.00	23.47 0.19 0.00	21.53 -0.04 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	25.84 1.85 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.82 1.12 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.30 1.05 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.34 1.79 0.00	23.39 1.71 0.00	23.45 1.76 -0.02	23.12 1.57 0.00	22.26 1.51 -0.02	21.67 1.47 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.50 1.51 -0.02	24.01 1.90 0.00	25.77 2.19 0.00	28.51 2.35 0.00	30.37 2.51 0.00	32.28 2.64 0.00	28.71 2.44 0.00	25.37 2.07 -0.02	23.04 1.47 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	24.87 1.74 0.00	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.71 1.18 0.00	24.76 1.62 0.00	26.39 1.68 0.00	26.36 1.82 0.00	23.28 1.60 0.00	23.35 1.67 0.00	23.10 1.55 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.86 1.26 0.00	22.31 1.34 0.00	23.97 1.86 0.00	25.79 2.15 -0.06	28.52 2.35 0.00	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.96 2.44 -0.26	25.29 2.00 0.00	22.93 1.36 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.78 1.64 0.00	22.56 1.15 0.00	21.58 0.89 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.60 1.08 0.00	24.67 1.53 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.17 1.49 0.00	23.26 1.58 0.00	22.99 1.44 0.00	21.99 1.26 0.00	21.43 1.25 0.00	21.82 1.22 0.00	22.23 1.26 0.00	23.86 1.75 0.00	25.64 2.03 -0.03	28.37 2.20 -0.01	30.12 2.26 0.00	32.01 2.37 0.00	28.61 2.26 -0.08	25.17 1.89 0.00	23.04 1.47 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.78 1.64 0.00	22.56 1.15 0.00	21.58 0.89 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.60 1.08 0.00	24.67 1.53 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.17 1.49 0.00	23.26 1.58 0.00	22.99 1.44 0.00	21.99 1.26 0.00	21.43 1.25 0.00	21.82 1.22 0.00	22.23 1.26 0.00	23.86 1.75 0.00	25.64 2.03 -0.03	28.37 2.20 -0.01	30.12 2.26 0.00	32.01 2.37 0.00	28.61 2.26 -0.08	25.17 1.89 0.00	23.04 1.47 0.00
GLENWOOD___4 23550	24.87 1.74 0.00	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.71 1.18 0.00	24.76 1.62 0.00	26.39 1.68 0.00	26.36 1.82 0.00	23.28 1.60 0.00	23.35 1.67 0.00	23.10 1.55 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.86 1.26 0.00	22.31 1.34 0.00	23.97 1.86 0.00	25.79 2.15 -0.06	28.52 2.35 0.00	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.96 2.44 -0.26	25.29 2.00 0.00	22.93 1.36 0.00
GLENWOOD___5 23614	24.87 1.74 0.00	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.71 1.18 0.00	24.76 1.62 0.00	26.39 1.68 0.00	26.36 1.82 0.00	23.28 1.60 0.00	23.35 1.67 0.00	23.10 1.55 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.86 1.26 0.00	22.31 1.34 0.00	23.97 1.86 0.00	25.79 2.15 -0.06	28.52 2.35 0.00	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.96 2.44 -0.26	25.29 2.00 0.00	22.93 1.36 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	25.52 2.38 0.00	23.18 1.78 0.00	22.35 1.59 -0.07	21.43 1.48 0.00	21.88 1.54 -0.10	23.55 1.92 -0.10	34.77 2.38 -9.24	38.23 2.49 -11.03	36.75 2.63 -9.58	31.58 2.19 -7.71	23.95 2.28 0.00	23.81 2.26 0.00	22.39 1.66 0.00	21.84 1.66 0.00	22.27 1.67 0.00	22.73 1.76 0.00	24.78 2.67 0.00	32.27 2.99 -5.70	41.70 3.32 -12.22	44.83 3.23 -13.73	75.92 3.41 -42.87	75.92 3.41 -46.24	26.24 2.96 0.00	24.03 2.46 0.00
GLOBE___DSASP 323697	23.00 -0.14 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.24 -0.46 0.00	19.55 -0.40 0.00	19.81 -0.42 0.00	21.12 -0.41 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.12 -0.59 0.00	23.86 -0.69 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.17 -0.56 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.07 -0.54 0.00	20.43 -0.55 0.00	21.58 -0.53 0.00	22.66 -0.92 0.00	25.14 -1.02 0.00	26.58 -1.28 0.00	28.19 -1.45 0.00	24.98 -1.29 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.14 -0.43 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	25.62 1.64 -0.85	22.53 1.13 0.00	21.56 0.87 0.00	20.73 0.78 0.00	21.04 0.81 0.00	22.50 0.97 0.00	24.55 1.41 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.60 0.00	23.22 1.54 0.00	23.28 1.58 -0.02	22.93 1.38 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.47 1.27 -0.02	21.90 1.28 -0.02	22.29 1.30 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.25 2.09 0.00	30.12 2.26 0.00	32.01 2.37 0.00	28.45 2.18 0.00	25.14 1.84 -0.02	22.78 1.21 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	23.43 0.30 0.00	21.55 0.15 0.00	20.69 0.00 0.00	20.01 0.06 0.00	20.28 0.04 0.00	21.63 0.11 0.00	23.28 0.14 0.00	24.84 0.12 0.00	24.57 0.02 0.00	21.90 0.22 0.00	21.85 0.17 0.00	21.55 0.00 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.16 -0.02 0.00	20.54 -0.06 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.11 0.00 0.00	23.34 -0.24 0.00	25.95 -0.21 0.00	27.59 -0.28 0.00	29.32 -0.33 0.00	25.95 -0.32 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.68 0.11 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	24.34 1.20 0.00	22.34 0.94 0.00	21.44 0.74 0.00	20.65 0.70 0.00	20.94 0.71 0.00	22.35 0.82 0.00	24.21 1.06 0.00	25.87 1.16 0.00	25.75 1.20 0.00	22.83 1.15 0.00	22.76 1.08 0.00	22.50 0.95 0.00	21.56 0.83 0.00	20.99 0.81 0.00	21.59 0.99 0.00	22.02 1.05 0.00	23.44 1.33 0.00	25.07 1.49 0.00	27.89 1.73 0.00	29.79 1.92 0.00	31.69 2.05 0.00	28.03 1.76 0.00	24.77 1.49 0.00	22.70 1.12 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	23.87 0.74 0.00	21.94 0.54 0.00	21.04 0.35 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.96 0.43 0.00	23.77 0.62 0.00	25.48 0.77 0.00	25.28 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.37 0.69 0.00	22.13 0.58 0.00	21.20 0.48 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.43 0.46 0.00	22.71 0.60 0.00	24.19 0.61 0.00	26.84 0.68 0.00	28.59 0.72 0.00	30.38 0.74 0.00	26.90 0.63 0.00	23.89 0.61 0.00	21.98 0.41 0.00
GOUDEY___7 23579	23.87 0.74 0.00	21.96 0.56 0.00	21.07 0.37 0.00	20.31 0.36 0.00	20.60 0.36 0.00	21.98 0.45 0.00	23.79 0.65 0.00	25.50 0.79 0.00	25.30 0.76 0.00	22.44 0.76 0.00	22.39 0.72 0.00	22.15 0.60 0.00	21.22 0.50 0.00	20.69 0.50 0.00	21.08 0.47 0.00	21.43 0.46 0.00	22.73 0.62 0.00	24.22 0.64 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.41 0.77 0.00	26.90 0.63 0.00	23.91 0.63 0.00	22.01 0.43 0.00
GOUDEY___8 23580	23.87 0.74 0.00	21.94 0.54 0.00	21.04 0.35 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.96 0.43 0.00	23.77 0.62 0.00	25.48 0.77 0.00	25.28 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.37 0.69 0.00	22.13 0.58 0.00	21.20 0.48 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.43 0.46 0.00	22.71 0.60 0.00	24.19 0.61 0.00	26.84 0.68 0.00	28.59 0.72 0.00	30.38 0.74 0.00	26.90 0.63 0.00	23.89 0.61 0.00	21.98 0.41 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	23.53 0.39 0.00	22.02 0.62 0.00	21.15 0.46 0.00	20.41 0.46 0.00	20.70 0.47 0.00	22.07 0.54 0.00	23.88 0.74 0.00	25.40 0.69 0.00	25.26 0.71 0.00	22.00 0.33 0.00	21.98 0.30 0.00	21.74 0.19 0.00	20.91 0.19 0.00	20.34 0.16 0.00	20.79 0.19 0.00	21.16 0.19 0.00	22.53 0.42 0.00	24.12 0.54 0.00	26.68 0.52 0.00	28.45 0.59 0.00	30.27 0.62 0.00	26.84 0.58 0.00	23.84 0.56 0.00	21.88 0.30 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	23.87 0.74 0.00	21.94 0.54 0.00	21.02 0.33 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.96 0.43 0.00	23.81 0.67 0.00	25.55 0.84 0.00	25.28 0.74 0.00	22.48 0.80 0.00	22.39 0.72 0.00	22.13 0.58 0.00	21.18 0.46 0.00	20.63 0.44 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.71 0.60 0.00	24.12 0.54 0.00	26.84 0.68 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.84 0.58 0.00	23.89 0.61 0.00	22.05 0.47 0.00
GREENIDGE___3 23582	23.87 0.74 0.00	21.94 0.54 0.00	21.02 0.33 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.96 0.43 0.00	23.81 0.67 0.00	25.55 0.84 0.00	25.28 0.74 0.00	22.48 0.80 0.00	22.39 0.72 0.00	22.13 0.58 0.00	21.18 0.46 0.00	20.63 0.44 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.71 0.60 0.00	24.12 0.54 0.00	26.84 0.68 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.84 0.58 0.00	23.89 0.61 0.00	22.05 0.47 0.00
GREENIDGE___4 23583	23.90 0.76 0.00	21.94 0.54 0.00	21.02 0.33 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.96 0.43 0.00	23.81 0.67 0.00	25.58 0.86 0.00	25.28 0.74 0.00	22.48 0.80 0.00	22.39 0.71 0.00	22.13 0.58 0.00	21.18 0.46 0.00	20.63 0.44 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.71 0.60 0.00	24.12 0.54 0.00	26.84 0.68 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.84 0.58 0.00	23.89 0.60 0.00	22.11 0.54 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	24.94 1.80 0.00	22.68 1.28 0.00	21.67 0.99 0.02	20.85 0.90 0.00	21.18 0.97 0.03	22.92 1.42 0.03	22.67 1.97 2.44	23.85 2.05 2.91	24.23 2.21 2.53	21.51 1.86 2.04	23.46 1.78 0.00	23.25 1.70 0.00	22.10 1.37 0.00	21.53 1.35 0.00	21.82 1.22 0.00	22.34 1.36 0.00	24.12 2.01 0.00	24.64 2.50 1.44	25.28 2.72 3.60	26.27 2.48 4.08	19.57 2.67 12.74	16.57 2.76 12.46	25.45 2.17 0.00	23.04 1.47 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	26.00 2.87 0.00	24.08 2.67 0.00	22.93 2.24 0.00	22.12 2.17 0.00	22.48 2.25 0.00	23.98 2.45 0.00	25.94 2.80 0.00	27.43 2.72 0.00	27.41 2.87 0.00	24.11 2.43 0.00	23.89 2.21 0.00	23.47 1.92 0.00	22.43 1.70 0.00	21.92 1.74 0.00	22.46 1.86 0.00	23.07 2.10 0.00	24.56 2.45 0.00	26.60 3.02 0.00	29.93 3.77 0.00	31.90 4.04 0.00	34.12 4.48 0.00	30.05 3.78 0.00	26.47 3.19 0.00	24.36 2.78 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.87 1.74 0.00	22.68 1.28 0.00	21.69 0.99 0.00	20.85 0.90 0.00	21.19 0.95 0.00	22.65 1.12 0.00	24.69 1.55 0.00	26.17 1.46 0.00	26.16 1.62 0.00	23.18 1.50 0.00	23.13 1.45 0.00	22.76 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.72 1.11 0.00	22.13 1.15 0.00	23.66 1.55 0.00	25.47 1.89 0.00	28.28 2.12 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.17 1.89 0.00	22.87 1.29 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.32 0.05 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	23.32 0.19 0.00	21.49 0.09 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.22 -0.02 0.00	21.55 0.02 0.00	23.30 0.16 0.00	24.93 0.22 0.00	24.74 0.20 0.00	21.94 0.26 0.00	21.87 0.20 0.00	21.68 0.13 0.00	20.79 0.06 0.00	20.26 0.08 0.00	20.69 0.08 0.00	21.04 0.06 0.00	22.29 0.18 0.00	23.70 0.12 0.00	26.29 0.13 0.00	28.00 0.14 0.00	29.76 0.12 0.00	26.37 0.11 0.00	23.40 0.12 0.00	21.60 0.02 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	22.79 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.75 -0.20 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.27 -0.26 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.42 -0.30 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.09 -0.58 0.00	21.05 -0.63 0.00	20.95 -0.60 0.00	20.13 -0.60 0.00	19.58 -0.60 0.00	19.94 -0.66 0.00	20.34 -0.63 0.00	21.42 -0.69 0.00	22.92 -0.66 0.00	25.51 -0.65 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.71 -0.55 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.14 -0.43 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	23.20 0.07 0.00	21.42 0.02 0.00	20.65 -0.04 0.00	19.91 -0.04 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.14 0.00 0.00	24.71 0.00 0.00	24.57 0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.48 -0.06 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.08 -0.10 0.00	20.52 -0.08 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.13 0.02 0.00	23.60 0.02 0.00	26.21 0.05 0.00	27.92 0.06 0.00	29.67 0.03 0.00	26.27 0.00 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.47 -0.11 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.59 1.46 0.00	22.43 1.03 0.00	21.44 0.74 0.00	20.63 0.68 0.00	20.94 0.71 0.00	22.39 0.86 0.00	24.42 1.27 0.00	26.00 1.29 0.00	25.97 1.42 0.00	23.00 1.32 0.00	22.98 1.30 0.00	22.65 1.10 0.00	21.74 1.02 0.00	21.19 1.01 0.00	21.61 1.01 0.00	22.02 1.05 0.00	23.52 1.42 0.00	25.28 1.70 0.00	28.04 1.88 0.00	29.93 2.06 0.00	31.78 2.13 0.00	28.24 1.97 0.00	24.89 1.61 0.00	22.61 1.04 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	23.60 0.46 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	23.24 0.09 0.00	24.79 0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.94 0.26 0.00	21.96 0.28 0.00	21.61 0.06 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.18 0.00 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.93 -0.04 0.00	22.11 0.00 0.00	23.25 -0.33 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.31 -0.56 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.63 -0.63 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.64 0.06 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	23.57 0.44 0.00	21.76 0.36 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.52 0.28 0.00	21.83 0.30 0.00	23.51 0.37 0.00	25.16 0.44 0.00	24.94 0.39 0.00	21.98 0.30 0.00	21.90 0.22 0.00	21.68 0.13 0.00	20.79 0.06 0.00	20.22 0.04 0.00	20.64 0.04 0.00	21.04 0.06 0.00	22.29 0.18 0.00	23.82 0.24 0.00	26.55 0.39 0.00	28.39 0.53 0.00	30.27 0.62 0.00	26.76 0.50 0.00	23.70 0.42 0.00	21.72 0.15 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	23.16 0.02 0.00	21.34 -0.06 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.12 -0.02 0.00	24.71 0.00 0.00	24.52 -0.02 0.00	21.74 0.07 0.00	21.70 0.02 0.00	21.51 -0.04 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.10 -0.08 0.00	20.52 -0.08 0.00	20.89 -0.08 0.00	22.11 0.00 0.00	23.51 -0.07 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.78 -0.08 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.44 -0.13 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	25.72 1.74 -0.86	22.76 1.35 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.93 0.98 -0.01	21.26 1.01 -0.01	22.69 1.16 0.00	24.74 1.60 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.72 1.74 -0.86	22.76 1.35 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.93 0.98 -0.01	21.26 1.01 -0.01	22.69 1.16 0.00	24.74 1.60 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.95 1.38 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	24.78 1.64 0.00	22.56 1.15 0.00	21.56 0.87 0.00	20.73 0.78 0.00	21.07 0.83 0.00	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.17 1.49 0.00	23.31 1.63 0.00	23.08 1.53 0.00	21.97 1.24 0.00	21.41 1.23 0.00	21.78 1.17 0.00	22.21 1.24 0.00	23.97 1.86 0.00	25.77 2.12 -0.06	28.50 2.33 -0.01	30.12 2.26 0.00	32.04 2.40 0.00	28.91 2.39 -0.25	25.24 1.96 0.00	23.08 1.51 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	24.96 1.83 0.00	22.73 1.33 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.84 1.31 0.00	24.90 1.76 0.00	26.54 1.83 0.00	26.48 1.94 0.00	23.33 1.65 0.00	23.44 1.76 0.00	23.23 1.68 0.00	22.12 1.39 0.00	21.55 1.37 0.00	21.86 1.26 0.00	22.36 1.38 0.00	24.10 1.99 0.00	25.90 2.29 -0.03	28.70 2.54 0.00	30.35 2.48 0.00	32.25 2.61 0.00	28.97 2.63 -0.08	25.45 2.17 0.00	23.04 1.47 0.00
HICKLING___1 23621	24.08 0.95 0.00	22.11 0.71 0.00	21.17 0.48 0.00	20.41 0.46 0.00	20.70 0.47 0.00	22.09 0.56 0.00	23.95 0.81 0.00	25.72 1.01 0.00	25.48 0.93 0.00	22.70 1.02 0.00	22.63 0.95 0.00	22.35 0.80 0.00	21.39 0.66 0.00	20.83 0.65 0.00	21.24 0.64 0.00	21.62 0.65 0.00	22.91 0.80 0.00	24.31 0.73 0.00	27.00 0.84 0.00	28.73 0.86 0.00	30.50 0.86 0.00	26.95 0.68 0.00	24.03 0.75 0.00	22.16 0.58 0.00
HICKLING___2 23622	24.08 0.95 0.00	22.11 0.71 0.00	21.17 0.48 0.00	20.41 0.46 0.00	20.70 0.47 0.00	22.09 0.56 0.00	23.95 0.81 0.00	25.72 1.01 0.00	25.48 0.93 0.00	22.70 1.02 0.00	22.63 0.95 0.00	22.35 0.80 0.00	21.39 0.66 0.00	20.83 0.65 0.00	21.24 0.64 0.00	21.62 0.65 0.00	22.91 0.80 0.00	24.31 0.73 0.00	27.00 0.84 0.00	28.73 0.86 0.00	30.50 0.86 0.00	26.95 0.68 0.00	24.03 0.75 0.00	22.16 0.58 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	24.87 1.74 0.00	22.53 1.13 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.50 0.97 0.00	24.55 1.41 0.00	26.10 1.38 0.00	26.09 1.55 0.00	23.20 1.52 0.00	23.15 1.47 0.00	22.80 1.25 0.00	21.87 1.14 0.00	21.31 1.13 0.00	21.74 1.13 0.00	22.17 1.20 0.00	23.68 1.57 0.00	25.49 1.91 0.00	28.30 2.15 0.00	30.29 2.42 0.00	32.16 2.52 0.00	28.58 2.31 0.00	25.17 1.89 0.00	22.82 1.25 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.55 1.41 0.00	22.39 0.98 0.00	21.40 0.70 0.00	20.59 0.64 0.00	20.90 0.67 0.00	22.34 0.82 0.00	24.39 1.25 0.00	26.05 1.33 0.00	25.99 1.45 0.00	23.00 1.32 0.00	23.05 1.37 0.00	22.71 1.16 0.00	21.83 1.10 0.00	21.25 1.07 0.00	21.69 1.09 0.00	22.08 1.11 0.00	23.59 1.48 0.00	25.32 1.74 0.00	28.07 1.91 0.00	29.93 2.06 0.00	31.81 2.16 0.00	28.24 1.97 0.00	24.91 1.63 0.00	22.76 1.19 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	23.78 0.65 0.00	21.85 0.45 0.00	20.92 0.23 0.00	20.17 0.22 0.00	20.46 0.22 0.00	21.83 0.30 0.00	23.67 0.53 0.00	25.43 0.72 0.00	25.21 0.66 0.00	22.42 0.74 0.00	22.37 0.69 0.00	22.09 0.54 0.00	21.14 0.41 0.00	20.61 0.42 0.00	21.02 0.41 0.00	21.39 0.42 0.00	22.66 0.55 0.00	24.05 0.47 0.00	26.71 0.55 0.00	28.42 0.56 0.00	30.21 0.56 0.00	26.66 0.39 0.00	23.75 0.47 0.00	21.88 0.30 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	23.97 0.83 0.00	21.94 0.54 0.00	21.00 0.31 0.00	20.29 0.34 0.00	20.54 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	23.61 0.46 0.00	25.30 0.59 0.00	25.01 0.47 0.00	22.37 0.69 0.00	22.37 0.69 0.00	22.02 0.47 0.00	21.06 0.33 0.00	20.56 0.38 0.00	20.95 0.35 0.00	21.31 0.33 0.00	22.53 0.42 0.00	23.75 0.17 0.00	26.39 0.23 0.00	27.95 0.08 0.00	29.67 0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.54 0.26 0.00	22.00 0.43 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.90 1.14 -0.07	20.99 1.04 0.00	21.43 1.09 -0.10	23.05 1.42 -0.10	34.15 1.85 -9.16	37.56 1.93 -10.92	36.09 2.06 -9.49	31.03 1.71 -7.64	23.52 1.84 0.00	23.36 1.81 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.92 1.32 0.00	22.36 1.38 0.00	24.28 2.17 0.00	31.63 2.41 -5.64	40.83 2.57 -12.11	43.90 2.42 -13.61	74.73 2.58 -42.51	74.65 2.58 -45.81	25.57 2.28 0.00	23.39 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.26 2.13 0.00	22.96 1.56 0.00	22.09 1.33 -0.07	21.17 1.22 0.00	21.62 1.28 -0.11	23.27 1.64 -0.11	34.99 2.08 -9.76	38.56 2.20 -11.65	36.96 2.31 -10.11	31.75 1.93 -8.14	23.74 2.06 0.00	23.55 2.00 0.00	22.26 1.53 0.00	21.70 1.51 0.00	22.11 1.50 0.00	22.57 1.59 0.00	24.52 2.41 0.00	32.28 2.69 -6.01	41.95 2.90 -12.89	45.11 2.76 -14.49	77.81 2.94 -45.24	78.01 2.92 -48.83	25.82 2.54 0.00	23.62 2.05 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.90 1.14 -0.07	20.99 1.04 0.00	21.43 1.09 -0.10	23.05 1.42 -0.10	34.15 1.85 -9.16	37.56 1.93 -10.92	36.09 2.06 -9.49	31.03 1.71 -7.64	23.52 1.84 0.00	23.36 1.81 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.92 1.32 0.00	22.36 1.38 0.00	24.28 2.17 0.00	31.63 2.41 -5.64	40.83 2.57 -12.11	43.90 2.42 -13.61	74.73 2.58 -42.51	74.65 2.58 -45.81	25.57 2.28 0.00	23.39 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.90 1.14 -0.07	20.99 1.04 0.00	21.43 1.09 -0.10	23.05 1.42 -0.10	34.15 1.85 -9.16	37.56 1.93 -10.92	36.09 2.06 -9.49	31.03 1.71 -7.64	23.52 1.84 0.00	23.36 1.81 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.92 1.32 0.00	22.36 1.38 0.00	24.28 2.17 0.00	31.63 2.41 -5.64	40.83 2.57 -12.11	43.90 2.42 -13.61	74.73 2.58 -42.51	74.65 2.58 -45.81	25.57 2.28 0.00	23.39 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.90 1.14 -0.07	20.99 1.04 0.00	21.43 1.09 -0.10	23.05 1.42 -0.10	34.15 1.85 -9.16	37.56 1.93 -10.92	36.09 2.06 -9.49	31.03 1.71 -7.64	23.52 1.84 0.00	23.36 1.81 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.92 1.32 0.00	22.36 1.38 0.00	24.28 2.17 0.00	31.63 2.41 -5.64	40.83 2.57 -12.11	43.90 2.42 -13.61	74.73 2.58 -42.51	74.65 2.58 -45.81	25.57 2.28 0.00	23.39 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.90 1.14 -0.07	20.99 1.04 0.00	21.43 1.09 -0.10	23.05 1.42 -0.10	34.15 1.85 -9.16	37.56 1.93 -10.92	36.09 2.06 -9.49	31.03 1.71 -7.64	23.52 1.84 0.00	23.36 1.81 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.92 1.32 0.00	22.36 1.38 0.00	24.28 2.17 0.00	31.63 2.41 -5.64	40.83 2.57 -12.11	43.90 2.42 -13.61	74.73 2.58 -42.51	74.65 2.58 -45.81	25.57 2.28 0.00	23.39 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.26 2.13 0.00	22.96 1.56 0.00	22.09 1.33 -0.07	21.17 1.22 0.00	21.62 1.28 -0.11	23.27 1.64 -0.11	34.99 2.08 -9.76	38.56 2.20 -11.65	36.96 2.31 -10.11	31.75 1.93 -8.14	23.74 2.06 0.00	23.55 2.00 0.00	22.26 1.53 0.00	21.70 1.51 0.00	22.11 1.50 0.00	22.57 1.59 0.00	24.52 2.41 0.00	32.28 2.69 -6.01	41.95 2.90 -12.89	45.11 2.76 -14.49	77.81 2.94 -45.24	78.01 2.92 -48.83	25.82 2.54 0.00	23.62 2.05 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.26 2.13 0.00	22.96 1.56 0.00	22.09 1.33 -0.07	21.17 1.22 0.00	21.62 1.28 -0.11	23.27 1.64 -0.11	34.99 2.08 -9.76	38.56 2.20 -11.65	36.96 2.31 -10.11	31.75 1.93 -8.14	23.74 2.06 0.00	23.55 2.00 0.00	22.26 1.53 0.00	21.70 1.51 0.00	22.11 1.50 0.00	22.57 1.59 0.00	24.52 2.41 0.00	32.28 2.69 -6.01	41.95 2.90 -12.89	45.11 2.76 -14.49	77.81 2.94 -45.24	78.01 2.92 -48.83	25.82 2.54 0.00	23.62 2.05 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.26 2.13 0.00	22.96 1.56 0.00	22.09 1.33 -0.07	21.17 1.22 0.00	21.62 1.28 -0.11	23.27 1.64 -0.11	34.99 2.08 -9.76	38.56 2.20 -11.65	36.96 2.31 -10.11	31.75 1.93 -8.14	23.74 2.06 0.00	23.55 2.00 0.00	22.26 1.53 0.00	21.70 1.51 0.00	22.11 1.50 0.00	22.57 1.59 0.00	24.52 2.41 0.00	32.28 2.69 -6.01	41.95 2.90 -12.89	45.11 2.76 -14.49	77.81 2.94 -45.24	78.01 2.92 -48.83	25.82 2.54 0.00	23.62 2.05 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.26 2.13 0.00	22.96 1.56 0.00	22.09 1.33 -0.07	21.17 1.22 0.00	21.62 1.28 -0.11	23.27 1.64 -0.11	34.99 2.08 -9.76	38.56 2.20 -11.65	36.96 2.31 -10.11	31.75 1.93 -8.14	23.74 2.06 0.00	23.55 2.00 0.00	22.26 1.53 0.00	21.70 1.51 0.00	22.11 1.50 0.00	22.57 1.59 0.00	24.52 2.41 0.00	32.28 2.69 -6.01	41.95 2.90 -12.89	45.11 2.76 -14.49	77.81 2.94 -45.24	78.01 2.92 -48.83	25.82 2.54 0.00	23.62 2.05 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	24.50 1.36 0.00	22.47 1.07 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	21.00 0.77 0.00	22.43 0.90 0.00	24.28 1.13 0.00	26.22 1.51 0.00	25.97 1.42 0.00	23.18 1.50 0.00	23.18 1.50 0.00	22.80 1.25 0.00	21.78 1.06 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.06 1.09 0.00	23.30 1.19 0.00	24.62 1.04 0.00	27.34 1.18 0.00	29.01 1.14 0.00	30.77 1.13 0.00	27.08 0.81 0.00	24.24 0.95 0.00	22.44 0.86 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	24.41 1.27 0.00	22.34 0.94 0.00	21.37 0.68 0.00	20.63 0.68 0.00	20.92 0.69 0.00	22.32 0.80 0.00	24.19 1.04 0.00	26.00 1.28 0.00	25.70 1.15 0.00	22.94 1.26 0.00	22.87 1.19 0.00	22.54 0.99 0.00	21.54 0.81 0.00	20.99 0.81 0.00	21.39 0.78 0.00	21.73 0.75 0.00	23.02 0.91 0.00	24.38 0.80 0.00	27.13 0.97 0.00	28.81 0.95 0.00	30.59 0.95 0.00	27.03 0.76 0.00	24.12 0.84 0.00	22.39 0.82 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	22.69 -0.44 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.61 -0.08 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.33 -0.19 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.39 -0.32 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.18 -0.50 0.00	21.20 -0.48 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.44 -0.29 0.00	19.90 -0.28 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.70 -0.27 0.00	21.62 -0.49 0.00	23.08 -0.50 0.00	25.58 -0.58 0.00	27.28 -0.59 0.00	29.05 -0.59 0.00	25.69 -0.58 0.00	22.82 -0.47 0.00	21.38 -0.19 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	22.46 -0.46 0.21	21.33 -0.28 -0.21	20.61 -0.08 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.33 -0.19 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.39 -0.32 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.18 -0.50 0.00	21.20 -0.48 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.44 -0.29 0.00	19.90 -0.28 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.70 -0.27 0.00	21.62 -0.49 0.00	23.08 -0.50 0.00	25.58 -0.58 0.00	27.28 -0.59 0.00	29.05 -0.59 0.00	25.69 -0.58 0.00	22.82 -0.47 0.00	21.27 -0.30 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	22.60 -0.32 0.21	21.42 -0.19 -0.21	20.65 -0.04 0.00	19.91 -0.04 0.00	20.20 -0.04 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.84 -0.30 0.00	24.44 -0.27 0.00	24.25 -0.29 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.42 -0.13 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.10 -0.08 0.00	20.50 -0.10 0.00	21.29 -0.08 -0.40	21.42 -0.29 0.40	23.27 -0.31 0.00	25.79 -0.37 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.23 -0.42 0.00	25.90 -0.37 0.00	22.92 -0.33 0.04	21.42 -0.19 -0.04
