

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

08/15/2023

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	27.84	26.99	25.11	24.12	24.84	26.66	27.40	27.68	31.14	28.81	29.89	32.37	32.03	32.99	47.51	31.27	29.18	29.52	29.31	29.52	34.27	30.26	30.85	28.26
24138	1.94	1.89	1.69	1.48	1.54	1.85	1.99	2.09	2.40	2.33	2.40	2.63	2.64	2.64	3.73	2.68	2.56	2.49	2.40	2.26	2.41	2.27	2.33	2.02
	0.00	0.00	-0.03	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.19	-0.15	-1.36	0.00	-0.08	-0.13	-0.02	0.00	-0.58	-0.24	-0.33	0.00
74TH STREET_GT_1	27.92	27.08	25.19	24.19	24.92	26.73	27.44	27.72	31.19	28.84	29.91	32.40	32.07	33.03	47.60	31.33	29.25	29.58	29.38	29.62	34.38	30.37	30.95	28.34
24260	2.02	1.97	1.77	1.55	1.62	1.92	2.04	2.12	2.44	2.36	2.42	2.66	2.67	2.68	3.82	2.73	2.62	2.55	2.47	2.35	2.52	2.38	2.43	2.09
	0.00	0.00	-0.03	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.19	-0.15	-1.36	0.00	-0.08	-0.13	-0.02	0.00	-0.58	-0.24	-0.33	0.00
74TH STREET_GT_2	27.92	27.08	25.19	24.19	24.92	26.73	27.44	27.72	31.19	28.84	29.91	32.40	32.07	33.03	47.60	31.33	29.25	29.58	29.38	29.62	34.38	30.37	30.95	28.34
24261	2.02	1.97	1.77	1.55	1.62	1.92	2.04	2.12	2.44	2.36	2.42	2.66	2.67	2.68	3.82	2.73	2.62	2.55	2.47	2.35	2.52	2.38	2.43	2.09
	0.00	0.00	-0.03	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.19	-0.15	-1.36	0.00	-0.08	-0.13	-0.02	0.00	-0.58	-0.24	-0.33	0.00
ADK HUDSON___FALLS	27.40	26.67	24.90	24.58	24.72	26.34	26.94	27.04	30.31	27.92	28.91	31.20	30.45	31.64	42.79	30.07	27.84	28.20	28.48	28.86	32.24	28.94	29.23	27.66
24011	1.50	1.56	1.47	1.35	1.43	1.53	1.54	1.45	1.57	1.45	1.42	1.61	1.48	1.63	2.01	1.48	1.38	1.45	1.62	1.60	1.67	1.48	1.44	1.41
	0.00	0.00	-0.04	-2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.18	1.65	0.00	0.10	0.15	0.03	0.00	0.71	0.29	0.40	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	27.62	26.86	25.10	24.77	24.94	26.57	27.20	27.26	30.52	28.07	29.07	31.39	30.64	31.88	43.13	30.38	28.09	28.47	28.78	29.12	32.51	29.16	29.43	27.92
23798	1.72	1.76	1.67	1.54	1.65	1.76	1.80	1.67	1.78	1.60	1.58	1.80	1.66	1.86	2.34	1.79	1.63	1.72	1.91	1.86	1.94	1.70	1.64	1.67
	0.00	0.00	-0.04	-2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.18	1.63	0.00	0.09	0.15	0.03	0.00	0.70	0.29	0.40	0.00
ADK S GLENS___FALLS	27.40	26.67	24.90	24.58	24.72	26.34	26.94	27.04	30.31	27.92	28.91	31.20	30.45	31.64	42.79	30.07	27.84	28.20	28.48	28.86	32.24	28.94	29.23	27.66
24028	1.50	1.56	1.47	1.35	1.43	1.53	1.54	1.45	1.57	1.45	1.42	1.61	1.48	1.63	2.01	1.48	1.38	1.45	1.62	1.60	1.67	1.48	1.44	1.41
	0.00	0.00	-0.04	-2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.18	1.65	0.00	0.10	0.15	0.03	0.00	0.71	0.29	0.40	0.00
ADK_NYS___DAM	27.15	26.69	24.98	24.52	24.78	26.51	26.90	26.90	30.13	27.76	28.71	30.78	29.96	31.05	40.83	29.57	27.27	27.51	27.85	28.44	30.99	28.22	28.51	27.36
23527	1.25	1.59	1.55	1.39	1.49	1.71	1.50	1.31	1.38	1.28	1.22	1.27	1.22	1.22	1.75	0.99	0.92	0.91	1.01	1.18	1.16	1.06	1.13	1.12
	0.00	0.00	-0.04	-2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.47	0.37	3.34	0.00	0.20	0.31	0.06	0.00	1.44	0.59	0.81	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	26.36	25.70	24.03	23.70	23.85	25.48	25.98	26.13	29.31	27.07	28.05	30.21	29.61	30.64	41.86	29.14	26.98	27.27	27.38	27.80	31.16	27.95	28.29	26.62
24190	0.46	0.60	0.60	0.55	0.55	0.67	0.57	0.54	0.56	0.59	0.56	0.61	0.60	0.60	0.84	0.55	0.51	0.50	0.51	0.53	0.49	0.44	0.44	0.38
	0.00	0.00	-0.04	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.15	1.41	0.00	0.08	0.13	0.02	0.00	0.61	0.25	0.34	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	25.72	24.90	23.21	20.69	23.15	24.54	25.14	25.31	28.47	26.19	27.20	29.34	28.86	29.84	42.04	28.29	26.26	26.68	26.71	26.99	31.04	27.56	27.94	26.02
355683	-0.18	-0.20	-0.19	-0.17	-0.14	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.29	-0.33	-0.34	-0.36	-0.38	-0.30	-0.29	-0.22	-0.19	-0.27	-0.24	-0.19	-0.25	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	26.36	25.70	24.03	23.70	23.85	25.48	25.98	26.13	29.31	27.07	28.05	30.21	29.61	30.64	41.86	29.14	26.98	27.27	27.38	27.80	31.16	27.95	28.29	26.62
23571	0.46	0.60	0.60	0.55	0.55	0.67	0.57	0.54	0.56	0.59	0.56	0.61	0.60	0.60	0.84	0.55	0.51	0.50	0.51	0.53	0.49	0.44	0.44	0.38
	0.00	0.00	-0.04	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.15	1.41	0.00	0.08	0.13	0.02	0.00	0.61	0.25	0.34	0.00
ALBANY___2	26.36	25.70	24.03	23.70	23.85	25.48	25.98	26.13	29.31	27.07	28.05	30.21	29.61	30.64	41.86	29.14	26.98	27.27	27.38	27.80	31.16	27.95	28.29	26.62
23572	0.46	0.60	0.60	0.55	0.55	0.67	0.57	0.54	0.56	0.59	0.56	0.61	0.60	0.60	0.84	0.55	0.51	0.50	0.51	0.53	0.49	0.44	0.44	0.38
	0.00	0.00	-0.04	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.15	1.41	0.00	0.08	0.13	0.02	0.00	0.61	0.25	0.34	0.00
ALBANY___3	26.36	25.70	24.03	23.70	23.85	25.48	25.98	26.13	29.31	27.07	28.05	30.21	29.61	30.64	41.86	29.14	26.98	27.27	27.38	27.80	31.16	27.95	28.29	26.62
23573	0.46	0.60	0.60	0.55	0.55	0.67	0.57	0.54	0.56	0.59	0.56	0.61	0.60	0.60	0.84	0.55	0.51	0.50	0.51	0.53	0.49	0.44	0.44	0.38
	0.00	0.00	-0.04	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.15	1.41	0.00	0.08	0.13	0.02	0.00	0.61	0.25	0.34	0.00

ALBANY___4 23574	26.36 0.46 0.00	25.70 0.60 0.00	24.03 0.60 -0.04	23.70 0.55 -2.29	23.85 0.55 0.00	25.48 0.67 0.00	25.98 0.57 0.00	26.13 0.54 0.00	29.31 0.56 0.00	27.07 0.59 0.00	28.05 0.56 0.00	30.21 0.61 0.07	29.61 0.60 0.20	30.64 0.60 0.15	41.86 0.84 1.41	29.14 0.55 0.00	26.98 0.51 0.08	27.27 0.50 0.13	27.38 0.51 0.02	27.80 0.53 0.00	31.16 0.49 0.61	27.95 0.44 0.25	28.29 0.44 0.34	26.62 0.38 0.00
ALBANY___LFGE 323615	26.64 0.74 0.00	25.97 0.87 0.00	24.29 0.86 -0.04	23.94 0.77 -2.31	24.10 0.80 0.00	25.75 0.94 0.00	26.27 0.86 0.00	26.41 0.82 0.00	29.64 0.89 0.00	27.37 0.89 0.00	28.37 0.88 0.00	30.55 0.96 0.08	29.94 0.95 0.21	30.99 0.96 0.17	42.25 1.35 1.52	29.47 0.89 0.00	27.29 0.82 0.09	27.57 0.81 0.14	27.69 0.82 0.03	28.12 0.85 0.00	31.47 0.85 0.65	28.24 0.75 0.27	28.57 0.75 0.37	26.90 0.65 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	25.77 -0.13 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.25 -0.14 0.00	20.72 -0.14 0.00	23.20 -0.09 0.00	24.60 -0.21 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.53 -0.21 0.00	26.24 -0.23 0.00	27.26 -0.23 0.00	29.41 -0.27 0.00	28.93 -0.28 0.00	29.90 -0.30 0.00	42.13 -0.30 0.00	28.35 -0.25 0.00	26.31 -0.24 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	27.07 -0.19 0.00	31.13 -0.15 0.00	27.63 -0.12 0.00	28.01 -0.18 0.00	26.08 -0.16 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.77 -0.13 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.25 -0.14 0.00	20.72 -0.14 0.00	23.20 -0.09 0.00	24.60 -0.21 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.53 -0.21 0.00	26.24 -0.23 0.00	27.26 -0.23 0.00	29.41 -0.27 0.00	28.93 -0.28 0.00	29.90 -0.30 0.00	42.13 -0.30 0.00	28.35 -0.25 0.00	26.31 -0.24 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	27.07 -0.19 0.00	31.13 -0.15 0.00	27.63 -0.12 0.00	28.01 -0.18 0.00	26.08 -0.16 0.00
ALCOA___DSASP 323711	25.77 -0.13 0.00	24.95 -0.16 0.00	23.25 -0.14 0.00	20.72 -0.13 0.00	23.20 -0.09 0.00	24.60 -0.21 0.00	25.20 -0.21 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.53 -0.21 0.00	26.24 -0.23 0.00	27.26 -0.23 0.00	29.41 -0.27 0.00	28.93 -0.28 0.00	29.90 -0.30 0.00	42.13 -0.30 0.00	28.35 -0.25 0.00	26.31 -0.24 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	27.07 -0.19 0.00	31.13 -0.15 0.00	27.63 -0.12 0.00	28.01 -0.18 0.00	26.08 -0.16 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.90 1.00 0.00	25.84 0.73 0.00	23.95 0.56 0.00	21.46 0.32 -0.29	23.82 0.52 0.00	25.53 0.72 0.00	26.28 0.87 0.00	26.47 0.87 0.00	29.72 0.97 0.00	27.10 0.62 0.00	28.07 0.58 0.00	29.93 0.25 0.00	29.23 0.03 0.00	30.40 0.20 0.00	41.84 -0.58 0.00	28.40 -0.19 0.00	26.33 -0.22 0.00	26.87 -0.04 0.00	26.91 0.02 0.00	28.17 0.90 0.00	32.74 1.47 0.00	28.91 1.16 0.00	29.45 1.26 0.00	27.61 1.36 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	26.71 0.81 0.00	25.99 0.89 0.00	24.30 0.87 -0.04	23.93 0.79 -2.29	24.12 0.82 0.00	25.76 0.95 0.00	26.30 0.89 0.00	26.46 0.87 0.00	29.69 0.95 0.00	27.40 0.93 0.00	28.42 0.93 0.00	30.64 1.01 0.05	30.06 1.00 0.14	31.10 1.01 0.11	42.81 1.39 1.00	29.53 0.94 0.00	27.37 0.88 0.06	27.68 0.87 0.09	27.76 0.88 0.02	28.17 0.91 0.00	31.78 0.94 0.43	28.42 0.84 0.18	28.80 0.85 0.24	27.00 0.76 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	26.57 0.67 0.00	25.78 0.68 0.00	24.02 0.63 0.00	21.40 0.54 0.00	23.87 0.57 0.00	25.40 0.59 0.00	25.99 0.58 0.00	25.93 0.34 0.00	29.32 0.58 0.00	27.02 0.54 0.00	28.04 0.55 0.00	30.15 0.48 0.00	29.63 0.43 0.00	30.68 0.48 0.00	43.13 0.71 0.00	29.08 0.49 0.00	27.03 0.48 0.00	27.51 0.61 0.00	27.67 0.77 0.00	28.03 0.76 0.00	31.98 0.70 0.00	28.18 0.42 0.00	28.60 0.41 0.00	26.93 0.69 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.08 -0.83 0.00	23.94 -1.16 0.00	22.18 -1.22 0.00	19.81 -1.31 -0.26	22.03 -1.27 0.00	23.57 -1.23 0.00	24.10 -1.31 0.00	24.03 -1.56 0.00	26.98 -1.76 0.00	24.62 -1.86 0.00	25.84 -1.65 0.00	27.92 -1.76 0.00	27.49 -1.71 0.00	28.43 -1.77 0.00	39.38 -3.04 0.00	26.71 -1.88 0.00	24.63 -1.92 0.00	24.98 -1.92 0.00	24.99 -1.90 0.00	25.94 -1.33 0.00	29.89 -1.39 0.00	26.41 -1.34 0.00	27.04 -1.15 0.00	25.63 -0.61 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	26.11 0.21 0.00	25.08 -0.03 0.00	23.22 -0.18 0.00	20.85 -0.30 -0.29	23.18 -0.12 0.00	24.76 -0.05 0.00	25.41 0.00 0.00	25.64 0.05 0.00	28.79 0.04 0.00	26.16 -0.31 0.00	27.45 -0.04 0.00	29.77 0.10 0.00	29.18 -0.03 0.00	30.37 0.17 0.00	42.19 -0.24 0.00	28.29 -0.30 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.00 -0.90 0.00	26.10 -0.79 0.00	27.22 -0.04 0.00	31.61 0.34 0.00	27.88 0.12 0.00	28.55 0.35 0.00	26.82 0.58 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	27.75 1.85 0.00	26.92 1.81 0.00	25.05 1.62 -0.03	24.07 1.43 -1.78	24.78 1.49 0.00	26.59 1.78 0.00	27.30 1.89 0.00	27.52 1.93 0.00	30.87 2.13 0.00	28.56 2.09 0.00	29.59 2.10 0.00	30.84 2.25 1.09	31.60 2.34 -0.05	32.67 2.33 -0.14	47.11 3.34 -1.35	31.09 2.50 0.00	29.71 2.37 -0.79	59.22 2.29 -30.02	29.81 2.23 -0.68	29.49 2.16 -0.07	34.11 2.25 -0.58	30.30 2.30 -0.25	30.86 2.33 -0.33	28.48 2.00 -0.25
ARTHUR_KILL_2 23512	27.67 1.77 0.00	26.83 1.73 0.00	24.97 1.55 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.41 0.00	26.51 1.70 0.00	27.21 1.81 0.00	27.44 1.85 0.00	30.78 2.03 0.00	28.47 2.00 0.00	29.50 2.01 0.00	30.73 2.15 1.09	31.48 2.23 -0.05	32.55 2.21 -0.14	46.95 3.17 -1.35	30.98 2.39 0.00	29.60 2.26 -0.79	59.10 2.17 -30.02	29.70 2.12 -0.68	29.38 2.06 -0.07	33.98 2.12 -0.58	30.19 2.19 -0.25	30.76 2.23 -0.33	28.39 1.91 -0.25
ARTHUR_KILL_3 23513	27.56 1.66 0.00	26.74 1.64 0.00	24.88 1.46 -0.03	23.92 1.28 -1.78	24.61 1.32 0.00	26.41 1.60 0.00	27.10 1.69 0.00	27.34 1.75 0.00	30.74 1.99 0.00	28.42 1.94 0.00	29.48 1.99 0.00	31.98 2.23 -0.07	31.62 2.22 -0.19	32.58 2.23 -0.15	46.95 3.17 -1.36	30.88 2.29 0.00	29.38 2.22 -0.62	51.84 2.14 -22.80	29.47 2.06 -0.52	29.24 1.92 -0.05	33.89 2.03 -0.58	29.93 1.94 -0.24	30.53 2.00 -0.33	28.13 1.73 -0.16
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	27.75 1.85 0.00	26.92 1.81 0.00	25.05 1.62 -0.03	24.07 1.43 -1.78	24.78 1.49 0.00	26.59 1.78 0.00	27.30 1.89 0.00	27.52 1.93 0.00	30.87 2.13 0.00	28.56 2.09 0.00	29.59 2.10 0.00	30.84 2.25 1.09	31.60 2.34 -0.05	32.67 2.33 -0.14	47.11 3.34 -1.35	31.09 2.50 0.00	29.71 2.37 -0.79	59.22 2.29 -30.02	29.81 2.23 -0.68	29.49 2.16 -0.07	34.11 2.25 -0.58	30.30 2.30 -0.25	30.86 2.33 -0.33	28.48 2.00 -0.25
ASHOKAN____ 23654	27.36 1.45 0.00	26.59 1.48 0.00	24.81 1.39 -0.03	24.04 1.17 -2.02	24.64 1.34 0.00	26.36 1.55 0.00	26.95 1.54 0.00	27.16 1.57 0.00	30.54 1.80 0.00	28.26 1.79 0.00	29.30 1.81 0.00	31.77 2.10 0.00	31.33 2.13 0.00	32.22 2.03 0.00	45.29 2.86 0.00	30.37 1.78 0.00	28.27 1.72 0.00	28.68 1.78 0.00	28.64 1.74 0.00	29.07 1.81 0.00	33.40 2.13 0.00	29.55 1.80 0.00	29.95 1.76 0.00	27.60 1.35 0.00

ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	27.76 1.86 0.00	26.91 1.81 0.00	25.05 1.62 -0.03	24.06 1.42 -1.78	24.80 1.51 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.87 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.57 2.10 0.00	29.62 2.13 0.00	32.06 2.32 -0.07	31.81 2.41 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.35 3.57 -1.36	31.14 2.55 0.00	29.05 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.14 2.28 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	27.76 1.86 0.00	26.91 1.81 0.00	25.05 1.62 -0.03	24.06 1.42 -1.78	24.80 1.51 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.87 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.57 2.10 0.00	29.62 2.13 0.00	32.06 2.32 -0.07	31.81 2.41 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.35 3.57 -1.36	31.14 2.55 0.00	29.05 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.14 2.28 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	27.78 1.88 0.00	26.91 1.81 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.82 1.52 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.88 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.13 2.54 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.22 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	27.83 1.93 0.00	26.98 1.87 0.00	25.11 1.68 -0.03	24.12 1.48 -1.78	24.86 1.56 0.00	26.64 1.83 0.00	27.35 1.94 0.00	27.61 2.02 0.00	31.04 2.29 0.00	28.65 2.18 0.00	29.70 2.21 0.00	32.15 2.40 -0.07	31.90 2.50 -0.19	32.84 2.49 -0.15	47.47 3.69 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.24 2.32 -0.02	29.48 2.21 0.00	34.23 2.37 -0.58	30.29 2.29 -0.24	30.83 2.31 -0.33	28.22 1.98 0.00

ASTORIA_GT_10 24110	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.26 1.85 0.00	27.52 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.16 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.26 1.85 0.00	27.52 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.16 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.26 1.85 0.00	27.52 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.16 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.26 1.85 0.00	27.52 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.16 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	27.83 1.93 0.00	26.98 1.87 0.00	25.11 1.68 -0.03	24.12 1.48 -1.78	24.86 1.56 0.00	26.64 1.83 0.00	27.35 1.94 0.00	27.61 2.02 0.00	31.04 2.29 0.00	28.65 2.18 0.00	29.70 2.21 0.00	32.15 2.40 -0.07	31.90 2.50 -0.19	32.84 2.49 -0.15	47.47 3.69 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.24 2.32 -0.02	29.48 2.21 0.00	34.23 2.37 -0.58	30.29 2.29 -0.24	30.83 2.31 -0.33	28.22 1.98 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	27.83 1.93 0.00	26.98 1.87 0.00	25.11 1.68 -0.03	24.12 1.48 -1.78	24.86 1.56 0.00	26.64 1.83 0.00	27.35 1.94 0.00	27.61 2.02 0.00	31.04 2.29 0.00	28.65 2.18 0.00	29.70 2.21 0.00	32.15 2.40 -0.07	31.90 2.50 -0.19	32.84 2.49 -0.15	47.47 3.69 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.24 2.32 -0.02	29.48 2.21 0.00	34.23 2.37 -0.58	30.29 2.29 -0.24	30.83 2.31 -0.33	28.22 1.98 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	27.84 1.94 0.00	26.97 1.87 0.00	25.11 1.68 -0.03	24.12 1.48 -1.78	24.86 1.57 0.00	26.63 1.82 0.00	27.34 1.93 0.00	27.60 2.01 0.00	31.04 2.29 0.00	28.65 2.18 0.00	29.70 2.21 0.00	32.15 2.41 -0.07	31.90 2.51 -0.19	32.84 2.49 -0.15	47.47 3.69 -1.36	31.20 2.61 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.24 2.32 -0.02	29.48 2.21 0.00	34.24 2.37 -0.58	30.29 2.30 -0.24	30.83 2.31 -0.33	28.22 1.97 0.00
ASTORIA___2 24149	27.77 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.81 1.52 0.00	26.59 1.78 0.00	27.29 1.89 0.00	27.55 1.96 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.64 2.15 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.35 3.57 -1.36	31.14 2.55 0.00	29.05 2.43 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.77 2.24 -0.33	28.16 1.91 0.00
ASTORIA___3 23516	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.27 1.86 0.00	27.52 1.93 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.17 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.17 3.39 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.97 2.34 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.33 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
ASTORIA___4 23517	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.26 1.85 0.00	27.52 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.16 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.29 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.06 2.20 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
ASTORIA___5 23518	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.27 1.86 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.17 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.17 3.39 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.33 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.14 1.90 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.65 1.75 0.00	26.82 1.72 0.00	24.96 1.54 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.69 1.40 0.00	26.48 1.67 0.00	27.18 1.77 0.00	27.44 1.85 0.00	30.85 2.11 0.00	28.52 2.05 0.00	29.59 2.10 0.00	32.06 2.32 -0.07	31.72 2.33 -0.19	32.68 2.33 -0.15	47.12 3.33 -1.36	30.99 2.39 0.00	28.94 2.31 -0.08	29.27 2.24 -0.13	29.07 2.16 -0.02	29.30 2.03 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.64 2.12 -0.33	28.06 1.82 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.65 1.75 0.00	26.82 1.72 0.00	24.96 1.54 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.69 1.40 0.00	26.48 1.67 0.00	27.18 1.77 0.00	27.44 1.85 0.00	30.85 2.11 0.00	28.52 2.05 0.00	29.59 2.10 0.00	32.06 2.32 -0.07	31.72 2.33 -0.19	32.68 2.33 -0.15	47.12 3.33 -1.36	30.99 2.39 0.00	28.94 2.31 -0.08	29.27 2.24 -0.13	29.07 2.16 -0.02	29.30 2.03 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.64 2.12 -0.33	28.06 1.82 0.00
ATHENS_STG_1 23668	26.93 1.03 0.00	26.18 1.08 0.00	24.46 1.03 -0.03	23.80 0.93 -2.01	24.24 0.94 0.00	25.93 1.12 0.00	26.49 1.09 0.00	26.69 1.10 0.00	29.96 1.21 0.00	27.66 1.18 0.00	28.69 1.20 0.00	31.01 1.31 -0.02	30.58 1.31 -0.06	31.57 1.33 -0.05	44.69 1.84 -0.42	29.87 1.27 0.00	27.78 1.21 -0.02	28.12 1.18 -0.04	28.06 1.16 -0.01	28.42 1.16 0.00	32.67 1.21 -0.18	28.96 1.13 -0.07	29.45 1.15 -0.10	27.25 1.01 0.00
ATHENS_STG_2 23670	26.93 1.03 0.00	26.18 1.08 0.00	24.46 1.03 -0.03	23.80 0.93 -2.01	24.24 0.94 0.00	25.93 1.12 0.00	26.49 1.09 0.00	26.69 1.10 0.00	29.96 1.21 0.00	27.66 1.18 0.00	28.69 1.20 0.00	31.01 1.31 -0.02	30.58 1.31 -0.06	31.57 1.33 -0.05	44.69 1.84 -0.42	29.87 1.27 0.00	27.78 1.21 -0.02	28.12 1.18 -0.04	28.06 1.16 -0.01	28.42 1.16 0.00	32.67 1.21 -0.18	28.96 1.13 -0.07	29.45 1.15 -0.10	27.25 1.01 0.00

ATHENS_STG_3 23677	26.93 1.03 0.00	26.18 1.08 0.00	24.46 1.03 -0.03	23.80 0.93 -2.01	24.24 0.94 0.00	25.93 1.12 0.00	26.49 1.09 0.00	26.69 1.10 0.00	29.96 1.21 0.00	27.66 1.18 0.00	28.69 1.20 0.00	31.01 1.31 -0.02	30.58 1.31 -0.06	31.57 1.33 -0.05	44.69 1.84 -0.42	29.87 1.27 0.00	27.78 1.21 -0.02	28.12 1.18 -0.04	28.06 1.16 -0.01	28.42 1.16 0.00	32.67 1.21 -0.18	28.96 1.13 -0.07	29.45 1.15 -0.10	27.25 1.01 0.00
AUBURN____LFGE 323710	26.30 0.40 0.00	25.38 0.28 0.00	23.72 0.32 0.00	21.29 0.21 -0.21	23.58 0.29 0.00	25.15 0.33 0.00	25.77 0.36 0.00	26.11 0.52 0.00	29.24 0.49 0.00	26.93 0.45 0.00	27.94 0.45 0.00	30.13 0.46 0.00	29.56 0.36 0.00	30.70 0.50 0.00	43.16 0.73 0.00	29.12 0.53 0.00	27.01 0.46 0.00	27.37 0.47 0.00	27.25 0.36 0.00	27.81 0.55 0.00	31.94 0.66 0.00	28.17 0.42 0.00	28.63 0.43 0.00	26.76 0.51 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	32.72 2.66 -4.16	28.79 2.61 -1.08	25.78 2.35 -0.04	25.85 2.06 -2.93	25.41 2.11 0.00	27.28 2.47 0.00	27.98 2.57 0.00	27.99 2.40 0.00	31.49 2.75 0.00	28.90 2.42 0.00	30.07 2.58 -0.01	51.30 2.75 -18.87	33.24 2.77 -1.26	32.92 2.57 -0.15	47.00 3.22 -1.36	30.92 2.33 0.00	29.03 2.40 -0.08	29.42 2.38 -0.13	29.34 2.42 -0.02	29.67 2.41 0.00	34.27 2.40 -0.58	30.43 2.44 -0.24	31.13 2.60 -0.33	28.68 2.43 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	33.14 3.08 -4.16	29.19 3.01 -1.08	26.13 2.70 -0.04	26.16 2.38 -2.93	25.76 2.47 0.00	27.64 2.83 0.00	28.33 2.92 0.00	28.45 2.86 0.00	32.07 3.33 0.00	29.47 3.00 0.00	30.69 3.20 0.00	52.04 3.50 -18.87	33.99 3.52 -1.26	33.57 3.22 -0.15	47.98 4.20 -1.36	31.57 2.98 0.00	29.67 3.05 -0.08	30.07 3.04 -0.13	29.97 3.05 -0.02	30.24 2.98 0.00	34.90 3.03 -0.58	30.98 2.99 -0.24	31.71 3.19 -0.33	29.04 2.79 0.00
BARON_WINDS____WT_PWR 323822	25.98 0.07 0.00	25.05 -0.05 0.00	23.28 -0.12 -0.01	20.95 -0.27 -0.37	23.15 -0.15 0.00	24.74 -0.08 0.00	25.45 0.05 0.00	25.74 0.15 0.00	28.94 0.19 0.00	26.40 -0.08 0.00	27.48 -0.01 0.00	29.66 -0.02 0.00	29.09 -0.12 0.00	30.21 0.01 0.00	42.07 -0.36 0.00	28.44 -0.15 0.00	26.33 -0.21 0.00	26.61 -0.29 0.00	26.63 -0.27 0.00	27.32 0.06 0.00	31.44 0.16 0.00	27.78 0.02 0.00	28.38 0.18 0.00	26.63 0.38 0.00
BARRETT_IC_1 23704	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_10 23701	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_11 23702	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_12 23703	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_2 23705	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_3 23706	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_4 23707	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_5 23708	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_6 23709	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_7 23710	32.30 2.24 -4.16	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.76 -2.93	25.10 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.53 2.13 0.00	27.73 2.14 0.00	31.11 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 0.00	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.77 2.99 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.15 2.23 -0.02	29.37 2.11 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00

BARRETT_IC_8 23711	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT_IC_9 23700	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT___1 23545	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BARRETT___2 23546	32.30 2.23 -4.17	28.39 2.21 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.93 2.12 0.00	27.55 2.15 0.00	27.73 2.14 0.00	31.10 2.36 0.00	28.65 2.18 0.00	29.73 2.24 -0.01	50.99 2.44 -18.87	32.94 2.47 -1.26	32.70 2.35 -0.15	46.76 2.98 -1.36	30.83 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.26 2.02 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	26.16 0.26 0.00	25.00 -0.10 0.00	23.17 -0.23 0.00	20.69 -0.40 -0.24	23.01 -0.28 0.00	24.70 -0.11 0.00	25.32 -0.08 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.51 -0.24 0.00	26.05 -0.43 0.00	27.29 -0.20 0.00	29.49 -0.19 0.00	29.10 -0.10 0.00	30.14 -0.06 0.00	41.82 -0.60 0.00	28.30 -0.29 0.00	26.14 -0.40 0.00	26.50 -0.40 0.00	26.48 -0.41 0.00	27.39 0.12 0.00	31.54 0.26 0.00	27.82 0.07 0.00	28.39 0.19 0.00	26.77 0.53 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.60 2.11 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.11 3.33 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.16 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00

