

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

06/18/2023

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	18.56	18.89	17.81	14.50	14.70	14.45	14.83	15.41	17.07	18.23	18.24	18.81	20.54	20.94	20.07	20.58	21.40	22.09	22.90	25.72	28.50	26.85	23.88	22.04
24138	1.04	0.91	0.88	0.68	0.67	0.66	0.71	0.77	0.91	1.02	0.98	1.40	1.57	1.64	1.61	1.61	1.67	1.70	1.70	1.86	1.95	1.82	1.67	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	18.63	18.94	17.84	14.51	14.72	14.47	14.85	15.43	17.09	18.25	18.25	18.83	20.56	20.96	20.09	20.59	21.40	22.10	22.91	25.73	28.53	26.86	23.89	22.06
24260	1.12	0.96	0.92	0.69	0.70	0.68	0.74	0.79	0.93	1.04	0.99	1.42	1.59	1.66	1.63	1.62	1.68	1.72	1.71	1.87	1.97	1.84	1.68	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	18.63	18.94	17.84	14.51	14.72	14.47	14.85	15.43	17.09	18.25	18.25	18.83	20.56	20.96	20.09	20.59	21.40	22.10	22.91	25.73	28.53	26.86	23.89	22.06
24261	1.12	0.96	0.92	0.69	0.70	0.68	0.74	0.79	0.93	1.04	0.99	1.42	1.59	1.66	1.63	1.62	1.68	1.72	1.71	1.87	1.97	1.84	1.68	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	18.65	19.09	17.98	14.68	14.92	14.72	15.07	15.65	17.29	18.35	15.68	18.75	20.36	20.59	19.43	19.88	20.59	21.37	22.50	25.44	28.29	26.62	23.56	21.76
24011	1.14	1.11	1.05	0.87	0.90	0.92	0.96	1.02	1.13	1.14	0.99	1.34	1.40	1.30	0.97	0.91	0.87	0.98	1.30	1.58	1.74	1.60	1.35	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	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	18.75	19.17	18.05	14.74	14.99	14.80	15.17	15.75	17.41	18.48	15.79	18.91	20.54	20.72	19.54	20.02	20.73	21.55	22.73	25.68	28.59	26.88	23.74	21.93
23798	1.24	1.20	1.12	0.92	0.97	1.01	1.05	1.11	1.26	1.27	1.11	1.50	1.57	1.42	1.08	1.05	1.00	1.16	1.52	1.82	2.03	1.86	1.53	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	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	18.65	19.09	17.98	14.68	14.92	14.72	15.07	15.65	17.29	18.35</														

ALBANY___4 23574	17.70 0.19 0.00	18.06 0.08 0.00	17.06 0.13 0.00	13.99 0.17 0.00	14.19 0.16 0.00	13.93 0.14 0.00	14.26 0.14 0.00	14.75 0.11 0.00	16.21 0.05 0.00	17.24 0.02 0.00	14.84 0.13 -0.66	17.64 0.22 0.00	19.19 0.22 0.00	19.49 0.20 0.00	18.68 0.21 0.00	19.16 0.19 0.00	19.91 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	21.44 0.24 0.00	24.16 0.30 0.00	26.81 0.25 0.00	25.26 0.23 0.00	22.43 0.22 0.00	20.80 0.23 0.00
ALBANY___LFGE 323615	17.88 0.37 0.00	18.24 0.27 0.00	17.23 0.30 0.00	14.12 0.31 0.00	14.32 0.30 0.00	14.07 0.28 0.00	14.39 0.28 0.00	14.90 0.26 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.21 0.00	14.99 0.29 -0.66	17.83 0.41 0.00	19.40 0.43 0.00	19.71 0.42 0.00	18.89 0.43 0.00	19.38 0.41 0.00	20.14 0.40 0.00	20.84 0.45 0.00	21.68 0.48 0.00	24.43 0.57 0.00	27.11 0.56 0.00	25.53 0.51 0.00	22.67 0.46 0.00	21.02 0.45 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	17.30 -0.20 0.00	17.88 -0.09 0.00	16.83 -0.10 0.00	13.75 -0.07 0.00	13.97 -0.06 0.00	13.74 -0.05 0.00	14.05 -0.07 0.00	14.56 -0.08 0.00	16.11 -0.04 0.00	17.15 -0.06 0.00	13.97 -0.07 0.00	17.25 -0.17 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.10 -0.19 0.00	18.29 -0.18 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.56 -0.16 0.00	20.24 -0.15 0.00	21.05 -0.15 0.00	23.68 -0.18 0.00	26.40 -0.16 0.00	24.90 -0.13 0.00	22.08 -0.14 0.00	20.46 -0.11 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	17.30 -0.20 0.00	17.88 -0.09 0.00	16.83 -0.10 0.00	13.75 -0.07 0.00	13.97 -0.06 0.00	13.74 -0.05 0.00	14.05 -0.07 0.00	14.56 -0.08 0.00	16.11 -0.04 0.00	17.15 -0.06 0.00	13.97 -0.07 0.00	17.25 -0.17 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.10 -0.19 0.00	18.29 -0.18 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.56 -0.16 0.00	20.24 -0.15 0.00	21.05 -0.15 0.00	23.68 -0.18 0.00	26.40 -0.16 0.00	24.90 -0.13 0.00	22.08 -0.14 0.00	20.46 -0.11 0.00
ALCOA___DSASP 323711	17.30 -0.20 0.00	17.88 -0.09 0.00	16.83 -0.10 0.00	13.75 -0.07 0.00	13.97 -0.06 0.00	13.74 -0.05 0.00	14.05 -0.07 0.00	14.56 -0.08 0.00	16.11 -0.04 0.00	17.15 -0.06 0.00	13.97 -0.07 0.00	17.25 -0.17 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.10 -0.19 0.00	18.29 -0.18 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.56 -0.16 0.00	20.24 -0.15 0.00	21.05 -0.15 0.00	23.68 -0.18 0.00	26.40 -0.15 0.00	24.90 -0.13 0.00	22.08 -0.14 0.00	20.46 -0.11 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	18.37 0.86 0.00	18.89 0.92 0.00	17.66 0.73 0.00	14.42 0.61 0.00	14.65 0.62 0.00	14.36 0.57 0.00	14.72 0.61 0.00	15.18 0.54 0.00	16.56 0.40 0.00	17.68 0.46 0.00	14.23 0.19 0.00	17.67 0.25 0.00	19.27 0.30 0.00	19.60 0.31 0.00	18.74 0.28 0.00	19.37 0.40 0.00	20.21 0.48 0.00	20.79 0.40 0.00	21.58 0.37 0.00	24.46 0.60 0.00	27.82 1.27 0.00	26.37 1.35 0.00	23.35 1.14 0.00	21.56 0.99 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	17.97 0.46 0.00	18.36 0.38 0.00	17.32 0.39 0.00	14.16 0.34 0.00	14.37 0.34 0.00	14.12 0.33 0.00	14.45 0.33 0.00	14.97 0.33 0.00	16.49 0.33 0.00	17.54 0.33 0.00	15.04 0.35 -0.65	17.92 0.51 0.00	19.50 0.53 0.00	19.82 0.53 0.00	18.98 0.52 0.00	19.48 0.51 0.00	20.25 0.52 0.00	20.94 0.55 0.00	21.79 0.59 0.00	24.55 0.69 0.00	27.26 0.71 0.00	25.68 0.66 0.00	22.82 0.61 0.00	21.14 0.57 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	17.63 0.12 0.00	18.24 0.26 0.00	17.18 0.25 0.00	14.07 0.26 0.00	14.28 0.25 0.00	14.07 0.28 0.00	14.39 0.28 0.00	14.90 0.26 0.00	16.54 0.38 0.00	17.62 0.41 0.00	14.44 0.40 0.00	17.85 0.44 0.00	19.41 0.45 0.00	19.68 0.38 0.00	18.84 0.38 0.00	19.34 0.37 0.00	20.17 0.44 0.00	20.96 0.57 0.00	21.88 0.68 0.00	24.59 0.73 0.00	27.23 0.67 0.00	25.56 0.53 0.00	22.62 0.41 0.00	20.98 0.42 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	17.56 0.05 0.00	18.15 0.18 0.00	16.97 0.05 0.00	13.86 0.04 0.00	14.06 0.04 0.00	13.77 -0.02 0.00	14.10 -0.02 0.00	14.63 -0.01 0.00	16.12 -0.03 0.00	17.19 -0.02 0.00	13.75 -0.29 0.00	17.07 -0.35 0.00	18.55 -0.42 0.00	18.86 -0.44 0.00	17.96 -0.50 0.00	18.61 -0.36 0.00	19.36 -0.37 0.00	19.79 -0.60 0.00	20.48 -0.73 0.00	22.96 -0.90 0.00	25.88 -0.67 0.00	24.43 -0.59 0.00	21.80 -0.41 0.00	20.27 -0.30 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	18.15 0.64 0.00	18.73 0.75 0.00	17.47 0.54 0.00	14.28 0.46 0.00	14.49 0.46 0.00	14.17 0.38 0.00	14.61 0.49 0.00	15.19 0.55 0.00	16.78 0.62 0.00	17.97 0.76 0.00	14.38 0.34 0.00	17.91 0.50 0.00	19.53 0.56 0.00	19.84 0.55 0.00	18.88 0.42 0.00	19.61 0.65 0.00	20.44 0.71 0.00	20.93 0.53 0.00	21.62 0.42 0.00	24.26 0.41 0.00	27.27 0.71 0.00	25.70 0.68 0.00	22.79 0.58 0.00	21.04 0.47 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	18.55 1.02 -0.02	18.87 0.90 -0.01	17.76 0.83 0.00	14.40 0.59 0.00	14.61 0.58 0.00	14.36 0.57 0.00	14.74 0.62 0.00	15.29 0.65 0.00	16.92 0.76 0.00	18.07 0.86 0.00	18.10 0.84 -3.22	18.65 1.24 0.00	20.37 1.40 0.00	20.79 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.45 0.00	29.14 1.49 -7.92	29.94 1.54 -8.01	30.11 1.53 -7.37	29.95 1.66 -4.43	28.38 1.75 -0.07	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.90 1.33 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	18.49 0.96 -0.02	18.82 0.84 -0.01	17.71 0.78 0.00	14.36 0.55 0.00	14.57 0.55 0.00	14.32 0.53 0.00	14.70 0.58 0.00	15.26 0.62 0.00	16.88 0.72 0.00	18.03 0.82 0.00	18.07 0.81 -3.22	18.61 1.19 0.00	20.32 1.35 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.36 1.40 0.00	29.07 1.43 -7.92	29.87 1.47 -8.01	30.03 1.46 -7.37	29.87 1.59 -4.43	28.30 1.67 -0.07	26.59 1.56 0.00	23.65 1.44 0.00	21.84 1.27 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	18.50 0.98 -0.01	18.78 0.81 0.00	17.69 0.76 0.00	14.38 0.57 0.00	14.58 0.56 0.00	14.33 0.54 0.00	14.71 0.60 0.00	15.28 0.64 0.00	16.91 0.76 0.00	18.06 0.85 0.00	18.10 0.85 -3.21	18.66 1.24 0.00	20.39 1.42 0.00	20.80 1.50 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	29.16 1.51 -7.92	29.94 1.53 -8.01	30.10 1.52 -7.38	29.96 1.67 -4.44	28.36 1.73 -0.08	26.60 1.58 0.00	23.68 1.47 0.00	21.88 1.31 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	18.55 1.02 -0.02	18.87 0.90 -0.01	17.76 0.83 0.00	14.40 0.59 0.00	14.61 0.58 0.00	14.36 0.57 0.00	14.74 0.62 0.00	15.29 0.65 0.00	16.92 0.76 0.00	18.07 0.86 0.00	18.10 0.84 -3.22	18.65 1.24 0.00	20.37 1.40 0.00	20.79 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.45 0.00	29.14 1.49 -7.92	29.94 1.54 -8.01	30.11 1.53 -7.37	29.95 1.66 -4.43	28.38 1.75 -0.07	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.90 1.33 0.00
ASHOKAN____ 23654	18.12 0.61 0.00	18.46 0.49 0.00	17.42 0.50 0.00	14.21 0.40 0.00	14.42 0.39 0.00	14.17 0.38 0.00	14.52 0.40 0.00	15.06 0.42 0.00	16.61 0.46 0.00	17.67 0.46 0.00	14.54 0.50 0.00	18.07 0.66 0.00	19.69 0.72 0.00	19.95 0.66 0.00	19.13 0.67 0.00	19.79 0.82 0.00	20.62 0.89 0.00	21.31 0.92 0.00	22.20 1.00 0.00	25.02 1.16 0.00	27.79 1.23 0.00	26.14 1.12 0.00	23.18 0.97 0.00	21.41 0.84 0.00

ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	18.59 1.08 0.00	18.89 0.91 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.42 0.60 0.00	14.59 0.57 0.00	14.34 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.08 0.87 0.00	18.13 0.87 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.31 1.34 0.00	20.72 1.43 0.00	19.87 1.41 0.00	20.36 1.39 0.00	21.17 1.44 0.00	21.92 1.53 0.00	22.72 1.51 0.00	25.48 1.62 0.00	28.28 1.72 0.00	26.63 1.60 0.00	23.70 1.49 0.00	21.88 1.31 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	18.59 1.08 0.00	18.89 0.90 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.42 0.60 0.00	14.58 0.56 0.00	14.34 0.55 0.00	14.72 0.60 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.08 0.87 0.00	18.12 0.86 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.31 1.34 0.00	20.72 1.43 0.00	19.87 1.41 0.00	20.36 1.39 0.00	21.17 1.44 0.00	21.92 1.53 0.00	22.72 1.51 0.00	25.48 1.62 0.00	28.28 1.72 0.00	26.63 1.60 0.00	23.70 1.49 0.00	21.88 1.31 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	18.59 1.08 0.00	18.89 0.92 0.00	17.81 0.88 0.00	14.42 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.87 0.00	18.12 0.87 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.32 1.36 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.37 1.40 0.00	21.18 1.45 0.00	21.94 1.55 0.00	22.72 1.52 0.00	25.50 1.64 0.00	28.30 1.74 0.00	26.64 1.61 0.00	23.72 1.50 0.00	21.89 1.33 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	18.59 1.08 0.00	18.89 0.92 0.00	17.81 0.88 0.00	14.42 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.87 0.00	18.12 0.87 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.32 1.36 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.37 1.40 0.00	21.18 1.45 0.00	21.94 1.55 0.00	22.72 1.52 0.00	25.50 1.64 0.00	28.30 1.74 0.00	26.64 1.61 0.00	23.72 1.50 0.00	21.89 1.33 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	18.59 1.08 0.00	18.89 0.92 0.00	17.81 0.88 0.00	14.42 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.87 0.00	18.12 0.87 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.32 1.36 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.37 1.40 0.00	21.18 1.45 0.00	21.94 1.55 0.00	22.72 1.52 0.00	25.50 1.64 0.00	28.30 1.74 0.00	26.64 1.61 0.00	23.72 1.50 0.00	21.89 1.33 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	18.59 1.08 0.00	18.89 0.92 0.00	17.81 0.88 0.00	14.42 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.87 0.00	18.12 0.87 0.00	18.64 1.22 0.00	20.32 1.36 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.37 1.40 0.00	21.18 1.45 0.00	21.94 1.55 0.00	22.72 1.52 0.00	25.50 1.64 0.00	28.30 1.74 0.00	26.64 1.61 0.00	23.72 1.50 0.00	21.89 1.33 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	18.59 1.08 0.00	18.89 0.92 0.00	17.81 0.88 0.00	14.42 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.87 0.00	18.12 0.87 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.32 1.36 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.37 1.40 0.00	21.18 1.45 0.00	21.94 1.55 0.00	22.72 1.52 0.00	25.50 1.64 0.00	28.30 1.74 0.00	26.64 1.61 0.00	23.72 1.50 0.00	21.89 1.33 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	18.59 1.08 0.00	18.89 0.92 0.00	17.81 0.88 0.00	14.42 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.8														

ASTORIA_GT_10 24110	18.60 1.09 0.00	18.90 0.92 0.00	17.80 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.16 0.95 0.00	18.18 0.93 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.52 0.00	20.48 1.52 0.00	21.29 1.56 0.00	22.00 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	18.60 1.09 0.00	18.90 0.92 0.00	17.80 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.16 0.95 0.00	18.18 0.93 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.52 0.00	20.48 1.52 0.00	21.29 1.56 0.00	22.00 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	18.60 1.09 0.00	18.91 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.53 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	18.60 1.09 0.00	18.91 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.53 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	18.63 1.11 0.00	18.93 0.94 -0.01	17.84 0.91 0.00	14.45 0.63 0.00	14.61 0.59 0.00	14.37 0.57 0.00	14.75 0.63 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.90 0.00	18.15 0.90 -3.21	18.67 1.26 0.00	20.36 1.39 0.00	20.77 1.48 0.00	19.91 1.45 0.00	20.40 1.44 0.00	21.22 1.49 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.55 1.69 0.00	28.35 1.80 0.00	26.69 1.66 0.00	23.76 1.55 0.00	21.92 1.36 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	18.63 1.11 0.00	18.93 0.94 -0.01	17.84 0.91 0.00	14.45 0.63 0.00	14.61 0.59 0.00	14.37 0.57 0.00	14.75 0.63 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.90 0.00	18.15 0.90 -3.21	18.67 1.26 0.00	20.36 1.39 0.00	20.77 1.48 0.00	19.91 1.45 0.00	20.40 1.44 0.00	21.22 1.49 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.55 1.69 0.00	28.35 1.80 0.00	26.69 1.66 0.00	23.76 1.55 0.00	21.92 1.36 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	18.63 1.11 0.00	18.92 0.94 0.00	17.84 0.91 0.00	14.45 0.63 0.00	14.61 0.59 0.00	14.37 0.58 0.00	14.75 0.63 0.00	15.31 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.11 0.90 0.00	18.15 0.90 -3.21	18.67 1.25 0.00	20.35 1.39 0.00	20.77 1.47 0.00	19.90 1.45 0.00	20.40 1.44 0.00	21.22 1.49 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.55 1.69 0.00	28.35 1.80 0.00	26.69 1.66 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
ASTORIA___2 24149	18.59 1.08 0.00	18.90 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.43 0.61 0.00	14.59 0.57 0.00	14.34 0.55 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.88 0.00	18.13 0.87 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.32 1.35 0.00	20.73 1.44 0.00	19.87 1.41 0.00	20.37 1.40 0.00	21.18 1.45 0.00	21.93 1.54 0.00	22.73 1.52 0.00	25.50 1.64 0.00	28.30 1.74 0.00	26.64 1.62 0.00	23.72 1.50 0.00	21.88 1.32 0.00
ASTORIA___3 23516	18.60 1.09 0.00	18.91 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.53 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
ASTORIA___4 23517	18.60 1.09 0.00	18.90 0.92 0.00	17.80 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.16 0.95 0.00	18.18 0.93 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.52 0.00	20.48 1.52 0.00	21.29 1.56 0.00	22.00 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
ASTORIA___5 23518	18.60 1.09 0.00	18.91 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.53 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	18.47 0.96 0.00	18.78 0.81 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.37 0.58 0.00	14.75 0.63 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.40 1.43 0.00	20.79 1.50 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.23 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.73 1.52 0.00	25.52 1.67 0.00	28.28 1.73 0.00	26.62 1.60 0.00	23.69 1.48 0.00	21.88 1.31 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	18.47 0.96 0.00	18.78 0.81 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.37 0.58 0.00	14.75 0.63 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.40 1.43 0.00	20.79 1.50 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.23 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.73 1.52 0.00	25.52 1.67 0.00	28.28 1.73 0.00	26.62 1.60 0.00	23.69 1.48 0.00	21.88 1.31 0.00
ATHENS_STG_1 23668	18.10 0.59 0.00	18.47 0.50 0.00	17.44 0.51 0.00	14.22 0.40 0.00	14.42 0.40 0.00	14.19 0.40 0.00	14.52 0.40 0.00	15.05 0.42 0.00	16.61 0.46 0.00	17.69 0.48 0.00	15.30 0.49 -0.78	18.12 0.70 0.00	19.74 0.77 0.00	20.08 0.78 0.00	19.23 0.77 0.00	19.73 0.76 0.00	20.51 0.79 0.00	21.21 0.82 0.00	22.04 0.83 0.00	24.81 0.95 0.00	27.54 0.98 0.00	25.94 0.91 0.00	23.06 0.85 0.00	21.34 0.77 0.00
ATHENS_STG_2 23670	18.10 0.59 0.00	18.47 0.50 0.00	17.44 0.51 0.00	14.22 0.40 0.00	14.42 0.40 0.00	14.19 0.40 0.00	14.52 0.40 0.00	15.05 0.42 0.00	16.61 0.46 0.00	17.69 0.48 0.00	15.30 0.49 -0.78	18.12 0.70 0.00	19.74 0.77 0.00	20.08 0.78 0.00	19.23 0.77 0.00	19.73 0.76 0.00	20.51 0.79 0.00	21.21 0.82 0.00	22.04 0.83 0.00	24.81 0.95 0.00	27.54 0.98 0.00	25.94 0.91 0.00	23.06 0.85 0.00	21.34 0.77 0.00

ATHENS_STG_3 23677	18.10 0.59 0.00	18.47 0.50 0.00	17.44 0.51 0.00	14.22 0.40 0.00	14.42 0.40 0.00	14.19 0.40 0.00	14.52 0.40 0.00	15.05 0.42 0.00	16.61 0.46 0.00	17.69 0.48 0.00	15.30 0.49 -0.78	18.12 0.70 0.00	19.74 0.77 0.00	20.08 0.78 0.00	19.23 0.77 0.00	19.73 0.76 0.00	20.51 0.79 0.00	21.21 0.82 0.00	22.04 0.83 0.00	24.81 0.95 0.00	27.54 0.98 0.00	25.94 0.91 0.00	23.06 0.85 0.00	21.34 0.77 0.00
AUBURN___LFGE 323710	17.78 0.27 0.00	18.29 0.31 0.00	17.20 0.28 0.00	13.99 0.18 0.00	14.24 0.22 0.00	14.01 0.22 0.00	14.31 0.19 0.00	14.90 0.26 0.00	16.44 0.28 0.00	17.55 0.34 0.00	14.18 0.14 0.00	17.65 0.24 0.00	19.21 0.24 0.00	19.59 0.30 0.00	18.74 0.28 0.00	19.25 0.28 0.00	20.03 0.31 0.00	20.72 0.33 0.00	21.60 0.39 0.00	24.25 0.39 0.00	27.10 0.54 0.00	25.53 0.51 0.00	22.63 0.41 0.00	20.92 0.35 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	18.92 1.41 0.00	19.24 1.26 0.00	18.09 1.16 0.00	14.59 0.77 0.00	14.80 0.78 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.79 0.00	15.39 0.75 0.00	17.15 0.99 0.00	18.33 1.12 0.00	18.30 1.07 -3.19	18.91 1.50 0.00	20.59 1.62 0.00	20.95 1.65 0.00	20.09 1.63 0.00	20.61 1.64 0.00	21.55 1.83 0.00	22.34 1.94 0.00	23.17 1.97 0.00	26.01 2.15 0.00	28.86 2.30 0.00	27.20 2.17 0.00	24.18 1.97 0.00	22.22 1.65 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	19.13 1.62 0.00	19.44 1.46 0.00	18.28 1.35 0.00	14.72 0.90 0.00	14.93 0.90 0.00	14.69 0.90 0.00	15.03 0.92 0.00	15.52 0.88 0.00	17.32 1.16 0.00	18.53 1.32 0.00	18.46 1.23 -3.19	19.12 1.70 0.00	20.82 1.85 0.00	21.18 1.89 0.00	20.29 1.83 0.00	20.82 1.85 0.00	21.77 2.04 0.00	22.59 2.20 0.00	23.43 2.22 0.00	26.29 2.43 0.00	29.16 2.61 0.00	27.48 2.45 0.00	24.44 2.23 0.00	22.43 1.86 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	17.70 0.19 0.00	18.22 0.25 0.00	17.06 0.14 0.00	13.96 0.14 0.00	14.18 0.16 0.00	13.93 0.14 0.00	14.35 0.23 0.00	14.92 0.28 0.00	16.47 0.31 0.00	17.62 0.41 0.00	14.15 0.11 0.00	17.60 0.18 0.00	19.21 0.24 0.00	19.54 0.25 0.00	18.67 0.21 0.00	19.32 0.35 0.00	20.12 0.40 0.00	20.69 0.30 0.00	21.44 0.24 0.00	24.10 0.24 0.00	27.00 0.44 0.00	25.42 0.40 0.00	22.56 0.35 0.00	20.89 0.32 0.00
BARRETT_IC_1 23704	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_10 23701	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_11 23702	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_12 23703	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_2 23705	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_3 23706	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_4 23707	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_5 23708	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_6 23709	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_7 23710	18.74 1.23 0.00	19.08 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.73 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.41 1.44 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00

BARRETT_IC_8 23711	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT_IC_9 23700	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT___1 23545	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BARRETT___2 23546	18.74 1.23 0.00	19.09 1.11 0.00	17.94 1.02 0.00	14.52 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.69 0.00	14.80 0.69 0.00	15.31 0.66 0.00	17.03 0.87 0.00	18.21 1.00 0.00	18.24 1.00 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.42 1.45 0.00	20.73 1.44 0.00	19.89 1.43 0.00	20.39 1.42 0.00	21.28 1.55 0.00	22.04 1.65 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.88 1.86 0.00	23.93 1.71 0.00	22.01 1.44 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	18.12 0.61 0.00	18.69 0.72 0.00	17.47 0.55 0.00	14.26 0.44 0.00	14.47 0.44 0.00	14.17 0.38 0.00	14.52 0.40 0.00	15.06 0.42 0.00	16.59 0.43 0.00	17.65 0.44 0.00	14.14 0.10 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.48 0.18 0.00	18.56 0.10 0.00	19.24 0.27 0.00	20.05 0.33 0.00	20.57 0.18 0.00	21.40 0.19 0.00	24.07 0.21 0.00	27.10 0.55 0.00	25.58 0.56 0.00	22.73 0.52 0.00	21.06 0.49 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	18.52 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.58 0.00	14.75 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.90 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.42 1.45 0.00	20.81 1.52 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.26 1.53 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.55 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.73 1.52 0.00	21.91 1.34 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	18.52 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.58 0.00	14.75 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.90 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.42 1.45 0.00	20.81 1.52 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.26 1.53 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.55 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.73 1.52 0.00	21.91 1.34 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	18.52 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.58 0.00	14.75 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.														

BEACON___LESR 323632	17.98 0.47 0.00	18.34 0.36 0.00	17.25 0.32 0.00	14.14 0.32 0.00	14.34 0.31 0.00	14.13 0.34 0.00	14.44 0.33 0.00	14.98 0.34 0.00	16.48 0.33 0.00	17.52 0.31 0.00	15.07 0.36 -0.67	17.88 0.47 0.00	19.53 0.56 0.00	19.82 0.53 0.00	18.99 0.53 0.00	19.51 0.54 0.00	20.30 0.57 0.00	21.03 0.64 0.00	21.90 0.69 0.00	24.67 0.81 0.00	27.35 0.79 0.00	25.75 0.73 0.00	22.84 0.63 0.00	21.12 0.55 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	17.59 0.08 0.00	18.02 0.05 0.00	16.96 0.03 0.00	13.87 0.06 0.00	14.09 0.07 0.00	13.89 0.10 0.00	14.21 0.10 0.00	14.68 0.05 0.00	16.26 0.11 0.00	17.28 0.07 0.00	13.92 -0.12 0.00	17.28 -0.14 0.00	18.83 -0.14 0.00	19.13 -0.17 0.00	18.35 -0.11 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.71 -0.02 0.00	20.49 0.09 0.00	21.37 0.17 0.00	24.17 0.31 0.00	27.03 0.47 0.00	25.54 0.52 0.00	22.64 0.43 0.00	20.88 0.31 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	17.82 0.31 0.00	18.33 0.36 0.00	17.17 0.24 0.00	14.01 0.20 0.00	14.22 0.19 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.36 0.20 0.00	17.45 0.24 0.00	14.07 0.03 0.00	17.48 0.06 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.07 0.00	18.49 0.03 0.00	19.10 0.13 0.00	19.90 0.17 0.00	20.47 0.07 0.00	21.25 0.05 0.00	23.87 0.01 0.00	26.75 0.20 0.00	25.23 0.20 0.00	22.40 0.19 0.00	20.75 0.18 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	18.76 1.23 -0.02	19.06 1.09 0.00	17.93 1.00 0.00	14.55 0.73 0.00	14.75 0.73 0.00	14.50 0.71 0.00	14.88 0.77 0.00	15.46 0.82 0.00	17.12 0.96 0.00	18.29 1.08 0.00	18.30 1.04 -3.21	18.90 1.48 0.00	20.63 1.66 0.00	21.05 1.75 0.00	20.18 1.72 0.00	20.70 1.73 0.00	34.21 1.79 -12.70	35.08 1.84 -12.85	34.88 1.84 -11.83	32.98 2.01 -7.11	28.78 2.10 -0.13	26.95 1.93 0.00	23.96 1.75 0.00	22.12 1.55 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	17.70 0.19 0.00	18.06 0.08 0.00	17.06 0.13 0.00	13.99 0.17 0.00	14.19 0.16 0.00	13.93 0.14 0.00	14.26 0.14 0.00	14.75 0.11 0.00	16.21 0.05 0.00	17.24 0.02 0.00	14.84 0.13 -0.66	17.64 0.22 0.00	19.19 0.22 0.00	19.49 0.20 0.00	18.68 0.21 0.00	19.16 0.19 0.00	19.91 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	21.44 0.24 0.00	24.16 0.30 0.00	26.81 0.25 0.00	25.26 0.23 0.00	22.43 0.22 0.00	20.80 0.23 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	17.70 0.19 0.00	18.06 0.08 0.00	17.06 0.13 0.00	13.99 0.17 0.00	14.19 0.17 0.00	13.93 0.14 0.00	14.26 0.14 0.00	14.75 0.11 0.00	16.21 0.05 0.00	17.24 0.02 0.00	14.84 0.13 -0.66	17.64 0.22 0.00	19.19 0.22 0.00	19.49 0.20 0.00	18.68 0.21 0.00	19.16 0.19 0.00	19.91 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	21.44 0.24 0.00	24.16 0.30 0.00	26.81 0.25 0.00	25.26 0.23 0.00	22.43 0.22 0.00	20.79 0.23 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	17.70 0.19 0.00	18.06 0.08 0.00	17.06 0.13 0.00	13.99 0.17 0.00	14.19 0.17 0.00	13.93 0.14 0.00	14.26 0.14 0.00	14.75 0.11 0.00	16.21 0.05 0.00	17.24 0.02 0.00	14.84 0.13 -0.66	17.64 0.22 0.00	19.19 0.22 0.00	19.49 0.20 0.00	18.68 0.21 0.00	19.16 0.19 0.00	19.91 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	21.44 0.24 0.00	24.16 0.30 0.00	26.81 0.25 0.00	25.26 0.23 0.00	22.43 0.22 0.00	20.79 0.23 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	17.70 0.19 0.00	18.06 0.08 0.00	17.06 0.13 0.00	13.99 0.17 0.00	14.19 0.17 0.00	13.93 0.14 0.00	14.26 0.14 0.00	14.75 0.11 0.00	16.21 0.05 0.00	17.24 0.02 0.00	14.84 0.13 -0.66	17.64 0.22 0.00	19.19 0.22 0.00	19.49 0.20 0.00	18.68 0.21 0.00	19.16 0.19 0.00	19.91 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	21.44 0.24 0.00	24.16 0.30 0.00	26.81 0.25 0.00	25.26 0.23 0.00	22.43 0.22 0.00	20.79 0.23 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	17.95 0.45 0.00	18.53 0.55 0.00	17.31 0.38 0.00	14.14 0.32 0.00	14.35 0.33 0.00	14.06 0.27 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.53 0.37 0.00	17.66 0.44 0.00	14.14 0.09 0.00	17.56 0.15 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.54 0.08 0.00	19.22 0.25 0.00	20.01 0.28 0.00	20.46 0.07 0.00	21.17 -0.03 0.00	23.75 -0.10 0.00	26.72 0.16 0.00	25.20 0.17 0.00	22.43 0.22 0.00	20.83 0.26 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	17.75 0.25 0.00	18.12 0.14 0.00	17.11 0.19 0.00	14.03 0.21 0.00	14.22 0.20 0.00	13.97 0.18 0.00	14.30 0.18 0.00	14.79 0.15 0.00	16.27 0.11 0.00	17.30 0.09 0.00	14.88 0.18 -0.66	17.70 0.29 0.00	19.26 0.29 0.00	19.57 0.27 0.00	18.74 0.28 0.00	19.23 0.26 0.00	19.98 0.26 0.00	20.69 0.30 0.00	21.52 0.32 0.00	24.25 0.39 0.00	26.90 0.35 0.00	25.34 0.32 0.00	22.52 0.30 0.00	20.87 0.30 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	18.88 1.37 0.00	19.20 1.22 0.00	18.04 1.11 0.00	14.58 0.76 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.40 0.76 0.00	17.15 0.99 0.00	18.34 1.13 0.00	18.32 1.09 -3.19	18.93 1.52 0.00	20.61 1.65 0.00	20.99 1.69 0.00	20.11 1.65 0.00	20.60 1.64 0.00	21.51 1.78 0.00	22.28 1.89 0.00	23.11 1.91 0.00	25.95 2.09 0.00	28.78 2.22 0.00	27.12 2.10 0.00	24.13 1.92 0.00	22.21 1.64 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	17.98 0.47 0.00	18.55 0.58 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.34 0.00	14.37 0.35 0.00	14.08 0.28 0.00	14.45 0.33 0.00	15.02 0.38 0.00	16.56 0.40 0.00	17.69 0.48 0.00	14.17 0.13 0.00	17.60 0.19 0.00	19.18 0.21 0.00	19.50 0.20 0.00	18.58 0.13 0.00	19.27 0.30 0.00	20.06 0.33 0.00	20.52 0.13 0.00	21.23 0.03 0.00	23.83 -0.03 0.00	26.79 0.23 0.00	25.27 0.24 0.00	22.49 0.27 0.00	20.87 0.30 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	17.81 0.30 0.00	18.25 0.28 0.00	17.14 0.22 0.00	14.01 0.19 0.00	14.22 0.19 0.00	13.97 0.18 0.00	14.36 0.24 0.00	14.91 0.27 0.00	16.43 0.27 0.00	17.54 0.33 0.00	14.24 0.19 0.00	17.72 0.30 0.00	19.30 0.33 0.00	19.64 0.35 0.00	18.78 0.32 0.00	19.34 0.37 0.00	20.14 0.41 0.00	20.75 0.36 0.00	21.57 0.37 0.00	24.25 0.40 0.00	27.04 0.48 0.00	25.48 0.46 0.00	22.61 0.39 0.00	20.90 0.33 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	18.01 0.50 0.00	18.57 0.60 0.00	17.33 0.40 0.00	14.16 0.34 0.00	14.39 0.37 0.00	14.10 0.31 0.00	14.51 0.40 0.00	15.08 0.44 0.00	16.68 0.53 0.00	17.86 0.64 0.00	14.30 0.26 0.00	17.76 0.34 0.00	19.32 0.35 0.00	19.67 0.38 0.00	18.74 0.28 0.00	19.43 0.47 0.00	20.23 0.50 0.00	20.69 0.30 0.00	21.42 0.22 0.00	24.04 0.18 0.00	27.00 0.44 0.00	25.40 0.38 0.00	22.64 0.43 0.00	21.01 0.44 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	17.60 0.09 0.00	17.99 0.02 0.00	16.95 0.02 0.00	13.88 0.06 0.00	14.09 0.07 0.00	13.90 0.11 0.00	14.22 0.11 0.00	14.68 0.04 0.00	16.27 0.11 0.00	17.27 0.06 0.00	13.80 -0.24 0.00	17.18 -0.24 0.00	18.73 -0.24 0.00	19.03 -0.26 0.00	18.30 -0.16 0.00	18.87 -0.09 0.00	19.67 -0.06 0.00	20.48 0.09 0.00	21.40 0.19 0.00	24.25 0.39 0.00	27.14 0.59 0.00	25.71 0.69 0.00	22.77 0.56 0.00	20.97 0.41 0.00

BLACKRVR_115KV_TB2 79977	17.60 0.09 0.00	17.99 0.02 0.00	16.95 0.02 0.00	13.88 0.06 0.00	14.09 0.06 0.00	13.90 0.11 0.00	14.22 0.11 0.00	14.68 0.04 0.00	16.26 0.11 0.00	17.27 0.06 0.00	13.80 -0.24 0.00	17.18 -0.24 0.00	18.73 -0.24 0.00	19.03 -0.26 0.00	18.30 -0.16 0.00	18.87 -0.09 0.00	19.67 -0.06 0.00	20.48 0.08 0.00	21.40 0.19 0.00	24.25 0.39 0.00	27.14 0.59 0.00	25.71 0.69 0.00	22.77 0.56 0.00	20.98 0.41 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	17.99 0.48 0.00	18.55 0.57 0.00	17.31 0.38 0.00	14.14 0.32 0.00	14.37 0.35 0.00	14.09 0.30 0.00	14.50 0.39 0.00	15.06 0.42 0.00	16.68 0.52 0.00	17.86 0.64 0.00	14.31 0.27 0.00	17.78 0.36 0.00	19.32 0.35 0.00	19.68 0.39 0.00	18.74 0.28 0.00	19.44 0.47 0.00	20.23 0.50 0.00	20.71 0.32 0.00	21.42 0.22 0.00	24.04 0.18 0.00	27.00 0.45 0.00	25.39 0.36 0.00	22.63 0.42 0.00	21.01 0.43 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.99 0.48 0.00	18.38 0.40 0.00	17.37 0.44 0.00	14.21 0.39 0.00	14.42 0.40 0.00	14.17 0.38 0.00	14.49 0.38 0.00	15.01 0.37 0.00	16.50 0.34 0.00	17.55 0.33 0.00	15.00 0.35 -0.61	17.92 0.50 0.00	19.47 0.50 0.00	19.78 0.48 0.00	18.95 0.49 0.00	19.45 0.49 0.00	20.22 0.49 0.00	20.93 0.54 0.00	21.77 0.57 0.00	24.53 0.67 0.00	27.24 0.69 0.00	25.66 0.63 0.00	22.79 0.58 0.00	21.13 0.56 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	17.90 0.39 0.00	18.28 0.31 0.00	17.26 0.33 0.00	14.11 0.29 0.00	14.31 0.29 0.00	14.07 0.28 0.00	14.39 0.28 0.00	14.91 0.27 0.00	16.42 0.26 0.00	17.47 0.26 0.00	15.00 0.30 -0.65	17.86 0.45 0.00	19.44 0.47 0.00	19.76 0.46 0.00	18.92 0.46 0.00	19.42 0.45 0.00	20.19 0.46 0.00	20.88 0.49 0.00	21.71 0.51 0.00	24.45 0.59 0.00	27.14 0.59 0.00	25.57 0.54 0.00	22.73 0.51 0.00	21.06 0.49 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	17.80 0.28 0.00	18.23 0.26 0.00	17.15 0.23 0.00	14.01 0.19 0.00	14.23 0.20 0.00	14.00 0.20 0.00	14.34 0.23 0.00	14.86 0.22 0.00	16.42 0.26 0.00	17.48 0.27 0.00	14.19 0.15 0.00	17.62 0.21 0.00	19.19 0.22 0.00	19.50 0.21 0.00	18.65 0.19 0.00	19.21 0.24 0.00	20.02 0.30 0.00	20.76 0.37 0.00	21.62 0.42 0.00	24.39 0.53 0.00	27.22 0.66 0.00	25.66 0.64 0.00	22.75 0.54 0.00	21.00 0.43 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.16 0.64 0.00	18.54 0.56 0.00	17.54 0.61 0.00	14.36 0.55 0.00	14.58 0.56 0.00	14.37 0.58 0.00	14.71 0.59 0.00	15.23 0.59 0.00	16.62 0.47 0.00	17.63 0.42 0.00	15.24 0.46 -0.75	18.03 0.61 0.00	19.59 0.62 0.00	19.83 0.53 0.00	18.95 0.49 0.00	19.42 0.45 0.00	20.17 0.43 0.00	20.88 0.49 0.00	21.73 0.53 0.00	24.58 0.72 0.00	27.28 0.72 0.00	25.69 0.67 0.00	22.91 0.69 0.00	21.27 0.70 0.00
BOWLINE___1 23526	18.32 0.81 0.00	18.65 0.67 0.00	17.56 0.63 0.00	14.28 0.47 0.00	14.49 0.46 0.00	14.24 0.45 0.00	14.61 0.50 0.00	15.17 0.53 0.00	16.78 0.63 0.00	17.91 0.70 0.00	9.56 0.67 5.15	18.41 1.00 0.00	20.12 1.15 0.00	20.51 1.22 0.00	19.68 1.22 0.00	20.18 1.21 0.00	20.98 1.25 0.00	21.67 1.28 0.00	22.48 1.28 0.00	25.27 1.41 0.00	28.01 1.46 0.00	26.37 1.35 0.00	23.46 1.25 0.00	21.68 1.12 0.00
BOWLINE___2 23595	18.32 0.81 0.00	18.65 0.67 0.00	17.56 0.63 0.00	14.28 0.47 0.00	14.49 0.46 0.00	14.24 0.45 0.00	14.61 0.50 0.00	15.17 0.53 0.00	16.79 0.63 0.00	17.91 0.70 0.00	9.56 0.67 5.15	18.41 1.00 0.00	20.12 1.15 0.00	20.51 1.22 0.00	19.68 1.22 0.00	20.18 1.21 0.00	20.98 1.25 0.00	21.67 1.28 0.00	22.48 1.28 0.00	25.27 1.41 0.00	28.01 1.46 0.00	26.37 1.35 0.00	23.46 1.25 0.00	21.68 1.12 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	17.38 -0.13 0.00	17.96 -0.01 0.00	16.89 -0.03 0.00	13.81 0.00 0.00	14.02 0.00 0.00	13.81 0.01 0.00	14.12 0.00 0.00	14.61 -0.03 0.00	16.20 0.04 0.00	17.21 0.00 0.00	14.02 -0.02 0.00	17.30 -0.11 0.00	18.84 -0.13 0.00	19.17 -0.13 0.00	18.35 -0.10 0.00	18.90 -0.06 0.00	19.66 -0.07 0.00	20.33 -0.06 0.00	21.17 -0.03 0.00	23.82 -0.04 0.00	26.63 0.07 0.00	25.14 0.11 0.00	22.26 0.05 0.00	20.60 0.03 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	18.40 0.89 0.00	18.81 0.83 0.00	17.73 0.80 0.00	14.49 0.67 0.00	14.71 0.69 0.00	14.49 0.70 0.00	14.83 0.72 0.00	15.38 0.74 0.00	16.94 0.79 0.00	17.97 0.76 0.00	15.40 0.70 -0.66	18.35 0.93 0.00	19.94 0.97 0.00	20.21 0.91 0.00	19.20 0.74 0.00	19.67 0.70 0.00	20.42 0.70 0.00	21.18 0.78 0.00	22.20 0.99 0.00	25.08 1.23 0.00	27.89 1.33 0.00	26.26 1.23 0.00	23.29 1.08 0.00	21.54 0.97 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	19.04 1.53 0.00	19.36 1.38 0.00	18.20 1.28 0.00	14.66 0.84 0.00	14.87 0.84 0.00	14.63 0.84 0.00	14.97 0.86 0.00	15.45 0.81 0.00	17.25 1.09 0.00	18.45 1.23 0.00	18.39 1.16 -3.19	19.03 1.61 0.00	20.69 1.73 0.00	21.04 1.75 0.00	20.15 1.69 0.00	20.62 1.65 0.00	21.57 1.84 0.00	22.39 2.00 0.00	23.22 2.02 0.00	26.06 2.20 0.00	28.90 2.34 0.00	27.23 2.21 0.00	24.27 2.06 0.00	22.28 1.71 0.00
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	17.35 -0.16 0.00	17.79 -0.19 0.00	16.72 -0.20 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.85 -0.17 0.00	13.61 -0.17 0.00	13.95 -0.17 0.00	14.47 -0.17 0.00	15.96 -0.19 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.85 -0.20 0.00	17.17 -0.24 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.20 -0.27 0.00	18.69 -0.28 0.00	19.46 -0.27 0.00	20.09 -0.30 0.00	20.92 -0.29 0.00	23.55 -0.31 0.00	26.23 -0.33 0.00	24.71 -0.31 0.00	21.92 -0.29 0.00	20.28 -0.28 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	19.06 1.55 0.00	19.38 1.41 0.00	18.24 1.31 0.00	14.56 0.75 0.00	14.79 0.76 0.00	14.57 0.78 0.00	14.90 0.79 0.00	15.31 0.67 0.00	17.20 1.04 0.00	18.39 1.18 0.00	18.25 1.02 -3.19	18.81 1.39 0.00	20.43 1.46 0.00	20.76 1.46 0.00	19.88 1.42 0.00	20.42 1.46 0.00	21.41 1.68 0.00	22.26 1.87 0.00	23.09 1.89 0.00	25.91 2.05 0.00	28.72 2.17 0.00	27.04 2.01 0.00	24.03 1.82 0.00	22.03 1.46 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	18.48 0.97 0.00	18.79 0.82 0.00	17.71 0.78 0.00	14.40 0.59 0.00	14.61 0.58 0.00	14.35 0.57 0.00	14.73 0.62 0.00	15.30 0.66 0.00	16.95 0.79 0.00	18.10 0.89 0.00	18.11 0.86 -3.21	18.66 1.24 0.00	20.35 1.38 0.00	20.75 1.45 0.00	19.89 1.43 0.00	20.37 1.41 0.00	21.17 1.45 0.01	21.89 1.50 0.00	22.69 1.48 0.00	25.48 1.62 0.00	28.24 1.68 0.00	26.61 1.59 0.00	23.70 1.48 0.00	21.88 1.32 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00

BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	18.77 1.26 0.00	19.10 1.12 0.00	17.96 1.04 0.00	14.56 0.75 0.00	14.77 0.74 0.00	14.52 0.73 0.00	14.88 0.77 0.00	15.42 0.78 0.00	17.12 0.97 0.00	18.31 1.10 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.91 1.49 0.00	20.62 1.65 0.00	21.00 1.70 0.00	20.14 1.68 0.00	20.65 1.68 0.00	21.47 1.74 0.00	22.22 1.83 0.00	23.05 1.84 0.00	25.92 2.07 0.00	28.79 2.23 0.00	27.10 2.08 0.00	24.07 1.86 0.00	22.18 1.62 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	17.81 0.30 0.00	18.25 0.28 0.00	17.14 0.22 0.00	14.01 0.19 0.00	14.22 0.19 0.00	13.97 0.18 0.00	14.36 0.24 0.00	14.91 0.27 0.00	16.43 0.27 0.00	17.54 0.33 0.00	14.24 0.19 0.00	17.72 0.30 0.00	19.30 0.33 0.00	19.64 0.35 0.00	18.77 0.31 0.00	19.34 0.38 0.00	20.14 0.41 0.00	20.76 0.37 0.00	21.57 0.37 0.00	24.25 0.40 0.00	27.04 0.48 0.00	25.48 0.46 0.00	22.60 0.39 0.00	20.90 0.33 0.00
BROOME__LFGE 323600	17.81 0.30 0.00	18.25 0.28 0.00	17.14 0.22 0.00	14.01 0.19 0.00	14.22 0.19 0.00	13.97 0.18 0.00	14.36 0.24 0.00	14.91 0.27 0.00	16.43 0.27 0.00	17.54 0.33 0.00	14.24 0.19 0.00	17.72 0.30 0.00	19.30 0.33 0.00	19.64 0.35 0.00	18.77 0.31 0.00	19.34 0.38 0.00	20.14 0.41 0.00	20.76 0.37 0.00	21.57 0.37 0.00	24.25 0.40 0.00	27.04 0.48 0.00	25.48 0.46 0.00	22.60 0.39 0.00	20.90 0.33 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	17.33 -0.18 0.00	17.82 -0.15 0.00	16.77 -0.16 0.00	13.71 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.04 -0.08 0.00	14.52 -0.12 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.87 -0.18 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.27 -0.11 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.86 0.00 0.00	26.64 0.09 0.00	25.17 0.14 0.00	22.29 0.08 0.00	20.60 0.03 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	18.69 1.18 0.00	18.99 1.02 0.00	17.89 0.96 0.00	14.54 0.73 0.00	14.75 0.73 0.00	14.49 0.70 0.00	14.88 0.76 0.00	15.45 0.82 0.00	17.12 0.96 0.00	18.29 1.08 0.00	18.28 1.03 -3.21	18.88 1.47 0.00	20.62 1.65 0.00	21.02 1.72 0.00	20.15 1.69 0.00	20.65 1.69 0.00	21.48 1.75 0.00	22.18 1.79 0.00	22.99 1.79 0.00	25.82 1.96 0.00	28.62 2.07 0.00	26.96 1.94 0.00	23.98 1.76 0.00	22.14 1.57 0.00
BURROWS__LYONSDAL 23803	17.75 0.24 0.00	18.18 0.21 0.00	17.11 0.18 0.00	13.97 0.16 0.00	14.19 0.17 0.00	13.97 0.18 0.00	14.31 0.20 0.00	14.82 0.18 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.22 0.00	14.13 0.09 0.00	17.54 0.13 0.00	19.10 0.13 0.00	19.41 0.11 0.00	18.58 0.12 0.00	19.13 0.16 0.00	19.95 0.22 0.00	20.69 0.31 0.00	21.57 0.36 0.00	24.33 0.48 0.00	27.17 0.61 0.00	25.63 0.60 0.00	22.72 0.51 0.00	20.97 0.40 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	19.01 1.50 0.00	19.33 1.36 0.00	18.18 1.26 0.00	14.55 0.73 0.00	14.77 0.74 0.00	14.55 0.75 0.00	14.89 0.77 0.00	15.30 0.66 0.00	17.17 1.02 0.00	18.36 1.15 0.00	18.25 1.02 -3.19	18.81 1.39 0.00	20.43 1.46 0.00	20.76 1.47 0.00	19.88 1.42 0.00	20.41 1.45 0.00	21.39 1.66 0.00	22.23 1.84 0.00	23.06 1.86 0.00	25.87 2.01 0.00	28.69 2.13 0.00	27.01 1.99 0.00	24.02 1.80 0.00	22.02 1.45 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	18.87 1.36 0.00	19.19 1.21 0.00	18.04 1.11 0.00	14.58 0.76 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.41 0.77 0.00	17.15 0.99 0.00	18.34 1.13 0.00	18.32 1.09 -3.19	18.92 1.51 0.00	20.60 1.63 0.00	20.97 1.67 0.00	20.10 1.64 0.00	20.55 1.59 0.00	21.45 1.72 0.00	22.23 1.84 0.00	23.05 1.84 0.00	25.87 2.02 0.00	28.71 2.15 0.00	27.06 2.03 0.00	24.11 1.90 0.00	22.21 1.64 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	18.87 1.36 0.00	19.19 1.21 0.00	18.04 1.11 0.00	14.58 0.76 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.41 0.77 0.00	17.15 0.99 0.00	18.34 1.13 0.00	18.32 1.09 -3.19	18.92 1.50 0.00	20.60 1.63 0.00	20.97 1.67 0.00	20.10 1.64 0.00	20.55 1.59 0.00	21.45 1.72 0.00	22.23 1.84 0.00	23.05 1.84 0.00	25.87 2.02 0.00	28.71 2.15 0.00	27.06 2.03 0.00	24.11 1.90 0.00	22.21 1.64 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	18.87 1.36 0.00	19.19 1.21 0.00	18.04 1.11 0.00	14.58 0.76 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.41 0.77 0.00	17.15 0.99 0.00	18.34 1.13 0.00	18.32 1.09 -3.19	18.92 1.50 0.00	20.60 1.63 0.00	20.97 1.67 0.00	20.10 1.64 0.00	20.55 1.59 0.00	21.45 1.72 0.00	22.23 1.84 0.00	23.05 1.84 0.00	25.87 2.02 0.00	28.71 2.15 0.00	27.06 2.03 0.00	24.11 1.90 0.00	22.21 1.64 0.00
CALSPAN__DRP 24200	17.95 0.45 0.00	18.53 0.55 0.00	17.31 0.38 0.00	14.14 0.32 0.00	14.35 0.33 0.00	14.06 0.27 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.53 0.37 0.00	17.66 0.44 0.00	14.14 0.09 0.00	17.56 0.15 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.54 0.08 0.00	19.22 0.25 0.00	20.01 0.28 0.00	20.46 0.07 0.00	21.17 -0.03 0.00	23.75 -0.10 0.00	26.72 0.16 0.00	25.20 0.17 0.00	22.43 0.22 0.00	20.83 0.26 0.00
CALVERTON__SOLAR 323806	19.13 1.62 0.00	19.46 1.49 0.00	18.30 1.38 0.00	14.59 0.78 0.00	14.82 0.79 0.00	14.60 0.81 0.00	14.93 0.82 0.00	15.33 0.69 0.00	17.24 1.09 0.00	18.44 1.23 0.00	18.27 1.05 -3.19	18.83 1.41 0.00	20.46 1.49 0.00	20.79 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.46 1.50 0.00	21.47 1.74 0.00	22.33 1.94 0.00	23.17 1.96 0.00	25.99 2.13 0.00	28.81 2.25 0.00	27.12 2.09 0.00	24.09 1.88 0.00	22.07 1.50 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	17.70 0.19 0.00	18.22 0.25 0.00	17.06 0.14 0.00	13.96 0.14 0.00	14.18 0.16 0.00	13.93 0.14 0.00	14.35 0.23 0.00	14.92 0.28 0.00	16.47 0.31 0.00	17.62 0.41 0.00	14.15 0.11 0.00	17.60 0.18 0.00	19.21 0.24 0.00	19.54 0.25 0.00	18.67 0.21 0.00	19.32 0.35 0.00	20.12 0.40 0.00	20.69 0.30 0.00	21.44 0.24 0.00	24.10 0.24 0.00	27.00 0.44 0.00	25.42 0.40 0.00	22.56 0.35 0.00	20.89 0.32 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	17.51 0.00 0.00	17.95 -0.02 0.00	16.88 -0.05 0.00	13.78 -0.04 0.00	13.99 -0.04 0.00	13.74 -0.05 0.00	14.08 -0.03 0.00	14.62 -0.02 0.00	16.13 -0.03 0.00	17.20 -0.01 0.00	13.98 -0.06 0.00	17.36 -0.05 0.00	18.92 -0.05 0.00	19.24 -0.06 0.00	18.39 -0.07 0.00	18.92 -0.05 0.00	19.69 -0.04 0.00	20.33 -0.06 0.00	21.14 -0.06 0.00	23.79 -0.07 0.00	26.50 -0.06 0.00	24.97 -0.06 0.00	22.15 -0.06 0.00	20.49 -0.07 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	17.66 0.15 0.00	18.08 0.11 0.00	17.02 0.09 0.00	13.93 0.11 0.00	14.15 0.12 0.00	13.95 0.16 0.00	14.28 0.16 0.00	14.74 0.10 0.00	16.33 0.17 0.00	17.33 0.11 0.00	13.89 -0.15 0.00	17.26 -0.16 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.12 -0.18 0.00	18.36 -0.10 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.74 0.01 0.00	20.54 0.14 0.00	21.44 0.23 0.00	24.30 0.44 0.00	27.19 0.64 0.00	25.73 0.71 0.00	22.80 0.58 0.00	21.01 0.44 0.00

CASSADAGA_WT_PWR 323784	18.23 0.72 0.00	18.83 0.85 0.00	17.56 0.64 0.00	14.35 0.53 0.00	14.57 0.54 0.00	14.25 0.45 0.00	14.69 0.58 0.00	15.29 0.65 0.00	16.91 0.75 0.00	18.11 0.90 0.00	14.50 0.46 0.00	18.06 0.64 0.00	19.67 0.70 0.00	20.00 0.71 0.00	19.03 0.58 0.00	19.77 0.80 0.00	20.60 0.87 0.00	21.10 0.71 0.00	21.81 0.60 0.00	24.46 0.61 0.00	27.48 0.92 0.00	25.89 0.87 0.00	22.96 0.74 0.00	21.16 0.59 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	18.43 0.92 0.00	18.75 0.78 0.00	17.67 0.74 0.00	14.37 0.55 0.00	14.57 0.55 0.00	14.33 0.53 0.00	14.70 0.58 0.00	15.25 0.61 0.00	16.89 0.73 0.00	18.02 0.81 0.00	18.25 0.78 -3.43	18.56 1.14 0.00	20.25 1.28 0.00	20.63 1.34 0.00	19.78 1.32 0.00	20.29 1.32 0.00	21.10 1.37 0.00	21.80 1.42 0.00	22.62 1.42 0.00	25.42 1.56 0.00	28.18 1.63 0.00	26.54 1.52 0.00	23.61 1.39 0.00	21.81 1.24 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	18.39 0.88 0.00	18.72 0.75 0.00	17.64 0.71 0.00	14.34 0.53 0.00	14.55 0.52 0.00	14.31 0.51 0.00	14.67 0.56 0.00	15.23 0.59 0.00	16.85 0.70 0.00	17.98 0.77 0.00	18.37 0.75 -3.57	18.51 1.09 0.00	20.20 1.23 0.00	20.58 1.29 0.00	19.73 1.28 0.00	20.24 1.27 0.00	21.05 1.32 0.00	21.75 1.36 0.00	22.56 1.36 0.00	25.37 1.51 0.00	28.13 1.57 0.00	26.48 1.46 0.00	23.56 1.35 0.00	21.76 1.20 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	18.61 1.10 0.00	18.91 0.94 0.00	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.21	18.74 1.33 0.00	20.45 1.48 0.00	20.86 1.56 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.57 0.00	22.01 1.62 0.00	22.82 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.71 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.37 0.00
CE_NYC_DRP 24195	18.52 1.01 0.00	18.83 0.86 0.00	17.75 0.82 0.00	14.43 0.62 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.65 0.00	15.34 0.70 0.00	16.99 0.83 0.00	18.14 0.93 0.00	18.16 0.90 -3.21	18.72 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.83 1.53 0.00	19.97 1.51 0.00	20.46 1.49 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.57 1.72 0.00	28.35 1.79 0.00	26.69 1.66 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.36 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	17.98 0.47 0.00	18.54 0.57 0.00	17.32 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.28 0.00	14.45 0.34 0.00	15.02 0.38 0.00	16.57 0.41 0.00	17.70 0.49 0.00	14.18 0.14 0.00	17.63 0.21 0.00	19.18 0.21 0.00	19.52 0.22 0.00	18.60 0.14 0.00	19.30 0.33 0.00	20.08 0.36 0.00	20.56 0.17 0.00	21.26 0.06 0.00	23.86 0.00 0.00	26.84 0.28 0.00	25.32 0.29 0.00	22.52 0.31 0.00	20.90 0.33 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	17.54 0.03 0.00	18.15 0.17 0.00	17.09 0.16 0.00	14.00 0.19 0.00	14.20 0.18 0.00	14.00 0.20 0.00	14.30 0.18 0.00	14.82 0.18 0.00	16.42 0.27 0.00	17.52 0.31 0.00	14.34 0.30 0.00	17.71 0.29 0.00	19.26 0.29 0.00	19.54 0.24 0.00	18.71 0.25 0.00	19.21 0.24 0.00	20.02 0.29 0.00	20.79 0.40 0.00	21.70 0.49 0.00	24.38 0.52 0.00	27.03 0.47 0.00	25.38 0.36 0.00	22.46 0.25 0.00	20.84 0.27 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	17.56 0.05 0.00	18.16 0.19 0.00	17.11 0.18 0.00	14.02 0.20 0.00	14.22 0.19 0.00	14.01 0.22 0.00	14.33 0.21 0.00	14.83 0.19 0.00	16.45 0.30 0.00	17.54 0.33 0.00	14.37 0.32 0.00	17.76 0.34 0.00	19.31 0.34 0.00	19.58 0.29 0.00	18.74 0.28 0.00	19.24 0.27 0.00	20.06 0.33 0.00	20.84 0.45 0.00	21.74 0.54 0.00	24.43 0.57 0.00	27.06 0.50 0.00	25.42 0.39 0.00	22.50 0.28 0.00	20.88 0.31 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	17.54 0.03 0.00	18.15 0.17 0.00	17.09 0.16 0.00	14.00 0.19 0.00	14.20 0.18 0.00	13.99 0.20 0.00	14.30 0.18 0.00	14.82 0.18 0.00	16.42 0.27 0.00	17.52 0.31 0.00	14.34 0.30 0.00	17.71 0.29 0.00	19.26 0.29 0.00	19.54 0.24 0.00	18.71 0.25 0.00	19.21 0.24 0.00	20.02 0.29 0.00	20.79 0.40 0.00	21.70 0.49 0.00	24.38 0.52 0.00	27.03 0.47 0.00	25.38 0.36 0.00	22.46 0.25 0.00	20.84 0.27 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	18.10 0.59 0.00	18.66 0.68 0.00	17.41 0.48 0.00	14.23 0.41 0.00	14.45 0.43 0.00	14.14 0.35 0.00	14.58 0.46 0.00	15.16 0.52 0.00	16.72 0.56 0.00	17.90 0.68 0.00	14.31 0.27 0.00	17.83 0.42 0.00	19.43 0.46 0.00	19.76 0.46 0.00	18.82 0.35 0.00	19.53 0.57 0.00	20.35 0.62 0.00	20.83 0.44 0.00	21.52 0.32 0.00	24.15 0.29 0.00	27.14 0.59 0.00	25.59 0.57 0.00	22.73 0.51 0.00	21.02 0.45 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	18.57 1.06 0.00	18.89 0.91 0.00	17.79 0.87 0.00	14.47 0.66 0.00	14.67 0.65 0.00	14.43 0.63 0.00	14.81 0.69 0.00	15.38 0.74 0.00	17.03 0.88 0.00	18.19 0.98 0.00	18.21 0.95 -3.21	18.78 1.36 0.00	20.50 1.53 0.00	20.89 1.60 0.00	20.02 1.57 0.00	20.52 1.56 0.00	21.34 1.61 0.00	22.03 1.64 0.00	22.84 1.64 0.00	25.65 1.79 0.00	28.43 1.88 0.00	26.76 1.74 0.00	23.81 1.60 0.00	21.99 1.42 0.00
CHESTROR_138KV_BK263 355645	18.23 0.72 0.00	18.58 0.60 0.00	17.49 0.56 0.00	14.23 0.42 0.00	14.44 0.42 0.00	14.20 0.41 0.00	14.56 0.44 0.00	15.11 0.47 0.00	16.71 0.55 0.00	17.81 0.60 0.00	11.18 0.58 3.45	18.28 0.86 0.00	19.96 0.99 0.00	20.34 1.05 0.00	19.50 1.04 0.00	20.01 1.04 0.00	20.81 1.08 0.00	21.50 1.11 0.00	22.31 1.10 0.00	25.10 1.24 0.00	27.85 1.30 0.00	26.22 1.20 0.00	23.31 1.10 0.00	21.55 0.98 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	18.39 0.88 0.00	18.74 0.76 0.00	17.65 0.72 0.00	14.37 0.55 0.00	14.57 0.55 0.00	14.33 0.54 0.00	14.70 0.58 0.00	15.25 0.62 0.00	16.87 0.71 0.00	17.97 0.76 0.00	15.40 0.74 -0.62	18.47 1.06 0.00	20.16 1.19 0.00	20.52 1.23 0.00	19.68 1.22 0.00	20.20 1.23 0.00	21.00 1.27 0.00	21.71 1.32 0.00	22.54 1.34 0.00	25.35 1.50 0.00	28.13 1.57 0.00	26.48 1.45 0.00	23.54 1.33 0.00	21.76 1.19 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	18.48 0.97 0.00	18.82 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.75 0.64 0.00	15.31 0.68 0.00	16.94 0.78 0.00	18.06 0.85 0.00	14.84 0.80 0.00	18.57 1.15 0.00	20.27 1.30 0.00	20.66 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.16 1.43 0.00	21.86 1.47 0.00	22.70 1.50 0.00	25.53 1.67 0.00	28.32 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.68 1.47 0.00	21.87 1.31 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	17.21 -0.30 0.00	17.76 -0.22 0.00	16.73 -0.20 0.00	13.66 -0.15 0.00	13.89 -0.14 0.00	13.66 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	14.48 -0.15 0.00	16.01 -0.14 0.00	17.04 -0.17 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.15 -0.26 0.00	18.69 -0.28 0.00	19.05 -0.25 0.00	18.25 -0.21 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	20.18 -0.22 0.00	20.99 -0.21 0.00	23.61 -0.25 0.00	26.30 -0.26 0.00	24.78 -0.24 0.00	21.99 -0.22 0.00	20.38 -0.19 0.00

CH_RES_NIAGARA 23895	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.32 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.21 -0.21 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.09 -0.37 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.90 -0.48 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.58 0.00	21.80 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	17.60 0.09 0.00	18.05 0.08 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.06 0.00	19.80 0.07 0.00	20.46 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.68 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	17.56 0.05 0.00	18.16 0.19 0.00	17.11 0.18 0.00	14.02 0.20 0.00	14.22 0.19 0.00	14.01 0.22 0.00	14.33 0.21 0.00	14.83 0.19 0.00	16.45 0.30 0.00	17.54 0.33 0.00	14.37 0.32 0.00	17.76 0.34 0.00	19.31 0.34 0.00	19.58 0.29 0.00	18.74 0.28 0.00	19.24 0.27 0.00	20.06 0.33 0.00	20.84 0.45 0.00	21.74 0.54 0.00	24.43 0.57 0.00	27.06 0.50 0.00	25.42 0.39 0.00	22.50 0.28 0.00	20.88 0.31 0.00
CLINTON___LFGE 323618	17.74 0.23 0.00	18.35 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.16 0.36 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.65 0.49 0.00	17.75 0.54 0.00	14.55 0.51 0.00	18.00 0.59 0.00	19.57 0.60 0.00	19.81 0.52 0.00	18.97 0.50 0.00	19.43 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.05 0.84 0.00	24.78 0.93 0.00	27.45 0.90 0.00	25.78 0.75 0.00	22.80 0.59 0.00	21.13 0.56 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	17.98 0.47 0.00	18.54 0.57 0.00	17.31 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.28 0.00	14.45 0.34 0.00	15.02 0.38 0.00	16.57 0.41 0.00	17.70 0.49 0.00	14.18 0.14 0.00	17.61 0.19 0.00	19.18 0.21 0.00	19.52 0.22 0.00	18.60 0.14 0.00	19.30 0.33 0.00	20.08 0.36 0.00	20.54 0.15 0.00	21.26 0.06 0.00	23.86 0.00 0.00	26.84 0.28 0.00	25.32 0.29 0.00	22.52 0.31 0.00	20.89 0.33 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	17.69 0.18 0.00	18.07 0.10 0.00	17.02 0.09 0.00	13.93 0.12 0.00	14.15 0.12 0.00	13.96 0.17 0.00	14.28 0.16 0.00	14.73 0.09 0.00	16.32 0.16 0.00	17.33 0.11 0.00	13.81 -0.23 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.75 -0.22 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.32 -0.14 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.70 -0.03 0.00	20.55 0.16 0.00	21.49 0.28 0.00	24.37 0.51 0.00	27.29 0.74 0.00	25.87 0.84 0.00	22.91 0.69 0.00	21.08 0.51 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	18.32 0.81 0.00	18.88 0.90 0.00	17.62 0.69 0.00	14.39 0.58 0.00	14.62 0.59 0.00	14.32 0.53 0.00	14.76 0.64 0.00	15.38 0.74 0.00	16.99 0.83 0.00	18.19 0.98 0.00	14.57 0.53 0.00	18.11 0.70 0.00	19.74 0.77 0.00	20.08 0.78 0.00	19.13 0.67 0.00	19.85 0.88 0.00	20.67 0.94 0.00	21.15 0.77 0.00	21.90 0.70 0.00	24.57 0.72 0.00	27.57 1.02 0.00	26.00 0.97 0.00	23.11 0.90 0.00	21.35 0.78 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.11 0.60 0.00	18.49 0.51 0.00	17.46 0.53 0.00	14.27 0.46 0.00	14.49 0.46 0.00	14.26 0.47 0.00	14.59 0.47 0.00	15.12 0.48 0.00	16.61 0.45 0.00	17.65 0.43 0.00	15.18 0.46 -0.68	18.04 0.62 0.00	19.61 0.64 0.00	19.90 0.60 0.00	19.01 0.55 0.00	19.49 0.52 0.00	20.26 0.53 0.00	20.97 0.57 0.00	21.85 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.37 0.81 0.00	25.80 0.77 0.00	22.93 0.71 0.00	21.25 0.68 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	18.04 0.53 0.00	18.42 0.44 0.00	17.35 0.42 0.00	14.12 0.31 0.00	14.33 0.30 0.00	14.09 0.30 0.00	14.45 0.33 0.00	14.99 0.35 0.00	16.57 0.41 0.00	17.67 0.46 0.00	13.03 0.43 1.44	18.06 0.65 0.00	19.71 0.74 0.00	20.08 0.79 0.00	19.25 0.79 0.00	19.76 0.79 0.00	20.54 0.81 0.00	21.22 0.83 0.00	22.03 0.83 0.00	24.78 0.92 0.00	27.52 0.97 0.00	25.92 0.90 0.00	23.04 0.83 0.00	21.30 0.73 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	17.53 0.02 0.00	17.91 -0.06 0.00	16.89 -0.04 0.00	13.83 0.02 0.00	14.05 0.02 0.00	13.86 0.07 0.00	14.18 0.06 0.00	14.64 0.00 0.00	16.22 0.06 0.00	17.22 0.01 0.00	13.77 -0.27 0.00	17.15 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.28 0.00	18.28 -0.18 0.00	18.84 -0.13 0.00	19.63 -0.10 0.00	20.42 0.03 0.00	21.33 0.13 0.00	24.17 0.31 0.00	27.03 0.47 0.00	25.60 0.58 0.00	22.69 0.47 0.00	20.91 0.34 0.00
CORNELL___ 23752	17.95 0.44 0.00	18.41 0.43 0.00	17.30 0.37 0.00	14.11 0.30 0.00	14.33 0.31 0.00	14.09 0.29 0.00	14.44 0.33 0.00	15.00 0.36 0.00	16.52 0.37 0.00	17.62 0.41 0.00	14.29 0.25 0.00	17.77 0.36 0.00	19.36 0.39 0.00	19.69 0.40 0.00	18.83 0.37 0.00	19.39 0.42 0.00	20.18 0.45 0.00	20.88 0.49 0.00	21.75 0.54 0.00	24.52 0.67 0.00	27.36 0.80 0.00	25.77 0.75 0.00	22.84 0.62 0.00	21.09 0.52 0.00
CORONA_AV_69_KV_TB1 355595	18.81 1.30 0.00	19.13 1.16 0.00	17.99 1.07 0.00	14.57 0.76 0.00	14.78 0.75 0.00	14.53 0.74 0.00	14.88 0.76 0.00	15.40 0.76 0.00	17.11 0.96 0.00	18.30 1.09 0.00	18.31 1.08 -3.19	18.92 1.51 0.00	20.61 1.64 0.00	20.97 1.68 0.00	20.12 1.66 0.00	20.63 1.66 0.00	21.53 1.80 0.00	22.30 1.91 0.00	23.11 1.91 0.00	25.94 2.09 0.00	28.79 2.23 0.00	27.13 2.11 0.00	24.09 1.88 0.00	22.17 1.60 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	17.81 0.29 0.00	18.25 0.27 0.00	17.15 0.22 0.00	14.00 0.19 0.00	14.21 0.19 0.00	13.97 0.18 0.00	14.33 0.21 0.00	14.88 0.23 0.00	16.40 0.24 0.00	17.49 0.28 0.00	14.21 0.16 0.00	17.67 0.25 0.00	19.24 0.27 0.00	19.56 0.27 0.00	18.70 0.24 0.00	19.26 0.29 0.00	20.06 0.33 0.00	20.72 0.33 0.00	21.54 0.34 0.00	24.27 0.42 0.00	27.07 0.52 0.00	25.51 0.49 0.00	22.62 0.40 0.00	20.91 0.34 0.00
COXSACKIE___GT 23611	18.48 0.97 0.00	18.85 0.87 0.00	17.80 0.87 0.00	14.59 0.78 0.00	14.81 0.79 0.00	14.55 0.76 0.00	14.88 0.76 0.00	15.37 0.74 0.00	16.87 0.72 0.00	17.88 0.67 0.00	15.10 0.59 -0.47	18.23 0.81 0.00	19.74 0.77 0.00	19.95 0.65 0.00	19.20 0.74 0.00	19.85 0.89 0.00	20.74 1.01 0.00	21.52 1.13 0.00	22.50 1.30 0.00	25.35 1.49 0.00	28.21 1.65 0.00	26.57 1.54 0.00	23.51 1.30 0.00	21.73 1.16 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	18.10 0.59 0.00	18.45 0.48 0.00	17.37 0.45 0.00	14.14 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.11 0.32 0.00	14.47 0.35 0.00	15.02 0.37 0.00	16.60 0.44 0.00	17.71 0.49 0.00	12.48 0.49 2.05	18.15 0.73 0.00	19.82 0.85 0.00	20.19 0.90 0.00	19.36 0.90 0.00	19.87 0.90 0.00	20.64 0.91 0.00	21.32 0.93 0.00	22.13 0.93 0.00	24.89 1.03 0.00	27.63 1.07 0.00	26.01 0.98 0.00	23.12 0.91 0.00	21.39 0.82 0.00

CPV_VALLEY___CC2 323722	18.10 0.59 0.00	18.45 0.48 0.00	17.37 0.45 0.00	14.14 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.11 0.32 0.00	14.47 0.35 0.00	15.02 0.37 0.00	16.60 0.44 0.00	17.71 0.49 0.00	12.48 0.49 2.05	18.15 0.73 0.00	19.82 0.85 0.00	20.19 0.90 0.00	19.36 0.90 0.00	19.87 0.90 0.00	20.64 0.91 0.00	21.32 0.93 0.00	22.13 0.93 0.00	24.89 1.03 0.00	27.63 1.07 0.00	26.01 0.98 0.00	23.12 0.91 0.00	21.39 0.82 0.00
CRESCENT___HYD 24018	18.11 0.60 0.00	18.49 0.51 0.00	17.46 0.53 0.00	14.27 0.46 0.00	14.49 0.46 0.00	14.26 0.47 0.00	14.59 0.47 0.00	15.12 0.48 0.00	16.61 0.45 0.00	17.65 0.43 0.00	15.18 0.46 -0.68	18.04 0.62 0.00	19.61 0.64 0.00	19.90 0.60 0.00	19.01 0.55 0.00	19.49 0.52 0.00	20.26 0.53 0.00	20.97 0.57 0.00	21.85 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.37 0.81 0.00	25.80 0.77 0.00	22.93 0.71 0.00	21.25 0.68 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	18.21 0.70 0.00	18.56 0.59 0.00	17.50 0.57 0.00	14.25 0.44 0.00	14.46 0.44 0.00	14.23 0.44 0.00	14.59 0.47 0.00	15.14 0.50 0.00	16.72 0.56 0.00	17.79 0.58 0.00	16.00 0.59 -1.37	18.28 0.87 0.00	19.92 0.95 0.00	20.24 0.94 0.00	19.40 0.94 0.00	19.90 0.93 0.00	20.65 0.92 0.00	21.35 0.97 0.00	22.19 0.99 0.00	24.99 1.13 0.00	27.71 1.16 0.00	26.10 1.08 0.00	23.23 1.02 0.00	21.51 0.95 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	18.21 0.70 0.00	18.56 0.59 0.00	17.50 0.57 0.00	14.25 0.44 0.00	14.46 0.44 0.00	14.23 0.44 0.00	14.59 0.47 0.00	15.14 0.50 0.00	16.72 0.56 0.00	17.79 0.58 0.00	16.00 0.59 -1.37	18.28 0.87 0.00	19.92 0.95 0.00	20.24 0.94 0.00	19.40 0.94 0.00	19.90 0.93 0.00	20.65 0.92 0.00	21.35 0.97 0.00	22.19 0.99 0.00	24.99 1.13 0.00	27.71 1.16 0.00	26.10 1.08 0.00	23.23 1.02 0.00	21.51 0.95 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	18.21 0.70 0.00	18.56 0.59 0.00	17.50 0.57 0.00	14.25 0.44 0.00	14.46 0.44 0.00	14.23 0.44 0.00	14.59 0.47 0.00	15.14 0.50 0.00	16.72 0.56 0.00	17.79 0.58 0.00	16.00 0.59 -1.37	18.28 0.87 0.00	19.92 0.95 0.00	20.24 0.94 0.00	19.40 0.94 0.00	19.90 0.93 0.00	20.65 0.92 0.00	21.35 0.97 0.00	22.19 0.99 0.00	24.99 1.13 0.00	27.71 1.16 0.00	26.10 1.08 0.00	23.23 1.02 0.00	21.51 0.95 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	17.59 0.09 0.00	18.05 0.07 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.45 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.67 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	18.47 0.96 0.00	18.88 0.91 0.00	17.79 0.87 0.00	14.54 0.72 0.00	14.77 0.74 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.46 0.82 0.00	17.04 0.88 0.00	18.07 0.86 0.00	15.47 0.77 -0.65	18.46 1.04 0.00	20.05 1.08 0.00	20.30 1.01 0.00	19.25 0.79 0.00	19.72 0.75 0.00	20.46 0.73 0.00	21.22 0.83 0.00	22.28 1.07 0.00	25.18 1.32 0.00	28.00 1.45 0.00	26.36 1.34 0.00	23.37 1.16 0.00	21.60 1.03 0.00
DANC___LFGE 323619	17.47 -0.05 0.00	17.86 -0.11 0.00	16.82 -0.10 0.00	13.76 -0.05 0.00	13.97 -0.05 0.00	13.77 -0.02 0.00	14.09 -0.02 0.00	14.58 -0.06 0.00	16.12 -0.04 0.00	17.15 -0.07 0.00	13.79 -0.25 0.00	17.15 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.23 -0.23 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.53 -0.20 0.00	20.26 -0.12 0.00	21.14 -0.06 0.00	23.90 0.04 0.00	26.69 0.13 0.00	25.27 0.25 0.00	22.40 0.19 0.00	20.67 0.11 0.00
DANSKAMMER___1 23586	18.48 0.97 0.00	18.82 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.75 0.64 0.00	15.31 0.68 0.00	16.94 0.78 0.00	18.06 0.85 0.00	14.84 0.80 0.00	18.57 1.15 0.00	20.27 1.30 0.00	20.66 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.16 1.43 0.00	21.86 1.47 0.00	22.70 1.50 0.00	25.53 1.67 0.00	28.32 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.68 1.47 0.00	21.87 1.31 0.00
DANSKAMMER___2 23589	18.48 0.97 0.00	18.82 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.75 0.64 0.00	15.31 0.68 0.00	16.94 0.78 0.00	18.06 0.85 0.00	14.84 0.80 0.00	18.57 1.15 0.00	20.27 1.30 0.00	20.66 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.16 1.43 0.00	21.86 1.47 0.00	22.70 1.50 0.00	25.53 1.67 0.00	28.32 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.68 1.47 0.00	21.87 1.31 0.00
DANSKAMMER___3 23590	18.48 0.97 0.00	18.82 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.75 0.64 0.00	15.31 0.68 0.00	16.94 0.78 0.00	18.06 0.85 0.00	14.84 0.80 0.00	18.57 1.15 0.00	20.27 1.30 0.00	20.66 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.16 1.43 0.00	21.86 1.47 0.00	22.70 1.50 0.00	25.53 1.67 0.00	28.32 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.68 1.47 0.00	21.87 1.31 0.00
DANSKAMMER___4 23591	18.48 0.97 0.00	18.82 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.75 0.64 0.00	15.31 0.68 0.00	16.94 0.78 0.00	18.06 0.85 0.00	14.84 0.80 0.00	18.57 1.15 0.00	20.27 1.30 0.00	20.66 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.16 1.43 0.00	21.86 1.47 0.00	22.70 1.50 0.00	25.53 1.67 0.00	28.32 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.68 1.47 0.00	21.87 1.31 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	18.48 0.97 0.00	18.81 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.75 0.63 0.00	15.32 0.68 0.00	16.94 0.78 0.00	18.06 0.85 0.00	14.84 0.80 0.00	18.57 1.15 0.00	20.27 1.30 0.00	20.66 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.15 1.43 0.00	21.87 1.48 0.00	22.70 1.50 0.00	25.53 1.67 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.68 1.47 0.00	21.87 1.31 0.00
DARBY___SOLAR 323810	18.42 0.91 0.00	18.83 0.86 0.00	17.75 0.83 0.00	14.50 0.68 0.00	14.73 0.71 0.00	14.51 0.72 0.00	14.85 0.74 0.00	15.40 0.76 0.00	16.97 0.82 0.00	18.01 0.80 0.00	15.42 0.72 -0.66	18.40 0.98 0.00	19.98 1.01 0.00	20.25 0.96 0.00	19.22 0.76 0.00	19.69 0.72 0.00	20.45 0.72 0.00	21.21 0.82 0.00	22.23 1.02 0.00	25.11 1.25 0.00	27.92 1.36 0.00	26.28 1.26 0.00	23.31 1.10 0.00	21.56 0.99 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	18.28 0.77 0.00	18.61 0.64 0.00	17.53 0.60 0.00	14.24 0.42 0.00	14.44 0.42 0.00	14.21 0.42 0.00	14.56 0.45 0.00	15.13 0.49 0.00	16.76 0.61 0.00	17.88 0.66 0.00	14.72 0.67 0.00	18.39 0.98 0.00	20.10 1.13 0.00	20.48 1.18 0.00	19.64 1.18 0.00	20.16 1.19 0.00	20.95 1.23 0.00	21.65 1.26 0.00	22.45 1.25 0.00	25.25 1.39 0.00	28.01 1.45 0.00	26.37 1.35 0.00	23.45 1.24 0.00	21.67 1.10 0.00

DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	19.49 1.98 0.00	19.83 1.85 0.00	18.64 1.71 0.00	14.84 1.03 0.00	15.07 1.05 0.00	14.85 1.06 0.00	15.20 1.08 0.00	15.61 0.97 0.00	17.59 1.43 0.00	18.85 1.63 0.00	18.60 1.38 -3.19	19.26 1.84 0.00	20.93 1.96 0.00	21.27 1.97 0.00	20.38 1.92 0.00	20.98 2.01 0.00	22.04 2.31 0.00	22.93 2.54 0.00	23.79 2.58 0.00	26.66 2.80 0.00	29.52 2.97 0.00	27.74 2.72 0.00	24.60 2.39 0.00	22.50 1.93 0.00
DELAWARE____LFGE 323621	17.98 0.47 0.00	18.41 0.43 0.00	17.34 0.42 0.00	14.13 0.31 0.00	14.34 0.32 0.00	14.10 0.31 0.00	14.45 0.33 0.00	15.00 0.36 0.00	16.58 0.42 0.00	17.68 0.47 0.00	14.42 0.38 0.00	17.94 0.52 0.00	19.54 0.57 0.00	19.89 0.60 0.00	19.03 0.57 0.00	19.58 0.61 0.00	20.37 0.64 0.00	21.04 0.65 0.00	21.86 0.66 0.00	24.61 0.75 0.00	27.52 0.96 0.00	25.92 0.90 0.00	23.01 0.80 0.00	21.28 0.71 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	17.56 0.05 0.00	18.00 0.02 0.00	16.96 0.03 0.00	13.84 0.03 0.00	14.05 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.14 0.03 0.00	14.67 0.03 0.00	16.17 0.02 0.00	17.23 0.02 0.00	14.07 0.03 0.00	17.47 0.05 0.00	19.03 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	18.51 0.06 0.00	19.02 0.05 0.00	19.79 0.06 0.00	20.45 0.05 0.00	21.27 0.06 0.00	23.93 0.07 0.00	26.64 0.08 0.00	25.10 0.07 0.00	22.28 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
DOGLEVILLE____HYD 23807	17.35 -0.16 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.66 -0.26 0.00	13.65 -0.16 0.00	13.85 -0.18 0.00	13.62 -0.17 0.00	13.96 -0.16 0.00	14.44 -0.20 0.00	15.79 -0.37 0.00	16.76 -0.45 0.00	13.81 -0.24 0.00	17.26 -0.16 0.00	18.80 -0.16 0.00	19.12 -0.18 0.00	18.31 -0.15 0.00	18.80 -0.17 0.00	19.49 -0.24 0.00	20.26 -0.12 0.00	21.12 -0.09 0.00	23.89 0.03 0.00	26.57 0.02 0.00	24.97 -0.06 0.00	22.15 -0.06 0.00	20.43 -0.14 0.00
DUNKIRK____115KV_TB_200 55889	18.07 0.56 0.00	18.63 0.65 0.00	17.38 0.45 0.00	14.21 0.39 0.00	14.43 0.40 0.00	14.12 0.33 0.00	14.56 0.44 0.00	15.14 0.50 0.00	16.69 0.53 0.00	17.86 0.65 0.00	14.28 0.24 0.00	17.79 0.37 0.00	19.40 0.43 0.00	19.72 0.42 0.00	18.79 0.33 0.00	19.49 0.52 0.00	20.31 0.58 0.00	20.77 0.38 0.00	21.48 0.27 0.00	24.10 0.24 0.00	27.09 0.53 0.00	25.55 0.52 0.00	22.69 0.47 0.00	20.99 0.42 0.00
DUNKIRK____1 23563	18.07 0.56 0.00	18.63 0.65 0.00	17.38 0.45 0.00	14.21 0.39 0.00	14.43 0.40 0.00	14.12 0.33 0.00	14.56 0.44 0.00	15.14 0.50 0.00	16.69 0.53 0.00	17.86 0.65 0.00	14.28 0.24 0.00	17.79 0.37 0.00	19.40 0.43 0.00	19.72 0.42 0.00	18.79 0.33 0.00	19.49 0.52 0.00	20.31 0.58 0.00	20.77 0.38 0.00	21.48 0.27 0.00	24.10 0.24 0.00	27.09 0.53 0.00	25.55 0.52 0.00	22.69 0.47 0.00	20.99 0.42 0.00
DUNKIRK____2 23564	18.07 0.56 0.00	18.63 0.65 0.00	17.38 0.45 0.00	14.21 0.39 0.00	14.43 0.40 0.00	14.12 0.33 0.00	14.56 0.44 0.00	15.14 0.50 0.00	16.69 0.53 0.00	17.86 0.65 0.00	14.28 0.24 0.00	17.79 0.37 0.00	19.40 0.43 0.00	19.72 0.42 0.00	18.79 0.33 0.00	19.49 0.52 0.00	20.31 0.58 0.00	20.77 0.38 0.00	21.48 0.27 0.00	24.10 0.24 0.00	27.09 0.53 0.00	25.55 0.52 0.00	22.69 0.47 0.00	20.99 0.42 0.00
DUNKIRK____3 23565	17.99 0.48 0.00	18.55 0.57 0.00	17.31 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.37 0.35 0.00	14.07 0.28 0.00	14.49 0.37 0.00	15.07 0.42 0.00	16.61 0.45 0.00	17.76 0.55 0.00	14.21 0.17 0.00	17.68 0.27 0.00	19.27 0.30 0.00	19.60 0.31 0.00	18.67 0.22 0.00	19.37 0.40 0.00	20.17 0.44 0.00	20.63 0.25 0.00	21.34 0.13 0.00	23.94 0.09 0.00	26.91 0.36 0.00	25.38 0.36 0.00	22.57 0.35 0.00	20.90 0.34 0.00
DUNKIRK____4 23566	17.99 0.48 0.00	18.55 0.57 0.00	17.31 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.37 0.35 0.00	14.07 0.28 0.00	14.49 0.37 0.00	15.07 0.42 0.00	16.61 0.45 0.00	17.76 0.55 0.00	14.21 0.17 0.00	17.68 0.27 0.00	19.27 0.30 0.00	19.60 0.31 0.00	18.67 0.22 0.00	19.37 0.40 0.00	20.17 0.44 0.00	20.63 0.25 0.00	21.34 0.13 0.00	23.94 0.09 0.00	26.91 0.36 0.00	25.38 0.36 0.00	22.57 0.35 0.00	20.90 0.34 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	18.47 0.96 0.00	18.79 0.82 0.00	17.69 0.77 0.00	14.39 0.58 0.00	14.59 0.56 0.00	14.35 0.55 0.00	14.72 0.60 0.00	15.27 0.63 0.00	16.91 0.75 0.00	18.05 0.84 0.00	18.07 0.82 -3.21	18.59 1.18 0.00	20.30 1.33 0.00	20.68 1.38 0.00	19.82 1.36 0.00	20.33 1.36 0.00	21.14 1.42 0.00	21.85 1.47 0.00	22.66 1.46 0.00	25.47 1.61 0.00	28.24 1.68 0.00	26.59 1.57 0.00	23.65 1.44 0.00	21.85 1.28 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	18.34 0.83 0.00	18.67 0.70 0.00	17.58 0.65 0.00	14.30 0.49 0.00	14.51 0.49 0.00	14.26 0.48 0.00	14.63 0.52 0.00	15.19 0.55 0.00	16.80 0.65 0.00	17.92 0.71 0.00	13.93 0.67 0.79	18.40 0.99 0.00	20.10 1.13 0.00	20.48 1.19 0.00	19.64 1.18 0.00	20.16 1.19 0.00	20.97 1.24 0.00	21.66 1.27 0.00	22.49 1.29 0.00	25.29 1.44 0.00	28.06 1.51 0.00	26.43 1.40 0.00	23.48 1.27 0.00	21.70 1.13 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	18.60 1.09 0.00	18.91 0.93 0.00	17.82 0.89 0.00	14.45 0.64 0.00	14.65 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.67 0.00	15.36 0.72 0.00	17.00 0.85 0.00	18.15 0.94 0.00	18.17 0.92 -3.21	18.70 1.29 0.00	20.42 1.45 0.00	20.82 1.53 0.00	19.96 1.50 0.00	20.46 1.49 0.00	21.25 1.52 0.00	21.96 1.57 0.00	22.76 1.56 0.00	25.56 1.70 0.00	28.35 1.80 0.00	26.69 1.66 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	18.68 1.16 0.00	18.99 1.02 0.00	17.88 0.95 0.00	14.51 0.69 0.00	14.71 0.68 0.00	14.46 0.66 0.00	14.84 0.72 0.00	15.41 0.78 0.00	17.07 0.91 0.00	18.22 1.01 0.00	18.24 0.98 -3.21	18.79 1.37 0.00	20.51 1.54 0.00	20.92 1.62 0.00	20.05 1.59 0.00	20.56 1.59 0.00	21.35 1.62 0.00	22.06 1.68 0.00	22.87 1.67 0.00	25.68 1.82 0.00	28.48 1.93 0.00	26.81 1.79 0.00	23.85 1.64 0.00	22.02 1.45 0.00
EAST HAMPTON____GT 23717	19.75 2.24 0.00	20.09 2.12 0.00	18.88 1.95 0.00	15.04 1.22 0.00	15.27 1.24 0.00	15.04 1.25 0.00	15.40 1.28 0.00	15.83 1.19 0.00	17.83 1.67 0.00	19.14 1.92 0.00	18.84 1.62 -3.19	19.57 2.15 0.00	21.27 2.31 0.00	21.60 2.31 0.00	20.71 2.25 0.00	21.34 2.37 0.00	22.44 2.71 0.00	23.36 2.97 0.00	24.24 3.03 0.00	27.14 3.28 0.00	30.05 3.49 0.00	28.23 3.20 0.00	24.99 2.78 0.00	22.83 2.26 0.00
EAST RIVER____6 23660	18.51 1.00 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.14 0.92 0.00	18.16 0.91 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.45 1.48 0.00	20.82 1.53 0.00	19.97 1.51 0.00	20.46 1.49 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.57 1.72 0.00	28.34 1.78 0.00	26.67 1.65 0.00	23.73 1.52 0.00	21.90 1.34 0.00

EAST RIVER___7 23524	18.51 1.00 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.14 0.92 0.00	18.16 0.91 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.45 1.48 0.00	20.82 1.53 0.00	19.97 1.51 0.00	20.46 1.49 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.57 1.72 0.00	28.34 1.78 0.00	26.67 1.65 0.00	23.73 1.52 0.00	21.90 1.34 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	18.43 0.92 0.00	18.75 0.78 0.00	17.67 0.74 0.00	14.37 0.55 0.00	14.57 0.55 0.00	14.33 0.53 0.00	14.70 0.58 0.00	15.25 0.61 0.00	16.89 0.73 0.00	18.02 0.81 0.00	18.25 0.78 -3.43	18.56 1.14 0.00	20.25 1.28 0.00	20.63 1.34 0.00	19.78 1.32 0.00	20.29 1.32 0.00	21.10 1.37 0.00	21.80 1.42 0.00	22.62 1.42 0.00	25.42 1.56 0.00	28.18 1.63 0.00	26.54 1.52 0.00	23.61 1.39 0.00	21.81 1.24 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	19.75 2.24 0.00	20.09 2.12 0.00	18.87 1.95 0.00	15.04 1.22 0.00	15.27 1.24 0.00	15.04 1.25 0.00	15.40 1.28 0.00	15.83 1.19 0.00	17.83 1.67 0.00	19.14 1.93 0.00	18.84 1.62 -3.19	19.57 2.15 0.00	21.28 2.31 0.00	21.60 2.31 0.00	20.72 2.26 0.00	21.34 2.37 0.00	22.44 2.71 0.00	23.36 2.97 0.00	24.24 3.03 0.00	27.14 3.28 0.00	30.05 3.49 0.00	28.23 3.20 0.00	24.99 2.78 0.00	22.83 2.26 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	17.41 -0.10 0.00	17.83 -0.14 0.00	16.78 -0.15 0.00	13.71 -0.11 0.00	13.92 -0.11 0.00	13.69 -0.10 0.00	14.02 -0.10 0.00	14.53 -0.11 0.00	16.04 -0.11 0.00	17.09 -0.12 0.00	13.82 -0.22 0.00	17.17 -0.25 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.21 -0.25 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.46 -0.26 0.00	20.15 -0.25 0.00	20.98 -0.22 0.00	23.68 -0.18 0.00	26.40 -0.15 0.00	24.97 -0.06 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.46 -0.11 0.00
EAST_RIVER___1 323558	18.52 1.01 0.00	18.83 0.86 0.00	17.75 0.82 0.00	14.43 0.62 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.65 0.00	15.34 0.70 0.00	16.98 0.83 0.00	18.14 0.93 0.00	18.16 0.90 -3.21	18.72 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.83 1.53 0.00	19.97 1.51 0.00	20.46 1.49 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.57 1.72 0.00	28.35 1.79 0.00	26.69 1.66 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.36 0.00
EAST_RIVER___2 323559	18.51 1.00 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.14 0.92 0.00	18.16 0.91 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.45 1.48 0.00	20.82 1.53 0.00	19.97 1.51 0.00	20.46 1.49 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.57 1.72 0.00	28.34 1.78 0.00	26.67 1.65 0.00	23.73 1.52 0.00	21.90 1.34 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	17.99 0.48 0.00	18.30 0.32 0.00	17.08 0.15 0.00	13.89 0.07 0.00	14.08 0.06 0.00	13.85 0.06 0.00	14.22 0.10 0.00	14.76 0.12 0.00	16.33 0.18 0.00	17.39 0.18 0.00	13.60 0.25 0.69	17.83 0.42 0.00	19.49 0.52 0.00	19.86 0.57 0.00	19.07 0.62 0.00	19.61 0.65 0.00	20.39 0.66 0.00	21.09 0.70 0.00	21.92 0.72 0.00	24.69 0.84 0.00	27.43 0.87 0.00	25.84 0.82 0.00	22.94 0.73 0.00	21.16 0.59 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	17.76 0.25 0.00	18.31 0.34 0.00	17.11 0.18 0.00	13.99 0.17 0.00	14.22 0.20 0.00	13.96 0.17 0.00	14.37 0.26 0.00	14.95 0.31 0.00	16.58 0.42 0.00	17.78 0.56 0.00	14.24 0.20 0.00	17.66 0.24 0.00	19.32 0.35 0.00	19.69 0.39 0.00	18.83 0.37 0.00	19.50 0.53 0.00	20.32 0.59 0.00	20.92 0.53 0.00	21.69 0.48 0.00	24.40 0.55 0.00	27.34 0.79 0.00	25.66 0.63 0.00	22.72 0.50 0.00	21.03 0.46 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	17.53 0.03 0.00	18.00 0.03 0.00	16.92 0.00 0.00	13.80 -0.02 0.00	14.02 0.00 0.00	13.78 0.00 0.00	14.11 0.00 0.00	14.66 0.02 0.00	16.17 0.02 0.00	17.25 0.04 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.39 -0.02 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.28 -0.01 0.00	18.43 -0.03 0.00	18.95 -0.02 0.00	19.72 0.00 0.00	20.37 -0.02 0.00	21.21 0.00 0.00	23.83 -0.02 0.00	26.58 0.03 0.00	25.04 0.02 0.00	22.21 0.00 0.00	20.55 -0.02 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	18.71 1.20 0.00	19.03 1.06 0.00	17.91 0.98 0.00	14.50 0.68 0.00	14.71 0.68 0.00	14.46 0.67 0.00	14.81 0.70 0.00	15.33 0.69 0.00	17.04 0.89 0.00	18.22 1.01 0.00	18.22 1.00 -3.19	18.82 1.40 0.00	20.49 1.52 0.00	20.85 1.55 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.38 1.65 0.00	22.13 1.75 0.00	22.94 1.74 0.00	25.77 1.91 0.00	28.59 2.03 0.00	26.94 1.92 0.00	23.94 1.72 0.00	22.04 1.47 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	17.56 0.05 0.00	18.16 0.19 0.00	17.11 0.18 0.00	14.02 0.20 0.00	14.22 0.19 0.00	14.01 0.22 0.00	14.33 0.21 0.00	14.83 0.19 0.00	16.45 0.30 0.00	17.54 0.33 0.00	14.37 0.32 0.00	17.76 0.34 0.00	19.31 0.34 0.00	19.58 0.29 0.00	18.74 0.28 0.00	19.24 0.27 0.00	20.06 0.33 0.00	20.84 0.45 0.00	21.74 0.54 0.00	24.43 0.57 0.00	27.06 0.50 0.00	25.42 0.39 0.00	22.50 0.28 0.00	20.88 0.31 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	17.90 0.39 0.00	18.47 0.50 0.00	17.26 0.33 0.00	14.10 0.28 0.00	14.31 0.29 0.00	14.01 0.22 0.00	14.37 0.26 0.00	14.94 0.29 0.00	16.47 0.32 0.00	17.59 0.37 0.00	14.08 0.04 0.00	17.49 0.07 0.00	19.04 0.07 0.00	19.36 0.06 0.00	18.45 -0.02 0.00	19.12 0.15 0.00	19.90 0.18 0.00	20.35 -0.04 0.00	21.05 -0.15 0.00	23.61 -0.25 0.00	26.56 0.01 0.00	25.06 0.03 0.00	22.31 0.10 0.00	20.73 0.16 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	17.88 0.36 0.00	18.25 0.28 0.00	17.23 0.31 0.00	14.09 0.28 0.00	14.30 0.28 0.00	14.07 0.28 0.00	14.37 0.26 0.00	14.87 0.23 0.00	16.34 0.18 0.00	17.35 0.14 0.00	15.11 0.26 -0.81	17.77 0.36 0.00	19.30 0.33 0.00	19.58 0.29 0.00	18.75 0.29 0.00	19.22 0.26 0.00	19.96 0.23 0.00	20.67 0.28 0.00	21.51 0.30 0.00	24.25 0.39 0.00	26.89 0.34 0.00	25.35 0.32 0.00	22.54 0.33 0.00	20.98 0.41 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	17.88 0.36 0.00	18.25 0.28 0.00	17.23 0.31 0.00	14.09 0.28 0.00	14.30 0.28 0.00	14.07 0.28 0.00	14.37 0.26 0.00	14.87 0.23 0.00	16.34 0.18 0.00	17.35 0.14 0.00	15.11 0.26 -0.81	17.77 0.36 0.00	19.30 0.33 0.00	19.58 0.29 0.00	18.75 0.29 0.00	19.22 0.26 0.00	19.96 0.23 0.00	20.67 0.28 0.00	21.51 0.30 0.00	24.25 0.39 0.00	26.89 0.34 0.00	25.35 0.32 0.00	22.54 0.33 0.00	20.98 0.41 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	18.75 1.24 0.00	19.21 1.24 0.00	18.02 1.09 0.00	14.74 0.93 0.00	14.96 0.94 0.00	14.73 0.94 0.00	15.13 1.02 0.00	15.72 1.08 0.00	17.29 1.13 0.00	18.40 1.19 0.00	14.93 0.89 0.00	18.58 1.16 0.00	20.15 1.18 0.00	20.56 1.27 0.00	19.68 1.22 0.00	20.32 1.36 0.00	21.11 1.38 0.00	21.93 1.54 0.00	22.87 1.67 0.00	25.87 2.02 0.00	28.75 2.19 0.00	27.03 2.01 0.00	23.93 1.72 0.00	22.05 1.48 0.00

ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	18.02 0.51 0.00	18.58 0.60 0.00	17.35 0.42 0.00	14.16 0.35 0.00	14.38 0.36 0.00	14.09 0.30 0.00	14.46 0.34 0.00	15.04 0.39 0.00	16.57 0.42 0.00	17.71 0.49 0.00	14.19 0.15 0.00	17.63 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.55 0.26 0.00	18.65 0.19 0.00	19.33 0.36 0.00	20.14 0.41 0.00	20.62 0.23 0.00	21.34 0.13 0.00	23.93 0.07 0.00	26.89 0.33 0.00	25.37 0.34 0.00	22.57 0.36 0.00	20.94 0.37 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	17.97 0.46 0.00	18.54 0.57 0.00	17.32 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.28 0.00	14.43 0.32 0.00	15.00 0.36 0.00	16.54 0.38 0.00	17.66 0.45 0.00	14.15 0.11 0.00	17.59 0.17 0.00	19.14 0.17 0.00	19.46 0.17 0.00	18.54 0.07 0.00	19.23 0.26 0.00	20.01 0.29 0.00	20.49 0.10 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.77 -0.08 0.00	26.74 0.19 0.00	25.22 0.20 0.00	22.46 0.24 0.00	20.85 0.28 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	18.55 1.04 0.00	19.08 1.11 0.00	17.94 1.01 0.00	14.57 0.75 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.75 0.00	14.90 0.78 0.00	15.49 0.85 0.00	17.17 1.02 0.00	18.34 1.12 0.00	14.89 0.85 0.00	18.44 1.03 0.00	20.04 1.07 0.00	20.42 1.12 0.00	19.54 1.09 0.00	20.18 1.21 0.00	21.00 1.28 0.00	21.68 1.30 0.00	22.60 1.39 0.00	25.41 1.55 0.00	28.41 1.86 0.00	26.80 1.78 0.00	23.75 1.54 0.00	21.92 1.36 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	17.93 0.42 0.00	18.39 0.41 0.00	17.28 0.35 0.00	14.10 0.28 0.00	14.32 0.30 0.00	14.08 0.28 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.51 0.35 0.00	17.60 0.39 0.00	14.28 0.23 0.00	17.76 0.34 0.00	19.34 0.37 0.00	19.68 0.38 0.00	18.81 0.35 0.00	19.37 0.40 0.00	20.16 0.43 0.00	20.86 0.47 0.00	21.72 0.51 0.00	24.49 0.63 0.00	27.31 0.76 0.00	25.73 0.71 0.00	22.80 0.59 0.00	21.06 0.49 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	17.93 0.42 0.00	18.39 0.41 0.00	17.28 0.35 0.00	14.10 0.28 0.00	14.32 0.30 0.00	14.08 0.28 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.51 0.35 0.00	17.60 0.39 0.00	14.28 0.23 0.00	17.76 0.34 0.00	19.34 0.37 0.00	19.68 0.38 0.00	18.81 0.35 0.00	19.37 0.40 0.00	20.16 0.43 0.00	20.86 0.47 0.00	21.72 0.51 0.00	24.49 0.63 0.00	27.31 0.76 0.00	25.73 0.71 0.00	22.80 0.59 0.00	21.06 0.49 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	17.43 -0.08 0.00	17.88 -0.10 0.00	16.81 -0.12 0.00	13.72 -0.10 0.00	13.92 -0.10 0.00	13.68 -0.11 0.00	14.02 -0.10 0.00	14.55 -0.09 0.00	16.05 -0.11 0.00	17.12 -0.09 0.00	13.91 -0.13 0.00	17.27 -0.15 0.00	18.81 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.29 -0.17 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.58 -0.15 0.00	20.21 -0.18 0.00	21.02 -0.18 0.00	23.65 -0.21 0.00	26.35 -0.20 0.00	24.83 -0.19 0.00	22.03 -0.18 0.00	20.39 -0.18 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	18.82 1.31 0.00	19.39 1.42 0.00	18.21 1.29 0.00	14.80 0.98 0.00	15.04 1.01 0.00	14.78 0.98 0.00	15.12 1.00 0.00	15.69 1.05 0.00	17.38 1.23 0.00	18.54 1.33 0.00	15.50 1.02 -0.44	18.64 1.23 0.00	20.22 1.25 0.00	20.62 1.32 0.00	19.73 1.27 0.00	20.39 1.42 0.00	21.21 1.48 0.00	21.92 1.53 0.00	22.87 1.67 0.00	25.72 1.86 0.00	28.74 2.18 0.00	27.13 2.10 0.00	24.03 1.82 0.00	22.20 1.63 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	17.35 -0.16 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.66 -0.26 0.00	13.65 -0.16 0.00	13.85 -0.18 0.00	13.62 -0.17 0.00	13.96 -0.16 0.00	14.44 -0.20 0.00	15.79 -0.37 0.00	16.76 -0.45 0.00	13.81 -0.24 0.00	17.26 -0.16 0.00	18.80 -0.16 0.00	19.12 -0.18 0.00	18.31 -0.15 0.00	18.80 -0.17 0.00	19.49 -0.24 0.00	20.26 -0.12 0.00	21.12 -0.09 0.00	23.89 0.03 0.00	26.57 0.02 0.00	24.97 -0.06 0.00	22.15 -0.06 0.00	20.43 -0.14 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	18.31 0.81 0.00	18.65 0.68 0.00	17.58 0.65 0.00	14.31 0.49 0.00	14.51 0.49 0.00	14.27 0.48 0.00	14.63 0.52 0.00	15.19 0.55 0.00	16.79 0.63 0.00	17.90 0.69 0.00	15.86 0.68 -1.14	18.40 0.99 0.00	20.07 1.10 0.00	20.43 1.14 0.00	19.59 1.13 0.00	20.09 1.12 0.00	20.88 1.15 0.00	21.59 1.20 0.00	22.41 1.21 0.00	25.20 1.35 0.00	27.95 1.40 0.00	26.32 1.30 0.00	23.41 1.20 0.00	21.65 1.08 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	17.73 0.22 0.00	18.34 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.33 0.00	14.16 0.37 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.64 0.48 0.00	17.73 0.52 0.00	14.54 0.49 0.00	17.99 0.57 0.00	19.55 0.58 0.00	19.79 0.50 0.00	18.94 0.48 0.00	19.43 0.47 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.03 0.83 0.00	24.76 0.90 0.00	27.42 0.86 0.00	25.73 0.70 0.00	22.76 0.55 0.00	21.11 0.54 0.00
FALCON____SEABRD_CC2 323797	17.73 0.22 0.00	18.34 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.33 0.00	14.16 0.37 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.64 0.48 0.00	17.73 0.52 0.00	14.54 0.49 0.00	17.99 0.57 0.00	19.55 0.58 0.00	19.79 0.50 0.00	18.94 0.48 0.00	19.43 0.47 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.03 0.83 0.00	24.76 0.90 0.00	27.42 0.86 0.00	25.73 0.70 0.00	22.76 0.55 0.00	21.11 0.54 0.00
FAR ROCKAWAY____4 23548	18.96 1.45 0.00	19.27 1.30 0.00	18.12 1.19 0.00	14.66 0.85 0.00	14.88 0.85 0.00	14.63 0.84 0.00	14.97 0.86 0.00	15.50 0.86 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.22 0.00	18.43 1.20 -3.19	19.09 1.67 0.00	20.79 1.82 0.00	21.16 1.87 0.00	20.31 1.85 0.00	20.83 1.86 0.00	21.74 2.01 0.00	22.51 2.12 0.00	23.33 2.12 0.00	26.17 2.31 0.00	29.04 2.48 0.00	27.38 2.35 0.00	24.30 2.08 0.00	22.35 1.78 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	18.55 1.04 0.00	18.85 0.87 0.00	17.76 0.83 0.00	14.44 0.63 0.00	14.65 0.63 0.00	14.40 0.61 0.00	14.78 0.66 0.00	15.35 0.71 0.00	17.00 0.84 0.00	18.15 0.94 0.00	18.17 0.92 -3.21	18.73 1.32 0.00	20.45 1.48 0.00	20.84 1.55 0.00	19.98 1.52 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.60 0.00	22.79 1.58 0.00	25.60 1.74 0.00	28.37 1.81 0.00	26.71 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.94 1.38 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	18.56 1.05 0.00	18.86 0.89 0.00	17.77 0.84 0.00	14.45 0.63 0.00	14.65 0.63 0.00	14.41 0.61 0.00	14.78 0.67 0.00	15.35 0.72 0.00	17.00 0.84 0.00	18.16 0.94 0.00	18.17 0.92 -3.21	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.85 1.56 0.00	19.99 1.53 0.00	20.49 1.52 0.00	21.30 1.57 0.00	22.00 1.61 0.00	22.80 1.60 0.00	25.61 1.75 0.00	28.38 1.83 0.00	26.73 1.70 0.00	23.78 1.57 0.00	21.96 1.39 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	18.54 1.03 0.00	18.84 0.87 0.00	17.75 0.83 0.00	14.44 0.62 0.00	14.64 0.62 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.65 0.00	15.34 0.70 0.00	16.99 0.83 0.00	18.14 0.93 0.00	18.16 0.90 -3.21	18.72 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.83 1.53 0.00	19.97 1.51 0.00	20.47 1.50 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.57 0.00	25.58 1.72 0.00	28.35 1.80 0.00	26.69 1.67 0.00	23.75 1.54 0.00	21.93 1.37 0.00

FARRAGUT___LBMP 323566	18.53 1.02 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.15 0.89 -3.21	18.71 1.29 0.00	20.42 1.45 0.00	20.81 1.52 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.26 1.53 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.55 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.73 1.52 0.00	21.92 1.35 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	17.82 0.31 0.00	18.25 0.28 0.00	17.18 0.25 0.00	14.02 0.20 0.00	14.23 0.20 0.00	13.99 0.20 0.00	14.34 0.23 0.00	14.89 0.24 0.00	16.41 0.26 0.00	17.51 0.30 0.00	14.23 0.18 0.00	17.68 0.27 0.00	19.26 0.29 0.00	19.59 0.29 0.00	18.72 0.27 0.00	19.27 0.30 0.00	20.09 0.37 0.00	20.78 0.39 0.00	21.63 0.42 0.00	24.37 0.51 0.00	27.18 0.62 0.00	25.60 0.57 0.00	22.69 0.47 0.00	20.98 0.41 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	17.59 0.09 0.00	18.05 0.07 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.45 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.67 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
FITZPATRICK____ 23598	17.18 -0.33 0.00	17.62 -0.35 0.00	16.58 -0.35 0.00	13.53 -0.29 0.00	13.74 -0.29 0.00	13.50 -0.29 0.00	13.83 -0.29 0.00	14.35 -0.29 0.00	15.83 -0.33 0.00	16.87 -0.34 0.00	13.72 -0.32 0.00	17.02 -0.40 0.00	18.54 -0.43 0.00	18.85 -0.44 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.51 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.68 -0.52 0.00	23.26 -0.60 0.00	25.92 -0.63 0.00	24.43 -0.60 0.00	21.68 -0.53 0.00	20.08 -0.49 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	19.07 1.56 0.00	19.39 1.42 0.00	18.24 1.31 0.00	14.63 0.82 0.00	14.85 0.82 0.00	14.62 0.82 0.00	14.96 0.84 0.00	15.41 0.77 0.00	17.25 1.09 0.00	18.45 1.24 0.00	18.36 1.13 -3.19	18.98 1.56 0.00	20.64 1.67 0.00	20.98 1.68 0.00	20.10 1.64 0.00	20.65 1.69 0.00	21.63 1.90 0.00	22.47 2.08 0.00	23.31 2.11 0.00	26.14 2.29 0.00	28.99 2.44 0.00	27.28 2.26 0.00	24.24 2.03 0.00	22.22 1.66 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	18.51 1.00 0.00	18.85 0.88 0.00	17.75 0.82 0.00	14.44 0.63 0.00	14.65 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.77 0.66 0.00	15.34 0.71 0.00	16.97 0.82 0.00	18.10 0.89 0.00	14.88 0.84 0.00	18.61 1.20 0.00	20.32 1.35 0.00	20.70 1.40 0.00	19.85 1.39 0.00	20.39 1.42 0.00	21.21 1.48 0.00	21.92 1.52 0.00	22.75 1.55 0.00	25.59 1.73 0.00	28.38 1.83 0.00	26.72 1.70 0.00	23.74 1.52 0.00	21.92 1.35 0.00
FORT ORANGE____ 23900	17.88 0.37 0.00	18.24 0.26 0.00	17.22 0.30 0.00	14.11 0.29 0.00	14.32 0.30 0.00	14.07 0.28 0.00	14.39 0.27 0.00	14.89 0.25 0.00	16.36 0.21 0.00	17.40 0.19 0.00	14.94 0.25 -0.65	17.78 0.36 0.00	19.34 0.37 0.00	19.64 0.34 0.00	18.82 0.36 0.00	19.33 0.36 0.00	20.10 0.38 0.00	20.82 0.43 0.00	21.67 0.47 0.00	24.42 0.56 0.00	27.11 0.56 0.00	25.53 0.51 0.00	22.67 0.46 0.00	21.01 0.44 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	17.60 0.09 0.00	18.00 0.02 0.00	16.95 0.02 0.00	13.88 0.06 0.00	14.09 0.06 0.00	13.90 0.11 0.00	14.22 0.11 0.00	14.68 0.04 0.00	16.26 0.11 0.00	17.27 0.06 0.00	13.81 -0.23 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.74 -0.23 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.30 -0.16 0.00	18.87 -0.09 0.00	19.67 -0.06 0.00	20.48 0.09 0.00	21.40 0.19 0.00	24.25 0.39 0.00	27.13 0.58 0.00	25.70 0.67 0.00	22.77 0.55 0.00	20.96 0.40 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	18.96 1.45 0.00	19.28 1.30 0.00	18.12 1.19 0.00	14.66 0.85 0.00	14.88 0.85 0.00	14.62 0.83 0.00	14.97 0.86 0.00	15.50 0.86 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.22 0.00	18.43 1.20 -3.19	19.08 1.66 0.00	20.79 1.82 0.00	21.16 1.87 0.00	20.31 1.85 0.00	20.83 1.86 0.00	21.74 2.01 0.00	22.51 2.12 0.00	23.33 2.12 0.00	26.17 2.31 0.00	29.04 2.48 0.00	27.38 2.35 0.00	24.30 2.08 0.00	22.35 1.78 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	18.96 1.45 0.00	19.28 1.30 0.00	18.12 1.19 0.00	14.66 0.85 0.00	14.88 0.85 0.00	14.62 0.83 0.00	14.97 0.86 0.00	15.50 0.86 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.22 0.00	18.43 1.20 -3.19	19.08 1.66 0.00	20.79 1.82 0.00	21.16 1.87 0.00	20.31 1.85 0.00	20.83 1.86 0.00	21.74 2.01 0.00	22.51 2.12 0.00	23.33 2.12 0.00	26.17 2.31 0.00	29.04 2.48 0.00	27.38 2.35 0.00	24.30 2.08 0.00	22.35 1.78 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	17.55 0.04 0.00	18.15 0.17 0.00	17.07 0.14 0.00	13.98 0.16 0.00	14.18 0.16 0.00	13.97 0.18 0.00	14.29 0.17 0.00	14.81 0.17 0.00	16.45 0.30 0.00	17.56 0.34 0.00	14.35 0.30 0.00	17.71 0.30 0.00	19.27 0.30 0.00	19.55 0.26 0.00	18.72 0.26 0.00	19.24 0.27 0.00	20.03 0.30 0.00	20.79 0.40 0.00	21.69 0.48 0.00	24.38 0.53 0.00	27.08 0.52 0.00	25.46 0.44 0.00	22.52 0.31 0.00	20.87 0.30 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	18.87 1.36 0.00	19.18 1.21 0.00	18.04 1.11 0.00	14.58 0.76 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.41 0.77 0.00	17.14 0.98 0.00	18.34 1.12 0.00	18.33 1.10 -3.19	18.95 1.53 0.00	20.64 1.67 0.00	21.00 1.71 0.00	20.15 1.69 0.00	20.66 1.68 0.00	21.56 1.84 0.00	22.34 1.95 0.00	23.15 1.95 0.00	25.98 2.12 0.00	28.83 2.27 0.00	27.18 2.16 0.00	24.17 1.96 0.00	22.22 1.65 0.00
FREEPORT___CT2 23818	18.87 1.36 0.00	19.18 1.21 0.00	18.04 1.11 0.00	14.58 0.76 0.00	14.79 0.77 0.00	14.55 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.41 0.77 0.00	17.14 0.98 0.00	18.34 1.12 0.00	18.33 1.10 -3.19	18.95 1.53 0.00	20.64 1.67 0.00	21.00 1.71 0.00	20.15 1.69 0.00	20.66 1.68 0.00	21.56 1.84 0.00	22.34 1.95 0.00	23.15 1.95 0.00	25.98 2.12 0.00	28.83 2.27 0.00	27.18 2.16 0.00	24.17 1.96 0.00	22.22 1.65 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	18.54 1.02 -0.02	18.87 0.90 0.00	17.75 0.83 0.00	14.40 0.59 0.00	14.61 0.58 0.00	14.36 0.57 0.00	14.74 0.62 0.00	15.29 0.65 0.00	16.92 0.76 0.00	18.07 0.86 0.00	18.10 0.84 -3.21	18.65 1.23 0.00	20.37 1.40 0.00	20.79 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.45 0.00	29.14 1.49 -7.92	29.94 1.54 -8.01	30.10 1.53 -7.37	29.95 1.66 -4.43	28.38 1.75 -0.08	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.90 1.34 0.00
FULTON COGEN____ 23766	17.35 -0.16 0.00	17.79 -0.19 0.00	16.72 -0.20 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.85 -0.17 0.00	13.61 -0.17 0.00	13.95 -0.17 0.00	14.47 -0.17 0.00	15.96 -0.19 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.85 -0.20 0.00	17.17 -0.24 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.20 -0.27 0.00	18.69 -0.28 0.00	19.46 -0.27 0.00	20.09 -0.30 0.00	20.92 -0.29 0.00	23.55 -0.31 0.00	26.23 -0.33 0.00	24.71 -0.31 0.00	21.92 -0.29 0.00	20.28 -0.28 0.00

FULTON___LFGE 323630	19.30 1.79 0.00	19.80 1.82 0.00	18.59 1.66 0.00	15.14 1.32 0.00	15.38 1.36 0.00	15.12 1.33 0.00	15.34 1.23 0.00	15.96 1.32 0.00	17.63 1.47 0.00	18.64 1.43 0.00	15.80 1.25 -0.51	18.88 1.46 0.00	20.31 1.34 0.00	20.87 1.58 0.00	20.00 1.54 0.00	20.89 1.92 0.00	21.75 2.02 0.00	22.56 2.17 0.00	23.57 2.36 0.00	26.61 2.75 0.00	29.71 3.15 0.00	28.01 2.99 0.00	24.75 2.53 0.00	22.80 2.23 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	18.65 1.14 0.00	19.09 1.11 0.00	17.98 1.05 0.00	14.68 0.87 0.00	14.92 0.90 0.00	14.72 0.92 0.00	15.07 0.96 0.00	15.65 1.02 0.00	17.29 1.13 0.00	18.35 1.14 0.00	15.68 0.99 -0.64	18.75 1.34 0.00	20.36 1.40 0.00	20.59 1.30 0.00	19.43 0.97 0.00	19.88 0.91 0.00	20.59 0.87 0.00	21.37 0.98 0.00	22.50 1.30 0.00	25.44 1.58 0.00	28.29 1.74 0.00	26.62 1.60 0.00	23.56 1.35 0.00	21.76 1.19 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	17.92 0.41 0.00	18.49 0.52 0.00	17.28 0.35 0.00	14.11 0.30 0.00	14.33 0.30 0.00	14.03 0.24 0.00	14.40 0.28 0.00	14.96 0.32 0.00	16.50 0.35 0.00	17.63 0.42 0.00	14.11 0.07 0.00	17.53 0.11 0.00	19.10 0.13 0.00	19.42 0.12 0.00	18.50 0.04 0.00	19.18 0.21 0.00	19.97 0.24 0.00	20.42 0.03 0.00	21.13 -0.08 0.00	23.70 -0.16 0.00	26.66 0.11 0.00	25.15 0.12 0.00	22.38 0.17 0.00	20.78 0.21 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	17.98 0.47 0.00	18.55 0.57 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.34 0.00	14.37 0.35 0.00	14.07 0.28 0.00	14.44 0.33 0.00	15.01 0.37 0.00	16.55 0.39 0.00	17.68 0.47 0.00	14.16 0.12 0.00	17.59 0.17 0.00	19.16 0.19 0.00	19.48 0.19 0.00	18.57 0.11 0.00	19.25 0.29 0.00	20.04 0.31 0.00	20.50 0.11 0.00	21.21 0.01 0.00	23.80 -0.06 0.00	26.77 0.22 0.00	25.25 0.22 0.00	22.47 0.26 0.00	20.86 0.29 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	17.48 -0.03 0.00	17.93 -0.05 0.00	16.86 -0.07 0.00	13.76 -0.06 0.00	13.97 -0.06 0.00	13.73 -0.06 0.00	14.06 -0.06 0.00	14.60 -0.04 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.18 -0.04 0.00	13.96 -0.08 0.00	17.34 -0.08 0.00	18.89 -0.09 0.00	19.21 -0.09 0.00	18.36 -0.10 0.00	18.88 -0.09 0.00	19.66 -0.07 0.00	20.29 -0.09 0.00	21.11 -0.09 0.00	23.75 -0.11 0.00	26.46 -0.09 0.00	24.93 -0.09 0.00	22.12 -0.09 0.00	20.47 -0.10 0.00
GENERAL___MILLS 23808	17.95 0.45 0.00	18.53 0.55 0.00	17.31 0.38 0.00	14.14 0.32 0.00	14.35 0.33 0.00	14.06 0.27 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.53 0.37 0.00	17.66 0.44 0.00	14.14 0.09 0.00	17.56 0.15 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.54 0.08 0.00	19.22 0.25 0.00	20.01 0.28 0.00	20.46 0.07 0.00	21.17 -0.03 0.00	23.75 -0.10 0.00	26.72 0.16 0.00	25.20 0.17 0.00	22.43 0.22 0.00	20.83 0.26 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.88 0.37 0.00	18.26 0.28 0.00	17.24 0.31 0.00	14.11 0.29 0.00	14.31 0.29 0.00	14.06 0.27 0.00	14.39 0.27 0.00	14.89 0.25 0.00	16.40 0.24 0.00	17.44 0.23 0.00	14.97 0.28 -0.65	17.83 0.41 0.00	19.40 0.43 0.00	19.71 0.41 0.00	18.88 0.42 0.00	19.38 0.41 0.00	20.14 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	21.68 0.47 0.00	24.42 0.56 0.00	27.11 0.55 0.00	25.54 0.51 0.00	22.69 0.47 0.00	21.02 0.46 0.00
GILBOA___1 23756	17.99 0.48 0.00	18.39 0.41 0.00	17.39 0.46 0.00	14.19 0.37 0.00	14.40 0.37 0.00	14.15 0.36 0.00	14.45 0.33 0.00	14.98 0.34 0.00	16.53 0.37 0.00	17.60 0.39 0.00	14.43 0.38 0.00	17.97 0.56 0.00	19.58 0.61 0.00	19.91 0.62 0.00	19.06 0.61 0.00	19.57 0.61 0.00	20.34 0.62 0.00	21.03 0.64 0.00	21.87 0.66 0.00	24.61 0.75 0.00	27.34 0.78 0.00	25.76 0.73 0.00	22.89 0.68 0.00	21.19 0.62 0.00
GILBOA___2 23757	17.99 0.48 0.00	18.39 0.41 0.00	17.39 0.46 0.00	14.19 0.37 0.00	14.40 0.37 0.00	14.15 0.36 0.00	14.45 0.33 0.00	14.98 0.34 0.00	16.53 0.37 0.00	17.60 0.39 0.00	14.43 0.38 0.00	17.97 0.56 0.00	19.58 0.61 0.00	19.91 0.62 0.00	19.06 0.61 0.00	19.57 0.61 0.00	20.34 0.62 0.00	21.03 0.64 0.00	21.87 0.66 0.00	24.61 0.75 0.00	27.34 0.78 0.00	25.76 0.73 0.00	22.89 0.68 0.00	21.19 0.62 0.00
GILBOA___3 23758	17.99 0.48 0.00	18.39 0.41 0.00	17.39 0.46 0.00	14.19 0.37 0.00	14.40 0.37 0.00	14.15 0.36 0.00	14.45 0.33 0.00	14.98 0.34 0.00	16.53 0.37 0.00	17.60 0.39 0.00	14.43 0.38 0.00	17.97 0.56 0.00	19.58 0.61 0.00	19.91 0.62 0.00	19.06 0.61 0.00	19.57 0.61 0.00	20.34 0.62 0.00	21.03 0.64 0.00	21.87 0.66 0.00	24.61 0.75 0.00	27.34 0.78 0.00	25.76 0.73 0.00	22.89 0.68 0.00	21.19 0.62 0.00
GILBOA___4 23759	17.99 0.48 0.00	18.39 0.41 0.00	17.39 0.46 0.00	14.19 0.37 0.00	14.40 0.37 0.00	14.15 0.36 0.00	14.45 0.33 0.00	14.98 0.34 0.00	16.53 0.37 0.00	17.60 0.39 0.00	14.43 0.38 0.00	17.97 0.56 0.00	19.58 0.61 0.00	19.91 0.62 0.00	19.06 0.61 0.00	19.57 0.61 0.00	20.34 0.62 0.00	21.03 0.64 0.00	21.87 0.66 0.00	24.61 0.75 0.00	27.34 0.78 0.00	25.76 0.73 0.00	22.89 0.68 0.00	21.19 0.62 0.00
GILBOA___ 23599	17.99 0.48 0.00	18.39 0.41 0.00	17.39 0.46 0.00	14.19 0.37 0.00	14.40 0.37 0.00	14.15 0.36 0.00	14.45 0.33 0.00	14.98 0.34 0.00	16.53 0.37 0.00	17.60 0.39 0.00	14.43 0.38 0.00	17.97 0.56 0.00	19.58 0.61 0.00	19.91 0.62 0.00	19.06 0.60 0.00	19.57 0.61 0.00	20.34 0.61 0.00	21.03 0.64 0.00	21.86 0.66 0.00	24.61 0.75 0.00	27.34 0.78 0.00	25.76 0.73 0.00	22.89 0.68 0.00	21.19 0.62 0.00
GINNA___ 23603	16.90 -0.61 0.00	17.38 -0.59 0.00	16.30 -0.63 0.00	13.30 -0.52 0.00	13.49 -0.53 0.00	13.24 -0.55 0.00	13.55 -0.57 0.00	14.08 -0.56 0.00	15.53 -0.62 0.00	16.57 -0.64 0.00	13.39 -0.65 0.00	16.64 -0.77 0.00	18.12 -0.85 0.00	18.42 -0.87 0.00	17.60 -0.86 0.00	18.17 -0.80 0.00	18.94 -0.79 0.00	19.52 -0.86 0.00	20.30 -0.91 0.00	22.79 -1.07 0.00	25.49 -1.07 0.00	24.01 -1.01 0.00	21.30 -0.91 0.00	19.72 -0.85 0.00
GLEN PARK___ 23778	17.65 0.14 0.00	18.04 0.06 0.00	16.98 0.05 0.00	13.91 0.09 0.00	14.12 0.10 0.00	13.93 0.14 0.00	14.25 0.14 0.00	14.71 0.07 0.00	16.29 0.14 0.00	17.30 0.09 0.00	13.79 -0.25 0.00	17.17 -0.24 0.00	18.73 -0.24 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.30 -0.16 0.00	18.88 -0.08 0.00	19.68 -0.05 0.00	20.52 0.13 0.00	21.45 0.24 0.00	24.32 0.47 0.00	27.23 0.67 0.00	25.81 0.79 0.00	22.85 0.64 0.00	21.04 0.47 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	18.69 1.17 0.00	18.99 1.01 0.00	17.87 0.94 0.00	14.51 0.70 0.00	14.71 0.69 0.00	14.47 0.67 0.00	14.85 0.73 0.00	15.42 0.78 0.00	17.08 0.92 0.00	18.24 1.03 0.00	18.25 0.99 -3.21	18.82 1.40 0.00	20.54 1.57 0.00	20.94 1.65 0.00	20.08 1.62 0.00	20.59 1.62 0.00	21.40 1.67 0.00	22.11 1.72 0.00	22.92 1.72 0.00	25.74 1.88 0.00	28.53 1.98 0.00	26.84 1.81 0.00	23.87 1.65 0.00	22.04 1.46 0.00

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	18.69 1.18 0.00	19.02 1.05 0.00	17.90 0.97 0.00	14.51 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.68 0.00	14.84 0.72 0.00	15.37 0.73 0.00	17.07 0.91 0.00	18.24 1.03 0.00	18.23 1.00 -3.19	18.84 1.42 0.00	20.53 1.56 0.00	20.91 1.62 0.00	20.06 1.60 0.00	20.56 1.59 0.00	21.30 1.57 0.00	22.04 1.65 0.00	22.86 1.66 0.00	25.76 1.90 0.00	28.65 2.09 0.00	26.98 1.95 0.00	23.96 1.74 0.00	22.08 1.51 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	18.59 1.08 0.00	18.92 0.94 0.00	17.81 0.88 0.00	14.45 0.64 0.00	14.66 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.78 0.66 0.00	15.32 0.68 0.00	16.99 0.83 0.00	18.15 0.93 0.00	18.14 0.92 -3.19	18.72 1.30 0.00	20.42 1.45 0.00	20.79 1.50 0.00	19.94 1.48 0.00	20.45 1.48 0.00	21.28 1.55 0.00	22.01 1.62 0.00	22.83 1.62 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.80 1.77 0.00	23.81 1.60 0.00	21.96 1.39 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	18.59 1.08 0.00	18.92 0.94 0.00	17.81 0.88 0.00	14.45 0.64 0.00	14.66 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.78 0.66 0.00	15.32 0.68 0.00	16.99 0.83 0.00	18.15 0.93 0.00	18.14 0.92 -3.19	18.72 1.30 0.00	20.42 1.45 0.00	20.79 1.50 0.00	19.94 1.48 0.00	20.45 1.48 0.00	21.28 1.55 0.00	22.01 1.62 0.00	22.83 1.62 0.00	25.65 1.79 0.00	28.45 1.90 0.00	26.80 1.77 0.00	23.81 1.60 0.00	21.96 1.39 0.00
GLENWOOD___4 23550	18.69 1.18 0.00	19.02 1.05 0.00	17.90 0.97 0.00	14.51 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.68 0.00	14.84 0.72 0.00	15.37 0.73 0.00	17.07 0.91 0.00	18.24 1.03 0.00	18.23 1.00 -3.19	18.84 1.42 0.00	20.53 1.56 0.00	20.91 1.62 0.00	20.06 1.60 0.00	20.56 1.59 0.00	21.35 1.62 0.00	22.10 1.71 0.00	22.91 1.71 0.00	25.78 1.93 0.00	28.65 2.09 0.00	26.98 1.95 0.00	23.96 1.74 0.00	22.08 1.51 0.00
GLENWOOD___5 23614	18.69 1.18 0.00	19.02 1.05 0.00	17.90 0.97 0.00	14.51 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.48 0.68 0.00	14.84 0.72 0.00	15.37 0.73 0.00	17.07 0.91 0.00	18.24 1.03 0.00	18.23 1.00 -3.19	18.84 1.42 0.00	20.53 1.56 0.00	20.91 1.62 0.00	20.06 1.60 0.00	20.56 1.59 0.00	21.35 1.62 0.00	22.10 1.71 0.00	22.91 1.71 0.00	25.78 1.93 0.00	28.65 2.09 0.00	26.98 1.95 0.00	23.96 1.74 0.00	22.08 1.51 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	19.69 2.18 0.00	20.03 2.05 0.00	18.82 1.89 0.00	14.99 1.18 0.00	15.22 1.20 0.00	14.99 1.20 0.00	15.36 1.24 0.00	15.79 1.15 0.00	17.78 1.62 0.00	19.07 1.86 0.00	18.79 1.56 -3.19	19.49 2.07 0.00	21.20 2.23 0.00	21.53 2.23 0.00	20.64 2.18 0.00	21.25 2.29 0.00	22.35 2.62 0.00	23.26 2.88 0.00	24.14 2.94 0.00	27.04 3.18 0.00	29.94 3.39 0.00	28.13 3.11 0.00	24.92 2.71 0.00	22.77 2.20 0.00
GLOBE___DSASP 323697	17.65 0.14 0.00	18.24 0.27 0.00	17.06 0.13 0.00	13.93 0.11 0.00	14.14 0.11 0.00	13.84 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	14.71 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.08 0.00	13.84 -0.20 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.67 -0.30 0.00	18.97 -0.33 0.00	18.06 -0.40 0.00	18.71 -0.25 0.00	19.47 -0.25 0.00	19.85 -0.54 0.00	20.44 -0.76 0.00	22.92 -0.94 0.00	25.83 -0.73 0.00	24.38 -0.64 0.00	21.75 -0.46 0.00	20.24 -0.33 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	18.48 0.97 0.00	18.78 0.80 0.00	17.68 0.75 0.00	14.38 0.56 0.00	14.58 0.56 0.00	14.33 0.54 0.00	14.71 0.59 0.00	15.28 0.64 0.00	16.91 0.75 0.00	18.06 0.84 0.00	18.10 0.85 -3.21	18.66 1.24 0.00	20.39 1.42 0.00	20.79 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.42 1.46 0.00	21.22 1.49 0.00	21.91 1.52 0.00	22.70 1.50 0.00	25.52 1.66 0.00	28.27 1.71 0.00	26.59 1.57 0.00	23.67 1.46 0.00	21.87 1.30 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	17.94 0.44 0.00	18.50 0.52 0.00	17.34 0.41 0.00	14.16 0.34 0.00	14.39 0.37 0.00	14.10 0.31 0.00	14.43 0.32 0.00	14.96 0.32 0.00	16.49 0.33 0.00	17.55 0.34 0.00	14.13 0.09 0.00	17.51 0.10 0.00	19.10 0.13 0.00	19.42 0.13 0.00	18.53 0.07 0.00	19.17 0.20 0.00	19.97 0.24 0.00	20.53 0.14 0.00	21.34 0.13 0.00	23.99 0.13 0.00	26.92 0.36 0.00	25.38 0.36 0.00	22.55 0.33 0.00	20.87 0.31 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	18.19 0.68 0.00	18.65 0.67 0.00	17.55 0.63 0.00	14.28 0.47 0.00	14.50 0.47 0.00	14.26 0.47 0.00	14.61 0.50 0.00	15.19 0.56 0.00	16.81 0.65 0.00	17.94 0.73 0.00	14.62 0.57 0.00	18.14 0.73 0.00	19.76 0.79 0.00	20.11 0.81 0.00	19.25 0.79 0.00	19.82 0.85 0.00	20.63 0.91 0.00	21.31 0.91 0.00	22.16 0.96 0.00	24.94 1.08 0.00	27.88 1.32 0.00	26.28 1.25 0.00	23.31 1.10 0.00	21.52 0.95 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	17.82 0.31 0.00	18.26 0.29 0.00	17.15 0.23 0.00	14.02 0.20 0.00	14.23 0.20 0.00	13.98 0.19 0.00	14.37 0.25 0.00	14.93 0.29 0.00	16.44 0.28 0.00	17.56 0.34 0.00	14.24 0.19 0.00	17.72 0.30 0.00	19.31 0.34 0.00	19.65 0.35 0.00	18.78 0.32 0.00	19.35 0.38 0.00	20.14 0.41 0.00	20.76 0.37 0.00	21.57 0.37 0.00	24.26 0.40 0.00	27.05 0.49 0.00	25.49 0.47 0.00	22.62 0.41 0.00	20.91 0.34 0.00
GOUDEY___7 23579	17.83 0.32 0.00	18.28 0.31 0.00	17.17 0.24 0.00	14.02 0.21 0.00	14.24 0.21 0.00	13.99 0.19 0.00	14.38 0.26 0.00	14.94 0.30 0.00	16.46 0.30 0.00	17.57 0.36 0.00	14.25 0.21 0.00	17.74 0.32 0.00	19.33 0.36 0.00	19.67 0.37 0.00	18.79 0.33 0.00	19.37 0.40 0.00	20.16 0.43 0.00	20.78 0.40 0.00	21.59 0.39 0.00	24.28 0.43 0.00	27.08 0.52 0.00	25.52 0.49 0.00	22.64 0.43 0.00	20.93 0.36 0.00
GOUDEY___8 23580	17.82 0.31 0.00	18.26 0.29 0.00	17.15 0.23 0.00	14.02 0.20 0.00	14.23 0.20 0.00	13.98 0.19 0.00	14.37 0.25 0.00	14.93 0.29 0.00	16.44 0.28 0.00	17.56 0.34 0.00	14.24 0.19 0.00	17.72 0.30 0.00	19.31 0.34 0.00	19.65 0.35 0.00	18.78 0.32 0.00	19.35 0.38 0.00	20.14 0.41 0.00	20.76 0.37 0.00	21.57 0.37 0.00	24.26 0.40 0.00	27.05 0.49 0.00	25.49 0.47 0.00	22.62 0.41 0.00	20.91 0.34 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00

GOWANUS_GT1_3 24079	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.																	