HQ_GEN_WHEEL 23651	22.60 -0.32 0.21	21.42 -0.19 -0.21	20.65 -0.04 0.00	19.91 -0.04 0.00	20.20 -0.04 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.84 -0.30 0.00	24.44 -0.27 0.00	24.25 -0.29 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.42 -0.13 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.10 -0.08 0.00	20.50 -0.10 0.00	21.29 -0.08 -0.40	21.42 -0.29 0.40	23.27 -0.31 0.00	25.79 -0.37 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.23 -0.42 0.00	25.90 -0.37 0.00	22.92 -0.33 0.04	21.42 -0.19 -0.04
HUDSON_AVE_GT_3 23810	25.76 1.78 -0.85	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.27 1.56 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.65 2.08 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.60 2.34 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.91 1.34 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	25.76 1.78 -0.85	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.27 1.56 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.65 2.08 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.60 2.34 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.91 1.34 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	25.76 1.78 -0.85	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.27 1.56 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.65 2.08 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.60 2.34 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.91 1.34 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.69 1.71 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.62 0.93 0.00	20.79 0.84 0.00	21.11 0.87 0.00	22.56 1.03 0.00	24.65 1.50 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.28 1.58 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.31 1.32 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	23.92 0.79 0.00	22.36 0.96 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	21.00 0.77 0.00	22.41 0.88 0.00	24.23 1.09 0.00	25.68 0.96 0.00	25.53 0.98 0.00	22.18 0.50 0.00	22.09 0.41 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.42 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.27 0.29 0.00	22.66 0.55 0.00	24.38 0.80 0.00	27.07 0.92 0.00	28.90 1.03 0.00	30.80 1.16 0.00	27.29 1.02 0.00	24.22 0.93 0.00	22.22 0.65 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	23.97 0.83 0.00	22.47 1.07 0.00	21.56 0.87 0.00	20.79 0.84 0.00	21.11 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	24.32 1.18 0.00	25.68 0.96 0.00	25.53 0.98 0.00	22.13 0.46 0.00	22.00 0.33 0.00	21.72 0.17 0.00	20.89 0.17 0.00	20.32 0.14 0.00	20.79 0.19 0.00	21.18 0.21 0.00	22.57 0.46 0.00	24.33 0.75 0.00	27.05 0.89 0.00	28.90 1.03 0.00	30.80 1.16 0.00	27.32 1.05 0.00	24.24 0.95 0.00	22.26 0.69 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.10 1.97 0.00	22.81 1.41 0.00	21.79 1.16 0.06	21.01 1.06 0.00	21.26 1.11 0.09	22.94 1.51 0.09	17.18 1.97 7.93	17.30 2.05 9.46	18.51 2.18 8.21	16.89 1.82 6.61	23.59 1.91 0.00	23.40 1.85 0.00	22.16 1.43 0.00	21.62 1.43 0.00	21.98 1.38 0.00	22.46 1.49 0.00	24.39 2.28 0.00	21.40 2.62 4.80	18.25 2.80 10.71	18.40 2.62 12.08	-5.29 2.79 37.72	-10.62 2.81 39.70	25.66 2.38 0.00	23.45 1.88 0.00
HUNTLEY___63 23557	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.37 0.23 0.00	24.98 0.27 0.00	24.69 0.15 0.00	22.11 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.76 0.22 0.00	20.81 0.08 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.77 -0.50 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.75 0.17 0.00
HUNTLEY___64 23558	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.37 0.23 0.00	24.98 0.27 0.00	24.69 0.15 0.00	22.11 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.76 0.22 0.00	20.81 0.08 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.77 -0.50 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.75 0.17 0.00
HUNTLEY___65 23559	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.37 0.23 0.00	24.98 0.27 0.00	24.69 0.15 0.00	22.11 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.76 0.22 0.00	20.81 0.08 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.77 -0.50 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.75 0.17 0.00
HUNTLEY___66 23560	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.37 0.23 0.00	24.98 0.27 0.00	24.69 0.15 0.00	22.11 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.76 0.22 0.00	20.81 0.08 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.77 -0.50 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.75 0.17 0.00
HUNTLEY___67 23561	23.67 0.53 0.00	21.74 0.34 0.00	20.80 0.10 0.00	20.11 0.16 0.00	20.36 0.12 0.00	21.72 0.19 0.00	23.35 0.21 0.00	24.91 0.20 0.00	24.64 0.10 0.00	22.07 0.39 0.00	22.09 0.41 0.00	21.74 0.19 0.00	20.79 0.06 0.00	20.32 0.14 0.00	20.71 0.10 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.50 -0.36 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.79 -0.47 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.72 0.15 0.00

HUNTLEY___68 23562	23.67 0.53 0.00	21.74 0.34 0.00	20.80 0.10 0.00	20.11 0.16 0.00	20.36 0.12 0.00	21.72 0.19 0.00	23.35 0.21 0.00	24.91 0.20 0.00	24.64 0.10 0.00	22.07 0.39 0.00	22.09 0.41 0.00	21.74 0.19 0.00	20.79 0.06 0.00	20.32 0.14 0.00	20.71 0.10 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.50 -0.36 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.79 -0.47 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.72 0.15 0.00
HYLAND___LFGE 323620	24.57 1.43 0.00	22.53 1.13 0.00	21.52 0.83 0.00	20.81 0.86 0.00	21.07 0.83 0.00	22.52 0.99 0.00	24.37 1.23 0.00	26.12 1.41 0.00	25.62 1.08 0.00	22.72 1.04 0.00	22.48 0.80 0.00	22.13 0.58 0.00	21.10 0.37 0.00	20.52 0.34 0.00	20.93 0.33 0.00	21.27 0.29 0.00	22.57 0.47 0.00	24.17 0.59 0.00	27.23 1.07 0.00	29.06 1.20 0.00	31.01 1.36 0.00	27.45 1.18 0.00	24.49 1.21 0.00	22.72 1.14 0.00
INDECK___CORINTH 23802	24.38 1.25 0.00	22.51 1.11 0.00	21.56 0.87 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.52 0.99 0.00	24.37 1.23 0.00	25.85 1.14 0.00	25.79 1.25 0.00	22.68 1.00 0.00	22.61 0.93 0.00	22.35 0.80 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.77 0.80 0.00	22.95 0.84 0.00	24.69 1.11 0.00	27.41 1.26 0.00	29.06 1.20 0.00	31.27 1.63 0.00	27.66 1.39 0.00	24.63 1.35 0.00	22.72 1.14 0.00
INDECK___ILION 23567	23.30 0.16 0.00	21.51 0.11 0.00	20.73 0.04 0.00	19.99 0.04 0.00	20.28 0.04 0.00	21.59 0.06 0.00	23.26 0.12 0.00	24.84 0.12 0.00	24.69 0.15 0.00	21.79 0.11 0.00	21.79 0.11 0.00	21.59 0.04 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	21.01 0.04 0.00	22.24 0.13 0.00	23.72 0.14 0.00	26.34 0.18 0.00	28.09 0.22 0.00	29.85 0.21 0.00	26.45 0.18 0.00	23.42 0.14 0.00	21.60 0.02 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.55 1.41 0.00	22.47 1.07 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	21.00 0.77 0.00	22.43 0.90 0.00	24.28 1.13 0.00	26.27 1.56 0.00	25.97 1.42 0.00	23.15 1.47 0.00	23.17 1.49 0.00	22.80 1.25 0.00	21.78 1.06 0.00	21.27 1.09 0.00	21.69 1.09 0.00	22.06 1.09 0.00	23.30 1.19 0.00	24.62 1.04 0.00	27.34 1.18 0.00	29.01 1.14 0.00	30.77 1.13 0.00	27.08 0.82 0.00	24.24 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	22.83 -0.30 0.00	21.06 -0.34 0.00	20.28 -0.41 0.00	19.57 -0.38 0.00	19.83 -0.40 0.00	21.12 -0.41 0.00	22.80 -0.35 0.00	24.37 -0.35 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.38 -0.30 0.00	21.18 -0.37 0.00	20.36 -0.37 0.00	19.82 -0.36 0.00	20.23 -0.37 0.00	20.57 -0.40 0.00	21.78 -0.33 0.00	23.18 -0.40 0.00	25.71 -0.44 0.00	27.42 -0.45 0.00	29.17 -0.48 0.00	25.82 -0.45 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.19 -0.39 0.00
INDECK___YERKES 23781	23.81 0.67 0.00	21.79 0.39 0.00	20.88 0.19 0.00	20.17 0.22 0.00	20.42 0.18 0.00	21.79 0.26 0.00	23.40 0.26 0.00	25.03 0.32 0.00	24.72 0.17 0.00	22.14 0.46 0.00	22.16 0.48 0.00	21.79 0.24 0.00	20.83 0.10 0.00	20.36 0.18 0.00	20.75 0.15 0.00	21.10 0.13 0.00	22.29 0.18 0.00	23.42 -0.16 0.00	26.00 -0.16 0.00	27.50 -0.36 0.00	29.20 -0.44 0.00	25.79 -0.47 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.83 0.26 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.59 1.46 0.00	22.43 1.03 0.00	21.46 0.77 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.44 1.30 0.00	26.05 1.33 0.00	25.99 1.45 0.00	23.02 1.34 0.00	23.04 1.37 0.00	22.73 1.19 0.00	21.85 1.12 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.11 1.13 0.00	23.59 1.48 0.00	25.32 1.74 0.00	28.07 1.91 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.13 0.00	28.24 1.97 0.00	24.94 1.65 0.00	22.65 1.08 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.59 1.46 0.00	22.43 1.03 0.00	21.46 0.77 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.44 1.30 0.00	26.05 1.33 0.00	25.99 1.45 0.00	23.02 1.34 0.00	23.04 1.37 0.00	22.73 1.19 0.00	21.85 1.12 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.11 1.13 0.00	23.59 1.48 0.00	25.32 1.74 0.00	28.07 1.91 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.13 0.00	28.24 1.97 0.00	24.94 1.65 0.00	22.65 1.08 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.59 1.46 0.00	22.43 1.03 0.00	21.46 0.77 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.44 1.30 0.00	26.05 1.33 0.00	25.99 1.45 0.00	23.02 1.34 0.00	23.04 1.37 0.00	22.73 1.19 0.00	21.85 1.12 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.11 1.13 0.00	23.59 1.48 0.00	25.32 1.74 0.00	28.07 1.91 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.13 0.00	28.24 1.97 0.00	24.94 1.65 0.00	22.65 1.08 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.55 1.41 0.00	22.39 0.98 0.00	21.42 0.72 0.00	20.61 0.66 0.00	20.92 0.69 0.00	22.37 0.84 0.00	24.41 1.27 0.00	26.02 1.31 0.00	25.97 1.42 0.00	22.98 1.30 0.00	23.02 1.34 0.00	22.71 1.16 0.00	21.83 1.10 0.00	21.25 1.07 0.00	21.69 1.09 0.00	22.08 1.11 0.00	23.59 1.48 0.00	25.32 1.74 0.00	28.04 1.88 0.00	29.90 2.03 0.00	31.75 2.10 0.00	28.21 1.94 0.00	24.91 1.63 0.00	22.78 1.21 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.64 1.50 0.00	22.47 1.07 0.00	21.50 0.81 0.00	20.69 0.74 0.00	21.00 0.77 0.00	22.45 0.93 0.00	24.48 1.34 0.00	26.07 1.36 0.00	26.02 1.47 0.00	23.04 1.37 0.00	23.09 1.41 0.00	22.78 1.23 0.00	21.89 1.16 0.00	21.31 1.13 0.00	21.74 1.13 0.00	22.13 1.15 0.00	23.64 1.53 0.00	25.37 1.79 0.00	28.09 1.94 0.00	29.96 2.09 0.00	31.81 2.16 0.00	28.29 2.02 0.00	24.98 1.70 0.00	22.70 1.12 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	23.13 0.00 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.61 -0.08 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.10 -0.05 0.00	24.64 -0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.42 -0.13 0.00	20.56 -0.17 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.87 0.00 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.40 -0.17 0.00
IP CORINTH___1 23988	24.38 1.25 0.00	22.51 1.11 0.00	21.56 0.87 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.52 0.99 0.00	24.37 1.23 0.00	25.87 1.16 0.00	25.80 1.25 0.00	22.68 1.00 0.00	22.61 0.93 0.00	22.35 0.80 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.77 0.80 0.00	22.95 0.84 0.00	24.69 1.11 0.00	27.41 1.26 0.00	29.06 1.20 0.00	31.27 1.63 0.00	27.66 1.39 0.00	24.63 1.35 0.00	22.63 1.06 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	25.22 2.08 0.00	23.31 1.90 0.00	22.24 1.55 0.00	21.47 1.52 0.00	21.81 1.58 0.00	23.23 1.70 0.00	25.16 2.01 0.00	26.57 1.85 0.00	26.58 2.04 0.00	23.33 1.65 0.00	23.15 1.47 0.00	22.84 1.29 0.00	21.99 1.26 0.00	21.37 1.19 0.00	21.82 1.22 0.00	22.27 1.30 0.00	23.52 1.42 0.00	25.44 1.86 0.00	28.38 2.22 0.00	30.09 2.23 0.00	32.40 2.76 0.00	28.60 2.34 0.00	25.40 2.12 0.00	23.32 1.75 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	25.36 2.22 0.00	23.03 1.63 0.00	22.14 1.39 -0.06	21.23 1.28 0.00	21.67 1.34 -0.10	23.35 1.72 -0.10	34.19 2.17 -8.87	37.57 2.27 -10.58	36.11 2.38 -9.19	31.07 1.99 -7.40	23.80 2.13 0.00	23.64 2.09 0.00	22.32 1.60 0.00	21.76 1.58 0.00	22.17 1.57 0.00	22.63 1.66 0.00	24.61 2.50 0.00	31.83 2.78 -5.47	40.87 3.01 -11.71	43.92 2.90 -13.16	73.81 3.08 -41.08	73.67 3.02 -44.38	25.91 2.63 0.00	23.69 2.12 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	25.79 1.80 -0.85	22.71 1.31 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.19 0.95 0.00	22.65 1.12 0.00	24.76 1.62 0.00	26.37 1.66 0.00	26.36 1.82 0.00	23.31 1.63 0.00	23.28 1.58 -0.02	23.06 1.51 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.95 1.84 0.00	25.70 2.12 0.00	28.51 2.35 0.00	30.37 2.51 0.00	32.28 2.64 0.00	28.73 2.47 0.00	25.37 2.07 -0.02	23.00 1.42 0.00
JANIS____SOLAR 323808	24.75 1.62 0.00	22.73 1.33 0.00	21.81 1.12 0.00	21.03 1.08 0.00	21.33 1.09 0.00	22.73 1.20 0.00	24.60 1.46 0.00	26.39 1.68 0.00	26.07 1.52 0.00	23.05 1.37 0.00	22.87 1.19 0.00	22.56 1.01 0.00	21.54 0.81 0.00	20.95 0.77 0.00	21.37 0.76 0.00	21.83 0.86 0.00	23.24 1.13 0.00	24.81 1.23 0.00	27.70 1.54 0.00	29.65 1.78 0.00	31.51 1.87 0.00	27.84 1.58 0.00	24.68 1.40 0.00	22.76 1.19 0.00
JARVIS____ 23743	23.32 0.18 0.00	21.53 0.13 0.00	20.76 0.06 0.00	20.01 0.06 0.00	20.30 0.06 0.00	21.61 0.09 0.00	23.31 0.16 0.00	24.86 0.15 0.00	24.72 0.17 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.13 0.00	21.64 0.09 0.00	20.79 0.06 0.00	20.24 0.06 0.00	20.67 0.06 0.00	21.04 0.06 0.00	22.27 0.16 0.00	23.77 0.19 0.00	26.37 0.21 0.00	28.09 0.22 0.00	29.88 0.24 0.00	26.47 0.21 0.00	23.47 0.19 0.00	21.70 0.13 0.00
JENNISON____1 23625	25.29 2.15 0.00	23.24 1.84 0.00	22.27 1.57 0.00	21.45 1.50 0.00	21.75 1.52 0.00	23.18 1.66 0.00	25.09 1.94 0.00	26.99 2.27 0.00	26.70 2.16 0.00	23.67 1.99 0.00	23.52 1.84 0.00	23.19 1.64 0.00	22.07 1.35 0.00	21.45 1.27 0.00	21.72 1.11 0.00	22.19 1.22 0.00	23.61 1.50 0.00	25.16 1.58 0.00	28.04 1.88 0.00	30.01 2.15 0.00	31.90 2.25 0.00	28.16 1.89 0.00	24.96 1.68 0.00	22.89 1.32 0.00
JENNISON____2 23626	25.29 2.15 0.00	23.24 1.84 0.00	22.27 1.57 0.00	21.45 1.50 0.00	21.75 1.52 0.00	23.18 1.66 0.00	25.09 1.94 0.00	26.99 2.27 0.00	26.70 2.16 0.00	23.67 1.99 0.00	23.52 1.84 0.00	23.19 1.64 0.00	22.07 1.35 0.00	21.45 1.27 0.00	21.72 1.11 0.00	22.19 1.22 0.00	23.61 1.50 0.00	25.16 1.58 0.00	28.04 1.88 0.00	30.01 2.15 0.00	31.90 2.25 0.00	28.16 1.89 0.00	24.96 1.68 0.00	22.89 1.32 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	23.09 -0.05 0.00	21.53 0.13 0.00	21.00 0.31 0.00	20.27 0.32 0.00	20.54 0.30 0.00	21.76 0.24 0.00	23.24 0.09 0.00	24.98 0.27 0.00	24.74 0.20 0.00	21.68 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.70 0.15 0.00	20.87 0.15 0.00	20.28 0.10 0.00	20.69 0.08 0.00	21.08 0.11 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.58 0.00 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.84 -0.03 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.16 -0.10 0.00	23.15 -0.14 0.00	21.57 0.00 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	24.71 1.57 0.00	22.56 1.16 0.00	21.60 0.91 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.54 1.01 0.00	24.55 1.41 0.00	26.14 1.43 0.00	26.14 1.60 0.00	23.13 1.45 0.00	23.18 1.50 0.00	22.86 1.31 0.00	21.91 1.18 0.00	21.35 1.17 0.00	21.74 1.13 0.00	22.17 1.20 0.00	23.70 1.59 0.00	25.44 1.86 0.00	28.20 2.04 0.00	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.42 2.15 0.00	25.08 1.79 0.00	22.78 1.21 0.00
KCE_NY_1 323755	24.22 1.09 0.00	22.39 0.98 0.00	21.48 0.79 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	24.25 1.11 0.00	25.75 1.04 0.00	25.65 1.11 0.00	22.55 0.87 0.00	22.52 0.84 0.00	22.26 0.71 0.00	21.41 0.68 0.00	20.85 0.67 0.00	21.28 0.68 0.00	21.69 0.71 0.00	23.02 0.91 0.00	24.71 1.13 0.00	27.47 1.31 0.00	29.20 1.34 0.00	31.21 1.57 0.00	27.63 1.36 0.00	24.49 1.21 0.00	22.59 1.01 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	24.13 0.99 0.00	22.09 0.68 0.00	21.15 0.45 0.00	20.43 0.48 0.00	20.70 0.47 0.00	22.07 0.54 0.00	23.74 0.60 0.00	25.48 0.77 0.00	25.16 0.61 0.00	22.52 0.84 0.00	22.55 0.87 0.00	22.17 0.63 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.48 0.50 0.00	22.66 0.55 0.00	23.86 0.28 0.00	26.50 0.34 0.00	28.06 0.20 0.00	29.76 0.12 0.00	26.29 0.03 0.00	23.63 0.35 0.00	22.16 0.58 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.24 2.10 0.00	22.94 1.54 0.00	22.08 1.30 -0.08	21.15 1.20 0.00	21.61 1.26 -0.12	23.27 1.62 -0.12	36.14 2.08 -10.91	39.91 2.18 -13.02	38.16 2.31 -11.31	32.69 1.91 -9.10	23.72 2.04 0.00	23.55 2.00 0.00	22.24 1.51 0.00	21.70 1.51 0.00	22.09 1.48 0.00	22.55 1.57 0.00	24.50 2.39 0.00	32.99 2.69 -6.72	43.37 2.80 -14.41	46.71 2.65 -16.20	83.04 2.82 -50.58	83.65 2.81 -54.57	25.80 2.52 0.00	23.58 2.01 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.24 2.10 0.00	22.94 1.54 0.00	22.08 1.30 -0.08	21.15 1.20 0.00	21.61 1.26 -0.12	23.27 1.62 -0.12	36.14 2.08 -10.91	39.91 2.18 -13.02	38.16 2.31 -11.31	32.69 1.91 -9.10	23.72 2.04 0.00	23.55 2.00 0.00	22.24 1.51 0.00	21.70 1.51 0.00	22.09 1.48 0.00	22.55 1.57 0.00	24.50 2.39 0.00	32.99 2.69 -6.72	43.37 2.80 -14.41	46.71 2.65 -16.20	83.04 2.82 -50.58	83.65 2.81 -54.57	25.80 2.52 0.00	23.58 2.01 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.85 1.71 0.00	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.71 1.18 0.00	24.76 1.62 0.00	26.39 1.68 0.00	26.36 1.82 0.00	23.26 1.58 0.00	23.35 1.67 0.00	23.10 1.55 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.88 1.28 0.00	22.32 1.34 0.00	23.99 1.88 0.00	25.79 2.15 -0.06	28.53 2.36 -0.01	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.96 2.44 -0.26	25.29 2.00 0.00	23.13 1.55 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.85 1.71 0.00	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.71 1.18 0.00	24.76 1.62 0.00	26.39 1.68 0.00	26.36 1.82 0.00	23.26 1.58 0.00	23.35 1.67 0.00	23.10 1.55 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.88 1.28 0.00	22.32 1.34 0.00	23.99 1.88 0.00	25.79 2.15 -0.06	28.53 2.36 -0.01	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.96 2.44 -0.26	25.29 2.00 0.00	23.13 1.55 0.00
KENSICO____ 23655	24.68 1.55 0.00	22.49 1.09 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.47 0.95 0.00	24.51 1.37 0.00	26.12 1.41 0.00	26.07 1.52 0.00	23.09 1.41 0.00	23.13 1.45 0.00	22.82 1.27 0.00	21.93 1.20 0.00	21.35 1.17 0.00	21.78 1.17 0.00	22.19 1.22 0.00	23.68 1.57 0.00	25.42 1.84 0.00	28.17 2.01 0.00	30.01 2.15 0.00	31.90 2.25 0.00	28.34 2.07 0.00	25.03 1.75 0.00	22.74 1.16 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.75 1.62 0.00	22.51 1.11 0.00	21.54 0.85 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.47 0.95 0.00	24.51 1.37 0.00	26.02 1.31 0.00	26.02 1.47 0.00	23.07 1.39 0.00	23.00 1.32 0.00	22.65 1.10 0.00	21.74 1.02 0.00	21.17 0.99 0.00	21.61 1.01 0.00	22.02 1.05 0.00	23.55 1.44 0.00	25.32 1.74 0.00	28.15 1.99 0.00	30.09 2.23 0.00	31.98 2.34 0.00	28.42 2.15 0.00	25.05 1.77 0.00	22.74 1.16 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	25.65 1.67 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.60 0.91 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.54 1.01 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.18 1.50 0.00	23.17 1.47 -0.02	22.93 1.38 0.00	21.95 1.20 -0.02	21.45 1.25 -0.02	21.86 1.24 -0.02	22.23 1.24 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.56 1.98 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.60 2.34 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.87 1.29 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	25.65 1.67 -0.85	22.60 1.20 0.00	21.60 0.91 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.54 1.01 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.18 1.50 0.00	23.17 1.47 -0.02	22.93 1.38 0.00	21.95 1.20 -0.02	21.45 1.25 -0.02	21.86 1.24 -0.02	22.23 1.24 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.56 1.98 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.60 2.34 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.87 1.29 0.00
KIAC_JFK____ 323774	25.65 1.67 -0.85	22.58 1.18 0.00	21.60 0.91 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.54 1.01 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.15 1.47 0.00	23.17 1.47 -0.02	22.93 1.38 0.00	21.95 1.20 -0.02	21.45 1.25 -0.02	21.88 1.26 -0.02	22.23 1.24 -0.02	23.84 1.73 0.00	25.56 1.98 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.61 2.34 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.08 1.51 0.00
KINTIGH____ 23543	23.27 0.14 0.00	21.40 0.00 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.05 -0.18 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.03 -0.12 0.00	24.51 -0.20 0.00	24.27 -0.27 0.00	21.70 0.02 0.00	21.70 0.02 0.00	21.40 -0.15 0.00	20.48 -0.25 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.93 -0.18 0.00	23.11 -0.47 0.00	25.66 -0.50 0.00	27.17 -0.70 0.00	28.84 -0.80 0.00	25.53 -0.74 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.42 -0.15 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	23.60 0.46 0.00	22.00 0.60 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	20.96 0.73 0.00	22.19 0.67 0.00	23.81 0.67 0.00	25.68 0.96 0.00	25.40 0.86 0.00	22.18 0.50 0.00	22.20 0.52 0.00	22.17 0.62 0.00	21.29 0.56 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.45 0.48 0.00	22.55 0.44 0.00	24.17 0.59 0.00	26.76 0.60 0.00	28.51 0.64 0.00	30.32 0.68 0.00	26.76 0.50 0.00	23.61 0.33 0.00	22.11 0.54 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	25.22 2.08 0.00	23.30 1.90 0.00	22.25 1.55 0.00	21.46 1.52 0.00	21.81 1.58 0.00	23.23 1.70 0.00	25.16 2.01 0.00	26.57 1.85 0.00	26.58 2.04 0.00	23.31 1.63 0.00	23.15 1.47 0.00	22.84 1.29 0.00	21.99 1.26 0.00	21.37 1.19 0.00	21.82 1.22 0.00	22.27 1.30 0.00	23.50 1.39 0.00	25.44 1.86 0.00	28.38 2.22 0.00	30.10 2.23 0.00	32.40 2.76 0.00	28.60 2.34 0.00	25.40 2.12 0.00	23.43 1.86 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	22.42 -0.72 0.00	20.87 -0.54 0.00	20.38 -0.31 0.00	19.65 -0.30 0.00	19.91 -0.32 0.00	21.08 -0.45 0.00	22.49 -0.65 0.00	24.12 -0.59 0.00	23.88 -0.66 0.00	20.75 -0.93 0.00	20.77 -0.91 0.00	20.79 -0.75 0.00	20.02 -0.70 0.00	19.48 -0.71 0.00	19.88 -0.72 0.00	20.26 -0.71 0.00	21.18 -0.93 0.00	22.64 -0.94 0.00	25.11 -1.05 0.00	26.81 -1.06 0.00	28.55 -1.10 0.00	25.24 -1.02 0.00	22.54 -0.75 0.00	21.10 -0.47 0.00