BEACON___LESR 323632	26.80 0.90 0.00	26.06 0.95 0.00	24.28 0.86 -0.04	23.99 0.84 -2.28	24.18 0.88 0.00	25.83 1.02 0.00	26.27 0.87 0.00	26.52 0.93 0.00	29.81 1.06 0.00	27.53 1.05 0.00	28.49 1.01 0.00	30.79 1.19 0.07	30.11 1.12 0.21	31.11 1.07 0.16	42.47 1.53 1.49	29.60 1.01 0.00	27.40 0.94 0.09	27.76 0.99 0.14	27.86 0.99 0.03	28.33 1.07 0.00	31.61 0.98 0.64	28.35 0.86 0.26	28.73 0.89 0.36	27.06 0.81 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	25.73 -0.17 0.00	24.84 -0.27 0.00	23.17 -0.22 0.00	20.74 -0.19 -0.07	23.12 -0.18 0.00	24.70 -0.11 0.00	25.39 -0.02 0.00	25.61 0.02 0.00	28.78 0.04 0.00	26.48 0.01 0.00	27.46 -0.03 0.00	29.48 -0.20 0.00	28.92 -0.28 0.00	29.87 -0.32 0.00	42.22 -0.20 0.00	28.50 -0.09 0.00	26.52 -0.04 0.00	26.98 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.54 0.28 0.00	31.65 0.37 0.00	27.97 0.22 0.00	28.27 0.08 0.00	26.23 -0.01 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.85 -0.05 0.00	24.80 -0.31 0.00	23.01 -0.39 0.00	20.59 -0.47 -0.21	22.88 -0.41 0.00	24.50 -0.31 0.00	25.11 -0.30 0.00	25.21 -0.38 0.00	28.36 -0.38 0.00	26.01 -0.47 0.00	27.15 -0.34 0.00	29.28 -0.40 0.00	28.87 -0.34 0.00	29.89 -0.30 0.00	41.69 -0.74 0.00	28.16 -0.42 0.00	26.04 -0.51 0.00	26.40 -0.50 0.00	26.38 -0.51 0.00	27.12 -0.14 0.00	31.20 -0.07 0.00	27.56 -0.19 0.00	28.07 -0.12 0.00	26.36 0.11 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	28.05 2.15 0.00	27.18 2.08 0.00	25.29 1.87 -0.03	24.28 1.64 -1.78	25.02 1.72 0.00	26.83 2.02 0.00	27.55 2.15 0.00	27.78 2.19 0.00	31.23 2.48 0.00	28.87 2.40 0.00	29.96 2.47 0.00	32.44 2.70 -0.07	32.18 2.79 -0.19	33.11 2.76 -0.15	47.69 3.91 -1.36	31.44 2.85 0.00	30.07 2.73 -0.79	59.57 2.65 -30.02	30.13 2.56 -0.68	29.79 2.46 -0.07	34.52 2.66 -0.58	30.58 2.58 -0.25	31.15 2.62 -0.33	28.74 2.25 -0.25
BETHLEHEM___GRP 23843	26.36 0.46 0.00	25.70 0.60 0.00	24.03 0.60 -0.04	23.70 0.55 -2.29	23.85 0.55 0.00	25.48 0.67 0.00	25.98 0.57 0.00	26.13 0.54 0.00	29.31 0.56 0.00	27.07 0.59 0.00	28.05 0.56 0.00	30.21 0.61 0.07	29.61 0.60 0.20	30.64 0.60 0.15	41.86 0.84 1.41	29.14 0.55 0.00	26.98 0.51 0.08	27.27 0.50 0.13	27.38 0.51 0.02	27.80 0.53 0.00	31.16 0.49 0.61	27.95 0.44 0.25	28.29 0.44 0.34	26.62 0.38 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	26.35 0.45 0.00	25.70 0.59 0.00	24.03 0.60 -0.04	23.69 0.55 -2.29	23.84 0.55 0.00	25.48 0.67 0.00	25.98 0.58 0.00	26.13 0.54 0.00	29.31 0.56 0.00	27.07 0.59 0.00	28.05 0.56 0.00	30.21 0.60 0.07	29.61 0.61 0.20	30.64 0.60 0.15	41.86 0.85 1.41	29.14 0.55 0.00	26.98 0.51 0.08	27.27 0.50 0.13	27.38 0.51 0.02	27.80 0.53 0.00	31.16 0.49 0.61	27.95 0.44 0.25	28.29 0.44 0.34	26.62 0.38 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	26.35 0.45 0.00	25.70 0.59 0.00	24.03 0.60 -0.04	23.69 0.55 -2.29	23.84 0.55 0.00	25.48 0.67 0.00	25.98 0.58 0.00	26.13 0.54 0.00	29.31 0.56 0.00	27.07 0.59 0.00	28.05 0.56 0.00	30.21 0.60 0.07	29.61 0.61 0.20	30.64 0.60 0.15	41.86 0.85 1.41	29.14 0.55 0.00	26.98 0.51 0.08	27.27 0.50 0.13	27.38 0.51 0.02	27.80 0.53 0.00	31.16 0.49 0.61	27.95 0.44 0.25	28.29 0.44 0.34	26.62 0.38 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	26.35 0.45 0.00	25.70 0.59 0.00	24.03 0.60 -0.04	23.69 0.55 -2.29	23.84 0.55 0.00	25.48 0.67 0.00	25.98 0.58 0.00	26.13 0.54 0.00	29.31 0.56 0.00	27.07 0.59 0.00	28.05 0.56 0.00	30.21 0.60 0.07	29.61 0.61 0.20	30.64 0.60 0.15	41.86 0.85 1.41	29.14 0.55 0.00	26.98 0.51 0.08	27.27 0.50 0.13	27.38 0.51 0.02	27.80 0.53 0.00	31.16 0.49 0.61	27.95 0.44 0.25	28.29 0.44 0.34	26.62 0.38 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.89 -0.02 0.00	24.75 -0.35 0.00	22.93 -0.46 0.00	20.50 -0.64 -0.28	22.79 -0.51 0.00	24.42 -0.39 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.19 -0.56 0.00	25.71 -0.76 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.62 -0.58 0.00	29.71 -0.49 0.00	41.18 -1.24 0.00	27.85 -0.75 0.00	25.66 -0.89 0.00	26.01 -0.90 0.00	26.01 -0.89 0.00	26.92 -0.34 0.00	31.02 -0.26 0.00	27.39 -0.36 0.00	28.03 -0.16 0.00	26.49 0.25 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	26.43 0.53 0.00	25.76 0.66 0.00	24.10 0.67 -0.04	23.75 0.60 -2.28	23.91 0.62 0.00	25.54 0.73 0.00	26.05 0.64 0.00	26.20 0.61 0.00	29.40 0.65 0.00	27.14 0.67 0.00	28.13 0.64 0.00	30.30 0.70 0.07	29.72 0.70 0.19	30.74 0.69 0.15	42.05 0.98 1.34	29.23 0.64 0.00	27.07 0.60 0.08	27.36 0.58 0.13	27.46 0.59 0.02	27.88 0.62 0.00	31.29 0.59 0.58	28.04 0.52 0.24	28.40 0.53 0.33	26.71 0.47 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	32.39 2.33 -4.16	28.47 2.29 -1.08	25.51 2.07 -0.04	25.61 1.83 -2.93	25.16 1.87 0.00	26.99 2.18 0.00	27.68 2.28 0.00	27.85 2.26 0.00	31.37 2.62 0.00	28.84 2.37 0.00	30.00 2.51 -0.01	51.27 2.73 -18.87	33.19 2.72 -1.26	32.89 2.54 -0.15	47.10 3.32 -1.36	30.99 2.41 0.00	29.10 2.47 -0.08	29.49 2.46 -0.13	29.33 2.41 -0.02	29.58 2.31 0.00	34.16 2.30 -0.58	30.27 2.28 -0.24	30.93 2.40 -0.33	28.33 2.08 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.98 0.08 0.00	24.85 -0.25 0.00	23.01 -0.38 0.00	20.58 -0.56 -0.28	22.88 -0.42 0.00	24.51 -0.30 0.00	25.12 -0.28 0.00	25.19 -0.41 0.00	28.32 -0.42 0.00	25.83 -0.64 0.00	27.07 -0.42 0.00	29.25 -0.42 0.00	28.76 -0.44 0.00	29.86 -0.34 0.00	41.40 -1.03 0.00	27.99 -0.60 0.00	25.80 -0.75 0.00	26.13 -0.77 0.00	26.13 -0.77 0.00	27.03 -0.23 0.00	31.15 -0.12 0.00	27.50 -0.25 0.00	28.15 -0.04 0.00	26.57 0.33 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	26.19 0.29 0.00	25.33 0.23 0.00	23.57 0.17 -0.01	21.49 0.10 -0.53	23.44 0.15 0.00	25.04 0.23 0.00	25.69 0.28 0.00	25.95 0.36 0.00	29.15 0.40 0.00	26.71 0.24 0.00	27.76 0.27 0.00	29.97 0.29 0.00	29.41 0.20 0.00	30.50 0.30 0.00	42.70 0.28 0.00	28.82 0.23 0.00	26.75 0.20 0.00	27.05 0.15 0.00	27.05 0.15 0.00	27.55 0.29 0.00	31.60 0.32 0.00	27.96 0.20 0.00	28.50 0.31 0.00	26.59 0.35 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	26.10 0.20 0.00	25.11 0.01 0.00	23.30 -0.10 0.00	20.81 -0.34 -0.30	23.20 -0.10 0.00	24.81 0.00 0.00	25.58 0.17 0.00	25.70 0.10 0.00	28.90 0.15 0.00	26.35 -0.12 0.00	27.47 -0.02 0.00	29.55 -0.12 0.00	29.03 -0.18 0.00	30.16 -0.04 0.00	41.86 -0.56 0.00	28.28 -0.31 0.00	26.09 -0.46 0.00	26.38 -0.52 0.00	26.36 -0.54 0.00	27.02 -0.25 0.00	31.26 -0.02 0.00	27.64 -0.11 0.00	28.44 0.25 0.00	26.71 0.47 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	26.00 0.10 0.00	25.04 -0.06 0.00	23.37 -0.02 0.00	20.93 -0.02 -0.09	23.30 0.00 0.00	24.94 0.13 0.00	25.66 0.26 0.00	25.89 0.30 0.00	29.07 0.32 0.00	26.74 0.27 0.00	27.71 0.22 0.00	29.59 -0.09 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.00 -0.20 0.00	42.48 0.06 0.00	28.69 0.10 0.00	26.73 0.18 0.00	27.27 0.36 0.00	27.26 0.36 0.00	27.91 0.65 0.00	32.10 0.82 0.00	28.32 0.57 0.00	28.61 0.42 0.00	26.53 0.28 0.00

BLACKRVR_115KV_TB2 79977	26.00 0.09 0.00	25.04 -0.07 0.00	23.37 -0.02 0.00	20.92 -0.03 -0.09	23.29 0.00 0.00	24.94 0.13 0.00	25.67 0.27 0.00	25.90 0.31 0.00	29.07 0.32 0.00	26.75 0.27 0.00	27.71 0.22 0.00	29.59 -0.09 0.00	29.04 -0.17 0.00	30.00 -0.20 0.00	42.49 0.06 0.00	28.69 0.10 0.00	26.73 0.18 0.00	27.26 0.36 0.00	27.26 0.36 0.00	27.91 0.65 0.00	32.10 0.82 0.00	28.32 0.57 0.00	28.61 0.42 0.00	26.53 0.28 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	26.09 0.19 0.00	25.11 0.01 0.00	23.31 -0.09 0.00	20.81 -0.35 -0.30	23.22 -0.08 0.00	24.79 -0.02 0.00	25.58 0.18 0.00	25.72 0.13 0.00	28.94 0.19 0.00	26.38 -0.09 0.00	27.51 0.02 0.00	29.57 -0.11 0.00	29.04 -0.17 0.00	30.19 -0.01 0.00	41.90 -0.53 0.00	28.31 -0.28 0.00	26.13 -0.42 0.00	26.41 -0.50 0.00	26.39 -0.51 0.00	26.98 -0.28 0.00	31.25 -0.02 0.00	27.64 -0.11 0.00	28.47 0.27 0.00	26.70 0.45 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.75 0.85 0.00	26.08 0.97 0.00	24.39 0.96 -0.04	23.97 0.87 -2.24	24.21 0.92 0.00	25.84 1.03 0.00	26.35 0.95 0.00	26.50 0.91 0.00	29.72 0.97 0.00	27.43 0.96 0.00	28.42 0.93 0.00	30.62 0.99 0.05	30.07 1.00 0.14	31.08 0.99 0.11	42.81 1.38 0.99	29.51 0.92 0.00	27.34 0.85 0.06	27.67 0.86 0.09	27.76 0.88 0.02	28.20 0.94 0.00	31.82 0.97 0.43	28.44 0.86 0.17	28.82 0.87 0.24	27.03 0.79 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.62 0.71 0.00	25.91 0.81 0.00	24.23 0.80 -0.04	23.86 0.72 -2.28	24.03 0.74 0.00	25.68 0.87 0.00	26.20 0.80 0.00	26.38 0.78 0.00	29.59 0.84 0.00	27.31 0.83 0.00	28.32 0.83 0.00	30.53 0.90 0.05	29.97 0.90 0.13	30.99 0.89 0.11	42.70 1.25 0.98	29.43 0.84 0.00	27.28 0.79 0.06	27.58 0.77 0.09	27.65 0.77 0.02	28.06 0.80 0.00	31.67 0.81 0.42	28.32 0.73 0.17	28.71 0.75 0.24	26.91 0.67 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	26.22 0.31 0.00	25.34 0.24 0.00	23.61 0.21 0.00	21.12 0.20 -0.06	23.55 0.25 0.00	25.15 0.34 0.00	25.85 0.44 0.00	26.07 0.48 0.00	29.31 0.56 0.00	26.98 0.50 0.00	28.03 0.54 0.00	30.27 0.59 0.00	29.77 0.57 0.00	30.73 0.53 0.00	43.15 0.73 0.00	29.10 0.51 0.00	27.05 0.50 0.00	27.44 0.54 0.00	27.48 0.58 0.00	27.92 0.66 0.00	32.03 0.76 0.00	28.35 0.60 0.00	28.71 0.52 0.00	26.66 0.42 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.15 1.25 0.00	26.69 1.59 0.00	24.98 1.55 -0.04	24.52 1.39 -2.28	24.78 1.49 0.00	26.51 1.71 0.00	26.90 1.50 0.00	26.90 1.31 0.00	30.13 1.38 0.00	27.76 1.28 0.00	28.71 1.22 0.00	30.78 1.27 0.17	29.96 1.22 0.47	31.05 1.22 0.37	40.83 1.75 3.34	29.57 0.99 0.00	27.27 0.92 0.20	27.51 0.91 0.31	27.85 1.01 0.06	28.44 1.18 0.00	30.99 1.16 1.44	28.22 1.06 0.59	28.51 1.13 0.81	27.36 1.12 0.00
BOWLINE___1 23526	27.28 1.38 0.00	26.48 1.38 0.00	24.65 1.23 -0.03	23.65 1.08 -1.71	24.40 1.11 0.00	26.16 1.35 0.00	26.82 1.42 0.00	27.06 1.47 0.00	30.42 1.67 0.00	28.12 1.65 0.00	29.18 1.69 0.00	31.64 1.90 -0.06	31.31 1.93 -0.17	32.29 1.95 -0.14	46.41 2.74 -1.25	30.54 1.95 0.00	28.50 1.88 -0.07	28.84 1.82 -0.12	28.66 1.74 -0.02	28.93 1.66 0.00	33.59 1.77 -0.54	29.63 1.66 -0.22	30.18 1.68 -0.30	27.68 1.44 0.00
BOWLINE___2 23595	27.23 1.33 0.00	26.44 1.33 0.00	24.61 1.19 -0.03	23.63 1.06 -1.71	24.36 1.07 0.00	26.12 1.31 0.00	26.78 1.37 0.00	27.01 1.42 0.00	30.37 1.63 0.00	28.07 1.60 0.00	29.14 1.65 0.00	31.59 1.85 -0.06	31.27 1.89 -0.17	32.24 1.90 -0.14	46.34 2.66 -1.25	30.49 1.90 0.00	28.45 1.82 -0.07	28.80 1.77 -0.12	28.61 1.70 -0.02	28.88 1.61 0.00	33.54 1.72 -0.54	29.59 1.61 -0.22	30.14 1.64 -0.30	27.64 1.40 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	25.85 -0.06 0.00	25.01 -0.10 0.00	23.31 -0.08 0.00	20.77 -0.09 0.00	23.27 -0.02 0.00	24.68 -0.13 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.48 -0.11 0.00	28.65 -0.10 0.00	26.33 -0.14 0.00	27.33 -0.16 0.00	29.48 -0.19 0.00	28.98 -0.22 0.00	29.94 -0.26 0.00	42.20 -0.22 0.00	28.41 -0.17 0.00	26.37 -0.18 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.92 0.02 0.00	27.25 -0.01 0.00	31.36 0.08 0.00	27.82 0.06 0.00	28.15 -0.04 0.00	26.19 -0.06 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	27.26 1.35 0.00	26.55 1.45 0.00	24.81 1.38 -0.04	24.46 1.25 -2.36	24.62 1.32 0.00	26.29 1.48 0.00	26.85 1.45 0.00	26.96 1.37 0.00	30.21 1.47 0.00	27.86 1.38 0.00	28.84 1.35 0.00	31.04 1.46 0.09	30.31 1.36 0.25	31.45 1.44 0.20	42.48 1.87 1.81	29.92 1.33 0.00	27.71 1.27 0.11	28.04 1.31 0.17	28.27 1.41 0.03	28.70 1.44 0.00	32.01 1.51 0.78	28.77 1.34 0.32	29.08 1.33 0.44	27.51 1.26 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	33.01 2.95 -4.16	29.08 2.90 -1.08	26.03 2.60 -0.04	26.08 2.30 -2.93	25.67 2.37 0.00	27.54 2.73 0.00	28.21 2.81 0.00	28.35 2.75 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.89 0.00	30.57 3.08 0.00	51.88 3.34 -18.87	33.80 3.33 -1.26	33.29 2.94 -0.15	47.55 3.77 -1.36	31.23 2.64 0.00	29.35 2.72 -0.08	29.74 2.71 -0.13	29.67 2.75 -0.02	29.91 2.65 0.00	34.52 2.66 -0.58	30.74 2.74 -0.24	31.52 3.00 -0.33	28.87 2.63 0.00
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	25.41 -0.49 0.00	24.58 -0.52 0.00	22.87 -0.52 0.00	20.51 -0.49 -0.14	22.77 -0.53 0.00	24.30 -0.51 0.00	24.92 -0.49 0.00	25.11 -0.48 0.00	28.20 -0.54 0.00	25.92 -0.55 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.06 -0.61 0.00	28.59 -0.61 0.00	29.57 -0.63 0.00	41.44 -0.98 0.00	27.98 -0.61 0.00	25.99 -0.56 0.00	26.33 -0.58 0.00	26.32 -0.58 0.00	26.77 -0.50 0.00	30.72 -0.55 0.00	27.20 -0.55 0.00	27.69 -0.50 0.00	25.80 -0.44 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	33.12 3.05 -4.16	29.20 3.02 -1.08	26.13 2.70 -0.04	26.13 2.35 -2.93	25.71 2.42 0.00	27.60 2.79 0.00	28.26 2.86 0.00	28.31 2.72 0.00	31.89 3.14 0.00	29.26 2.79 0.00	30.46 2.97 0.00	51.79 3.24 -18.87	33.72 3.26 -1.26	33.39 3.05 -0.15	47.69 3.91 -1.36	31.29 2.71 0.00	29.47 2.84 -0.08	29.88 2.85 -0.13	29.82 2.90 -0.02	30.15 2.89 0.00	34.76 2.90 -0.58	30.85 2.86 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.94 2.69 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.66 1.76 0.00	26.83 1.73 0.00	24.96 1.54 -0.03	23.99 1.34 -1.78	24.69 1.39 0.00	26.49 1.68 0.00	27.19 1.78 0.00	27.45 1.86 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.57 2.09 0.00	32.05 2.31 -0.07	31.73 2.33 -0.19	32.68 2.33 -0.15	47.14 3.36 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.08 2.17 -0.02	29.31 2.04 0.00	34.03 2.17 -0.58	30.07 2.08 -0.24	30.67 2.14 -0.33	28.06 1.81 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25

BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	32.28 2.23 -4.16	28.37 2.18 -1.08	25.43 2.00 -0.04	25.54 1.76 -2.93	25.12 1.82 0.00	26.94 2.13 0.00	27.63 2.22 0.00	27.86 2.27 0.00	31.35 2.60 0.00	28.91 2.44 0.00	30.08 2.59 0.00	51.42 2.88 -18.87	33.36 2.89 -1.26	33.15 2.80 -0.15	47.56 3.78 -1.36	31.22 2.63 0.00	29.24 2.61 -0.08	29.62 2.59 -0.13	29.41 2.49 -0.02	29.66 2.39 0.00	34.33 2.47 -0.58	30.35 2.36 -0.24	30.94 2.41 -0.33	28.32 2.08 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	26.19 0.29 0.00	25.33 0.23 0.00	23.57 0.17 -0.01	21.49 0.10 -0.53	23.44 0.15 0.00	25.04 0.22 0.00	25.68 0.28 0.00	25.95 0.36 0.00	29.15 0.40 0.00	26.71 0.24 0.00	27.76 0.27 0.00	29.97 0.29 0.00	29.41 0.21 0.00	30.50 0.30 0.00	42.71 0.28 0.00	28.82 0.23 0.00	26.76 0.20 0.00	27.06 0.15 0.00	27.05 0.15 0.00	27.55 0.29 0.00	31.60 0.32 0.00	27.96 0.20 0.00	28.50 0.31 0.00	26.59 0.34 0.00
BROOME___LFGE 323600	26.19 0.29 0.00	25.33 0.23 0.00	23.57 0.17 -0.01	21.49 0.10 -0.53	23.44 0.15 0.00	25.04 0.22 0.00	25.68 0.28 0.00	25.95 0.36 0.00	29.15 0.40 0.00	26.71 0.24 0.00	27.76 0.27 0.00	29.97 0.29 0.00	29.41 0.21 0.00	30.50 0.30 0.00	42.71 0.28 0.00	28.82 0.23 0.00	26.76 0.20 0.00	27.06 0.15 0.00	27.05 0.15 0.00	27.55 0.29 0.00	31.60 0.32 0.00	27.96 0.20 0.00	28.50 0.31 0.00	26.59 0.34 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	25.30 -0.60 0.00	24.45 -0.65 0.00	22.80 -0.59 0.00	20.38 -0.53 -0.05	22.75 -0.55 0.00	24.23 -0.58 0.00	24.89 -0.52 0.00	25.08 -0.51 0.00	28.21 -0.54 0.00	25.96 -0.51 0.00	26.93 -0.56 0.00	28.92 -0.75 0.00	28.40 -0.81 0.00	29.36 -0.84 0.00	41.51 -0.92 0.00	27.98 -0.61 0.00	26.01 -0.54 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.33 0.00	30.97 -0.31 0.00	27.40 -0.36 0.00	27.70 -0.49 0.00	25.74 -0.51 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	28.05 2.15 0.00	27.19 2.09 0.00	25.29 1.87 -0.03	24.27 1.64 -1.78	25.00 1.71 0.00	26.82 2.01 0.00	27.53 2.13 0.00	27.81 2.22 0.00	31.28 2.53 0.00	28.92 2.44 0.00	30.01 2.52 0.00	32.52 2.78 -0.07	32.19 2.80 -0.19	33.15 2.81 -0.15	47.77 3.99 -1.36	31.44 2.85 0.00	29.38 2.75 -0.08	29.70 2.68 -0.13	29.50 2.59 -0.02	29.73 2.47 0.00	34.52 2.66 -0.58	30.51 2.52 -0.24	31.08 2.56 -0.33	28.46 2.22 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.10 0.20 0.00	25.23 0.13 0.00	23.52 0.13 0.00	21.04 0.12 -0.06	23.45 0.16 0.00	25.05 0.24 0.00	25.76 0.35 0.00	25.98 0.38 0.00	29.19 0.45 0.00	26.88 0.40 0.00	27.92 0.42 0.00	30.12 0.44 0.00	29.60 0.39 0.00	30.55 0.35 0.00	42.97 0.54 0.00	28.97 0.38 0.00	26.94 0.38 0.00	27.35 0.45 0.00	27.38 0.48 0.00	27.85 0.59 0.00	31.96 0.68 0.00	28.28 0.52 0.00	28.62 0.43 0.00	26.57 0.33 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	32.97 2.91 -4.16	29.06 2.88 -1.08	26.02 2.59 -0.04	26.03 2.24 -2.93	25.60 2.31 0.00	27.49 2.68 0.00	28.18 2.78 0.00	28.22 2.63 0.00	31.78 3.03 0.00	29.17 2.70 0.00	30.36 2.86 -0.01	51.67 3.12 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.27 2.92 -0.15	47.52 3.74 -1.36	31.18 2.59 0.00	29.35 2.72 -0.08	29.75 2.72 -0.13	29.68 2.76 -0.02	29.99 2.73 0.00	34.58 2.72 -0.58	30.70 2.70 -0.24	31.47 2.94 -0.33	28.80 2.56 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	32.32 2.26 -4.16	28.40 2.22 -1.08	25.41 1.98 -0.04	25.54 1.76 -2.93	25.09 1.80 0.00	26.91 2.10 0.00	27.58 2.18 0.00	27.77 2.18 0.00	31.28 2.53 0.00	28.77 2.30 0.00	29.93 2.44 0.00	51.20 2.66 -18.87	33.14 2.68 -1.26	32.84 2.49 -0.15	47.05 3.27 -1.36	30.96 2.37 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.29 2.37 -0.02	29.54 2.28 0.00	34.12 2.25 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.87 2.34 -0.33	28.26 2.02 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	32.31 2.25 -4.16	28.39 2.21 -1.08	25.42 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.08 1.79 0.00	26.91 2.10 0.00	27.60 2.19 0.00	27.77 2.18 0.00	31.28 2.53 0.00	28.77 2.30 0.00	29.93 2.44 -0.01	51.21 2.66 -18.87	33.14 2.68 -1.26	32.84 2.49 -0.15	47.05 3.27 -1.36	30.96 2.37 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.28 2.37 -0.02	29.54 2.27 0.00	34.12 2.25 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.87 2.34 -0.33	28.26 2.02 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	32.31 2.25 -4.16	28.39 2.21 -1.08	25.42 1.98 -0.04	25.54 1.75 -2.93	25.08 1.79 0.00	26.91 2.10 0.00	27.60 2.19 0.00	27.77 2.18 0.00	31.28 2.53 0.00	28.77 2.30 0.00	29.93 2.44 -0.01	51.21 2.66 -18.87	33.14 2.68 -1.26	32.84 2.49 -0.15	47.05 3.27 -1.36	30.96 2.37 0.00	29.06 2.43 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.28 2.37 -0.02	29.54 2.27 0.00	34.12 2.25 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.87 2.34 -0.33	28.26 2.02 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.89 -0.02 0.00	24.75 -0.35 0.00	22.93 -0.46 0.00	20.50 -0.64 -0.28	22.79 -0.51 0.00	24.42 -0.39 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.19 -0.56 0.00	25.71 -0.76 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.62 -0.58 0.00	29.71 -0.49 0.00	41.18 -1.24 0.00	27.85 -0.75 0.00	25.66 -0.89 0.00	26.01 -0.90 0.00	26.01 -0.89 0.00	26.92 -0.34 0.00	31.02 -0.26 0.00	27.39 -0.36 0.00	28.03 -0.16 0.00	26.49 0.25 0.00
CALVERTON___SOLAR 323806	33.27 3.21 -4.16	29.34 3.16 -1.08	26.28 2.84 -0.04	26.24 2.45 -2.93	25.84 2.54 0.00	27.73 2.93 0.00	28.45 3.04 0.00	28.45 2.85 0.00	32.04 3.29 0.00	29.42 2.94 0.00	30.61 3.12 -0.01	51.96 3.42 -18.87	33.89 3.43 -1.26	33.58 3.23 -0.15	47.94 4.15 -1.36	31.46 2.87 0.00	29.64 3.01 -0.08	30.05 3.02 -0.13	29.99 3.07 -0.02	30.34 3.08 0.00	34.99 3.13 -0.58	31.04 3.05 -0.24	31.82 3.29 -0.33	29.11 2.87 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.98 0.07 0.00	25.05 -0.05 0.00	23.28 -0.12 -0.01	20.95 -0.27 -0.37	23.15 -0.15 0.00	24.74 -0.08 0.00	25.45 0.05 0.00	25.74 0.15 0.00	28.94 0.19 0.00	26.40 -0.08 0.00	27.48 -0.01 0.00	29.66 -0.02 0.00	29.09 -0.12 0.00	30.21 0.01 0.00	42.07 -0.36 0.00	28.44 -0.15 0.00	26.33 -0.21 0.00	26.61 -0.29 0.00	26.63 -0.27 0.00	27.32 0.06 0.00	31.44 0.16 0.00	27.78 0.02 0.00	28.38 0.18 0.00	26.63 0.38 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	25.63 -0.27 0.00	24.79 -0.32 0.00	23.07 -0.33 0.00	20.70 -0.31 -0.15	22.96 -0.34 0.00	24.51 -0.30 0.00	25.14 -0.27 0.00	25.29 -0.30 0.00	28.34 -0.40 0.00	26.06 -0.41 0.00	27.09 -0.40 0.00	29.25 -0.42 0.00	28.79 -0.41 0.00	29.79 -0.40 0.00	41.76 -0.66 0.00	28.17 -0.42 0.00	26.16 -0.39 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.46 -0.43 0.00	26.92 -0.34 0.00	30.89 -0.38 0.00	27.34 -0.41 0.00	27.81 -0.39 0.00	25.93 -0.31 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	25.98 0.08 0.00	25.05 -0.06 0.00	23.38 -0.02 0.00	20.93 -0.01 -0.08	23.32 0.02 0.00	24.93 0.13 0.00	25.66 0.25 0.00	25.88 0.28 0.00	29.05 0.30 0.00	26.73 0.25 0.00	27.70 0.21 0.00	29.66 -0.01 0.00	29.08 -0.13 0.00	30.03 -0.16 0.00	42.54 0.12 0.00	28.74 0.16 0.00	26.76 0.21 0.00	27.27 0.37 0.00	27.29 0.40 0.00	27.88 0.62 0.00	32.05 0.77 0.00	28.30 0.54 0.00	28.58 0.39 0.00	26.51 0.26 0.00

CASSADAGA_WT_PWR 323784	26.26 0.36 0.00	25.22 0.12 0.00	23.36 -0.04 0.00	20.96 -0.19 -0.29	23.31 0.01 0.00	24.90 0.09 0.00	25.58 0.17 0.00	25.83 0.24 0.00	29.02 0.27 0.00	26.36 -0.11 0.00	27.62 0.13 0.00	29.96 0.28 0.00	29.35 0.14 0.00	30.54 0.34 0.00	42.45 0.02 0.00	28.43 -0.16 0.00	25.74 -0.81 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.16 -0.73 0.00	27.30 0.04 0.00	31.76 0.48 0.00	28.01 0.26 0.00	28.68 0.49 0.00	26.93 0.68 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.53 1.63 0.00	26.71 1.61 0.00	24.87 1.45 -0.03	23.91 1.27 -1.78	24.61 1.31 0.00	26.38 1.57 0.00	27.05 1.64 0.00	27.30 1.71 0.00	30.69 1.94 0.00	28.36 1.89 0.00	29.43 1.94 0.00	31.90 2.15 -0.07	31.57 2.18 -0.19	32.52 2.17 -0.15	46.84 3.06 -1.35	30.77 2.18 0.00	28.72 2.09 -0.08	29.07 2.04 -0.13	28.89 1.98 -0.02	29.15 1.88 0.00	33.85 2.00 -0.58	29.87 1.88 -0.24	30.44 1.92 -0.33	27.90 1.66 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.46 1.56 0.00	26.65 1.55 0.00	24.81 1.39 -0.03	23.85 1.22 -1.77	24.55 1.26 0.00	26.32 1.51 0.00	26.98 1.58 0.00	27.23 1.64 0.00	30.61 1.86 0.00	28.28 1.81 0.00	29.35 1.86 0.00	31.82 2.07 -0.07	31.48 2.09 -0.19	32.45 2.10 -0.15	46.71 2.95 -1.34	30.69 2.10 0.00	28.64 2.01 -0.08	29.00 1.97 -0.13	28.82 1.90 -0.02	29.08 1.81 0.00	33.79 1.93 -0.58	29.80 1.81 -0.24	30.36 1.84 -0.33	27.82 1.58 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	27.75 1.86 0.00	26.90 1.80 0.00	25.04 1.62 -0.03	24.06 1.42 -1.78	24.77 1.47 0.00	26.56 1.75 0.00	27.28 1.87 0.00	27.54 1.95 0.00	30.98 2.23 0.00	28.62 2.15 0.00	29.68 2.18 0.00	32.12 2.37 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.20 3.42 -1.36	31.06 2.47 0.00	29.00 2.38 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.13 2.21 -0.02	29.35 2.09 0.00	34.09 2.23 -0.58	30.16 2.16 -0.24	30.76 2.23 -0.33	28.16 1.91 0.00
CE_NYC_DRP 24195	27.72 1.82 0.00	26.88 1.78 0.00	25.01 1.59 -0.03	24.04 1.40 -1.78	24.74 1.45 0.00	26.54 1.73 0.00	27.23 1.82 0.00	27.51 1.92 0.00	30.93 2.19 0.00	28.60 2.12 0.00	29.67 2.18 0.00	32.15 2.41 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.77 2.43 -0.15	47.23 3.46 -1.36	31.07 2.48 0.00	29.01 2.39 -0.08	29.35 2.32 -0.13	29.14 2.23 -0.02	29.37 2.10 0.00	34.11 2.25 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.71 2.19 -0.33	28.13 1.88 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	25.93 0.03 0.00	24.78 -0.32 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.52 -0.63 -0.29	22.81 -0.48 0.00	24.41 -0.40 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.12 -0.48 0.00	28.23 -0.51 0.00	25.78 -0.70 0.00	26.98 -0.51 0.00	29.21 -0.46 0.00	28.72 -0.48 0.00	29.80 -0.40 0.00	41.31 -1.10 0.00	27.95 -0.64 0.00	25.79 -0.76 0.00	26.14 -0.77 0.00	26.14 -0.75 0.00	27.03 -0.23 0.00	31.14 -0.13 0.00	27.50 -0.26 0.00	28.13 -0.07 0.00	26.54 0.30 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	26.45 0.54 0.00	25.65 0.55 0.00	23.89 0.50 0.00	21.28 0.43 0.00	23.76 0.46 0.00	25.24 0.43 0.00	25.82 0.41 0.00	25.81 0.22 0.00	29.19 0.44 0.00	26.89 0.41 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.34 0.00	29.50 0.29 0.00	30.50 0.30 0.00	42.91 0.48 0.00	28.91 0.32 0.00	26.88 0.33 0.00	27.36 0.46 0.00	27.50 0.60 0.00	27.86 0.60 0.00	31.85 0.57 0.00	28.11 0.35 0.00	28.52 0.33 0.00	26.79 0.55 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	26.44 0.54 0.00	25.65 0.55 0.00	23.89 0.50 0.00	21.29 0.43 0.00	23.75 0.46 0.00	25.26 0.45 0.00	25.84 0.43 0.00	25.81 0.22 0.00	29.18 0.43 0.00	26.89 0.42 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.35 0.00	29.50 0.30 0.00	30.53 0.34 0.00	42.93 0.51 0.00	28.94 0.35 0.00	26.90 0.35 0.00	27.37 0.47 0.00	27.52 0.62 0.00	27.87 0.61 0.00	31.82 0.54 0.00	28.06 0.31 0.00	28.49 0.29 0.00	26.79 0.54 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	26.44 0.54 0.00	25.65 0.55 0.00	23.89 0.50 0.00	21.28 0.42 0.00	23.76 0.46 0.00	25.24 0.43 0.00	25.83 0.42 0.00	25.82 0.23 0.00	29.19 0.44 0.00	26.89 0.41 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.34 0.00	29.49 0.29 0.00	30.50 0.30 0.00	42.91 0.48 0.00	28.91 0.32 0.00	26.87 0.33 0.00	27.36 0.46 0.00	27.50 0.60 0.00	27.86 0.60 0.00	31.84 0.57 0.00	28.11 0.35 0.00	28.52 0.33 0.00	26.80 0.55 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	26.13 0.23 0.00	25.07 -0.03 0.00	23.22 -0.18 0.00	20.82 -0.33 -0.29	23.14 -0.15 0.00	24.73 -0.08 0.00	25.39 -0.02 0.00	25.61 0.01 0.00	28.77 0.02 0.00	26.17 -0.31 0.00	27.40 -0.09 0.00	29.69 0.01 0.00	29.09 -0.11 0.00	30.27 0.07 0.00	42.02 -0.41 0.00	28.29 -0.30 0.00	25.92 -0.63 0.00	26.20 -0.71 0.00	26.25 -0.65 0.00	27.24 -0.02 0.00	31.53 0.25 0.00	27.80 0.05 0.00	28.48 0.28 0.00	26.81 0.57 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	27.81 1.91 0.00	26.97 1.86 0.00	25.10 1.68 -0.03	24.10 1.47 -1.78	24.82 1.53 0.00	26.63 1.82 0.00	27.34 1.93 0.00	27.63 2.03 0.00	31.08 2.33 0.00	28.74 2.26 0.00	29.82 2.33 0.00	32.31 2.57 -0.07	31.98 2.58 -0.19	32.94 2.59 -0.15	47.46 3.68 -1.36	31.22 2.63 0.00	29.16 2.53 -0.08	29.49 2.46 -0.13	29.27 2.34 -0.02	29.48 2.21 0.00	34.23 2.37 -0.58	30.23 2.24 -0.24	30.81 2.28 -0.33	28.22 1.97 0.00
CHESTROR_138KV_BK263 355645	27.16 1.26 0.00	26.35 1.25 0.00	24.55 1.13 -0.03	23.47 0.99 -1.62	24.31 1.02 0.00	26.04 1.23 0.00	26.68 1.28 0.00	26.92 1.33 0.00	30.25 1.50 0.00	27.95 1.48 0.00	29.01 1.52 0.00	31.43 1.70 -0.06	31.08 1.72 -0.15	32.07 1.75 -0.12	45.96 2.43 -1.10	30.31 1.72 0.00	28.26 1.65 -0.06	28.62 1.62 -0.10	28.47 1.56 -0.02	28.76 1.50 0.00	33.36 1.61 -0.48	29.44 1.49 -0.19	29.97 1.51 -0.27	27.54 1.30 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.44 1.54 0.00	26.64 1.54 0.00	24.84 1.41 -0.03	23.92 1.24 -1.82	24.58 1.29 0.00	26.33 1.52 0.00	26.97 1.56 0.00	27.21 1.62 0.00	30.57 1.82 0.00	28.24 1.76 0.00	29.31 1.82 0.00	31.72 2.00 -0.05	31.35 2.02 -0.12	32.33 2.03 -0.10	46.16 2.84 -0.90	30.60 2.01 0.00	28.51 1.91 -0.05	28.87 1.88 -0.08	28.74 1.83 -0.02	29.04 1.78 0.00	33.55 1.89 -0.39	29.66 1.75 -0.16	30.17 1.76 -0.22	27.77 1.53 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	27.61 1.71 0.00	26.79 1.69 0.00	24.96 1.53 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.47 1.66 0.00	27.12 1.72 0.00	27.39 1.79 0.00	30.77 2.02 0.00	28.43 1.96 0.00	29.52 2.02 0.00	31.96 2.23 -0.05	31.60 2.25 -0.14	32.59 2.28 -0.11	46.61 3.18 -1.01	30.82 2.23 0.00	28.75 2.14 -0.06	29.11 2.12 -0.09	28.96 2.05 -0.02	29.27 2.00 0.00	33.87 2.16 -0.43	29.90 1.97 -0.18	30.42 1.98 -0.24	27.96 1.71 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.74 -0.16 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.24 -0.16 0.00	20.71 -0.14 0.00	23.17 -0.13 0.00	24.60 -0.21 0.00	25.19 -0.21 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.25 -0.22 0.00	27.26 -0.24 0.00	29.40 -0.28 0.00	28.93 -0.28 0.00	29.90 -0.30 0.00	42.11 -0.32 0.00	28.35 -0.25 0.00	26.31 -0.24 0.00	26.70 -0.20 0.00	26.72 -0.18 0.00	27.05 -0.21 0.00	31.06 -0.22 0.00	27.58 -0.17 0.00	27.98 -0.21 0.00	26.06 -0.19 0.00