GOWANUS_GT3_2 24123	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00

GREENBSH_115KV_TB3 55895	17.79 0.27 0.00	18.15 0.17 0.00	17.14 0.21 0.00	14.04 0.23 0.00	14.25 0.22 0.00	14.00 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.82 0.18 0.00	16.28 0.12 0.00	17.32 0.10 0.00	14.91 0.20 -0.67	17.72 0.31 0.00	19.27 0.30 0.00	19.58 0.29 0.00	18.75 0.30 0.00	19.25 0.28 0.00	20.00 0.27 0.00	20.71 0.32 0.00	21.54 0.34 0.00	24.27 0.42 0.00	26.93 0.37 0.00	25.37 0.34 0.00	22.54 0.33 0.00	20.90 0.33 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	17.87 0.36 0.00	18.35 0.37 0.00	17.19 0.26 0.00	14.05 0.23 0.00	14.26 0.24 0.00	14.01 0.22 0.00	14.40 0.29 0.00	14.98 0.34 0.00	16.50 0.35 0.00	17.62 0.41 0.00	14.20 0.16 0.00	17.65 0.23 0.00	19.25 0.29 0.00	19.59 0.29 0.00	18.74 0.28 0.00	19.34 0.37 0.00	20.15 0.42 0.00	20.77 0.39 0.00	21.65 0.45 0.00	24.37 0.51 0.00	27.24 0.69 0.00	25.65 0.62 0.00	22.72 0.51 0.00	20.99 0.42 0.00
GREENIDGE___3 23582	17.87 0.36 0.00	18.35 0.37 0.00	17.19 0.26 0.00	14.05 0.23 0.00	14.26 0.24 0.00	14.01 0.22 0.00	14.40 0.29 0.00	14.98 0.34 0.00	16.50 0.35 0.00	17.62 0.41 0.00	14.20 0.16 0.00	17.65 0.23 0.00	19.25 0.29 0.00	19.59 0.29 0.00	18.74 0.28 0.00	19.34 0.37 0.00	20.15 0.42 0.00	20.77 0.39 0.00	21.65 0.45 0.00	24.37 0.51 0.00	27.24 0.69 0.00	25.65 0.62 0.00	22.72 0.51 0.00	20.99 0.42 0.00
GREENIDGE___4 23583	17.87 0.36 0.00	18.35 0.37 0.00	17.19 0.26 0.00	14.05 0.23 0.00	14.26 0.24 0.00	14.01 0.22 0.00	14.40 0.29 0.00	14.98 0.34 0.00	16.50 0.35 0.00	17.62 0.40 0.00	14.20 0.16 0.00	17.66 0.24 0.00	19.26 0.29 0.00	19.59 0.29 0.00	18.73 0.27 0.00	19.34 0.37 0.00	20.15 0.42 0.00	20.78 0.39 0.00	21.65 0.44 0.00	24.37 0.51 0.00	27.24 0.69 0.00	25.65 0.62 0.00	22.72 0.51 0.00	20.99 0.42 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	18.84 1.33 0.00	19.16 1.18 0.00	18.01 1.09 0.00	14.54 0.73 0.00	14.75 0.73 0.00	14.51 0.72 0.00	14.86 0.74 0.00	15.35 0.71 0.00	17.10 0.95 0.00	18.29 1.08 0.00	18.28 1.06 -3.19	18.91 1.49 0.00	20.58 1.61 0.00	20.93 1.63 0.00	20.05 1.59 0.00	20.57 1.60 0.00	21.49 1.76 0.00	22.28 1.89 0.00	23.11 1.91 0.00	25.92 2.07 0.00	28.74 2.19 0.00	27.07 2.05 0.00	24.06 1.85 0.00	22.12 1.55 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	19.30 1.79 0.00	19.80 1.82 0.00	18.59 1.66 0.00	15.14 1.32 0.00	15.38 1.36 0.00	15.12 1.33 0.00	15.34 1.23 0.00	15.96 1.32 0.00	17.63 1.47 0.00	18.64 1.43 0.00	15.80 1.25 -0.51	18.88 1.46 0.00	20.31 1.34 0.00	20.87 1.58 0.00	20.00 1.54 0.00	20.89 1.92 0.00	21.75 2.02 0.00	22.56 2.17 0.00	23.57 2.36 0.00	26.61 2.75 0.00	29.71 3.15 0.00	28.01 2.99 0.00	24.75 2.53 0.00	22.80 2.23 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	18.51 1.00 0.00	18.85 0.88 0.00	17.75 0.82 0.00	14.44 0.63 0.00	14.65 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.77 0.66 0.00	15.34 0.71 0.00	16.97 0.82 0.00	18.10 0.89 0.00	14.88 0.84 0.00	18.61 1.20 0.00	20.32 1.35 0.00	20.70 1.63 0.00	19.85 1.39 0.00	20.39 1.42 0.00	21.21 1.48 0.00	21.92 1.52 0.00	22.75 1.55 0.00	25.59 1.73 0.00	28.38 1.83 0.00	26.72 1.70 0.00	23.74 1.52 0.00	21.92 1.35 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	17.59 0.09 0.00	18.05 0.07 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.45 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.67 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	17.61 0.10 0.00	18.07 0.10 0.00	16.99 0.07 0.00	13.85 0.04 0.00	14.07 0.05 0.00	13.83 0.04 0.00	14.17 0.05 0.00	14.72 0.08 0.00	16.25 0.09 0.00	17.33 0.12 0.00	14.07 0.02 0.00	17.48 0.06 0.00	19.05 0.08 0.00	19.39 0.10 0.00	18.54 0.07 0.00	19.06 0.09 0.00	19.84 0.11 0.00	20.49 0.10 0.00	21.33 0.13 0.00	23.98 0.12 0.00	26.74 0.18 0.00	25.19 0.16 0.00	22.34 0.12 0.00	20.66 0.09 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	17.33 -0.18 0.00	17.82 -0.15 0.00	16.77 -0.16 0.00	13.71 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.04 -0.08 0.00	14.52 -0.12 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.87 -0.18 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.27 -0.11 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.86 0.00 0.00	26.64 0.09 0.00	25.17 0.14 0.00	22.29 0.08 0.00	20.60 0.03 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	17.38 -0.13 0.00	17.71 -0.27 0.00	16.73 -0.20 0.00	13.69 -0.12 0.00	13.89 -0.13 0.00	13.65 -0.14 0.00	14.00 -0.12 0.00	14.50 -0.14 0.00	15.86 -0.29 0.00	16.84 -0.37 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.32 -0.10 0.00	18.87 -0.10 0.00	19.18 -0.12 0.00	18.35 -0.10 0.00	18.84 -0.12 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.31 -0.08 0.00	21.17 -0.04 0.00	23.93 0.07 0.00	26.60 0.05 0.00	25.00 -0.03 0.00	22.18 -0.03 0.00	20.46 -0.11 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	18.38 0.87 0.00	18.72 0.75 0.00	17.62 0.69 0.00	14.33 0.52 0.00	14.54 0.51 0.00	14.29 0.50 0.00	14.66 0.54 0.00	15.22 0.58 0.00	16.84 0.68 0.00	17.97 0.76 0.00	10.92 0.72 3.84	18.47 1.06 0.00	20.19 1.22 0.00	20.59 1.30 0.00	19.74 1.29 0.00	20.28 1.31 0.00	21.09 1.36 0.00	21.78 1.39 0.00	22.60 1.40 0.00	25.40 1.54 0.00	28.18 1.63 0.00	26.52 1.49 0.00	23.57 1.36 0.00	21.77 1.20 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	17.79 0.28 0.00	18.39 0.41 0.00	17.17 0.25 0.00	14.02 0.21 0.00	14.24 0.21 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.34 0.18 0.00	17.42 0.21 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.28 -0.13 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.23 -0.23 0.00	18.89 -0.08 0.00	19.66 -0.06 0.00	20.09 -0.30 0.00	20.81 -0.40 0.00	23.34 -0.52 0.00	26.30 -0.26 0.00	24.83 -0.20 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 -0.01 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	17.75 0.24 0.00	18.18 0.21 0.00	17.11 0.18 0.00	13.97 0.16 0.00	14.19 0.17 0.00	13.97 0.18 0.00	14.31 0.20 0.00	14.82 0.18 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.22 0.00	14.13 0.09 0.00	17.54 0.13 0.00	19.10 0.13 0.00	19.41 0.11 0.00	18.58 0.12 0.00	19.13 0.16 0.00	19.95 0.22 0.00	20.69 0.31 0.00	21.57 0.36 0.00	24.33 0.48 0.00	27.17 0.61 0.00	25.63 0.60 0.00	22.72 0.51 0.00	20.97 0.40 0.00

HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	17.51 0.00 0.00	17.95 -0.03 0.00	16.88 -0.05 0.00	13.78 -0.04 0.00	13.98 -0.04 0.00	13.74 -0.05 0.00	14.08 -0.04 0.00	14.62 -0.03 0.00	16.12 -0.04 0.00	17.19 -0.02 0.00	13.98 -0.06 0.00	17.36 -0.06 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.23 -0.07 0.00	18.38 -0.07 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.69 -0.04 0.00	20.32 -0.07 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.77 -0.08 0.00	26.49 -0.07 0.00	24.96 -0.07 0.00	22.14 -0.07 0.00	20.49 -0.07 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	18.61 1.09 0.00	18.91 0.94 0.00	17.81 0.89 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.94 -3.21	18.74 1.32 0.00	20.45 1.48 0.00	20.85 1.55 0.00	19.99 1.53 0.00	20.49 1.53 0.00	21.29 1.57 0.00	22.00 1.61 0.00	22.81 1.61 0.00	25.61 1.76 0.00	28.39 1.83 0.00	26.71 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	18.61 1.09 0.00	18.91 0.94 0.00	17.81 0.89 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.94 -3.21	18.74 1.32 0.00	20.45 1.48 0.00	20.85 1.55 0.00	19.99 1.53 0.00	20.49 1.53 0.00	21.29 1.57 0.00	22.00 1.61 0.00	22.81 1.61 0.00	25.61 1.76 0.00	28.39 1.83 0.00	26.71 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	18.70 1.19 0.00	19.02 1.04 0.00	17.89 0.96 0.00	14.48 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.45 0.65 0.00	14.80 0.68 0.00	15.32 0.68 0.00	17.02 0.87 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.98 -3.19	18.80 1.39 0.00	20.49 1.52 0.00	20.85 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.36 1.63 0.00	22.11 1.72 0.00	22.93 1.72 0.00	25.76 1.90 0.00	28.59 2.03 0.00	26.94 1.92 0.00	23.94 1.73 0.00	22.04 1.47 0.00
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	18.88 1.37 0.00	19.20 1.23 0.00	18.06 1.13 0.00	14.61 0.80 0.00	14.82 0.80 0.00	14.58 0.79 0.00	14.92 0.80 0.00	15.45 0.81 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.15 0.00	18.37 1.14 -3.19	19.00 1.58 0.00	20.70 1.73 0.00	21.06 1.77 0.00	20.21 1.75 0.00	20.72 1.76 0.00	21.63 1.90 0.00	22.40 2.01 0.00	23.21 2.01 0.00	26.04 2.18 0.00	28.90 2.35 0.00	27.25 2.22 0.00	24.19 1.97 0.00	22.25 1.68 0.00
HICKLING__1 23621	17.92 0.41 0.00	18.40 0.42 0.00	17.22 0.29 0.00	14.09 0.28 0.00	14.32 0.29 0.00	14.05 0.26 0.00	14.50 0.38 0.00	15.08 0.44 0.00	16.60 0.44 0.00	17.75 0.54 0.00	14.29 0.25 0.00	17.80 0.38 0.00	19.43 0.46 0.00	19.75 0.46 0.00	18.89 0.43 0.00	19.53 0.56 0.00	20.35 0.63 0.00	20.94 0.55 0.00	21.73 0.52 0.00	24.43 0.57 0.00	27.34 0.78 0.00	25.75 0.72 0.00	22.83 0.61 0.00	21.08 0.52 0.00
HICKLING__2 23622	17.92 0.41 0.00	18.40 0.42 0.00	17.22 0.29 0.00	14.09 0.28 0.00	14.32 0.29 0.00	14.05 0.26 0.00	14.50 0.38 0.00	15.08 0.44 0.00	16.60 0.44 0.00	17.75 0.54 0.00	14.29 0.25 0.00	17.80 0.38 0.00	19.43 0.46 0.00	19.75 0.46 0.00	18.89 0.43 0.00	19.53 0.56 0.00	20.35 0.63 0.00	20.94 0.55 0.00	21.73 0.52 0.00	24.43 0.57 0.00	27.34 0.78 0.00	25.75 0.72 0.00	22.83 0.61 0.00	21.08 0.52 0.00
HIGH FALLS__HY 23754	18.42 0.91 0.00	18.74 0.77 0.00	17.60 0.67 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.26 0.46 0.00	14.63 0.51 0.00	15.21 0.57 0.00	16.85 0.69 0.00	17.96 0.75 0.00	14.75 0.71 0.00	18.41 0.99 0.00	20.16 1.19 0.00	20.55 1.26 0.00	19.74 1.28 0.00	20.32 1.35 0.00	21.12 1.39 0.00	21.84 1.45 0.00	22.64 1.43 0.00	25.49 1.63 0.00	28.31 1.76 0.00	26.67 1.64 0.00	23.67 1.46 0.00	21.84 1.27 0.00
HILLBURN__GT 23639	18.36 0.85 0.00	18.69 0.72 0.00	17.59 0.66 0.00	14.31 0.49 0.00	14.51 0.49 0.00	14.26 0.47 0.00	14.64 0.53 0.00	15.20 0.56 0.00	16.82 0.67 0.00	17.96 0.75 0.00	10.41 0.71 4.34	18.47 1.05 0.00	20.19 1.22 0.00	20.59 1.30 0.00	19.75 1.29 0.00	20.26 1.30 0.00	21.07 1.35 0.00	21.75 1.37 0.00	22.57 1.37 0.00	25.36 1.50 0.00	28.12 1.56 0.00	26.47 1.44 0.00	23.53 1.32 0.00	21.75 1.18 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	17.65 0.14 0.00	18.11 0.13 0.00	16.95 0.02 0.00	13.87 0.06 0.00	14.09 0.07 0.00	13.84 0.05 0.00	14.30 0.18 0.00	14.86 0.22 0.00	16.34 0.18 0.00	17.48 0.27 0.00	14.08 0.04 0.00	17.56 0.14 0.00	19.16 0.19 0.00	19.48 0.19 0.00	18.61 0.15 0.00	19.23 0.27 0.00	20.03 0.30 0.00	20.60 0.21 0.00	21.36 0.15 0.00	24.00 0.14 0.00	26.85 0.29 0.00	25.31 0.28 0.00	22.44 0.22 0.00	20.73 0.16 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	17.81 0.30 0.00	18.38 0.40 0.00	17.18 0.25 0.00	14.04 0.23 0.00	14.26 0.24 0.00	13.97 0.18 0.00	14.35 0.24 0.00	14.91 0.27 0.00	16.46 0.30 0.00	17.58 0.37 0.00	14.10 0.05 0.00	17.52 0.10 0.00	19.07 0.11 0.00	19.40 0.11 0.00	18.50 0.04 0.00	19.17 0.20 0.00	19.96 0.23 0.00	20.46 0.06 0.00	21.16 -0.05 0.00	23.75 -0.11 0.00	26.69 0.13 0.00	25.16 0.13 0.00	22.38 0.17 0.00	20.77 0.20 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	18.99 1.47 0.00	19.30 1.33 0.00	18.15 1.23 0.00	14.57 0.76 0.00	14.79 0.76 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.34 0.71 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.16 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.87 1.46 0.00	20.52 1.55 0.00	20.84 1.54 0.00	19.96 1.50 0.00	20.48 1.51 0.00	21.44 1.72 0.00	22.27 1.88 0.00	23.10 1.89 0.00	25.92 2.06 0.00	28.75 2.19 0.00	27.06 2.04 0.00	24.06 1.85 0.00	22.08 1.51 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	19.07 1.56 0.00	19.39 1.42 0.00	18.24 1.31 0.00	14.62 0.80 0.00	14.84 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.39 0.75 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.23 0.00	18.34 1.12 -3.19	18.94 1.53 0.00	20.60 1.63 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.60 1.63 0.00	21.57 1.85 0.00	22.42 2.03 0.00	23.25 2.05 0.00	26.08 2.23 0.00	28.91 2.36 0.00	27.23 2.20 0.00	24.20 1.98 0.00	22.18 1.61 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	18.99 1.47 0.00	19.30 1.33 0.00	18.15 1.23 0.00	14.57 0.76 0.00	14.79 0.76 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.34 0.71 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.16 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.87 1.46 0.00	20.52 1.55 0.00	20.84 1.54 0.00	19.96 1.50 0.00	20.48 1.51 0.00	21.44 1.72 0.00	22.27 1.88 0.00	23.10 1.89 0.00	25.92 2.06 0.00	28.75 2.19 0.00	27.06 2.04 0.00	24.06 1.85 0.00	22.08 1.51 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	18.99 1.47 0.00	19.30 1.33 0.00	18.15 1.23 0.00	14.57 0.76 0.00	14.79 0.76 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.34 0.71 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.16 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.87 1.46 0.00	20.52 1.55 0.00	20.84 1.54 0.00	19.96 1.50 0.00	20.48 1.51 0.00	21.44 1.72 0.00	22.27 1.88 0.00	23.10 1.89 0.00	25.92 2.06 0.00	28.75 2.19 0.00	27.06 2.04 0.00	24.06 1.85 0.00	22.08 1.51 0.00

HOLTSVILLE_IC_4 23693	18.99 1.47 0.00	19.30 1.33 0.00	18.15 1.23 0.00	14.57 0.76 0.00	14.79 0.76 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.34 0.71 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.16 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.87 1.46 0.00	20.52 1.55 0.00	20.84 1.54 0.00	19.96 1.50 0.00	20.48 1.51 0.00	21.44 1.72 0.00	22.27 1.88 0.00	23.10 1.89 0.00	25.92 2.06 0.00	28.75 2.19 0.00	27.06 2.04 0.00	24.06 1.85 0.00	22.08 1.51 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	18.99 1.47 0.00	19.30 1.33 0.00	18.15 1.23 0.00	14.57 0.76 0.00	14.79 0.76 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.34 0.71 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.16 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.87 1.46 0.00	20.52 1.55 0.00	20.84 1.54 0.00	19.96 1.50 0.00	20.48 1.51 0.00	21.44 1.72 0.00	22.27 1.88 0.00	23.10 1.89 0.00	25.92 2.06 0.00	28.75 2.19 0.00	27.06 2.04 0.00	24.06 1.85 0.00	22.08 1.51 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	19.07 1.56 0.00	19.39 1.42 0.00	18.24 1.31 0.00	14.62 0.80 0.00	14.84 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.39 0.75 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.23 0.00	18.34 1.12 -3.19	18.94 1.53 0.00	20.60 1.63 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.60 1.63 0.00	21.57 1.85 0.00	22.42 2.03 0.00	23.25 2.05 0.00	26.08 2.23 0.00	28.91 2.36 0.00	27.23 2.20 0.00	24.20 1.98 0.00	22.18 1.61 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	19.07 1.56 0.00	19.39 1.42 0.00	18.24 1.31 0.00	14.62 0.80 0.00	14.84 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.39 0.75 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.23 0.00	18.34 1.12 -3.19	18.94 1.53 0.00	20.60 1.63 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.60 1.63 0.00	21.57 1.85 0.00	22.42 2.03 0.00	23.25 2.05 0.00	26.08 2.23 0.00	28.91 2.36 0.00	27.23 2.20 0.00	24.20 1.98 0.00	22.18 1.61 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	19.07 1.56 0.00	19.39 1.42 0.00	18.24 1.31 0.00	14.62 0.80 0.00	14.84 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.39 0.75 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.23 0.00	18.34 1.12 -3.19	18.94 1.53 0.00	20.60 1.63 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.60 1.63 0.00	21.57 1.85 0.00	22.42 2.03 0.00	23.25 2.05 0.00	26.08 2.23 0.00	28.91 2.36 0.00	27.23 2.20 0.00	24.20 1.98 0.00	22.18 1.61 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	19.07 1.56 0.00	19.39 1.42 0.00	18.24 1.31 0.00	14.62 0.80 0.00	14.84 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.39 0.75 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.23 0.00	18.34 1.12 -3.19	18.94 1.53 0.00	20.60 1.63 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.60 1.63 0.00	21.57 1.85 0.00	22.42 2.03 0.00	23.25 2.05 0.00	26.08 2.23 0.00	28.91 2.36 0.00	27.23 2.20 0.00	24.20 1.98 0.00	22.18 1.61 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	17.98 0.47 0.00	18.52 0.54 0.00	17.31 0.38 0.00	14.15 0.33 0.00	14.37 0.35 0.00	14.08 0.29 0.00	14.51 0.40 0.00	15.12 0.48 0.00	16.68 0.52 0.00	17.85 0.64 0.00	14.31 0.26 0.00	17.77 0.35 0.00	19.32 0.35 0.00	19.67 0.37 0.00	18.75 0.29 0.00	19.42 0.46 0.00	20.22 0.49 0.00	20.68 0.30 0.00	21.41 0.21 0.00	24.02 0.16 0.00	26.92 0.36 0.00	25.39 0.37 0.00	22.67 0.45 0.00	20.99 0.42 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	17.78 0.27 0.00	18.33 0.36 0.00	17.13 0.20 0.00	14.00 0.18 0.00	14.23 0.21 0.00	13.97 0.18 0.00	14.39 0.27 0.00	14.97 0.33 0.00	16.60 0.45 0.00	17.79 0.58 0.00	14.26 0.22 0.00	17.67 0.26 0.00	19.33 0.36 0.00	19.71 0.41 0.00	18.85 0.39 0.00	19.52 0.55 0.00	20.34 0.61 0.00	20.94 0.55 0.00	21.72 0.51 0.00	24.43 0.58 0.00	27.37 0.81 0.00	25.69 0.66 0.00	22.74 0.53 0.00	21.05 0.49 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	17.27 -0.24 0.00	17.85 -0.12 0.00	16.80 -0.13 0.00	13.73 -0.09 0.00	13.94 -0.08 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.03 -0.09 0.00	14.53 -0.11 0.00	16.09 -0.06 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.95 -0.09 0.00	17.22 -0.19 0.00	18.74 -0.23 0.00	19.07 -0.23 0.00	18.26 -0.20 0.00	18.79 -0.18 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.21 -0.17 0.00	21.03 -0.17 0.00	23.66 -0.20 0.00	26.38 -0.18 0.00	24.88 -0.14 0.00	22.06 -0.16 0.00	20.43 -0.13 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	17.27 -0.24 0.00	17.86 -0.12 0.00	16.80 -0.13 0.00	13.73 -0.09 0.00	13.94 -0.08 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.03 -0.09 0.00	14.53 -0.11 0.00	16.10 -0.06 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.95 -0.09 0.00	17.22 -0.19 0.00	18.74 -0.23 0.00	19.07 -0.22 0.00	18.26 -0.20 0.00	18.79 -0.18 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.22 -0.17 0.00	21.03 -0.17 0.00	23.66 -0.20 0.00	26.38 -0.18 0.00	24.89 -0.14 0.00	22.06 -0.15 0.00	20.44 -0.13 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	17.30 -0.21 0.00	17.84 -0.13 0.00	16.80 -0.13 0.00	13.72 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.70 -0.09 0.00	14.02 -0.10 0.00	14.52 -0.11 0.00	16.05 -0.11 0.00	17.09 -0.12 0.00	13.93 -0.11 0.00	17.21 -0.21 0.00	18.74 -0.23 0.00	19.06 -0.23 0.00	18.24 -0.22 0.00	18.75 -0.21 0.00	19.50 -0.22 0.00	20.17 -0.22 0.00	21.14 -0.23 -0.17	23.59 -0.26 0.00	26.28 -0.27 0.00	24.77 -0.25 0.00	21.98 -0.24 0.00	20.36 -0.21 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	17.30 -0.21 0.00	17.84 -0.13 0.00	16.80 -0.13 0.00	13.72 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.70 -0.09 0.00	14.02 -0.10 0.00	14.52 -0.11 0.00	16.05 -0.11 0.00	17.09 -0.12 0.00	13.93 -0.11 0.00	17.21 -0.21 0.00	18.74 -0.23 0.00	19.06 -0.23 0.00	18.24 -0.22 0.00	18.75 -0.21 0.00	19.50 -0.22 0.00	20.17 -0.22 0.00	21.14 -0.23 -0.17	23.59 -0.26 0.00	26.28 -0.27 0.00	24.77 -0.25 0.00	21.98 -0.24 0.00	20.36 -0.21 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	18.57 1.06 0.00	18.87 0.89 0.00	17.77 0.85 0.00	14.45 0.64 0.00	14.66 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.78 0.67 0.00	15.36 0.72 0.00	17.01 0.85 0.00	18.17 0.96 0.00	18.18 0.93 -3.21	18.75 1.33 0.00	20.47 1.50 0.00	20.86 1.57 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.31 1.58 0.00	22.01 1.62 0.00	22.81 1.61 0.00	25.62 1.76 0.00	28.39 1.84 0.00	26.74 1.71 0.00	23.79 1.57 0.00	21.97 1.40 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	18.57 1.06 0.00	18.87 0.89 0.00	17.77 0.85 0.00	14.45 0.64 0.00	14.66 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.78 0.67 0.00	15.36 0.72 0.00	17.01 0.85 0.00	18.17 0.96 0.00	18.18 0.93 -3.21	18.75 1.33 0.00	20.47 1.50 0.00	20.86 1.57 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.31 1.58 0.00	22.01 1.62 0.00	22.81 1.61 0.00	25.62 1.76 0.00	28.39 1.84 0.00	26.74 1.71 0.00	23.79 1.57 0.00	21.97 1.40 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	18.57 1.06 0.00	18.87 0.89 0.00	17.77 0.85 0.00	14.45 0.64 0.00	14.66 0.63 0.00	14.41 0.62 0.00	14.78 0.67 0.00	15.36 0.72 0.00	17.01 0.85 0.00	18.17 0.96 0.00	18.18 0.93 -3.21	18.75 1.33 0.00	20.47 1.50 0.00	20.86 1.57 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.31 1.58 0.00	22.01 1.62 0.00	22.81 1.61 0.00	25.62 1.76 0.00	28.39 1.84 0.00	26.74 1.71 0.00	23.79 1.57 0.00	21.97 1.40 0.00

HUDSON_AVE_10 24168	18.48 0.97 0.00	18.79 0.81 0.00	17.71 0.78 0.00	14.40 0.59 0.00	14.61 0.58 0.00	14.36 0.57 0.00	14.73 0.62 0.00	15.30 0.66 0.00	16.95 0.79 0.00	18.10 0.88 0.00	18.11 0.86 -3.21	18.66 1.24 0.00	20.35 1.38 0.00	20.75 1.45 0.00	19.88 1.43 0.00	20.37 1.41 0.00	21.17 1.45 0.01	21.89 1.50 0.00	22.69 1.48 0.00	25.48 1.63 0.00	28.24 1.68 0.00	26.61 1.59 0.00	23.70 1.49 0.00	21.88 1.32 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	18.10 0.59 0.00	18.47 0.49 0.00	17.44 0.52 0.00	14.29 0.47 0.00	14.50 0.48 0.00	14.25 0.46 0.00	14.57 0.46 0.00	15.08 0.44 0.00	16.58 0.42 0.00	17.61 0.40 0.00	15.01 0.40 -0.57	17.96 0.54 0.00	19.51 0.54 0.00	19.80 0.50 0.00	18.97 0.51 0.00	19.55 0.59 0.00	20.36 0.63 0.00	21.11 0.72 0.00	21.99 0.79 0.00	24.79 0.93 0.00	27.54 0.98 0.00	25.93 0.90 0.00	23.00 0.78 0.00	21.28 0.72 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	18.16 0.65 0.00	18.54 0.57 0.00	17.52 0.59 0.00	14.37 0.55 0.00	14.58 0.55 0.00	14.32 0.53 0.00	14.64 0.53 0.00	15.15 0.51 0.00	16.64 0.48 0.00	17.66 0.45 0.00	14.94 0.43 -0.47	18.00 0.58 0.00	19.54 0.57 0.00	19.79 0.50 0.00	18.97 0.52 0.00	19.57 0.60 0.00	20.39 0.66 0.00	21.15 0.76 0.00	22.06 0.85 0.00	24.86 1.00 0.00	27.63 1.07 0.00	26.02 0.99 0.00	23.06 0.85 0.00	21.34 0.77 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	18.95 1.44 0.00	19.26 1.29 0.00	18.11 1.18 0.00	14.57 0.76 0.00	14.78 0.76 0.00	14.55 0.76 0.00	14.89 0.78 0.00	15.36 0.72 0.00	17.16 1.00 0.00	18.36 1.15 0.00	18.31 1.08 -3.19	18.93 1.51 0.00	20.61 1.64 0.00	20.95 1.65 0.00	20.08 1.62 0.00	20.62 1.65 0.00	21.57 1.85 0.00	22.40 2.01 0.00	23.24 2.03 0.00	26.06 2.20 0.00	28.89 2.33 0.00	27.20 2.17 0.00	24.16 1.95 0.00	22.17 1.60 0.00
HUNTLEY___63 23557	17.96 0.45 0.00	18.55 0.57 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.27 0.00	14.41 0.30 0.00	14.97 0.33 0.00	16.51 0.35 0.00	17.62 0.40 0.00	14.10 0.06 0.00	17.50 0.08 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.08 0.00	18.45 0.00 0.00	19.14 0.18 0.00	19.92 0.20 0.00	20.34 -0.04 0.00	21.02 -0.18 0.00	23.58 -0.28 0.00	26.56 0.00 0.00	25.06 0.04 0.00	22.33 0.12 0.00	20.74 0.18 0.00
HUNTLEY___64 23558	17.96 0.45 0.00	18.55 0.57 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.27 0.00	14.41 0.30 0.00	14.97 0.33 0.00	16.51 0.35 0.00	17.62 0.40 0.00	14.10 0.06 0.00	17.50 0.08 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.08 0.00	18.45 0.00 0.00	19.14 0.18 0.00	19.92 0.20 0.00	20.34 -0.04 0.00	21.02 -0.18 0.00	23.58 -0.28 0.00	26.56 0.00 0.00	25.06 0.04 0.00	22.33 0.12 0.00	20.74 0.18 0.00
HUNTLEY___65 23559	17.96 0.45 0.00	18.55 0.57 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.27 0.00	14.41 0.30 0.00	14.97 0.33 0.00	16.51 0.35 0.00	17.62 0.40 0.00	14.10 0.06 0.00	17.50 0.08 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.08 0.00	18.45 0.00 0.00	19.14 0.18 0.00	19.92 0.20 0.00	20.34 -0.04 0.00	21.02 -0.18 0.00	23.58 -0.28 0.00	26.56 0.00 0.00	25.06 0.04 0.00	22.33 0.12 0.00	20.74 0.18 0.00
HUNTLEY___66 23560	17.96 0.45 0.00	18.55 0.57 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.27 0.00	14.41 0.30 0.00	14.97 0.33 0.00	16.51 0.35 0.00	17.62 0.40 0.00	14.10 0.06 0.00	17.50 0.08 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.08 0.00	18.45 0.00 0.00	19.14 0.18 0.00	19.92 0.20 0.00	20.34 -0.04 0.00	21.02 -0.18 0.00	23.58 -0.28 0.00	26.56 0.00 0.00	25.06 0.04 0.00	22.33 0.12 0.00	20.74 0.18 0.00
HUNTLEY___67 23561	17.81 0.30 0.00	18.39 0.41 0.00	17.18 0.25 0.00	14.03 0.22 0.00	14.25 0.22 0.00	13.95 0.16 0.00	14.30 0.18 0.00	14.86 0.22 0.00	16.38 0.22 0.00	17.48 0.27 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.37 -0.04 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.22 -0.07 0.00	18.31 -0.15 0.00	18.97 0.00 0.00	19.75 0.02 0.00	20.18 -0.21 0.00	20.88 -0.33 0.00	23.42 -0.44 0.00	26.36 -0.19 0.00	24.87 -0.15 0.00	22.16 -0.05 0.00	20.59 0.03 0.00
HUNTLEY___68 23562	17.81 0.30 0.00	18.39 0.41 0.00	17.18 0.25 0.00	14.03 0.22 0.00	14.25 0.22 0.00	13.95 0.16 0.00	14.30 0.18 0.00	14.86 0.22 0.00	16.38 0.22 0.00	17.48 0.27 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.37 -0.04 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.22 -0.07 0.00	18.31 -0.15 0.00	18.97 0.00 0.00	19.75 0.02 0.00	20.18 -0.21 0.00	20.88 -0.33 0.00	23.42 -0.44 0.00	26.36 -0.19 0.00	24.87 -0.15 0.00	22.16 -0.05 0.00	20.59 0.03 0.00
HYLAND___LFGE 323620	18.42 0.91 0.00	18.95 0.97 0.00	17.71 0.78 0.00	14.46 0.64 0.00	14.68 0.66 0.00	14.39 0.61 0.00	14.76 0.65 0.00	15.20 0.56 0.00	16.53 0.38 0.00	17.64 0.43 0.00	14.21 0.16 0.00	17.64 0.22 0.00	19.24 0.27 0.00	19.57 0.27 0.00	18.70 0.24 0.00	19.34 0.37 0.00	20.18 0.45 0.00	20.76 0.37 0.00	21.54 0.33 0.00	24.45 0.59 0.00	27.89 1.34 0.00	26.48 1.46 0.00	23.44 1.23 0.00	21.63 1.06 0.00
INDECK___CORINTH 23802	18.60 1.09 0.00	19.07 1.09 0.00	17.95 1.02 0.00	14.66 0.84 0.00	14.90 0.88 0.00	14.69 0.90 0.00	15.04 0.93 0.00	15.62 0.99 0.00	17.26 1.10 0.00	18.33 1.12 0.00	15.64 0.96 -0.64	18.72 1.30 0.00	20.33 1.36 0.00	20.56 1.27 0.00	19.29 0.83 0.00	19.66 0.70 0.00	20.36 0.63 0.00	21.08 0.69 0.00	22.23 1.03 0.00	25.12 1.26 0.00	27.94 1.39 0.00	26.30 1.28 0.00	23.28 1.06 0.00	21.50 0.93 0.00
INDECK___ILION 23567	17.51 0.00 0.00	17.89 -0.09 0.00	16.87 -0.06 0.00	13.79 -0.03 0.00	14.00 -0.03 0.00	13.76 -0.03 0.00	14.10 -0.02 0.00	14.61 -0.03 0.00	16.06 -0.10 0.00	17.08 -0.13 0.00	13.99 -0.05 0.00	17.41 0.00 0.00	18.97 0.00 0.00	19.29 -0.01 0.00	18.46 0.00 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.70 -0.03 0.00	20.40 0.01 0.00	21.25 0.05 0.00	23.97 0.11 0.00	26.67 0.11 0.00	25.09 0.07 0.00	22.27 0.05 0.00	20.58 0.01 0.00
INDECK___OLEAN 23982	17.98 0.47 0.00	18.52 0.54 0.00	17.31 0.38 0.00	14.15 0.33 0.00	14.37 0.35 0.00	14.09 0.29 0.00	14.51 0.40 0.00	15.12 0.48 0.00	16.68 0.52 0.00	17.84 0.63 0.00	14.30 0.26 0.00	17.78 0.37 0.00	19.32 0.35 0.00	19.67 0.37 0.00	18.75 0.29 0.00	19.43 0.46 0.00	20.22 0.49 0.00	20.70 0.31 0.00	21.41 0.21 0.00	24.02 0.17 0.00	26.92 0.36 0.00	25.39 0.37 0.00	22.67 0.45 0.00	20.99 0.42 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	17.28 -0.23 0.00	17.72 -0.26 0.00	16.67 -0.26 0.00	13.61 -0.21 0.00	13.81 -0.21 0.00	13.58 -0.21 0.00	13.90 -0.21 0.00	14.43 -0.21 0.00	15.92 -0.24 0.00	16.96 -0.25 0.00	13.79 -0.25 0.00	17.11 -0.31 0.00	18.64 -0.33 0.00	18.95 -0.34 0.00	18.12 -0.34 0.00	18.61 -0.36 0.00	19.37 -0.35 0.00	20.01 -0.38 0.00	20.82 -0.39 0.00	23.44 -0.42 0.00	26.11 -0.44 0.00	24.62 -0.40 0.00	21.84 -0.37 0.00	20.22 -0.34 0.00

INDECK___YERKES 23781	17.97 0.47 0.00	18.57 0.59 0.00	17.35 0.42 0.00	14.16 0.35 0.00	14.38 0.35 0.00	14.08 0.29 0.00	14.43 0.31 0.00	14.98 0.34 0.00	16.52 0.37 0.00	17.63 0.41 0.00	14.11 0.07 0.00	17.54 0.12 0.00	19.07 0.10 0.00	19.39 0.10 0.00	18.47 0.01 0.00	19.17 0.20 0.00	19.94 0.22 0.00	20.38 -0.01 0.00	21.04 -0.16 0.00	23.60 -0.26 0.00	26.59 0.03 0.00	25.09 0.06 0.00	22.35 0.14 0.00	20.76 0.19 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	18.37 0.86 0.00	18.70 0.73 0.00	17.61 0.68 0.00	14.32 0.51 0.00	14.53 0.50 0.00	14.28 0.49 0.00	14.65 0.54 0.00	15.21 0.57 0.00	16.83 0.67 0.00	17.96 0.75 0.00	18.52 0.73 -3.75	18.48 1.07 0.00	20.18 1.21 0.00	20.56 1.27 0.00	19.72 1.26 0.00	20.22 1.26 0.00	21.03 1.30 0.00	21.73 1.34 0.00	22.54 1.34 0.00	25.34 1.48 0.00	28.10 1.55 0.00	26.46 1.43 0.00	23.53 1.32 0.00	21.74 1.18 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	18.37 0.86 0.00	18.70 0.73 0.00	17.61 0.68 0.00	14.32 0.51 0.00	14.53 0.50 0.00	14.28 0.49 0.00	14.65 0.54 0.00	15.21 0.57 0.00	16.83 0.67 0.00	17.96 0.75 0.00	18.52 0.73 -3.75	18.48 1.07 0.00	20.18 1.21 0.00	20.56 1.27 0.00	19.72 1.26 0.00	20.22 1.26 0.00	21.03 1.30 0.00	21.73 1.34 0.00	22.54 1.34 0.00	25.34 1.48 0.00	28.10 1.55 0.00	26.46 1.43 0.00	23.53 1.32 0.00	21.74 1.18 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	18.37 0.86 0.00	18.70 0.73 0.00	17.61 0.68 0.00	14.32 0.51 0.00	14.53 0.50 0.00	14.28 0.49 0.00	14.65 0.54 0.00	15.21 0.57 0.00	16.83 0.67 0.00	17.96 0.75 0.00	18.52 0.73 -3.75	18.48 1.07 0.00	20.18 1.21 0.00	20.56 1.27 0.00	19.72 1.26 0.00	20.22 1.26 0.00	21.03 1.30 0.00	21.73 1.34 0.00	22.54 1.34 0.00	25.34 1.48 0.00	28.10 1.55 0.00	26.46 1.43 0.00	23.53 1.32 0.00	21.74 1.18 0.00
INDIAN POINT___2 23530	18.35 0.84 0.00	18.68 0.71 0.00	17.59 0.66 0.00	14.30 0.49 0.00	14.51 0.49 0.00	14.26 0.47 0.00	14.63 0.52 0.00	15.19 0.55 0.00	16.81 0.66 0.00	17.95 0.73 0.00	19.83 0.71 -5.08	18.45 1.04 0.00	20.16 1.19 0.00	20.55 1.25 0.00	19.71 1.24 0.00	20.21 1.24 0.00	21.01 1.29 0.00	21.70 1.32 0.00	22.52 1.31 0.00	25.31 1.45 0.00	28.06 1.50 0.00	26.42 1.39 0.00	23.50 1.29 0.00	21.72 1.15 0.00
INDIAN POINT___3 23531	18.36 0.85 0.00	18.69 0.71 0.00	17.60 0.67 0.00	14.32 0.50 0.00	14.52 0.49 0.00	14.28 0.49 0.00	14.65 0.53 0.00	15.20 0.56 0.00	16.82 0.66 0.00	17.95 0.73 0.00	18.61 0.71 -3.85	18.47 1.05 0.00	20.16 1.19 0.00	20.55 1.25 0.00	19.70 1.24 0.00	20.20 1.24 0.00	21.01 1.28 0.00	21.70 1.32 0.00	22.52 1.31 0.00	25.31 1.45 0.00	28.06 1.51 0.00	26.42 1.40 0.00	23.51 1.30 0.00	21.72 1.16 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	17.35 -0.16 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.66 -0.26 0.00	13.65 -0.16 0.00	13.85 -0.18 0.00	13.62 -0.17 0.00	13.96 -0.16 0.00	14.44 -0.20 0.00	15.79 -0.37 0.00	16.76 -0.45 0.00	13.81 -0.24 0.00	17.26 -0.16 0.00	18.80 -0.16 0.00	19.12 -0.18 0.00	18.31 -0.15 0.00	18.80 -0.17 0.00	19.49 -0.24 0.00	20.26 -0.12 0.00	21.12 -0.09 0.00	23.89 0.03 0.00	26.57 0.02 0.00	24.97 -0.06 0.00	22.15 -0.06 0.00	20.43 -0.14 0.00
IP CORINTH___1 23988	18.62 1.11 0.00	19.07 1.09 0.00	17.95 1.02 0.00	14.66 0.84 0.00	14.90 0.88 0.00	14.69 0.90 0.00	15.05 0.93 0.00	15.62 0.99 0.00	17.26 1.10 0.00	18.33 1.12 0.00	15.64 0.96 -0.64	18.72 1.30 0.00	20.33 1.36 0.00	20.56 1.27 0.00	19.33 0.87 0.00	19.76 0.79 0.00	20.46 0.74 0.00	21.21 0.82 0.00	22.36 1.15 0.00	25.25 1.40 0.00	28.09 1.54 0.00	26.44 1.41 0.00	23.40 1.19 0.00	21.61 1.05 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	19.19 1.68 0.00	19.60 1.62 0.00	18.44 1.51 0.00	15.05 1.23 0.00	15.33 1.31 0.00	15.18 1.39 0.00	15.58 1.47 0.00	16.19 1.55 0.00	17.99 1.83 0.00	19.09 1.88 0.00	16.34 1.66 -0.64	19.72 2.30 0.00	21.35 2.38 0.00	21.43 2.13 0.00	20.28 1.82 0.00	20.85 1.89 0.00	21.55 1.82 0.00	22.53 2.14 0.00	23.79 2.58 0.00	26.94 3.08 0.00	30.00 3.44 0.00	28.16 3.14 0.00	24.73 2.52 0.00	22.84 2.27 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	19.14 1.63 0.00	19.45 1.47 0.00	18.29 1.36 0.00	14.66 0.84 0.00	14.88 0.85 0.00	14.65 0.86 0.00	14.99 0.87 0.00	15.43 0.79 0.00	17.29 1.13 0.00	18.50 1.28 0.00	18.39 1.16 -3.19	19.01 1.59 0.00	20.69 1.72 0.00	21.03 1.73 0.00	20.14 1.68 0.00	20.70 1.74 0.00	21.69 1.97 0.00	22.53 2.15 0.00	23.37 2.17 0.00	26.22 2.37 0.00	29.07 2.51 0.00	27.36 2.33 0.00	24.30 2.08 0.00	22.27 1.70 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	18.60 1.10 0.00	18.90 0.92 0.00	17.82 0.89 0.00	14.50 0.69 0.00	14.71 0.68 0.00	14.46 0.67 0.00	14.83 0.72 0.00	15.41 0.76 0.00	17.06 0.90 0.00	18.22 1.01 0.00	18.17 0.92 -3.21	18.72 1.31 0.00	20.38 1.41 0.00	20.79 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.40 1.43 0.00	21.21 1.49 0.01	21.95 1.56 0.00	22.76 1.56 0.00	25.55 1.69 0.00	28.32 1.76 0.00	26.75 1.72 0.00	23.87 1.66 0.00	22.04 1.47 0.00
JANIS___SOLAR 323808	18.34 0.83 0.00	18.80 0.82 0.00	17.65 0.72 0.00	14.42 0.60 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.65 0.00	15.32 0.68 0.00	16.84 0.69 0.00	17.89 0.68 0.00	14.52 0.48 0.00	18.04 0.63 0.00	19.63 0.66 0.00	19.99 0.69 0.00	19.08 0.62 0.00	19.72 0.75 0.00	20.52 0.80 0.00	21.28 0.90 0.00	22.19 0.98 0.00	25.13 1.28 0.00	28.02 1.46 0.00	26.39 1.36 0.00	23.37 1.15 0.00	21.55 0.98 0.00
JARVIS____ 23743	17.56 0.05 0.00	18.00 0.02 0.00	16.96 0.03 0.00	13.84 0.03 0.00	14.05 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.14 0.03 0.00	14.67 0.03 0.00	16.17 0.02 0.00	17.23 0.02 0.00	14.07 0.03 0.00	17.47 0.05 0.00	19.03 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	18.51 0.06 0.00	19.02 0.05 0.00	19.79 0.06 0.00	20.45 0.05 0.00	21.27 0.06 0.00	23.93 0.07 0.00	26.64 0.08 0.00	25.10 0.07 0.00	22.28 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
JENNISON___1 23625	18.54 1.04 0.00	19.01 1.03 0.00	17.83 0.90 0.00	14.58 0.76 0.00	14.80 0.78 0.00	14.56 0.77 0.00	14.97 0.85 0.00	15.55 0.91 0.00	17.12 0.97 0.00	18.26 1.05 0.00	14.82 0.78 0.00	18.44 1.02 0.00	20.06 1.09 0.00	20.44 1.15 0.00	19.54 1.08 0.00	20.16 1.19 0.00	20.97 1.25 0.00	21.70 1.31 0.00	22.62 1.41 0.00	25.51 1.65 0.00	28.17 1.61 0.00	26.52 1.50 0.00	23.50 1.28 0.00	21.67 1.10 0.00
JENNISON___2 23626	18.54 1.04 0.00	19.01 1.03 0.00	17.83 0.90 0.00	14.58 0.76 0.00	14.80 0.78 0.00	14.56 0.77 0.00	14.97 0.85 0.00	15.55 0.91 0.00	17.12 0.97 0.00	18.26 1.05 0.00	14.82 0.78 0.00	18.44 1.02 0.00	20.06 1.09 0.00	20.44 1.15 0.00	19.54 1.08 0.00	20.16 1.19 0.00	20.97 1.25 0.00	21.70 1.31 0.00	22.62 1.41 0.00	25.51 1.65 0.00	28.17 1.61 0.00	26.52 1.50 0.00	23.50 1.28 0.00	21.67 1.10 0.00

JERICO_RISE_WT_PWR 323719	17.51 0.00 0.00	18.12 0.14 0.00	17.06 0.14 0.00	13.98 0.16 0.00	14.17 0.15 0.00	13.97 0.18 0.00	14.28 0.17 0.00	14.79 0.15 0.00	16.41 0.25 0.00	17.49 0.28 0.00	14.32 0.28 0.00	17.69 0.27 0.00	19.23 0.27 0.00	19.51 0.22 0.00	18.68 0.22 0.00	19.18 0.21 0.00	19.99 0.26 0.00	20.75 0.36 0.00	21.66 0.45 0.00	24.33 0.47 0.00	26.97 0.41 0.00	25.34 0.31 0.00	22.43 0.21 0.00	20.82 0.25 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	18.48 0.97 0.00	18.81 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.41 0.60 0.00	14.62 0.59 0.00	14.37 0.58 0.00	14.74 0.63 0.00	15.31 0.67 0.00	16.95 0.79 0.00	18.08 0.87 0.00	16.87 0.84 -1.99	18.63 1.22 0.00	20.33 1.36 0.00	20.70 1.40 0.00	19.85 1.39 0.00	20.36 1.39 0.00	21.17 1.45 0.00	21.89 1.51 0.00	22.71 1.51 0.00	25.54 1.68 0.00	28.31 1.75 0.00	26.65 1.62 0.00	23.69 1.48 0.00	21.87 1.30 0.00
KCE_NY_1 323755	18.45 0.94 0.00	18.87 0.89 0.00	17.77 0.84 0.00	14.51 0.69 0.00	14.74 0.72 0.00	14.52 0.74 0.00	14.86 0.75 0.00	15.43 0.79 0.00	16.99 0.84 0.00	18.06 0.84 0.00	15.46 0.77 -0.65	18.43 1.02 0.00	20.04 1.07 0.00	20.34 1.05 0.00	19.36 0.90 0.00	19.83 0.87 0.00	20.62 0.89 0.00	21.36 0.97 0.00	22.34 1.14 0.00	25.21 1.36 0.00	28.00 1.45 0.00	26.37 1.35 0.00	23.42 1.21 0.00	21.62 1.06 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	17.97 0.46 0.00	18.54 0.57 0.00	17.32 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.28 0.00	14.43 0.32 0.00	15.00 0.36 0.00	16.54 0.38 0.00	17.66 0.45 0.00	14.15 0.11 0.00	17.59 0.17 0.00	19.14 0.17 0.00	19.46 0.17 0.00	18.54 0.07 0.00	19.23 0.26 0.00	20.01 0.29 0.00	20.49 0.10 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.77 -0.08 0.00	26.74 0.19 0.00	25.22 0.20 0.00	22.46 0.24 0.00	20.85 0.28 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	19.05 1.54 0.00	19.37 1.40 0.00	18.21 1.29 0.00	14.61 0.79 0.00	14.82 0.80 0.00	14.59 0.80 0.00	14.94 0.82 0.00	15.38 0.74 0.00	17.22 1.07 0.00	18.42 1.21 0.00	18.33 1.11 -3.19	18.93 1.52 0.00	20.59 1.62 0.00	20.92 1.62 0.00	20.04 1.58 0.00	20.59 1.62 0.00	21.56 1.83 0.00	22.40 2.01 0.00	23.24 2.03 0.00	26.06 2.20 0.00	28.89 2.34 0.00	27.20 2.18 0.00	24.17 1.96 0.00	22.17 1.60 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	19.05 1.54 0.00	19.37 1.40 0.00	18.21 1.29 0.00	14.61 0.79 0.00	14.82 0.80 0.00	14.59 0.80 0.00	14.94 0.82 0.00	15.38 0.74 0.00	17.22 1.07 0.00	18.42 1.21 0.00	18.33 1.11 -3.19	18.93 1.52 0.00	20.59 1.62 0.00	20.92 1.62 0.00	20.04 1.58 0.00	20.59 1.62 0.00	21.56 1.83 0.00	22.40 2.01 0.00	23.24 2.03 0.00	26.06 2.20 0.00	28.89 2.34 0.00	27.20 2.18 0.00	24.17 1.96 0.00	22.17 1.60 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	18.69 1.18 0.00	19.02 1.05 0.00	17.90 0.97 0.00	14.51 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.47 0.68 0.00	14.84 0.72 0.00	15.37 0.73 0.00	17.07 0.91 0.00	18.24 1.03 0.00	18.23 1.00 -3.19	18.83 1.42 0.00	20.53 1.56 0.00	20.91 1.62 0.00	20.06 1.60 0.00	20.56 1.59 0.00	21.30 1.57 0.00	22.04 1.65 0.00	22.86 1.66 0.00	25.76 1.90 0.00	28.65 2.09 0.00	26.98 1.95 0.00	23.96 1.75 0.00	22.08 1.51 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	18.69 1.18 0.00	19.02 1.05 0.00	17.90 0.97 0.00	14.51 0.70 0.00	14.72 0.70 0.00	14.47 0.68 0.00	14.84 0.72 0.00	15.37 0.73 0.00	17.07 0.91 0.00	18.24 1.03 0.00	18.23 1.00 -3.19	18.83 1.42 0.00	20.53 1.56 0.00	20.91 1.62 0.00	20.06 1.60 0.00	20.56 1.59 0.00	21.30 1.57 0.00	22.04 1.65 0.00	22.86 1.66 0.00	25.76 1.90 0.00	28.65 2.09 0.00	26.98 1.95 0.00	23.96 1.75 0.00	22.08 1.51 0.00
KENSICO____ 23655	18.43 0.92 0.00	18.75 0.78 0.00	17.67 0.74 0.00	14.37 0.55 0.00	14.57 0.55 0.00	14.33 0.53 0.00	14.70 0.58 0.00	15.25 0.61 0.00	16.89 0.73 0.00	18.02 0.81 0.00	18.25 0.78 -3.43	18.56 1.14 0.00	20.25 1.28 0.00	20.63 1.34 0.00	19.78 1.32 0.00	20.29 1.32 0.00	21.10 1.37 0.00	21.80 1.42 0.00	22.62 1.42 0.00	25.42 1.56 0.00	28.18 1.63 0.00	26.54 1.52 0.00	23.61 1.39 0.00	21.81 1.24 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	18.40 0.89 0.00	18.72 0.74 0.00	17.57 0.65 0.00	14.28 0.47 0.00	14.49 0.46 0.00	14.25 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.19 0.55 0.00	16.81 0.65 0.00	17.91 0.70 0.00	14.23 0.67 0.48	18.36 0.94 0.00	20.11 1.14 0.00	20.49 1.20 0.00	19.68 1.22 0.00	20.25 1.28 0.00	21.04 1.32 0.00	21.76 1.38 0.00	22.57 1.36 0.00	25.42 1.56 0.00	28.24 1.68 0.00	26.61 1.58 0.00	23.61 1.39 0.00	21.78 1.22 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	18.50 0.99 0.00	18.79 0.81 0.00	17.72 0.79 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.13 0.91 0.00	18.09 0.84 -3.21	18.62 1.20 0.00	20.27 1.30 0.00	20.67 1.38 0.00	19.79 1.33 0.00	20.21 1.25 0.00	21.01 1.30 0.01	21.75 1.36 0.00	22.55 1.35 0.00	25.31 1.45 0.00	28.06 1.50 0.00	26.58 1.55 0.00	23.73 1.51 0.00	21.90 1.34 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	18.50 0.99 0.00	18.79 0.81 0.00	17.72 0.79 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.13 0.91 0.00	18.09 0.84 -3.21	18.62 1.20 0.00	20.27 1.30 0.00	20.67 1.38 0.00	19.79 1.33 0.00	20.21 1.25 0.00	21.01 1.30 0.01	21.75 1.36 0.00	22.55 1.35 0.00	25.31 1.45 0.00	28.06 1.50 0.00	26.58 1.55 0.00	23.73 1.51 0.00	21.90 1.34 0.00
KIAC_JFK____ 323774	18.50 0.99 0.00	18.79 0.81 0.00	17.72 0.79 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.13 0.91 0.00	18.09 0.84 -3.21	18.62 1.20 0.00	20.27 1.30 0.00	20.67 1.38 0.00	19.79 1.33 0.00	20.21 1.25 0.00	21.02 1.30 0.01	21.74 1.36 0.00	22.55 1.35 0.00	25.31 1.45 0.00	28.06 1.50 0.00	26.58 1.55 0.00	23.73 1.52 0.00	21.90 1.33 0.00
KINTIGH____ 23543	17.69 0.18 0.00	18.25 0.27 0.00	17.08 0.15 0.00	13.94 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.87 0.08 0.00	14.21 0.09 0.00	14.75 0.11 0.00	16.27 0.12 0.00	17.36 0.15 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.30 -0.12 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.24 -0.22 0.00	18.87 -0.10 0.00	19.64 -0.09 0.00	20.11 -0.28 0.00	20.82 -0.38 0.00	23.36 -0.50 0.00	26.25 -0.31 0.00	24.76 -0.26 0.00	22.06 -0.15 0.00	20.49 -0.08 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	17.74 0.23 0.00	18.35 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.16 0.36 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.65 0.49 0.00	17.75 0.54 0.00	14.55 0.51 0.00	18.00 0.59 0.00	19.57 0.60 0.00	19.82 0.52 0.00	18.97 0.50 0.00	19.43 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.05 0.84 0.00	24.78 0.93 0.00	27.45 0.90 0.00	25.78 0.75 0.00	22.80 0.59 0.00	21.13 0.56 0.00