LEDERLE____ 23769	24.64 1.50 0.00	22.45 1.05 0.00	21.46 0.77 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.46 1.32 0.00	26.10 1.38 0.00	26.07 1.52 0.00	23.09 1.41 0.00	23.09 1.41 0.00	22.78 1.23 0.00	21.87 1.14 0.00	21.29 1.11 0.00	21.74 1.13 0.00	22.15 1.17 0.00	23.64 1.53 0.00	25.40 1.82 0.00	28.15 1.99 0.00	30.01 2.15 0.00	31.90 2.25 0.00	28.31 2.05 0.00	24.98 1.70 0.00	22.67 1.10 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	23.04 -0.09 0.00	21.25 -0.15 0.00	20.47 -0.23 0.00	19.73 -0.22 0.00	20.01 -0.22 0.00	21.31 -0.22 0.00	22.96 -0.19 0.00	24.56 -0.15 0.00	24.35 -0.20 0.00	21.57 -0.11 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.27 -0.28 0.00	20.42 -0.31 0.00	19.88 -0.30 0.00	20.27 -0.33 0.00	20.64 -0.34 0.00	21.84 -0.27 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.92 -0.24 0.00	27.67 -0.20 0.00	29.52 -0.12 0.00	26.11 -0.16 0.00	23.17 -0.12 0.00	21.31 -0.26 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.60 1.62 -0.85	22.51 1.11 0.00	21.54 0.85 0.00	20.73 0.78 0.00	21.05 0.81 0.00	22.47 0.95 0.00	24.55 1.41 0.00	26.14 1.43 0.00	26.12 1.57 0.00	23.17 1.49 0.00	23.26 1.56 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.45 1.25 -0.02	21.88 1.26 -0.02	22.29 1.30 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.25 2.09 0.00	30.12 2.26 0.00	31.98 2.34 0.00	28.45 2.18 -0.01	25.14 1.84 -0.02	22.98 1.40 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	21.86 1.16 -0.01	21.01 1.06 0.00	21.36 1.11 -0.01	23.00 1.46 -0.01	25.78 1.90 -0.74	27.57 1.98 -0.88	27.44 2.14 -0.77	24.07 1.78 -0.62	23.61 1.93 0.00	23.40 1.85 0.00	22.20 1.47 0.00	21.66 1.47 0.00	21.96 1.36 0.00	22.48 1.51 0.00	24.30 2.19 0.00	26.63 2.52 -0.53	29.85 2.75 -0.95	31.57 2.65 -1.06	35.76 2.82 -3.30	33.02 2.81 -3.95	25.66 2.37 0.00	23.23 1.66 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	22.00 1.24 -0.07	21.11 1.16 0.00	21.53 1.19 -0.10	23.18 1.55 -0.10	34.35 2.01 -9.19	37.78 2.10 -10.97	36.30 2.23 -9.52	31.23 1.89 -7.67	23.63 1.95 0.00	23.47 1.92 0.00	22.12 1.39 0.00	21.55 1.37 0.00	21.88 1.28 0.00	22.42 1.45 0.00	24.28 2.17 0.00	31.77 2.52 -5.66	41.02 2.72 -12.14	44.11 2.59 -13.66	75.04 2.76 -42.64	74.99 2.73 -45.99	25.68 2.40 0.00	23.23 1.66 0.00
LISF____SOLAR 323691	25.17 2.04 0.00	22.88 1.48 0.00	22.04 1.28 -0.07	21.15 1.20 0.00	21.60 1.26 -0.11	23.23 1.59 -0.11	34.52 2.06 -9.32	37.98 2.15 -11.12	36.48 2.28 -9.66	31.36 1.91 -7.77	23.67 1.99 0.00	23.51 1.96 0.00	22.16 1.43 0.00	21.59 1.41 0.00	22.02 1.42 0.00	22.46 1.49 0.00	24.43 2.32 0.00	31.89 2.57 -5.74	41.28 2.80 -12.32	44.39 2.68 -13.84	75.69 2.82 -43.23	75.71 2.81 -46.63	25.73 2.44 0.00	23.56 1.98 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	23.13 0.00 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.61 -0.08 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.10 -0.05 0.00	24.64 -0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.42 -0.13 0.00	20.56 -0.17 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.87 0.00 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.40 -0.17 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	22.58 -0.56 0.00	21.02 -0.39 0.00	20.55 -0.14 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.05 -0.18 0.00	21.25 -0.28 0.00	22.63 -0.51 0.00	24.32 -0.40 0.00	24.03 -0.52 0.00	20.86 -0.82 0.00	20.88 -0.80 0.00	20.90 -0.65 0.00	20.11 -0.62 0.00	19.56 -0.63 0.00	19.96 -0.64 0.00	20.36 -0.61 0.00	21.29 -0.82 0.00	22.78 -0.80 0.00	25.32 -0.84 0.00	27.06 -0.81 0.00	28.84 -0.80 0.00	25.45 -0.81 0.00	22.73 -0.56 0.00	21.27 -0.30 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	24.73 1.60 0.00	22.51 1.11 0.00	21.52 0.83 0.00	20.69 0.74 0.00	21.02 0.79 0.00	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.37 1.66 0.00	26.34 1.79 0.00	23.20 1.52 0.00	23.28 1.60 0.00	23.08 1.53 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.65 1.05 0.00	22.17 1.20 0.00	23.88 1.77 0.00	25.70 2.10 -0.02	28.43 2.28 0.00	30.04 2.17 0.00	31.93 2.28 0.00	28.60 2.34 0.00	25.22 1.93 0.00	22.85 1.27 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	23.57 0.44 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.28 0.04 0.00	21.63 0.11 0.00	23.21 0.07 0.00	24.76 0.05 0.00	24.47 -0.07 0.00	21.94 0.26 0.00	21.94 0.26 0.00	21.59 0.04 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.16 -0.02 0.00	20.54 -0.06 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.09 -0.02 0.00	23.23 -0.35 0.00	25.79 -0.37 0.00	27.28 -0.59 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.61 -0.66 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.62 0.04 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	23.67 0.53 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	23.24 0.09 0.00	24.81 0.10 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.94 0.26 0.00	21.96 0.28 0.00	21.61 0.06 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.18 0.00 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.93 -0.04 0.00	22.11 0.00 0.00	23.25 -0.33 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.31 -0.56 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.63 -0.63 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.68 0.11 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	23.67 0.53 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	23.24 0.09 0.00	24.81 0.10 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.94 0.26 0.00	21.96 0.28 0.00	21.61 0.06 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.18 0.00 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.93 -0.04 0.00	22.11 0.00 0.00	23.25 -0.33 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.31 -0.56 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.63 -0.63 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.68 0.11 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	23.67 0.53 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	23.24 0.09 0.00	24.81 0.10 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.94 0.26 0.00	21.96 0.28 0.00	21.61 0.06 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.18 0.00 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.93 -0.04 0.00	22.11 0.00 0.00	23.25 -0.33 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.31 -0.56 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.63 -0.63 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.68 0.11 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.93 -0.21 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.34 -0.35 0.00	19.63 -0.32 0.00	19.91 -0.32 0.00	21.20 -0.32 0.00	22.91 -0.23 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.30 -0.25 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.29 -0.26 0.00	20.44 -0.29 0.00	19.90 -0.28 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.66 -0.31 0.00	21.87 -0.24 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.53 -0.33 0.00	29.29 -0.36 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.03 -0.26 0.00	21.25 -0.32 0.00
LOVETT___3 23632	24.50 1.36 0.00	22.34 0.94 0.00	21.36 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.96 1.28 0.00	22.98 1.30 0.00	22.67 1.12 0.00	21.76 1.04 0.00	21.21 1.03 0.00	21.63 1.03 0.00	22.04 1.07 0.00	23.52 1.42 0.00	25.25 1.67 0.00	27.99 1.83 0.00	29.84 1.98 0.00	31.72 2.07 0.00	28.16 1.89 0.00	24.84 1.56 0.00	22.54 0.97 0.00
LOVETT___4 23642	24.50 1.36 0.00	22.34 0.94 0.00	21.36 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.96 1.28 0.00	22.98 1.30 0.00	22.67 1.12 0.00	21.76 1.04 0.00	21.21 1.03 0.00	21.63 1.03 0.00	22.04 1.07 0.00	23.52 1.42 0.00	25.25 1.67 0.00	27.99 1.83 0.00	29.84 1.98 0.00	31.72 2.07 0.00	28.16 1.89 0.00	24.84 1.56 0.00	22.54 0.97 0.00
LOVETT___5 23593	24.50 1.36 0.00	22.34 0.94 0.00	21.36 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.96 1.28 0.00	22.98 1.30 0.00	22.67 1.12 0.00	21.76 1.04 0.00	21.21 1.03 0.00	21.63 1.03 0.00	22.04 1.07 0.00	23.52 1.42 0.00	25.25 1.67 0.00	27.99 1.83 0.00	29.84 1.98 0.00	31.72 2.07 0.00	28.16 1.89 0.00	24.84 1.56 0.00	22.54 0.97 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	22.32 -0.81 0.00	20.80 -0.60 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.57 -0.38 0.00	19.83 -0.40 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.40 -0.74 0.00	24.05 -0.67 0.00	23.81 -0.74 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -0.90 0.00	19.88 -0.85 0.00	19.35 -0.83 0.00	19.74 -0.86 0.00	20.11 -0.86 0.00	21.03 -1.08 0.00	22.50 -1.08 0.00	24.98 -1.18 0.00	26.64 -1.23 0.00	28.40 -1.24 0.00	25.08 -1.18 0.00	22.47 -0.82 0.00	20.90 -0.67 0.00
LOWER___HUDSON 24059	23.85 0.72 0.00	22.09 0.68 0.00	21.21 0.52 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	23.97 0.83 0.00	25.50 0.79 0.00	25.35 0.81 0.00	22.24 0.56 0.00	22.26 0.59 0.00	22.02 0.47 0.00	21.16 0.44 0.00	20.59 0.40 0.00	21.04 0.43 0.00	21.39 0.42 0.00	22.80 0.69 0.00	24.45 0.87 0.00	27.15 0.99 0.00	28.92 1.06 0.00	30.80 1.15 0.00	27.32 1.05 0.00	24.19 0.91 0.00	22.28 0.71 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	23.46 0.32 0.00	21.68 0.28 0.00	20.92 0.23 0.00	20.17 0.22 0.00	20.46 0.22 0.00	21.74 0.22 0.00	23.40 0.25 0.00	25.06 0.35 0.00	24.81 0.27 0.00	21.81 0.13 0.00	21.70 0.02 0.00	21.48 -0.06 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.04 -0.14 0.00	20.44 -0.16 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.63 0.05 0.00	26.34 0.18 0.00	28.23 0.36 0.00	30.15 0.50 0.00	26.61 0.34 0.00	23.59 0.30 0.00	21.55 -0.02 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	24.22 1.09 0.00	22.38 0.98 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	24.25 1.11 0.00	25.75 1.04 0.00	25.65 1.10 0.00	22.55 0.87 0.00	22.50 0.82 0.00	22.26 0.71 0.00	21.41 0.68 0.00	20.83 0.65 0.00	21.28 0.68 0.00	21.66 0.69 0.00	22.99 0.88 0.00	24.69 1.11 0.00	27.44 1.28 0.00	29.20 1.34 0.00	31.18 1.54 0.00	27.63 1.37 0.00	24.50 1.21 0.00	22.50 0.93 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	24.24 1.11 0.00	22.38 0.98 0.00	21.48 0.79 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	24.25 1.11 0.00	25.77 1.06 0.00	25.65 1.10 0.00	22.55 0.87 0.00	22.52 0.85 0.00	22.26 0.71 0.00	21.41 0.68 0.00	20.85 0.67 0.00	21.28 0.68 0.00	21.69 0.71 0.00	23.02 0.91 0.00	24.71 1.13 0.00	27.47 1.31 0.00	29.20 1.34 0.00	31.21 1.57 0.00	27.63 1.37 0.00	24.50 1.21 0.00	22.50 0.93 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	22.79 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.75 -0.20 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.27 -0.26 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.42 -0.30 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.09 -0.59 0.00	21.05 -0.63 0.00	20.95 -0.60 0.00	20.13 -0.60 0.00	19.58 -0.61 0.00	19.96 -0.64 0.00	20.34 -0.63 0.00	21.42 -0.69 0.00	22.92 -0.66 0.00	25.51 -0.65 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.71 -0.55 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.19 -0.39 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	23.60 0.46 0.00	21.76 0.36 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.52 0.28 0.00	21.83 0.30 0.00	23.51 0.37 0.00	25.16 0.45 0.00	24.94 0.39 0.00	21.96 0.28 0.00	21.90 0.22 0.00	21.68 0.13 0.00	20.79 0.06 0.00	20.22 0.04 0.00	20.62 0.02 0.00	21.04 0.06 0.00	22.29 0.18 0.00	23.82 0.24 0.00	26.55 0.39 0.00	28.39 0.53 0.00	30.27 0.62 0.00	26.76 0.50 0.00	23.70 0.42 0.00	21.75 0.17 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	23.87 0.74 0.00	22.00 0.60 0.00	21.21 0.52 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.49 0.00	22.07 0.54 0.00	23.79 0.65 0.00	25.45 0.74 0.00	25.26 0.71 0.00	22.31 0.63 0.00	22.24 0.56 0.00	22.02 0.47 0.00	21.10 0.37 0.00	20.50 0.32 0.00	20.97 0.37 0.00	21.37 0.40 0.00	22.66 0.55 0.00	24.19 0.61 0.00	26.92 0.76 0.00	28.76 0.89 0.00	30.62 0.98 0.00	27.05 0.79 0.00	23.98 0.70 0.00	22.07 0.50 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	23.06 -0.07 0.00	21.49 0.09 0.00	20.98 0.29 0.00	20.25 0.30 0.00	20.50 0.26 0.00	21.72 0.19 0.00	23.24 0.09 0.00	25.01 0.30 0.00	24.76 0.22 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.61 0.06 0.00	20.79 0.06 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	21.01 0.04 0.00	22.02 -0.09 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.13 -0.13 0.00	23.17 -0.12 0.00	21.70 0.13 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	23.78 0.65 0.00	22.13 0.73 0.00	21.25 0.56 0.00	20.49 0.54 0.00	20.80 0.57 0.00	22.17 0.65 0.00	24.00 0.86 0.00	25.53 0.82 0.00	25.38 0.83 0.00	22.20 0.52 0.00	22.20 0.52 0.00	21.94 0.39 0.00	21.10 0.37 0.00	20.53 0.34 0.00	20.97 0.37 0.00	21.35 0.38 0.00	22.73 0.62 0.00	24.36 0.78 0.00	27.00 0.84 0.00	28.76 0.89 0.00	30.62 0.98 0.00	27.16 0.89 0.00	24.10 0.81 0.00	22.09 0.52 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	22.95 -0.19 0.00	21.27 -0.13 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.15 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	22.93 -0.21 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.32 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.38 -0.17 0.00	20.58 -0.14 0.00	20.04 -0.14 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	21.89 -0.00 0.00	23.34 -0.24 0.00	25.90 -0.26 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.29 -0.35 0.00	25.90 -0.37 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.27 -0.30 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	22.95 -0.19 0.00	21.27 -0.13 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.15 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	22.93 -0.21 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.32 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.38 -0.17 0.00	20.58 -0.14 0.00	20.04 -0.14 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	21.89 -0.22 0.00	23.34 -0.24 0.00	25.90 -0.26 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.29 -0.35 0.00	25.90 -0.37 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.27 -0.30 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	23.64 0.51 0.00	22.06 0.66 0.00	21.50 0.81 0.00	20.75 0.80 0.00	21.00 0.77 0.00	22.26 0.73 0.00	23.86 0.72 0.00	25.70 0.99 0.00	25.40 0.86 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.54 0.00	22.19 0.65 0.00	21.29 0.56 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.43 0.46 0.00	22.55 0.44 0.00	24.12 0.54 0.00	26.71 0.55 0.00	28.48 0.61 0.00	30.27 0.62 0.00	26.71 0.45 0.00	23.59 0.30 0.00	21.96 0.39 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	25.17 2.04 0.00	23.26 1.86 0.00	22.24 1.55 0.00	21.45 1.50 0.00	21.79 1.56 0.00	23.23 1.70 0.00	25.16 2.01 0.00	26.71 2.00 0.00	26.65 2.11 0.00	23.50 1.82 0.00	23.37 1.69 0.00	23.01 1.47 0.00	22.03 1.31 0.00	21.49 1.31 0.00	22.05 1.44 0.00	22.57 1.59 0.00	24.01 1.90 0.00	25.87 2.29 0.00	28.96 2.80 0.00	30.90 3.04 0.00	32.96 3.32 0.00	29.08 2.81 0.00	25.66 2.37 0.00	23.52 1.94 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	24.38 1.25 0.00	22.32 0.92 0.00	21.35 0.66 0.00	20.61 0.66 0.00	20.90 0.67 0.00	22.30 0.77 0.00	24.16 1.02 0.00	25.97 1.26 0.00	25.67 1.13 0.00	22.89 1.21 0.00	22.83 1.15 0.00	22.52 0.97 0.00	21.51 0.79 0.00	20.95 0.77 0.00	21.37 0.76 0.00	21.71 0.73 0.00	23.00 0.89 0.00	24.36 0.78 0.00	27.10 0.94 0.00	28.78 0.92 0.00	30.56 0.92 0.00	27.00 0.73 0.00	24.10 0.81 0.00	22.37 0.80 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	22.76 -0.37 0.00	21.19 -0.21 0.00	20.71 0.02 0.00	19.97 0.02 0.00	20.24 0.00 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.05 -0.63 0.00	21.05 -0.63 0.00	21.10 -0.45 0.00	20.31 -0.41 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.17 -0.43 0.00	20.57 -0.40 0.00	21.51 -0.60 0.00	23.01 -0.57 0.00	25.61 -0.55 0.00	27.36 -0.50 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.74 -0.53 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.47 -0.11 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	26.00 2.87 0.00	24.08 2.68 0.00	22.93 2.23 0.00	22.12 2.17 0.00	22.48 2.25 0.00	23.98 2.45 0.00	25.94 2.80 0.00	27.43 2.72 0.00	27.42 2.87 0.00	24.11 2.43 0.00	23.89 2.21 0.00	23.47 1.92 0.00	22.43 1.70 0.00	21.92 1.74 0.00	22.48 1.87 0.00	23.07 2.10 0.00	24.54 2.43 0.00	26.60 3.02 0.00	29.93 3.77 0.00	31.91 4.04 0.00	34.12 4.48 0.00	30.05 3.78 0.00	26.47 3.19 0.00	24.27 2.70 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	23.67 0.53 0.00	22.06 0.66 0.00	21.19 0.50 0.00	20.45 0.50 0.00	20.74 0.51 0.00	22.13 0.60 0.00	23.95 0.81 0.00	25.48 0.77 0.00	25.33 0.79 0.00	22.11 0.43 0.00	22.11 0.43 0.00	21.85 0.30 0.00	21.02 0.29 0.00	20.46 0.28 0.00	20.91 0.31 0.00	21.27 0.29 0.00	22.64 0.53 0.00	24.26 0.68 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.47 0.83 0.00	27.03 0.76 0.00	23.98 0.70 0.00	22.01 0.43 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.71 0.58 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.93 0.79 0.00	25.43 0.72 0.00	25.23 0.69 0.00	22.03 0.35 0.00	21.98 0.30 0.00	21.76 0.22 0.00	20.96 0.23 0.00	20.38 0.20 0.00	20.85 0.25 0.00	21.22 0.25 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.47 0.83 0.00	27.03 0.76 0.00	23.98 0.70 0.00	22.05 0.47 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	22.79 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.75 -0.20 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.27 -0.26 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.42 -0.30 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.09 -0.59 0.00	21.05 -0.63 0.00	20.95 -0.60 0.00	20.13 -0.60 0.00	19.58 -0.61 0.00	19.96 -0.64 0.00	20.34 -0.63 0.00	21.42 -0.69 0.00	22.92 -0.66 0.00	25.51 -0.65 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.71 -0.55 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.19 -0.39 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	22.32 -0.81 0.00	20.78 -0.62 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.57 -0.38 0.00	19.83 -0.40 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.40 -0.74 0.00	24.04 -0.67 0.00	23.81 -0.74 0.00	20.62 -1.06 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -0.91 0.00	19.88 -0.85 0.00	19.35 -0.83 0.00	19.74 -0.87 0.00	20.11 -0.86 0.00	21.03 -1.08 0.00	22.50 -1.08 0.00	24.98 -1.18 0.00	26.64 -1.23 0.00	28.40 -1.24 0.00	25.08 -1.18 0.00	22.47 -0.81 0.00	21.01 -0.56 0.00
MILLIKEN___1 23584	23.85 0.72 0.00	21.96 0.56 0.00	21.09 0.39 0.00	20.33 0.38 0.00	20.62 0.38 0.00	22.00 0.47 0.00	23.81 0.67 0.00	25.53 0.82 0.00	25.28 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.61 0.42 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.71 0.60 0.00	24.19 0.61 0.00	26.92 0.76 0.00	28.70 0.84 0.00	30.50 0.86 0.00	27.00 0.74 0.00	23.96 0.68 0.00	22.07 0.50 0.00
MILLIKEN___2 23585	23.85 0.72 0.00	21.96 0.56 0.00	21.09 0.39 0.00	20.33 0.38 0.00	20.62 0.38 0.00	22.00 0.47 0.00	23.81 0.67 0.00	25.53 0.82 0.00	25.28 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.61 0.42 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.71 0.60 0.00	24.19 0.61 0.00	26.92 0.76 0.00	28.70 0.84 0.00	30.50 0.86 0.00	27.00 0.74 0.00	23.96 0.68 0.00	22.07 0.50 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	23.85 0.72 0.00	21.96 0.56 0.00	21.09 0.39 0.00	20.33 0.38 0.00	20.62 0.38 0.00	22.00 0.47 0.00	23.81 0.67 0.00	25.53 0.82 0.00	25.28 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.61 0.42 0.00	21.04 0.43 0.00	21.41 0.44 0.00	22.71 0.60 0.00	24.19 0.61 0.00	26.92 0.76 0.00	28.70 0.84 0.00	30.50 0.86 0.00	27.00 0.74 0.00	23.96 0.68 0.00	22.07 0.50 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	23.87 0.74 0.00	21.87 0.47 0.00	20.92 0.23 0.00	20.25 0.30 0.00	20.48 0.24 0.00	21.87 0.34 0.00	23.49 0.35 0.00	25.13 0.42 0.00	24.81 0.27 0.00	22.20 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.83 0.28 0.00	20.85 0.13 0.00	20.36 0.18 0.00	20.75 0.15 0.00	21.14 0.17 0.00	22.35 0.24 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.19 0.03 0.00	27.70 -0.17 0.00	29.40 -0.24 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.40 0.12 0.00	21.92 0.34 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.64 1.50 0.00	22.47 1.07 0.00	21.50 0.81 0.00	20.69 0.74 0.00	21.00 0.77 0.00	22.45 0.93 0.00	24.46 1.32 0.00	26.07 1.36 0.00	26.02 1.47 0.00	23.04 1.37 0.00	23.09 1.41 0.00	22.78 1.23 0.00	21.87 1.14 0.00	21.31 1.13 0.00	21.74 1.13 0.00	22.13 1.15 0.00	23.64 1.53 0.00	25.37 1.79 0.00	28.09 1.94 0.00	29.96 2.09 0.00	31.81 2.16 0.00	28.29 2.02 0.00	24.98 1.70 0.00	22.67 1.10 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	24.68 1.55 0.00	22.51 1.11 0.00	21.54 0.85 0.00	20.73 0.78 0.00	21.04 0.81 0.00	22.50 0.97 0.00	24.51 1.37 0.00	26.12 1.41 0.00	26.09 1.55 0.00	23.09 1.41 0.00	23.13 1.45 0.00	22.82 1.27 0.00	21.91 1.18 0.00	21.33 1.15 0.00	21.76 1.15 0.00	22.17 1.20 0.00	23.68 1.57 0.00	25.42 1.84 0.00	28.15 1.99 0.00	30.01 2.15 0.00	31.90 2.25 0.00	28.34 2.07 0.00	25.03 1.75 0.00	22.72 1.14 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	23.41 0.28 0.00	21.44 0.04 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.96 -0.19 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.20 -0.34 0.00	21.68 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.35 -0.19 0.00	20.42 -0.31 0.00	19.96 -0.22 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.68 -0.29 0.00	21.85 -0.26 0.00	22.97 -0.61 0.00	25.51 -0.65 0.00	26.97 -0.89 0.00	28.60 -1.04 0.00	25.32 -0.94 0.00	22.82 -0.47 0.00	21.45 -0.13 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	23.41 0.28 0.00	21.44 0.04 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.96 -0.19 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.20 -0.34 0.00	21.68 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.35 -0.19 0.00	20.42 -0.31 0.00	19.96 -0.22 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.68 -0.29 0.00	21.85 -0.26 0.00	22.97 -0.61 0.00	25.51 -0.65 0.00	26.97 -0.89 0.00	28.60 -1.04 0.00	25.32 -0.94 0.00	22.82 -0.47 0.00	21.45 -0.13 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.78 0.65 0.00	22.13 0.73 0.00	21.25 0.56 0.00	20.49 0.54 0.00	20.80 0.57 0.00	22.17 0.65 0.00	24.00 0.86 0.00	25.53 0.82 0.00	25.38 0.83 0.00	22.20 0.52 0.00	22.20 0.52 0.00	21.94 0.39 0.00	21.10 0.37 0.00	20.53 0.34 0.00	20.97 0.37 0.00	21.35 0.38 0.00	22.73 0.62 0.00	24.36 0.78 0.00	27.00 0.84 0.00	28.76 0.89 0.00	30.62 0.98 0.00	27.16 0.89 0.00	24.10 0.81 0.00	22.09 0.52 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	24.43 1.30 0.00	22.56 1.16 0.00	21.60 0.91 0.00	20.83 0.88 0.00	21.17 0.93 0.00	22.56 1.03 0.00	24.42 1.27 0.00	25.90 1.19 0.00	25.82 1.28 0.00	22.70 1.02 0.00	22.63 0.95 0.00	22.37 0.82 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.79 0.82 0.00	23.02 0.91 0.00	24.78 1.20 0.00	27.55 1.39 0.00	29.20 1.34 0.00	31.39 1.75 0.00	27.76 1.50 0.00	24.68 1.40 0.00	22.65 1.08 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.38 1.25 0.00	22.26 0.86 0.00	21.40 0.70 0.00	20.59 0.64 0.00	20.92 0.69 0.00	22.24 0.71 0.00	24.25 1.11 0.00	25.73 1.01 0.00	25.67 1.13 0.00	22.61 0.93 0.00	22.59 0.91 0.00	22.26 0.71 0.00	21.49 0.77 0.00	20.97 0.79 0.00	21.39 0.78 0.00	21.79 0.82 0.00	22.90 0.79 0.00	24.67 1.09 0.00	27.41 1.26 0.00	29.31 1.45 0.00	31.15 1.51 0.00	27.68 1.42 0.00	24.68 1.40 0.00	22.59 1.01 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	25.47 2.34 0.00	23.13 1.73 0.00	22.29 1.53 -0.07	21.39 1.44 0.00	21.84 1.50 -0.10	23.50 1.87 -0.10	34.72 2.34 -9.24	38.16 2.42 -11.02	36.69 2.58 -9.57	31.55 2.17 -7.71	23.91 2.23 0.00	23.77 2.22 0.00	22.32 1.60 0.00	21.78 1.59 0.00	22.09 1.48 0.00	22.67 1.70 0.00	24.61 2.50 0.00	32.20 2.92 -5.69	41.63 3.27 -12.20	44.74 3.15 -13.73	75.85 3.35 -42.86	75.88 3.39 -46.23	26.22 2.93 0.00	23.75 2.18 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	24.75 1.62 0.00	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.91 0.96 0.00	21.17 0.93 0.00	22.52 0.99 0.00	24.28 1.13 0.00	26.17 1.46 0.00	25.92 1.37 0.00	23.20 1.52 0.00	23.24 1.56 0.00	22.82 1.27 0.00	21.78 1.06 0.00	21.31 1.13 0.00	21.70 1.09 0.00	22.04 1.07 0.00	23.28 1.17 0.00	24.55 0.97 0.00	27.31 1.15 0.00	28.92 1.06 0.00	30.65 1.01 0.00	26.97 0.71 0.00	24.22 0.93 0.00	22.54 0.97 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	23.41 0.28 0.00	21.55 0.15 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.97 0.02 0.00	20.22 -0.02 0.00	21.57 0.04 0.00	23.26 0.12 0.00	24.84 0.12 0.00	24.59 0.05 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.63 0.09 0.00	20.73 0.00 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.49 -0.09 0.00	26.08 -0.08 0.00	27.64 -0.22 0.00	29.38 -0.27 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.64 0.06 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.80 1.69 0.02	22.60 1.20 0.00	21.62 0.93 0.00	20.79 0.84 0.00	21.11 0.87 0.00	22.56 1.03 0.00	24.62 1.48 0.00	26.22 1.51 0.00	26.19 1.64 0.00	23.22 1.54 0.00	23.24 1.56 0.00	22.93 1.38 0.00	22.03 1.31 0.00	21.45 1.27 0.00	21.88 1.28 0.00	22.29 1.32 0.00	23.81 1.70 0.00	25.56 1.98 0.00	28.30 2.15 0.00	30.15 2.28 0.00	32.04 2.40 0.00	28.47 2.21 0.00	25.15 1.86 0.00	22.82 1.25 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	25.86 2.73 0.00	23.73 2.33 0.00	22.74 2.05 0.00	21.91 1.96 0.00	22.24 2.00 0.00	23.68 2.15 0.00	25.57 2.43 0.00	27.55 2.84 0.00	27.20 2.65 0.00	24.06 2.38 0.00	23.85 2.17 0.00	23.47 1.92 0.00	22.30 1.57 0.00	21.68 1.49 0.00	22.05 1.44 0.00	22.61 1.64 0.00	24.10 1.99 0.00	25.70 2.12 0.00	28.72 2.57 0.00	30.82 2.95 0.00	32.78 3.14 0.00	28.89 2.63 0.00	25.59 2.31 0.00	23.52 1.94 0.00