CH_RES_NIAGARA 23895	25.21 -0.69 0.00	24.06 -1.04 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.71 -1.10 0.00	24.23 -1.18 0.00	24.16 -1.43 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.89 -1.79 0.00	27.46 -1.75 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.27 -3.15 0.00	26.52 -2.07 0.00	24.45 -2.09 0.00	24.81 -2.10 0.00	24.82 -2.08 0.00	25.78 -1.49 0.00	29.69 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	25.80 -0.10 0.00	24.95 -0.15 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.85 -0.18 -0.17	23.12 -0.17 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.29 -0.11 0.00	25.52 -0.08 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.20 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	26.44 0.54 0.00	25.65 0.55 0.00	23.89 0.50 0.00	21.29 0.43 0.00	23.75 0.46 0.00	25.26 0.45 0.00	25.84 0.43 0.00	25.81 0.22 0.00	29.18 0.43 0.00	26.89 0.42 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.35 0.00	29.50 0.30 0.00	30.53 0.34 0.00	42.93 0.51 0.00	28.94 0.35 0.00	26.90 0.35 0.00	27.37 0.47 0.00	27.52 0.62 0.00	27.87 0.61 0.00	31.82 0.54 0.00	28.06 0.31 0.00	28.49 0.29 0.00	26.79 0.54 0.00
CLINTON___LFGE 323618	26.64 0.74 0.00	25.85 0.74 0.00	24.08 0.68 0.00	21.44 0.58 0.00	23.91 0.61 0.00	25.46 0.65 0.00	26.07 0.66 0.00	26.00 0.41 0.00	29.33 0.58 0.00	27.06 0.58 0.00	28.13 0.64 0.00	30.22 0.55 0.00	29.73 0.52 0.00	30.74 0.54 0.00	43.22 0.80 0.00	29.15 0.56 0.00	27.12 0.57 0.00	27.63 0.72 0.00	27.81 0.92 0.00	28.19 0.92 0.00	32.15 0.87 0.00	28.33 0.58 0.00	28.74 0.54 0.00	27.04 0.79 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.92 0.02 0.00	24.78 -0.32 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.52 -0.62 -0.29	22.81 -0.49 0.00	24.43 -0.38 0.00	25.03 -0.37 0.00	25.12 -0.47 0.00	28.23 -0.51 0.00	25.78 -0.70 0.00	26.98 -0.51 0.00	29.20 -0.47 0.00	28.72 -0.48 0.00	29.80 -0.40 0.00	41.32 -1.10 0.00	27.95 -0.64 0.00	25.79 -0.76 0.00	26.13 -0.77 0.00	26.14 -0.76 0.00	27.03 -0.23 0.00	31.14 -0.14 0.00	27.50 -0.26 0.00	28.13 -0.07 0.00	26.54 0.30 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	26.18 0.27 0.00	25.20 0.10 0.00	23.51 0.12 0.00	21.05 0.10 -0.09	23.44 0.14 0.00	25.10 0.29 0.00	25.86 0.46 0.00	26.08 0.49 0.00	29.28 0.53 0.00	26.94 0.47 0.00	27.91 0.42 0.00	29.74 0.06 0.00	29.18 -0.02 0.00	30.15 -0.05 0.00	42.71 0.29 0.00	28.83 0.24 0.00	26.87 0.32 0.00	27.46 0.56 0.00	27.45 0.55 0.00	28.16 0.90 0.00	32.38 1.11 0.00	28.56 0.81 0.00	28.85 0.65 0.00	26.72 0.48 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	26.51 0.61 0.00	25.47 0.37 0.00	23.59 0.19 0.00	21.15 -0.01 -0.30	23.50 0.21 0.00	25.18 0.37 0.00	25.86 0.45 0.00	26.10 0.50 0.00	29.37 0.62 0.00	26.76 0.28 0.00	27.86 0.37 0.00	30.04 0.36 0.00	29.43 0.22 0.00	30.63 0.43 0.00	42.59 0.17 0.00	28.65 0.06 0.00	26.20 -0.35 0.00	26.51 -0.39 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.52 0.26 0.00	31.82 0.55 0.00	28.10 0.35 0.00	28.81 0.61 0.00	27.06 0.82 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	26.94 1.04 0.00	26.30 1.20 0.00	24.59 1.16 -0.04	24.22 1.04 -2.32	24.40 1.11 0.00	26.09 1.28 0.00	26.58 1.18 0.00	26.68 1.09 0.00	29.90 1.15 0.00	27.60 1.12 0.00	28.58 1.09 0.00	30.72 1.15 0.11	30.02 1.10 0.29	31.11 1.14 0.23	41.91 1.57 2.08	29.61 1.02 0.00	27.39 0.96 0.12	27.67 0.97 0.19	27.88 1.02 0.04	28.33 1.06 0.00	31.47 1.10 0.90	28.36 0.98 0.37	28.68 1.00 0.51	27.19 0.95 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	26.83 0.93 0.00	26.02 0.91 0.00	24.24 0.82 -0.02	22.80 0.73 -1.21	24.04 0.74 0.00	25.72 0.91 0.00	26.34 0.94 0.00	26.57 0.98 0.00	29.90 1.15 0.00	27.65 1.17 0.00	28.69 1.21 0.00	31.06 1.35 -0.03	30.67 1.38 -0.09	31.66 1.39 -0.07	44.98 1.94 -0.61	29.96 1.37 0.00	27.90 1.32 -0.04	28.25 1.29 -0.06	28.15 1.24 -0.01	28.47 1.21 0.00	32.83 1.28 -0.26	29.05 1.19 -0.11	29.53 1.19 -0.15	27.26 1.02 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	25.93 0.03 0.00	24.96 -0.14 0.00	23.31 -0.09 0.00	20.88 -0.07 -0.09	23.24 -0.06 0.00	24.87 0.06 0.00	25.58 0.18 0.00	25.81 0.22 0.00	28.97 0.22 0.00	26.66 0.18 0.00	27.63 0.14 0.00	29.53 -0.15 0.00	28.98 -0.23 0.00	29.94 -0.26 0.00	42.37 -0.05 0.00	28.62 0.03 0.00	26.64 0.09 0.00	27.16 0.26 0.00	27.15 0.25 0.00	27.78 0.52 0.00	31.94 0.66 0.00	28.20 0.45 0.00	28.51 0.31 0.00	26.43 0.19 0.00
CORNELL___ 23752	26.45 0.55 0.00	25.54 0.43 0.00	23.77 0.37 -0.01	21.51 0.29 -0.37	23.66 0.36 0.00	25.27 0.46 0.00	25.95 0.54 0.00	26.24 0.65 0.00	29.46 0.71 0.00	27.06 0.59 0.00	28.14 0.65 0.00	30.43 0.75 0.00	29.89 0.68 0.00	30.93 0.73 0.00	43.32 0.90 0.00	29.21 0.62 0.00	27.13 0.58 0.00	27.48 0.58 0.00	27.48 0.59 0.00	27.97 0.70 0.00	32.12 0.84 0.00	28.38 0.62 0.00	28.84 0.64 0.00	26.86 0.62 0.00
CORONA_AV_69_KV_TB1 355595	32.41 2.36 -4.16	28.48 2.30 -1.08	25.50 2.07 -0.04	25.61 1.83 -2.93	25.18 1.89 0.00	27.02 2.21 0.00	27.66 2.25 0.00	27.88 2.29 0.00	31.34 2.60 0.00	28.87 2.40 0.00	30.03 2.54 0.00	51.34 2.80 -18.87	33.30 2.84 -1.26	33.07 2.72 -0.15	47.34 3.56 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.24 2.61 -0.08	29.65 2.62 -0.13	29.48 2.56 -0.02	29.71 2.45 0.00	34.37 2.50 -0.58	30.44 2.45 -0.24	31.08 2.56 -0.33	28.44 2.20 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	26.20 0.30 0.00	25.33 0.23 0.00	23.58 0.18 0.00	21.29 0.13 -0.30	23.47 0.17 0.00	25.07 0.26 0.00	25.73 0.33 0.00	25.99 0.40 0.00	29.19 0.44 0.00	26.81 0.34 0.00	27.86 0.38 0.00	30.11 0.44 0.00	29.60 0.39 0.00	30.64 0.44 0.00	42.94 0.52 0.00	28.95 0.36 0.00	26.89 0.35 0.00	27.22 0.32 0.00	27.23 0.34 0.00	27.70 0.43 0.00	31.77 0.49 0.00	28.10 0.34 0.00	28.58 0.38 0.00	26.61 0.37 0.00
COXSACKIE___GT 23611	27.80 1.90 0.00	27.07 1.97 0.00	25.29 1.87 -0.03	24.63 1.63 -2.14	25.11 1.81 0.00	26.85 2.04 0.00	27.44 2.03 0.00	27.59 1.99 0.00	30.97 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.61 2.12 0.00	31.95 2.31 0.04	31.34 2.23 0.10	32.21 2.09 0.08	44.80 3.09 0.71	30.63 2.04 0.00	28.41 1.90 0.04	28.86 2.02 0.07	28.94 2.06 0.01	29.46 2.20 0.00	33.44 2.47 0.31	29.73 2.10 0.13	30.05 2.03 0.17	28.02 1.77 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	26.93 1.03 0.00	26.13 1.03 0.00	24.34 0.92 -0.02	23.15 0.81 -1.47	24.12 0.82 0.00	25.84 1.03 0.00	26.46 1.06 0.00	26.70 1.11 0.00	30.01 1.26 0.00	27.72 1.25 0.00	28.76 1.28 0.00	31.16 1.43 -0.05	30.80 1.46 -0.13	31.78 1.48 -0.10	45.43 2.06 -0.94	30.06 1.47 0.00	28.01 1.41 -0.06	28.36 1.37 -0.09	28.23 1.32 -0.02	28.52 1.26 0.00	33.01 1.33 -0.41	29.16 1.24 -0.17	29.68 1.26 -0.23	27.31 1.07 0.00