LACHUTE____HYDRO 323717	19.19 1.68 0.00	19.60 1.62 0.00	18.44 1.51 0.00	15.05 1.23 0.00	15.33 1.31 0.00	15.18 1.39 0.00	15.58 1.47 0.00	16.19 1.55 0.00	17.99 1.83 0.00	19.09 1.88 0.00	16.34 1.66 -0.64	19.72 2.30 0.00	21.35 2.38 0.00	21.43 2.13 0.00	20.28 1.82 0.00	20.85 1.89 0.00	21.55 1.82 0.00	22.52 2.13 0.00	23.79 2.58 0.00	26.94 3.08 0.00	30.00 3.44 0.00	28.16 3.14 0.00	24.73 2.52 0.00	22.84 2.27 0.00
LAWRNCAV_115KV_TB1 80681	17.14 -0.38 0.00	17.71 -0.27 0.00	16.66 -0.27 0.00	13.62 -0.19 0.00	13.83 -0.19 0.00	13.63 -0.17 0.00	13.92 -0.19 0.00	14.42 -0.21 0.00	16.02 -0.14 0.00	17.05 -0.16 0.00	13.88 -0.16 0.00	17.13 -0.29 0.00	18.65 -0.32 0.00	18.97 -0.32 0.00	18.16 -0.30 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.45 -0.28 0.00	20.14 -0.25 0.00	20.98 -0.23 0.00	23.60 -0.25 0.00	26.33 -0.22 0.00	24.84 -0.18 0.00	22.00 -0.21 0.00	20.37 -0.20 0.00
LEDERLE____ 23769	18.43 0.92 0.00	18.76 0.79 0.00	17.66 0.73 0.00	14.36 0.54 0.00	14.57 0.54 0.00	14.32 0.53 0.00	14.70 0.58 0.00	15.26 0.62 0.00	16.89 0.73 0.00	18.03 0.82 0.00	10.04 0.77 4.77	18.54 1.13 0.00	20.27 1.30 0.00	20.67 1.38 0.00	19.84 1.37 0.00	20.35 1.38 0.00	21.16 1.43 0.00	21.85 1.46 0.00	22.67 1.46 0.00	25.47 1.61 0.00	28.24 1.69 0.00	26.58 1.56 0.00	23.64 1.43 0.00	21.84 1.27 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	17.45 -0.06 0.00	17.87 -0.11 0.00	16.81 -0.12 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.95 -0.08 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.05 -0.07 0.00	14.56 -0.08 0.00	16.08 -0.08 0.00	17.12 -0.09 0.00	13.83 -0.21 0.00	17.18 -0.23 0.00	18.73 -0.24 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.23 -0.22 0.00	18.73 -0.23 0.00	19.49 -0.24 0.00	20.18 -0.21 0.00	21.03 -0.17 0.00	23.74 -0.12 0.00	26.48 -0.07 0.00	25.07 0.05 0.00	22.22 0.01 0.00	20.53 -0.03 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	18.48 0.97 0.00	18.77 0.80 0.00	17.68 0.75 0.00	14.37 0.56 0.00	14.57 0.55 0.00	14.32 0.53 0.00	14.71 0.59 0.00	15.27 0.63 0.00	16.90 0.75 0.00	18.05 0.84 0.00	18.10 0.84 -3.21	18.65 1.23 0.00	20.38 1.41 0.00	20.78 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.45 0.00	21.21 1.49 0.00	21.90 1.51 0.00	22.70 1.50 0.00	25.50 1.64 0.00	28.25 1.70 0.00	26.59 1.56 0.00	23.66 1.45 0.00	21.86 1.29 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	19.03 1.52 0.00	19.34 1.36 0.00	18.18 1.25 0.00	14.66 0.85 0.00	14.87 0.85 0.00	14.64 0.84 0.00	14.97 0.86 0.00	15.47 0.83 0.00	17.25 1.09 0.00	18.45 1.24 0.00	18.40 1.17 -3.19	19.04 1.63 0.00	20.74 1.77 0.00	21.10 1.81 0.00	20.23 1.77 0.00	20.75 1.78 0.00	21.69 1.96 0.00	22.49 2.10 0.00	23.32 2.12 0.00	26.17 2.31 0.00	29.03 2.47 0.00	27.35 2.33 0.00	24.32 2.11 0.00	22.34 1.77 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	19.06 1.55 0.00	19.38 1.41 0.00	18.24 1.31 0.00	14.56 0.75 0.00	14.79 0.76 0.00	14.57 0.78 0.00	14.90 0.79 0.00	15.31 0.67 0.00	17.20 1.04 0.00	18.39 1.18 0.00	18.25 1.02 -3.19	18.81 1.39 0.00	20.43 1.46 0.00	20.76 1.46 0.00	19.88 1.42 0.00	20.42 1.46 0.00	21.41 1.68 0.00	22.26 1.87 0.00	23.09 1.89 0.00	25.91 2.05 0.00	28.72 2.17 0.00	27.04 2.01 0.00	24.03 1.82 0.00	22.03 1.46 0.00
LISF____SOLAR 323691	19.09 1.58 0.00	19.43 1.45 0.00	18.27 1.34 0.00	14.59 0.77 0.00	14.81 0.78 0.00	14.59 0.80 0.00	14.93 0.81 0.00	15.33 0.69 0.00	17.22 1.07 0.00	18.41 1.20 0.00	18.26 1.03 -3.19	18.81 1.40 0.00	20.44 1.48 0.00	20.77 1.47 0.00	19.90 1.44 0.00	20.44 1.47 0.00	21.44 1.71 0.00	22.29 1.90 0.00	23.13 1.93 0.00	25.97 2.10 0.00	28.78 2.22 0.00	27.10 2.07 0.00	24.08 1.87 0.00	22.07 1.50 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	17.35 -0.16 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.66 -0.26 0.00	13.65 -0.16 0.00	13.85 -0.18 0.00	13.62 -0.17 0.00	13.96 -0.16 0.00	14.44 -0.20 0.00	15.79 -0.37 0.00	16.76 -0.45 0.00	13.81 -0.24 0.00	17.26 -0.16 0.00	18.80 -0.16 0.00	19.12 -0.18 0.00	18.31 -0.15 0.00	18.80 -0.17 0.00	19.49 -0.24 0.00	20.26 -0.12 0.00	21.12 -0.09 0.00	23.89 0.03 0.00	26.57 0.02 0.00	24.97 -0.06 0.00	22.15 -0.06 0.00	20.43 -0.14 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	17.29 -0.22 0.00	17.88 -0.10 0.00	16.80 -0.12 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.96 -0.07 0.00	13.75 -0.04 0.00	14.06 -0.06 0.00	14.55 -0.09 0.00	16.17 0.01 0.00	17.19 -0.02 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.27 -0.15 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.14 -0.16 0.00	18.33 -0.13 0.00	18.88 -0.09 0.00	19.64 -0.09 0.00	20.32 -0.06 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.83 -0.02 0.00	26.63 0.08 0.00	25.14 0.11 0.00	22.25 0.03 0.00	20.58 0.01 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	18.69 1.18 0.00	19.00 1.03 0.00	17.88 0.95 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.43 0.64 0.00	14.77 0.65 0.00	15.27 0.64 0.00	17.00 0.84 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.96 -3.19	18.78 1.36 0.00	20.44 1.47 0.00	20.79 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.44 1.47 0.00	21.33 1.60 0.00	22.09 1.71 0.00	22.91 1.70 0.00	25.73 1.87 0.00	28.53 1.98 0.00	26.89 1.87 0.00	23.90 1.69 0.00	21.99 1.42 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	17.79 0.28 0.00	18.38 0.40 0.00	17.17 0.25 0.00	14.02 0.21 0.00	14.23 0.21 0.00	13.93 0.14 0.00	14.27 0.16 0.00	14.82 0.17 0.00	16.33 0.17 0.00	17.41 0.19 0.00	13.93 -0.11 0.00	17.27 -0.14 0.00	18.80 -0.17 0.00	19.12 -0.17 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.88 -0.09 0.00	19.65 -0.08 0.00	20.08 -0.30 0.00	20.81 -0.40 0.00	23.34 -0.51 0.00	26.31 -0.24 0.00	24.84 -0.19 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 -0.01 0.00
LOCKPORT____CC1 323769	17.79 0.28 0.00	18.39 0.41 0.00	17.18 0.25 0.00	14.03 0.21 0.00	14.23 0.21 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.34 0.18 0.00	17.42 0.21 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.30 -0.11 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.89 -0.07 0.00	19.66 -0.06 0.00	20.11 -0.28 0.00	20.80 -0.40 0.00	23.34 -0.52 0.00	26.30 -0.25 0.00	24.83 -0.20 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 0.00 0.00
LOCKPORT____CC2 323770	17.79 0.28 0.00	18.39 0.41 0.00	17.18 0.25 0.00	14.03 0.21 0.00	14.23 0.21 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.34 0.18 0.00	17.42 0.21 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.30 -0.11 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.89 -0.07 0.00	19.66 -0.06 0.00	20.11 -0.28 0.00	20.80 -0.40 0.00	23.34 -0.52 0.00	26.30 -0.25 0.00	24.83 -0.20 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 0.00 0.00
LOCKPORT____CC3 323771	17.79 0.28 0.00	18.39 0.41 0.00	17.18 0.25 0.00	14.03 0.21 0.00	14.23 0.21 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.34 0.18 0.00	17.42 0.21 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.30 -0.11 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.89 -0.07 0.00	19.66 -0.06 0.00	20.11 -0.28 0.00	20.80 -0.40 0.00	23.34 -0.52 0.00	26.30 -0.25 0.00	24.83 -0.20 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 0.00 0.00

LONG_LAKE_PHOENIX 24014	17.35 -0.16 0.00	17.79 -0.19 0.00	16.72 -0.20 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.85 -0.17 0.00	13.61 -0.17 0.00	13.95 -0.17 0.00	14.47 -0.17 0.00	15.96 -0.19 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.85 -0.20 0.00	17.17 -0.24 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.20 -0.27 0.00	18.69 -0.28 0.00	19.46 -0.27 0.00	20.09 -0.30 0.00	20.92 -0.29 0.00	23.55 -0.31 0.00	26.23 -0.33 0.00	24.71 -0.31 0.00	21.92 -0.29 0.00	20.28 -0.28 0.00
LOVETT___3 23632	18.33 0.82 0.00	18.66 0.69 0.00	17.57 0.64 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.25 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.18 0.54 0.00	16.79 0.63 0.00	17.92 0.71 0.00	9.76 0.69 4.97	18.43 1.02 0.00	20.14 1.17 0.00	20.53 1.23 0.00	19.70 1.23 0.00	20.20 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	21.69 1.30 0.00	22.50 1.30 0.00	25.29 1.43 0.00	28.04 1.48 0.00	26.40 1.37 0.00	23.48 1.27 0.00	21.70 1.13 0.00
LOVETT___4 23642	18.33 0.82 0.00	18.66 0.69 0.00	17.57 0.64 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.25 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.18 0.54 0.00	16.79 0.63 0.00	17.92 0.71 0.00	9.76 0.69 4.97	18.43 1.02 0.00	20.14 1.17 0.00	20.53 1.23 0.00	19.70 1.23 0.00	20.20 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	21.69 1.30 0.00	22.50 1.30 0.00	25.29 1.43 0.00	28.04 1.48 0.00	26.40 1.37 0.00	23.48 1.27 0.00	21.70 1.13 0.00
LOVETT___5 23593	18.33 0.82 0.00	18.66 0.69 0.00	17.57 0.64 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.25 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.18 0.54 0.00	16.79 0.63 0.00	17.92 0.71 0.00	9.76 0.69 4.97	18.43 1.02 0.00	20.14 1.17 0.00	20.53 1.23 0.00	19.70 1.23 0.00	20.20 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	21.69 1.30 0.00	22.50 1.30 0.00	25.29 1.43 0.00	28.04 1.48 0.00	26.40 1.37 0.00	23.48 1.27 0.00	21.70 1.13 0.00
LOWER_RAQUET___HYD 24057	17.09 -0.42 0.00	17.67 -0.31 0.00	16.62 -0.31 0.00	13.59 -0.23 0.00	13.80 -0.23 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.89 -0.22 0.00	14.39 -0.25 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.03 -0.18 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.10 -0.31 0.00	18.62 -0.35 0.00	18.94 -0.36 0.00	18.14 -0.32 0.00	18.67 -0.30 0.00	19.42 -0.30 0.00	20.12 -0.27 0.00	20.96 -0.25 0.00	23.59 -0.27 0.00	26.31 -0.24 0.00	24.83 -0.20 0.00	21.99 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00
LOWER___HUDSON 24059	18.11 0.60 0.00	18.49 0.51 0.00	17.46 0.53 0.00	14.27 0.46 0.00	14.49 0.46 0.00	14.26 0.47 0.00	14.59 0.47 0.00	15.12 0.48 0.00	16.61 0.45 0.00	17.65 0.43 0.00	15.18 0.46 -0.68	18.04 0.62 0.00	19.61 0.64 0.00	19.90 0.60 0.00	19.01 0.55 0.00	19.49 0.52 0.00	20.26 0.53 0.00	20.97 0.57 0.00	21.85 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.37 0.81 0.00	25.80 0.77 0.00	22.93 0.71 0.00	21.25 0.68 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	17.71 0.20 0.00	18.15 0.18 0.00	17.07 0.15 0.00	13.96 0.14 0.00	14.18 0.15 0.00	13.96 0.17 0.00	14.30 0.18 0.00	14.79 0.15 0.00	16.36 0.21 0.00	17.39 0.18 0.00	14.06 0.02 0.00	17.42 0.01 0.00	18.99 0.02 0.00	19.28 -0.02 0.00	18.49 0.04 0.00	19.05 0.08 0.00	19.86 0.13 0.00	20.64 0.25 0.00	21.52 0.32 0.00	24.31 0.46 0.00	27.18 0.63 0.00	25.67 0.65 0.00	22.75 0.54 0.00	20.99 0.42 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	18.44 0.93 0.00	18.86 0.88 0.00	17.78 0.85 0.00	14.51 0.70 0.00	14.74 0.72 0.00	14.52 0.73 0.00	14.86 0.74 0.00	15.42 0.78 0.00	16.99 0.83 0.00	18.05 0.84 0.00	15.45 0.76 -0.65	18.43 1.02 0.00	20.04 1.07 0.00	20.33 1.03 0.00	19.35 0.89 0.00	19.83 0.86 0.00	20.60 0.87 0.00	21.34 0.95 0.00	22.31 1.11 0.00	25.18 1.32 0.00	27.97 1.42 0.00	26.35 1.32 0.00	23.38 1.16 0.00	21.61 1.04 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	18.45 0.94 0.00	18.87 0.89 0.00	17.77 0.84 0.00	14.51 0.69 0.00	14.74 0.72 0.00	14.52 0.74 0.00	14.87 0.75 0.00	15.43 0.79 0.00	17.00 0.84 0.00	18.06 0.84 0.00	15.46 0.77 -0.65	18.43 1.02 0.00	20.05 1.08 0.00	20.35 1.05 0.00	19.36 0.90 0.00	19.84 0.87 0.00	20.62 0.89 0.00	21.37 0.98 0.00	22.34 1.14 0.00	25.21 1.36 0.00	28.00 1.45 0.00	26.37 1.35 0.00	23.42 1.20 0.00	21.62 1.06 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	17.33 -0.18 0.00	17.82 -0.15 0.00	16.77 -0.16 0.00	13.71 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.04 -0.08 0.00	14.52 -0.12 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.87 -0.18 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.27 -0.11 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.86 0.00 0.00	26.64 0.09 0.00	25.17 0.14 0.00	22.29 0.08 0.00	20.60 0.03 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	17.75 0.24 0.00	18.18 0.21 0.00	17.11 0.18 0.00	13.98 0.16 0.00	14.19 0.17 0.00	13.97 0.17 0.00	14.31 0.20 0.00	14.82 0.18 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.22 0.00	14.13 0.09 0.00	17.54 0.13 0.00	19.10 0.13 0.00	19.41 0.12 0.00	18.58 0.12 0.00	19.13 0.16 0.00	19.95 0.22 0.00	20.69 0.30 0.00	21.57 0.36 0.00	24.33 0.48 0.00	27.17 0.61 0.00	25.63 0.60 0.00	22.72 0.51 0.00	20.97 0.40 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	17.91 0.40 0.00	18.35 0.37 0.00	17.25 0.32 0.00	14.08 0.26 0.00	14.29 0.27 0.00	14.06 0.27 0.00	14.41 0.29 0.00	14.94 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.58 0.37 0.00	14.29 0.24 0.00	17.76 0.34 0.00	19.33 0.36 0.00	19.65 0.36 0.00	18.78 0.32 0.00	19.33 0.36 0.00	20.18 0.45 0.00	20.87 0.48 0.00	21.72 0.52 0.00	24.49 0.64 0.00	27.33 0.78 0.00	25.75 0.72 0.00	22.81 0.60 0.00	21.08 0.52 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	17.55 0.04 0.00	18.15 0.17 0.00	17.07 0.14 0.00	13.98 0.16 0.00	14.18 0.16 0.00	13.97 0.18 0.00	14.29 0.17 0.00	14.81 0.17 0.00	16.45 0.30 0.00	17.56 0.34 0.00	14.35 0.30 0.00	17.71 0.30 0.00	19.27 0.30 0.00	19.55 0.26 0.00	18.72 0.26 0.00	19.24 0.27 0.00	20.03 0.30 0.00	20.79 0.40 0.00	21.69 0.48 0.00	24.38 0.53 0.00	27.08 0.52 0.00	25.46 0.44 0.00	22.52 0.31 0.00	20.87 0.30 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	18.00 0.49 0.00	18.37 0.40 0.00	17.34 0.41 0.00	14.20 0.38 0.00	14.40 0.38 0.00	14.16 0.37 0.00	14.48 0.37 0.00	14.99 0.35 0.00	16.48 0.32 0.00	17.52 0.31 0.00	15.09 0.38 -0.67	17.93 0.52 0.00	19.48 0.52 0.00	19.80 0.50 0.00	18.97 0.51 0.00	19.47 0.50 0.00	20.22 0.49 0.00	20.93 0.54 0.00	21.79 0.59 0.00	24.56 0.70 0.00	27.26 0.71 0.00	25.68 0.66 0.00	22.81 0.60 0.00	21.15 0.58 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	17.15 -0.36 0.00	17.71 -0.27 0.00	16.70 -0.22 0.00	13.63 -0.18 0.00	13.87 -0.15 0.00	13.65 -0.14 0.00	13.97 -0.14 0.00	14.47 -0.17 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.83 -0.21 0.00	17.11 -0.30 0.00	18.65 -0.32 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.25 -0.21 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	20.17 -0.22 0.00	20.99 -0.22 0.00	23.61 -0.25 0.00	26.29 -0.27 0.00	24.77 -0.25 0.00	21.99 -0.22 0.00	20.38 -0.19 0.00

MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	17.15 -0.36 0.00	17.71 -0.27 0.00	16.70 -0.22 0.00	13.63 -0.18 0.00	13.87 -0.15 0.00	13.65 -0.14 0.00	13.97 -0.14 0.00	14.47 -0.17 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.83 -0.21 0.00	17.11 -0.30 0.00	18.65 -0.32 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.25 -0.21 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	20.17 -0.22 0.00	20.99 -0.22 0.00	23.61 -0.25 0.00	26.29 -0.27 0.00	24.77 -0.25 0.00	21.99 -0.22 0.00	20.38 -0.19 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	17.55 0.04 0.00	18.16 0.18 0.00	17.10 0.17 0.00	14.01 0.19 0.00	14.21 0.18 0.00	14.01 0.21 0.00	14.32 0.20 0.00	14.83 0.19 0.00	16.45 0.29 0.00	17.54 0.33 0.00	14.36 0.32 0.00	17.75 0.33 0.00	19.30 0.33 0.00	19.58 0.28 0.00	18.74 0.28 0.00	19.24 0.27 0.00	20.05 0.32 0.00	20.83 0.44 0.00	21.74 0.54 0.00	24.42 0.56 0.00	27.05 0.49 0.00	25.41 0.38 0.00	22.49 0.27 0.00	20.87 0.30 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	18.83 1.32 0.00	19.40 1.42 0.00	18.21 1.29 0.00	14.80 0.99 0.00	15.04 1.02 0.00	14.79 1.00 0.00	15.12 1.01 0.00	15.70 1.06 0.00	17.38 1.23 0.00	18.54 1.33 0.00	15.52 1.02 -0.45	18.66 1.24 0.00	20.22 1.26 0.00	20.63 1.33 0.00	19.75 1.29 0.00	20.41 1.44 0.00	21.23 1.50 0.00	21.95 1.56 0.00	22.90 1.70 0.00	25.76 1.90 0.00	28.78 2.22 0.00	27.16 2.13 0.00	24.05 1.84 0.00	22.22 1.65 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	17.76 0.25 0.00	18.31 0.34 0.00	17.11 0.18 0.00	13.99 0.17 0.00	14.22 0.20 0.00	13.96 0.17 0.00	14.37 0.26 0.00	14.95 0.31 0.00	16.58 0.42 0.00	17.78 0.56 0.00	14.24 0.20 0.00	17.66 0.24 0.00	19.32 0.35 0.00	19.69 0.39 0.00	18.83 0.37 0.00	19.50 0.53 0.00	20.32 0.59 0.00	20.92 0.53 0.00	21.69 0.48 0.00	24.40 0.55 0.00	27.34 0.79 0.00	25.66 0.63 0.00	22.72 0.50 0.00	21.03 0.46 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	17.41 -0.10 0.00	18.01 0.03 0.00	16.92 0.00 0.00	13.84 0.02 0.00	14.06 0.04 0.00	13.85 0.06 0.00	14.16 0.04 0.00	14.64 0.01 0.00	16.25 0.09 0.00	17.27 0.06 0.00	14.07 0.02 0.00	17.34 -0.08 0.00	18.89 -0.08 0.00	19.23 -0.07 0.00	18.41 -0.05 0.00	18.97 0.00 0.00	19.73 0.00 0.00	20.41 0.02 0.00	21.25 0.05 0.00	23.93 0.07 0.00	26.77 0.22 0.00	25.27 0.25 0.00	22.37 0.16 0.00	20.69 0.12 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	19.30 1.79 0.00	19.80 1.82 0.00	18.59 1.66 0.00	15.14 1.32 0.00	15.38 1.36 0.00	15.12 1.33 0.00	15.34 1.23 0.00	15.96 1.32 0.00	17.63 1.47 0.00	18.64 1.43 0.00	15.80 1.25 -0.51	18.88 1.46 0.00	20.31 1.34 0.00	20.87 1.58 0.00	20.00 1.54 0.00	20.89 1.92 0.00	21.75 2.02 0.00	22.56 2.17 0.00	23.57 2.36 0.00	26.61 2.76 0.00	29.71 3.15 0.00	28.01 2.99 0.00	24.75 2.53 0.00	22.80 2.23 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	17.90 0.39 0.00	18.26 0.29 0.00	17.25 0.32 0.00	14.12 0.31 0.00	14.33 0.31 0.00	14.09 0.29 0.00	14.41 0.29 0.00	14.91 0.27 0.00	16.39 0.23 0.00	17.42 0.21 0.00	15.01 0.29 -0.67	17.84 0.42 0.00	19.39 0.42 0.00	19.70 0.40 0.00	18.87 0.41 0.00	19.36 0.39 0.00	20.11 0.38 0.00	20.82 0.43 0.00	21.66 0.46 0.00	24.42 0.56 0.00	27.09 0.53 0.00	25.52 0.49 0.00	22.67 0.46 0.00	21.03 0.46 0.00
MG INDUSTRY__DRP 24185	17.99 0.48 0.00	18.38 0.40 0.00	17.37 0.44 0.00	14.21 0.39 0.00	14.42 0.40 0.00	14.17 0.38 0.00	14.49 0.38 0.00	15.01 0.37 0.00	16.50 0.34 0.00	17.55 0.33 0.00	15.00 0.35 -0.61	17.92 0.50 0.00	19.47 0.50 0.00	19.78 0.48 0.00	18.95 0.49 0.00	19.45 0.49 0.00	20.22 0.49 0.00	20.93 0.54 0.00	21.77 0.57 0.00	24.53 0.67 0.00	27.24 0.69 0.00	25.66 0.63 0.00	22.79 0.58 0.00	21.13 0.56 0.00
MID__OSWEGATCHIE_HYD 23849	17.33 -0.18 0.00	17.82 -0.15 0.00	16.77 -0.16 0.00	13.71 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.04 -0.08 0.00	14.52 -0.12 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.87 -0.18 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.27 -0.11 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.86 0.00 0.00	26.64 0.09 0.00	25.17 0.14 0.00	22.29 0.08 0.00	20.60 0.03 0.00
MID__RAQUETTE_HYD 23851	17.10 -0.41 0.00	17.67 -0.31 0.00	16.62 -0.31 0.00	13.59 -0.23 0.00	13.80 -0.23 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.89 -0.22 0.00	14.39 -0.25 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.03 -0.18 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.10 -0.31 0.00	18.62 -0.35 0.00	18.94 -0.36 0.00	18.14 -0.32 0.00	18.67 -0.30 0.00	19.42 -0.30 0.00	20.12 -0.27 0.00	20.96 -0.25 0.00	23.59 -0.27 0.00	26.32 -0.24 0.00	24.82 -0.20 0.00	21.99 -0.23 0.00	20.35 -0.22 0.00
MILLIKEN__1 23584	17.94 0.43 0.00	18.40 0.43 0.00	17.30 0.37 0.00	14.10 0.29 0.00	14.33 0.31 0.00	14.09 0.30 0.00	14.43 0.31 0.00	15.00 0.36 0.00	16.52 0.37 0.00	17.62 0.41 0.00	14.28 0.24 0.00	17.76 0.34 0.00	19.34 0.37 0.00	19.70 0.40 0.00	18.83 0.37 0.00	19.38 0.41 0.00	20.17 0.44 0.00	20.86 0.47 0.00	21.74 0.53 0.00	24.50 0.64 0.00	27.34 0.78 0.00	25.75 0.73 0.00	22.82 0.61 0.00	21.08 0.51 0.00
MILLIKEN__2 23585	17.94 0.43 0.00	18.40 0.43 0.00	17.30 0.37 0.00	14.10 0.29 0.00	14.33 0.31 0.00	14.09 0.30 0.00	14.43 0.31 0.00	15.00 0.36 0.00	16.52 0.37 0.00	17.62 0.41 0.00	14.28 0.24 0.00	17.76 0.34 0.00	19.34 0.37 0.00	19.70 0.40 0.00	18.83 0.37 0.00	19.38 0.41 0.00	20.17 0.44 0.00	20.86 0.47 0.00	21.74 0.53 0.00	24.50 0.64 0.00	27.34 0.78 0.00	25.75 0.73 0.00	22.82 0.61 0.00	21.08 0.51 0.00
MILLIKEN__DIESEL 23629	17.94 0.43 0.00	18.40 0.43 0.00	17.30 0.37 0.00	14.10 0.29 0.00	14.33 0.31 0.00	14.09 0.30 0.00	14.43 0.31 0.00	15.00 0.36 0.00	16.52 0.37 0.00	17.62 0.41 0.00	14.28 0.24 0.00	17.76 0.34 0.00	19.34 0.37 0.00	19.70 0.40 0.00	18.83 0.37 0.00	19.38 0.41 0.00	20.17 0.44 0.00	20.86 0.47 0.00	21.74 0.53 0.00	24.50 0.64 0.00	27.34 0.78 0.00	25.75 0.73 0.00	22.82 0.61 0.00	21.08 0.51 0.00
MILLSEAT__LFGE 323607	18.01 0.51 0.00	18.59 0.61 0.00	17.37 0.45 0.00	14.18 0.36 0.00	14.39 0.37 0.00	14.09 0.30 0.00	14.43 0.32 0.00	14.98 0.34 0.00	16.50 0.34 0.00	17.57 0.35 0.00	14.07 0.03 0.00	17.48 0.06 0.00	19.02 0.06 0.00	19.36 0.07 0.00	18.45 -0.01 0.00	19.13 0.16 0.00	19.92 0.20 0.00	20.43 0.04 0.00	21.20 0.00 0.00	23.83 -0.03 0.00	26.85 0.29 0.00	25.34 0.31 0.00	22.54 0.33 0.00	20.89 0.33 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	18.39 0.88 0.00	18.72 0.75 0.00	17.64 0.71 0.00	14.34 0.53 0.00	14.55 0.52 0.00	14.31 0.51 0.00	14.67 0.56 0.00	15.23 0.59 0.00	16.85 0.70 0.00	17.98 0.77 0.00	18.37 0.75 -3.57	18.51 1.09 0.00	20.20 1.23 0.00	20.58 1.29 0.00	19.73 1.28 0.00	20.24 1.27 0.00	21.05 1.32 0.00	21.75 1.36 0.00	22.56 1.36 0.00	25.37 1.51 0.00	28.13 1.57 0.00	26.48 1.46 0.00	23.56 1.35 0.00	21.76 1.20 0.00

MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	18.44 0.93 0.00	18.76 0.79 0.00	17.67 0.75 0.00	14.37 0.55 0.00	14.58 0.55 0.00	14.33 0.54 0.00	14.70 0.59 0.00	15.26 0.62 0.00	16.89 0.73 0.00	18.02 0.81 0.00	18.40 0.78 -3.57	18.55 1.14 0.00	20.25 1.28 0.00	20.64 1.34 0.00	19.79 1.33 0.00	20.30 1.33 0.00	21.11 1.39 0.00	21.82 1.43 0.00	22.64 1.43 0.00	25.44 1.59 0.00	28.21 1.66 0.00	26.57 1.54 0.00	23.63 1.41 0.00	21.82 1.25 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	17.62 0.11 0.00	18.21 0.23 0.00	17.02 0.10 0.00	13.90 0.09 0.00	14.11 0.08 0.00	13.81 0.02 0.00	14.14 0.02 0.00	14.68 0.04 0.00	16.17 0.02 0.00	17.24 0.03 0.00	13.79 -0.25 0.00	17.12 -0.30 0.00	18.61 -0.36 0.00	18.92 -0.38 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.68 -0.29 0.00	19.43 -0.29 0.00	19.87 -0.52 0.00	20.56 -0.64 0.00	23.06 -0.80 0.00	26.00 -0.56 0.00	24.54 -0.48 0.00	21.89 -0.32 0.00	20.35 -0.22 0.00
MODERN_LFGE_ 323580	17.62 0.11 0.00	18.21 0.23 0.00	17.02 0.10 0.00	13.90 0.09 0.00	14.11 0.08 0.00	13.81 0.02 0.00	14.14 0.02 0.00	14.68 0.04 0.00	16.17 0.02 0.00	17.24 0.03 0.00	13.79 -0.25 0.00	17.12 -0.30 0.00	18.61 -0.36 0.00	18.92 -0.38 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.68 -0.29 0.00	19.43 -0.29 0.00	19.87 -0.52 0.00	20.56 -0.64 0.00	23.06 -0.80 0.00	26.00 -0.56 0.00	24.54 -0.48 0.00	21.89 -0.32 0.00	20.35 -0.22 0.00
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	18.00 0.49 0.00	18.37 0.40 0.00	17.34 0.41 0.00	14.20 0.38 0.00	14.40 0.38 0.00	14.16 0.37 0.00	14.48 0.37 0.00	14.99 0.35 0.00	16.48 0.32 0.00	17.52 0.31 0.00	15.09 0.38 -0.67	17.93 0.52 0.00	19.48 0.52 0.00	19.80 0.50 0.00	18.97 0.51 0.00	19.47 0.50 0.00	20.22 0.49 0.00	20.93 0.54 0.00	21.79 0.59 0.00	24.56 0.70 0.00	27.26 0.71 0.00	25.68 0.66 0.00	22.81 0.60 0.00	21.15 0.58 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	18.65 1.14 0.00	19.09 1.11 0.00	17.98 1.05 0.00	14.68 0.87 0.00	14.92 0.90 0.00	14.72 0.92 0.00	15.07 0.96 0.00	15.65 1.02 0.00	17.29 1.13 0.00	18.35 1.14 0.00	15.68 0.99 -0.64	18.75 1.34 0.00	20.36 1.40 0.00	20.59 1.30 0.00	19.43 0.97 0.00	19.88 0.91 0.00	20.59 0.87 0.00	21.37 0.98 0.00	22.50 1.30 0.00	25.44 1.58 0.00	28.29 1.74 0.00	26.62 1.60 0.00	23.56 1.35 0.00	21.76 1.19 0.00
MONGAUP__HYD 23641	18.34 0.83 0.00	18.69 0.72 0.00	17.59 0.66 0.00	14.32 0.51 0.00	14.53 0.50 0.00	14.28 0.49 0.00	14.65 0.53 0.00	15.20 0.56 0.00	16.74 0.58 0.00	17.82 0.60 0.00	11.50 0.56 3.10	18.18 0.76 0.00	19.82 0.85 0.00	20.25 0.96 0.00	19.41 0.96 0.00	19.91 0.95 0.00	20.82 1.10 0.00	21.52 1.13 0.00	22.37 1.16 0.00	25.24 1.38 0.00	28.09 1.53 0.00	26.45 1.43 0.00	23.49 1.28 0.00	21.69 1.12 0.00
MONTAUK__DIESEL 23721	19.75 2.24 0.00	20.08 2.11 0.00	18.88 1.95 0.00	15.04 1.22 0.00	15.27 1.24 0.00	15.04 1.25 0.00	15.40 1.28 0.00	15.83 1.19 0.00	17.83 1.67 0.00	19.13 1.92 0.00	18.84 1.62 -3.19	19.57 2.16 0.00	21.28 2.31 0.00	21.60 2.31 0.00	20.71 2.25 0.00	21.34 2.37 0.00	22.44 2.71 0.00	23.36 2.97 0.00	24.24 3.03 0.00	27.14 3.28 0.00	30.05 3.49 0.00	28.23 3.20 0.00	24.99 2.78 0.00	22.83 2.26 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	18.23 0.72 0.00	18.82 0.85 0.00	17.56 0.64 0.00	14.35 0.53 0.00	14.57 0.54 0.00	14.25 0.46 0.00	14.69 0.58 0.00	15.29 0.65 0.00	16.91 0.75 0.00	18.11 0.90 0.00	14.50 0.45 0.00	18.04 0.63 0.00	19.67 0.70 0.00	20.00 0.71 0.00	19.04 0.58 0.00	19.76 0.79 0.00	20.60 0.88 0.00	21.09 0.70 0.00	21.81 0.61 0.00	24.47 0.61 0.00	27.48 0.92 0.00	25.89 0.87 0.00	22.96 0.75 0.00	21.16 0.59 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	17.80 0.29 0.00	18.32 0.35 0.00	17.16 0.23 0.00	14.00 0.18 0.00	14.21 0.19 0.00	13.94 0.14 0.00	14.27 0.15 0.00	14.81 0.17 0.00	16.34 0.19 0.00	17.43 0.22 0.00	14.06 0.01 0.00	17.45 0.04 0.00	19.02 0.06 0.00	19.34 0.05 0.00	18.46 0.00 0.00	19.08 0.11 0.00	19.87 0.14 0.00	20.43 0.04 0.00	21.22 0.02 0.00	23.83 -0.02 0.00	26.72 0.16 0.00	25.18 0.16 0.00	22.37 0.16 0.00	20.73 0.16 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	18.52 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.42 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.90 0.00	18.13 0.88 -3.21	18.68 1.27 0.00	20.39 1.42 0.00	20.78 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.45 0.00	21.23 1.50 0.00	21.93 1.54 0.00	22.73 1.53 0.00	25.54 1.68 0.00	28.31 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	18.82 1.31 0.00	19.28 1.30 0.00	18.08 1.16 0.00	14.79 0.98 0.00	15.01 0.99 0.00	14.78 0.99 0.00	15.19 1.08 0.00	15.78 1.14 0.00	17.36 1.20 0.00	18.47 1.26 0.00	15.00 0.95 0.00	18.68 1.26 0.00	20.25 1.28 0.00	20.67 1.37 0.00	19.78 1.32 0.00	20.43 1.46 0.00	21.22 1.49 0.00	22.04 1.66 0.00	23.01 1.80 0.00	26.02 2.16 0.00	28.91 2.35 0.00	27.17 2.14 0.00	24.05 1.84 0.00	22.16 1.59 0.00
N SALMON__HYD 24042	17.55 0.04 0.00	18.15 0.17 0.00	17.07 0.14 0.00	13.98 0.16 0.00	14.18 0.16 0.00	13.97 0.18 0.00	14.29 0.17 0.00	14.81 0.17 0.00	16.45 0.30 0.00	17.56 0.34 0.00	14.35 0.30 0.00	17.71 0.30 0.00	19.27 0.30 0.00	19.55 0.26 0.00	18.72 0.26 0.00	19.24 0.27 0.00	20.03 0.30 0.00	20.79 0.40 0.00	21.69 0.48 0.00	24.38 0.53 0.00	27.08 0.52 0.00	25.46 0.44 0.00	22.52 0.31 0.00	20.87 0.30 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	17.98 0.47 0.00	18.56 0.59 0.00	17.34 0.42 0.00	14.16 0.34 0.00	14.37 0.34 0.00	14.07 0.28 0.00	14.41 0.29 0.00	14.96 0.32 0.00	16.48 0.33 0.00	17.56 0.35 0.00	14.07 0.03 0.00	17.45 0.03 0.00	19.01 0.04 0.00	19.35 0.05 0.00	18.44 -0.02 0.00	19.11 0.14 0.00	19.90 0.17 0.00	20.36 -0.02 0.00	21.14 -0.06 0.00	23.74 -0.12 0.00	26.75 0.19 0.00	25.24 0.21 0.00	22.46 0.25 0.00	20.84 0.27 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	18.83 1.31 0.00	19.14 1.17 0.00	18.00 1.07 0.00	14.56 0.74 0.00	14.77 0.74 0.00	14.52 0.73 0.00	14.87 0.75 0.00	15.39 0.75 0.00	17.11 0.96 0.00	18.30 1.09 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.91 1.50 0.00	20.60 1.63 0.00	20.96 1.67 0.00	20.11 1.65 0.00	20.62 1.65 0.00	21.51 1.78 0.00	22.28 1.89 0.00	23.10 1.89 0.00	25.93 2.07 0.00	28.77 2.22 0.00	27.12 2.09 0.00	24.11 1.89 0.00	22.18 1.61 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	18.11 0.60 0.00	18.48 0.50 0.00	17.44 0.52 0.00	14.23 0.41 0.00	14.44 0.42 0.00	14.22 0.43 0.00	14.56 0.44 0.00	15.09 0.45 0.00	16.60 0.45 0.00	17.59 0.43 0.05	15.68 0.48 -1.16	18.10 0.68 0.00	19.69 0.72 0.00	19.98 0.69 0.00	19.14 0.68 0.00	19.62 0.66 0.00	20.37 0.64 0.00	21.08 0.69 0.00	22.10 0.73 -0.17	24.72 0.86 0.00	27.41 0.85 0.00	25.82 0.80 0.00	22.99 0.78 0.00	21.32 0.75 0.00

N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	18.36 0.85 0.00	18.69 0.72 0.00	17.59 0.67 0.00	14.31 0.49 0.00	14.51 0.49 0.00	14.27 0.48 0.00	14.64 0.52 0.00	15.20 0.56 0.00	16.82 0.66 0.00	17.95 0.74 0.00	9.87 0.71 4.89	18.47 1.05 0.00	20.18 1.21 0.00	20.58 1.28 0.00	19.74 1.28 0.00	20.25 1.28 0.00	21.06 1.33 0.00	21.74 1.36 0.00	22.55 1.35 0.00	25.35 1.49 0.00	28.11 1.55 0.00	26.46 1.43 0.00	23.53 1.32 0.00	21.74 1.18 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	18.63 1.11 0.00	18.92 0.94 0.00	17.84 0.91 0.00	14.45 0.63 0.00	14.61 0.59 0.00	14.37 0.58 0.00	14.75 0.63 0.00	15.31 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.11 0.90 0.00	18.15 0.90 -3.21	18.67 1.25 0.00	20.35 1.39 0.00	20.77 1.47 0.00	19.90 1.45 0.00	20.40 1.44 0.00	21.22 1.49 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.55 1.69 0.00	28.35 1.80 0.00	26.69 1.66 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	18.11 0.60 0.00	18.49 0.51 0.00	17.46 0.53 0.00	14.27 0.46 0.00	14.49 0.46 0.00	14.26 0.47 0.00	14.59 0.47 0.00	15.12 0.48 0.00	16.61 0.45 0.00	17.64 0.43 0.00	15.18 0.46 -0.68	18.05 0.63 0.00	19.61 0.64 0.00	19.90 0.60 0.00	19.01 0.55 0.00	19.49 0.52 0.00	20.26 0.53 0.00	20.97 0.58 0.00	21.85 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.37 0.81 0.00	25.80 0.77 0.00	22.93 0.71 0.00	21.25 0.68 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00

NARROWS_GT2_5 24240	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	18.16 0.65 0.00	18.54 0.57 0.00	17.52 0.59 0.00	14.37 0.55 0.00	14.58 0.55 0.00	14.32 0.53 0.00	14.64 0.53 0.00	15.15 0.51 0.00	16.64 0.48 0.00	17.66 0.45 0.00	14.94 0.43 -0.47	18.00 0.58 0.00	19.54 0.57 0.00	19.79 0.50 0.00	18.97 0.52 0.00	19.57 0.60 0.00	20.39 0.66 0.00	21.15 0.76 0.00	22.06 0.85 0.00	24.86 1.00 0.00	27.63 1.07 0.00	26.02 0.99 0.00	23.06 0.85 0.00	21.34 0.77 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	18.49 0.98 0.00	18.83 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.76 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.95 0.79 0.00	18.07 0.86 0.00	14.86 0.82 0.00	18.58 1.17 0.00	20.29 1.32 0.00	20.66 1.37 0.00	19.82 1.36 0.00	20.35 1.38 0.00	21.17 1.44 0.00	21.88 1.49 0.00	22.72 1.51 0.00	25.55 1.69 0.00	28.34 1.78 0.00	26.68 1.65 0.00	23.70 1.49 0.00	21.89 1.32 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.42 0.91 0.00	18.83 0.86 0.00	17.76 0.83 0.00	14.50 0.69 0.00	14.72 0.70 0.00	14.50 0.71 0.00	14.84 0.72 0.00	15.40 0.76 0.00	16.96 0.80 0.00	18.02 0.81 0.00	15.45 0.75 -0.66	18.41 1.00 0.00	20.02 1.05 0.00	20.31 1.02 0.00	19.36 0.89 0.00	19.86 0.89 0.00	20.61 0.88 0.00	21.35 0.96 0.00	22.31 1.11 0.00	25.18 1.32 0.00	27.97 1.41 0.00	26.33 1.31 0.00	23.37 1.15 0.00	21.61 1.04 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	17.44 -0.07 0.00	17.93 -0.04 0.00	16.81 -0.12 0.00	13.72 -0.10 0.00	13.92 -0.10 0.00	13.66 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	14.53 -0.11 0.00	16.05 -0.11 0.00	17.12 -0.09 0.00	13.84 -0.21 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.72 -0.25 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.18 -0.28 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.56 -0.17 0.00	20.16 -0.23 0.00	20.96 -0.25 0.00	23.53 -0.33 0.00	26.30 -0.25 0.00	24.78 -0.24 0.00	21.99 -0.22 0.00	20.36 -0.21 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	17.75 0.24 0.00	18.23 0.25 0.00	17.10 0.17 0.00	13.95 0.14 0.00	14.17 0.15 0.00	13.93 0.14 0.00	14.29 0.17 0.00	14.85 0.21 0.00	16.37 0.21 0.00	17.46 0.25 0.00	14.12 0.08 0.00	17.56 0.14 0.00	19.14 0.17 0.00	19.47 0.18 0.00	18.62 0.16 0.00	19.19 0.22 0.00	19.99 0.27 0.00	20.63 0.24 0.00	21.50 0.29 0.00	24.18 0.32 0.00	27.01 0.46 0.00	25.44 0.41 0.00	22.55 0.34 0.00	20.84 0.27 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	18.27 0.76 0.00	18.79 0.82 0.00	17.58 0.65 0.00	14.35 0.54 0.00	14.57 0.55 0.00	14.29 0.50 0.00	14.66 0.54 0.00	15.15 0.51 0.00	16.60 0.45 0.00	17.73 0.52 0.00	14.27 0.23 0.00	17.73 0.31 0.00	19.33 0.36 0.00	19.66 0.37 0.00	18.79 0.34 0.00	19.43 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	20.86 0.47 0.00	21.64 0.44 0.00	24.48 0.62 0.00	27.68 1.13 0.00	26.17 1.15 0.00	23.19 0.97 0.00	21.43 0.85 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	17.84 0.33 0.00	18.31 0.34 0.00	17.16 0.24 0.00	14.02 0.20 0.00	14.24 0.21 0.00	13.98 0.19 0.00	14.37 0.25 0.00	14.94 0.30 0.00	16.45 0.29 0.00	17.56 0.35 0.00	14.17 0.12 0.00	17.63 0.21 0.00	19.22 0.25 0.00	19.55 0.26 0.00	18.70 0.24 0.00	19.29 0.33 0.00	20.11 0.38 0.00	20.73 0.35 0.00	21.61 0.41 0.00	24.32 0.46 0.00	27.19 0.63 0.00	25.60 0.57 0.00	22.68 0.47 0.00	20.95 0.38 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	17.78 0.27 0.00	18.29 0.31 0.00	17.20 0.28 0.00	13.99 0.18 0.00	14.24 0.22 0.00	14.01 0.22 0.00	14.31 0.19 0.00	14.90 0.26 0.00	16.44 0.28 0.00	17.55 0.34 0.00	14.18 0.14 0.00	17.65 0.24 0.00	19.21 0.24 0.00	19.59 0.30 0.00	18.74 0.28 0.00	19.25 0.28 0.00	20.03 0.31 0.00	20.72 0.33 0.00	21.60 0.39 0.00	24.25 0.39 0.00	27.10 0.54 0.00	25.53 0.51 0.00	22.63 0.41 0.00	20.92 0.35 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	18.53 1.03 0.00	18.88 0.90 0.00	17.77 0.84 0.00	14.46 0.64 0.00	14.66 0.64 0.00	14.42 0.63 0.00	14.79 0.67 0.00	15.36 0.72 0.00	17.00 0.84 0.00	18.14 0.93 0.00	16.04 0.88 -1.12	18.67 1.25 0.00	20.37 1.41 0.00	20.76 1.46 0.00	19.91 1.45 0.00	20.43 1.46 0.00	21.26 1.53 0.00	21.98 1.59 0.00	22.82 1.61 0.00	25.65 1.79 0.00	28.44 1.89 0.00	26.77 1.75 0.00	23.78 1.57 0.00	21.95 1.38 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	17.73 0.22 0.00	18.34 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.33 0.00	14.16 0.37 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.64 0.48 0.00	17.73 0.52 0.00	14.54 0.49 0.00	17.99 0.57 0.00	19.55 0.58 0.00	19.80 0.50 0.00	18.94 0.49 0.00	19.43 0.47 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.71 0.00	22.03 0.83 0.00	24.76 0.90 0.00	27.42 0.86 0.00	25.73 0.70 0.00	22.76 0.55 0.00	21.11 0.54 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	17.54 0.03 0.00	18.15 0.17 0.00	17.09 0.16 0.00	14.00 0.19 0.00	14.20 0.18 0.00	14.00 0.20 0.00	14.30 0.18 0.00	14.82 0.18 0.00	16.42 0.27 0.00	17.52 0.31 0.00	14.34 0.30 0.00	17.71 0.29 0.00	19.26 0.29 0.00	19.54 0.24 0.00	18.71 0.25 0.00	19.21 0.24 0.00	20.02 0.29 0.00	20.79 0.40 0.00	21.70 0.49 0.00	24.38 0.52 0.00	27.03 0.47 0.00	25.38 0.36 0.00	22.46 0.25 0.00	20.84 0.27 0.00

NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	17.74 0.23 0.00	18.35 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.16 0.36 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.65 0.49 0.00	17.75 0.54 0.00	14.55 0.51 0.00	18.00 0.59 0.00	19.57 0.60 0.00	19.82 0.52 0.00	18.97 0.50 0.00	19.43 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.05 0.84 0.00	24.78 0.93 0.00	27.45 0.90 0.00	25.78 0.75 0.00	22.80 0.59 0.00	21.13 0.56 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	17.74 0.23 0.00	18.35 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.16 0.36 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.65 0.49 0.00	17.75 0.54 0.00	14.55 0.51 0.00	18.00 0.59 0.00	19.57 0.60 0.00	19.82 0.52 0.00	18.97 0.50 0.00	19.43 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.05 0.84 0.00	24.78 0.93 0.00	27.45 0.90 0.00	25.78 0.75 0.00	22.80 0.59 0.00	21.13 0.56 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	17.74 0.23 0.00	18.35 0.37 0.00	17.28 0.35 0.00	14.15 0.33 0.00	14.35 0.32 0.00	14.16 0.36 0.00	14.48 0.37 0.00	15.00 0.36 0.00	16.65 0.49 0.00	17.75 0.54 0.00	14.55 0.51 0.00	18.00 0.59 0.00	19.57 0.60 0.00	19.81 0.52 0.00	18.97 0.50 0.00	19.43 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	21.09 0.70 0.00	22.05 0.84 0.00	24.78 0.93 0.00	27.45 0.90 0.00	25.78 0.75 0.00	22.80 0.59 0.00	21.13 0.56 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	17.79 0.28 0.00	18.39 0.41 0.00	17.17 0.25 0.00	14.02 0.21 0.00	14.24 0.21 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.34 0.18 0.00	17.42 0.21 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.28 -0.13 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.23 -0.23 0.00	18.89 -0.08 0.00	19.66 -0.06 0.00	20.09 -0.30 0.00	20.81 -0.40 0.00	23.34 -0.52 0.00	26.30 -0.26 0.00	24.83 -0.20 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 -0.01 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	17.90 0.39 0.00	18.45 0.48 0.00	17.25 0.31 0.00	14.09 0.27 0.00	14.30 0.28 0.00	14.02 0.23 0.00	14.40 0.28 0.00	14.97 0.33 0.00	16.50 0.35 0.00	17.63 0.42 0.00	14.13 0.09 0.00	17.55 0.14 0.00	19.12 0.15 0.00	19.44 0.15 0.00	18.53 0.07 0.00	19.21 0.24 0.00	19.99 0.26 0.00	20.45 0.06 0.00	21.17 -0.03 0.00	23.76 -0.10 0.00	26.70 0.15 0.00	25.18 0.15 0.00	22.41 0.20 0.00	20.79 0.22 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	17.85 0.34 0.00	18.29 0.32 0.00	17.18 0.25 0.00	14.04 0.22 0.00	14.25 0.22 0.00	14.00 0.21 0.00	14.39 0.27 0.00	14.94 0.30 0.00	16.47 0.31 0.00	17.58 0.37 0.00	14.27 0.22 0.00	17.76 0.35 0.00	19.35 0.38 0.00	19.69 0.39 0.00	18.82 0.36 0.00	19.39 0.43 0.00	20.19 0.46 0.00	20.82 0.43 0.00	21.63 0.42 0.00	24.32 0.46 0.00	27.10 0.55 0.00	25.54 0.52 0.00	22.67 0.45 0.00	20.95 0.38 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	17.94 0.44 0.00	18.50 0.52 0.00	17.34 0.41 0.00	14.16 0.34 0.00	14.39 0.37 0.00	14.10 0.31 0.00	14.43 0.32 0.00	14.96 0.32 0.00	16.49 0.33 0.00	17.55 0.34 0.00	14.13 0.09 0.00	17.51 0.10 0.00	19.10 0.13 0.00	19.42 0.13 0.00	18.53 0.07 0.00	19.17 0.20 0.00	19.97 0.24 0.00	20.53 0.14 0.00	21.34 0.13 0.00	23.99 0.13 0.00	26.92 0.36 0.00	25.38 0.36 0.00	22.55 0.33 0.00	20.87 0.31 0.00
NEPA___ENERGY 23901	17.89 0.37 0.00	18.41 0.44 0.00	17.18 0.25 0.00	14.05 0.23 0.00	14.27 0.25 0.00	13.98 0.19 0.00	14.45 0.34 0.00	15.03 0.40 0.00	16.53 0.37 0.00	17.69 0.48 0.00	14.15 0.11 0.00	17.63 0.21 0.00	19.24 0.27 0.00	19.57 0.28 0.00	18.66 0.20 0.00	19.35 0.39 0.00	20.16 0.43 0.00	20.61 0.22 0.00	21.30 0.10 0.00	23.90 0.05 0.00	26.85 0.30 0.00	25.33 0.31 0.00	22.51 0.30 0.00	20.84 0.27 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	18.13 0.62 0.00	18.45 0.47 0.00	17.25 0.33 0.00	14.03 0.21 0.00	14.23 0.20 0.00	14.00 0.21 0.00	14.36 0.25 0.00	14.91 0.27 0.00	16.50 0.35 0.00	17.57 0.36 0.00	13.72 0.39 0.71	18.01 0.59 0.00	19.68 0.71 0.00	20.05 0.75 0.00	19.25 0.78 0.00	19.80 0.83 0.00	20.57 0.85 0.00	21.29 0.90 0.00	22.13 0.93 0.00	24.93 1.07 0.00	27.69 1.13 0.00	26.09 1.06 0.00	23.16 0.95 0.00	21.36 0.79 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	17.83 0.31 0.00	18.19 0.21 0.00	17.18 0.25 0.00	14.08 0.27 0.00	14.28 0.25 0.00	14.03 0.23 0.00	14.35 0.24 0.00	14.85 0.21 0.00	16.33 0.17 0.00	17.37 0.16 0.00	14.95 0.24 -0.66	17.78 0.36 0.00	19.34 0.37 0.00	19.65 0.35 0.00	18.82 0.36 0.00	19.31 0.34 0.00	20.06 0.34 0.00	20.77 0.38 0.00	21.61 0.40 0.00	24.35 0.50 0.00	27.01 0.46 0.00	25.44 0.42 0.00	22.60 0.39 0.00	20.95 0.38 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	17.33 -0.18 0.00	17.82 -0.15 0.00	16.77 -0.16 0.00	13.71 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.04 -0.08 0.00	14.52 -0.12 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.87 -0.18 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.27 -0.11 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.86 0.00 0.00	26.64 0.09 0.00	25.17 0.14 0.00	22.29 0.08 0.00	20.60 0.03 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.32 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.21 -0.21 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.09 -0.37 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.90 -0.48 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.58 0.00	21.80 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.32 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.21 -0.21 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.09 -0.37 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.90 -0.48 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.58 0.00	21.80 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.33 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.10 -0.36 0.00	18.75 -0.22 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.79 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	17.53 0.03 0.00	18.12 0.15 0.00	16.94 0.01 0.00	13.84 0.02 0.00	14.04 0.02 0.00	13.75 -0.04 0.00	14.08 -0.04 0.00	14.61 -0.03 0.00	16.09 -0.07 0.00	17.15 -0.06 0.00	13.72 -0.32 0.00	17.03 -0.39 0.00	18.51 -0.46 0.00	18.82 -0.48 0.00	17.92 -0.54 0.00	18.57 -0.40 0.00	19.32 -0.41 0.00	19.75 -0.65 0.00	20.43 -0.77 0.00	22.91 -0.95 0.00	25.84 -0.72 0.00	24.39 -0.64 0.00	21.76 -0.45 0.00	20.23 -0.34 0.00

NIAGARA_115W_LBMP 323714	17.65 0.14 0.00	18.24 0.27 0.00	17.06 0.13 0.00	13.93 0.11 0.00	14.14 0.11 0.00	13.84 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	14.72 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	17.29 0.08 0.00	13.84 -0.20 0.00	17.18 -0.23 0.00	18.67 -0.30 0.00	18.97 -0.33 0.00	18.06 -0.40 0.00	18.72 -0.25 0.00	19.47 -0.25 0.00	19.87 -0.52 0.00	20.44 -0.77 0.00	22.92 -0.94 0.00	25.83 -0.73 0.00	24.39 -0.64 0.00	21.75 -0.46 0.00	20.24 -0.33 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	17.65 0.14 0.00	18.24 0.27 0.00	17.05 0.12 0.00	13.92 0.11 0.00	14.14 0.11 0.00	13.84 0.05 0.00	14.18 0.06 0.00	14.72 0.08 0.00	16.22 0.07 0.00	17.30 0.09 0.00	13.85 -0.19 0.00	17.20 -0.22 0.00	18.69 -0.28 0.00	18.98 -0.31 0.00	18.08 -0.38 0.00	18.74 -0.23 0.00	19.49 -0.24 0.00	19.93 -0.46 0.00	20.59 -0.61 0.00	23.09 -0.77 0.00	26.01 -0.55 0.00	24.54 -0.48 0.00	21.89 -0.33 0.00	20.36 -0.20 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	17.65 0.14 0.00	18.24 0.27 0.00	17.06 0.13 0.00	13.93 0.11 0.00	14.14 0.11 0.00	13.84 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	14.71 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.08 0.00	13.84 -0.20 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.67 -0.30 0.00	18.97 -0.33 0.00	18.06 -0.40 0.00	18.71 -0.25 0.00	19.47 -0.25 0.00	19.85 -0.54 0.00	20.44 -0.76 0.00	22.92 -0.94 0.00	25.83 -0.73 0.00	24.38 -0.64 0.00	21.75 -0.46 0.00	20.24 -0.33 0.00
NIAGARA____ 23760	17.59 0.08 0.00	18.18 0.21 0.00	17.00 0.07 0.00	13.88 0.06 0.00	14.08 0.06 0.00	13.79 0.00 0.00	14.13 0.01 0.00	14.67 0.03 0.00	16.18 0.02 0.00	17.24 0.03 0.00	13.81 -0.23 0.00	17.14 -0.27 0.00	18.63 -0.33 0.00	18.93 -0.36 0.00	18.03 -0.43 0.00	18.68 -0.28 0.00	19.44 -0.29 0.00	19.86 -0.52 0.00	20.52 -0.68 0.00	23.01 -0.84 0.00	25.92 -0.63 0.00	24.47 -0.55 0.00	21.82 -0.39 0.00	20.27 -0.30 0.00
NINE_MILE_1 23575	17.18 -0.33 0.00	17.62 -0.35 0.00	16.58 -0.35 0.00	13.53 -0.29 0.00	13.74 -0.29 0.00	13.50 -0.29 0.00	13.83 -0.29 0.00	14.35 -0.29 0.00	15.83 -0.33 0.00	16.87 -0.34 0.00	13.72 -0.32 0.00	17.02 -0.40 0.00	18.54 -0.43 0.00	18.85 -0.44 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.51 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.68 -0.52 0.00	23.26 -0.60 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.43 -0.60 0.00	21.68 -0.53 0.00	20.08 -0.49 0.00
NINE_MILE_2 23744	17.18 -0.33 0.00	17.63 -0.35 0.00	16.58 -0.34 0.00	13.53 -0.28 0.00	13.74 -0.29 0.00	13.50 -0.29 0.00	13.83 -0.29 0.00	14.35 -0.29 0.00	15.83 -0.33 0.00	16.88 -0.33 0.00	13.72 -0.32 0.00	17.02 -0.40 0.00	18.54 -0.43 0.00	18.86 -0.44 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.52 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.68 -0.52 0.00	23.26 -0.60 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.43 -0.59 0.00	21.68 -0.53 0.00	20.09 -0.48 0.00
NM_CAPITAL____DRP 24208	17.86 0.35 0.00	18.22 0.25 0.00	17.21 0.28 0.00	14.10 0.28 0.00	14.30 0.28 0.00	14.05 0.26 0.00	14.37 0.26 0.00	14.88 0.24 0.00	16.35 0.19 0.00	17.39 0.17 0.00	14.98 0.26 -0.68	17.80 0.38 0.00	19.35 0.38 0.00	19.65 0.36 0.00	18.83 0.37 0.00	19.32 0.35 0.00	20.07 0.34 0.00	20.77 0.38 0.00	21.62 0.41 0.00	24.36 0.50 0.00	27.03 0.48 0.00	25.46 0.43 0.00	22.62 0.41 0.00	20.98 0.41 0.00
NM_CENTRAL____DRP 24181	17.52 0.01 0.00	17.97 -0.01 0.00	16.89 -0.04 0.00	13.79 -0.03 0.00	14.00 -0.03 0.00	13.75 -0.04 0.00	14.09 -0.03 0.00	14.62 -0.01 0.00	16.14 -0.02 0.00	17.21 0.00 0.00	13.99 -0.05 0.00	17.37 -0.04 0.00	18.92 -0.04 0.00	19.24 -0.05 0.00	18.40 -0.06 0.00	18.92 -0.05 0.00	19.71 -0.02 0.00	20.34 -0.05 0.00	21.16 -0.04 0.00	23.81 -0.05 0.00	26.52 -0.04 0.00	24.99 -0.03 0.00	22.17 -0.04 0.00	20.51 -0.05 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	17.65 0.14 0.00	18.24 0.27 0.00	17.06 0.13 0.00	13.93 0.11 0.00	14.14 0.11 0.00	13.84 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	14.71 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.08 0.00	13.84 -0.20 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.67 -0.30 0.00	18.97 -0.33 0.00	18.06 -0.40 0.00	18.71 -0.25 0.00	19.47 -0.25 0.00	19.85 -0.54 0.00	20.44 -0.76 0.00	22.92 -0.94 0.00	25.83 -0.73 0.00	24.38 -0.64 0.00	21.75 -0.46 0.00	20.24 -0.33 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	17.22 -0.29 0.00	17.80 -0.17 0.00	16.74 -0.19 0.00	13.70 -0.12 0.00	13.91 -0.12 0.00	13.70 -0.09 0.00	14.00 -0.11 0.00	14.51 -0.13 0.00	16.13 -0.03 0.00	17.18 -0.03 0.00	14.00 -0.05 0.00	17.27 -0.14 0.00	18.80 -0.16 0.00	19.12 -0.18 0.00	18.30 -0.16 0.00	18.83 -0.14 0.00	19.60 -0.13 0.00	20.31 -0.08 0.00	21.16 -0.04 0.00	23.81 -0.04 0.00	26.53 -0.02 0.00	25.01 -0.01 0.00	22.14 -0.07 0.00	20.50 -0.07 0.00
NORTHPORT____1 23551	18.85 1.34 0.00	19.17 1.19 0.00	18.03 1.10 0.00	14.53 0.71 0.00	14.74 0.72 0.00	14.50 0.71 0.00	14.85 0.73 0.00	15.32 0.68 0.00	17.09 0.93 0.00	18.28 1.07 0.00	18.27 1.05 -3.19	18.87 1.45 0.00	20.51 1.54 0.00	20.82 1.53 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.36 1.63 0.00	22.15 1.77 0.00	22.97 1.77 0.00	25.78 1.92 0.00	28.59 2.04 0.00	26.95 1.92 0.00	23.98 1.77 0.00	22.05 1.48 0.00
NORTHPORT____2 23552	18.85 1.34 0.00	19.17 1.19 0.00	18.03 1.10 0.00	14.53 0.71 0.00	14.74 0.72 0.00	14.50 0.71 0.00	14.85 0.73 0.00	15.32 0.68 0.00	17.09 0.93 0.00	18.28 1.07 0.00	18.27 1.05 -3.19	18.87 1.45 0.00	20.51 1.54 0.00	20.82 1.53 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.36 1.63 0.00	22.15 1.77 0.00	22.97 1.77 0.00	25.78 1.92 0.00	28.59 2.04 0.00	26.95 1.92 0.00	23.98 1.77 0.00	22.05 1.48 0.00
NORTHPORT____3 23553	18.82 1.31 0.00	19.15 1.17 0.00	18.01 1.08 0.00	14.53 0.71 0.00	14.73 0.71 0.00	14.49 0.70 0.00	14.84 0.72 0.00	15.33 0.69 0.00	17.08 0.92 0.00	18.27 1.06 0.00	18.26 1.03 -3.19	18.87 1.45 0.00	20.52 1.55 0.00	20.87 1.57 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.41 1.68 0.00	22.20 1.81 0.00	23.03 1.82 0.00	25.84 1.99 0.00	28.66 2.10 0.00	27.00 1.97 0.00	24.00 1.79 0.00	22.07 1.50 0.00
NORTHPORT____4 23650	18.82 1.31 0.00	19.15 1.17 0.00	18.01 1.08 0.00	14.53 0.71 0.00	14.73 0.71 0.00	14.49 0.70 0.00	14.84 0.72 0.00	15.33 0.69 0.00	17.08 0.92 0.00	18.27 1.06 0.00	18.26 1.03 -3.19	18.87 1.45 0.00	20.52 1.55 0.00	20.87 1.57 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.41 1.68 0.00	22.20 1.81 0.00	23.03 1.82 0.00	25.84 1.99 0.00	28.66 2.10 0.00	27.00 1.97 0.00	24.00 1.79 0.00	22.07 1.50 0.00
NORTHPORT____IC 23718	18.85 1.34 0.00	19.17 1.19 0.00	18.03 1.10 0.00	14.53 0.71 0.00	14.74 0.72 0.00	14.50 0.71 0.00	14.85 0.73 0.00	15.32 0.68 0.00	17.09 0.93 0.00	18.28 1.07 0.00	18.27 1.05 -3.19	18.87 1.45 0.00	20.51 1.54 0.00	20.82 1.53 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.36 1.63 0.00	22.15 1.77 0.00	22.97 1.77 0.00	25.78 1.92 0.00	28.59 2.04 0.00	26.95 1.92 0.00	23.98 1.77 0.00	22.05 1.48 0.00

NORTH____COUNTRY_ESR 323785	17.51 0.00 0.00	18.12 0.14 0.00	17.06 0.14 0.00	13.98 0.16 0.00	14.17 0.15 0.00	13.97 0.18 0.00	14.28 0.17 0.00	14.79 0.15 0.00	16.41 0.25 0.00	17.49 0.28 0.00	14.32 0.28 0.00	17.69 0.27 0.00	19.23 0.27 0.00	19.51 0.22 0.00	18.68 0.22 0.00	19.18 0.21 0.00	19.99 0.26 0.00	20.75 0.36 0.00	21.66 0.45 0.00	24.33 0.47 0.00	26.97 0.41 0.00	25.34 0.31 0.00	22.43 0.21 0.00	20.82 0.25 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	18.85 1.34 0.00	19.17 1.19 0.00	18.03 1.10 0.00	14.53 0.71 0.00	14.74 0.72 0.00	14.50 0.71 0.00	14.85 0.73 0.00	15.32 0.68 0.00	17.09 0.93 0.00	18.28 1.07 0.00	18.27 1.05 -3.19	18.87 1.45 0.00	20.51 1.54 0.00	20.82 1.53 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.36 1.63 0.00	22.15 1.77 0.00	22.97 1.77 0.00	25.78 1.92 0.00	28.59 2.04 0.00	26.95 1.92 0.00	23.98 1.77 0.00	22.05 1.48 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	19.12 1.60 0.00	19.47 1.49 0.00	18.30 1.37 0.00	14.54 0.72 0.00	14.76 0.74 0.00	14.56 0.76 0.00	14.89 0.78 0.00	15.25 0.61 0.00	17.20 1.05 0.00	18.39 1.18 0.00	18.20 0.97 -3.19	18.71 1.30 0.00	20.34 1.37 0.00	20.66 1.37 0.00	19.80 1.34 0.00	20.35 1.38 0.00	21.34 1.61 0.00	22.19 1.80 0.00	23.03 1.83 0.00	25.84 1.98 0.00	28.64 2.08 0.00	26.95 1.92 0.00	23.94 1.73 0.00	21.93 1.37 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.68 1.17 0.00	19.12 1.14 0.00	18.00 1.07 0.00	14.70 0.88 0.00	14.94 0.91 0.00	14.73 0.94 0.00	15.09 0.98 0.00	15.67 1.03 0.00	17.31 1.15 0.00	18.38 1.16 0.00	15.70 1.01 -0.64	18.78 1.36 0.00	20.39 1.43 0.00	20.63 1.33 0.00	19.43 0.97 0.00	19.88 0.91 0.00	20.60 0.87 0.00	21.36 0.97 0.00	22.50 1.30 0.00	25.43 1.57 0.00	28.29 1.74 0.00	26.62 1.60 0.00	23.55 1.34 0.00	21.76 1.19 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	17.76 0.25 0.00	18.27 0.30 0.00	17.19 0.27 0.00	13.98 0.16 0.00	14.23 0.21 0.00	14.01 0.22 0.00	14.29 0.18 0.00	14.89 0.25 0.00	16.42 0.27 0.00	17.54 0.33 0.00	14.17 0.13 0.00	17.64 0.22 0.00	19.19 0.22 0.00	19.58 0.29 0.00	18.73 0.27 0.00	19.24 0.27 0.00	20.01 0.29 0.00	20.70 0.31 0.00	21.58 0.37 0.00	24.21 0.35 0.00	27.06 0.51 0.00	25.51 0.48 0.00	22.60 0.39 0.00	20.91 0.34 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	17.69 0.18 0.00	18.13 0.15 0.00	17.06 0.13 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.14 0.00	13.95 0.16 0.00	14.29 0.17 0.00	14.77 0.13 0.00	16.35 0.19 0.00	17.37 0.16 0.00	14.04 0.00 0.00	17.41 -0.01 0.00	18.97 0.00 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.47 0.02 0.00	19.03 0.07 0.00	19.84 0.11 0.00	20.62 0.23 0.00	21.50 0.30 0.00	24.29 0.44 0.00	27.16 0.60 0.00	25.65 0.62 0.00	22.73 0.52 0.00	20.97 0.40 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	17.51 0.00 0.00	17.98 0.00 0.00	16.93 0.00 0.00	13.81 0.00 0.00	14.02 0.00 0.00	13.79 0.00 0.00	14.12 0.00 0.00	14.64 0.00 0.00	16.16 0.00 0.00	17.21 0.00 0.00	14.04 0.00 0.00	17.41 0.00 0.00	18.97 0.00 0.00	19.29 0.00 0.00	18.46 0.00 0.00	18.97 0.00 0.00	19.73 0.00 0.00	20.39 0.00 0.00	21.20 0.00 0.00	23.86 0.00 0.00	26.56 0.00 0.00	25.02 0.00 0.00	22.21 0.00 0.00	20.57 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	19.04 1.53 0.00	19.36 1.39 0.00	18.20 1.28 0.00	14.66 0.84 0.00	14.87 0.84 0.00	14.63 0.84 0.00	14.97 0.86 0.00	15.45 0.81 0.00	17.25 1.09 0.00	18.45 1.23 0.00	18.39 1.16 -3.19	19.02 1.60 0.00	20.69 1.73 0.00	21.04 1.75 0.00	20.15 1.69 0.00	20.62 1.65 0.00	21.57 1.84 0.00	22.38 1.99 0.00	23.22 2.02 0.00	26.06 2.20 0.00	28.90 2.34 0.00	27.23 2.21 0.00	24.27 2.06 0.00	22.28 1.71 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 -0.01	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.71 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.21 1.00 0.00	18.22 0.96 -3.22	18.79 1.38 0.00	20.52 1.55 0.00	20.93 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.61 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	18.60 1.08 0.00	18.90 0.92 -0.01	17.82 0.89 0.00	14.44 0.62 0.00	14.61 0.59 0.00	14.36 0.57 0.00	14.75 0.63 0.00	15.31 0.67 0.00	16.96 0.80 0.00	18.11 0.90 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.66 1.24 0.00	20.35 1.38 0.01	20.76 1.47 0.00	19.90 1.44 0.00	20.40 1.43 0.00	21.20 1.47 0.00	21.94 1.55 0.00	22.74 1.53 0.00	25.52 1.66 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.63 0.00	23.73 1.51 0.00	21.90 1.33 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	18.60 1.08 0.00	18.90 0.92 -0.01	17.82 0.89 0.00	14.44 0.62 0.00	14.61 0.59 0.00	14.36 0.57 0.00	14.75 0.63 0.00	15.31 0.67 0.00	16.96 0.80 0.00	18.11 0.90 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.66 1.24 0.00	20.35 1.38 0.01	20.76 1.47 0.00	19.90 1.44 0.00	20.40 1.43 0.00	21.20 1.47 0.00	21.94 1.55 0.00	22.74 1.53 0.00	25.52 1.66 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.63 0.00	23.73 1.51 0.00	21.90 1.33 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	18.65 1.13 -0.01	18.96 0.98 -0.01	17.84 0.91 0.00	14.47 0.66 0.00	14.68 0.65 0.00	14.43 0.63 0.00	14.81 0.69 0.00	15.38 0.74 0.00	17.03 0.87 0.00	18.19 0.98 0.00	18.21 0.95 -3.22	18.77 1.35 0.00	20.49 1.52 0.00	20.89 1.60 0.00	20.03 1.57 0.00	20.53 1.57 0.00	35.69 1.62 -14.35	39.00 1.67 -16.94	36.64 1.66 -13.77	35.17 1.81 -9.50	28.56 1.89 -0.12	26.75 1.72 0.00	23.79 1.58 0.00	21.96 1.39 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	18.60 1.08 -0.02	18.92 0.94 -0.01	17.80 0.87 0.00	14.44 0.63 0.00	14.64 0.62 0.00	14.39 0.60 0.00	14.78 0.66 0.00	15.34 0.70 0.00	16.98 0.82 0.00	18.14 0.93 0.00	18.16 0.90 -3.22	18.72 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.86 1.56 0.00	19.99 1.53 0.00	20.49 1.52 0.00	33.74 1.58 -12.44	34.60 1.62 -12.59	34.41 1.62 -11.59	32.58 1.76 -6.96	28.52 1.84 -0.12	26.73 1.70 0.00	23.77 1.56 0.00	21.94 1.38 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	18.64 1.12 -0.01	18.95 0.97 -0.01	17.83 0.90 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00

NYPA_VERNON____GT3 24163	18.64 1.12 -0.01	18.95 0.97 -0.01	17.83 0.90 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	18.60 1.09 0.00	18.91 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.53 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	18.60 1.09 0.00	18.91 0.92 -0.01	17.81 0.88 0.00	14.46 0.65 0.00	14.66 0.64 0.00	14.41 0.62 0.00	14.79 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.73 1.31 0.00	20.44 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.53 0.00	20.48 1.51 0.00	21.29 1.56 0.00	21.99 1.61 0.00	22.81 1.60 0.00	25.60 1.74 0.00	28.38 1.83 0.00	26.70 1.67 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.35 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	18.99 1.47 0.00	19.30 1.33 0.00	18.15 1.23 0.00	14.57 0.76 0.00	14.79 0.76 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.78 0.00	15.34 0.71 0.00	17.17 1.02 0.00	18.37 1.16 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.87 1.46 0.00	20.51 1.54 0.00	20.83 1.54 0.00	19.95 1.49 0.00	20.48 1.51 0.00	21.43 1.71 0.00	22.27 1.88 0.00	23.10 1.89 0.00	25.92 2.06 0.00	28.73 2.18 0.00	27.06 2.03 0.00	24.06 1.85 0.00	22.08 1.50 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	18.60 1.08 0.00	18.90 0.92 -0.01	17.82 0.89 0.00	14.44 0.62 0.00	14.61 0.59 0.00	14.36 0.57 0.00	14.75 0.63 0.00	15.31 0.67 0.00	16.96 0.80 0.00	18.11 0.90 0.00	18.14 0.89 -3.22	18.66 1.24 0.00	20.35 1.38 0.00	20.76 1.47 0.00	19.90 1.44 0.00	20.40 1.43 0.00	21.20 1.47 0.00	21.94 1.55 0.00	22.74 1.53 0.00	25.52 1.66 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.63 0.00	23.73 1.51 0.00	21.90 1.33 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	18.60 1.08 0.00	18.90 0.92 -0.01	17.82 0.89 0.00	14.44 0.62 0.00	14.61 0.59 0.00	14.36 0.57 0.00	14.75 0.63 0.00	15.31 0.67 0.00	16.96 0.80 0.00	18.11 0.90 0.00	18.14 0.89 -3.22	18.66 1.24 0.00	20.35 1.38 0.00	20.76 1.47 0.00	19.90 1.44 0.00	20.40 1.43 0.00	21.20 1.47 0.00	21.94 1.55 0.00	22.74 1.53 0.00	25.52 1.66 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.63 0.00	23.73 1.51 0.00	21.90 1.33 0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	17.79 0.28 0.00	18.38 0.40 0.00	17.17 0.25 0.00	14.02 0.21 0.00	14.23 0.21 0.00	13.94 0.14 0.00	14.27 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.33 0.17 0.00	17.40 0.19 0.00	13.93 -0.12 0.00	17.29 -0.12 0.00	18.80 -0.17 0.00	19.12 -0.17 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.89 -0.08 0.00	19.65 -0.08 0.00	20.10 -0.29 0.00	20.81 -0.40 0.00	23.34 -0.51 0.00	26.31 -0.24 0.00	24.84 -0.19 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.56 -0.01 0.00
OAK_ORCHARD____HYD 24046	17.80 0.29 0.00	18.32 0.35 0.00	17.16 0.23 0.00	14.00 0.18 0.00	14.21 0.19 0.00	13.94 0.14 0.00	14.27 0.15 0.00	14.82 0.17 0.00	16.34 0.19 0.00	17.43 0.21 0.00	14.06 0.01 0.00	17.47 0.05 0.00	19.02 0.06 0.00	19.34 0.05 0.00	18.46 0.00 0.00	19.08 0.11 0.00	19.87 0.14 0.00	20.44 0.05 0.00	21.22 0.02 0.00	23.83 -0.02 0.00	26.72 0.16 0.00	25.19 0.16 0.00	22.37 0.16 0.00	20.73 0.16 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	17.79 0.28 0.00	18.24 0.26 0.00	17.14 0.21 0.00	13.99 0.18 0.00	14.20 0.18 0.00	13.96 0.17 0.00	14.34 0.22 0.00	14.89 0.25 0.00	16.41 0.25 0.00	17.52 0.31 0.00	14.22 0.18 0.00	17.70 0.28 0.00	19.28 0.32 0.00	19.63 0.33 0.00	18.76 0.30 0.00	19.32 0.35 0.00	20.12 0.39 0.00	20.73 0.34 0.00	21.54 0.33 0.00	24.22 0.37 0.00	26.99 0.44 0.00	25.44 0.41 0.00	22.57 0.36 0.00	20.87 0.30 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.33 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.10 -0.36 0.00	18.75 -0.22 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.79 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	17.65 0.14 0.00	18.23 0.25 0.00	17.05 0.12 0.00	13.92 0.10 0.00	14.13 0.11 0.00	13.84 0.05 0.00	14.18 0.06 0.00	14.73 0.09 0.00	16.24 0.08 0.00	17.32 0.11 0.00	13.87 -0.17 0.00	17.23 -0.19 0.00	18.72 -0.25 0.00	19.02 -0.27 0.00	18.11 -0.34 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.53 -0.20 0.00	19.97 -0.42 0.00	20.63 -0.57 0.00	23.15 -0.71 0.00	26.05 -0.50 0.00	24.58 -0.44 0.00	21.91 -0.30 0.00	20.38 -0.19 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	17.56 0.05 0.00	18.16 0.18 0.00	16.97 0.05 0.00	13.86 0.04 0.00	14.06 0.04 0.00	13.77 -0.02 0.00	14.10 -0.01 0.00	14.63 -0.01 0.00	16.12 -0.04 0.00	17.19 -0.02 0.00	13.75 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	18.55 -0.42 0.00	18.86 -0.44 0.00	17.96 -0.50 0.00	18.60 -0.36 0.00	19.36 -0.37 0.00	19.77 -0.62 0.00	20.48 -0.73 0.00	22.96 -0.90 0.00	25.88 -0.67 0.00	24.43 -0.59 0.00	21.80 -0.41 0.00	20.27 -0.30 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.32 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.21 -0.21 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.09 -0.37 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.90 -0.48 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.58 0.00	21.80 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	17.78 0.27 0.00	18.22 0.24 0.00	17.14 0.21 0.00	13.99 0.18 0.00	14.21 0.19 0.00	13.99 0.20 0.00	14.33 0.22 0.00	14.85 0.21 0.00	16.40 0.25 0.00	17.47 0.26 0.00	14.19 0.15 0.00	17.61 0.20 0.00	19.18 0.21 0.00	19.50 0.20 0.00	18.64 0.18 0.00	19.20 0.23 0.00	20.01 0.29 0.00	20.74 0.35 0.00	21.61 0.40 0.00	24.37 0.51 0.00	27.19 0.63 0.00	25.63 0.60 0.00	22.72 0.51 0.00	20.98 0.41 0.00
ONEIDA__115KV_TB4 55905	17.91 0.40 0.00	18.35 0.37 0.00	17.25 0.32 0.00	14.08 0.26 0.00	14.29 0.27 0.00	14.06 0.27 0.00	14.41 0.29 0.00	14.94 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.58 0.37 0.00	14.29 0.24 0.00	17.76 0.34 0.00	19.33 0.36 0.00	19.65 0.36 0.00	18.78 0.32 0.00	19.33 0.36 0.00	20.18 0.45 0.00	20.87 0.48 0.00	21.72 0.52 0.00	24.49 0.64 0.00	27.33 0.78 0.00	25.75 0.72 0.00	22.81 0.60 0.00	21.08 0.52 0.00

ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	17.62 0.10 0.00	18.06 0.08 0.00	16.97 0.05 0.00	13.86 0.04 0.00	14.07 0.04 0.00	13.82 0.03 0.00	14.17 0.05 0.00	14.71 0.07 0.00	16.22 0.07 0.00	17.30 0.09 0.00	14.07 0.02 0.00	17.47 0.06 0.00	19.04 0.07 0.00	19.35 0.06 0.00	18.50 0.04 0.00	19.04 0.07 0.00	19.82 0.10 0.00	20.46 0.07 0.00	21.29 0.09 0.00	23.96 0.10 0.00	26.70 0.15 0.00	25.16 0.13 0.00	22.31 0.10 0.00	20.64 0.07 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	17.59 0.09 0.00	18.05 0.07 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.45 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.67 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	17.84 0.33 0.00	18.32 0.34 0.00	17.17 0.24 0.00	14.02 0.20 0.00	14.24 0.21 0.00	13.98 0.19 0.00	14.37 0.25 0.00	14.94 0.30 0.00	16.45 0.29 0.00	17.56 0.35 0.00	14.16 0.12 0.00	17.64 0.22 0.00	19.22 0.25 0.00	19.55 0.26 0.00	18.70 0.24 0.00	19.29 0.33 0.00	20.11 0.38 0.00	20.74 0.35 0.00	21.61 0.41 0.00	24.32 0.46 0.00	27.19 0.63 0.00	25.60 0.57 0.00	22.68 0.47 0.00	20.95 0.38 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	17.78 0.27 0.00	18.35 0.37 0.00	17.16 0.23 0.00	14.03 0.21 0.00	14.25 0.22 0.00	13.97 0.18 0.00	14.35 0.24 0.00	14.90 0.26 0.00	16.46 0.30 0.00	17.60 0.39 0.00	14.11 0.07 0.00	17.54 0.12 0.00	19.11 0.14 0.00	19.43 0.14 0.00	18.53 0.07 0.00	19.20 0.23 0.00	19.99 0.27 0.00	20.50 0.11 0.00	21.21 0.01 0.00	23.82 -0.04 0.00	26.76 0.20 0.00	25.21 0.19 0.00	22.42 0.20 0.00	20.80 0.22 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	17.78 0.27 0.00	18.35 0.37 0.00	17.16 0.23 0.00	14.03 0.21 0.00	14.25 0.22 0.00	13.97 0.18 0.00	14.35 0.24 0.00	14.90 0.26 0.00	16.46 0.30 0.00	17.60 0.39 0.00	14.11 0.07 0.00	17.54 0.12 0.00	19.11 0.14 0.00	19.43 0.14 0.00	18.53 0.07 0.00	19.20 0.23 0.00	19.99 0.27 0.00	20.50 0.11 0.00	21.21 0.01 0.00	23.82 -0.04 0.00	26.76 0.20 0.00	25.21 0.19 0.00	22.42 0.20 0.00	20.80 0.22 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	17.33 -0.18 0.00	17.82 -0.15 0.00	16.77 -0.16 0.00	13.71 -0.10 0.00	13.93 -0.10 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.04 -0.08 0.00	14.52 -0.12 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.13 -0.08 0.00	13.87 -0.18 0.00	17.16 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.22 -0.24 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.54 -0.19 0.00	20.27 -0.11 0.00	21.14 -0.07 0.00	23.86 0.00 0.00	26.64 0.09 0.00	25.17 0.14 0.00	22.29 0.08 0.00	20.60 0.03 0.00
OSWEGO___5 23606	17.30 -0.21 0.00	17.75 -0.22 0.00	16.69 -0.24 0.00	13.62 -0.19 0.00	13.83 -0.19 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.92 -0.20 0.00	14.44 -0.19 0.00	15.94 -0.22 0.00	16.99 -0.22 0.00	13.81 -0.23 0.00	17.14 -0.28 0.00	18.67 -0.29 0.00	18.99 -0.30 0.00	18.15 -0.31 0.00	18.65 -0.31 0.00	19.41 -0.31 0.00	20.05 -0.34 0.00	20.85 -0.35 0.00	23.45 -0.41 0.00	26.13 -0.42 0.00	24.62 -0.40 0.00	21.85 -0.36 0.00	20.24 -0.33 0.00
OSWEGO___6 23613	17.30 -0.21 0.00	17.75 -0.22 0.00	16.69 -0.24 0.00	13.62 -0.19 0.00	13.83 -0.19 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.92 -0.20 0.00	14.44 -0.19 0.00	15.94 -0.22 0.00	16.99 -0.22 0.00	13.81 -0.23 0.00	17.14 -0.28 0.00	18.67 -0.29 0.00	18.99 -0.30 0.00	18.15 -0.31 0.00	18.65 -0.31 0.00	19.41 -0.31 0.00	20.05 -0.34 0.00	20.85 -0.35 0.00	23.45 -0.41 0.00	26.13 -0.42 0.00	24.62 -0.40 0.00	21.85 -0.36 0.00	20.24 -0.33 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	17.96 0.45 0.00	18.55 0.57 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.27 0.00	14.41 0.30 0.00	14.97 0.33 0.00	16.51 0.35 0.00	17.62 0.40 0.00	14.10 0.06 0.00	17.50 0.08 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.08 0.00	18.45 0.00 0.00	19.14 0.18 0.00	19.92 0.20 0.00	20.34 -0.04 0.00	21.02 -0.18 0.00	23.58 -0.28 0.00	26.56 0.00 0.00	25.06 0.04 0.00	22.33 0.12 0.00	20.74 0.18 0.00
OXBOW____ 24026	17.87 0.36 0.00	18.46 0.48 0.00	17.26 0.33 0.00	14.08 0.27 0.00	14.30 0.27 0.00	14.00 0.21 0.00	14.34 0.22 0.00	14.89 0.25 0.00	16.42 0.27 0.00	17.51 0.30 0.00	14.02 -0.02 0.00	17.41 0.00 0.00	18.93 -0.04 0.00	19.25 -0.05 0.00	18.33 -0.13 0.00	19.02 0.05 0.00	19.78 0.06 0.00	20.20 -0.19 0.00	20.83 -0.38 0.00	23.35 -0.50 0.00	26.32 -0.23 0.00	24.84 -0.19 0.00	22.13 -0.08 0.00	20.57 0.01 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.33 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.10 -0.36 0.00	18.75 -0.22 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.79 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	18.69 1.18 0.00	19.00 1.02 0.00	17.89 0.97 0.00	14.55 0.73 0.00	14.75 0.73 0.00	14.49 0.70 0.00	14.88 0.76 0.00	15.46 0.82 0.00	17.12 0.96 0.00	18.29 1.08 0.00	18.28 1.03 -3.21	18.88 1.46 0.00	20.62 1.64 0.00	21.02 1.72 0.00	20.15 1.69 0.00	20.65 1.69 0.00	21.48 1.75 0.00	22.19 1.80 0.00	22.99 1.79 0.00	25.82 1.97 0.00	28.63 2.07 0.00	26.97 1.94 0.00	23.99 1.77 0.00	22.15 1.58 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.33 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.10 -0.36 0.00	18.75 -0.22 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.79 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
PACKARD___115KV_DUPONT_184 80571	17.68 0.17 0.00	18.28 0.30 0.00	17.08 0.15 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.86 0.07 0.00	14.19 0.08 0.00	14.74 0.10 0.00	16.25 0.10 0.00	17.33 0.11 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.70 -0.27 0.00	19.01 -0.29 0.00	18.10 -0.36 0.00	18.75 -0.22 0.00	19.51 -0.22 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.49 -0.72 0.00	22.97 -0.89 0.00	25.89 -0.66 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.79 -0.42 0.00	20.29 -0.28 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	18.59 1.08 0.00	18.90 0.93 0.00	17.81 0.88 0.00	14.45 0.63 0.00	14.64 0.62 0.00	14.40 0.61 0.00	14.78 0.66 0.00	15.35 0.71 0.00	16.99 0.84 0.00	18.14 0.92 0.00	18.16 0.91 -3.21	18.69 1.28 0.00	20.41 1.44 0.00	20.81 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.24 1.51 0.00	21.96 1.57 0.00	22.76 1.55 0.00	25.55 1.69 0.00	28.35 1.80 0.00	26.68 1.66 0.00	23.74 1.52 0.00	21.91 1.35 0.00

PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	18.62 1.11 0.00	18.95 0.98 0.00	17.86 0.93 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.43 0.64 0.00	14.81 0.69 0.00	15.40 0.76 0.00	17.06 0.90 0.00	18.18 0.97 0.00	18.22 0.97 -3.21	18.75 1.34 0.00	20.46 1.49 0.00	20.87 1.57 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.57 0.00	22.02 1.63 0.00	22.81 1.60 0.00	25.61 1.75 0.00	28.43 1.87 0.00	26.76 1.74 0.00	23.82 1.60 0.00	22.01 1.44 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	17.88 0.37 0.00	18.24 0.27 0.00	17.23 0.30 0.00	14.12 0.31 0.00	14.32 0.30 0.00	14.07 0.28 0.00	14.39 0.28 0.00	14.90 0.26 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.21 0.00	14.99 0.29 -0.66	17.84 0.42 0.00	19.40 0.43 0.00	19.71 0.42 0.00	18.88 0.42 0.00	19.38 0.41 0.00	20.13 0.40 0.00	20.84 0.45 0.00	21.68 0.48 0.00	24.43 0.57 0.00	27.11 0.56 0.00	25.53 0.51 0.00	22.67 0.46 0.00	21.02 0.45 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	17.96 0.46 0.00	18.53 0.55 0.00	17.31 0.38 0.00	14.14 0.32 0.00	14.35 0.33 0.00	14.06 0.27 0.00	14.44 0.32 0.00	15.01 0.37 0.00	16.55 0.39 0.00	17.68 0.47 0.00	14.17 0.13 0.00	17.60 0.18 0.00	19.18 0.20 0.00	19.50 0.20 0.00	18.60 0.14 0.00	19.28 0.31 0.00	20.07 0.34 0.00	20.53 0.14 0.00	21.25 0.05 0.00	23.85 -0.01 0.00	26.81 0.25 0.00	25.28 0.25 0.00	22.50 0.28 0.00	20.87 0.30 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	18.53 1.03 0.00	18.88 0.90 0.00	17.77 0.84 0.00	14.46 0.64 0.00	14.66 0.64 0.00	14.42 0.63 0.00	14.79 0.67 0.00	15.36 0.72 0.00	17.00 0.84 0.00	18.14 0.93 0.00	16.04 0.88 -1.12	18.67 1.25 0.00	20.37 1.41 0.00	20.76 1.46 0.00	19.91 1.45 0.00	20.43 1.46 0.00	21.26 1.53 0.00	21.98 1.59 0.00	22.82 1.61 0.00	25.65 1.79 0.00	28.44 1.89 0.00	26.77 1.75 0.00	23.78 1.57 0.00	21.95 1.38 0.00
PEEKSKILL____ 23653	18.37 0.86 0.00	18.70 0.73 0.00	17.61 0.68 0.00	14.32 0.51 0.00	14.53 0.50 0.00	14.28 0.49 0.00	14.65 0.54 0.00	15.21 0.57 0.00	16.83 0.67 0.00	17.96 0.75 0.00	18.52 0.73 -3.75	18.48 1.07 0.00	20.18 1.21 0.00	20.56 1.27 0.00	19.72 1.26 0.00	20.22 1.26 0.00	21.03 1.30 0.00	21.73 1.34 0.00	22.55 1.34 0.00	25.34 1.48 0.00	28.10 1.55 0.00	26.46 1.43 0.00	23.53 1.32 0.00	21.74 1.17 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	18.82 1.31 0.00	19.28 1.30 0.00	18.08 1.16 0.00	14.79 0.98 0.00	15.01 0.99 0.00	14.78 0.99 0.00	15.19 1.08 0.00	15.78 1.14 0.00	17.36 1.20 0.00	18.47 1.26 0.00	15.00 0.95 0.00	18.68 1.26 0.00	20.25 1.28 0.00	20.67 1.37 0.00	19.78 1.32 0.00	20.43 1.46 0.00	21.22 1.49 0.00	22.04 1.66 0.00	23.01 1.80 0.00	26.02 2.16 0.00	28.91 2.35 0.00	27.17 2.14 0.00	24.05 1.84 0.00	22.16 1.59 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	17.10 -0.41 0.00	17.67 -0.31 0.00	16.62 -0.31 0.00	13.59 -0.23 0.00	13.80 -0.23 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.89 -0.22 0.00	14.39 -0.25 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.03 -0.18 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.10 -0.31 0.00	18.62 -0.35 0.00	18.94 -0.36 0.00	18.14 -0.32 0.00	18.67 -0.30 0.00	19.42 -0.30 0.00	20.12 -0.27 0.00	20.96 -0.25 0.00	23.59 -0.27 0.00	26.32 -0.24 0.00	24.82 -0.20 0.00	21.99 -0.23 0.00	20.35 -0.22 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	18.92 1.41 0.00	19.24 1.26 0.00	18.09 1.16 0.00	14.59 0.77 0.00	14.80 0.78 0.00	14.56 0.76 0.00	14.90 0.79 0.00	15.39 0.75 0.00	17.15 0.99 0.00	18.33 1.12 0.00	18.30 1.07 -3.19	18.91 1.50 0.00	20.59 1.62 0.00	20.95 1.65 0.00	20.09 1.63 0.00	20.61 1.64 0.00	21.55 1.83 0.00	22.34 1.94 0.00	23.17 1.97 0.00	26.01 2.15 0.00	28.86 2.30 0.00	27.20 2.17 0.00	24.18 1.97 0.00	22.22 1.65 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	18.48 0.97 0.00	18.81 0.84 0.00	17.72 0.79 0.00	14.41 0.60 0.00	14.61 0.59 0.00	14.37 0.58 0.00	14.74 0.63 0.00	15.31 0.67 0.00	16.95 0.79 0.00	18.10 0.89 0.00	18.13 0.87 -3.21	18.68 1.26 0.00	20.39 1.42 0.00	20.78 1.48 0.00	19.91 1.45 0.00	20.41 1.45 0.00	21.24 1.51 0.00	21.94 1.55 0.00	22.91 1.54 -0.17	25.55 1.69 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.72 1.50 0.00	21.90 1.34 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	17.96 0.45 0.00	18.37 0.40 0.00	17.24 0.31 0.00	14.01 0.24 0.04	14.26 0.24 0.00	14.01 0.21 0.00	14.41 0.29 0.00	14.97 0.33 0.00	16.52 0.36 0.00	17.65 0.44 0.00	9.32 0.30 5.03	17.91 0.49 0.00	19.54 0.57 0.00	19.90 0.61 0.00	19.04 0.58 0.00	19.61 0.64 0.00	22.67 0.68 -2.27	20.98 0.59 0.00	21.90 0.53 -0.17	24.41 0.55 0.00	27.19 0.64 0.00	25.63 0.60 0.00	22.81 0.60 0.00	21.11 0.54 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	18.68 1.17 0.00	19.00 1.02 0.00	17.87 0.94 0.00	14.45 0.64 0.00	14.66 0.64 0.00	14.42 0.63 0.00	14.76 0.65 0.00	15.27 0.63 0.00	16.99 0.83 0.00	18.16 0.95 0.00	18.17 0.95 -3.19	18.76 1.34 0.00	20.43 1.46 0.00	20.77 1.48 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.46 0.00	21.32 1.59 0.00	22.08 1.69 0.00	23.06 1.69 -0.17	25.71 1.85 0.00	28.52 1.96 0.00	26.87 1.84 0.00	23.88 1.66 0.00	21.97 1.40 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	18.48 0.97 0.00	18.77 0.80 0.00	17.68 0.75 0.00	14.37 0.56 0.00	14.57 0.55 0.00	14.32 0.53 0.00	14.71 0.59 0.00	15.27 0.63 0.00	16.90 0.75 0.00	18.05 0.84 0.00	18.10 0.84 -3.21	18.65 1.23 0.00	20.38 1.41 0.00	20.78 1.49 0.00	19.92 1.46 0.00	20.42 1.45 0.00	21.21 1.49 0.00	21.90 1.51 0.00	22.87 1.50 -0.17	25.50 1.64 0.00	28.25 1.70 0.00	26.59 1.56 0.00	23.66 1.45 0.00	21.86 1.29 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	17.72 0.21 0.00	18.33 0.35 0.00	17.27 0.34 0.00	14.14 0.33 0.00	14.34 0.32 0.00	14.14 0.35 0.00	14.47 0.35 0.00	14.99 0.35 0.00	16.63 0.47 0.00	17.72 0.50 0.00	14.53 0.49 0.00	17.97 0.55 0.00	19.53 0.56 0.00	19.78 0.49 0.00	18.93 0.47 0.00	19.42 0.46 0.00	20.27 0.54 0.00	21.08 0.69 0.00	22.01 0.80 0.00	24.74 0.88 0.00	27.39 0.84 0.00	25.71 0.68 0.00	22.75 0.54 0.00	21.10 0.53 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	18.30 0.79 0.00	18.64 0.67 0.00	17.57 0.64 0.00	14.30 0.49 0.00	14.51 0.48 0.00	14.27 0.48 0.00	14.63 0.51 0.00	15.18 0.54 0.00	16.78 0.62 0.00	17.88 0.67 0.00	16.11 0.67 -1.41	18.38 0.96 0.00	20.04 1.07 0.00	20.40 1.11 0.00	19.56 1.10 0.00	20.06 1.09 0.00	20.84 1.11 0.00	21.55 1.16 0.00	22.37 1.17 0.00	25.17 1.31 0.00	27.91 1.36 0.00	26.28 1.26 0.00	23.38 1.17 0.00	21.62 1.05 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	18.43 0.92 0.00	18.76 0.79 0.00	17.68 0.75 0.00	14.38 0.56 0.00	14.58 0.56 0.00	14.34 0.55 0.00	14.71 0.59 0.00	15.26 0.62 0.00	16.89 0.73 0.00	18.02 0.81 0.00	17.31 0.79 -2.48	18.56 1.14 0.00	20.25 1.28 0.00	20.63 1.33 0.00	19.78 1.32 0.00	20.28 1.31 0.00	21.09 1.36 0.00	21.80 1.41 0.00	22.63 1.42 0.00	25.43 1.58 0.00	28.19 1.64 0.00	26.55 1.53 0.00	23.61 1.40 0.00	21.81 1.24 0.00

PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	18.43 0.92 0.00	18.76 0.79 0.00	17.68 0.75 0.00	14.38 0.56 0.00	14.58 0.56 0.00	14.34 0.55 0.00	14.71 0.59 0.00	15.26 0.62 0.00	16.89 0.73 0.00	18.02 0.81 0.00	17.31 0.79 -2.48	18.56 1.14 0.00	20.25 1.28 0.00	20.63 1.33 0.00	19.78 1.32 0.00	20.28 1.31 0.00	21.09 1.36 0.00	21.80 1.41 0.00	22.63 1.42 0.00	25.43 1.58 0.00	28.19 1.64 0.00	26.55 1.53 0.00	23.61 1.40 0.00	21.81 1.24 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	18.44 0.93 0.00	18.78 0.80 0.00	17.69 0.76 0.00	14.39 0.58 0.00	14.60 0.58 0.00	14.36 0.57 0.00	14.72 0.61 0.00	15.29 0.65 0.00	16.91 0.75 0.00	18.02 0.80 0.00	15.48 0.77 -0.67	18.51 1.09 0.00	20.19 1.23 0.00	20.56 1.27 0.00	19.72 1.26 0.00	20.25 1.28 0.00	21.07 1.34 0.00	21.78 1.39 0.00	22.62 1.42 0.00	25.45 1.60 0.00	28.24 1.68 0.00	26.58 1.55 0.00	23.62 1.40 0.00	21.82 1.25 0.00
POLETTI____ 23519	18.47 0.96 0.00	18.78 0.81 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.63 0.60 0.00	14.37 0.58 0.00	14.75 0.64 0.00	15.32 0.68 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.40 1.43 0.00	20.79 1.50 0.00	19.94 1.48 0.00	20.43 1.46 0.00	21.24 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.72 1.52 0.00	25.53 1.67 0.00	28.29 1.73 0.00	26.63 1.61 0.00	23.69 1.48 0.00	21.89 1.32 0.00
PORT_JEFF_3 23555	19.03 1.52 0.00	19.35 1.38 0.00	18.19 1.26 0.00	14.60 0.78 0.00	14.81 0.79 0.00	14.59 0.79 0.00	14.93 0.81 0.00	15.38 0.74 0.00	17.21 1.05 0.00	18.40 1.19 0.00	18.32 1.09 -3.19	18.91 1.50 0.00	20.57 1.60 0.00	20.90 1.60 0.00	20.02 1.56 0.00	20.55 1.59 0.00	21.51 1.79 0.00	22.35 1.96 0.00	23.18 1.98 0.00	26.01 2.15 0.00	28.84 2.28 0.00	27.15 2.13 0.00	24.14 1.92 0.00	22.14 1.58 0.00
PORT_JEFF_4 23616	19.03 1.52 0.00	19.35 1.38 0.00	18.19 1.26 0.00	14.60 0.78 0.00	14.81 0.79 0.00	14.59 0.79 0.00	14.93 0.81 0.00	15.38 0.74 0.00	17.21 1.05 0.00	18.40 1.19 0.00	18.32 1.09 -3.19	18.91 1.50 0.00	20.57 1.60 0.00	20.90 1.60 0.00	20.02 1.56 0.00	20.55 1.59 0.00	21.51 1.79 0.00	22.35 1.96 0.00	23.18 1.98 0.00	26.01 2.15 0.00	28.84 2.28 0.00	27.15 2.13 0.00	24.14 1.92 0.00	22.14 1.58 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	19.05 1.54 0.00	19.37 1.40 0.00	18.21 1.29 0.00	14.61 0.79 0.00	14.82 0.80 0.00	14.59 0.80 0.00	14.94 0.82 0.00	15.38 0.74 0.00	17.22 1.07 0.00	18.42 1.21 0.00	18.33 1.11 -3.19	18.93 1.52 0.00	20.59 1.62 0.00	20.92 1.62 0.00	20.04 1.58 0.00	20.59 1.62 0.00	21.56 1.83 0.00	22.40 2.01 0.00	23.24 2.03 0.00	26.06 2.20 0.00	28.89 2.34 0.00	27.20 2.18 0.00	24.17 1.96 0.00	22.17 1.60 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	19.04 1.53 0.00	19.36 1.39 0.00	18.20 1.28 0.00	14.66 0.84 0.00	14.87 0.84 0.00	14.63 0.84 0.00	14.97 0.86 0.00	15.45 0.81 0.00	17.25 1.09 0.00	18.45 1.23 0.00	18.39 1.16 -3.19	19.02 1.60 0.00	20.69 1.73 0.00	21.04 1.75 0.00	20.15 1.69 0.00	20.62 1.65 0.00	21.57 1.84 0.00	22.38 1.99 0.00	23.22 2.02 0.00	26.06 2.20 0.00	28.90 2.34 0.00	27.23 2.21 0.00	24.27 2.06 0.00	22.28 1.71 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	19.04 1.53 0.00	19.36 1.39 0.00	18.20 1.28 0.00	14.66 0.84 0.00	14.87 0.84 0.00	14.63 0.84 0.00	14.97 0.86 0.00	15.45 0.81 0.00	17.25 1.09 0.00	18.45 1.23 0.00	18.39 1.16 -3.19	19.02 1.60 0.00	20.69 1.73 0.00	21.04 1.75 0.00	20.15 1.69 0.00	20.62 1.65 0.00	21.57 1.84 0.00	22.38 1.99 0.00	23.22 2.02 0.00	26.06 2.20 0.00	28.90 2.34 0.00	27.23 2.21 0.00	24.27 2.06 0.00	22.28 1.71 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	19.12 1.61 0.00	19.47 1.50 0.00	18.30 1.38 0.00	14.55 0.73 0.00	14.77 0.75 0.00	14.56 0.77 0.00	14.90 0.78 0.00	15.26 0.62 0.00	17.21 1.05 0.00	18.40 1.19 0.00	18.20 0.97 -3.19	18.72 1.30 0.00	20.34 1.37 0.00	20.66 1.37 0.00	19.81 1.35 0.00	20.35 1.38 0.00	21.35 1.62 0.00	22.21 1.82 0.00	23.04 1.84 0.00	25.85 2.00 0.00	28.67 2.11 0.00	26.97 1.95 0.00	23.96 1.75 0.00	21.95 1.38 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	19.12 1.61 0.00	19.47 1.50 0.00	18.30 1.38 0.00	14.55 0.73 0.00	14.77 0.75 0.00	14.56 0.77 0.00	14.90 0.78 0.00	15.26 0.62 0.00	17.21 1.05 0.00	18.40 1.19 0.00	18.20 0.97 -3.19	18.72 1.30 0.00	20.34 1.37 0.00	20.66 1.37 0.00	19.81 1.35 0.00	20.35 1.38 0.00	21.35 1.62 0.00	22.21 1.82 0.00	23.04 1.84 0.00	25.85 2.00 0.00	28.67 2.11 0.00	26.97 1.95 0.00	23.96 1.75 0.00	21.95 1.38 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	17.53 0.02 0.00	17.98 0.01 0.00	16.90 -0.03 0.00	13.79 -0.02 0.00	14.01 -0.02 0.00	13.76 -0.03 0.00	14.10 -0.02 0.00	14.63 0.00 0.00	16.15 -0.01 0.00	17.22 0.01 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.39 -0.03 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.42 -0.05 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.72 -0.01 0.00	20.35 -0.03 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.82 -0.04 0.00	26.54 -0.02 0.00	25.01 -0.02 0.00	22.18 -0.03 0.00	20.52 -0.04 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	17.53 0.02 0.00	17.98 0.01 0.00	16.90 -0.03 0.00	13.79 -0.02 0.00	14.01 -0.02 0.00	13.76 -0.03 0.00	14.10 -0.02 0.00	14.63 0.00 0.00	16.15 -0.01 0.00	17.22 0.01 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.39 -0.03 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.42 -0.05 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.72 -0.01 0.00	20.35 -0.03 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.82 -0.04 0.00	26.54 -0.02 0.00	25.01 -0.02 0.00	22.18 -0.03 0.00	20.52 -0.04 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	18.09 0.58 0.00	18.53 0.56 0.00	17.41 0.48 0.00	14.22 0.41 0.00	14.43 0.41 0.00	14.19 0.39 0.00	14.59 0.48 0.00	15.14 0.49 0.00	16.65 0.49 0.00	17.78 0.57 0.00	14.40 0.36 0.00	17.88 0.47 0.00	19.47 0.50 0.00	19.86 0.57 0.00	18.99 0.53 0.00	19.55 0.58 0.00	20.39 0.66 0.00	21.04 0.65 0.00	21.90 0.69 0.00	24.70 0.85 0.00	27.48 0.92 0.00	25.90 0.87 0.00	22.97 0.75 0.00	21.21 0.64 0.00
PYRITES___HYD 24023	17.37 -0.14 0.00	17.96 -0.01 0.00	16.88 -0.05 0.00	13.81 -0.01 0.00	14.03 0.00 0.00	13.81 0.02 0.00	14.12 0.00 0.00	14.62 -0.02 0.00	16.24 0.08 0.00	17.26 0.05 0.00	14.05 0.01 0.00	17.33 -0.09 0.00	18.89 -0.08 0.00	19.22 -0.08 0.00	18.40 -0.06 0.00	18.97 0.00 0.00	19.73 0.00 0.00	20.41 0.02 0.00	21.27 0.06 0.00	23.94 0.08 0.00	26.76 0.21 0.00	25.27 0.24 0.00	22.35 0.14 0.00	20.67 0.10 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	17.31 -0.20 0.00	17.80 -0.18 0.00	16.69 -0.24 0.00	13.62 -0.20 0.00	13.82 -0.20 0.00	13.56 -0.23 0.00	13.88 -0.23 0.00	14.42 -0.22 0.00	15.91 -0.24 0.00	16.97 -0.24 0.00	13.71 -0.33 0.00	17.03 -0.39 0.00	18.55 -0.42 0.00	18.86 -0.43 0.00	18.01 -0.44 0.00	18.59 -0.38 0.00	19.37 -0.36 0.00	19.94 -0.45 0.00	20.73 -0.48 0.00	23.28 -0.58 0.00	26.03 -0.52 0.00	24.54 -0.49 0.00	21.78 -0.43 0.00	20.17 -0.40 0.00

QUEENSBRY_115KV_TB8 356137	18.70 1.19 0.00	19.14 1.17 0.00	18.01 1.09 0.00	14.71 0.90 0.00	14.95 0.93 0.00	14.76 0.97 0.00	15.12 1.00 0.00	15.70 1.06 0.00	17.35 1.19 0.00	18.42 1.21 0.00	15.73 1.05 -0.64	18.83 1.42 0.00	20.45 1.48 0.00	20.67 1.37 0.00	19.45 0.99 0.00	19.90 0.93 0.00	20.61 0.88 0.00	21.38 0.99 0.00	22.54 1.34 0.00	25.47 1.61 0.00	28.34 1.78 0.00	26.67 1.64 0.00	23.57 1.36 0.00	21.77 1.20 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	18.29 0.78 0.00	18.62 0.65 0.00	17.53 0.60 0.00	14.26 0.44 0.00	14.46 0.44 0.00	14.22 0.43 0.00	14.59 0.47 0.00	15.15 0.51 0.00	16.75 0.60 0.00	17.88 0.67 0.00	10.01 0.65 4.68	18.38 0.97 0.00	20.09 1.12 0.00	20.48 1.18 0.00	19.64 1.18 0.00	20.15 1.18 0.00	20.95 1.22 0.00	21.63 1.24 0.00	22.44 1.24 0.00	25.22 1.37 0.00	27.97 1.41 0.00	26.33 1.31 0.00	23.42 1.21 0.00	21.65 1.08 0.00
RANKINE____ 23646	17.95 0.45 0.00	18.53 0.55 0.00	17.31 0.38 0.00	14.14 0.32 0.00	14.35 0.33 0.00	14.06 0.27 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.53 0.37 0.00	17.66 0.44 0.00	14.14 0.09 0.00	17.56 0.15 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.54 0.08 0.00	19.22 0.25 0.00	20.01 0.28 0.00	20.46 0.07 0.00	21.17 -0.03 0.00	23.75 -0.10 0.00	26.72 0.16 0.00	25.20 0.17 0.00	22.43 0.22 0.00	20.83 0.26 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.47 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.69 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.47 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.69 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	18.52 1.02 0.00	18.83 0.86 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.65 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.15 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.48 0.00	21.25 1.52 0.00	21.94 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.65 0.00	23.74 1.52 0.00	21.92 1.35 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	18.52 1.02 0.00	18.83 0.86 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.65 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.15 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.48 0.00	21.25 1.52 0.00	21.94 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.65 0.00	23.74 1.52 0.00	21.92 1.35 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.47 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.73 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.47 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.73 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	18.55 1.04 0.00	18.86 0.88 0.00	17.76 0.83 0.00	14.45 0.63 0.00	14.65 0.63 0.00	14.41 0.61 0.00	14.78 0.67 0.00	15.35 0.71 0.00	17.00 0.85 0.00	18.15 0.94 0.00	18.17 0.91 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.45 1.48 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.52 0.00	20.48 1.51 0.00	21.28 1.55 0.00	21.98 1.59 0.00	22.79 1.58 0.00	25.60 1.74 0.00	28.37 1.81 0.00	26.71 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.94 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	18.55 1.04 0.00	18.86 0.88 0.00	17.76 0.83 0.00	14.45 0.63 0.00	14.66 0.63 0.00	14.40 0.61 0.00	14.78 0.67 0.00	15.35 0.71 0.00	17.00 0.84 0.00	18.15 0.94 0.00	18.17 0.91 -3.21	18.73 1.31 0.00	20.45 1.47 0.00	20.84 1.54 0.00	19.98 1.52 0.00	20.48 1.51 0.00	21.28 1.55 0.00	21.98 1.59 0.00	22.79 1.58 0.00	25.60 1.74 0.00	28.37 1.82 0.00	26.71 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.94 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	18.64 1.12 -0.01	18.95 0.97 -0.01	17.83 0.90 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.29 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.48 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	18.51 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.69 1.28 0.00	20.40 1.44 0.00	20.80 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.43 1.47 0.00	21.24 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.74 1.53 0.00	25.55 1.69 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.71 1.50 0.00	21.90 1.34 0.00

RAVENSWOOD_GT_5 24254	18.51 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.69 1.28 0.00	20.40 1.44 0.00	20.80 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.43 1.47 0.00	21.24 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.74 1.53 0.00	25.55 1.69 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.71 1.50 0.00	21.90 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	18.51 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.69 1.28 0.00	20.40 1.44 0.00	20.80 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.43 1.47 0.00	21.24 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.74 1.53 0.00	25.55 1.69 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.71 1.50 0.00	21.90 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	18.51 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.88 -3.21	18.69 1.28 0.00	20.40 1.44 0.00	20.80 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.43 1.47 0.00	21.24 1.51 0.00	21.93 1.54 0.00	22.74 1.53 0.00	25.55 1.69 0.00	28.32 1.76 0.00	26.66 1.64 0.00	23.71 1.50 0.00	21.90 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.98 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.29 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.56 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	18.52 1.01 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.82 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.60 0.00	14.77 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.13 0.92 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.44 1.48 0.00	21.25 1.52 0.00	21.95 1.56 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.70 0.00	28.33 1.77 0.00	26.66 1.64 0.00	23.72 1.51 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	18.58 1.07 0.00	18.89 0.91 -0.01	17.80 0.87 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	18.58 1.07 0.00	18.89 0.91 -0.01	17.80 0.87 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	18.52 1.01 0.00	18.82 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.64 0.61 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.12 0.91 0.00	18.14 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.44 0.00	20.80 1.51 0.00	19.94 1.48 0.00	20.44 1.47 0.00	21.24 1.51 0.00	21.94 1.55 0.00	22.75 1.54 0.00	25.55 1.69 0.00	28.32 1.77 0.00	26.67 1.64 0.00	23.73 1.52 0.00	21.91 1.34 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	18.58 1.07 0.00	18.89 0.91 -0.01	17.80 0.87 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.22	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	20.00 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.36 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	18.50 0.99 0.00	18.82 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.60 0.00	14.38 0.59 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.81 0.00	18.12 0.91 0.00	18.15 0.89 -3.21	18.70 1.28 0.00	20.41 1.45 0.00	20.80 1.50 0.00	19.93 1.47 0.00	20.44 1.47 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.56 0.00	25.58 1.72 0.00	28.35 1.79 0.00	26.69 1.66 0.00	23.74 1.53 0.00	21.92 1.36 0.00
RED___ROCHESTER 323720	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.50 0.29 0.00	14.12 0.08 0.00	17.56 0.14 0.00	19.12 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.20 0.23 0.00	20.00 0.27 0.00	20.58 0.19 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.30 0.00	20.85 0.28 0.00
REGAN___SOLAR 323812	19.30 1.79 0.00	19.80 1.82 0.00	18.59 1.66 0.00	15.14 1.32 0.00	15.38 1.36 0.00	15.12 1.33 0.00	15.34 1.23 0.00	15.96 1.32 0.00	17.63 1.47 0.00	18.64 1.43 0.00	15.80 1.25 -0.51	18.88 1.46 0.00	20.31 1.34 0.00	20.87 1.58 0.00	20.00 1.54 0.00	20.89 1.92 0.00	21.75 2.02 0.00	22.56 2.17 0.00	23.57 2.36 0.00	26.61 2.75 0.00	29.71 3.15 0.00	28.01 2.99 0.00	24.75 2.53 0.00	22.80 2.23 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	17.78 0.27 0.00	18.14 0.17 0.00	17.14 0.21 0.00	14.04 0.23 0.00	14.25 0.22 0.00	14.00 0.21 0.00	14.32 0.20 0.00	14.82 0.18 0.00	16.28 0.12 0.00	17.32 0.10 0.00	14.91 0.19 -0.67	17.72 0.30 0.00	19.27 0.30 0.00	19.58 0.29 0.00	18.75 0.30 0.00	19.25 0.28 0.00	20.00 0.27 0.00	20.71 0.32 0.00	21.54 0.34 0.00	24.27 0.42 0.00	26.93 0.38 0.00	25.37 0.34 0.00	22.54 0.33 0.00	20.90 0.33 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	19.30 1.80 0.00	19.71 1.74 0.00	18.54 1.61 0.00	15.13 1.31 0.00	15.42 1.39 0.00	15.27 1.47 0.00	15.67 1.56 0.00	16.29 1.65 0.00	18.13 1.97 0.00	19.26 2.05 0.00	16.49 1.80 -0.64	19.90 2.49 0.00	21.53 2.56 0.00	21.62 2.33 0.00	20.46 2.00 0.00	21.04 2.07 0.00	21.74 2.01 0.00	22.72 2.33 0.00	23.99 2.79 0.00	27.18 3.32 0.00	30.26 3.70 0.00	28.41 3.38 0.00	24.93 2.72 0.00	23.01 2.44 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	17.99 0.48 0.00	18.44 0.46 0.00	17.33 0.40 0.00	14.14 0.33 0.00	14.37 0.34 0.00	14.12 0.33 0.00	14.48 0.37 0.00	15.01 0.37 0.00	16.56 0.41 0.00	17.66 0.44 0.00	14.33 0.29 0.00	17.84 0.42 0.00	19.39 0.43 0.00	19.72 0.42 0.00	18.82 0.36 0.00	19.39 0.42 0.00	20.27 0.54 0.00	20.99 0.60 0.00	21.86 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.54 0.98 0.00	25.95 0.92 0.00	22.99 0.77 0.00	21.22 0.66 0.00

REYNOLDS_115KV_TB3 80639	17.90 0.39 0.00	18.27 0.29 0.00	17.25 0.32 0.00	14.12 0.31 0.00	14.33 0.30 0.00	14.09 0.30 0.00	14.41 0.29 0.00	14.91 0.27 0.00	16.39 0.23 0.00	17.42 0.21 0.00	15.01 0.29 -0.69	17.83 0.42 0.00	19.38 0.41 0.00	19.68 0.38 0.00	18.84 0.39 0.00	19.33 0.36 0.00	20.08 0.36 0.00	20.79 0.40 0.00	21.63 0.43 0.00	24.39 0.53 0.00	27.05 0.50 0.00	25.49 0.46 0.00	22.65 0.44 0.00	21.02 0.45 0.00
RIVERBAY____ 323610	18.62 1.11 0.00	18.95 0.98 0.00	17.86 0.93 0.00	14.49 0.67 0.00	14.68 0.66 0.00	14.43 0.64 0.00	14.81 0.69 0.00	15.40 0.76 0.00	17.06 0.90 0.00	18.18 0.97 0.00	18.22 0.97 -3.21	18.75 1.34 0.00	20.46 1.49 0.00	20.87 1.57 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.57 0.00	22.02 1.63 0.00	22.81 1.60 0.00	25.61 1.75 0.00	28.43 1.87 0.00	26.76 1.74 0.00	23.82 1.60 0.00	22.01 1.44 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	17.86 0.35 0.00	18.22 0.25 0.00	17.21 0.28 0.00	14.10 0.28 0.00	14.30 0.28 0.00	14.05 0.26 0.00	14.37 0.26 0.00	14.88 0.24 0.00	16.35 0.19 0.00	17.39 0.17 0.00	14.98 0.26 -0.68	17.80 0.38 0.00	19.35 0.38 0.00	19.65 0.36 0.00	18.83 0.37 0.00	19.32 0.35 0.00	20.07 0.34 0.00	20.77 0.38 0.00	21.62 0.41 0.00	24.36 0.50 0.00	27.03 0.48 0.00	25.46 0.43 0.00	22.62 0.41 0.00	20.98 0.41 0.00
ROARING____BROOK_WT_PWR 323790	17.15 -0.36 0.00	17.71 -0.27 0.00	16.70 -0.22 0.00	13.63 -0.18 0.00	13.87 -0.15 0.00	13.65 -0.14 0.00	13.97 -0.14 0.00	14.47 -0.17 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.83 -0.21 0.00	17.11 -0.30 0.00	18.65 -0.32 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.25 -0.21 0.00	18.76 -0.21 0.00	19.51 -0.22 0.00	20.17 -0.22 0.00	20.99 -0.22 0.00	23.61 -0.25 0.00	26.29 -0.27 0.00	24.77 -0.25 0.00	21.99 -0.22 0.00	20.38 -0.19 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	17.73 0.22 0.00	18.25 0.27 0.00	17.10 0.17 0.00	13.95 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.89 0.09 0.00	14.22 0.10 0.00	14.76 0.12 0.00	16.29 0.13 0.00	17.37 0.16 0.00	14.01 -0.04 0.00	17.39 -0.02 0.00	18.95 -0.02 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.39 -0.07 0.00	19.00 0.03 0.00	19.79 0.06 0.00	20.34 -0.05 0.00	21.11 -0.09 0.00	23.71 -0.15 0.00	26.57 0.02 0.00	25.05 0.03 0.00	22.26 0.05 0.00	20.63 0.06 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	17.82 0.31 0.00	18.33 0.36 0.00	17.17 0.24 0.00	14.01 0.20 0.00	14.22 0.19 0.00	13.94 0.15 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.36 0.20 0.00	17.45 0.24 0.00	14.07 0.03 0.00	17.48 0.06 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.07 0.00	18.49 0.03 0.00	19.10 0.13 0.00	19.90 0.17 0.00	20.47 0.07 0.00	21.25 0.05 0.00	23.87 0.01 0.00	26.75 0.20 0.00	25.23 0.20 0.00	22.40 0.19 0.00	20.75 0.18 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	18.50 0.99 0.00	18.83 0.85 0.00	17.73 0.80 0.00	14.42 0.60 0.00	14.62 0.59 0.00	14.37 0.58 0.00	14.74 0.63 0.00	15.30 0.67 0.00	16.94 0.78 0.00	18.09 0.88 0.00	18.10 0.85 -3.21	18.64 1.22 0.00	20.34 1.38 0.00	20.73 1.44 0.00	19.88 1.42 0.00	20.38 1.42 0.00	21.20 1.48 0.00	21.93 1.53 0.00	22.73 1.52 0.00	25.54 1.68 0.00	28.32 1.76 0.00	26.67 1.64 0.00	23.71 1.50 0.00	21.90 1.33 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	17.99 0.48 0.00	18.44 0.46 0.00	17.33 0.40 0.00	14.14 0.33 0.00	14.37 0.34 0.00	14.12 0.33 0.00	14.48 0.37 0.00	15.01 0.37 0.00	16.56 0.41 0.00	17.66 0.44 0.00	14.33 0.29 0.00	17.84 0.42 0.00	19.39 0.43 0.00	19.72 0.42 0.00	18.82 0.36 0.00	19.39 0.42 0.00	20.27 0.54 0.00	20.99 0.60 0.00	21.86 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.54 0.98 0.00	25.95 0.92 0.00	22.99 0.77 0.00	21.22 0.66 0.00
ROSETON____1 23587	18.28 0.77 0.00	18.62 0.64 0.00	17.54 0.61 0.00	14.28 0.46 0.00	14.48 0.46 0.00	14.25 0.45 0.00	14.61 0.49 0.00	15.16 0.52 0.00	16.75 0.60 0.00	17.87 0.65 0.00	14.68 0.64 0.00	18.35 0.94 0.00	20.02 1.06 0.00	20.39 1.09 0.00	19.54 1.09 0.00	20.05 1.08 0.00	20.84 1.11 0.00	21.53 1.15 0.00	22.36 1.15 0.00	25.14 1.29 0.00	27.89 1.34 0.00	26.27 1.25 0.00	23.36 1.15 0.00	21.60 1.03 0.00
ROSETON____2 23588	18.28 0.77 0.00	18.62 0.64 0.00	17.54 0.61 0.00	14.28 0.46 0.00	14.48 0.46 0.00	14.25 0.45 0.00	14.61 0.49 0.00	15.16 0.52 0.00	16.75 0.60 0.00	17.87 0.65 0.00	14.68 0.64 0.00	18.35 0.94 0.00	20.02 1.06 0.00	20.39 1.09 0.00	19.54 1.09 0.00	20.05 1.08 0.00	20.84 1.11 0.00	21.53 1.15 0.00	22.36 1.15 0.00	25.14 1.29 0.00	27.89 1.34 0.00	26.27 1.25 0.00	23.36 1.15 0.00	21.60 1.03 0.00
ROTTSDAM_115KV_TB3 80664	18.16 0.65 0.00	18.57 0.59 0.00	17.51 0.58 0.00	14.29 0.48 0.00	14.51 0.48 0.00	14.27 0.48 0.00	14.60 0.48 0.00	15.14 0.50 0.00	16.69 0.53 0.00	17.76 0.54 0.00	15.18 0.52 -0.62	18.12 0.71 0.00	19.71 0.74 0.00	20.03 0.74 0.00	19.15 0.69 0.00	19.66 0.70 0.00	20.42 0.69 0.00	21.13 0.75 0.00	22.02 0.81 0.00	24.81 0.95 0.00	27.57 1.01 0.00	25.97 0.95 0.00	23.06 0.85 0.00	21.35 0.78 0.00
RUSSELL____1 23602	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.51 0.30 0.00	14.12 0.08 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.19 0.22 0.00	20.00 0.28 0.00	20.57 0.18 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.31 0.00	20.85 0.28 0.00
RUSSELL____2 23532	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.51 0.30 0.00	14.12 0.08 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.19 0.22 0.00	20.00 0.28 0.00	20.57 0.18 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.31 0.00	20.85 0.28 0.00
RUSSELL____3 23549	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.51 0.30 0.00	14.12 0.08 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.19 0.22 0.00	20.00 0.28 0.00	20.57 0.18 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.31 0.00	20.85 0.28 0.00
RUSSELL____4 23556	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.51 0.30 0.00	14.12 0.08 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.19 0.22 0.00	20.00 0.28 0.00	20.57 0.18 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.31 0.00	20.85 0.28 0.00

RUSSELL___STATION 23914	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.51 0.30 0.00	14.12 0.08 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.19 0.22 0.00	20.00 0.28 0.00	20.57 0.18 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.31 0.00	20.85 0.28 0.00
S SALMON___HYD 24043	17.45 -0.06 0.00	17.87 -0.11 0.00	16.81 -0.11 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.95 -0.08 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.05 -0.07 0.00	14.56 -0.08 0.00	16.08 -0.08 0.00	17.12 -0.09 0.00	13.83 -0.21 0.00	17.19 -0.23 0.00	18.73 -0.24 0.00	19.04 -0.25 0.00	18.23 -0.23 0.00	18.73 -0.23 0.00	19.49 -0.24 0.00	20.18 -0.21 0.00	21.03 -0.17 0.00	23.74 -0.12 0.00	26.48 -0.07 0.00	25.07 0.05 0.00	22.22 0.01 0.00	20.53 -0.03 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	18.27 0.76 0.00	18.79 0.82 0.00	17.58 0.65 0.00	14.35 0.54 0.00	14.57 0.55 0.00	14.29 0.50 0.00	14.66 0.54 0.00	15.15 0.51 0.00	16.60 0.45 0.00	17.73 0.52 0.00	14.28 0.24 0.00	17.72 0.30 0.00	19.33 0.36 0.00	19.66 0.37 0.00	18.80 0.34 0.00	19.42 0.46 0.00	20.28 0.55 0.00	20.85 0.46 0.00	21.64 0.44 0.00	24.48 0.62 0.00	27.68 1.13 0.00	26.17 1.15 0.00	23.19 0.98 0.00	21.43 0.85 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	17.85 0.34 0.00	18.44 0.46 0.00	17.22 0.30 0.00	14.07 0.25 0.00	14.28 0.26 0.00	13.98 0.19 0.00	14.33 0.22 0.00	14.89 0.25 0.00	16.42 0.26 0.00	17.52 0.31 0.00	14.03 -0.01 0.00	17.42 0.00 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.27 -0.02 0.00	18.36 -0.10 0.00	19.03 0.06 0.00	19.81 0.08 0.00	20.25 -0.14 0.00	20.94 -0.26 0.00	23.49 -0.37 0.00	26.44 -0.11 0.00	24.95 -0.08 0.00	22.23 0.01 0.00	20.65 0.08 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	17.85 0.34 0.00	18.44 0.46 0.00	17.22 0.30 0.00	14.07 0.25 0.00	14.28 0.26 0.00	13.98 0.19 0.00	14.33 0.22 0.00	14.89 0.25 0.00	16.42 0.26 0.00	17.52 0.31 0.00	14.03 -0.01 0.00	17.42 0.00 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.27 -0.02 0.00	18.36 -0.10 0.00	19.03 0.06 0.00	19.81 0.08 0.00	20.25 -0.14 0.00	20.94 -0.26 0.00	23.49 -0.37 0.00	26.44 -0.11 0.00	24.95 -0.08 0.00	22.23 0.01 0.00	20.65 0.08 0.00
SELKIRK___I 23801	17.99 0.48 0.00	18.38 0.40 0.00	17.37 0.44 0.00	14.21 0.39 0.00	14.42 0.40 0.00	14.17 0.38 0.00	14.49 0.37 0.00	15.01 0.37 0.00	16.50 0.34 0.00	17.55 0.34 0.00	15.00 0.35 -0.61	17.91 0.49 0.00	19.47 0.50 0.00	19.78 0.48 0.00	18.95 0.49 0.00	19.45 0.48 0.00	20.22 0.49 0.00	20.93 0.54 0.00	21.77 0.57 0.00	24.53 0.67 0.00	27.24 0.69 0.00	25.65 0.63 0.00	22.79 0.58 0.00	21.13 0.55 0.00
SELKIRK___II 23799	17.88 0.37 0.00	18.26 0.28 0.00	17.24 0.31 0.00	14.10 0.29 0.00	14.31 0.29 0.00	14.06 0.27 0.00	14.39 0.27 0.00	14.90 0.26 0.00	16.40 0.24 0.00	17.44 0.23 0.00	14.97 0.28 -0.65	17.82 0.41 0.00	19.40 0.43 0.00	19.71 0.41 0.00	18.88 0.42 0.00	19.38 0.41 0.00	20.14 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	21.68 0.47 0.00	24.42 0.56 0.00	27.11 0.55 0.00	25.54 0.51 0.00	22.69 0.47 0.00	21.02 0.46 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	17.35 -0.16 0.00	17.79 -0.19 0.00	16.73 -0.20 0.00	13.65 -0.16 0.00	13.85 -0.17 0.00	13.62 -0.17 0.00	13.95 -0.17 0.00	14.47 -0.17 0.00	15.96 -0.20 0.00	17.02 -0.19 0.00	13.85 -0.20 0.00	17.18 -0.24 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.03 -0.27 0.00	18.20 -0.27 0.00	18.69 -0.28 0.00	19.46 -0.27 0.00	20.09 -0.30 0.00	20.92 -0.29 0.00	23.55 -0.31 0.00	26.23 -0.33 0.00	24.71 -0.31 0.00	21.92 -0.29 0.00	20.28 -0.28 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	17.98 0.47 0.00	18.55 0.58 0.00	17.33 0.40 0.00	14.15 0.34 0.00	14.37 0.35 0.00	14.08 0.28 0.00	14.44 0.33 0.00	15.01 0.37 0.00	16.55 0.39 0.00	17.68 0.46 0.00	14.16 0.11 0.00	17.58 0.17 0.00	19.15 0.18 0.00	19.48 0.18 0.00	18.56 0.10 0.00	19.24 0.27 0.00	20.04 0.31 0.00	20.49 0.10 0.00	21.20 0.00 0.00	23.78 -0.08 0.00	26.76 0.20 0.00	25.24 0.22 0.00	22.47 0.25 0.00	20.86 0.29 0.00
SENECA___ENERGY 23797	17.64 0.13 0.00	18.11 0.14 0.00	17.01 0.08 0.00	13.87 0.06 0.00	14.09 0.06 0.00	13.84 0.05 0.00	14.20 0.08 0.00	14.76 0.12 0.00	16.26 0.11 0.00	17.35 0.14 0.00	14.03 -0.02 0.00	17.45 0.04 0.00	19.01 0.04 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.08 0.11 0.00	19.89 0.16 0.00	20.51 0.12 0.00	21.36 0.15 0.00	24.00 0.15 0.00	26.83 0.28 0.00	25.28 0.25 0.00	22.41 0.19 0.00	20.72 0.15 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	18.18 0.68 0.00	18.55 0.57 0.00	17.46 0.53 0.00	14.22 0.40 0.00	14.42 0.40 0.00	14.18 0.39 0.00	14.54 0.42 0.00	15.09 0.45 0.00	16.66 0.51 0.00	17.76 0.55 0.00	11.47 0.53 3.10	18.18 0.77 0.00	19.84 0.87 0.00	20.22 0.93 0.00	19.39 0.93 0.00	19.89 0.93 0.00	20.70 0.97 0.00	21.39 1.00 0.00	22.21 1.01 0.00	25.00 1.15 0.00	27.76 1.21 0.00	26.15 1.13 0.00	23.24 1.03 0.00	21.48 0.92 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	18.18 0.67 0.00	18.54 0.56 0.00	17.46 0.53 0.00	14.21 0.40 0.00	14.42 0.39 0.00	14.18 0.39 0.00	14.54 0.41 0.00	15.08 0.44 0.00	16.66 0.51 0.00	17.76 0.55 0.00	11.63 0.53 2.95	18.20 0.78 0.00	19.86 0.89 0.00	20.24 0.94 0.00	19.40 0.94 0.00	19.91 0.94 0.00	20.70 0.97 0.00	21.40 1.01 0.00	22.21 1.01 0.00	25.00 1.15 0.00	27.76 1.21 0.00	26.14 1.11 0.00	23.23 1.02 0.00	21.48 0.91 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	19.12 1.61 0.00	19.47 1.50 0.00	18.30 1.38 0.00	14.55 0.73 0.00	14.77 0.75 0.00	14.56 0.77 0.00	14.90 0.78 0.00	15.26 0.62 0.00	17.21 1.05 0.00	18.40 1.19 0.00	18.20 0.97 -3.19	18.72 1.30 0.00	20.34 1.37 0.00	20.66 1.37 0.00	19.81 1.35 0.00	20.35 1.38 0.00	21.35 1.62 0.00	22.21 1.82 0.00	23.04 1.84 0.00	25.85 2.00 0.00	28.67 2.11 0.00	26.97 1.95 0.00	23.96 1.75 0.00	21.95 1.38 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	19.12 1.61 0.00	19.47 1.50 0.00	18.30 1.38 0.00	14.55 0.73 0.00	14.77 0.75 0.00	14.56 0.77 0.00	14.90 0.78 0.00	15.26 0.62 0.00	17.21 1.05 0.00	18.40 1.19 0.00	18.20 0.97 -3.19	18.72 1.30 0.00	20.34 1.37 0.00	20.66 1.37 0.00	19.81 1.35 0.00	20.35 1.38 0.00	21.35 1.62 0.00	22.21 1.82 0.00	23.04 1.84 0.00	25.85 2.00 0.00	28.67 2.11 0.00	26.97 1.95 0.00	23.96 1.75 0.00	21.95 1.38 0.00
SISSONVILLE___ 23735	17.10 -0.41 0.00	17.67 -0.31 0.00	16.62 -0.31 0.00	13.59 -0.23 0.00	13.80 -0.23 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.89 -0.22 0.00	14.39 -0.25 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.03 -0.18 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.10 -0.31 0.00	18.62 -0.35 0.00	18.94 -0.36 0.00	18.14 -0.32 0.00	18.67 -0.30 0.00	19.42 -0.30 0.00	20.12 -0.27 0.00	20.96 -0.25 0.00	23.59 -0.27 0.00	26.32 -0.24 0.00	24.82 -0.20 0.00	21.99 -0.23 0.00	20.35 -0.22 0.00

SITHE_IND_GS1 24169	17.20 -0.31 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.60 -0.33 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.75 -0.27 0.00	13.52 -0.27 0.00	13.84 -0.27 0.00	14.36 -0.28 0.00	15.85 -0.31 0.00	16.89 -0.31 0.00	13.73 -0.31 0.00	17.03 -0.38 0.00	18.56 -0.42 0.00	18.87 -0.43 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.52 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.90 -0.49 0.00	20.69 -0.51 0.00	23.27 -0.59 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.69 -0.53 0.00	20.09 -0.48 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	17.20 -0.31 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.60 -0.33 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.75 -0.27 0.00	13.52 -0.27 0.00	13.84 -0.27 0.00	14.36 -0.28 0.00	15.85 -0.31 0.00	16.89 -0.31 0.00	13.73 -0.31 0.00	17.03 -0.38 0.00	18.56 -0.42 0.00	18.87 -0.43 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.52 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.90 -0.49 0.00	20.69 -0.51 0.00	23.27 -0.59 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.69 -0.53 0.00	20.09 -0.48 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	17.20 -0.31 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.60 -0.33 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.75 -0.27 0.00	13.52 -0.27 0.00	13.84 -0.27 0.00	14.36 -0.28 0.00	15.85 -0.31 0.00	16.89 -0.31 0.00	13.73 -0.31 0.00	17.03 -0.38 0.00	18.56 -0.42 0.00	18.87 -0.43 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.52 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.90 -0.49 0.00	20.69 -0.51 0.00	23.27 -0.59 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.69 -0.53 0.00	20.09 -0.48 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	17.20 -0.31 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.60 -0.33 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.75 -0.27 0.00	13.52 -0.27 0.00	13.84 -0.27 0.00	14.36 -0.28 0.00	15.85 -0.31 0.00	16.89 -0.31 0.00	13.73 -0.31 0.00	17.03 -0.38 0.00	18.56 -0.42 0.00	18.87 -0.43 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.52 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.90 -0.49 0.00	20.69 -0.51 0.00	23.27 -0.59 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.69 -0.53 0.00	20.09 -0.48 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	18.14 0.63 0.00	18.70 0.73 0.00	17.48 0.55 0.00	14.26 0.45 0.00	14.48 0.45 0.00	14.18 0.39 0.00	14.52 0.41 0.00	15.07 0.43 0.00	16.60 0.44 0.00	17.66 0.45 0.00	14.15 0.11 0.00	17.58 0.17 0.00	19.15 0.18 0.00	19.50 0.21 0.00	18.58 0.12 0.00	19.27 0.30 0.00	20.07 0.35 0.00	20.61 0.22 0.00	21.43 0.22 0.00	24.10 0.24 0.00	27.14 0.58 0.00	25.60 0.58 0.00	22.76 0.55 0.00	21.08 0.51 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	17.20 -0.31 0.00	17.64 -0.33 0.00	16.60 -0.33 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.75 -0.27 0.00	13.51 -0.27 0.00	13.84 -0.27 0.00	14.36 -0.28 0.00	15.85 -0.31 0.00	16.89 -0.32 0.00	13.73 -0.31 0.00	17.03 -0.39 0.00	18.56 -0.41 0.00	18.87 -0.43 0.00	18.02 -0.44 0.00	18.52 -0.45 0.00	19.27 -0.46 0.00	19.89 -0.50 0.00	20.69 -0.51 0.00	23.27 -0.59 0.00	25.93 -0.63 0.00	24.44 -0.59 0.00	21.69 -0.53 0.00	20.09 -0.48 0.00
SITHE___MASSENA 23902	17.30 -0.20 0.00	17.88 -0.09 0.00	16.83 -0.10 0.00	13.75 -0.07 0.00	13.96 -0.06 0.00	13.74 -0.05 0.00	14.05 -0.07 0.00	14.56 -0.08 0.00	16.11 -0.05 0.00	17.15 -0.06 0.00	13.97 -0.07 0.00	17.24 -0.17 0.00	18.77 -0.20 0.00	19.10 -0.20 0.00	18.28 -0.18 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.56 -0.17 0.00	20.24 -0.15 0.00	21.05 -0.15 0.00	23.68 -0.18 0.00	26.40 -0.15 0.00	24.90 -0.13 0.00	22.08 -0.14 0.00	20.45 -0.11 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	17.40 -0.11 0.00	18.00 0.02 0.00	16.92 -0.01 0.00	13.83 0.01 0.00	14.05 0.03 0.00	13.83 0.04 0.00	14.14 0.03 0.00	14.63 0.00 0.00	16.23 0.07 0.00	17.26 0.04 0.00	14.05 0.01 0.00	17.33 -0.08 0.00	18.88 -0.09 0.00	19.21 -0.09 0.00	18.39 -0.07 0.00	18.95 -0.02 0.00	19.71 -0.02 0.00	20.38 -0.01 0.00	21.23 0.02 0.00	23.90 0.04 0.00	26.73 0.17 0.00	25.24 0.21 0.00	22.33 0.12 0.00	20.66 0.09 0.00
SITHE___STERLING 23777	17.91 0.40 0.00	18.35 0.37 0.00	17.25 0.32 0.00	14.08 0.26 0.00	14.29 0.27 0.00	14.06 0.27 0.00	14.41 0.29 0.00	14.94 0.31 0.00	16.47 0.32 0.00	17.58 0.37 0.00	14.29 0.24 0.00	17.76 0.34 0.00	19.33 0.36 0.00	19.65 0.36 0.00	18.78 0.32 0.00	19.33 0.36 0.00	20.17 0.45 0.00	20.87 0.48 0.00	21.72 0.52 0.00	24.49 0.64 0.00	27.33 0.78 0.00	25.75 0.72 0.00	22.81 0.60 0.00	21.08 0.52 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	17.89 0.38 0.00	18.41 0.43 0.00	17.27 0.34 0.00	14.06 0.24 0.00	14.31 0.29 0.00	14.05 0.27 0.00	14.38 0.26 0.00	14.96 0.32 0.00	16.53 0.37 0.00	17.65 0.44 0.00	14.29 0.24 0.00	17.77 0.35 0.00	19.38 0.41 0.00	19.72 0.42 0.00	18.87 0.41 0.00	19.40 0.44 0.00	20.23 0.50 0.00	20.90 0.51 0.00	21.80 0.59 0.00	24.51 0.65 0.00	27.32 0.77 0.00	25.73 0.70 0.00	22.78 0.57 0.00	21.03 0.46 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	18.36 0.85 0.00	18.73 0.75 0.00	17.69 0.76 0.00	14.51 0.69 0.00	14.72 0.69 0.00	14.47 0.67 0.00	14.79 0.67 0.00	15.29 0.65 0.00	16.80 0.64 0.00	17.82 0.60 0.00	15.06 0.55 -0.47	18.14 0.73 0.00	19.70 0.73 0.00	19.95 0.65 0.00	19.13 0.67 0.00	19.75 0.78 0.00	20.61 0.88 0.00	21.39 1.01 0.00	22.33 1.12 0.00	25.17 1.30 0.00	27.99 1.43 0.00	26.35 1.32 0.00	23.33 1.12 0.00	21.57 1.00 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	19.38 1.87 0.00	19.72 1.74 0.00	18.53 1.60 0.00	14.76 0.94 0.00	14.98 0.96 0.00	14.76 0.97 0.00	15.11 0.99 0.00	15.51 0.87 0.00	17.48 1.32 0.00	18.72 1.51 0.00	18.49 1.27 -3.19	19.11 1.69 0.00	20.77 1.80 0.00	21.10 1.81 0.00	20.23 1.77 0.00	20.81 1.84 0.00	21.84 2.12 0.00	22.72 2.33 0.00	23.58 2.37 0.00	26.43 2.57 0.00	29.28 2.73 0.00	27.52 2.49 0.00	24.42 2.21 0.00	22.35 1.78 0.00
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	18.39 0.88 0.00	18.95 0.98 0.00	17.68 0.75 0.00	14.44 0.63 0.00	14.66 0.64 0.00	14.35 0.56 0.00	14.80 0.68 0.00	15.42 0.78 0.00	17.04 0.88 0.00	18.25 1.04 0.00	14.62 0.58 0.00	18.19 0.77 0.00	19.83 0.86 0.00	20.17 0.87 0.00	19.21 0.75 0.00	19.94 0.97 0.00	20.77 1.05 0.00	21.26 0.87 0.00	22.00 0.80 0.00	24.68 0.82 0.00	27.71 1.15 0.00	26.12 1.09 0.00	23.19 0.97 0.00	21.40 0.83 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	19.69 2.18 0.00	20.02 2.05 0.00	18.82 1.89 0.00	15.00 1.18 0.00	15.23 1.20 0.00	15.00 1.21 0.00	15.36 1.24 0.00	15.79 1.15 0.00	17.78 1.62 0.00	19.07 1.86 0.00	18.79 1.57 -3.19	19.49 2.08 0.00	21.20 2.23 0.00	21.53 2.23 0.00	20.64 2.18 0.00	21.25 2.29 0.00	22.35 2.62 0.00	23.27 2.88 0.00	24.14 2.94 0.00	27.04 3.18 0.00	29.94 3.39 0.00	28.13 3.11 0.00	24.92 2.71 0.00	22.77 2.21 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	19.69 2.18 0.00	20.03 2.05 0.00	18.82 1.89 0.00	14.99 1.18 0.00	15.22 1.20 0.00	14.99 1.20 0.00	15.36 1.24 0.00	15.79 1.15 0.00	17.78 1.62 0.00	19.07 1.86 0.00	18.79 1.56 -3.19	19.49 2.07 0.00	21.20 2.23 0.00	21.53 2.23 0.00	20.64 2.18 0.00	21.25 2.29 0.00	22.35 2.62 0.00	23.26 2.88 0.00	24.14 2.94 0.00	27.04 3.18 0.00	29.94 3.39 0.00	28.13 3.11 0.00	24.92 2.71 0.00	22.77 2.20 0.00

SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	18.62 1.11 0.00	19.07 1.09 0.00	17.95 1.02 0.00	14.66 0.84 0.00	14.90 0.88 0.00	14.69 0.90 0.00	15.05 0.93 0.00	15.62 0.99 0.00	17.26 1.10 0.00	18.33 1.12 0.00	15.64 0.96 -0.64	18.72 1.30 0.00	20.33 1.36 0.00	20.56 1.27 0.00	19.33 0.87 0.00	19.76 0.79 0.00	20.46 0.74 0.00	21.21 0.82 0.00	22.36 1.15 0.00	25.25 1.40 0.00	28.09 1.54 0.00	26.44 1.41 0.00	23.40 1.19 0.00	21.61 1.05 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	17.13 -0.38 0.00	17.70 -0.27 0.00	16.66 -0.27 0.00	13.61 -0.20 0.00	13.82 -0.20 0.00	13.60 -0.19 0.00	13.90 -0.21 0.00	14.41 -0.23 0.00	15.94 -0.22 0.00	16.96 -0.25 0.00	13.82 -0.22 0.00	17.06 -0.35 0.00	18.57 -0.40 0.00	18.89 -0.40 0.00	18.09 -0.37 0.00	18.60 -0.36 0.00	19.34 -0.38 0.00	20.02 -0.37 0.00	20.82 -0.38 0.00	23.41 -0.45 0.00	26.10 -0.46 0.00	24.62 -0.41 0.00	21.82 -0.39 0.00	20.22 -0.34 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	17.88 0.37 0.00	18.24 0.27 0.00	17.23 0.30 0.00	14.12 0.31 0.00	14.32 0.30 0.00	14.07 0.28 0.00	14.40 0.28 0.00	14.90 0.26 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.22 0.00	14.99 0.29 -0.66	17.84 0.42 0.00	19.40 0.43 0.00	19.71 0.42 0.00	18.89 0.43 0.00	19.38 0.41 0.00	20.14 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	21.68 0.48 0.00	24.43 0.57 0.00	27.11 0.56 0.00	25.53 0.51 0.00	22.68 0.47 0.00	21.02 0.45 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	17.78 0.27 0.00	18.29 0.31 0.00	17.20 0.28 0.00	13.99 0.18 0.00	14.24 0.22 0.00	14.01 0.22 0.00	14.31 0.19 0.00	14.90 0.26 0.00	16.44 0.28 0.00	17.55 0.34 0.00	14.18 0.14 0.00	17.65 0.24 0.00	19.21 0.24 0.00	19.59 0.30 0.00	18.74 0.28 0.00	19.25 0.28 0.00	20.03 0.31 0.00	20.72 0.33 0.00	21.60 0.39 0.00	24.25 0.39 0.00	27.10 0.54 0.00	25.53 0.51 0.00	22.63 0.41 0.00	20.92 0.35 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	17.82 0.31 0.00	18.34 0.36 0.00	17.17 0.24 0.00	14.01 0.20 0.00	14.22 0.19 0.00	13.94 0.16 0.00	14.28 0.16 0.00	14.82 0.18 0.00	16.36 0.20 0.00	17.44 0.23 0.00	14.07 0.03 0.00	17.49 0.07 0.00	19.05 0.08 0.00	19.37 0.07 0.00	18.49 0.03 0.00	19.11 0.14 0.00	19.90 0.17 0.00	20.48 0.08 0.00	21.25 0.05 0.00	23.87 0.01 0.00	26.75 0.20 0.00	25.23 0.20 0.00	22.40 0.19 0.00	20.75 0.18 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	17.80 0.29 0.00	18.29 0.32 0.00	17.15 0.22 0.00	13.99 0.18 0.00	14.20 0.18 0.00	13.94 0.15 0.00	14.29 0.17 0.00	14.84 0.20 0.00	16.38 0.22 0.00	17.47 0.26 0.00	14.11 0.07 0.00	17.54 0.12 0.00	19.12 0.15 0.00	19.44 0.15 0.00	18.58 0.13 0.00	19.17 0.21 0.00	19.99 0.26 0.00	20.60 0.21 0.00	21.44 0.24 0.00	24.10 0.24 0.00	26.95 0.39 0.00	25.38 0.36 0.00	22.50 0.29 0.00	20.81 0.24 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	17.69 0.18 0.00	18.20 0.22 0.00	17.05 0.12 0.00	13.91 0.10 0.00	14.12 0.09 0.00	13.85 0.06 0.00	14.18 0.06 0.00	14.72 0.08 0.00	16.25 0.09 0.00	17.34 0.13 0.00	13.99 -0.05 0.00	17.38 -0.04 0.00	18.95 -0.02 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.40 -0.06 0.00	19.00 0.03 0.00	19.80 0.07 0.00	20.37 -0.02 0.00	21.16 -0.04 0.00	23.76 -0.10 0.00	26.61 0.06 0.00	25.09 0.06 0.00	22.27 0.05 0.00	20.62 0.05 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	17.69 0.18 0.00	18.20 0.22 0.00	17.05 0.12 0.00	13.91 0.10 0.00	14.12 0.09 0.00	13.85 0.06 0.00	14.18 0.06 0.00	14.72 0.08 0.00	16.25 0.09 0.00	17.34 0.13 0.00	13.99 -0.05 0.00	17.38 -0.04 0.00	18.95 -0.02 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.40 -0.06 0.00	19.00 0.03 0.00	19.80 0.07 0.00	20.37 -0.02 0.00	21.16 -0.04 0.00	23.76 -0.10 0.00	26.61 0.06 0.00	25.09 0.06 0.00	22.27 0.05 0.00	20.62 0.05 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	17.79 0.28 0.00	18.31 0.33 0.00	17.15 0.22 0.00	13.99 0.17 0.00	14.20 0.18 0.00	13.93 0.13 0.00	14.25 0.14 0.00	14.80 0.16 0.00	16.33 0.17 0.00	17.42 0.20 0.00	14.05 0.00 0.00	17.45 0.03 0.00	19.01 0.04 0.00	19.33 0.03 0.00	18.45 -0.01 0.00	19.07 0.10 0.00	19.86 0.13 0.00	20.41 0.03 0.00	21.20 -0.01 0.00	23.81 -0.05 0.00	26.69 0.13 0.00	25.16 0.13 0.00	22.35 0.14 0.00	20.71 0.14 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	17.89 0.38 0.00	18.40 0.42 0.00	17.23 0.30 0.00	14.06 0.24 0.00	14.26 0.24 0.00	13.99 0.20 0.00	14.32 0.20 0.00	14.86 0.22 0.00	16.41 0.25 0.00	17.51 0.30 0.00	14.12 0.08 0.00	17.55 0.13 0.00	19.13 0.16 0.00	19.45 0.16 0.00	18.57 0.11 0.00	19.19 0.22 0.00	20.00 0.28 0.00	20.57 0.18 0.00	21.37 0.17 0.00	24.00 0.14 0.00	26.90 0.34 0.00	25.35 0.33 0.00	22.52 0.31 0.00	20.85 0.28 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	17.79 0.28 0.00	18.31 0.34 0.00	17.15 0.22 0.00	14.00 0.18 0.00	14.20 0.18 0.00	13.93 0.14 0.00	14.26 0.15 0.00	14.80 0.16 0.00	16.34 0.18 0.00	17.43 0.21 0.00	14.05 0.01 0.00	17.45 0.03 0.00	19.02 0.05 0.00	19.34 0.04 0.00	18.46 0.00 0.00	19.07 0.10 0.00	19.86 0.14 0.00	20.43 0.04 0.00	21.21 0.01 0.00	23.83 -0.03 0.00	26.71 0.15 0.00	25.18 0.16 0.00	22.37 0.15 0.00	20.72 0.15 0.00
STEEL____WIND 323596	17.97 0.46 0.00	18.54 0.57 0.00	17.32 0.39 0.00	14.15 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.07 0.28 0.00	14.43 0.32 0.00	15.00 0.36 0.00	16.54 0.38 0.00	17.66 0.45 0.00	14.15 0.11 0.00	17.59 0.17 0.00	19.14 0.17 0.00	19.46 0.17 0.00	18.54 0.07 0.00	19.23 0.26 0.00	20.01 0.29 0.00	20.49 0.10 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.77 -0.08 0.00	26.74 0.19 0.00	25.22 0.20 0.00	22.46 0.24 0.00	20.85 0.28 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	17.98 0.47 0.00	18.34 0.36 0.00	17.25 0.32 0.00	14.14 0.32 0.00	14.34 0.31 0.00	14.13 0.33 0.00	14.45 0.33 0.00	14.98 0.33 0.00	16.48 0.33 0.00	17.52 0.31 0.00	15.07 0.36 -0.67	17.89 0.47 0.00	19.53 0.56 0.00	19.82 0.53 0.00	18.99 0.53 0.00	19.51 0.54 0.00	20.30 0.57 0.00	21.03 0.64 0.00	21.90 0.69 0.00	24.67 0.81 0.00	27.34 0.79 0.00	25.76 0.73 0.00	22.84 0.63 0.00	21.12 0.55 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	17.89 0.38 0.00	18.44 0.46 0.00	17.23 0.30 0.00	14.08 0.27 0.00	14.32 0.29 0.00	14.05 0.26 0.00	14.46 0.35 0.00	15.05 0.41 0.00	16.68 0.52 0.00	17.86 0.64 0.00	14.31 0.27 0.00	17.73 0.31 0.00	19.40 0.43 0.00	19.77 0.48 0.00	18.91 0.45 0.00	19.57 0.60 0.00	20.40 0.67 0.00	21.00 0.60 0.00	21.80 0.60 0.00	24.53 0.67 0.00	27.48 0.92 0.00	25.80 0.77 0.00	22.86 0.65 0.00	21.15 0.58 0.00
STONY____BROOK 24151	19.06 1.55 0.00	19.39 1.41 0.00	18.22 1.30 0.00	14.62 0.80 0.00	14.84 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.40 0.76 0.00	17.24 1.08 0.00	18.44 1.23 0.00	18.35 1.12 -3.19	18.95 1.54 0.00	20.62 1.65 0.00	20.96 1.66 0.00	20.08 1.62 0.00	20.63 1.66 0.00	21.61 1.88 0.00	22.45 2.06 0.00	23.29 2.08 0.00	26.11 2.26 0.00	28.96 2.41 0.00	27.26 2.23 0.00	24.21 2.00 0.00	22.20 1.63 0.00

STURGEON_POOL_HYD 23609	18.35 0.84 0.00	18.68 0.71 0.00	17.59 0.67 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.26 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.19 0.55 0.00	16.83 0.67 0.00	17.95 0.73 0.00	14.76 0.72 0.00	18.46 1.05 0.00	20.18 1.21 0.00	20.57 1.28 0.00	19.73 1.27 0.00	20.25 1.28 0.00	21.05 1.33 0.00	21.74 1.36 0.00	22.55 1.35 0.00	25.36 1.50 0.00	28.13 1.57 0.00	26.48 1.46 0.00	23.55 1.34 0.00	21.75 1.19 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	18.25 0.74 0.00	18.60 0.63 0.00	17.52 0.59 0.00	14.25 0.44 0.00	14.46 0.43 0.00	14.21 0.42 0.00	14.58 0.46 0.00	15.13 0.49 0.00	16.73 0.58 0.00	17.85 0.64 0.00	11.04 0.61 3.62	18.32 0.90 0.00	20.02 1.05 0.00	20.40 1.11 0.00	19.56 1.10 0.00	20.07 1.10 0.00	20.87 1.14 0.00	21.56 1.17 0.00	22.37 1.17 0.00	25.16 1.30 0.00	27.91 1.35 0.00	26.28 1.25 0.00	23.37 1.15 0.00	21.60 1.03 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	17.57 0.06 0.00	18.17 0.19 0.00	16.98 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	14.07 0.05 0.00	13.78 -0.01 0.00	14.11 -0.01 0.00	14.64 0.00 0.00	16.13 -0.02 0.00	17.20 -0.02 0.00	13.75 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	18.55 -0.42 0.00	18.86 -0.44 0.00	17.97 -0.49 0.00	18.61 -0.36 0.00	19.36 -0.36 0.00	19.78 -0.61 0.00	20.49 -0.71 0.00	22.98 -0.88 0.00	25.91 -0.64 0.00	24.46 -0.56 0.00	21.82 -0.39 0.00	20.29 -0.28 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	18.14 0.63 0.00	18.70 0.73 0.00	17.48 0.55 0.00	14.26 0.45 0.00	14.48 0.45 0.00	14.18 0.39 0.00	14.52 0.41 0.00	15.07 0.43 0.00	16.60 0.44 0.00	17.66 0.45 0.00	14.15 0.11 0.00	17.58 0.17 0.00	19.15 0.18 0.00	19.50 0.21 0.00	18.58 0.12 0.00	19.27 0.30 0.00	20.07 0.35 0.00	20.61 0.22 0.00	21.43 0.22 0.00	24.10 0.24 0.00	27.14 0.58 0.00	25.60 0.58 0.00	22.76 0.55 0.00	21.08 0.51 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	17.59 0.09 0.00	18.05 0.07 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.45 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.67 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	17.59 0.09 0.00	18.05 0.07 0.00	16.97 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	14.06 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.15 0.04 0.00	14.70 0.06 0.00	16.22 0.06 0.00	17.30 0.09 0.00	14.06 0.02 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.35 0.05 0.00	18.50 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.45 0.06 0.00	21.28 0.08 0.00	23.94 0.08 0.00	26.67 0.12 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	17.60 0.09 0.00	18.04 0.06 0.00	16.96 0.03 0.00	13.84 0.03 0.00	14.05 0.03 0.00	13.81 0.02 0.00	14.15 0.04 0.00	14.69 0.05 0.00	16.21 0.05 0.00	17.29 0.07 0.00	14.05 0.01 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.33 0.04 0.00	18.48 0.02 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.44 0.05 0.00	21.27 0.07 0.00	23.93 0.07 0.00	26.67 0.11 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.61 0.04 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	18.34 0.83 0.00	18.67 0.69 0.00	17.57 0.65 0.00	14.29 0.48 0.00	14.50 0.47 0.00	14.25 0.46 0.00	14.63 0.51 0.00	15.19 0.55 0.00	16.80 0.64 0.00	17.94 0.72 0.00	10.11 0.69 4.63	18.45 1.03 0.00	20.16 1.19 0.00	20.56 1.26 0.00	19.72 1.26 0.00	20.23 1.26 0.00	21.04 1.31 0.00	21.72 1.33 0.00	22.53 1.32 0.00	25.32 1.46 0.00	28.07 1.51 0.00	26.42 1.40 0.00	23.50 1.29 0.00	21.72 1.15 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	17.52 0.01 0.00	17.97 -0.01 0.00	16.89 -0.04 0.00	13.79 -0.03 0.00	14.00 -0.03 0.00	13.75 -0.04 0.00	14.09 -0.03 0.00	14.62 -0.01 0.00	16.14 -0.02 0.00	17.21 0.00 0.00	13.99 -0.05 0.00	17.37 -0.04 0.00	18.92 -0.04 0.00	19.24 -0.05 0.00	18.40 -0.06 0.00	18.92 -0.05 0.00	19.71 -0.02 0.00	20.34 -0.05 0.00	21.16 -0.04 0.00	23.81 -0.05 0.00	26.52 -0.04 0.00	24.99 -0.03 0.00	22.17 -0.04 0.00	20.51 -0.05 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	17.91 0.40 0.00	18.49 0.51 0.00	17.28 0.35 0.00	14.10 0.29 0.00	14.31 0.29 0.00	14.01 0.22 0.00	14.35 0.24 0.00	14.90 0.26 0.00	16.43 0.27 0.00	17.51 0.29 0.00	14.02 -0.02 0.00	17.40 -0.02 0.00	18.95 -0.02 0.00	19.27 -0.02 0.00	18.37 -0.09 0.00	19.04 0.07 0.00	19.82 0.09 0.00	20.28 -0.11 0.00	21.04 -0.17 0.00	23.61 -0.25 0.00	26.60 0.05 0.00	25.09 0.07 0.00	22.35 0.14 0.00	20.74 0.17 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	17.53 0.02 0.00	17.98 0.01 0.00	16.90 -0.03 0.00	13.79 -0.02 0.00	14.01 -0.02 0.00	13.76 -0.03 0.00	14.10 -0.02 0.00	14.63 0.00 0.00	16.15 -0.01 0.00	17.22 0.01 0.00	14.00 -0.04 0.00	17.39 -0.03 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.26 -0.03 0.00	18.42 -0.05 0.00	18.94 -0.03 0.00	19.72 -0.01 0.00	20.35 -0.03 0.00	21.18 -0.03 0.00	23.82 -0.04 0.00	26.54 -0.02 0.00	25.01 -0.02 0.00	22.18 -0.03 0.00	20.52 -0.04 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	19.29 1.78 0.00	19.62 1.65 0.00	18.45 1.53 0.00	14.70 0.88 0.00	14.92 0.90 0.00	14.70 0.91 0.00	15.05 0.93 0.00	15.44 0.81 0.00	17.40 1.24 0.00	18.62 1.41 0.00	18.42 1.19 -3.19	19.02 1.60 0.00	20.67 1.70 0.00	21.00 1.70 0.00	20.12 1.66 0.00	20.70 1.73 0.00	21.72 2.00 0.00	22.60 2.21 0.00	23.44 2.24 0.00	26.28 2.42 0.00	29.13 2.57 0.00	27.38 2.36 0.00	24.31 2.10 0.00	22.25 1.68 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	17.60 0.09 0.00	18.04 0.06 0.00	16.96 0.03 0.00	13.84 0.03 0.00	14.05 0.03 0.00	13.81 0.02 0.00	14.15 0.04 0.00	14.69 0.05 0.00	16.21 0.05 0.00	17.29 0.07 0.00	14.05 0.01 0.00	17.46 0.04 0.00	19.02 0.05 0.00	19.33 0.04 0.00	18.48 0.02 0.00	19.02 0.05 0.00	19.80 0.07 0.00	20.44 0.05 0.00	21.27 0.07 0.00	23.93 0.07 0.00	26.67 0.11 0.00	25.13 0.11 0.00	22.29 0.07 0.00	20.61 0.04 0.00
TRIGEN___CC 323695	18.71 1.20 0.00	19.03 1.06 0.00	17.91 0.98 0.00	14.50 0.68 0.00	14.71 0.68 0.00	14.46 0.67 0.00	14.81 0.70 0.00	15.33 0.69 0.00	17.04 0.89 0.00	18.22 1.01 0.00	18.22 1.00 -3.19	18.82 1.40 0.00	20.49 1.52 0.00	20.85 1.55 0.00	19.99 1.53 0.00	20.50 1.53 0.00	21.38 1.65 0.00	22.13 1.75 0.00	22.94 1.74 0.00	25.77 1.91 0.00	28.59 2.03 0.00	26.94 1.92 0.00	23.94 1.72 0.00	22.04 1.47 0.00
TRINITY__115KV__ 4 BK 55933	17.81 0.30 0.00	18.17 0.20 0.00	17.16 0.24 0.00	14.07 0.25 0.00	14.26 0.24 0.00	14.01 0.23 0.00	14.34 0.23 0.00	14.84 0.20 0.00	16.31 0.15 0.00	17.34 0.13 0.00	14.93 0.22 -0.67	17.75 0.33 0.00	19.30 0.33 0.00	19.61 0.31 0.00	18.78 0.32 0.00	19.27 0.30 0.00	20.02 0.29 0.00	20.73 0.34 0.00	21.57 0.36 0.00	24.31 0.45 0.00	26.96 0.40 0.00	25.39 0.37 0.00	22.56 0.35 0.00	20.93 0.36 0.00

UNION___PROCESSING_DRP 323587	17.80 0.29 0.00	18.32 0.35 0.00	17.16 0.23 0.00	14.00 0.18 0.00	14.21 0.19 0.00	13.94 0.14 0.00	14.27 0.15 0.00	14.81 0.17 0.00	16.34 0.19 0.00	17.43 0.22 0.00	14.06 0.01 0.00	17.45 0.04 0.00	19.02 0.06 0.00	19.34 0.05 0.00	18.46 0.00 0.00	19.08 0.11 0.00	19.87 0.14 0.00	20.43 0.04 0.00	21.22 0.02 0.00	23.83 -0.02 0.00	26.72 0.16 0.00	25.18 0.16 0.00	22.37 0.16 0.00	20.73 0.16 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.62 1.11 0.00	19.07 1.09 0.00	17.95 1.02 0.00	14.66 0.84 0.00	14.90 0.88 0.00	14.69 0.90 0.00	15.04 0.93 0.00	15.62 0.99 0.00	17.26 1.10 0.00	18.33 1.12 0.00	15.64 0.96 -0.64	18.72 1.30 0.00	20.33 1.36 0.00	20.56 1.27 0.00	19.33 0.87 0.00	19.76 0.79 0.00	20.46 0.74 0.00	21.21 0.82 0.00	22.36 1.15 0.00	25.25 1.39 0.00	28.09 1.53 0.00	26.44 1.41 0.00	23.40 1.19 0.00	21.61 1.05 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	17.09 -0.42 0.00	17.67 -0.31 0.00	16.62 -0.31 0.00	13.59 -0.23 0.00	13.80 -0.23 0.00	13.59 -0.20 0.00	13.89 -0.22 0.00	14.39 -0.25 0.00	16.00 -0.16 0.00	17.03 -0.18 0.00	13.86 -0.18 0.00	17.10 -0.31 0.00	18.62 -0.35 0.00	18.94 -0.36 0.00	18.14 -0.32 0.00	18.67 -0.30 0.00	19.42 -0.30 0.00	20.12 -0.27 0.00	20.96 -0.25 0.00	23.59 -0.27 0.00	26.31 -0.24 0.00	24.83 -0.20 0.00	21.99 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	17.95 0.44 0.00	18.49 0.52 0.00	17.29 0.36 0.00	14.13 0.31 0.00	14.35 0.32 0.00	14.06 0.27 0.00	14.48 0.37 0.00	15.08 0.44 0.00	16.64 0.48 0.00	17.80 0.59 0.00	14.27 0.23 0.00	17.73 0.31 0.00	19.27 0.31 0.00	19.61 0.32 0.00	18.70 0.24 0.00	19.37 0.40 0.00	20.16 0.44 0.00	20.63 0.24 0.00	21.35 0.15 0.00	23.95 0.10 0.00	26.85 0.30 0.00	25.32 0.30 0.00	22.60 0.39 0.00	20.95 0.38 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	17.47 -0.04 0.00	17.83 -0.14 0.00	16.83 -0.10 0.00	13.76 -0.05 0.00	13.97 -0.06 0.00	13.73 -0.06 0.00	14.07 -0.05 0.00	14.57 -0.07 0.00	15.99 -0.17 0.00	16.99 -0.22 0.00	13.96 -0.09 0.00	17.40 -0.01 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.28 -0.02 0.00	18.44 -0.02 0.00	18.94 -0.02 0.00	19.66 -0.07 0.00	20.41 0.02 0.00	21.24 0.04 0.00	24.00 0.15 0.00	26.69 0.14 0.00	25.10 0.08 0.00	22.27 0.06 0.00	20.56 -0.01 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	17.98 0.47 0.00	18.42 0.44 0.00	17.35 0.42 0.00	14.14 0.32 0.00	14.35 0.32 0.00	14.11 0.32 0.00	14.46 0.34 0.00	15.01 0.37 0.00	16.59 0.43 0.00	17.69 0.48 0.00	14.43 0.38 0.00	17.95 0.53 0.00	19.55 0.58 0.00	19.89 0.60 0.00	19.04 0.58 0.00	19.59 0.62 0.00	20.38 0.65 0.00	21.04 0.65 0.00	21.88 0.67 0.00	24.62 0.76 0.00	27.52 0.97 0.00	25.93 0.91 0.00	23.02 0.81 0.00	21.28 0.71 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.11 0.60 0.00	18.49 0.51 0.00	17.46 0.53 0.00	14.27 0.46 0.00	14.49 0.46 0.00	14.26 0.47 0.00	14.59 0.47 0.00	15.12 0.48 0.00	16.61 0.45 0.00	17.65 0.43 0.00	15.18 0.46 -0.68	18.04 0.62 0.00	19.61 0.64 0.00	19.90 0.60 0.00	19.01 0.55 0.00	19.49 0.52 0.00	20.26 0.53 0.00	20.97 0.57 0.00	21.85 0.65 0.00	24.66 0.80 0.00	27.37 0.81 0.00	25.80 0.77 0.00	22.93 0.71 0.00	21.25 0.68 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	17.69 0.18 0.00	18.25 0.27 0.00	17.08 0.15 0.00	13.94 0.13 0.00	14.16 0.13 0.00	13.87 0.08 0.00	14.21 0.09 0.00	14.75 0.11 0.00	16.27 0.12 0.00	17.36 0.15 0.00	13.94 -0.10 0.00	17.30 -0.12 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.13 -0.16 0.00	18.24 -0.22 0.00	18.87 -0.10 0.00	19.64 -0.09 0.00	20.11 -0.28 0.00	20.82 -0.38 0.00	23.36 -0.50 0.00	26.25 -0.31 0.00	24.76 -0.26 0.00	22.06 -0.15 0.00	20.49 -0.08 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	17.20 -0.31 0.00	17.78 -0.20 0.00	16.73 -0.20 0.00	13.67 -0.15 0.00	13.88 -0.14 0.00	13.66 -0.13 0.00	13.96 -0.16 0.00	14.47 -0.17 0.00	16.00 -0.15 0.00	17.03 -0.18 0.00	13.88 -0.16 0.00	17.14 -0.28 0.00	18.65 -0.32 0.00	18.98 -0.32 0.00	18.17 -0.29 0.00	18.68 -0.28 0.00	19.43 -0.30 0.00	20.10 -0.29 0.00	20.91 -0.29 0.00	23.51 -0.34 0.00	26.21 -0.35 0.00	24.72 -0.31 0.00	21.91 -0.30 0.00	20.31 -0.26 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	17.72 0.21 0.00	18.33 0.35 0.00	17.26 0.34 0.00	14.14 0.33 0.00	14.34 0.32 0.00	14.14 0.35 0.00	14.47 0.35 0.00	14.99 0.35 0.00	16.63 0.47 0.00	17.72 0.51 0.00	14.53 0.48 0.00	17.97 0.55 0.00	19.53 0.56 0.00	19.78 0.49 0.00	18.93 0.47 0.00	19.42 0.46 0.00	20.26 0.54 0.00	21.08 0.69 0.00	22.01 0.80 0.00	24.73 0.88 0.00	27.39 0.84 0.00	25.71 0.68 0.00	22.75 0.54 0.00	21.10 0.53 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	18.82 1.31 0.00	19.28 1.30 0.00	18.08 1.16 0.00	14.79 0.98 0.00	15.01 0.99 0.00	14.78 0.99 0.00	15.19 1.08 0.00	15.78 1.14 0.00	17.36 1.20 0.00	18.47 1.26 0.00	15.00 0.95 0.00	18.68 1.26 0.00	20.25 1.28 0.00	20.67 1.37 0.00	19.78 1.32 0.00	20.43 1.46 0.00	21.22 1.49 0.00	22.04 1.66 0.00	23.01 1.80 0.00	26.02 2.16 0.00	28.91 2.35 0.00	27.17 2.14 0.00	24.05 1.84 0.00	22.16 1.59 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	18.44 0.93 0.00	18.86 0.88 0.00	17.77 0.85 0.00	14.51 0.70 0.00	14.74 0.72 0.00	14.52 0.73 0.00	14.86 0.74 0.00	15.42 0.78 0.00	16.99 0.83 0.00	18.05 0.84 0.00	15.45 0.76 -0.65	18.43 1.02 0.00	20.04 1.07 0.00	20.33 1.03 0.00	19.35 0.89 0.00	19.83 0.86 0.00	20.59 0.87 0.00	21.34 0.95 0.00	22.31 1.11 0.00	25.18 1.32 0.00	27.97 1.42 0.00	26.34 1.32 0.00	23.38 1.16 0.00	21.61 1.04 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	17.88 0.37 0.00	18.24 0.27 0.00	17.23 0.30 0.00	14.12 0.31 0.00	14.32 0.30 0.00	14.07 0.28 0.00	14.39 0.28 0.00	14.90 0.26 0.00	16.38 0.22 0.00	17.43 0.21 0.00	14.99 0.29 -0.66	17.84 0.42 0.00	19.40 0.43 0.00	19.71 0.42 0.00	18.88 0.42 0.00	19.38 0.41 0.00	20.13 0.40 0.00	20.84 0.45 0.00	21.68 0.48 0.00	24.43 0.57 0.00	27.11 0.56 0.00	25.53 0.51 0.00	22.67 0.46 0.00	21.02 0.45 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	17.72 0.21 0.00	18.33 0.35 0.00	17.26 0.34 0.00	14.14 0.33 0.00	14.34 0.32 0.00	14.14 0.35 0.00	14.47 0.35 0.00	14.99 0.35 0.00	16.63 0.47 0.00	17.72 0.51 0.00	14.53 0.48 0.00	17.97 0.55 0.00	19.53 0.56 0.00	19.78 0.49 0.00	18.93 0.47 0.00	19.42 0.46 0.00	20.26 0.54 0.00	21.08 0.69 0.00	22.01 0.80 0.00	24.73 0.88 0.00	27.39 0.84 0.00	25.71 0.68 0.00	22.75 0.54 0.00	21.10 0.53 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	18.42 0.91 0.00	18.74 0.77 0.00	17.64 0.71 0.00	14.35 0.53 0.00	14.55 0.53 0.00	14.31 0.51 0.00	14.68 0.57 0.00	15.25 0.61 0.00	16.87 0.71 0.00	18.01 0.79 0.00	9.90 0.75 4.90	18.52 1.11 0.00	20.24 1.27 0.00	20.64 1.35 0.00	19.80 1.35 0.00	20.32 1.35 0.00	21.13 1.40 0.00	21.82 1.43 0.00	22.63 1.43 0.00	25.44 1.58 0.00	28.20 1.64 0.00	26.54 1.52 0.00	23.60 1.39 0.00	21.81 1.24 0.00

W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	18.50 0.99 0.00	18.83 0.85 0.00	17.74 0.81 0.00	14.43 0.61 0.00	14.63 0.61 0.00	14.39 0.60 0.00	14.76 0.64 0.00	15.33 0.69 0.00	16.97 0.82 0.00	18.12 0.91 0.00	18.15 0.89 -3.21	18.71 1.29 0.00	20.42 1.45 0.00	20.81 1.51 0.00	19.95 1.49 0.00	20.45 1.48 0.00	21.27 1.54 0.00	21.97 1.58 0.00	22.77 1.57 0.00	25.58 1.72 0.00	28.35 1.79 0.00	26.69 1.67 0.00	23.75 1.54 0.00	21.93 1.36 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	18.56 1.05 0.00	18.89 0.91 0.00	17.81 0.89 0.00	14.50 0.68 0.00	14.70 0.67 0.00	14.45 0.66 0.00	14.83 0.71 0.00	15.41 0.77 0.00	17.07 0.91 0.00	18.23 1.02 0.00	18.24 0.98 -3.21	18.82 1.40 0.00	20.54 1.57 0.00	20.94 1.64 0.00	20.06 1.60 0.00	20.58 1.61 0.00	21.40 1.67 0.00	22.09 1.71 0.00	22.90 1.69 0.00	25.72 1.86 0.00	28.50 1.95 0.00	26.85 1.82 0.00	23.88 1.66 0.00	22.04 1.47 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	19.12 1.61 0.00	19.48 1.50 0.00	18.31 1.39 0.00	14.54 0.72 0.00	14.76 0.74 0.00	14.56 0.76 0.00	14.89 0.78 0.00	15.24 0.60 0.00	17.21 1.05 0.00	18.39 1.18 0.00	18.19 0.97 -3.19	18.71 1.29 0.00	20.33 1.36 0.00	20.65 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.34 1.61 0.00	22.19 1.80 0.00	23.03 1.83 0.00	25.83 1.97 0.00	28.63 2.08 0.00	26.94 1.92 0.00	23.93 1.72 0.00	21.92 1.36 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	19.12 1.61 0.00	19.48 1.50 0.00	18.31 1.39 0.00	14.54 0.72 0.00	14.76 0.74 0.00	14.56 0.76 0.00	14.89 0.78 0.00	15.24 0.60 0.00	17.21 1.05 0.00	18.39 1.18 0.00	18.19 0.97 -3.19	18.71 1.29 0.00	20.33 1.36 0.00	20.65 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.34 1.61 0.00	22.19 1.80 0.00	23.03 1.83 0.00	25.83 1.97 0.00	28.63 2.08 0.00	26.94 1.92 0.00	23.93 1.72 0.00	21.92 1.36 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	19.12 1.61 0.00	19.48 1.50 0.00	18.31 1.39 0.00	14.54 0.72 0.00	14.76 0.74 0.00	14.56 0.76 0.00	14.89 0.78 0.00	15.24 0.60 0.00	17.21 1.05 0.00	18.39 1.18 0.00	18.19 0.97 -3.19	18.71 1.29 0.00	20.33 1.36 0.00	20.65 1.36 0.00	19.80 1.34 0.00	20.34 1.37 0.00	21.34 1.61 0.00	22.19 1.80 0.00	23.03 1.83 0.00	25.83 1.97 0.00	28.63 2.08 0.00	26.94 1.92 0.00	23.93 1.72 0.00	21.92 1.36 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	17.97 0.46 0.00	18.54 0.57 0.00	17.32 0.39 0.00	14.14 0.33 0.00	14.36 0.34 0.00	14.06 0.27 0.00	14.43 0.31 0.00	14.99 0.35 0.00	16.53 0.38 0.00	17.66 0.45 0.00	14.14 0.10 0.00	17.57 0.15 0.00	19.14 0.17 0.00	19.46 0.17 0.00	18.56 0.09 0.00	19.24 0.27 0.00	20.03 0.30 0.00	20.48 0.09 0.00	21.20 -0.01 0.00	23.77 -0.09 0.00	26.74 0.19 0.00	25.23 0.20 0.00	22.46 0.25 0.00	20.85 0.28 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	18.41 0.90 0.00	18.75 0.77 0.00	17.64 0.72 0.00	14.35 0.54 0.00	14.56 0.53 0.00	14.31 0.52 0.00	14.68 0.57 0.00	15.24 0.60 0.00	16.85 0.69 0.00	17.94 0.73 0.00	13.94 0.68 0.79	18.42 1.00 0.00	20.13 1.16 0.00	20.51 1.22 0.00	19.68 1.22 0.00	20.19 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	21.71 1.33 0.00	22.56 1.36 0.00	25.41 1.55 0.00	28.24 1.68 0.00	26.59 1.57 0.00	23.62 1.41 0.00	21.81 1.24 0.00
WARRENSBURG____ 23737	18.62 1.11 0.00	19.07 1.09 0.00	17.95 1.02 0.00	14.66 0.84 0.00	14.90 0.88 0.00	14.69 0.90 0.00	15.04 0.93 0.00	15.62 0.99 0.00	17.26 1.10 0.00	18.33 1.12 0.00	15.64 0.96 -0.64	18.72 1.30 0.00	20.33 1.36 0.00	20.56 1.27 0.00	19.33 0.87 0.00	19.76 0.79 0.00	20.46 0.74 0.00	21.21 0.82 0.00	22.36 1.15 0.00	25.25 1.39 0.00	28.09 1.53 0.00	26.44 1.41 0.00	23.40 1.19 0.00	21.61 1.05 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	18.58 1.07 0.00	18.89 0.91 0.00	17.80 0.87 0.00	14.46 0.65 0.00	14.67 0.64 0.00	14.42 0.62 0.00	14.80 0.68 0.00	15.37 0.73 0.00	17.02 0.86 0.00	18.17 0.96 0.00	18.19 0.93 -3.21	18.74 1.33 0.00	20.46 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	19.99 1.54 0.00	20.50 1.53 0.00	21.30 1.58 0.00	22.02 1.63 0.00	22.83 1.62 0.00	25.62 1.76 0.00	28.40 1.84 0.00	26.72 1.69 0.00	23.76 1.55 0.00	21.93 1.37 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	17.51 0.00 0.00	17.89 -0.09 0.00	16.87 -0.06 0.00	13.79 -0.03 0.00	14.00 -0.03 0.00	13.76 -0.03 0.00	14.10 -0.02 0.00	14.61 -0.03 0.00	16.06 -0.10 0.00	17.08 -0.13 0.00	13.99 -0.05 0.00	17.41 0.00 0.00	18.97 0.00 0.00	19.29 -0.01 0.00	18.46 0.00 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.70 -0.03 0.00	20.40 0.01 0.00	21.25 0.05 0.00	23.97 0.11 0.00	26.67 0.11 0.00	25.09 0.07 0.00	22.27 0.05 0.00	20.58 0.01 0.00
WATSON____69_KV_BK 1 55734	19.17 1.66 0.00	19.47 1.50 0.00	18.31 1.38 0.00	14.73 0.91 0.00	14.94 0.92 0.00	14.70 0.91 0.00	15.05 0.93 0.00	15.52 0.88 0.00	17.35 1.19 0.00	18.56 1.34 0.00	18.47 1.24 -3.19	19.13 1.72 0.00	20.83 1.86 0.00	21.18 1.89 0.00	20.29 1.83 0.00	20.82 1.85 0.00	21.79 2.06 0.00	22.63 2.24 0.00	23.46 2.25 0.00	26.32 2.46 0.00	29.19 2.63 0.00	27.49 2.47 0.00	24.44 2.23 0.00	22.43 1.86 0.00
WDELAWARE__HYD 323627	18.01 0.50 0.00	18.31 0.34 0.00	17.10 0.17 0.00	13.90 0.09 0.00	14.10 0.08 0.00	13.87 0.08 0.00	14.23 0.12 0.00	14.78 0.14 0.00	16.35 0.20 0.00	17.41 0.20 0.00	13.61 0.26 0.69	17.85 0.44 0.00	19.51 0.54 0.00	19.89 0.59 0.00	19.09 0.63 0.00	19.63 0.67 0.00	20.40 0.68 0.00	21.11 0.72 0.00	21.94 0.74 0.00	24.72 0.86 0.00	27.45 0.90 0.00	25.87 0.84 0.00	22.96 0.75 0.00	21.19 0.62 0.00
WEST BABYLON__IC 23714	19.09 1.58 0.00	19.40 1.43 0.00	18.24 1.31 0.00	14.70 0.88 0.00	14.91 0.89 0.00	14.67 0.88 0.00	15.01 0.89 0.00	15.50 0.86 0.00	17.29 1.14 0.00	18.50 1.29 0.00	18.43 1.21 -3.19	19.09 1.67 0.00	20.78 1.81 0.00	21.14 1.85 0.00	20.27 1.81 0.00	20.79 1.82 0.00	21.74 2.02 0.00	22.56 2.17 0.00	23.39 2.19 0.00	26.25 2.39 0.00	29.12 2.57 0.00	27.43 2.41 0.00	24.39 2.18 0.00	22.40 1.83 0.00
WEST CANADA__HYD 24049	17.56 0.05 0.00	18.00 0.02 0.00	16.96 0.03 0.00	13.84 0.03 0.00	14.05 0.03 0.00	13.82 0.03 0.00	14.14 0.03 0.00	14.67 0.03 0.00	16.17 0.02 0.00	17.23 0.02 0.00	14.07 0.03 0.00	17.47 0.05 0.00	19.03 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	18.51 0.06 0.00	19.02 0.05 0.00	19.79 0.06 0.00	20.45 0.05 0.00	21.27 0.06 0.00	23.93 0.07 0.00	26.64 0.08 0.00	25.10 0.07 0.00	22.28 0.07 0.00	20.62 0.05 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	18.12 0.61 0.00	18.69 0.72 0.00	17.47 0.54 0.00	14.26 0.44 0.00	14.47 0.44 0.00	14.17 0.38 0.00	14.51 0.40 0.00	15.06 0.43 0.00	16.58 0.43 0.00	17.65 0.43 0.00	14.14 0.10 0.00	17.57 0.15 0.00	19.13 0.17 0.00	19.48 0.18 0.00	18.56 0.10 0.00	19.24 0.27 0.00	20.05 0.33 0.00	20.59 0.20 0.00	21.39 0.19 0.00	24.07 0.21 0.00	27.10 0.55 0.00	25.58 0.56 0.00	22.73 0.52 0.00	21.05 0.49 0.00

WESTOVER___LESR 323668	17.83 0.32 0.00	18.28 0.31 0.00	17.17 0.24 0.00	14.02 0.21 0.00	14.24 0.21 0.00	13.99 0.19 0.00	14.38 0.26 0.00	14.94 0.30 0.00	16.46 0.30 0.00	17.57 0.36 0.00	14.25 0.21 0.00	17.74 0.32 0.00	19.33 0.36 0.00	19.67 0.37 0.00	18.79 0.33 0.00	19.37 0.40 0.00	20.16 0.43 0.00	20.78 0.40 0.00	21.59 0.39 0.00	24.28 0.43 0.00	27.08 0.52 0.00	25.52 0.49 0.00	22.64 0.43 0.00	20.93 0.36 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	17.78 0.27 0.00	18.34 0.37 0.00	17.15 0.23 0.00	14.02 0.21 0.00	14.25 0.22 0.00	13.96 0.17 0.00	14.35 0.24 0.00	14.91 0.27 0.00	16.46 0.30 0.00	17.60 0.39 0.00	14.11 0.07 0.00	17.54 0.13 0.00	19.11 0.14 0.00	19.44 0.14 0.00	18.54 0.08 0.00	19.21 0.24 0.00	20.00 0.27 0.00	20.52 0.13 0.00	21.23 0.03 0.00	23.84 -0.01 0.00	26.77 0.21 0.00	25.22 0.20 0.00	22.43 0.21 0.00	20.80 0.23 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	18.33 0.82 0.00	18.66 0.69 0.00	17.57 0.64 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.25 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.18 0.54 0.00	16.79 0.63 0.00	17.92 0.71 0.00	9.77 0.68 4.95	18.43 1.02 0.00	20.14 1.17 0.00	20.53 1.23 0.00	19.70 1.23 0.00	20.20 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	21.69 1.30 0.00	22.50 1.29 0.00	25.29 1.43 0.00	28.03 1.48 0.00	26.39 1.37 0.00	23.48 1.27 0.00	21.70 1.13 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	18.33 0.82 0.00	18.66 0.69 0.00	17.57 0.64 0.00	14.29 0.47 0.00	14.49 0.47 0.00	14.25 0.46 0.00	14.62 0.50 0.00	15.18 0.54 0.00	16.79 0.63 0.00	17.92 0.71 0.00	9.77 0.68 4.95	18.43 1.02 0.00	20.14 1.17 0.00	20.53 1.23 0.00	19.70 1.23 0.00	20.20 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	21.69 1.30 0.00	22.50 1.29 0.00	25.29 1.43 0.00	28.03 1.48 0.00	26.39 1.37 0.00	23.48 1.27 0.00	21.70 1.13 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	18.83 1.32 0.00	19.25 1.27 0.00	18.11 1.18 0.00	14.78 0.97 0.00	15.06 1.03 0.00	14.92 1.12 0.00	15.30 1.18 0.00	15.87 1.23 0.00	17.60 1.44 0.00	18.63 1.41 0.00	15.96 1.27 -0.64	19.17 1.75 0.00	20.78 1.81 0.00	20.85 1.55 0.00	19.73 1.26 0.00	20.30 1.34 0.00	20.97 1.24 0.00	21.94 1.55 0.00	23.19 1.99 0.00	26.23 2.37 0.00	29.22 2.66 0.00	27.44 2.41 0.00	24.15 1.93 0.00	22.31 1.74 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	18.59 1.08 0.00	18.91 0.94 0.00	17.80 0.88 0.00	14.48 0.66 0.00	14.68 0.66 0.00	14.43 0.64 0.00	14.81 0.69 0.00	15.38 0.74 0.00	17.03 0.87 0.00	18.17 0.96 0.00	18.39 0.92 -3.43	18.73 1.31 0.00	20.45 1.48 0.00	20.83 1.54 0.00	19.98 1.52 0.00	20.50 1.53 0.00	21.33 1.60 0.00	22.05 1.66 0.00	22.87 1.67 0.00	25.70 1.84 0.00	28.50 1.94 0.00	26.83 1.80 0.00	23.86 1.64 0.00	22.02 1.45 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	19.12 1.61 0.00	19.45 1.48 0.00	18.29 1.37 0.00	14.61 0.80 0.00	14.83 0.81 0.00	14.61 0.82 0.00	14.95 0.83 0.00	15.36 0.72 0.00	17.25 1.09 0.00	18.43 1.22 0.00	18.29 1.06 -3.19	18.86 1.44 0.00	20.50 1.53 0.00	20.83 1.53 0.00	19.94 1.48 0.00	20.49 1.52 0.00	21.49 1.77 0.00	22.36 1.97 0.00	23.20 2.00 0.00	26.03 2.17 0.00	28.86 2.30 0.00	27.17 2.15 0.00	24.14 1.93 0.00	22.12 1.55 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	17.48 -0.03 0.00	17.93 -0.05 0.00	16.85 -0.08 0.00	13.75 -0.06 0.00	13.97 -0.06 0.00	13.72 -0.07 0.00	14.06 -0.06 0.00	14.59 -0.05 0.00	16.10 -0.06 0.00	17.17 -0.04 0.00	13.96 -0.08 0.00	17.33 -0.09 0.00	18.89 -0.09 0.00	19.20 -0.09 0.00	18.36 -0.10 0.00	18.87 -0.09 0.00	19.65 -0.08 0.00	20.29 -0.10 0.00	21.11 -0.09 0.00	23.74 -0.11 0.00	26.45 -0.11 0.00	24.92 -0.10 0.00	22.11 -0.10 0.00	20.46 -0.11 0.00
YORK___WARBASSE 23770	18.66 1.13 -0.02	18.97 0.99 0.00	17.85 0.92 0.00	14.49 0.67 0.00	14.69 0.66 0.00	14.44 0.65 0.00	14.82 0.70 0.00	15.39 0.75 0.00	17.04 0.88 0.00	18.20 0.99 0.00	18.21 0.96 -3.21	18.79 1.38 0.00	20.51 1.54 0.00	20.93 1.63 0.00	20.06 1.60 0.00	20.57 1.60 0.00	34.08 1.65 -12.70	34.95 1.71 -12.85	34.74 1.71 -11.83	32.82 1.85 -7.11	28.60 1.92 -0.13	26.79 1.76 0.00	23.82 1.61 0.00	21.99 1.42 0.00