N SALMON___HYD 24042	23.06 -0.07 0.00	21.51 0.11 0.00	20.98 0.29 0.00	20.25 0.30 0.00	20.50 0.26 0.00	21.72 0.19 0.00	23.24 0.09 0.00	25.01 0.30 0.00	24.76 0.22 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.61 0.06 0.00	20.79 0.06 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	21.01 0.04 0.00	22.02 -0.09 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.13 -0.13 0.00	23.17 -0.12 0.00	21.57 0.00 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	23.83 0.69 0.00	21.89 0.49 0.00	20.94 0.25 0.00	20.27 0.32 0.00	20.50 0.26 0.00	21.87 0.34 0.00	23.51 0.37 0.00	25.11 0.40 0.00	24.81 0.27 0.00	22.22 0.54 0.00	22.20 0.52 0.00	21.85 0.30 0.00	20.87 0.15 0.00	20.38 0.20 0.00	20.77 0.16 0.00	21.16 0.19 0.00	22.38 0.27 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.19 0.03 0.00	27.73 -0.14 0.00	29.44 -0.21 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.40 0.12 0.00	21.88 0.30 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	24.92 1.78 0.00	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.17 0.93 0.00	22.80 1.27 0.00	24.86 1.71 0.00	26.49 1.78 0.00	26.46 1.91 0.00	23.31 1.63 0.00	23.41 1.73 0.00	23.19 1.64 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.82 1.22 0.00	22.31 1.34 0.00	24.06 1.95 0.00	25.93 2.29 -0.06	28.65 2.49 0.00	30.29 2.42 0.00	32.22 2.58 0.00	29.09 2.57 -0.25	25.40 2.12 0.00	23.00 1.42 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	23.80 0.88 0.21	22.34 0.73 -0.21	21.23 0.54 0.00	20.47 0.52 0.00	20.80 0.57 0.00	22.20 0.67 0.00	24.09 0.95 0.00	25.65 0.94 0.00	25.50 0.96 0.00	22.42 0.74 0.00	22.48 0.80 0.00	22.19 0.65 0.00	21.33 0.60 0.00	20.77 0.59 0.00	21.22 0.62 0.00	21.56 0.59 0.00	23.06 0.95 0.00	24.71 1.13 0.00	27.44 1.28 0.00	29.23 1.37 0.00	31.09 1.45 0.00	27.63 1.36 0.00	24.40 1.12 0.00	22.44 0.86 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.55 1.41 0.00	22.38 0.98 0.00	21.40 0.70 0.00	20.59 0.64 0.00	20.90 0.67 0.00	22.35 0.82 0.00	24.39 1.25 0.00	26.00 1.29 0.00	25.97 1.42 0.00	23.00 1.32 0.00	23.02 1.34 0.00	22.69 1.14 0.00	21.81 1.08 0.00	21.23 1.05 0.00	21.67 1.07 0.00	22.06 1.09 0.00	23.55 1.44 0.00	25.30 1.72 0.00	28.04 1.88 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.13 0.00	28.21 1.94 0.00	24.89 1.61 0.00	22.59 1.01 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	25.76 1.78 -0.85	22.86 1.46 -0.01	21.86 1.16 -0.01	21.03 1.08 -0.01	21.36 1.11 -0.01	22.82 1.29 0.00	24.86 1.71 0.00	26.07 1.36 0.00	26.09 1.55 0.00	23.24 1.56 0.00	23.34 1.65 -0.02	22.95 1.40 0.00	22.17 1.43 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.25 2.09 0.00	30.09 2.23 0.00	31.95 2.31 0.00	28.42 2.15 0.00	25.16 1.86 -0.02	22.95 1.38 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	23.87 0.74 0.00	22.09 0.68 0.00	21.21 0.52 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	23.98 0.83 0.00	25.53 0.82 0.00	25.35 0.81 0.00	22.26 0.59 0.00	22.26 0.59 0.00	22.02 0.47 0.00	21.16 0.44 0.00	20.59 0.40 0.00	21.04 0.43 0.00	21.39 0.42 0.00	22.82 0.71 0.00	24.45 0.87 0.00	27.15 0.99 0.00	28.92 1.06 0.00	30.80 1.16 0.00	27.32 1.05 0.00	24.19 0.91 0.00	22.20 0.63 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01

NARROWS_GT1_7 24234	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	23.97 0.83 0.00	22.47 1.07 0.00	21.56 0.87 0.00	20.79 0.84 0.00	21.11 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	24.32 1.18 0.00	25.68 0.96 0.00	25.53 0.98 0.00	22.13 0.46 0.00	22.00 0.33 0.00	21.72 0.17 0.00	20.89 0.17 0.00	20.32 0.14 0.00	20.79 0.19 0.00	21.18 0.21 0.00	22.57 0.46 0.00	24.33 0.75 0.00	27.05 0.89 0.00	28.90 1.03 0.00	30.80 1.16 0.00	27.32 1.05 0.00	24.24 0.95 0.00	22.26 0.69 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	24.85 1.71 0.00	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.83 0.88 0.00	21.17 0.93 0.00	22.62 1.10 0.00	24.67 1.53 0.00	26.17 1.46 0.00	26.14 1.60 0.00	23.15 1.47 0.00	23.13 1.45 0.00	22.76 1.21 0.00	21.83 1.10 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.13 1.15 0.00	23.64 1.53 0.00	25.44 1.86 0.00	28.25 2.09 0.00	30.18 2.31 0.00	32.10 2.46 0.00	28.52 2.26 0.00	25.15 1.86 0.00	22.85 1.27 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.18 1.04 0.00	22.34 0.94 0.00	21.42 0.72 0.00	20.67 0.72 0.00	20.98 0.75 0.00	22.37 0.84 0.00	24.21 1.07 0.00	25.73 1.01 0.00	25.60 1.05 0.00	22.50 0.82 0.00	22.48 0.80 0.00	22.22 0.67 0.00	21.37 0.64 0.00	20.81 0.63 0.00	21.24 0.64 0.00	21.64 0.67 0.00	23.00 0.89 0.00	24.69 1.11 0.00	27.44 1.28 0.00	29.20 1.34 0.00	31.18 1.54 0.00	27.60 1.34 0.00	24.45 1.16 0.00	22.55 0.97 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	22.93 -0.21 0.00	21.08 -0.32 0.00	20.22 -0.48 0.00	19.53 -0.42 0.00	19.79 -0.45 0.00	21.10 -0.43 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.37 -0.35 0.00	24.13 -0.42 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.44 -0.24 0.00	21.20 -0.35 0.00	20.31 -0.41 0.00	19.82 -0.36 0.00	20.19 -0.41 0.00	20.57 -0.40 0.00	21.78 -0.33 0.00	23.06 -0.52 0.00	25.61 -0.55 0.00	27.17 -0.70 0.00	28.87 -0.77 0.00	25.58 -0.68 0.00	22.82 -0.47 0.00	21.21 -0.37 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.78 0.08 0.00	20.05 0.10 0.00	20.34 0.10 0.00	21.70 0.17 0.00	23.49 0.35 0.00	25.16 0.44 0.00	24.94 0.39 0.00	22.16 0.48 0.00	22.07 0.39 0.00	21.83 0.28 0.00	20.91 0.19 0.00	20.38 0.20 0.00	20.79 0.19 0.00	21.16 0.19 0.00	22.42 0.31 0.00	23.84 0.26 0.00	26.50 0.34 0.00	28.23 0.36 0.00	30.00 0.36 0.00	26.53 0.26 0.00	23.59 0.30 0.00	21.77 0.19 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	24.38 1.25 0.00	22.34 0.94 0.00	21.37 0.68 0.00	20.65 0.70 0.00	20.92 0.69 0.00	22.34 0.82 0.00	24.16 1.02 0.00	25.90 1.19 0.00	25.53 0.98 0.00	22.70 1.02 0.00	22.55 0.87 0.00	22.24 0.69 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.10 0.49 0.00	21.46 0.48 0.00	22.75 0.64 0.00	24.19 0.61 0.00	27.05 0.89 0.00	28.78 0.92 0.00	30.68 1.04 0.00	27.13 0.87 0.00	24.24 0.96 0.00	22.50 0.93 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	23.76 0.62 0.00	21.83 0.43 0.00	20.92 0.23 0.00	20.19 0.24 0.00	20.48 0.24 0.00	21.85 0.32 0.00	23.67 0.53 0.00	25.40 0.69 0.00	25.13 0.59 0.00	22.37 0.69 0.00	22.26 0.59 0.00	22.00 0.45 0.00	21.08 0.35 0.00	20.53 0.34 0.00	20.93 0.33 0.00	21.31 0.34 0.00	22.60 0.49 0.00	24.00 0.42 0.00	26.71 0.55 0.00	28.42 0.56 0.00	30.21 0.56 0.00	26.71 0.45 0.00	23.77 0.49 0.00	21.94 0.37 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	23.41 0.28 0.00	21.55 0.15 0.00	20.71 0.02 0.00	19.99 0.04 0.00	20.28 0.04 0.00	21.61 0.09 0.00	23.40 0.25 0.00	25.06 0.35 0.00	24.89 0.34 0.00	22.09 0.41 0.00	21.98 0.30 0.00	21.76 0.22 0.00	20.87 0.15 0.00	20.34 0.16 0.00	20.77 0.16 0.00	21.14 0.17 0.00	22.40 0.29 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.17 0.31 0.00	29.97 0.33 0.00	26.53 0.26 0.00	23.54 0.26 0.00	21.70 0.13 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.87 1.74 0.00	22.68 1.28 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.19 0.95 0.00	22.65 1.12 0.00	24.69 1.55 0.00	26.22 1.51 0.00	26.24 1.69 0.00	23.24 1.56 0.00	23.24 1.56 0.00	22.88 1.34 0.00	21.91 1.18 0.00	21.37 1.19 0.00	21.76 1.15 0.00	22.21 1.24 0.00	23.75 1.64 0.00	25.51 1.93 0.00	28.30 2.15 0.00	30.21 2.34 0.00	32.13 2.49 0.00	28.58 2.31 0.00	25.19 1.91 0.00	22.89 1.32 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.69 0.56 0.00	22.06 0.66 0.00	21.52 0.83 0.00	20.77 0.82 0.00	21.02 0.79 0.00	22.28 0.75 0.00	23.88 0.74 0.00	25.72 1.01 0.00	25.45 0.91 0.00	22.24 0.56 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.67 0.00	21.35 0.62 0.00	20.73 0.54 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.62 0.51 0.00	24.19 0.61 0.00	26.79 0.63 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.79 0.53 0.00	23.68 0.40 0.00	22.16 0.58 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	23.16 0.02 0.00	21.57 0.17 0.00	21.07 0.37 0.00	20.33 0.38 0.00	20.58 0.34 0.00	21.81 0.28 0.00	23.30 0.16 0.00	25.06 0.35 0.00	24.81 0.27 0.00	21.72 0.04 0.00	21.74 0.07 0.00	21.72 0.17 0.00	20.89 0.17 0.00	20.32 0.14 0.00	20.71 0.10 0.00	21.10 0.13 0.00	22.13 0.02 0.00	23.65 0.07 0.00	26.21 0.05 0.00	27.92 0.06 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.77 0.19 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	23.60 0.46 0.00	22.00 0.60 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	20.96 0.73 0.00	22.19 0.67 0.00	23.81 0.67 0.00	25.68 0.96 0.00	25.40 0.86 0.00	22.18 0.50 0.00	22.20 0.52 0.00	22.17 0.62 0.00	21.29 0.56 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.45 0.48 0.00	22.55 0.44 0.00	24.17 0.59 0.00	26.76 0.60 0.00	28.51 0.64 0.00	30.32 0.68 0.00	26.76 0.50 0.00	23.61 0.33 0.00	22.11 0.54 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	23.60 0.46 0.00	22.00 0.60 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	20.96 0.73 0.00	22.19 0.67 0.00	23.81 0.67 0.00	25.68 0.96 0.00	25.40 0.86 0.00	22.18 0.50 0.00	22.20 0.52 0.00	22.17 0.62 0.00	21.29 0.56 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.45 0.48 0.00	22.55 0.44 0.00	24.17 0.59 0.00	26.76 0.60 0.00	28.51 0.64 0.00	30.32 0.68 0.00	26.76 0.50 0.00	23.61 0.33 0.00	22.11 0.54 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.60 0.46 0.00	22.02 0.62 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	20.96 0.73 0.00	22.20 0.67 0.00	23.81 0.67 0.00	25.67 0.96 0.00	25.40 0.86 0.00	22.20 0.52 0.00	22.20 0.52 0.00	22.17 0.63 0.00	21.29 0.56 0.00	20.67 0.48 0.00	21.06 0.45 0.00	21.46 0.48 0.00	22.55 0.44 0.00	24.17 0.59 0.00	26.76 0.60 0.00	28.51 0.64 0.00	30.32 0.68 0.00	26.76 0.50 0.00	23.61 0.33 0.00	22.00 0.43 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	23.60 0.46 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	23.24 0.09 0.00	24.79 0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.94 0.26 0.00	21.96 0.28 0.00	21.61 0.06 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.18 0.00 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.93 -0.04 0.00	22.11 0.00 0.00	23.25 -0.33 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.31 -0.56 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.63 -0.63 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.64 0.06 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	24.41 1.27 0.00	22.38 0.98 0.00	21.40 0.70 0.00	20.67 0.72 0.00	20.94 0.71 0.00	22.35 0.82 0.00	24.11 0.97 0.00	25.95 1.24 0.00	25.70 1.15 0.00	22.96 1.28 0.00	22.96 1.28 0.00	22.58 1.03 0.00	21.60 0.87 0.00	21.11 0.93 0.00	21.51 0.91 0.00	21.87 0.90 0.00	23.10 0.99 0.00	24.36 0.78 0.00	27.07 0.92 0.00	28.70 0.84 0.00	30.44 0.80 0.00	26.84 0.58 0.00	24.08 0.79 0.00	22.35 0.78 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	23.83 0.69 0.00	21.89 0.49 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.54 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	23.74 0.60 0.00	25.45 0.74 0.00	25.23 0.69 0.00	22.39 0.71 0.00	22.35 0.67 0.00	22.09 0.54 0.00	21.18 0.46 0.00	20.63 0.44 0.00	21.02 0.41 0.00	21.39 0.42 0.00	22.68 0.57 0.00	24.14 0.56 0.00	26.81 0.65 0.00	28.56 0.70 0.00	30.35 0.71 0.00	26.84 0.58 0.00	23.84 0.56 0.00	22.03 0.45 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	23.43 0.30 0.00	21.55 0.15 0.00	20.69 0.00 0.00	20.01 0.06 0.00	20.28 0.04 0.00	21.63 0.11 0.00	23.28 0.14 0.00	24.84 0.12 0.00	24.57 0.02 0.00	21.90 0.22 0.00	21.85 0.17 0.00	21.55 0.00 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.16 -0.02 0.00	20.54 -0.06 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.11 0.00 0.00	23.34 -0.24 0.00	25.95 -0.21 0.00	27.59 -0.28 0.00	29.32 -0.33 0.00	25.95 -0.32 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.68 0.11 0.00
NEPA___ENERGY 23901	24.27 1.13 0.00	22.28 0.88 0.00	21.27 0.58 0.00	20.55 0.60 0.00	20.82 0.59 0.00	22.19 0.67 0.00	23.98 0.83 0.00	25.80 1.09 0.00	25.53 0.98 0.00	22.81 1.13 0.00	22.83 1.15 0.00	22.45 0.91 0.00	21.47 0.75 0.00	20.99 0.81 0.00	21.39 0.78 0.00	21.75 0.78 0.00	22.97 0.86 0.00	24.24 0.66 0.00	26.92 0.76 0.00	28.53 0.67 0.00	30.27 0.62 0.00	26.69 0.42 0.00	23.91 0.63 0.00	22.22 0.65 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	24.59 1.46 0.00	22.36 0.96 0.00	21.44 0.74 0.00	20.61 0.66 0.00	20.92 0.69 0.00	22.37 0.84 0.00	24.37 1.23 0.00	25.90 1.19 0.00	25.84 1.30 0.00	22.89 1.21 0.00	22.87 1.19 0.00	22.52 0.97 0.00	21.60 0.87 0.00	21.03 0.85 0.00	21.47 0.87 0.00	21.89 0.92 0.00	23.39 1.28 0.00	25.16 1.58 0.00	27.96 1.80 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.14 0.00	28.24 1.97 0.00	24.89 1.61 0.00	22.76 1.19 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	23.57 0.44 0.00	22.09 0.68 0.00	21.19 0.50 0.00	20.45 0.50 0.00	20.74 0.51 0.00	22.11 0.58 0.00	23.95 0.81 0.00	25.45 0.74 0.00	25.33 0.79 0.00	22.03 0.35 0.00	22.03 0.35 0.00	21.76 0.22 0.00	20.96 0.23 0.00	20.38 0.20 0.00	20.83 0.23 0.00	21.20 0.23 0.00	22.55 0.44 0.00	24.15 0.57 0.00	26.73 0.58 0.00	28.48 0.61 0.00	30.29 0.65 0.00	26.87 0.60 0.00	23.89 0.61 0.00	21.90 0.32 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	22.79 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.75 -0.20 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.27 -0.26 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.42 -0.30 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.09 -0.59 0.00	21.05 -0.63 0.00	20.95 -0.60 0.00	20.13 -0.60 0.00	19.58 -0.61 0.00	19.96 -0.64 0.00	20.34 -0.63 0.00	21.42 -0.69 0.00	22.92 -0.66 0.00	25.51 -0.65 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.71 -0.55 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.19 -0.39 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	23.13 0.00 0.00	21.19 -0.21 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.39 0.00	21.18 -0.35 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.22 -0.49 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.64 -0.47 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.25 -0.32 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	23.13 0.00 0.00	21.19 -0.21 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.39 0.00	21.18 -0.35 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.22 -0.49 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.64 -0.47 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.25 -0.32 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	23.13 0.00 0.00	21.19 -0.21 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.39 0.00	21.18 -0.35 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.22 -0.49 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.64 -0.47 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.25 -0.32 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	23.30 0.16 0.00	21.34 -0.06 0.00	20.42 -0.27 0.00	19.77 -0.18 0.00	19.99 -0.24 0.00	21.31 -0.22 0.00	22.84 -0.30 0.00	24.34 -0.37 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.29 -0.44 0.00	19.84 -0.34 0.00	20.19 -0.41 0.00	20.55 -0.42 0.00	21.71 -0.40 0.00	22.82 -0.76 0.00	25.32 -0.84 0.00	26.78 -1.09 0.00	28.43 -1.22 0.00	25.14 -1.13 0.00	22.68 -0.61 0.00	21.32 -0.26 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	23.06 -0.07 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.24 -0.46 0.00	19.55 -0.40 0.00	19.81 -0.43 0.00	21.12 -0.41 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.14 -0.57 0.00	23.86 -0.69 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.17 -0.56 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.07 -0.54 0.00	20.43 -0.55 0.00	21.58 -0.53 0.00	22.66 -0.92 0.00	25.14 -1.02 0.00	26.58 -1.28 0.00	28.19 -1.45 0.00	24.98 -1.29 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.19 -0.39 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	23.39 0.25 0.00	21.44 0.04 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.03 -0.12 0.00	24.51 -0.20 0.00	24.25 -0.29 0.00	21.72 0.04 0.00	21.72 0.04 0.00	21.40 -0.15 0.00	20.48 -0.25 0.00	20.00 -0.18 0.00	20.38 -0.23 0.00	20.74 -0.23 0.00	21.91 -0.20 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.56 -0.60 0.00	27.03 -0.84 0.00	28.67 -0.98 0.00	25.40 -0.87 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.49 -0.09 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	23.00 -0.14 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.24 -0.46 0.00	19.55 -0.40 0.00	19.81 -0.42 0.00	21.12 -0.41 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.12 -0.59 0.00	23.86 -0.69 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.17 -0.56 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.07 -0.54 0.00	20.43 -0.55 0.00	21.58 -0.53 0.00	22.66 -0.92 0.00	25.14 -1.02 0.00	26.58 -1.28 0.00	28.19 -1.45 0.00	24.98 -1.29 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.14 -0.43 0.00
NIAGARA____ 23760	23.39 0.25 0.00	21.44 0.04 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.03 -0.12 0.00	24.51 -0.20 0.00	24.25 -0.29 0.00	21.72 0.04 0.00	21.72 0.04 0.00	21.40 -0.15 0.00	20.48 -0.25 0.00	20.00 -0.18 0.00	20.38 -0.23 0.00	20.74 -0.23 0.00	21.91 -0.20 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.56 -0.60 0.00	27.03 -0.84 0.00	28.67 -0.98 0.00	25.40 -0.87 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.49 -0.09 0.00
NINE_MILE_1 23575	22.69 -0.44 0.00	20.93 -0.47 0.00	20.18 -0.52 0.00	19.45 -0.50 0.00	19.73 -0.51 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.66 -0.49 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.03 -0.52 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.25 -0.43 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.47 -0.50 0.00	21.64 -0.47 0.00	23.01 -0.57 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.69 -0.44 0.00	20.93 -0.47 0.00	20.18 -0.52 0.00	19.45 -0.50 0.00	19.73 -0.51 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.66 -0.49 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.03 -0.52 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.25 -0.43 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.64 -0.47 0.00	23.01 -0.57 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	23.62 0.49 0.00	22.06 0.66 0.00	21.17 0.48 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.49 0.00	22.11 0.58 0.00	23.93 0.79 0.00	25.45 0.74 0.00	25.30 0.76 0.00	22.07 0.39 0.00	22.07 0.39 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.42 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.22 0.25 0.00	22.62 0.51 0.00	24.22 0.64 0.00	26.81 0.65 0.00	28.56 0.70 0.00	30.38 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00	23.94 0.65 0.00	21.96 0.39 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	23.18 0.05 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.55 -0.14 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.14 0.00 0.00	24.74 0.02 0.00	24.54 0.00 0.00	21.77 0.09 0.00	21.72 0.04 0.00	21.53 -0.02 0.00	20.67 -0.06 0.00	20.12 -0.06 0.00	20.54 -0.06 0.00	20.89 -0.08 0.00	22.13 0.02 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.58 -0.06 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.47 -0.11 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	23.00 -0.14 0.00	21.14 -0.26 0.00	20.24 -0.46 0.00	19.55 -0.40 0.00	19.81 -0.42 0.00	21.12 -0.41 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.12 -0.59 0.00	23.86 -0.69 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.17 -0.56 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.07 -0.54 0.00	20.43 -0.55 0.00	21.58 -0.53 0.00	22.66 -0.92 0.00	25.14 -1.02 0.00	26.58 -1.28 0.00	28.19 -1.45 0.00	24.98 -1.29 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.14 -0.43 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	22.49 -0.65 0.00	20.95 -0.45 0.00	20.47 -0.23 0.00	19.73 -0.22 0.00	19.99 -0.24 0.00	21.16 -0.37 0.00	22.59 -0.56 0.00	24.27 -0.44 0.00	24.03 -0.52 0.00	20.86 -0.82 0.00	20.86 -0.82 0.00	20.88 -0.67 0.00	20.11 -0.62 0.00	19.56 -0.63 0.00	19.94 -0.66 0.00	20.32 -0.65 0.00	21.27 -0.84 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.24 -0.92 0.00	26.92 -0.95 0.00	28.69 -0.95 0.00	25.35 -0.92 0.00	22.61 -0.68 0.00	21.19 -0.39 0.00
NORTHPORT___1 23551	24.82 1.69 0.00	22.58 1.18 0.00	21.60 0.91 0.00	20.79 0.84 0.00	21.10 0.87 0.00	22.69 1.16 0.00	24.70 1.53 -0.03	26.33 1.58 -0.04	26.29 1.72 -0.03	23.09 1.39 -0.03	23.33 1.65 0.00	23.12 1.57 0.00	21.95 1.22 0.00	21.39 1.21 0.00	21.76 1.15 0.00	22.21 1.24 0.00	24.08 1.97 0.00	25.76 2.12 -0.06	28.37 2.20 -0.01	29.87 2.03 0.03	31.71 2.14 0.07	28.69 2.21 -0.22	25.36 2.07 0.00	23.17 1.60 0.00
NORTHPORT___2 23552	24.82 1.69 0.00	22.58 1.18 0.00	21.60 0.91 0.00	20.79 0.84 0.00	21.10 0.87 0.00	22.69 1.16 0.00	24.70 1.53 -0.03	26.33 1.58 -0.04	26.29 1.72 -0.03	23.09 1.39 -0.03	23.33 1.65 0.00	23.12 1.57 0.00	21.95 1.22 0.00	21.39 1.21 0.00	21.76 1.15 0.00	22.21 1.24 0.00	24.08 1.97 0.00	25.76 2.12 -0.06	28.37 2.20 -0.01	28.86 2.03 1.04	28.86 2.14 2.92	28.69 2.21 -0.22	25.36 2.07 0.00	23.17 1.60 0.00
NORTHPORT___3 23553	24.89 1.76 0.00	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.18 0.95 0.01	22.96 1.44 0.01	25.37 2.08 -0.14	27.06 2.18 -0.17	27.00 2.31 -0.15	23.75 1.95 -0.12	23.41 1.73 0.00	23.23 1.68 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.84 1.24 0.00	22.32 1.34 0.00	24.12 2.01 0.00	26.25 2.55 -0.12	28.23 2.77 0.70	29.47 2.48 0.87	29.59 2.67 2.72	28.72 2.81 0.36	25.40 2.12 0.00	23.21 1.64 0.00