CPV_VALLEY___CC2 323722	26.93 1.03 0.00	26.13 1.03 0.00	24.34 0.92 -0.02	23.15 0.81 -1.47	24.12 0.82 0.00	25.84 1.03 0.00	26.46 1.06 0.00	26.70 1.11 0.00	30.01 1.26 0.00	27.72 1.25 0.00	28.76 1.28 0.00	31.16 1.43 -0.05	30.80 1.46 -0.13	31.78 1.48 -0.10	45.43 2.06 -0.94	30.06 1.47 0.00	28.01 1.41 -0.06	28.36 1.37 -0.09	28.23 1.32 -0.02	28.52 1.26 0.00	33.01 1.33 -0.41	29.16 1.24 -0.17	29.68 1.26 -0.23	27.31 1.07 0.00
CRESCENT___HYD 24018	26.94 1.04 0.00	26.30 1.20 0.00	24.59 1.16 -0.04	24.22 1.04 -2.32	24.40 1.11 0.00	26.09 1.28 0.00	26.58 1.18 0.00	26.68 1.09 0.00	29.90 1.15 0.00	27.60 1.12 0.00	28.58 1.09 0.00	30.72 1.15 0.11	30.02 1.10 0.29	31.11 1.14 0.23	41.91 1.57 2.08	29.61 1.02 0.00	27.39 0.96 0.12	27.67 0.97 0.19	27.88 1.02 0.04	28.33 1.06 0.00	31.47 1.10 0.90	28.36 0.98 0.37	28.68 1.00 0.51	27.19 0.95 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	27.05 1.15 0.00	26.32 1.22 0.00	24.57 1.15 -0.03	23.76 1.00 -1.90	24.31 1.02 0.00	26.04 1.23 0.00	26.64 1.23 0.00	26.84 1.24 0.00	30.08 1.34 0.00	27.79 1.32 0.00	28.83 1.34 0.00	30.06 1.43 1.05	27.77 1.45 2.88	29.36 1.44 2.27	23.75 2.04 20.71	30.07 1.48 0.00	26.74 1.40 1.21	26.32 1.36 1.94	27.88 1.34 0.35	28.53 1.27 0.00	23.63 1.28 8.93	25.31 1.22 3.67	24.40 1.24 5.03	27.32 1.08 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	27.05 1.15 0.00	26.32 1.22 0.00	24.57 1.15 -0.03	23.76 1.00 -1.90	24.31 1.02 0.00	26.04 1.23 0.00	26.64 1.23 0.00	26.84 1.24 0.00	30.08 1.34 0.00	27.79 1.32 0.00	28.83 1.34 0.00	30.06 1.43 1.05	27.77 1.45 2.88	29.36 1.44 2.27	23.75 2.04 20.71	30.07 1.48 0.00	26.74 1.40 1.21	26.32 1.36 1.94	27.88 1.34 0.35	28.53 1.27 0.00	23.63 1.28 8.93	25.31 1.22 3.67	24.40 1.24 5.03	27.32 1.08 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	27.05 1.15 0.00	26.32 1.22 0.00	24.57 1.15 -0.03	23.76 1.00 -1.90	24.31 1.02 0.00	26.04 1.23 0.00	26.64 1.23 0.00	26.84 1.24 0.00	30.08 1.34 0.00	27.79 1.32 0.00	28.83 1.34 0.00	30.06 1.43 1.05	27.77 1.45 2.88	29.36 1.44 2.27	23.75 2.04 20.71	30.07 1.48 0.00	26.74 1.40 1.21	26.32 1.36 1.94	27.88 1.34 0.35	28.53 1.27 0.00	23.63 1.28 8.93	25.31 1.22 3.67	24.40 1.24 5.03	27.32 1.08 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	25.80 -0.10 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.84 -0.19 -0.17	23.12 -0.18 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.31 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	27.33 1.43 0.00	26.63 1.53 0.00	24.88 1.45 -0.04	24.54 1.31 -2.36	24.69 1.39 0.00	26.35 1.55 0.00	26.93 1.52 0.00	27.03 1.44 0.00	30.29 1.55 0.00	27.92 1.45 0.00	28.91 1.42 0.00	31.13 1.55 0.09	30.39 1.43 0.24	31.55 1.54 0.19	42.66 1.98 1.75	30.00 1.41 0.00	27.79 1.34 0.10	28.12 1.39 0.16	28.37 1.51 0.03	28.80 1.54 0.00	32.13 1.61 0.75	28.87 1.42 0.31	29.17 1.40 0.42	27.59 1.34 0.00
DANC___LFGE 323619	25.70 -0.20 0.00	24.78 -0.32 0.00	23.11 -0.28 0.00	20.71 -0.26 -0.11	23.03 -0.27 0.00	24.62 -0.19 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.10 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.32 -0.17 0.00	29.28 -0.39 0.00	28.75 -0.45 0.00	29.74 -0.46 0.00	41.99 -0.43 0.00	28.34 -0.25 0.00	26.34 -0.21 0.00	26.80 -0.11 0.00	26.78 -0.12 0.00	27.37 0.11 0.00	31.46 0.18 0.00	27.81 0.06 0.00	28.19 -0.01 0.00	26.19 -0.05 0.00
DANSKAMMER___1 23586	27.61 1.71 0.00	26.79 1.69 0.00	24.96 1.53 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.47 1.66 0.00	27.12 1.72 0.00	27.39 1.79 0.00	30.77 2.02 0.00	28.43 1.96 0.00	29.52 2.02 0.00	31.96 2.23 -0.05	31.60 2.25 -0.14	32.59 2.28 -0.11	46.61 3.18 -1.01	30.82 2.23 0.00	28.75 2.14 -0.06	29.11 2.12 -0.09	28.96 2.05 -0.02	29.27 2.00 0.00	33.87 2.16 -0.43	29.90 1.97 -0.18	30.42 1.98 -0.24	27.96 1.71 0.00
DANSKAMMER___2 23589	27.61 1.71 0.00	26.79 1.69 0.00	24.96 1.53 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.47 1.66 0.00	27.12 1.72 0.00	27.39 1.79 0.00	30.77 2.02 0.00	28.43 1.96 0.00	29.52 2.02 0.00	31.96 2.23 -0.05	31.60 2.25 -0.14	32.59 2.28 -0.11	46.61 3.18 -1.01	30.82 2.23 0.00	28.75 2.14 -0.06	29.11 2.12 -0.09	28.96 2.05 -0.02	29.27 2.00 0.00	33.87 2.16 -0.43	29.90 1.97 -0.18	30.42 1.98 -0.24	27.96 1.71 0.00
DANSKAMMER___3 23590	27.61 1.71 0.00	26.79 1.69 0.00	24.96 1.53 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.47 1.66 0.00	27.12 1.72 0.00	27.39 1.79 0.00	30.77 2.02 0.00	28.43 1.96 0.00	29.52 2.02 0.00	31.96 2.23 -0.05	31.60 2.25 -0.14	32.59 2.28 -0.11	46.61 3.18 -1.01	30.82 2.23 0.00	28.75 2.14 -0.06	29.11 2.12 -0.09	28.96 2.05 -0.02	29.27 2.00 0.00	33.87 2.16 -0.43	29.90 1.97 -0.18	30.42 1.98 -0.24	27.96 1.71 0.00
DANSKAMMER___4 23591	27.61 1.71 0.00	26.79 1.69 0.00	24.96 1.53 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.47 1.66 0.00	27.12 1.72 0.00	27.39 1.79 0.00	30.77 2.02 0.00	28.43 1.96 0.00	29.52 2.02 0.00	31.96 2.23 -0.05	31.60 2.25 -0.14	32.59 2.28 -0.11	46.61 3.18 -1.01	30.82 2.23 0.00	28.75 2.14 -0.06	29.11 2.12 -0.09	28.96 2.05 -0.02	29.27 2.00 0.00	33.87 2.16 -0.43	29.90 1.97 -0.18	30.42 1.98 -0.24	27.96 1.71 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.62 1.72 0.00	26.79 1.69 0.00	24.96 1.53 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.47 1.66 0.00	27.12 1.71 0.00	27.38 1.79 0.00	30.77 2.03 0.00	28.43 1.96 0.00	29.52 2.03 0.00	31.96 2.24 -0.05	31.60 2.25 -0.14	32.59 2.28 -0.11	46.61 3.18 -1.01	30.82 2.23 0.00	28.75 2.14 -0.06	29.11 2.12 -0.09	28.96 2.05 -0.02	29.27 2.00 0.00	33.87 2.16 -0.43	29.90 1.97 -0.18	30.42 1.98 -0.24	27.96 1.71 0.00
DARBY___SOLAR 323810	27.25 1.35 0.00	26.55 1.45 0.00	24.80 1.37 -0.04	24.45 1.24 -2.36	24.61 1.31 0.00	26.28 1.46 0.00	26.84 1.43 0.00	26.95 1.36 0.00	30.21 1.46 0.00	27.85 1.37 0.00	28.83 1.34 0.00	31.04 1.46 0.09	30.31 1.35 0.25	31.44 1.44 0.20	42.48 1.86 1.81	29.91 1.32 0.00	27.71 1.27 0.11	28.04 1.31 0.17	28.28 1.41 0.03	28.70 1.44 0.00	32.01 1.51 0.78	28.77 1.34 0.32	29.07 1.32 0.44	27.50 1.26 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.34 1.44 0.00	26.50 1.40 0.00	24.71 1.29 -0.03	23.81 1.10 -1.85	24.47 1.18 0.00	26.20 1.39 0.00	26.86 1.46 0.00	27.13 1.54 0.00	30.51 1.76 0.00	28.19 1.72 0.00	29.28 1.79 0.00	31.73 2.03 -0.02	31.36 2.09 -0.06	32.32 2.07 -0.05	45.81 2.93 -0.45	30.58 2.00 0.00	28.52 1.94 -0.03	28.85 1.91 -0.04	28.70 1.80 -0.01	28.99 1.73 0.00	33.37 1.90 -0.19	29.58 1.74 -0.08	30.06 1.76 -0.11	27.70 1.46 0.00

DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	34.15 4.09 -4.16	30.18 4.00 -1.08	27.00 3.56 -0.04	26.89 3.11 -2.93	26.54 3.25 0.00	28.47 3.67 0.00	29.12 3.71 0.00	29.18 3.59 0.00	32.96 4.21 0.00	30.34 3.87 0.00	31.58 4.10 0.00	53.01 4.47 -18.87	34.89 4.42 -1.26	34.62 4.27 -0.15	49.42 5.64 -1.36	32.48 3.89 0.00	30.55 3.92 -0.08	31.00 3.97 -0.13	30.95 4.03 -0.02	31.35 4.09 0.00	36.12 4.26 -0.58	32.00 4.01 -0.24	32.78 4.26 -0.33	29.96 3.71 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	26.73 0.83 0.00	25.89 0.79 0.00	24.15 0.74 -0.01	22.16 0.66 -0.65	23.99 0.70 0.00	25.64 0.83 0.00	26.26 0.85 0.00	26.60 1.01 0.00	29.87 1.12 0.00	27.51 1.03 0.00	28.57 1.08 0.00	30.85 1.17 0.00	30.35 1.14 0.00	31.38 1.19 0.00	44.04 1.61 0.00	29.71 1.12 0.00	27.58 1.04 0.00	27.94 1.04 0.00	27.93 1.03 0.00	28.33 1.06 0.00	32.45 1.18 0.00	28.79 1.04 0.00	29.23 1.04 0.00	27.18 0.93 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	25.90 0.00 0.00	25.12 0.02 0.00	23.42 0.02 0.00	20.87 0.02 0.00	23.30 0.00 0.00	24.84 0.03 0.00	25.43 0.03 0.00	25.62 0.03 0.00	28.78 0.03 0.00	26.51 0.04 0.00	27.52 0.04 0.00	29.73 0.05 0.00	29.26 0.06 0.00	30.26 0.06 0.00	42.47 0.05 0.00	28.62 0.03 0.00	26.59 0.04 0.00	26.93 0.03 0.00	26.92 0.03 0.00	27.32 0.05 0.00	31.31 0.04 0.00	27.81 0.05 0.00	28.25 0.05 0.00	26.27 0.03 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	26.01 0.11 0.00	25.33 0.23 0.00	23.55 0.16 0.00	21.00 0.14 0.00	23.36 0.06 0.00	25.10 0.29 0.00	25.67 0.26 0.00	25.84 0.25 0.00	29.08 0.33 0.00	26.84 0.37 0.00	27.90 0.42 0.00	30.18 0.51 0.00	29.63 0.42 0.00	30.57 0.37 0.00	42.81 0.38 0.00	28.75 0.16 0.00	26.74 0.19 0.00	27.06 0.16 0.00	27.10 0.20 0.00	27.57 0.31 0.00	31.41 0.13 0.00	27.86 0.11 0.00	28.29 0.10 0.00	26.15 -0.09 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	26.10 0.20 0.00	25.03 -0.07 0.00	23.19 -0.20 0.00	20.79 -0.35 -0.29	23.09 -0.20 0.00	24.72 -0.10 0.00	25.35 -0.06 0.00	25.56 -0.04 0.00	28.71 -0.04 0.00	26.13 -0.35 0.00	27.35 -0.14 0.00	29.61 -0.06 0.00	29.03 -0.17 0.00	30.20 0.00 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.25 -0.34 0.00	25.91 -0.64 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.23 -0.67 0.00	27.21 -0.06 0.00	31.46 0.19 0.00	27.75 -0.01 0.00	28.43 0.23 0.00	26.77 0.53 0.00
DUNKIRK___1 23563	26.10 0.20 0.00	25.03 -0.07 0.00	23.19 -0.20 0.00	20.79 -0.35 -0.29	23.09 -0.20 0.00	24.72 -0.10 0.00	25.35 -0.06 0.00	25.56 -0.04 0.00	28.71 -0.04 0.00	26.13 -0.35 0.00	27.35 -0.14 0.00	29.61 -0.06 0.00	29.03 -0.17 0.00	30.20 0.00 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.25 -0.34 0.00	25.91 -0.64 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.23 -0.67 0.00	27.21 -0.06 0.00	31.46 0.19 0.00	27.75 -0.01 0.00	28.43 0.23 0.00	26.77 0.53 0.00
DUNKIRK___2 23564	26.10 0.20 0.00	25.03 -0.07 0.00	23.19 -0.20 0.00	20.79 -0.35 -0.29	23.09 -0.20 0.00	24.72 -0.10 0.00	25.35 -0.06 0.00	25.56 -0.04 0.00	28.71 -0.04 0.00	26.13 -0.35 0.00	27.35 -0.14 0.00	29.61 -0.06 0.00	29.03 -0.17 0.00	30.20 0.00 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.25 -0.34 0.00	25.91 -0.64 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.23 -0.67 0.00	27.21 -0.06 0.00	31.46 0.19 0.00	27.75 -0.01 0.00	28.43 0.23 0.00	26.77 0.53 0.00
DUNKIRK___3 23565	26.00 0.10 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.10 -0.30 0.00	20.69 -0.45 -0.29	22.99 -0.31 0.00	24.61 -0.20 0.00	25.23 -0.17 0.00	25.40 -0.19 0.00	28.54 -0.20 0.00	25.99 -0.48 0.00	27.19 -0.30 0.00	29.40 -0.27 0.00	28.84 -0.37 0.00	29.99 -0.21 0.00	41.64 -0.79 0.00	28.09 -0.51 0.00	25.83 -0.72 0.00	26.12 -0.78 0.00	26.14 -0.75 0.00	27.07 -0.19 0.00	31.26 -0.02 0.00	27.58 -0.18 0.00	28.26 0.07 0.00	26.64 0.39 0.00
DUNKIRK___4 23566	26.00 0.10 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.10 -0.30 0.00	20.69 -0.45 -0.29	22.99 -0.31 0.00	24.61 -0.20 0.00	25.23 -0.17 0.00	25.40 -0.19 0.00	28.54 -0.20 0.00	25.99 -0.48 0.00	27.19 -0.30 0.00	29.40 -0.27 0.00	28.84 -0.37 0.00	29.99 -0.21 0.00	41.64 -0.79 0.00	28.09 -0.51 0.00	25.83 -0.72 0.00	26.12 -0.78 0.00	26.14 -0.75 0.00	27.07 -0.19 0.00	31.26 -0.02 0.00	27.58 -0.18 0.00	28.26 0.07 0.00	26.64 0.39 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	27.61 1.71 0.00	26.78 1.68 0.00	24.94 1.51 -0.03	23.97 1.33 -1.78	24.67 1.38 0.00	26.45 1.64 0.00	27.12 1.72 0.00	27.38 1.79 0.00	30.78 2.04 0.00	28.45 1.97 0.00	29.52 2.03 0.00	31.99 2.24 -0.07	31.65 2.26 -0.19	32.60 2.26 -0.15	46.98 3.20 -1.36	30.87 2.28 0.00	28.83 2.19 -0.08	29.17 2.14 -0.13	28.98 2.07 -0.02	29.24 1.97 0.00	33.96 2.10 -0.58	29.97 1.98 -0.24	30.55 2.02 -0.33	27.98 1.74 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	27.36 1.46 0.00	26.53 1.44 0.00	24.72 1.30 -0.03	23.71 1.14 -1.71	24.47 1.17 0.00	26.21 1.40 0.00	26.86 1.46 0.00	27.12 1.53 0.00	30.48 1.74 0.00	28.16 1.69 0.00	29.23 1.74 0.00	31.67 1.94 -0.05	31.31 1.97 -0.14	32.31 2.00 -0.11	46.22 2.79 -1.01	30.54 1.95 0.00	28.49 1.88 -0.06	28.84 1.85 -0.09	28.70 1.78 -0.02	28.99 1.73 0.00	33.57 1.86 -0.43	29.64 1.71 -0.18	30.17 1.73 -0.24	27.72 1.48 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	27.77 1.87 0.00	26.90 1.80 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.80 1.50 0.00	26.58 1.77 0.00	27.28 1.87 0.00	27.53 1.94 0.00	30.94 2.19 0.00	28.56 2.09 0.00	29.60 2.12 0.00	32.05 2.31 -0.07	31.79 2.39 -0.19	32.72 2.38 -0.15	47.20 3.42 -1.36	31.03 2.44 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.35 2.09 0.00	34.10 2.24 -0.58	30.17 2.17 -0.24	30.72 2.20 -0.33	28.13 1.88 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	27.93 2.03 0.00	27.06 1.95 0.00	25.19 1.77 -0.03	24.19 1.55 -1.78	24.93 1.63 0.00	26.71 1.91 0.00	27.43 2.02 0.00	27.68 2.09 0.00	31.11 2.36 0.00	28.71 2.24 0.00	29.77 2.28 0.00	32.24 2.49 -0.07	31.97 2.57 -0.19	32.90 2.56 -0.15	47.45 3.68 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.28 2.36 -0.02	29.53 2.26 0.00	34.30 2.44 -0.58	30.33 2.34 -0.24	30.89 2.36 -0.33	28.28 2.04 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	34.66 4.60 -4.16	30.67 4.49 -1.08	27.46 4.03 -0.04	27.24 3.45 -2.93	26.95 3.66 0.00	28.93 4.12 0.00	29.66 4.25 0.00	29.66 4.07 0.00	33.51 4.77 0.00	30.92 4.44 0.00	32.22 4.72 -0.01	53.64 5.09 -18.87	35.45 4.98 -1.26	35.21 4.86 -0.15	50.20 6.42 -1.36	33.04 4.45 0.00	31.05 4.42 -0.08	31.53 4.50 -0.13	31.52 4.60 -0.02	31.95 4.69 0.00	36.80 4.94 -0.58	32.58 4.59 -0.24	33.37 4.85 -0.33	30.48 4.23 0.00
EAST RIVER___6 23660	27.81 1.91 0.00	26.96 1.86 0.00	25.09 1.67 -0.03	24.09 1.45 -1.78	24.79 1.50 0.00	26.62 1.81 0.00	27.31 1.91 0.00	27.64 2.05 0.00	31.05 2.31 0.00	28.71 2.24 0.00	29.79 2.30 0.00	32.28 2.54 -0.07	31.95 2.56 -0.19	32.91 2.56 -0.15	47.43 3.65 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.14 2.51 -0.08	29.47 2.44 -0.13	29.24 2.33 -0.02	29.46 2.20 0.00	34.25 2.38 -0.58	30.23 2.24 -0.24	30.82 2.30 -0.33	28.23 1.99 0.00