NORTHPORT___4 23650	24.89 1.76 0.00	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.18 0.95 0.01	22.96 1.44 0.01	25.37 2.08 -0.14	27.06 2.18 -0.17	27.00 2.31 -0.15	23.75 1.95 -0.12	23.41 1.73 0.00	23.23 1.68 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.84 1.24 0.00	22.32 1.34 0.00	24.12 2.01 0.00	26.25 2.55 -0.12	28.23 2.77 0.70	29.47 2.48 0.87	29.59 2.67 2.72	28.72 2.81 0.36	25.40 2.12 0.00	23.21 1.64 0.00
NORTHPORT___IC 23718	24.82 1.69 0.00	22.58 1.18 0.00	21.60 0.91 0.00	20.79 0.84 0.00	21.11 0.87 0.00	22.69 1.16 0.00	24.70 1.53 -0.03	26.33 1.58 -0.04	26.29 1.72 -0.03	23.11 1.41 -0.03	23.33 1.65 0.00	23.12 1.57 0.00	21.95 1.22 0.00	21.39 1.21 0.00	21.67 1.07 0.00	22.21 1.24 0.00	23.99 1.88 0.00	25.76 2.12 -0.06	28.36 2.20 0.00	28.86 2.03 1.04	28.86 2.13 2.92	28.69 2.21 -0.22	25.36 2.07 0.00	22.95 1.38 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	23.09 -0.05 0.00	21.53 0.13 0.00	21.00 0.31 0.00	20.27 0.32 0.00	20.54 0.30 0.00	21.76 0.24 0.00	23.24 0.09 0.00	24.98 0.27 0.00	24.74 0.20 0.00	21.68 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.70 0.15 0.00	20.87 0.15 0.00	20.28 0.10 0.00	20.69 0.08 0.00	21.08 0.11 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.58 0.00 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.84 -0.03 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.16 -0.10 0.00	23.15 -0.14 0.00	21.57 0.00 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.45 1.53 0.21	22.66 1.05 -0.21	21.48 0.79 0.00	20.73 0.78 0.00	21.05 0.81 0.00	22.62 1.10 0.00	24.63 1.46 -0.03	26.26 1.51 -0.04	26.22 1.64 -0.03	22.85 1.15 -0.03	23.09 1.41 0.00	22.91 1.36 0.00	21.80 1.08 0.00	21.25 1.07 0.00	21.61 1.01 0.00	22.15 1.17 0.00	24.10 1.99 0.00	25.76 2.12 -0.06	28.42 2.25 -0.01	29.73 2.06 0.20	31.29 2.19 0.55	28.61 2.13 -0.22	25.29 2.00 0.00	23.11 1.53 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	24.84 1.92 0.21	22.96 1.35 -0.21	21.98 1.22 -0.07	21.09 1.14 0.00	21.53 1.19 -0.10	23.16 1.53 -0.10	34.39 2.04 -9.21	37.80 2.10 -10.99	36.32 2.23 -9.54	31.27 1.91 -7.68	23.59 1.91 0.00	23.42 1.87 0.00	22.01 1.29 0.00	21.47 1.29 0.00	21.92 1.32 0.00	22.34 1.36 0.00	24.32 2.21 0.00	31.71 2.45 -5.68	40.97 2.64 -12.17	44.06 2.51 -13.68	75.00 2.64 -42.72	75.00 2.65 -46.08	25.59 2.31 0.00	23.43 1.86 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.45 1.32 0.00	22.58 1.18 0.00	21.62 0.93 0.00	20.85 0.90 0.00	21.19 0.95 0.00	22.58 1.05 0.00	24.44 1.30 0.00	25.92 1.21 0.00	25.84 1.30 0.00	22.72 1.04 0.00	22.65 0.98 0.00	22.39 0.84 0.00	21.54 0.81 0.00	20.97 0.79 0.00	21.41 0.80 0.00	21.81 0.84 0.00	23.04 0.93 0.00	24.78 1.20 0.00	27.52 1.36 0.00	29.20 1.34 0.00	31.39 1.75 0.00	27.76 1.50 0.00	24.70 1.42 0.00	22.67 1.10 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	23.46 0.32 0.00	21.61 0.21 0.00	20.78 0.08 0.00	20.05 0.10 0.00	20.34 0.10 0.00	21.68 0.15 0.00	23.44 0.30 0.00	25.11 0.40 0.00	24.91 0.37 0.00	22.09 0.41 0.00	22.00 0.33 0.00	21.79 0.24 0.00	20.89 0.17 0.00	20.36 0.18 0.00	20.79 0.19 0.00	21.14 0.17 0.00	22.42 0.31 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.17 0.31 0.00	29.97 0.33 0.00	26.55 0.29 0.00	23.59 0.30 0.00	21.75 0.17 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	23.43 0.30 0.00	21.64 0.24 0.00	20.90 0.21 0.00	20.15 0.20 0.00	20.42 0.18 0.00	21.72 0.19 0.00	23.37 0.23 0.00	25.01 0.30 0.00	24.76 0.22 0.00	21.77 0.09 0.00	21.68 0.00 0.00	21.46 -0.09 0.00	20.58 -0.14 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.80 -0.17 0.00	22.04 -0.07 0.00	23.58 0.00 0.00	26.32 0.16 0.00	28.20 0.34 0.00	30.09 0.45 0.00	26.58 0.32 0.00	23.56 0.28 0.00	21.53 -0.04 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	23.13 0.00 0.00	21.40 0.00 0.00	20.69 0.00 0.00	19.95 0.00 0.00	20.24 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	23.14 0.00 0.00	24.71 0.00 0.00	24.54 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.55 0.00 0.00	20.73 0.00 0.00	20.18 0.00 0.00	20.60 0.00 0.00	20.97 0.00 0.00	22.11 0.00 0.00	23.58 0.00 0.00	26.16 0.00 0.00	27.87 0.00 0.00	29.64 0.00 0.00	26.27 0.00 0.00	23.28 0.00 0.00	21.57 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	21.90 1.20 -0.01	21.05 1.10 0.00	21.39 1.13 -0.02	23.03 1.48 -0.02	26.75 1.90 -1.70	28.72 1.98 -2.03	28.42 2.11 -1.77	24.84 1.73 -1.42	23.61 1.93 0.00	23.42 1.87 0.00	22.18 1.45 0.00	21.64 1.45 0.00	22.01 1.40 0.00	22.48 1.51 0.00	24.39 2.28 0.00	27.20 2.52 -1.09	31.05 2.69 -2.20	32.88 2.56 -2.45	40.03 2.73 -7.66	37.59 2.73 -8.59	25.68 2.40 0.00	23.49 1.92 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.92 1.92 -0.86	22.80 1.39 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.27 1.03 -0.01	22.73 1.20 0.00	24.81 1.67 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.37 1.69 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.17 1.62 0.00	22.30 1.56 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.17 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.11 1.99 -0.01	25.85 2.26 -0.01	28.60 2.43 -0.01	30.49 2.62 -0.01	32.38 2.73 -0.01	28.80 2.52 -0.02	25.45 2.14 -0.02	23.33 1.75 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	26.42 1.69 -1.60	22.82 1.41 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.32 1.07 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.06 1.36 0.01	26.06 1.52 0.01	23.17 1.49 0.01	23.27 1.58 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.10 1.37 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.93 1.32 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.80 1.70 0.01	25.53 1.96 0.01	28.22 2.07 0.01	30.06 2.20 0.01	31.92 2.28 0.01	28.40 2.13 -0.01	25.13 1.84 -0.01	23.11 1.53 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	26.42 1.69 -1.60	22.82 1.41 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.32 1.07 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.06 1.36 0.01	26.06 1.52 0.01	23.17 1.49 0.01	23.27 1.58 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.10 1.37 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.93 1.32 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.80 1.70 0.01	25.53 1.96 0.01	28.22 2.07 0.01	30.06 2.20 0.01	31.92 2.28 0.01	28.40 2.13 -0.01	25.13 1.84 -0.01	23.11 1.53 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	25.73 1.74 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.42 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.59 2.31 -0.01	25.28 1.98 -0.02	23.15 1.57 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.90 1.90 -0.86	22.78 1.37 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.93 0.98 -0.01	21.25 1.01 -0.01	22.71 1.18 0.00	24.79 1.64 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.31 1.63 0.00	23.41 1.71 -0.02	23.10 1.55 0.00	22.24 1.49 -0.02	21.65 1.45 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.54 1.55 -0.02	24.06 1.95 -0.01	25.80 2.22 -0.01	28.55 2.38 -0.01	30.41 2.54 -0.01	32.32 2.67 -0.01	28.75 2.47 -0.02	25.40 2.10 -0.02	23.29 1.70 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.73 1.74 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.42 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.59 2.31 -0.01	25.28 1.98 -0.02	23.15 1.57 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.73 1.74 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.42 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.59 2.31 -0.01	25.28 1.98 -0.02	23.15 1.57 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.70 1.71 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.26 1.96 -0.02	23.15 1.57 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.70 1.71 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.72 1.57 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.57 1.37 -0.02	22.00 1.38 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.90 1.79 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.26 1.96 -0.02	23.15 1.57 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.90 1.14 -0.07	20.99 1.04 0.00	21.43 1.09 -0.10	23.05 1.42 -0.10	34.15 1.85 -9.16	37.56 1.93 -10.92	36.09 2.06 -9.49	31.03 1.71 -7.64	23.52 1.84 0.00	23.36 1.81 0.00	22.07 1.35 0.00	21.51 1.33 0.00	21.92 1.32 0.00	22.36 1.38 0.00	24.28 2.17 0.00	31.63 2.41 -5.64	40.83 2.57 -12.11	43.90 2.42 -13.61	74.73 2.58 -42.51	74.65 2.58 -45.81	25.57 2.28 0.00	23.39 1.81 0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	24.92 1.69 -0.10	22.82 1.41 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.32 1.07 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.06 1.36 0.01	26.06 1.52 0.01	23.17 1.49 0.01	23.27 1.58 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.10 1.37 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.93 1.32 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.80 1.70 0.01	25.53 1.96 0.01	28.22 2.07 0.01	30.06 2.20 0.01	31.92 2.28 0.01	28.40 2.13 -0.01	25.13 1.84 -0.01	23.11 1.53 0.00
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	24.92 1.69 -0.10	22.82 1.41 -0.01	21.84 1.14 -0.01	21.01 1.06 -0.01	21.32 1.07 -0.01	22.78 1.25 0.00	24.81 1.67 0.00	26.06 1.36 0.01	26.06 1.52 0.01	23.17 1.49 0.01	23.27 1.58 -0.01	22.90 1.36 0.01	22.10 1.37 -0.01	21.52 1.33 -0.01	21.93 1.32 -0.01	22.34 1.36 -0.01	23.80 1.70 0.01	25.53 1.96 0.01	28.22 2.07 0.01	30.06 2.20 0.01	31.92 2.28 0.01	28.40 2.13 -0.01	25.13 1.84 -0.01	23.11 1.53 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	23.64 0.51 0.00	21.66 0.26 0.00	20.73 0.04 0.00	20.05 0.10 0.00	20.28 0.04 0.00	21.64 0.11 0.00	23.21 0.07 0.00	24.79 0.07 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.94 0.26 0.00	21.94 0.26 0.00	21.59 0.04 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.16 -0.02 0.00	20.54 -0.06 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.09 -0.02 0.00	23.23 -0.35 0.00	25.79 -0.37 0.00	27.28 -0.59 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.61 -0.66 0.00	23.07 -0.21 0.00	21.66 0.09 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	23.46 0.32 0.00	21.55 0.15 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.97 0.02 0.00	20.22 -0.02 0.00	21.57 0.04 0.00	23.26 0.12 0.00	24.86 0.15 0.00	24.59 0.05 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.64 0.09 0.00	20.73 0.00 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.49 -0.09 0.00	26.08 -0.08 0.00	27.64 -0.22 0.00	29.38 -0.27 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.68 0.11 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	23.80 0.67 0.00	21.89 0.49 0.00	21.00 0.31 0.00	20.25 0.30 0.00	20.54 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	23.72 0.58 0.00	25.40 0.69 0.00	25.23 0.69 0.00	22.37 0.69 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.63 0.44 0.00	21.02 0.41 0.00	21.37 0.40 0.00	22.66 0.55 0.00	24.12 0.54 0.00	26.79 0.63 0.00	28.53 0.67 0.00	30.32 0.68 0.00	26.82 0.55 0.00	23.82 0.54 0.00	21.94 0.37 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	23.06 -0.07 0.00	21.21 -0.19 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.38 0.00	21.18 -0.34 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.19 -0.52 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.65 -0.46 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.19 -0.39 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	23.20 0.28 0.21	21.68 0.06 -0.21	20.55 -0.14 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.44 -0.09 0.00	23.05 -0.09 0.00	24.56 -0.15 0.00	24.30 -0.25 0.00	21.74 0.07 0.00	21.74 0.07 0.00	21.44 -0.11 0.00	20.50 -0.23 0.00	20.04 -0.14 0.00	20.42 -0.19 0.00	20.78 -0.19 0.00	21.96 -0.15 0.00	23.11 -0.47 0.00	25.64 -0.52 0.00	27.11 -0.75 0.00	28.75 -0.89 0.00	25.45 -0.81 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.51 -0.06 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	23.25 0.12 0.00	21.38 -0.02 0.00	20.47 -0.23 0.00	19.79 -0.16 0.00	20.01 -0.22 0.00	21.35 -0.17 0.00	22.89 -0.25 0.00	24.37 -0.35 0.00	24.10 -0.44 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.27 -0.28 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.88 -0.30 0.00	20.25 -0.35 0.00	20.60 -0.38 0.00	21.78 -0.33 0.00	22.87 -0.71 0.00	25.37 -0.78 0.00	26.83 -1.03 0.00	28.49 -1.16 0.00	25.21 -1.05 0.00	22.73 -0.56 0.00	21.31 -0.26 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	23.13 0.00 0.00	21.19 -0.21 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.39 0.00	21.18 -0.35 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.22 -0.49 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.64 -0.47 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.25 -0.32 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	23.64 0.51 0.00	21.83 0.43 0.00	21.04 0.35 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.89 0.37 0.00	23.58 0.44 0.00	25.23 0.52 0.00	25.03 0.49 0.00	22.07 0.39 0.00	22.00 0.33 0.00	21.79 0.24 0.00	20.89 0.17 0.00	20.30 0.12 0.00	20.75 0.15 0.00	21.14 0.17 0.00	22.40 0.29 0.00	23.93 0.35 0.00	26.65 0.50 0.00	28.51 0.64 0.00	30.35 0.71 0.00	26.84 0.58 0.00	23.77 0.49 0.00	21.85 0.28 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	23.87 0.74 0.00	22.00 0.60 0.00	21.21 0.52 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.49 0.00	22.07 0.54 0.00	23.79 0.65 0.00	25.45 0.74 0.00	25.26 0.71 0.00	22.31 0.63 0.00	22.24 0.56 0.00	22.02 0.47 0.00	21.10 0.37 0.00	20.50 0.32 0.00	20.97 0.37 0.00	21.37 0.40 0.00	22.66 0.55 0.00	24.19 0.61 0.00	26.92 0.76 0.00	28.76 0.89 0.00	30.62 0.98 0.00	27.05 0.79 0.00	23.98 0.70 0.00	22.07 0.50 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.65 -0.04 0.00	19.91 -0.04 0.00	20.19 -0.04 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.26 0.10 0.00	27.98 0.11 0.00	29.76 0.12 0.00	26.37 0.11 0.00	23.38 0.09 0.00	21.57 0.00 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.32 0.05 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	23.78 0.65 0.00	21.83 0.43 0.00	20.92 0.23 0.00	20.19 0.24 0.00	20.48 0.24 0.00	21.85 0.32 0.00	23.68 0.53 0.00	25.43 0.72 0.00	25.13 0.59 0.00	22.35 0.67 0.00	22.26 0.59 0.00	22.00 0.45 0.00	21.08 0.35 0.00	20.52 0.34 0.00	20.93 0.33 0.00	21.31 0.33 0.00	22.60 0.49 0.00	24.00 0.42 0.00	26.71 0.55 0.00	28.42 0.56 0.00	30.20 0.56 0.00	26.71 0.45 0.00	23.77 0.49 0.00	22.00 0.43 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	23.99 0.86 0.00	21.96 0.56 0.00	21.02 0.33 0.00	20.29 0.34 0.00	20.56 0.32 0.00	21.94 0.41 0.00	23.65 0.51 0.00	25.38 0.67 0.00	25.08 0.54 0.00	22.42 0.74 0.00	22.39 0.71 0.00	22.06 0.52 0.00	21.10 0.37 0.00	20.59 0.40 0.00	20.97 0.37 0.00	21.35 0.38 0.00	22.57 0.47 0.00	23.82 0.24 0.00	26.45 0.29 0.00	28.03 0.17 0.00	29.76 0.12 0.00	26.29 0.03 0.00	23.59 0.30 0.00	22.03 0.45 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	23.99 0.86 0.00	21.96 0.56 0.00	21.02 0.33 0.00	20.29 0.34 0.00	20.56 0.32 0.00	21.94 0.41 0.00	23.65 0.51 0.00	25.38 0.67 0.00	25.08 0.54 0.00	22.42 0.74 0.00	22.39 0.71 0.00	22.06 0.52 0.00	21.10 0.37 0.00	20.59 0.40 0.00	20.97 0.37 0.00	21.35 0.38 0.00	22.57 0.47 0.00	23.82 0.24 0.00	26.45 0.29 0.00	28.03 0.17 0.00	29.76 0.12 0.00	26.29 0.03 0.00	23.59 0.30 0.00	22.03 0.45 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	22.79 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.75 -0.20 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.27 -0.26 0.00	22.77 -0.37 0.00	24.42 -0.30 0.00	24.18 -0.37 0.00	21.09 -0.58 0.00	21.05 -0.63 0.00	20.95 -0.60 0.00	20.13 -0.60 0.00	19.58 -0.60 0.00	19.94 -0.66 0.00	20.34 -0.63 0.00	21.42 -0.69 0.00	22.92 -0.66 0.00	25.51 -0.65 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.71 -0.55 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.14 -0.43 0.00
OSWEGO___5 23606	22.86 -0.28 0.00	21.08 -0.32 0.00	20.32 -0.37 0.00	19.59 -0.36 0.00	19.87 -0.36 0.00	21.16 -0.37 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.39 -0.32 0.00	24.20 -0.34 0.00	21.44 -0.24 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.40 -0.33 0.00	19.86 -0.32 0.00	20.27 -0.33 0.00	20.64 -0.34 0.00	21.82 -0.29 0.00	23.20 -0.38 0.00	25.74 -0.42 0.00	27.42 -0.45 0.00	29.17 -0.48 0.00	25.82 -0.45 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.23 -0.35 0.00
OSWEGO___6 23613	22.86 -0.28 0.00	21.08 -0.32 0.00	20.32 -0.37 0.00	19.59 -0.36 0.00	19.87 -0.36 0.00	21.16 -0.37 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.39 -0.32 0.00	24.20 -0.34 0.00	21.44 -0.24 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.40 -0.33 0.00	19.86 -0.32 0.00	20.27 -0.33 0.00	20.64 -0.34 0.00	21.82 -0.29 0.00	23.20 -0.38 0.00	25.74 -0.42 0.00	27.42 -0.45 0.00	29.17 -0.48 0.00	25.82 -0.45 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.23 -0.35 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.37 0.23 0.00	24.98 0.27 0.00	24.69 0.15 0.00	22.11 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.76 0.22 0.00	20.81 0.08 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.08 0.10 0.00	22.26 0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.48 -0.39 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.77 -0.50 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.75 0.17 0.00

OXBOW___BTM 323836	23.48 0.35 0.00	21.49 0.09 0.00	20.59 -0.10 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.07 -0.07 0.00	24.64 -0.07 0.00	24.32 -0.22 0.00	21.79 0.11 0.00	21.81 0.13 0.00	21.46 -0.09 0.00	20.52 -0.21 0.00	20.06 -0.12 0.00	20.44 -0.17 0.00	20.80 -0.17 0.00	21.96 -0.15 0.00	23.06 -0.52 0.00	25.61 -0.55 0.00	27.09 -0.78 0.00	28.72 -0.92 0.00	25.42 -0.84 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.53 -0.04 0.00
OXBOW____ 24026	23.41 0.28 0.00	21.49 0.09 0.00	20.59 -0.10 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.07 -0.07 0.00	24.59 -0.12 0.00	24.32 -0.22 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.13 0.00	21.46 -0.09 0.00	20.52 -0.21 0.00	20.06 -0.12 0.00	20.44 -0.16 0.00	20.80 -0.17 0.00	21.98 -0.13 0.00	23.06 -0.52 0.00	25.61 -0.55 0.00	27.09 -0.78 0.00	28.72 -0.92 0.00	25.42 -0.84 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.49 -0.09 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	23.06 -0.07 0.00	21.21 -0.19 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.38 0.00	21.18 -0.34 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.19 -0.52 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.65 -0.46 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.19 -0.39 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	25.90 1.92 -0.85	22.77 1.37 0.00	21.77 1.08 0.00	20.93 0.98 0.00	21.25 1.01 0.00	22.71 1.18 0.00	24.81 1.67 0.00	26.42 1.71 0.00	26.38 1.84 0.00	23.44 1.76 0.00	23.49 1.80 -0.02	23.14 1.59 0.00	22.26 1.51 -0.02	21.67 1.47 -0.02	22.10 1.48 -0.02	22.52 1.53 -0.02	24.03 1.92 0.00	25.80 2.22 0.00	28.57 2.41 0.00	30.46 2.59 0.00	32.37 2.73 0.00	28.76 2.50 0.00	25.42 2.12 -0.02	23.04 1.47 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	23.06 -0.07 0.00	21.21 -0.19 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.38 0.00	21.18 -0.34 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.19 -0.52 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.65 -0.46 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.19 -0.39 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	23.06 -0.07 0.00	21.21 -0.19 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.61 -0.34 0.00	19.85 -0.38 0.00	21.18 -0.34 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.19 -0.52 0.00	23.93 -0.61 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.14 -0.41 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.76 -0.42 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.65 -0.46 0.00	22.73 -0.85 0.00	25.22 -0.94 0.00	26.67 -1.20 0.00	28.28 -1.36 0.00	25.03 -1.23 0.00	22.59 -0.70 0.00	21.19 -0.39 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.78 1.62 -0.02	22.82 1.41 -0.01	21.82 1.12 -0.01	20.99 1.04 -0.01	21.32 1.07 -0.01	22.75 1.23 0.00	24.76 1.62 0.00	26.12 1.41 0.00	26.09 1.55 0.00	23.18 1.50 0.00	23.23 1.54 -0.02	22.93 1.38 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.31 1.32 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.25 2.09 0.00	30.09 2.23 0.00	31.98 2.34 0.00	28.45 2.18 0.00	25.14 1.84 -0.02	22.98 1.40 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.87 1.71 -0.02	22.91 1.50 -0.01	21.92 1.22 -0.01	21.07 1.12 -0.01	21.40 1.15 -0.01	22.86 1.33 0.00	24.88 1.74 0.00	26.22 1.51 0.00	26.19 1.64 0.00	23.26 1.58 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.37 1.38 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	23.06 1.49 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	23.62 0.49 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.98 0.83 0.00	25.50 0.79 0.00	25.35 0.81 0.00	22.09 0.41 0.00	22.07 0.39 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.42 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.25 0.27 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.81 0.65 0.00	28.53 0.67 0.00	30.38 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00	23.94 0.65 0.00	21.96 0.39 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	24.20 1.06 0.00	22.36 0.96 0.00	21.46 0.77 0.00	20.69 0.74 0.00	21.00 0.77 0.00	22.39 0.86 0.00	24.21 1.07 0.00	25.75 1.04 0.00	25.62 1.08 0.00	22.57 0.89 0.00	22.55 0.87 0.00	22.28 0.73 0.00	21.39 0.66 0.00	20.85 0.67 0.00	21.30 0.70 0.00	21.73 0.75 0.00	23.08 0.97 0.00	24.76 1.18 0.00	27.54 1.39 0.00	29.34 1.48 0.00	31.27 1.63 0.00	27.71 1.44 0.00	24.52 1.23 0.00	22.59 1.01 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	24.31 1.18 0.00	22.30 0.90 0.00	21.33 0.64 0.00	20.61 0.66 0.00	20.88 0.65 0.00	22.28 0.75 0.00	24.00 0.86 0.00	25.80 1.09 0.00	25.53 0.98 0.00	22.83 1.15 0.00	22.85 1.17 0.00	22.48 0.93 0.00	21.47 0.75 0.00	20.99 0.81 0.00	21.39 0.78 0.00	21.77 0.80 0.00	22.99 0.88 0.00	24.22 0.64 0.00	26.89 0.73 0.00	28.51 0.64 0.00	30.24 0.59 0.00	26.66 0.39 0.00	23.94 0.65 0.00	22.29 0.71 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.87 1.74 0.00	22.68 1.28 0.00	21.71 1.01 0.00	20.87 0.92 0.00	21.19 0.95 0.00	22.65 1.12 0.00	24.69 1.55 0.00	26.22 1.51 0.00	26.24 1.69 0.00	23.24 1.56 0.00	23.24 1.56 0.00	22.88 1.34 0.00	21.91 1.18 0.00	21.37 1.19 0.00	21.76 1.15 0.00	22.21 1.24 0.00	23.75 1.64 0.00	25.51 1.93 0.00	28.30 2.15 0.00	30.21 2.34 0.00	32.13 2.49 0.00	28.58 2.31 0.00	25.19 1.91 0.00	22.89 1.32 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.57 1.43 0.00	22.41 1.01 0.00	21.46 0.77 0.00	20.65 0.70 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.44 1.30 0.00	26.05 1.33 0.00	25.99 1.45 0.00	23.00 1.32 0.00	23.05 1.37 0.00	22.73 1.18 0.00	21.85 1.12 0.00	21.27 1.09 0.00	21.69 1.09 0.00	22.10 1.13 0.00	23.59 1.48 0.00	25.32 1.74 0.00	28.07 1.91 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.14 0.00	28.24 1.97 0.00	24.94 1.65 0.00	22.82 1.25 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	25.86 2.73 0.00	23.73 2.33 0.00	22.74 2.05 0.00	21.91 1.96 0.00	22.24 2.00 0.00	23.68 2.15 0.00	25.57 2.43 0.00	27.55 2.84 0.00	27.20 2.65 0.00	24.06 2.38 0.00	23.85 2.17 0.00	23.47 1.92 0.00	22.30 1.57 0.00	21.68 1.49 0.00	22.05 1.44 0.00	22.61 1.64 0.00	24.10 1.99 0.00	25.70 2.12 0.00	28.72 2.57 0.00	30.82 2.95 0.00	32.78 3.14 0.00	28.89 2.63 0.00	25.59 2.31 0.00	23.52 1.94 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	22.32 -0.81 0.00	20.78 -0.62 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.57 -0.38 0.00	19.83 -0.40 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.40 -0.74 0.00	24.04 -0.67 0.00	23.81 -0.74 0.00	20.62 -1.06 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -0.91 0.00	19.88 -0.85 0.00	19.35 -0.83 0.00	19.74 -0.87 0.00	20.11 -0.86 0.00	21.03 -1.08 0.00	22.50 -1.08 0.00	24.98 -1.18 0.00	26.64 -1.23 0.00	28.40 -1.24 0.00	25.08 -1.18 0.00	22.47 -0.81 0.00	21.01 -0.56 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	24.99 1.85 0.00	22.73 1.33 0.00	21.75 1.05 0.00	20.91 0.96 0.00	21.25 1.01 -0.01	22.89 1.36 -0.01	25.48 1.81 -0.53	27.23 1.88 -0.64	27.11 2.01 -0.55	23.79 1.67 -0.45	23.48 1.80 0.00	23.27 1.72 0.00	22.07 1.35 0.00	21.53 1.35 0.00	21.90 1.30 0.00	22.34 1.36 0.00	24.21 2.10 0.00	26.40 2.41 -0.41	29.43 2.59 -0.68	31.09 2.48 -0.74	34.60 2.64 -2.32	31.90 2.65 -2.98	25.52 2.24 0.00	23.32 1.75 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.49 1.74 -0.62	22.83 1.22 -0.21	21.65 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.67 1.53 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.26 1.58 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.23 2.37 0.00	32.10 2.46 0.00	28.56 2.28 -0.01	25.23 1.93 -0.02	23.08 1.51 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	23.95 0.97 0.15	22.25 0.64 -0.21	21.07 0.37 0.00	20.31 0.36 0.00	20.60 0.36 0.00	22.00 0.47 0.00	23.93 0.79 0.00	25.60 0.89 0.00	25.45 0.91 0.00	22.61 0.93 0.00	22.63 0.95 0.00	22.32 0.77 0.00	21.39 0.66 0.00	20.87 0.69 0.00	21.28 0.68 0.00	21.66 0.69 0.00	23.02 0.91 0.00	24.55 0.97 0.00	27.21 1.05 0.00	28.95 1.09 0.00	30.74 1.10 0.00	27.21 0.94 0.00	24.17 0.88 0.00	22.28 0.71 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.50 1.57 0.21	22.70 1.09 -0.21	21.50 0.81 0.00	20.67 0.72 0.00	21.00 0.77 0.00	22.65 1.12 0.00	24.72 1.57 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.17 1.49 0.00	23.26 1.58 0.00	23.06 1.51 0.00	21.93 1.20 0.00	21.37 1.19 0.00	21.69 1.09 0.00	22.15 1.17 0.00	23.92 1.81 0.00	25.67 2.08 -0.02	28.41 2.25 -0.01	30.01 2.15 0.00	31.93 2.28 0.00	28.55 2.31 0.02	25.19 1.91 0.00	23.04 1.47 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.39 1.62 -0.63	22.73 1.11 -0.21	21.54 0.85 0.00	20.73 0.78 0.00	21.05 0.81 0.00	22.47 0.95 0.00	24.55 1.41 0.00	26.14 1.43 0.00	26.12 1.57 0.00	23.17 1.49 0.00	23.26 1.56 -0.02	22.91 1.36 0.00	22.05 1.31 -0.02	21.45 1.25 -0.02	21.88 1.26 -0.02	22.29 1.30 -0.02	23.79 1.68 0.00	25.54 1.96 0.00	28.25 2.09 0.00	30.12 2.26 0.00	31.98 2.34 0.00	28.45 2.18 -0.01	25.14 1.84 -0.02	22.98 1.40 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	23.67 0.53 0.00	22.06 0.66 0.00	21.52 0.83 0.00	20.77 0.82 0.00	21.02 0.79 0.00	22.28 0.75 0.00	23.88 0.74 0.00	25.72 1.01 0.00	25.43 0.88 0.00	22.24 0.56 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.67 0.00	21.33 0.60 0.00	20.73 0.54 0.00	21.10 0.49 0.00	21.50 0.52 0.00	22.60 0.49 0.00	24.19 0.61 0.00	26.79 0.63 0.00	28.53 0.67 0.00	30.35 0.71 0.00	26.79 0.53 0.00	23.66 0.37 0.00	22.16 0.58 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	24.41 1.27 0.00	22.32 0.92 0.00	21.40 0.70 0.00	20.59 0.64 0.00	20.90 0.67 0.00	22.35 0.82 0.00	24.32 1.18 0.00	25.90 1.19 0.00	25.82 1.28 0.00	22.83 1.15 0.00	22.85 1.17 0.00	22.56 1.01 0.00	21.68 0.95 0.00	21.11 0.93 0.00	21.53 0.93 0.00	21.92 0.94 0.00	23.41 1.30 0.00	25.11 1.53 0.00	27.83 1.67 0.00	29.68 1.81 0.00	31.54 1.90 0.00	28.03 1.76 0.00	24.75 1.47 0.00	22.52 0.95 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	24.66 1.53 0.00	22.49 1.09 0.00	21.54 0.85 0.00	20.73 0.78 0.00	21.02 0.79 0.00	22.47 0.95 0.00	24.51 1.37 0.00	26.12 1.41 0.00	26.07 1.52 0.00	23.09 1.41 0.00	23.11 1.43 0.00	22.80 1.25 0.00	21.91 1.18 0.00	21.35 1.17 0.00	21.78 1.17 0.00	22.17 1.20 0.00	23.68 1.57 0.00	25.40 1.82 0.00	28.17 2.01 0.00	30.01 2.15 0.00	31.87 2.22 0.00	28.34 2.07 0.00	25.03 1.75 0.00	22.74 1.16 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.66 1.53 0.00	22.49 1.09 0.00	21.54 0.85 0.00	20.73 0.78 0.00	21.02 0.79 0.00	22.47 0.95 0.00	24.51 1.37 0.00	26.12 1.41 0.00	26.07 1.52 0.00	23.09 1.41 0.00	23.11 1.43 0.00	22.80 1.25 0.00	21.91 1.18 0.00	21.35 1.17 0.00	21.78 1.17 0.00	22.17 1.20 0.00	23.68 1.57 0.00	25.40 1.82 0.00	28.17 2.01 0.00	30.01 2.15 0.00	31.87 2.22 0.00	28.34 2.07 0.00	25.03 1.75 0.00	22.74 1.16 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.94 1.80 0.00	22.75 1.35 0.00	21.75 1.06 0.00	20.91 0.96 0.00	21.23 0.99 0.00	22.71 1.18 0.00	24.76 1.62 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.22 1.54 0.00	23.15 1.47 0.00	22.78 1.23 0.00	21.85 1.12 0.00	21.29 1.11 0.00	21.72 1.11 0.00	22.15 1.17 0.00	23.68 1.57 0.00	25.51 1.93 0.00	28.33 2.17 0.00	30.32 2.45 0.00	32.22 2.58 0.00	28.63 2.36 0.00	25.24 1.96 0.00	22.93 1.36 0.00
POLETTI____ 23519	25.76 1.78 -0.85	20.15 1.18 2.43	20.13 0.91 1.47	20.13 0.82 0.64	20.13 0.85 0.96	20.13 1.01 2.41	20.13 1.46 4.47	21.26 1.48 4.93	21.24 1.62 4.92	23.20 1.54 0.02	23.26 1.58 0.00	22.93 1.40 0.02	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.29 1.32 0.00	23.80 1.70 0.02	25.09 1.98 0.47	25.20 2.15 3.10	25.23 2.31 4.95	25.20 2.40 6.84	25.21 2.23 3.28	25.19 1.89 -0.02	21.04 1.25 1.79
POMONA___ESR 323819	24.52 1.39 0.00	22.36 0.96 0.00	21.40 0.70 0.00	20.59 0.64 0.00	20.90 0.67 0.00	22.34 0.82 0.00	24.39 1.25 0.00	26.02 1.31 0.00	25.97 1.42 0.00	22.98 1.30 0.00	23.02 1.34 0.00	22.69 1.14 0.00	21.80 1.08 0.00	21.23 1.05 0.00	21.67 1.07 0.00	22.06 1.09 0.00	23.55 1.44 0.00	25.30 1.72 0.00	28.04 1.88 0.00	29.90 2.03 0.00	31.78 2.14 0.00	28.21 1.94 0.00	24.89 1.61 0.00	22.76 1.19 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.22 2.08 0.00	22.92 1.52 0.00	22.04 1.28 -0.07	21.13 1.18 0.00	21.58 1.23 -0.11	23.23 1.59 -0.11	34.59 2.04 -9.41	38.07 2.13 -11.23	36.55 2.26 -9.75	31.41 1.89 -7.85	23.70 2.02 0.00	23.51 1.96 0.00	22.22 1.49 0.00	21.68 1.49 0.00	22.07 1.46 0.00	22.52 1.55 0.00	24.48 2.37 0.00	32.02 2.64 -5.80	41.40 2.80 -12.44	44.52 2.68 -13.98	76.13 2.85 -43.64	76.19 2.84 -47.09	25.78 2.49 0.00	23.56 1.98 0.00
PORT_JEFF_4 23616	25.22 2.08 0.00	22.92 1.52 0.00	22.04 1.28 -0.07	21.13 1.18 0.00	21.58 1.23 -0.11	23.23 1.59 -0.11	34.59 2.04 -9.41	38.07 2.13 -11.23	36.55 2.26 -9.75	31.41 1.89 -7.85	23.70 2.02 0.00	23.51 1.96 0.00	22.22 1.49 0.00	21.68 1.49 0.00	22.07 1.46 0.00	22.52 1.55 0.00	24.48 2.37 0.00	32.02 2.64 -5.80	41.40 2.80 -12.44	44.52 2.68 -13.98	76.13 2.85 -43.64	76.19 2.84 -47.09	25.78 2.49 0.00	23.56 1.98 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	25.26 2.13 0.00	22.94 1.54 0.00	22.08 1.30 -0.08	21.15 1.20 0.00	21.61 1.25 -0.12	23.27 1.61 -0.12	36.14 2.08 -10.91	39.88 2.15 -13.02	38.16 2.31 -11.31	32.71 1.93 -9.10	23.72 2.04 0.00	23.55 2.00 0.00	22.24 1.51 0.00	21.70 1.51 0.00	22.00 1.40 0.00	22.55 1.57 0.00	24.41 2.30 0.00	32.99 2.69 -6.72	43.36 2.80 -14.40	46.71 2.65 -16.20	83.04 2.82 -50.58	83.65 2.81 -54.57	25.80 2.51 0.00	23.34 1.77 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	21.90 1.20 -0.01	21.05 1.10 0.00	21.39 1.13 -0.02	23.03 1.48 -0.02	26.75 1.90 -1.70	28.72 1.98 -2.03	28.42 2.11 -1.77	24.84 1.73 -1.42	23.61 1.93 0.00	23.42 1.87 0.00	22.18 1.45 0.00	21.64 1.45 0.00	22.01 1.40 0.00	22.48 1.51 0.00	24.39 2.28 0.00	27.20 2.52 -1.09	31.05 2.69 -2.20	32.88 2.56 -2.45	40.03 2.73 -7.66	37.59 2.73 -8.59	25.68 2.40 0.00	23.49 1.92 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.15 2.01 0.00	22.86 1.46 0.00	21.90 1.20 -0.01	21.05 1.10 0.00	21.39 1.13 -0.02	23.03 1.48 -0.02	26.75 1.90 -1.70	28.72 1.98 -2.03	28.42 2.11 -1.77	24.84 1.73 -1.42	23.61 1.93 0.00	23.42 1.87 0.00	22.18 1.45 0.00	21.64 1.45 0.00	22.01 1.40 0.00	22.48 1.51 0.00	24.39 2.28 0.00	27.20 2.52 -1.09	31.05 2.69 -2.20	32.88 2.56 -2.45	40.03 2.73 -7.66	37.59 2.73 -8.59	25.68 2.40 0.00	23.49 1.92 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	25.08 1.94 0.00	22.79 1.39 0.00	22.02 1.26 -0.07	21.11 1.16 0.00	21.56 1.21 -0.11	23.21 1.57 -0.11	34.85 2.06 -9.64	38.37 2.15 -11.51	36.79 2.26 -9.99	31.65 1.93 -8.04	23.63 1.95 0.00	23.45 1.90 0.00	22.06 1.33 0.00	21.49 1.31 0.00	21.94 1.34 0.00	22.36 1.38 0.00	24.37 2.26 0.00	32.00 2.48 -5.94	41.60 2.69 -12.74	44.75 2.56 -14.32	77.09 2.73 -44.72	77.22 2.71 -48.24	25.64 2.35 0.00	23.47 1.90 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	25.08 1.94 0.00	22.79 1.39 0.00	22.02 1.26 -0.07	21.11 1.16 0.00	21.56 1.21 -0.11	23.21 1.57 -0.11	34.85 2.06 -9.64	38.37 2.15 -11.51	36.79 2.26 -9.99	31.65 1.93 -8.04	23.63 1.95 0.00	23.45 1.90 0.00	22.06 1.33 0.00	21.49 1.31 0.00	21.94 1.34 0.00	22.36 1.38 0.00	24.37 2.26 0.00	32.00 2.48 -5.94	41.60 2.69 -12.74	44.75 2.56 -14.32	77.09 2.73 -44.72	77.22 2.71 -48.24	25.64 2.35 0.00	23.47 1.90 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	23.18 0.05 0.00	21.38 -0.02 0.00	20.57 -0.12 0.00	19.83 -0.12 0.00	20.11 -0.12 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.14 0.00 0.00	24.76 0.05 0.00	24.57 0.02 0.00	21.79 0.11 0.00	21.72 0.04 0.00	21.55 0.00 0.00	20.69 -0.04 0.00	20.14 -0.04 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.15 0.04 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.84 -0.03 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.28 0.00 0.00	21.47 -0.11 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	23.18 0.05 0.00	21.38 -0.02 0.00	20.57 -0.12 0.00	19.83 -0.12 0.00	20.11 -0.12 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.14 0.00 0.00	24.76 0.05 0.00	24.57 0.02 0.00	21.79 0.11 0.00	21.72 0.04 0.00	21.55 0.00 0.00	20.69 -0.04 0.00	20.14 -0.04 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.15 0.04 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.84 -0.03 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.28 0.00 0.00	21.47 -0.11 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	24.38 1.25 0.00	22.39 0.98 0.00	21.48 0.79 0.00	20.69 0.74 0.00	21.00 0.77 0.00	22.39 0.86 0.00	24.25 1.11 0.00	26.02 1.31 0.00	25.75 1.20 0.00	22.81 1.13 0.00	22.72 1.04 0.00	22.43 0.88 0.00	21.43 0.71 0.00	20.87 0.69 0.00	21.22 0.62 0.00	21.64 0.67 0.00	23.00 0.89 0.00	24.52 0.94 0.00	27.28 1.12 0.00	29.12 1.26 0.00	30.95 1.30 0.00	27.37 1.10 0.00	24.28 1.00 0.00	22.39 0.82 0.00
PYRITES___HYD 24023	22.67 -0.46 0.00	21.10 -0.30 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.13 -0.10 0.00	21.33 -0.19 0.00	22.73 -0.42 0.00	24.39 -0.32 0.00	24.10 -0.44 0.00	20.94 -0.74 0.00	20.94 -0.74 0.00	20.97 -0.58 0.00	20.19 -0.54 0.00	19.64 -0.54 0.00	20.05 -0.56 0.00	20.45 -0.52 0.00	21.38 -0.73 0.00	22.87 -0.71 0.00	25.45 -0.71 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.99 -0.65 0.00	25.58 -0.68 0.00	22.82 -0.47 0.00	21.36 -0.22 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	22.79 -0.35 0.00	20.99 -0.41 0.00	20.13 -0.56 0.00	19.45 -0.50 0.00	19.71 -0.53 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.66 -0.49 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.00 -0.54 0.00	21.38 -0.30 0.00	21.33 -0.35 0.00	21.10 -0.45 0.00	20.21 -0.52 0.00	19.72 -0.46 0.00	20.11 -0.49 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.67 -0.44 0.00	22.97 -0.61 0.00	25.48 -0.68 0.00	27.03 -0.84 0.00	28.72 -0.92 0.00	25.45 -0.81 0.00	22.70 -0.58 0.00	21.08 -0.50 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	24.48 1.34 0.00	22.60 1.20 0.00	21.62 0.93 0.00	20.87 0.92 0.00	21.21 0.97 0.00	22.60 1.08 0.00	24.46 1.32 0.00	25.95 1.24 0.00	25.89 1.35 0.00	22.74 1.06 0.00	22.68 1.00 0.00	22.41 0.86 0.00	21.56 0.83 0.00	20.97 0.79 0.00	21.41 0.80 0.00	21.83 0.86 0.00	23.04 0.93 0.00	24.81 1.23 0.00	27.55 1.39 0.00	29.20 1.34 0.00	31.42 1.78 0.00	27.79 1.52 0.00	24.73 1.44 0.00	22.70 1.12 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.48 1.34 0.00	22.32 0.92 0.00	21.33 0.64 0.00	20.53 0.58 0.00	20.84 0.61 0.00	22.28 0.75 0.00	24.32 1.18 0.00	25.95 1.24 0.00	25.89 1.35 0.00	22.94 1.26 0.00	22.96 1.28 0.00	22.65 1.10 0.00	21.76 1.04 0.00	21.19 1.01 0.00	21.61 1.01 0.00	22.02 1.05 0.00	23.50 1.39 0.00	25.23 1.65 0.00	27.96 1.80 0.00	29.82 1.95 0.00	31.66 2.02 0.00	28.13 1.86 0.00	24.82 1.54 0.00	22.52 0.95 0.00
RANKINE____ 23646	24.06 0.93 0.00	22.09 0.68 0.00	21.13 0.43 0.00	20.41 0.46 0.00	20.68 0.45 0.00	22.04 0.52 0.00	23.72 0.58 0.00	25.43 0.72 0.00	25.13 0.59 0.00	22.50 0.82 0.00	22.52 0.85 0.00	22.15 0.60 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.45 0.48 0.00	22.66 0.55 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.03 0.17 0.00	29.73 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00	23.63 0.35 0.00	22.07 0.50 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.64 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.64 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.72 1.74 -0.86	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.58 1.05 0.00	24.67 1.53 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.87 1.29 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.72 1.74 -0.86	22.64 1.24 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.15 0.91 0.00	22.58 1.05 0.00	24.67 1.53 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.99 1.44 0.00	22.11 1.37 -0.02	21.53 1.33 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.64 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.26 1.58 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.75 1.76 -0.86	22.64 1.24 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.67 1.53 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.37 1.38 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.38 2.22 0.00	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.58 2.31 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.89 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.75 1.76 -0.86	22.64 1.24 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.67 1.53 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.34 1.65 -0.02	23.01 1.47 0.00	22.13 1.39 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.37 1.38 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.38 2.22 0.00	30.23 2.37 0.00	32.13 2.49 0.00	28.58 2.31 0.00	25.23 1.93 -0.02	22.89 1.32 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.75 1.76 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.41 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.60 2.34 0.00	25.28 1.98 -0.02	22.95 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.70 1.71 -0.86	22.60 1.20 -0.01	21.63 0.93 -0.01	20.79 0.84 -0.01	21.11 0.87 -0.01	22.56 1.03 0.00	24.62 1.48 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.33 1.34 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.85 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.70 1.71 -0.86	22.60 1.20 -0.01	21.63 0.93 -0.01	20.79 0.84 -0.01	21.11 0.87 -0.01	22.56 1.03 0.00	24.62 1.48 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.33 1.34 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.85 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.70 1.71 -0.86	22.60 1.20 -0.01	21.63 0.93 -0.01	20.79 0.84 -0.01	21.11 0.87 -0.01	22.56 1.03 0.00	24.62 1.48 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.33 1.34 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.85 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.70 1.71 -0.86	22.60 1.20 -0.01	21.63 0.93 -0.01	20.79 0.84 -0.01	21.11 0.87 -0.01	22.56 1.03 0.00	24.62 1.48 0.00	26.22 1.51 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.07 1.33 -0.02	21.49 1.29 -0.02	21.92 1.30 -0.02	22.33 1.34 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.18 2.31 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.85 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.72 1.74 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.94 1.32 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.83 1.72 0.00	25.58 2.00 0.00	28.33 2.17 0.00	30.21 2.34 0.00	32.07 2.43 0.00	28.52 2.26 0.00	25.21 1.91 -0.02	22.87 1.29 0.00
RAVENSWOOD___I 23533	25.73 1.74 -0.86	22.71 1.31 0.00	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.42 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.59 2.31 -0.01	25.28 1.98 -0.02	23.15 1.57 0.00

RAVENSWOOD___2 23534	25.73 1.74 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.42 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.59 2.31 -0.01	25.28 1.98 -0.02	23.15 1.57 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	25.70 1.71 -0.86	22.62 1.22 0.00	21.65 0.95 0.00	20.83 0.88 0.00	21.12 0.89 0.00	22.58 1.05 0.00	24.65 1.50 0.00	26.24 1.53 0.00	26.21 1.67 0.00	23.24 1.56 0.00	23.30 1.60 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.51 1.31 -0.02	21.96 1.34 -0.02	22.35 1.36 -0.02	23.86 1.75 0.00	25.61 2.03 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.53 2.26 -0.01	25.21 1.91 -0.02	23.06 1.49 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	25.73 1.74 -0.86	22.71 1.31 -0.01	21.76 1.05 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.27 1.56 0.00	26.24 1.69 0.00	23.28 1.60 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.03 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.42 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.59 2.31 -0.01	25.28 1.98 -0.02	23.15 1.57 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	25.75 1.78 -0.84	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.29 1.58 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.38 2.22 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.58 2.31 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.89 1.32 0.00
RED___ROCHESTER 323720	23.57 0.44 0.00	21.66 0.26 0.00	20.76 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.98 0.27 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.79 0.22 0.00
REGAN___SOLAR 323812	26.00 2.87 0.00	24.08 2.67 0.00	22.93 2.24 0.00	22.12 2.17 0.00	22.48 2.25 0.00	23.98 2.45 0.00	25.94 2.80 0.00	27.43 2.72 0.00	27.41 2.87 0.00	24.11 2.43 0.00	23.89 2.21 0.00	23.47 1.92 0.00	22.43 1.70 0.00	21.92 1.74 0.00	22.46 1.86 0.00	23.07 2.10 0.00	24.56 2.45 0.00	26.60 3.02 0.00	29.93 3.77 0.00	31.90 4.04 0.00	34.12 4.48 0.00	30.05 3.78 0.00	26.47 3.19 0.00	24.36 2.78 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.53 0.39 0.00	22.00 0.60 0.00	21.15 0.45 0.00	20.41 0.46 0.00	20.70 0.47 0.00	22.07 0.54 0.00	23.88 0.74 0.00	25.38 0.67 0.00	25.26 0.71 0.00	21.98 0.30 0.00	21.98 0.30 0.00	21.74 0.19 0.00	20.91 0.19 0.00	20.34 0.16 0.00	20.81 0.21 0.00	21.16 0.19 0.00	22.53 0.42 0.00	24.12 0.54 0.00	26.68 0.52 0.00	28.45 0.59 0.00	30.27 0.62 0.00	26.84 0.58 0.00	23.84 0.56 0.00	21.96 0.39 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	25.35 2.22 0.00	23.43 2.03 0.00	22.35 1.66 0.00	21.56 1.62 0.00	21.94 1.70 0.00	23.36 1.83 0.00	25.29 2.15 0.00	26.71 2.00 0.00	26.73 2.18 0.00	23.46 1.78 0.00	23.26 1.58 0.00	22.97 1.42 0.00	22.10 1.37 0.00	21.47 1.29 0.00	21.92 1.32 0.00	22.38 1.41 0.00	23.61 1.50 0.00	25.56 1.98 0.00	28.54 2.38 0.00	30.26 2.40 0.00	32.58 2.93 0.00	28.76 2.50 0.00	25.52 2.24 0.00	23.45 1.88 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	24.01 0.88 0.00	22.15 0.75 0.00	21.36 0.66 0.00	20.57 0.62 0.00	20.86 0.63 0.00	22.19 0.67 0.00	23.91 0.76 0.00	25.60 0.89 0.00	25.38 0.83 0.00	22.42 0.74 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.57 0.38 0.00	21.04 0.43 0.00	21.43 0.46 0.00	22.75 0.64 0.00	24.29 0.71 0.00	27.05 0.89 0.00	28.92 1.06 0.00	30.83 1.19 0.00	27.24 0.97 0.00	24.12 0.84 0.00	22.16 0.58 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	23.67 0.53 0.00	22.04 0.64 0.00	21.17 0.48 0.00	20.41 0.46 0.00	20.72 0.49 0.00	22.09 0.56 0.00	23.93 0.79 0.00	25.45 0.74 0.00	25.30 0.76 0.00	22.11 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.87 0.32 0.00	21.04 0.31 0.00	20.46 0.28 0.00	20.91 0.31 0.00	21.27 0.29 0.00	22.68 0.57 0.00	24.26 0.68 0.00	26.89 0.73 0.00	28.65 0.78 0.00	30.50 0.86 0.00	27.05 0.79 0.00	24.01 0.72 0.00	22.01 0.43 0.00
RIVERBAY____ 323610	24.87 1.71 -0.02	22.91 1.50 -0.01	21.92 1.22 -0.01	21.07 1.12 -0.01	21.40 1.15 -0.01	22.86 1.33 0.00	24.88 1.74 0.00	26.22 1.51 0.00	26.19 1.64 0.00	23.26 1.58 0.00	23.32 1.63 -0.02	22.97 1.42 0.00	22.09 1.35 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.37 1.38 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.36 2.20 0.00	30.21 2.34 0.00	32.10 2.46 0.00	28.55 2.29 0.00	25.26 1.96 -0.02	23.06 1.49 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	23.62 0.49 0.00	22.06 0.66 0.00	21.17 0.48 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.49 0.00	22.11 0.58 0.00	23.93 0.79 0.00	25.45 0.74 0.00	25.30 0.76 0.00	22.07 0.39 0.00	22.07 0.39 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.42 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.22 0.25 0.00	22.62 0.51 0.00	24.22 0.64 0.00	26.81 0.65 0.00	28.56 0.70 0.00	30.38 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00	23.94 0.65 0.00	21.96 0.39 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	22.95 -0.19 0.00	21.27 -0.13 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.87 -0.08 0.00	20.15 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	22.93 -0.21 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.32 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.38 -0.17 0.00	20.58 -0.14 0.00	20.04 -0.14 0.00	20.46 -0.14 0.00	20.85 -0.13 0.00	21.89 -0.22 0.00	23.34 -0.24 0.00	25.90 -0.26 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.29 -0.35 0.00	25.90 -0.37 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.27 -0.30 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	23.32 0.19 0.00	21.46 0.06 0.00	20.59 -0.10 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.15 -0.08 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.17 0.02 0.00	24.74 0.02 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.83 0.15 0.00	21.81 0.13 0.00	21.55 0.00 0.00	20.64 -0.08 0.00	20.14 -0.04 0.00	20.52 -0.08 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.11 0.00 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.53 -0.33 0.00	29.26 -0.39 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.17 -0.12 0.00	21.55 -0.02 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	23.43 0.30 0.00	21.57 0.17 0.00	20.69 0.00 0.00	19.97 0.02 0.00	20.24 0.00 0.00	21.59 0.06 0.00	23.28 0.14 0.00	24.86 0.15 0.00	24.62 0.07 0.00	21.96 0.28 0.00	21.92 0.24 0.00	21.66 0.11 0.00	20.75 0.02 0.00	20.24 0.06 0.00	20.64 0.04 0.00	21.01 0.04 0.00	22.24 0.13 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.70 -0.17 0.00	29.44 -0.21 0.00	26.06 -0.21 0.00	23.28 0.00 0.00	21.66 0.09 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	24.80 1.67 0.00	22.56 1.16 0.00	21.58 0.89 0.00	20.77 0.82 0.00	21.09 0.85 0.00	22.54 1.01 0.00	24.58 1.43 0.00	26.22 1.51 0.00	26.19 1.64 0.00	23.20 1.52 0.00	23.24 1.56 0.00	22.93 1.38 0.00	22.05 1.33 0.00	21.47 1.29 0.00	21.90 1.30 0.00	22.29 1.32 0.00	23.81 1.70 0.00	25.56 1.98 0.00	28.33 2.17 0.00	30.18 2.31 0.00	32.04 2.40 0.00	28.50 2.23 0.00	25.15 1.86 0.00	22.82 1.25 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	24.01 0.88 0.00	22.15 0.75 0.00	21.36 0.66 0.00	20.57 0.62 0.00	20.86 0.63 0.00	22.19 0.67 0.00	23.91 0.76 0.00	25.60 0.89 0.00	25.38 0.83 0.00	22.42 0.74 0.00	22.33 0.65 0.00	22.09 0.54 0.00	21.16 0.44 0.00	20.57 0.38 0.00	21.04 0.43 0.00	21.43 0.46 0.00	22.75 0.64 0.00	24.29 0.71 0.00	27.05 0.89 0.00	28.92 1.06 0.00	30.83 1.19 0.00	27.24 0.97 0.00	24.12 0.84 0.00	22.16 0.58 0.00
ROSETON___1 23587	24.41 1.27 0.00	22.30 0.90 0.00	21.37 0.68 0.00	20.57 0.62 0.00	20.88 0.65 0.00	22.32 0.80 0.00	24.30 1.16 0.00	25.90 1.19 0.00	25.82 1.28 0.00	22.83 1.15 0.00	22.85 1.17 0.00	22.56 1.01 0.00	21.68 0.95 0.00	21.11 0.93 0.00	21.55 0.95 0.00	21.92 0.94 0.00	23.41 1.30 0.00	25.11 1.53 0.00	27.83 1.68 0.00	29.68 1.81 0.00	31.54 1.90 0.00	28.03 1.76 0.00	24.75 1.47 0.00	22.67 1.10 0.00