EAST_RIVER___7 23524	27.81 1.91 0.00	26.96 1.86 0.00	25.09 1.67 -0.03	24.09 1.45 -1.78	24.79 1.50 0.00	26.62 1.81 0.00	27.31 1.91 0.00	27.64 2.05 0.00	31.05 2.31 0.00	28.71 2.24 0.00	29.79 2.30 0.00	32.28 2.54 -0.07	31.95 2.56 -0.19	32.91 2.56 -0.15	47.43 3.65 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.14 2.51 -0.08	29.47 2.44 -0.13	29.24 2.33 -0.02	29.46 2.20 0.00	34.25 2.38 -0.58	30.23 2.24 -0.24	30.82 2.30 -0.33	28.23 1.99 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	27.53 1.63 0.00	26.71 1.61 0.00	24.87 1.45 -0.03	23.91 1.27 -1.78	24.61 1.31 0.00	26.38 1.57 0.00	27.05 1.64 0.00	27.30 1.71 0.00	30.69 1.94 0.00	28.36 1.89 0.00	29.43 1.94 0.00	31.90 2.15 -0.07	31.57 2.18 -0.19	32.52 2.17 -0.15	46.84 3.06 -1.35	30.77 2.18 0.00	28.72 2.09 -0.08	29.07 2.04 -0.13	28.89 1.98 -0.02	29.15 1.88 0.00	33.85 2.00 -0.58	29.87 1.88 -0.24	30.44 1.92 -0.33	27.90 1.66 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	34.67 4.61 -4.16	30.67 4.50 -1.08	27.47 4.03 -0.04	27.24 3.45 -2.93	26.95 3.66 0.00	28.94 4.13 0.00	29.66 4.25 0.00	29.67 4.07 0.00	33.52 4.78 0.00	30.93 4.45 0.00	32.22 4.73 -0.01	53.65 5.11 -18.87	35.46 4.99 -1.26	35.21 4.86 -0.15	50.22 6.44 -1.36	33.05 4.46 0.00	31.06 4.44 -0.08	31.55 4.52 -0.13	31.53 4.61 -0.02	31.96 4.70 0.00	36.81 4.94 -0.58	32.59 4.60 -0.24	33.38 4.86 -0.33	30.49 4.24 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	25.52 -0.38 0.00	24.66 -0.44 0.00	22.97 -0.43 0.00	20.59 -0.40 -0.13	22.87 -0.42 0.00	24.43 -0.38 0.00	25.08 -0.32 0.00	25.29 -0.30 0.00	28.38 -0.36 0.00	26.09 -0.38 0.00	27.04 -0.45 0.00	29.08 -0.60 0.00	28.59 -0.62 0.00	29.56 -0.64 0.00	41.62 -0.81 0.00	28.10 -0.49 0.00	26.07 -0.48 0.00	26.46 -0.44 0.00	26.45 -0.45 0.00	26.98 -0.29 0.00	31.00 -0.28 0.00	27.42 -0.33 0.00	27.91 -0.29 0.00	25.98 -0.26 0.00
EAST_RIVER___1 323558	27.71 1.81 0.00	26.88 1.78 0.00	25.01 1.59 -0.03	24.03 1.39 -1.78	24.74 1.45 0.00	26.54 1.73 0.00	27.23 1.83 0.00	27.51 1.92 0.00	30.93 2.19 0.00	28.60 2.12 0.00	29.67 2.18 0.00	32.15 2.41 -0.07	31.82 2.43 -0.19	32.77 2.42 -0.15	47.24 3.46 -1.36	31.07 2.48 0.00	29.01 2.39 -0.08	29.35 2.32 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.37 2.10 0.00	34.11 2.25 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.71 2.19 -0.33	28.13 1.88 0.00
EAST_RIVER___2 323559	27.81 1.91 0.00	26.96 1.86 0.00	25.09 1.67 -0.03	24.09 1.45 -1.78	24.79 1.50 0.00	26.62 1.81 0.00	27.31 1.91 0.00	27.64 2.05 0.00	31.05 2.31 0.00	28.71 2.24 0.00	29.79 2.30 0.00	32.28 2.54 -0.07	31.95 2.56 -0.19	32.91 2.56 -0.15	47.43 3.65 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.14 2.51 -0.08	29.47 2.44 -0.13	29.24 2.33 -0.02	29.46 2.20 0.00	34.25 2.38 -0.58	30.23 2.24 -0.24	30.82 2.30 -0.33	28.23 1.99 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	27.09 1.19 0.00	26.24 1.14 0.00	24.43 1.01 -0.02	23.25 0.85 -1.55	24.15 0.85 0.00	25.88 1.07 0.00	26.57 1.17 0.00	26.84 1.25 0.00	30.22 1.48 0.00	27.97 1.50 0.00	29.01 1.53 0.00	31.36 1.65 -0.03	30.96 1.67 -0.09	32.06 1.79 -0.07	45.55 2.51 -0.62	30.33 1.74 0.00	28.30 1.72 -0.04	28.66 1.70 -0.06	28.54 1.63 -0.01	28.85 1.59 0.00	33.25 1.71 -0.27	29.40 1.54 -0.11	29.86 1.52 -0.15	27.50 1.26 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	26.14 0.24 0.00	25.21 0.10 0.00	23.42 0.02 0.00	21.01 -0.19 -0.34	23.30 0.00 0.00	24.91 0.10 0.00	25.62 0.22 0.00	25.98 0.39 0.00	29.24 0.49 0.00	26.71 0.23 0.00	27.80 0.31 0.00	30.02 0.35 0.00	29.50 0.30 0.00	30.57 0.37 0.00	42.52 0.10 0.00	28.78 0.19 0.00	26.61 0.06 0.00	26.89 -0.01 0.00	26.91 0.02 0.00	27.59 0.32 0.00	31.74 0.46 0.00	28.12 0.37 0.00	28.72 0.53 0.00	26.95 0.71 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	25.74 -0.16 0.00	24.87 -0.23 0.00	23.19 -0.21 0.00	20.81 -0.23 -0.18	23.07 -0.23 0.00	24.60 -0.21 0.00	25.22 -0.18 0.00	25.47 -0.12 0.00	28.57 -0.18 0.00	26.29 -0.19 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.49 -0.18 0.00	29.00 -0.20 0.00	30.03 -0.17 0.00	42.11 -0.31 0.00	28.40 -0.18 0.00	26.37 -0.19 0.00	26.70 -0.20 0.00	26.65 -0.24 0.00	27.15 -0.11 0.00	31.15 -0.13 0.00	27.56 -0.20 0.00	28.02 -0.17 0.00	26.13 -0.11 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	32.24 2.18 -4.16	28.32 2.15 -1.08	25.36 1.93 -0.04	25.48 1.70 -2.93	25.04 1.75 0.00	26.87 2.06 0.00	27.52 2.12 0.00	27.73 2.14 0.00	31.19 2.44 0.00	28.74 2.26 0.00	29.88 2.38 0.00	51.14 2.60 -18.87	33.09 2.62 -1.26	32.85 2.50 -0.15	47.09 3.31 -1.36	31.00 2.41 0.00	29.05 2.42 -0.08	29.42 2.39 -0.13	29.25 2.34 -0.02	29.51 2.24 0.00	34.15 2.28 -0.58	30.25 2.25 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.27 2.03 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	26.44 0.54 0.00	25.65 0.55 0.00	23.89 0.50 0.00	21.29 0.43 0.00	23.75 0.46 0.00	25.26 0.45 0.00	25.84 0.43 0.00	25.81 0.22 0.00	29.18 0.43 0.00	26.89 0.42 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.35 0.00	29.50 0.30 0.00	30.53 0.34 0.00	42.93 0.51 0.00	28.94 0.35 0.00	26.90 0.35 0.00	27.37 0.47 0.00	27.52 0.62 0.00	27.87 0.61 0.00	31.82 0.54 0.00	28.06 0.31 0.00	28.49 0.29 0.00	26.79 0.54 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.74 -0.16 0.00	24.61 -0.50 0.00	22.80 -0.60 0.00	20.38 -0.75 -0.27	22.65 -0.64 0.00	24.27 -0.54 0.00	24.86 -0.54 0.00	24.88 -0.71 0.00	27.97 -0.78 0.00	25.52 -0.96 0.00	26.73 -0.76 0.00	28.89 -0.79 0.00	28.41 -0.80 0.00	29.46 -0.74 0.00	40.84 -1.58 0.00	27.61 -0.98 0.00	25.44 -1.11 0.00	25.78 -1.12 0.00	25.79 -1.11 0.00	26.71 -0.55 0.00	30.78 -0.50 0.00	27.19 -0.57 0.00	27.82 -0.38 0.00	26.31 0.06 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	26.51 0.61 0.00	25.93 0.83 0.00	24.33 0.90 -0.03	23.85 0.81 -2.19	24.13 0.84 0.00	25.75 0.94 0.00	26.19 0.79 0.00	26.29 0.70 0.00	29.45 0.70 0.00	27.20 0.72 0.00	28.17 0.68 0.00	30.24 0.71 0.14	29.53 0.70 0.38	30.60 0.70 0.30	40.66 0.96 2.72	29.21 0.62 0.00	26.94 0.55 0.16	27.18 0.54 0.26	27.42 0.57 0.05	27.88 0.62 0.00	30.68 0.57 1.17	27.81 0.54 0.48	28.08 0.54 0.66	26.76 0.52 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	26.51 0.61 0.00	25.93 0.83 0.00	24.33 0.90 -0.03	23.85 0.81 -2.19	24.13 0.84 0.00	25.75 0.94 0.00	26.19 0.79 0.00	26.29 0.70 0.00	29.45 0.70 0.00	27.20 0.72 0.00	28.17 0.68 0.00	30.24 0.71 0.14	29.53 0.70 0.38	30.60 0.70 0.30	40.66 0.96 2.72	29.21 0.62 0.00	26.94 0.55 0.16	27.18 0.54 0.26	27.42 0.57 0.05	27.88 0.62 0.00	30.68 0.57 1.17	27.81 0.54 0.48	28.08 0.54 0.66	26.76 0.52 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	27.69 1.79 0.00	26.66 1.56 0.00	24.79 1.39 -0.01	22.54 1.19 -0.49	24.73 1.43 0.00	26.51 1.70 0.00	27.31 1.90 0.00	27.66 2.07 0.00	31.05 2.30 0.00	28.50 2.03 0.00	29.63 2.14 0.00	32.12 2.45 0.00	31.54 2.33 0.00	32.53 2.33 0.00	45.61 3.19 0.00	30.76 2.17 0.00	28.57 2.02 0.00	29.00 2.09 0.00	29.06 2.16 0.00	29.57 2.30 0.00	33.91 2.63 0.00	29.83 2.07 0.00	30.22 2.02 0.00	28.07 1.83 0.00

ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	26.10 0.20 0.00	24.96 -0.15 0.00	23.10 -0.30 0.00	20.65 -0.49 -0.28	22.95 -0.34 0.00	24.62 -0.19 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.31 -0.28 0.00	28.49 -0.26 0.00	26.01 -0.46 0.00	27.24 -0.25 0.00	29.41 -0.26 0.00	28.93 -0.28 0.00	30.02 -0.18 0.00	41.66 -0.76 0.00	28.18 -0.41 0.00	25.98 -0.57 0.00	26.33 -0.57 0.00	26.32 -0.58 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.33 0.05 0.00	27.64 -0.11 0.00	28.26 0.07 0.00	26.68 0.43 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.92 0.02 0.00	24.78 -0.32 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.52 -0.62 -0.28	22.81 -0.48 0.00	24.41 -0.40 0.00	25.03 -0.37 0.00	25.09 -0.50 0.00	28.22 -0.52 0.00	25.73 -0.74 0.00	26.95 -0.54 0.00	29.16 -0.52 0.00	28.63 -0.57 0.00	29.76 -0.44 0.00	41.20 -1.23 0.00	27.86 -0.73 0.00	25.68 -0.87 0.00	26.03 -0.88 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.95 -0.32 0.00	31.05 -0.23 0.00	27.42 -0.34 0.00	28.05 -0.14 0.00	26.51 0.26 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	27.40 1.50 0.00	26.38 1.27 0.00	24.49 1.11 0.01	21.29 0.94 0.50	24.38 1.09 0.00	26.04 1.23 0.00	26.82 1.41 0.00	27.23 1.63 0.00	30.57 1.83 0.00	28.13 1.65 0.00	29.22 1.73 0.00	31.47 1.83 0.04	30.84 1.73 0.10	32.01 1.89 0.08	44.24 2.52 0.70	30.41 1.82 0.00	28.16 1.66 0.04	28.54 1.70 0.07	28.59 1.70 0.01	28.96 1.70 0.00	33.00 2.02 0.30	29.49 1.86 0.12	29.83 1.80 0.17	27.96 1.71 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	26.42 0.52 0.00	25.51 0.41 0.00	23.75 0.35 -0.01	21.49 0.27 -0.37	23.64 0.34 0.00	25.25 0.44 0.00	25.91 0.50 0.00	26.21 0.62 0.00	29.42 0.67 0.00	27.02 0.55 0.00	28.09 0.60 0.00	30.37 0.70 0.00	29.83 0.63 0.00	30.88 0.69 0.00	43.27 0.85 0.00	29.17 0.58 0.00	27.09 0.54 0.00	27.44 0.54 0.00	27.45 0.55 0.00	27.93 0.67 0.00	32.07 0.79 0.00	28.33 0.58 0.00	28.80 0.61 0.00	26.82 0.58 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	26.42 0.52 0.00	25.51 0.41 0.00	23.75 0.35 -0.01	21.49 0.27 -0.37	23.64 0.34 0.00	25.25 0.44 0.00	25.91 0.50 0.00	26.21 0.62 0.00	29.42 0.67 0.00	27.02 0.55 0.00	28.09 0.60 0.00	30.37 0.70 0.00	29.83 0.63 0.00	30.88 0.69 0.00	43.27 0.85 0.00	29.17 0.58 0.00	27.09 0.54 0.00	27.44 0.54 0.00	27.45 0.55 0.00	27.93 0.67 0.00	32.07 0.79 0.00	28.33 0.58 0.00	28.80 0.61 0.00	26.82 0.58 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	25.48 -0.42 0.00	24.64 -0.46 0.00	22.94 -0.46 0.00	20.57 -0.43 -0.15	22.83 -0.47 0.00	24.38 -0.44 0.00	24.98 -0.42 0.00	25.17 -0.42 0.00	28.25 -0.50 0.00	25.97 -0.50 0.00	27.00 -0.49 0.00	29.17 -0.51 0.00	28.71 -0.50 0.00	29.69 -0.51 0.00	41.63 -0.80 0.00	28.08 -0.51 0.00	26.07 -0.48 0.00	26.40 -0.51 0.00	26.38 -0.52 0.00	26.84 -0.42 0.00	30.79 -0.48 0.00	27.27 -0.48 0.00	27.73 -0.46 0.00	25.84 -0.40 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.79 1.89 0.00	26.75 1.65 0.00	24.90 1.46 -0.05	24.99 1.24 -2.89	24.73 1.43 0.00	26.40 1.59 0.00	27.21 1.80 0.00	27.53 1.94 0.00	30.89 2.15 0.00	28.41 1.94 0.00	29.49 2.00 0.00	31.69 2.07 0.05	30.91 1.85 0.14	32.17 2.08 0.11	44.19 2.76 0.99	30.60 2.01 0.00	28.30 1.81 0.06	28.71 1.90 0.09	28.79 1.91 0.02	29.16 1.90 0.00	33.12 2.27 0.43	29.77 2.20 0.17	30.09 2.14 0.24	28.30 2.06 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	26.01 0.11 0.00	25.33 0.23 0.00	23.55 0.16 0.00	21.00 0.14 0.00	23.36 0.06 0.00	25.10 0.29 0.00	25.67 0.26 0.00	25.84 0.25 0.00	29.08 0.33 0.00	26.84 0.37 0.00	27.90 0.42 0.00	30.18 0.51 0.00	29.63 0.42 0.00	30.57 0.37 0.00	42.81 0.38 0.00	28.75 0.16 0.00	26.74 0.19 0.00	27.06 0.16 0.00	27.10 0.20 0.00	27.57 0.31 0.00	31.41 0.13 0.00	27.86 0.11 0.00	28.29 0.10 0.00	26.15 -0.09 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	27.30 1.40 0.00	26.51 1.41 0.00	24.71 1.29 -0.03	23.83 1.14 -1.83	24.46 1.17 0.00	26.20 1.40 0.00	26.84 1.43 0.00	27.07 1.48 0.00	30.41 1.66 0.00	28.09 1.61 0.00	29.15 1.66 0.00	31.57 1.82 -0.07	31.24 1.84 -0.19	32.20 1.84 -0.15	46.41 2.59 -1.40	30.43 1.84 0.00	28.39 1.76 -0.08	28.75 1.72 -0.13	28.59 1.67 -0.02	28.86 1.60 0.00	33.56 1.68 -0.60	29.58 1.58 -0.25	30.14 1.61 -0.34	27.63 1.39 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	26.71 0.82 0.00	25.93 0.83 0.00	24.16 0.77 0.00	21.52 0.66 0.00	23.99 0.70 0.00	25.55 0.73 0.00	26.15 0.75 0.00	26.06 0.47 0.00	29.49 0.74 0.00	27.16 0.69 0.00	28.20 0.71 0.00	30.31 0.63 0.00	29.79 0.59 0.00	30.83 0.63 0.00	43.36 0.93 0.00	29.24 0.65 0.00	27.17 0.62 0.00	27.67 0.76 0.00	27.83 0.94 0.00	28.22 0.95 0.00	32.17 0.89 0.00	28.34 0.59 0.00	28.77 0.58 0.00	27.10 0.86 0.00
FALCON____SEABRD_CC2 323797	26.71 0.82 0.00	25.93 0.83 0.00	24.16 0.77 0.00	21.52 0.66 0.00	23.99 0.70 0.00	25.55 0.73 0.00	26.15 0.75 0.00	26.06 0.47 0.00	29.49 0.74 0.00	27.16 0.69 0.00	28.20 0.71 0.00	30.31 0.63 0.00	29.79 0.59 0.00	30.83 0.63 0.00	43.36 0.93 0.00	29.24 0.65 0.00	27.17 0.62 0.00	27.67 0.76 0.00	27.83 0.94 0.00	28.22 0.95 0.00	32.17 0.89 0.00	28.34 0.59 0.00	28.77 0.58 0.00	27.10 0.86 0.00
FAR ROCKAWAY____4 23548	32.62 2.56 -4.16	28.66 2.48 -1.08	25.66 2.22 -0.04	25.74 1.97 -2.93	25.33 2.04 0.00	27.18 2.37 0.00	27.85 2.44 0.00	28.06 2.47 0.00	31.55 2.81 0.00	29.08 2.60 0.00	30.26 2.77 0.00	51.63 3.09 -18.87	33.60 3.14 -1.26	33.38 3.03 -0.15	47.72 3.94 -1.36	31.52 2.92 0.00	29.52 2.90 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.75 2.84 -0.02	29.96 2.69 0.00	34.64 2.77 -0.58	30.67 2.68 -0.24	31.31 2.79 -0.33	28.63 2.39 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	27.73 1.83 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.04 1.41 -1.78	24.75 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.25 1.84 0.00	27.52 1.93 0.00	30.94 2.20 0.00	28.61 2.14 0.00	29.68 2.19 0.00	32.16 2.42 -0.07	31.83 2.44 -0.19	32.78 2.44 -0.15	47.25 3.47 -1.36	31.08 2.49 0.00	29.03 2.41 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.39 2.13 0.00	34.12 2.26 -0.58	30.14 2.15 -0.24	30.72 2.20 -0.33	28.14 1.90 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	27.76 1.86 0.00	26.91 1.81 0.00	25.05 1.63 -0.03	24.06 1.43 -1.78	24.77 1.47 0.00	26.57 1.76 0.00	27.27 1.87 0.00	27.54 1.95 0.00	30.97 2.22 0.00	28.62 2.15 0.00	29.70 2.21 0.00	32.18 2.44 -0.07	31.85 2.46 -0.19	32.80 2.45 -0.15	47.28 3.50 -1.36	31.10 2.51 0.00	29.05 2.42 -0.08	29.38 2.35 -0.13	29.18 2.26 -0.02	29.41 2.14 0.00	34.15 2.29 -0.58	30.17 2.18 -0.24	30.75 2.23 -0.33	28.17 1.92 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	27.71 1.81 0.00	26.88 1.78 0.00	25.01 1.59 -0.03	24.03 1.39 -1.78	24.75 1.45 0.00	26.54 1.73 0.00	27.23 1.83 0.00	27.51 1.92 0.00	30.93 2.19 0.00	28.59 2.12 0.00	29.67 2.18 0.00	32.14 2.40 -0.07	31.81 2.41 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.23 3.45 -1.36	31.06 2.48 0.00	29.01 2.38 -0.08	29.34 2.31 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.37 2.10 0.00	34.10 2.24 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.71 2.18 -0.33	28.12 1.88 0.00