ROSETON___2 23588	24.41 1.27 0.00	22.30 0.90 0.00	21.37 0.68 0.00	20.57 0.62 0.00	20.88 0.65 0.00	22.32 0.80 0.00	24.30 1.16 0.00	25.90 1.19 0.00	25.82 1.28 0.00	22.83 1.15 0.00	22.85 1.17 0.00	22.56 1.01 0.00	21.68 0.95 0.00	21.11 0.93 0.00	21.55 0.95 0.00	21.92 0.94 0.00	23.41 1.30 0.00	25.11 1.53 0.00	27.83 1.68 0.00	29.68 1.81 0.00	31.54 1.90 0.00	28.03 1.76 0.00	24.75 1.47 0.00	22.67 1.10 0.00
ROTTDRAM_115KV_TB3 80664	23.90 0.76 0.00	22.04 0.64 0.00	21.19 0.50 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.49 0.00	22.09 0.56 0.00	23.91 0.76 0.00	25.45 0.74 0.00	25.30 0.76 0.00	22.31 0.63 0.00	22.29 0.61 0.00	22.07 0.52 0.00	21.20 0.48 0.00	20.65 0.46 0.00	21.08 0.47 0.00	21.48 0.50 0.00	22.80 0.69 0.00	24.41 0.83 0.00	27.10 0.94 0.00	28.87 1.00 0.00	30.74 1.10 0.00	27.26 1.00 0.00	24.15 0.86 0.00	22.18 0.60 0.00
RUSSELL___1 23602	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.75 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.75 0.17 0.00
RUSSELL___2 23532	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.75 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.75 0.17 0.00
RUSSELL___3 23549	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.75 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.75 0.17 0.00
RUSSELL___4 23556	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.75 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.75 0.17 0.00
RUSSELL___STATION 23914	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.75 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.75 0.17 0.00
S SALMON___HYD 24043	23.06 -0.07 0.00	21.25 -0.15 0.00	20.47 -0.23 0.00	19.73 -0.22 0.00	20.01 -0.22 0.00	21.31 -0.22 0.00	22.96 -0.19 0.00	24.56 -0.15 0.00	24.35 -0.20 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.27 -0.28 0.00	20.42 -0.31 0.00	19.88 -0.30 0.00	20.27 -0.33 0.00	20.64 -0.34 0.00	21.85 -0.26 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.92 -0.24 0.00	27.67 -0.19 0.00	29.52 -0.12 0.00	26.11 -0.16 0.00	23.17 -0.12 0.00	21.36 -0.22 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	24.34 1.20 0.00	22.34 0.94 0.00	21.38 0.68 0.00	20.65 0.70 0.00	20.92 0.69 0.00	22.35 0.82 0.00	24.16 1.02 0.00	25.90 1.19 0.00	25.53 0.98 0.00	22.70 1.02 0.00	22.55 0.87 0.00	22.24 0.69 0.00	21.25 0.52 0.00	20.69 0.50 0.00	21.10 0.49 0.00	21.45 0.48 0.00	22.75 0.64 0.00	24.19 0.61 0.00	27.05 0.89 0.00	28.79 0.92 0.00	30.68 1.04 0.00	27.13 0.87 0.00	24.24 0.95 0.00	22.44 0.86 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.40 0.25 0.00	24.98 0.27 0.00	24.72 0.17 0.00	22.13 0.46 0.00	22.16 0.48 0.00	21.81 0.26 0.00	20.85 0.12 0.00	20.38 0.20 0.00	20.75 0.14 0.00	21.12 0.15 0.00	22.31 0.20 0.00	23.46 -0.12 0.00	26.03 -0.13 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.23 -0.41 0.00	25.85 -0.42 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.77 0.19 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	23.74 0.60 0.00	21.79 0.39 0.00	20.86 0.17 0.00	20.15 0.20 0.00	20.40 0.16 0.00	21.76 0.24 0.00	23.40 0.25 0.00	24.98 0.27 0.00	24.72 0.17 0.00	22.13 0.46 0.00	22.16 0.48 0.00	21.81 0.26 0.00	20.85 0.12 0.00	20.38 0.20 0.00	20.75 0.14 0.00	21.12 0.15 0.00	22.31 0.20 0.00	23.46 -0.12 0.00	26.03 -0.13 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.23 -0.41 0.00	25.85 -0.42 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.77 0.19 0.00
SELKIRK___I 23801	23.71 0.58 0.00	22.09 0.68 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.93 0.79 0.00	25.40 0.69 0.00	25.23 0.69 0.00	22.02 0.35 0.00	21.98 0.30 0.00	21.76 0.22 0.00	20.96 0.23 0.00	20.38 0.20 0.00	20.85 0.25 0.00	21.23 0.25 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.47 0.83 0.00	27.03 0.76 0.00	23.98 0.70 0.00	22.13 0.56 0.00

SELKIRK___II 23799	23.64 0.51 0.00	22.00 0.60 0.00	21.15 0.45 0.00	20.39 0.44 0.00	20.68 0.44 0.00	22.07 0.54 0.00	23.88 0.74 0.00	25.38 0.67 0.00	25.26 0.71 0.00	22.09 0.41 0.00	22.09 0.41 0.00	21.85 0.30 0.00	21.02 0.29 0.00	20.44 0.26 0.00	20.89 0.29 0.00	21.27 0.29 0.00	22.62 0.51 0.00	24.22 0.64 0.00	26.84 0.68 0.00	28.59 0.72 0.00	30.41 0.77 0.00	27.00 0.73 0.00	23.94 0.65 0.00	22.07 0.50 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	22.93 -0.21 0.00	21.12 -0.28 0.00	20.34 -0.35 0.00	19.63 -0.32 0.00	19.91 -0.32 0.00	21.20 -0.32 0.00	22.91 -0.23 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.30 -0.25 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.29 -0.26 0.00	20.44 -0.29 0.00	19.90 -0.28 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.66 -0.31 0.00	21.87 -0.24 0.00	23.27 -0.31 0.00	25.82 -0.34 0.00	27.53 -0.33 0.00	29.29 -0.35 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.03 -0.26 0.00	21.29 -0.28 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	24.11 0.97 0.00	22.11 0.71 0.00	21.15 0.46 0.00	20.45 0.50 0.00	20.70 0.47 0.00	22.09 0.56 0.00	23.77 0.62 0.00	25.45 0.74 0.00	25.18 0.64 0.00	22.55 0.87 0.00	22.57 0.89 0.00	22.19 0.65 0.00	21.20 0.48 0.00	20.73 0.54 0.00	21.12 0.52 0.00	21.50 0.52 0.00	22.68 0.57 0.00	23.86 0.28 0.00	26.53 0.37 0.00	28.06 0.20 0.00	29.79 0.15 0.00	26.29 0.03 0.00	23.66 0.37 0.00	22.09 0.52 0.00
SENECA___ENERGY 23797	23.37 0.23 0.00	21.46 0.06 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.91 -0.04 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.53 0.00 0.00	23.31 0.16 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	21.96 0.28 0.00	21.90 0.22 0.00	21.66 0.11 0.00	20.75 0.02 0.00	20.22 0.04 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.24 0.13 0.00	23.65 0.07 0.00	26.29 0.13 0.00	27.98 0.11 0.00	29.76 0.12 0.00	26.34 0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.66 0.09 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	24.34 1.20 0.00	22.23 0.83 0.00	21.31 0.62 0.00	20.51 0.56 0.00	20.82 0.59 0.00	22.24 0.71 0.00	24.23 1.09 0.00	25.80 1.09 0.00	25.72 1.18 0.00	22.74 1.06 0.00	22.74 1.06 0.00	22.43 0.88 0.00	21.56 0.83 0.00	20.99 0.81 0.00	21.43 0.82 0.00	21.83 0.86 0.00	23.28 1.17 0.00	24.99 1.41 0.00	27.73 1.57 0.00	29.59 1.73 0.00	31.42 1.78 0.00	27.92 1.66 0.00	24.66 1.37 0.00	22.59 1.01 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	24.36 1.23 0.00	22.26 0.86 0.00	21.31 0.62 0.00	20.51 0.56 0.00	20.82 0.59 0.00	22.24 0.71 0.00	24.21 1.06 0.00	25.80 1.09 0.00	25.72 1.18 0.00	22.76 1.08 0.00	22.76 1.08 0.00	22.45 0.91 0.00	21.58 0.85 0.00	21.01 0.83 0.00	21.45 0.84 0.00	21.83 0.86 0.00	23.28 1.17 0.00	24.99 1.41 0.00	27.73 1.57 0.00	29.59 1.73 0.00	31.45 1.81 0.00	27.92 1.65 0.00	24.66 1.37 0.00	22.44 0.86 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.08 1.94 0.00	22.79 1.39 0.00	22.02 1.26 -0.07	21.11 1.16 0.00	21.56 1.21 -0.11	23.21 1.57 -0.11	34.85 2.06 -9.64	38.37 2.15 -11.51	36.79 2.26 -9.99	31.65 1.93 -8.04	23.63 1.95 0.00	23.45 1.90 0.00	22.06 1.33 0.00	21.49 1.31 0.00	21.94 1.34 0.00	22.36 1.38 0.00	24.37 2.26 0.00	32.00 2.48 -5.94	41.60 2.69 -12.74	44.75 2.56 -14.32	77.09 2.73 -44.72	77.22 2.71 -48.24	25.64 2.35 0.00	23.47 1.90 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	25.08 1.94 0.00	22.79 1.39 0.00	22.02 1.26 -0.07	21.11 1.16 0.00	21.56 1.21 -0.11	23.21 1.57 -0.11	34.85 2.06 -9.64	38.37 2.15 -11.51	36.79 2.26 -9.99	31.65 1.93 -8.04	23.63 1.95 0.00	23.45 1.90 0.00	22.06 1.33 0.00	21.49 1.31 0.00	21.94 1.34 0.00	22.36 1.38 0.00	24.37 2.26 0.00	32.00 2.48 -5.94	41.60 2.69 -12.74	44.75 2.56 -14.32	77.09 2.73 -44.72	77.22 2.71 -48.24	25.64 2.35 0.00	23.47 1.90 0.00
SISSONVILLE____ 23735	22.32 -0.81 0.00	20.78 -0.62 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.57 -0.38 0.00	19.83 -0.40 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.40 -0.74 0.00	24.04 -0.67 0.00	23.81 -0.74 0.00	20.62 -1.06 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -0.91 0.00	19.88 -0.85 0.00	19.35 -0.83 0.00	19.74 -0.87 0.00	20.11 -0.86 0.00	21.03 -1.08 0.00	22.50 -1.08 0.00	24.98 -1.18 0.00	26.64 -1.23 0.00	28.40 -1.24 0.00	25.08 -1.18 0.00	22.47 -0.81 0.00	21.01 -0.56 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	22.72 -0.42 0.00	20.95 -0.45 0.00	20.20 -0.50 0.00	19.47 -0.48 0.00	19.75 -0.49 0.00	21.03 -0.49 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.74 -0.44 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.67 -0.44 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	22.72 -0.42 0.00	20.95 -0.45 0.00	20.20 -0.50 0.00	19.47 -0.48 0.00	19.75 -0.49 0.00	21.03 -0.49 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.74 -0.44 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.67 -0.44 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.72 -0.42 0.00	20.95 -0.45 0.00	20.20 -0.50 0.00	19.47 -0.48 0.00	19.75 -0.49 0.00	21.03 -0.49 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.74 -0.44 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.67 -0.44 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.72 -0.42 0.00	20.95 -0.45 0.00	20.20 -0.50 0.00	19.47 -0.48 0.00	19.75 -0.49 0.00	21.03 -0.49 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.74 -0.44 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.67 -0.44 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.53 0.00	21.06 -0.52 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	24.01 0.88 0.00	22.00 0.60 0.00	21.04 0.35 0.00	20.35 0.40 0.00	20.60 0.36 0.00	22.00 0.47 0.00	23.65 0.51 0.00	25.33 0.62 0.00	24.99 0.44 0.00	22.35 0.67 0.00	22.33 0.65 0.00	21.98 0.43 0.00	20.98 0.25 0.00	20.49 0.30 0.00	20.87 0.27 0.00	21.27 0.29 0.00	22.51 0.40 0.00	23.72 0.14 0.00	26.39 0.23 0.00	27.95 0.08 0.00	29.70 0.06 0.00	26.29 0.03 0.00	23.59 0.30 0.00	22.07 0.50 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.69 -0.44 0.00	20.95 -0.45 0.00	20.20 -0.50 0.00	19.47 -0.48 0.00	19.75 -0.49 0.00	21.03 -0.50 0.00	22.68 -0.46 0.00	24.22 -0.49 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.07 -0.47 0.00	20.25 -0.48 0.00	19.74 -0.44 0.00	20.13 -0.47 0.00	20.49 -0.48 0.00	21.67 -0.44 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.53 -0.63 0.00	27.20 -0.67 0.00	28.93 -0.71 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.75 -0.54 0.00	21.03 -0.54 0.00

SITHE___MASSENA 23902	22.74 -0.39 0.00	21.17 -0.23 0.00	20.65 -0.04 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.38 -0.15 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.44 -0.27 0.00	24.22 -0.32 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.29 -0.26 0.00	20.52 -0.21 0.00	19.98 -0.20 0.00	20.38 -0.23 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.69 -0.42 0.00	23.16 -0.42 0.00	25.69 -0.47 0.00	27.36 -0.50 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.77 -0.50 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.32 -0.26 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	22.76 -0.37 0.00	21.21 -0.19 0.00	20.71 0.02 0.00	19.97 0.02 0.00	20.24 0.00 0.00	21.42 -0.11 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.49 -0.22 0.00	24.20 -0.34 0.00	21.09 -0.59 0.00	21.09 -0.59 0.00	21.12 -0.43 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.80 -0.38 0.00	20.21 -0.39 0.00	20.62 -0.36 0.00	21.54 -0.57 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.64 -0.52 0.00	27.39 -0.47 0.00	29.17 -0.47 0.00	25.77 -0.50 0.00	22.91 -0.37 0.00	21.49 -0.09 0.00
SITHE___STERLING 23777	23.87 0.74 0.00	22.00 0.60 0.00	21.21 0.52 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.48 0.00	22.07 0.54 0.00	23.79 0.65 0.00	25.45 0.74 0.00	25.26 0.71 0.00	22.31 0.63 0.00	22.24 0.56 0.00	22.02 0.47 0.00	21.10 0.37 0.00	20.50 0.32 0.00	20.97 0.37 0.00	21.37 0.40 0.00	22.66 0.55 0.00	24.19 0.61 0.00	26.92 0.76 0.00	28.76 0.89 0.00	30.62 0.98 0.00	27.05 0.79 0.00	23.98 0.70 0.00	22.09 0.52 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	23.13 0.00 0.00	21.29 -0.11 0.00	20.44 -0.25 0.00	19.73 -0.22 0.00	20.01 -0.22 0.00	21.35 -0.17 0.00	23.07 -0.07 0.00	24.69 -0.02 0.00	24.47 -0.07 0.00	21.77 0.09 0.00	21.72 0.04 0.00	21.48 -0.06 0.00	20.58 -0.15 0.00	20.06 -0.12 0.00	20.48 -0.12 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.41 -0.17 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.59 -0.28 0.00	29.32 -0.33 0.00	25.98 -0.29 0.00	23.14 -0.14 0.00	21.44 -0.13 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	24.22 1.09 0.00	22.66 1.26 0.00	21.73 1.03 0.00	20.95 1.00 0.00	21.27 1.03 0.00	22.69 1.16 0.00	24.55 1.41 0.00	25.85 1.14 0.00	25.70 1.15 0.00	22.29 0.61 0.00	22.11 0.43 0.00	21.79 0.24 0.00	20.93 0.21 0.00	20.38 0.20 0.00	20.85 0.25 0.00	21.27 0.29 0.00	22.68 0.57 0.00	24.50 0.92 0.00	27.28 1.12 0.00	29.18 1.31 0.00	31.12 1.48 0.00	27.60 1.34 0.00	24.45 1.16 0.00	22.46 0.88 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.31 2.17 0.00	22.98 1.58 0.00	22.19 1.43 -0.07	21.27 1.32 0.00	21.72 1.38 -0.10	23.37 1.74 -0.10	34.60 2.22 -9.24	38.05 2.32 -11.02	36.57 2.45 -9.57	31.44 2.06 -7.70	23.80 2.13 0.00	23.64 2.09 0.00	22.24 1.51 0.00	21.68 1.49 0.00	22.13 1.52 0.00	22.57 1.59 0.00	24.59 2.48 0.00	32.01 2.73 -5.69	41.37 3.01 -12.21	44.46 2.87 -13.72	75.54 3.05 -42.84	75.53 3.05 -46.22	25.91 2.63 0.00	23.73 2.16 0.00
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	25.01 1.87 0.00	22.90 1.50 0.00	21.89 1.20 0.00	21.13 1.18 0.00	21.41 1.17 0.00	22.82 1.29 0.00	24.60 1.46 0.00	26.61 1.90 0.00	26.34 1.79 0.00	23.54 1.86 0.00	23.59 1.91 0.00	23.14 1.59 0.00	22.12 1.39 0.00	21.61 1.43 0.00	22.03 1.42 0.00	22.36 1.38 0.00	23.61 1.50 0.00	24.88 1.30 0.00	27.68 1.52 0.00	29.31 1.45 0.00	31.10 1.45 0.00	27.34 1.08 0.00	24.54 1.26 0.00	22.82 1.25 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	25.52 2.38 0.00	23.18 1.78 0.00	22.35 1.59 -0.07	21.43 1.48 0.00	21.88 1.54 -0.10	23.55 1.92 -0.10	34.77 2.38 -9.24	38.24 2.50 -11.03	36.75 2.63 -9.58	31.60 2.21 -7.71	23.96 2.28 0.00	23.81 2.26 0.00	22.39 1.66 0.00	21.84 1.65 0.00	22.15 1.55 0.00	22.73 1.76 0.00	24.67 2.56 0.00	32.27 2.99 -5.70	41.69 3.32 -12.21	44.83 3.23 -13.73	75.92 3.41 -42.87	75.92 3.41 -46.24	26.24 2.96 0.00	23.77 2.20 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	25.52 2.38 0.00	23.18 1.78 0.00	22.35 1.59 -0.07	21.43 1.48 0.00	21.88 1.54 -0.10	23.55 1.92 -0.10	34.77 2.38 -9.24	38.23 2.49 -11.03	36.75 2.63 -9.58	31.58 2.19 -7.71	23.95 2.28 0.00	23.81 2.26 0.00	22.39 1.66 0.00	21.84 1.66 0.00	22.27 1.67 0.00	22.73 1.76 0.00	24.78 2.67 0.00	32.27 2.99 -5.70	41.70 3.32 -12.22	44.83 3.23 -13.73	75.92 3.41 -42.87	75.92 3.41 -46.24	26.24 2.96 0.00	24.03 2.46 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	25.45 2.31 0.00	23.11 1.71 0.00	22.29 1.53 -0.07	21.37 1.42 0.00	21.82 1.48 -0.10	23.48 1.85 -0.10	34.70 2.31 -9.24	38.16 2.42 -11.02	36.67 2.55 -9.57	31.51 2.13 -7.71	23.89 2.21 0.00	23.75 2.20 0.00	22.32 1.60 0.00	21.76 1.58 0.00	22.19 1.59 0.00	22.65 1.68 0.00	24.72 2.61 0.00	32.20 2.92 -5.69	41.61 3.24 -12.21	44.71 3.12 -13.73	75.82 3.32 -42.86	75.86 3.36 -46.23	26.22 2.93 0.00	24.03 2.46 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	24.38 1.25 0.00	22.51 1.11 0.00	21.56 0.87 0.00	20.81 0.86 0.00	21.13 0.89 0.00	22.52 0.99 0.00	24.37 1.23 0.00	25.87 1.16 0.00	25.80 1.25 0.00	22.68 1.00 0.00	22.61 0.93 0.00	22.35 0.80 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.77 0.80 0.00	22.95 0.84 0.00	24.69 1.11 0.00	27.41 1.26 0.00	29.06 1.20 0.00	31.27 1.63 0.00	27.66 1.39 0.00	24.63 1.35 0.00	22.63 1.06 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	22.60 -0.53 0.00	21.04 -0.36 0.00	20.53 -0.17 0.00	19.79 -0.16 0.00	20.05 -0.18 0.00	21.25 -0.28 0.00	22.66 -0.49 0.00	24.24 -0.47 0.00	24.05 -0.49 0.00	21.18 -0.50 0.00	21.20 -0.48 0.00	21.23 -0.32 0.00	20.46 -0.27 0.00	19.92 -0.26 0.00	20.31 -0.29 0.00	20.70 -0.27 0.00	21.60 -0.51 0.00	23.04 -0.54 0.00	25.56 -0.60 0.00	27.23 -0.64 0.00	28.96 -0.68 0.00	25.63 -0.63 0.00	22.73 -0.56 0.00	21.19 -0.39 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	23.62 0.49 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.98 0.83 0.00	25.50 0.79 0.00	25.35 0.81 0.00	22.09 0.41 0.00	22.07 0.39 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.42 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.25 0.27 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.81 0.65 0.00	28.53 0.67 0.00	30.38 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00	23.94 0.65 0.00	21.96 0.39 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	23.41 0.28 0.00	21.55 0.15 0.00	20.71 0.02 0.00	19.99 0.04 0.00	20.28 0.04 0.00	21.61 0.09 0.00	23.40 0.25 0.00	25.06 0.35 0.00	24.89 0.34 0.00	22.09 0.41 0.00	21.98 0.30 0.00	21.76 0.22 0.00	20.87 0.15 0.00	20.34 0.16 0.00	20.77 0.16 0.00	21.14 0.17 0.00	22.40 0.29 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.31 0.00	28.17 0.31 0.00	29.97 0.33 0.00	26.53 0.26 0.00	23.54 0.26 0.00	21.70 0.13 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	23.48 0.35 0.00	21.57 0.17 0.00	20.69 0.00 0.00	19.97 0.02 0.00	20.24 0.00 0.00	21.59 0.06 0.00	23.28 0.14 0.00	24.89 0.17 0.00	24.62 0.07 0.00	21.94 0.26 0.00	21.92 0.24 0.00	21.66 0.11 0.00	20.75 0.02 0.00	20.24 0.06 0.00	20.64 0.04 0.00	21.01 0.04 0.00	22.24 0.13 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.70 -0.17 0.00	29.44 -0.21 0.00	26.05 -0.21 0.00	23.28 0.00 0.00	21.70 0.13 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	23.50 0.37 0.00	21.64 0.24 0.00	20.75 0.06 0.00	20.03 0.08 0.00	20.30 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	23.40 0.25 0.00	25.08 0.37 0.00	24.84 0.29 0.00	22.09 0.41 0.00	22.05 0.37 0.00	21.81 0.26 0.00	20.87 0.15 0.00	20.36 0.18 0.00	20.75 0.14 0.00	21.14 0.17 0.00	22.40 0.29 0.00	23.74 0.17 0.00	26.37 0.21 0.00	28.00 0.14 0.00	29.76 0.12 0.00	26.34 0.08 0.00	23.47 0.19 0.00	21.75 0.17 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	23.27 0.14 0.00	21.42 0.02 0.00	20.55 -0.14 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.44 -0.09 0.00	23.12 -0.02 0.00	24.71 0.00 0.00	24.47 -0.07 0.00	21.81 0.13 0.00	21.79 0.11 0.00	21.53 -0.02 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.12 -0.06 0.00	20.52 -0.08 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.11 0.00 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.29 -0.36 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.14 -0.14 0.00	21.53 -0.04 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	23.27 0.14 0.00	21.42 0.02 0.00	20.55 -0.14 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.44 -0.09 0.00	23.12 -0.02 0.00	24.71 0.00 0.00	24.47 -0.07 0.00	21.81 0.13 0.00	21.79 0.11 0.00	21.53 -0.02 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.12 -0.06 0.00	20.52 -0.08 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.11 0.00 0.00	23.39 -0.19 0.00	25.98 -0.18 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.29 -0.36 0.00	25.92 -0.34 0.00	23.14 -0.14 0.00	21.53 -0.04 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	23.39 0.25 0.00	21.53 0.13 0.00	20.65 -0.04 0.00	19.95 0.00 0.00	20.19 -0.04 0.00	21.55 0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.81 0.10 0.00	24.57 0.02 0.00	21.92 0.24 0.00	21.87 0.20 0.00	21.61 0.06 0.00	20.71 -0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.60 0.00 0.00	20.97 0.00 0.00	22.20 0.09 0.00	23.46 -0.12 0.00	26.05 -0.10 0.00	27.64 -0.22 0.00	29.38 -0.27 0.00	26.00 -0.26 0.00	23.24 -0.05 0.00	21.62 0.04 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	23.53 0.39 0.00	21.66 0.26 0.00	20.75 0.06 0.00	20.05 0.10 0.00	20.30 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	23.35 0.21 0.00	24.96 0.25 0.00	24.72 0.17 0.00	22.05 0.37 0.00	22.00 0.33 0.00	21.74 0.19 0.00	20.83 0.10 0.00	20.34 0.16 0.00	20.73 0.12 0.00	21.12 0.15 0.00	22.35 0.24 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.55 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00	23.40 0.12 0.00	21.75 0.17 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	23.41 0.28 0.00	21.55 0.15 0.00	20.65 -0.04 0.00	19.95 0.00 0.00	20.22 -0.02 0.00	21.57 0.04 0.00	23.24 0.09 0.00	24.84 0.12 0.00	24.59 0.05 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.63 0.09 0.00	20.71 -0.02 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	20.99 0.02 0.00	22.20 0.09 0.00	23.49 -0.09 0.00	26.08 -0.08 0.00	27.64 -0.22 0.00	29.38 -0.27 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.64 0.06 0.00
STEEL____WIND 323596	24.13 0.99 0.00	22.09 0.68 0.00	21.15 0.45 0.00	20.43 0.48 0.00	20.70 0.47 0.00	22.07 0.54 0.00	23.74 0.60 0.00	25.48 0.77 0.00	25.16 0.61 0.00	22.52 0.84 0.00	22.55 0.87 0.00	22.17 0.63 0.00	21.18 0.46 0.00	20.71 0.52 0.00	21.10 0.49 0.00	21.48 0.50 0.00	22.66 0.55 0.00	23.86 0.28 0.00	26.50 0.34 0.00	28.06 0.20 0.00	29.76 0.12 0.00	26.29 0.03 0.00	23.63 0.35 0.00	22.16 0.58 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	23.76 0.62 0.00	22.24 0.83 0.00	21.33 0.64 0.00	20.59 0.64 0.00	20.88 0.65 0.00	22.26 0.73 0.00	24.11 0.97 0.00	25.63 0.91 0.00	25.53 0.98 0.00	22.22 0.54 0.00	22.18 0.50 0.00	21.91 0.37 0.00	21.10 0.37 0.00	20.53 0.34 0.00	20.95 0.35 0.00	21.33 0.36 0.00	22.71 0.60 0.00	24.36 0.78 0.00	27.00 0.84 0.00	28.73 0.86 0.00	30.59 0.95 0.00	27.13 0.87 0.00	24.10 0.81 0.00	22.09 0.52 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	24.48 1.34 0.00	22.45 1.05 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	21.00 0.77 0.00	22.43 0.90 0.00	24.28 1.13 0.00	26.12 1.41 0.00	25.82 1.28 0.00	23.04 1.37 0.00	22.98 1.30 0.00	22.65 1.10 0.00	21.64 0.91 0.00	21.09 0.91 0.00	21.49 0.89 0.00	21.83 0.86 0.00	23.13 1.02 0.00	24.48 0.90 0.00	27.26 1.10 0.00	28.95 1.09 0.00	30.74 1.10 0.00	27.13 0.87 0.00	24.24 0.95 0.00	22.42 0.84 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	24.18 1.04 0.00	22.34 0.94 0.00	21.44 0.74 0.00	20.67 0.72 0.00	20.98 0.75 0.00	22.39 0.86 0.00	24.21 1.07 0.00	25.73 1.01 0.00	25.60 1.05 0.00	22.50 0.82 0.00	22.48 0.80 0.00	22.22 0.67 0.00	21.37 0.64 0.00	20.81 0.63 0.00	21.24 0.64 0.00	21.64 0.67 0.00	22.97 0.86 0.00	24.67 1.09 0.00	27.41 1.26 0.00	29.15 1.28 0.00	31.15 1.51 0.00	27.60 1.34 0.00	24.47 1.19 0.00	22.55 0.97 0.00
STONY____BROOK 24151	25.26 2.13 0.00	22.96 1.56 0.00	22.10 1.33 -0.09	21.17 1.22 0.00	21.65 1.28 -0.14	23.30 1.64 -0.14	37.14 2.08 -11.92	41.13 2.20 -14.22	39.23 2.33 -12.35	33.55 1.93 -9.94	23.74 2.06 0.00	23.55 2.00 0.00	22.26 1.53 0.00	21.72 1.53 0.00	22.11 1.50 0.00	22.57 1.59 0.00	24.54 2.43 0.00	33.62 2.71 -7.33	44.77 2.88 -15.74	48.29 2.73 -17.69	87.78 2.91 -55.23	88.74 2.89 -59.59	25.82 2.54 0.00	23.60 2.03 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.68 1.55 0.00	22.43 1.03 0.00	21.46 0.77 0.00	20.63 0.68 0.00	20.96 0.73 0.00	22.41 0.88 0.00	24.42 1.27 0.00	25.95 1.24 0.00	25.92 1.37 0.00	23.04 1.37 0.00	23.02 1.34 0.00	22.67 1.12 0.00	21.76 1.04 0.00	21.21 1.03 0.00	21.63 1.03 0.00	22.04 1.07 0.00	23.55 1.44 0.00	25.30 1.72 0.00	28.07 1.91 0.00	30.01 2.15 0.00	31.87 2.22 0.00	28.31 2.05 0.00	24.96 1.68 0.00	22.70 1.12 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.43 1.30 0.00	22.30 0.90 0.00	21.33 0.64 0.00	20.53 0.58 0.00	20.84 0.61 0.00	22.28 0.75 0.00	24.30 1.16 0.00	25.87 1.16 0.00	25.82 1.28 0.00	22.87 1.19 0.00	22.87 1.19 0.00	22.56 1.01 0.00	21.66 0.93 0.00	21.09 0.91 0.00	21.53 0.93 0.00	21.94 0.96 0.00	23.41 1.30 0.00	25.14 1.56 0.00	27.86 1.70 0.00	29.73 1.87 0.00	31.60 1.96 0.00	28.05 1.79 0.00	24.75 1.47 0.00	22.50 0.93 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	23.27 0.14 0.00	21.38 -0.02 0.00	20.47 -0.23 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.03 -0.20 0.00	21.35 -0.17 0.00	22.89 -0.25 0.00	24.37 -0.35 0.00	24.10 -0.44 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.27 -0.28 0.00	20.33 -0.39 0.00	19.88 -0.30 0.00	20.23 -0.37 0.00	20.60 -0.38 0.00	21.78 -0.33 0.00	22.87 -0.71 0.00	25.40 -0.76 0.00	26.86 -1.00 0.00	28.49 -1.16 0.00	25.21 -1.05 0.00	22.73 -0.56 0.00	21.31 -0.26 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	24.01 0.88 0.00	22.00 0.60 0.00	21.04 0.35 0.00	20.35 0.40 0.00	20.60 0.36 0.00	22.00 0.47 0.00	23.65 0.51 0.00	25.33 0.62 0.00	24.99 0.44 0.00	22.35 0.67 0.00	22.33 0.65 0.00	21.98 0.43 0.00	20.98 0.25 0.00	20.49 0.30 0.00	20.87 0.27 0.00	21.27 0.29 0.00	22.51 0.40 0.00	23.72 0.14 0.00	26.39 0.23 0.00	27.95 0.08 0.00	29.70 0.06 0.00	26.29 0.03 0.00	23.59 0.30 0.00	22.07 0.50 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.32 0.05 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	23.27 0.14 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.86 0.15 0.00	24.67 0.12 0.00	21.87 0.20 0.00	21.81 0.13 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.65 0.07 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.32 0.05 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	23.25 0.12 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.24 0.09 0.00	24.84 0.12 0.00	24.64 0.10 0.00	21.85 0.17 0.00	21.79 0.11 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.18 0.00 0.00	20.60 0.00 0.00	20.97 0.00 0.00	22.22 0.11 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.34 0.08 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	24.52 1.39 0.00	22.36 0.96 0.00	21.38 0.68 0.00	20.57 0.62 0.00	20.88 0.65 0.00	22.32 0.80 0.00	24.37 1.23 0.00	26.00 1.29 0.00	25.97 1.42 0.00	23.00 1.32 0.00	23.00 1.32 0.00	22.69 1.14 0.00	21.81 1.08 0.00	21.23 1.05 0.00	21.65 1.05 0.00	22.06 1.09 0.00	23.55 1.44 0.00	25.30 1.72 0.00	28.04 1.88 0.00	29.90 2.03 0.00	31.75 2.10 0.00	28.18 1.92 0.00	24.87 1.58 0.00	22.57 0.99 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	23.18 0.05 0.00	21.36 -0.04 0.00	20.55 -0.14 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.09 -0.14 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.14 0.00 0.00	24.74 0.02 0.00	24.54 0.00 0.00	21.77 0.09 0.00	21.72 0.04 0.00	21.53 -0.02 0.00	20.67 -0.06 0.00	20.12 -0.06 0.00	20.54 -0.06 0.00	20.89 -0.08 0.00	22.13 0.02 0.00	23.53 -0.05 0.00	26.11 -0.05 0.00	27.81 -0.06 0.00	29.58 -0.06 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.47 -0.11 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	23.74 0.60 0.00	21.81 0.41 0.00	20.86 0.17 0.00	20.17 0.22 0.00	20.42 0.18 0.00	21.79 0.26 0.00	23.40 0.25 0.00	24.98 0.27 0.00	24.69 0.15 0.00	22.11 0.43 0.00	22.11 0.43 0.00	21.76 0.22 0.00	20.79 0.06 0.00	20.32 0.14 0.00	20.69 0.08 0.00	21.08 0.10 0.00	22.29 0.18 0.00	23.44 -0.14 0.00	26.05 -0.10 0.00	27.56 -0.31 0.00	29.26 -0.39 0.00	25.90 -0.37 0.00	23.28 0.00 0.00	21.79 0.22 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	23.18 0.05 0.00	21.38 -0.02 0.00	20.57 -0.12 0.00	19.83 -0.12 0.00	20.11 -0.12 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.14 0.00 0.00	24.76 0.05 0.00	24.57 0.02 0.00	21.79 0.11 0.00	21.72 0.04 0.00	21.55 0.00 0.00	20.69 -0.04 0.00	20.14 -0.04 0.00	20.56 -0.04 0.00	20.91 -0.06 0.00	22.15 0.04 0.00	23.56 -0.02 0.00	26.13 -0.03 0.00	27.84 -0.03 0.00	29.61 -0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.28 0.00 0.00	21.47 -0.11 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	25.29 2.15 0.00	22.98 1.58 0.00	22.15 1.39 -0.07	21.25 1.30 0.00	21.70 1.36 -0.10	23.35 1.72 -0.10	34.58 2.20 -9.24	38.01 2.27 -11.03	36.52 2.41 -9.58	31.45 2.06 -7.71	23.78 2.10 0.00	23.62 2.07 0.00	22.22 1.49 0.00	21.66 1.47 0.00	21.98 1.38 0.00	22.55 1.57 0.00	24.43 2.32 0.00	31.99 2.71 -5.69	41.32 2.96 -12.20	44.44 2.84 -13.73	75.50 2.99 -42.87	75.47 2.97 -46.24	25.87 2.58 0.00	23.41 1.83 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	23.25 0.12 0.00	21.44 0.04 0.00	20.63 -0.06 0.00	19.89 -0.06 0.00	20.17 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.24 0.09 0.00	24.84 0.12 0.00	24.64 0.10 0.00	21.85 0.17 0.00	21.79 0.11 0.00	21.61 0.06 0.00	20.75 0.02 0.00	20.18 0.00 0.00	20.60 0.00 0.00	20.97 0.00 0.00	22.22 0.11 0.00	23.63 0.05 0.00	26.24 0.08 0.00	27.95 0.08 0.00	29.73 0.09 0.00	26.34 0.08 0.00	23.38 0.09 0.00	21.55 -0.02 0.00
TRIGEN___CC 323695	24.78 1.64 0.00	22.56 1.16 0.00	21.56 0.87 0.00	20.73 0.78 0.00	21.07 0.83 0.00	22.69 1.16 0.00	24.74 1.60 0.00	26.37 1.66 0.00	26.34 1.79 0.00	23.22 1.54 0.00	23.31 1.63 0.00	23.08 1.53 0.00	21.99 1.26 0.00	21.43 1.25 0.00	21.72 1.11 0.00	22.21 1.24 0.00	23.92 1.81 0.00	25.74 2.12 -0.04	28.46 2.30 0.00	30.12 2.26 0.00	32.01 2.37 0.00	28.78 2.39 -0.13	25.26 1.98 0.00	22.87 1.29 0.00
TRINITY___115KV__ 4 BK 55933	23.55 0.42 0.00	22.04 0.64 0.00	21.17 0.48 0.00	20.43 0.48 0.00	20.72 0.49 0.00	22.09 0.56 0.00	23.91 0.76 0.00	25.43 0.72 0.00	25.28 0.74 0.00	22.03 0.35 0.00	22.00 0.33 0.00	21.76 0.22 0.00	20.93 0.21 0.00	20.36 0.18 0.00	20.83 0.23 0.00	21.18 0.21 0.00	22.55 0.44 0.00	24.15 0.57 0.00	26.73 0.58 0.00	28.48 0.61 0.00	30.29 0.65 0.00	26.87 0.60 0.00	23.87 0.58 0.00	21.90 0.32 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	23.41 0.28 0.00	21.55 0.15 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.97 0.02 0.00	20.22 -0.02 0.00	21.57 0.04 0.00	23.26 0.12 0.00	24.84 0.12 0.00	24.59 0.05 0.00	21.92 0.24 0.00	21.90 0.22 0.00	21.63 0.09 0.00	20.73 0.00 0.00	20.22 0.04 0.00	20.60 0.00 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.49 -0.09 0.00	26.08 -0.08 0.00	27.64 -0.22 0.00	29.38 -0.27 0.00	26.03 -0.24 0.00	23.26 -0.02 0.00	21.64 0.06 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.38 1.25 0.00	22.51 1.11 0.00	21.56 0.87 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.52 0.99 0.00	24.37 1.23 0.00	25.85 1.14 0.00	25.79 1.25 0.00	22.68 1.00 0.00	22.61 0.93 0.00	22.35 0.80 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.77 0.80 0.00	22.95 0.84 0.00	24.69 1.11 0.00	27.41 1.26 0.00	29.06 1.20 0.00	31.27 1.63 0.00	27.66 1.39 0.00	24.63 1.35 0.00	22.72 1.14 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	22.32 -0.81 0.00	20.80 -0.60 0.00	20.30 -0.39 0.00	19.57 -0.38 0.00	19.83 -0.40 0.00	21.01 -0.52 0.00	22.40 -0.74 0.00	24.05 -0.67 0.00	23.81 -0.74 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -1.04 0.00	20.64 -0.90 0.00	19.88 -0.85 0.00	19.35 -0.83 0.00	19.74 -0.86 0.00	20.11 -0.86 0.00	21.03 -1.08 0.00	22.50 -1.08 0.00	24.98 -1.18 0.00	26.64 -1.23 0.00	28.40 -1.24 0.00	25.08 -1.18 0.00	22.47 -0.82 0.00	20.90 -0.67 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	24.41 1.27 0.00	22.38 0.98 0.00	21.40 0.70 0.00	20.65 0.70 0.00	20.94 0.71 0.00	22.35 0.82 0.00	24.18 1.04 0.00	26.10 1.38 0.00	25.82 1.28 0.00	23.07 1.39 0.00	23.07 1.39 0.00	22.69 1.14 0.00	21.70 0.97 0.00	21.19 1.01 0.00	21.61 1.01 0.00	21.98 1.01 0.00	23.22 1.11 0.00	24.50 0.92 0.00	27.21 1.05 0.00	28.87 1.00 0.00	30.62 0.98 0.00	26.97 0.71 0.00	24.15 0.86 0.00	22.35 0.78 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	23.27 0.14 0.00	21.51 0.11 0.00	20.73 0.04 0.00	19.97 0.02 0.00	20.26 0.02 0.00	21.55 0.02 0.00	23.24 0.09 0.00	24.81 0.10 0.00	24.64 0.10 0.00	21.77 0.09 0.00	21.77 0.09 0.00	21.57 0.02 0.00	20.73 0.00 0.00	20.16 -0.02 0.00	20.60 0.00 0.00	20.99 0.02 0.00	22.22 0.11 0.00	23.70 0.12 0.00	26.29 0.13 0.00	28.03 0.17 0.00	29.79 0.15 0.00	26.37 0.11 0.00	23.35 0.07 0.00	21.53 -0.04 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	25.93 2.80 0.00	23.80 2.40 0.00	22.80 2.11 0.00	21.94 1.99 0.00	22.26 2.02 0.00	23.72 2.20 0.00	25.64 2.50 0.00	27.68 2.97 0.00	27.42 2.87 0.00	24.37 2.69 0.00	24.22 2.54 0.00	23.83 2.28 0.00	22.61 1.89 0.00	21.96 1.78 0.00	21.78 1.17 0.00	22.21 1.24 0.00	23.66 1.55 0.00	25.25 1.67 0.00	28.09 1.94 0.00	30.04 2.17 0.00	31.95 2.31 0.00	28.26 2.00 0.00	24.98 1.70 0.00	22.87 1.29 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.85 0.72 0.00	22.09 0.68 0.00	21.21 0.52 0.00	20.45 0.50 0.00	20.76 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	23.97 0.83 0.00	25.50 0.79 0.00	25.35 0.81 0.00	22.24 0.56 0.00	22.26 0.59 0.00	22.02 0.47 0.00	21.16 0.44 0.00	20.59 0.40 0.00	21.04 0.43 0.00	21.39 0.42 0.00	22.80 0.69 0.00	24.45 0.87 0.00	27.15 0.99 0.00	28.92 1.06 0.00	30.80 1.15 0.00	27.32 1.05 0.00	24.19 0.91 0.00	22.28 0.71 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	23.32 0.18 0.00	21.40 0.00 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.81 -0.14 0.00	20.05 -0.18 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.03 -0.12 0.00	24.54 -0.17 0.00	24.27 -0.27 0.00	21.70 0.02 0.00	21.70 0.02 0.00	21.40 -0.15 0.00	20.48 -0.25 0.00	20.02 -0.16 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.93 -0.18 0.00	23.11 -0.47 0.00	25.66 -0.50 0.00	27.17 -0.70 0.00	28.84 -0.80 0.00	25.53 -0.74 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.47 -0.11 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	22.67 -0.46 0.00	21.10 -0.30 0.00	20.59 -0.10 0.00	19.85 -0.10 0.00	20.11 -0.12 0.00	21.33 -0.19 0.00	22.75 -0.39 0.00	24.34 -0.37 0.00	24.15 -0.39 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.29 -0.26 0.00	20.52 -0.21 0.00	19.98 -0.20 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.69 -0.42 0.00	23.13 -0.45 0.00	25.64 -0.52 0.00	27.31 -0.56 0.00	29.08 -0.56 0.00	25.74 -0.53 0.00	22.79 -0.49 0.00	21.27 -0.30 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	23.67 0.53 0.00	22.09 0.68 0.00	21.52 0.83 0.00	20.77 0.82 0.00	21.02 0.79 0.00	22.28 0.75 0.00	23.88 0.74 0.00	25.73 1.01 0.00	25.43 0.88 0.00	22.24 0.56 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.67 0.00	21.33 0.60 0.00	20.73 0.55 0.00	21.10 0.49 0.00	21.50 0.52 0.00	22.60 0.49 0.00	24.19 0.61 0.00	26.79 0.63 0.00	28.53 0.67 0.00	30.35 0.71 0.00	26.79 0.53 0.00	23.66 0.37 0.00	22.03 0.45 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	22.74 -0.39 0.00	21.17 -0.23 0.00	20.67 -0.02 0.00	19.93 -0.02 0.00	20.20 -0.04 0.00	21.38 -0.15 0.00	22.82 -0.32 0.00	24.46 -0.25 0.00	24.22 -0.32 0.00	21.27 -0.41 0.00	21.29 -0.39 0.00	21.31 -0.24 0.00	20.52 -0.21 0.00	19.98 -0.20 0.00	20.40 -0.21 0.00	20.76 -0.21 0.00	21.71 -0.40 0.00	23.18 -0.40 0.00	25.69 -0.47 0.00	27.36 -0.50 0.00	29.14 -0.50 0.00	25.77 -0.50 0.00	22.87 -0.42 0.00	21.34 -0.24 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	25.86 2.73 0.00	23.73 2.33 0.00	22.74 2.05 0.00	21.91 1.96 0.00	22.24 2.00 0.00	23.68 2.15 0.00	25.57 2.43 0.00	27.55 2.84 0.00	27.20 2.65 0.00	24.06 2.38 0.00	23.85 2.17 0.00	23.47 1.92 0.00	22.30 1.57 0.00	21.68 1.49 0.00	22.05 1.44 0.00	22.61 1.64 0.00	24.10 1.99 0.00	25.70 2.12 0.00	28.72 2.57 0.00	30.82 2.95 0.00	32.78 3.14 0.00	28.89 2.63 0.00	25.59 2.31 0.00	23.52 1.94 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	24.22 1.09 0.00	22.39 0.98 0.00	21.46 0.77 0.00	20.71 0.76 0.00	21.02 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	24.25 1.11 0.00	25.75 1.04 0.00	25.65 1.11 0.00	22.52 0.84 0.00	22.50 0.82 0.00	22.26 0.71 0.00	21.41 0.68 0.00	20.83 0.65 0.00	21.28 0.68 0.00	21.66 0.69 0.00	23.00 0.89 0.00	24.69 1.11 0.00	27.44 1.28 0.00	29.20 1.34 0.00	31.18 1.54 0.00	27.63 1.36 0.00	24.49 1.21 0.00	22.59 1.01 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	23.62 0.49 0.00	22.11 0.71 0.00	21.23 0.54 0.00	20.49 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	22.15 0.62 0.00	23.98 0.83 0.00	25.50 0.79 0.00	25.35 0.81 0.00	22.09 0.41 0.00	22.07 0.39 0.00	21.81 0.26 0.00	21.00 0.27 0.00	20.42 0.24 0.00	20.87 0.27 0.00	21.25 0.27 0.00	22.60 0.49 0.00	24.22 0.64 0.00	26.81 0.65 0.00	28.53 0.67 0.00	30.38 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00	23.94 0.65 0.00	21.96 0.39 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	23.67 0.53 0.00	22.09 0.68 0.00	21.52 0.83 0.00	20.77 0.82 0.00	21.02 0.79 0.00	22.28 0.75 0.00	23.88 0.74 0.00	25.73 1.01 0.00	25.43 0.88 0.00	22.24 0.56 0.00	22.24 0.56 0.00	22.22 0.67 0.00	21.33 0.60 0.00	20.73 0.55 0.00	21.10 0.49 0.00	21.50 0.52 0.00	22.60 0.49 0.00	24.19 0.61 0.00	26.79 0.63 0.00	28.53 0.67 0.00	30.35 0.71 0.00	26.79 0.53 0.00	23.66 0.37 0.00	22.03 0.45 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.59 1.46 0.00	22.43 1.03 0.00	21.44 0.74 0.00	20.63 0.68 0.00	20.94 0.71 0.00	22.39 0.86 0.00	24.44 1.30 0.00	26.05 1.33 0.00	26.02 1.47 0.00	23.04 1.37 0.00	23.07 1.39 0.00	22.73 1.19 0.00	21.85 1.12 0.00	21.27 1.09 0.00	21.70 1.09 0.00	22.11 1.13 0.00	23.59 1.48 0.00	25.35 1.77 0.00	28.09 1.94 0.00	29.98 2.12 0.00	31.84 2.19 0.00	28.26 2.00 0.00	24.94 1.65 0.00	22.63 1.06 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.75 1.78 -0.84	22.66 1.26 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.69 1.55 0.00	26.29 1.58 0.00	26.26 1.72 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.55 1.35 -0.02	21.98 1.36 -0.02	22.39 1.41 -0.02	23.88 1.77 0.00	25.63 2.05 0.00	28.38 2.22 0.00	30.26 2.40 0.00	32.16 2.52 0.00	28.58 2.31 0.00	25.26 1.96 -0.02	22.89 1.32 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	25.87 1.90 -0.84	22.73 1.33 0.00	21.75 1.06 0.00	20.91 0.96 0.00	21.23 0.99 0.00	22.69 1.16 0.00	24.76 1.62 0.00	26.37 1.66 0.00	26.36 1.82 0.00	23.39 1.71 0.00	23.45 1.76 -0.02	23.12 1.57 0.00	22.24 1.49 -0.02	21.65 1.45 -0.02	22.08 1.46 -0.02	22.48 1.49 -0.02	23.99 1.88 0.00	25.75 2.17 0.00	28.49 2.33 0.00	30.37 2.51 0.00	32.28 2.64 0.00	28.68 2.42 0.00	25.35 2.05 -0.02	22.98 1.40 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.98 1.22 -0.07	21.09 1.14 0.00	21.53 1.19 -0.10	23.16 1.53 -0.10	34.38 2.04 -9.20	37.79 2.10 -10.98	36.31 2.23 -9.54	31.26 1.91 -7.68	23.59 1.91 0.00	23.42 1.87 0.00	22.01 1.29 0.00	21.45 1.27 0.00	21.92 1.32 0.00	22.32 1.34 0.00	24.32 2.21 0.00	31.68 2.43 -5.67	40.96 2.64 -12.16	44.02 2.48 -13.67	74.97 2.64 -42.69	74.97 2.65 -46.05	25.59 2.31 0.00	23.43 1.86 0.00

WADING RIVER_IC_2 23547	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.98 1.22 -0.07	21.09 1.14 0.00	21.53 1.19 -0.10	23.16 1.53 -0.10	34.38 2.04 -9.20	37.79 2.10 -10.98	36.31 2.23 -9.54	31.26 1.91 -7.68	23.59 1.91 0.00	23.42 1.87 0.00	22.01 1.29 0.00	21.45 1.27 0.00	21.92 1.32 0.00	22.32 1.34 0.00	24.32 2.21 0.00	31.68 2.43 -5.67	40.96 2.64 -12.16	44.02 2.48 -13.67	74.97 2.64 -42.69	74.97 2.65 -46.05	25.59 2.31 0.00	23.43 1.86 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	25.03 1.90 0.00	22.75 1.35 0.00	21.98 1.22 -0.07	21.09 1.14 0.00	21.53 1.19 -0.10	23.16 1.53 -0.10	34.38 2.04 -9.20	37.79 2.10 -10.98	36.31 2.23 -9.54	31.26 1.91 -7.68	23.59 1.91 0.00	23.42 1.87 0.00	22.01 1.29 0.00	21.45 1.27 0.00	21.92 1.32 0.00	22.32 1.34 0.00	24.32 2.21 0.00	31.68 2.43 -5.67	40.96 2.64 -12.16	44.02 2.48 -13.67	74.97 2.64 -42.69	74.97 2.65 -46.05	25.59 2.31 0.00	23.43 1.86 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	24.04 0.90 0.00	22.06 0.66 0.00	21.11 0.41 0.00	20.41 0.46 0.00	20.66 0.42 0.00	22.04 0.52 0.00	23.70 0.56 0.00	25.40 0.69 0.00	25.11 0.56 0.00	22.48 0.80 0.00	22.50 0.82 0.00	22.13 0.58 0.00	21.14 0.41 0.00	20.69 0.50 0.00	21.06 0.45 0.00	21.43 0.46 0.00	22.64 0.53 0.00	23.79 0.21 0.00	26.45 0.29 0.00	27.98 0.11 0.00	29.67 0.03 0.00	26.21 -0.05 0.00	23.59 0.30 0.00	22.03 0.45 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	24.61 1.48 0.00	22.45 1.05 0.00	21.48 0.79 0.00	20.65 0.70 0.00	20.98 0.75 0.00	22.43 0.90 0.00	24.44 1.30 0.00	26.00 1.29 0.00	25.97 1.42 0.00	23.00 1.32 0.00	22.98 1.30 0.00	22.63 1.08 0.00	21.72 0.99 0.00	21.17 0.99 0.00	21.59 0.99 0.00	22.00 1.03 0.00	23.50 1.39 0.00	25.25 1.67 0.00	28.04 1.88 0.00	29.93 2.06 0.00	31.81 2.16 0.00	28.26 2.00 0.00	24.94 1.65 0.00	22.65 1.08 0.00
WARRENSBURG___ 23737	24.38 1.25 0.00	22.51 1.11 0.00	21.56 0.87 0.00	20.81 0.86 0.00	21.12 0.89 0.00	22.52 0.99 0.00	24.37 1.23 0.00	25.85 1.14 0.00	25.79 1.25 0.00	22.68 1.00 0.00	22.61 0.93 0.00	22.35 0.80 0.00	21.49 0.77 0.00	20.93 0.75 0.00	21.37 0.76 0.00	21.77 0.80 0.00	22.95 0.84 0.00	24.69 1.11 0.00	27.41 1.26 0.00	29.06 1.20 0.00	31.27 1.63 0.00	27.66 1.39 0.00	24.63 1.35 0.00	22.72 1.14 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.75 1.76 -0.86	22.74 1.33 -0.01	21.76 1.06 -0.01	20.91 0.96 -0.01	21.23 0.99 -0.01	22.67 1.14 0.00	24.74 1.60 0.00	26.24 1.53 0.00	26.24 1.69 0.00	23.31 1.63 0.00	23.36 1.67 -0.02	23.04 1.49 0.00	22.15 1.41 -0.02	21.59 1.39 -0.02	22.02 1.40 -0.02	22.41 1.43 -0.02	23.92 1.81 0.00	25.68 2.10 0.00	28.41 2.25 0.00	30.26 2.40 0.00	32.13 2.49 0.00	28.60 2.34 0.00	25.28 1.98 -0.02	22.95 1.38 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	23.30 0.16 0.00	21.51 0.11 0.00	20.73 0.04 0.00	19.99 0.04 0.00	20.28 0.04 0.00	21.59 0.06 0.00	23.26 0.12 0.00	24.84 0.12 0.00	24.69 0.15 0.00	21.79 0.11 0.00	21.79 0.11 0.00	21.59 0.04 0.00	20.75 0.02 0.00	20.20 0.02 0.00	20.62 0.02 0.00	21.01 0.04 0.00	22.24 0.13 0.00	23.72 0.14 0.00	26.34 0.18 0.00	28.09 0.22 0.00	29.85 0.21 0.00	26.45 0.18 0.00	23.42 0.14 0.00	21.60 0.02 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	25.35 2.22 0.00	23.05 1.65 0.00	22.09 1.37 -0.03	21.21 1.26 0.00	21.60 1.32 -0.05	23.26 1.68 -0.05	29.79 2.11 -4.54	32.33 2.20 -5.41	31.58 2.33 -4.70	27.42 1.95 -3.79	23.78 2.10 0.00	23.62 2.07 0.00	22.34 1.62 0.00	21.78 1.59 0.00	22.09 1.48 0.00	22.63 1.66 0.00	24.52 2.41 0.00	29.19 2.78 -2.83	35.13 3.01 -5.96	37.46 2.90 -6.70	53.64 3.08 -20.91	52.10 3.05 -22.79	25.92 2.63 0.00	23.45 1.88 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	24.50 1.36 0.00	22.30 0.90 0.00	21.35 0.66 0.00	20.53 0.58 0.00	20.84 0.61 0.00	22.28 0.75 0.00	24.30 1.16 0.00	25.80 1.09 0.00	25.77 1.23 0.00	22.83 1.15 0.00	22.78 1.11 0.00	22.43 0.88 0.00	21.51 0.79 0.00	20.95 0.77 0.00	21.41 0.80 0.00	21.81 0.84 0.00	23.33 1.22 0.00	25.09 1.51 0.00	27.89 1.73 0.00	29.82 1.95 0.00	31.69 2.04 0.00	28.13 1.87 0.00	24.80 1.51 0.00	22.69 1.12 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	25.22 2.08 0.00	22.94 1.54 0.00	21.94 1.24 -0.01	21.09 1.14 0.00	21.44 1.19 -0.01	23.09 1.55 -0.01	26.17 1.99 -1.04	28.03 2.08 -1.24	27.83 2.21 -1.08	24.39 1.84 -0.87	23.67 1.99 0.00	23.49 1.94 0.00	22.24 1.51 0.00	21.72 1.53 0.00	22.00 1.40 0.00	22.55 1.57 0.00	24.39 2.28 0.00	26.91 2.62 -0.71	30.35 2.85 -1.34	32.12 2.76 -1.50	37.26 2.93 -4.68	34.64 2.92 -5.46	25.75 2.47 0.00	23.32 1.75 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	23.32 0.18 0.00	21.53 0.13 0.00	20.76 0.06 0.00	20.01 0.06 0.00	20.30 0.06 0.00	21.61 0.09 0.00	23.31 0.16 0.00	24.86 0.15 0.00	24.72 0.17 0.00	21.81 0.13 0.00	21.81 0.13 0.00	21.64 0.09 0.00	20.79 0.06 0.00	20.24 0.06 0.00	20.67 0.06 0.00	21.04 0.06 0.00	22.27 0.16 0.00	23.77 0.19 0.00	26.37 0.21 0.00	27.92 0.22 0.00	29.88 0.24 0.00	26.47 0.21 0.00	23.47 0.19 0.00	21.70 0.13 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	23.94 0.81 0.00	22.00 0.60 0.00	21.02 0.33 0.00	20.35 0.40 0.00	20.58 0.34 0.00	21.98 0.45 0.00	23.63 0.49 0.00	25.28 0.57 0.00	24.99 0.44 0.00	22.33 0.65 0.00	22.31 0.63 0.00	21.96 0.41 0.00	20.98 0.25 0.00	20.48 0.30 0.00	20.85 0.25 0.00	21.25 0.27 0.00	22.51 0.40 0.00	23.70 0.12 0.00	26.37 0.21 0.00	27.92 0.06 0.00	29.67 0.03 0.00	26.24 -0.03 0.00	23.56 0.28 0.00	22.01 0.43 0.00
WESTOVER___LESR 323668	23.87 0.74 0.00	21.96 0.56 0.00	21.07 0.37 0.00	20.31 0.36 0.00	20.60 0.36 0.00	21.98 0.45 0.00	23.79 0.65 0.00	25.50 0.79 0.00	25.30 0.76 0.00	22.44 0.76 0.00	22.39 0.72 0.00	22.15 0.60 0.00	21.22 0.50 0.00	20.69 0.50 0.00	21.08 0.47 0.00	21.43 0.46 0.00	22.73 0.62 0.00	24.22 0.64 0.00	26.87 0.71 0.00	28.62 0.75 0.00	30.41 0.77 0.00	26.90 0.63 0.00	23.91 0.63 0.00	22.01 0.43 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	23.99 0.86 0.00	21.96 0.56 0.00	21.02 0.33 0.00	20.29 0.34 0.00	20.58 0.34 0.00	21.94 0.41 0.00	23.65 0.51 0.00	25.38 0.67 0.00	25.08 0.54 0.00	22.42 0.74 0.00	22.42 0.74 0.00	22.06 0.52 0.00	21.10 0.37 0.00	20.59 0.40 0.00	20.99 0.39 0.00	21.35 0.38 0.00	22.57 0.47 0.00	23.84 0.26 0.00	26.47 0.32 0.00	28.06 0.20 0.00	29.79 0.15 0.00	26.32 0.05 0.00	23.61 0.33 0.00	22.03 0.45 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.50 1.36 0.00	22.34 0.94 0.00	21.36 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.96 1.28 0.00	22.98 1.30 0.00	22.67 1.12 0.00	21.76 1.04 0.00	21.21 1.03 0.00	21.63 1.03 0.00	22.04 1.07 0.00	23.52 1.42 0.00	25.25 1.67 0.00	27.99 1.83 0.00	29.84 1.98 0.00	31.72 2.07 0.00	28.16 1.89 0.00	24.84 1.56 0.00	22.54 0.97 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.50 1.36 0.00	22.34 0.94 0.00	21.36 0.66 0.00	20.55 0.60 0.00	20.86 0.63 0.00	22.30 0.77 0.00	24.35 1.20 0.00	25.97 1.26 0.00	25.92 1.37 0.00	22.96 1.28 0.00	22.98 1.30 0.00	22.67 1.12 0.00	21.76 1.04 0.00	21.21 1.03 0.00	21.63 1.03 0.00	22.04 1.07 0.00	23.52 1.42 0.00	25.25 1.67 0.00	27.99 1.83 0.00	29.84 1.98 0.00	31.72 2.07 0.00	28.16 1.89 0.00	24.84 1.56 0.00	22.54 0.97 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	24.66 1.53 0.00	22.79 1.39 0.00	21.79 1.10 0.00	21.01 1.06 0.00	21.35 1.11 0.00	22.75 1.23 0.00	24.62 1.48 0.00	26.07 1.36 0.00	26.04 1.50 0.00	22.87 1.19 0.00	22.74 1.06 0.00	22.45 0.91 0.00	21.62 0.89 0.00	21.03 0.85 0.00	21.47 0.87 0.00	21.90 0.92 0.00	23.13 1.02 0.00	24.95 1.37 0.00	27.78 1.62 0.00	29.48 1.62 0.00	31.72 2.07 0.00	28.03 1.76 0.00	24.89 1.61 0.00	22.85 1.27 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	24.89 1.76 0.00	22.64 1.24 0.00	21.67 0.97 0.00	20.85 0.90 0.00	21.15 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	24.65 1.50 0.00	26.34 1.63 0.00	26.31 1.77 0.00	23.31 1.63 0.00	23.35 1.67 0.00	23.04 1.49 0.00	22.14 1.41 0.00	21.55 1.37 0.00	22.00 1.40 0.00	22.40 1.43 0.00	23.92 1.81 0.00	25.70 2.12 0.00	28.49 2.33 0.00	30.35 2.48 0.00	32.22 2.58 0.00	28.66 2.39 0.00	25.31 2.03 0.00	22.95 1.38 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	25.24 2.11 0.00	22.94 1.54 0.00	22.09 1.32 -0.07	21.17 1.22 0.00	21.62 1.27 -0.11	23.27 1.64 -0.11	34.65 2.11 -9.40	38.10 2.17 -11.22	36.62 2.33 -9.74	31.49 1.97 -7.84	23.72 2.04 0.00	23.55 2.00 0.00	22.18 1.45 0.00	21.64 1.45 0.00	21.94 1.34 0.00	22.50 1.53 0.00	24.37 2.26 0.00	32.01 2.64 -5.79	41.42 2.85 -12.41	44.56 2.73 -13.96	76.14 2.90 -43.59	76.19 2.89 -47.03	25.78 2.49 0.00	23.32 1.75 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	23.11 -0.02 0.00	21.31 -0.09 0.00	20.51 -0.19 0.00	19.77 -0.18 0.00	20.05 -0.18 0.00	21.35 -0.17 0.00	23.07 -0.07 0.00	24.69 -0.02 0.00	24.49 -0.05 0.00	21.70 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.46 -0.09 0.00	20.62 -0.10 0.00	20.08 -0.10 0.00	20.50 -0.10 0.00	20.85 -0.13 0.00	22.07 -0.04 0.00	23.49 -0.09 0.00	26.05 -0.10 0.00	27.75 -0.11 0.00	29.52 -0.12 0.00	26.13 -0.13 0.00	23.21 -0.07 0.00	21.42 -0.15 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.93 1.94 -0.86	22.82 1.41 -0.01	21.80 1.10 -0.01	20.97 1.02 -0.01	21.28 1.03 -0.01	22.73 1.21 0.00	24.81 1.67 0.00	26.32 1.61 0.00	26.31 1.77 0.00	23.39 1.71 0.00	23.47 1.78 -0.02	23.16 1.62 0.00	22.30 1.55 -0.02	21.71 1.51 -0.02	22.16 1.55 -0.02	22.58 1.59 -0.02	24.10 1.99 0.00	25.84 2.26 0.00	28.59 2.43 0.00	30.48 2.62 0.00	32.37 2.73 0.00	28.79 2.52 0.00	25.44 2.14 -0.02	23.13 1.55 0.00