FARRAGUT___LBMP 323566	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.80 0.00	27.48 1.88 0.00	30.90 2.15 0.00	28.56 2.09 0.00	29.63 2.14 0.00	32.10 2.36 -0.07	31.77 2.38 -0.19	32.72 2.37 -0.15	47.16 3.38 -1.36	31.02 2.43 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.31 2.28 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.06 2.20 -0.58	30.09 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.10 1.85 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	26.29 0.39 0.00	25.41 0.31 0.00	23.62 0.23 0.00	21.28 0.22 -0.20	23.57 0.28 0.00	25.19 0.37 0.00	25.84 0.44 0.00	26.08 0.49 0.00	29.32 0.57 0.00	26.98 0.51 0.00	28.06 0.57 0.00	30.33 0.65 0.00	29.83 0.62 0.00	30.83 0.63 0.00	43.23 0.81 0.00	29.14 0.55 0.00	27.07 0.52 0.00	27.42 0.52 0.00	27.45 0.56 0.00	27.88 0.61 0.00	31.95 0.67 0.00	28.27 0.51 0.00	28.70 0.50 0.00	26.68 0.44 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	25.80 -0.10 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.84 -0.19 -0.17	23.12 -0.18 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.31 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
FITZPATRICK____ 23598	25.07 -0.83 0.00	24.26 -0.84 0.00	22.59 -0.80 0.00	20.23 -0.73 -0.10	22.48 -0.81 0.00	23.98 -0.83 0.00	24.56 -0.84 0.00	24.75 -0.84 0.00	27.80 -0.95 0.00	25.56 -0.91 0.00	26.56 -0.93 0.00	28.68 -1.00 0.00	28.23 -0.98 0.00	29.19 -1.01 0.00	40.95 -1.47 0.00	27.62 -0.97 0.00	25.65 -0.90 0.00	25.97 -0.93 0.00	25.96 -0.94 0.00	26.39 -0.87 0.00	30.28 -1.00 0.00	26.83 -0.93 0.00	27.29 -0.91 0.00	25.43 -0.81 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	33.10 3.04 -4.16	29.18 3.00 -1.08	26.11 2.68 -0.04	26.12 2.34 -2.93	25.71 2.42 0.00	27.59 2.78 0.00	28.25 2.84 0.00	28.35 2.76 0.00	31.96 3.22 0.00	29.37 2.89 0.00	30.55 3.06 0.00	51.81 3.27 -18.87	33.72 3.25 -1.26	33.44 3.09 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.32 2.73 0.00	29.45 2.82 -0.08	29.85 2.82 -0.13	29.76 2.84 -0.02	30.02 2.76 0.00	34.62 2.76 -0.58	30.72 2.73 -0.24	31.55 3.03 -0.33	28.89 2.65 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	25.02 1.59 -0.03	24.04 1.40 -1.79	24.75 1.46 0.00	26.52 1.71 0.00	27.18 1.78 0.00	27.44 1.85 0.00	30.84 2.09 0.00	28.49 2.02 0.00	29.58 2.09 0.00	32.04 2.31 -0.05	31.68 2.33 -0.14	32.66 2.35 -0.11	46.74 3.29 -1.03	30.89 2.30 0.00	28.81 2.20 -0.06	29.18 2.18 -0.10	29.03 2.12 -0.02	29.33 2.06 0.00	33.95 2.23 -0.44	29.97 2.04 -0.18	30.49 2.04 -0.25	28.01 1.77 0.00
FORT ORANGE____ 23900	26.66 0.76 0.00	25.99 0.88 0.00	24.29 0.86 -0.04	23.91 0.78 -2.27	24.11 0.81 0.00	25.76 0.96 0.00	26.28 0.88 0.00	26.43 0.84 0.00	29.65 0.90 0.00	27.38 0.90 0.00	28.37 0.88 0.00	30.56 0.96 0.07	29.96 0.95 0.19	30.96 0.92 0.15	42.33 1.31 1.40	29.45 0.86 0.00	27.27 0.80 0.08	27.57 0.80 0.13	27.69 0.82 0.02	28.13 0.87 0.00	31.55 0.88 0.60	28.28 0.78 0.25	28.62 0.77 0.34	26.92 0.68 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	25.98 0.08 0.00	25.02 -0.08 0.00	23.35 -0.04 0.00	20.91 -0.04 -0.09	23.29 -0.01 0.00	24.92 0.11 0.00	25.65 0.24 0.00	25.88 0.28 0.00	29.05 0.30 0.00	26.72 0.25 0.00	27.70 0.21 0.00	29.58 -0.09 0.00	29.03 -0.18 0.00	29.99 -0.21 0.00	42.46 0.03 0.00	28.68 0.09 0.00	26.71 0.16 0.00	27.24 0.34 0.00	27.24 0.34 0.00	27.89 0.62 0.00	32.06 0.78 0.00	28.29 0.54 0.00	28.58 0.39 0.00	26.50 0.26 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	32.62 2.55 -4.16	28.66 2.48 -1.08	25.66 2.22 -0.04	25.75 1.96 -2.93	25.33 2.03 0.00	27.19 2.38 0.00	27.85 2.45 0.00	28.06 2.47 0.00	31.55 2.81 0.00	29.08 2.61 0.00	30.27 2.77 -0.01	51.63 3.08 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.38 3.03 -0.15	47.71 3.94 -1.36	31.52 2.93 0.00	29.52 2.89 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.76 2.84 -0.02	29.96 2.69 0.00	34.64 2.77 -0.58	30.68 2.68 -0.24	31.31 2.79 -0.33	28.63 2.39 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	32.62 2.55 -4.16	28.66 2.48 -1.08	25.66 2.22 -0.04	25.75 1.96 -2.93	25.33 2.03 0.00	27.19 2.38 0.00	27.85 2.45 0.00	28.06 2.47 0.00	31.55 2.81 0.00	29.08 2.61 0.00	30.27 2.77 -0.01	51.63 3.08 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.38 3.03 -0.15	47.71 3.94 -1.36	31.52 2.93 0.00	29.52 2.89 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.76 2.84 -0.02	29.96 2.69 0.00	34.64 2.77 -0.58	30.68 2.68 -0.24	31.31 2.79 -0.33	28.63 2.39 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	26.28 0.38 0.00	25.46 0.36 0.00	23.71 0.31 0.00	21.13 0.27 0.00	23.61 0.31 0.00	25.08 0.27 0.00	25.69 0.28 0.00	25.74 0.15 0.00	29.10 0.35 0.00	26.81 0.33 0.00	27.83 0.34 0.00	29.96 0.29 0.00	29.42 0.21 0.00	30.40 0.20 0.00	42.81 0.39 0.00	28.84 0.25 0.00	26.80 0.25 0.00	27.30 0.39 0.00	27.41 0.52 0.00	27.78 0.52 0.00	31.81 0.53 0.00	28.09 0.33 0.00	28.46 0.26 0.00	26.64 0.40 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	32.51 2.45 -4.16	28.59 2.41 -1.08	25.59 2.15 -0.04	25.69 1.90 -2.93	25.25 1.95 0.00	27.11 2.30 0.00	27.78 2.37 0.00	27.96 2.37 0.00	31.46 2.72 0.00	28.96 2.49 0.00	30.14 2.64 -0.01	51.39 2.85 -18.87	33.30 2.83 -1.26	33.03 2.68 -0.15	47.30 3.52 -1.36	31.21 2.63 0.00	29.32 2.69 -0.08	29.72 2.69 -0.13	29.55 2.63 -0.02	29.79 2.53 0.00	34.45 2.58 -0.58	30.52 2.52 -0.24	31.17 2.65 -0.33	28.51 2.26 0.00
FREEPORT___CT2 23818	32.51 2.45 -4.16	28.59 2.41 -1.08	25.59 2.15 -0.04	25.69 1.90 -2.93	25.25 1.95 0.00	27.11 2.30 0.00	27.78 2.37 0.00	27.96 2.37 0.00	31.46 2.72 0.00	28.96 2.49 0.00	30.14 2.64 -0.01	51.39 2.85 -18.87	33.30 2.83 -1.26	33.03 2.68 -0.15	47.30 3.52 -1.36	31.21 2.63 0.00	29.32 2.69 -0.08	29.72 2.69 -0.13	29.55 2.63 -0.02	29.79 2.53 0.00	34.45 2.58 -0.58	30.52 2.52 -0.24	31.17 2.65 -0.33	28.51 2.26 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	27.76 1.86 0.00	26.91 1.81 0.00	25.05 1.63 -0.03	24.07 1.44 -1.78	24.78 1.49 0.00	26.59 1.78 0.00	27.29 1.88 0.00	27.52 1.93 0.00	30.87 2.13 0.00	28.56 2.09 0.00	29.59 2.10 0.00	30.85 2.26 1.09	31.60 2.34 -0.05	32.68 2.33 -0.15	47.11 3.34 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.71 2.37 -0.79	59.22 2.29 -30.02	29.81 2.23 -0.68	29.49 2.16 -0.07	34.11 2.25 -0.58	30.30 2.30 -0.25	30.85 2.33 -0.33	28.49 2.00 -0.25
FULTON COGEN____ 23766	25.41 -0.49 0.00	24.58 -0.52 0.00	22.87 -0.52 0.00	20.51 -0.49 -0.14	22.77 -0.53 0.00	24.30 -0.51 0.00	24.92 -0.49 0.00	25.11 -0.48 0.00	28.20 -0.54 0.00	25.92 -0.55 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.06 -0.61 0.00	28.59 -0.61 0.00	29.57 -0.63 0.00	41.44 -0.98 0.00	27.98 -0.61 0.00	25.99 -0.56 0.00	26.33 -0.58 0.00	26.32 -0.58 0.00	26.77 -0.50 0.00	30.72 -0.55 0.00	27.20 -0.55 0.00	27.69 -0.50 0.00	25.80 -0.44 0.00

FULTON___LFGE 323630	28.52 2.62 0.00	27.45 2.35 0.00	25.54 2.11 -0.04	25.47 1.91 -2.71	25.43 2.14 0.00	27.15 2.34 0.00	27.95 2.54 0.00	28.26 2.67 0.00	31.74 2.99 0.00	29.11 2.64 0.00	30.35 2.87 0.00	32.41 2.80 0.06	32.06 3.01 0.15	33.17 3.09 0.12	44.88 3.57 1.11	31.05 2.46 0.00	28.85 2.37 0.06	29.33 2.54 0.10	29.58 2.70 0.02	30.02 2.76 0.00	33.99 3.19 0.48	30.58 3.02 0.19	30.85 2.92 0.27	28.92 2.67 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	27.40 1.50 0.00	26.67 1.56 0.00	24.90 1.47 -0.04	24.58 1.35 -2.37	24.72 1.43 0.00	26.34 1.53 0.00	26.94 1.54 0.00	27.04 1.45 0.00	30.31 1.57 0.00	27.92 1.45 0.00	28.91 1.42 0.00	31.20 1.61 0.08	30.45 1.48 0.23	31.64 1.63 0.18	42.79 2.01 1.65	30.07 1.48 0.00	27.84 1.38 0.10	28.20 1.45 0.15	28.48 1.62 0.03	28.86 1.60 0.00	32.24 1.67 0.71	28.94 1.48 0.29	29.23 1.44 0.40	27.66 1.41 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.83 -0.08 0.00	24.70 -0.40 0.00	22.89 -0.51 0.00	20.47 -0.67 -0.28	22.74 -0.55 0.00	24.37 -0.44 0.00	24.97 -0.44 0.00	25.01 -0.58 0.00	28.12 -0.63 0.00	25.65 -0.82 0.00	26.86 -0.63 0.00	29.02 -0.65 0.00	28.54 -0.67 0.00	29.61 -0.59 0.00	41.06 -1.37 0.00	27.75 -0.84 0.00	25.57 -0.98 0.00	25.91 -0.99 0.00	25.92 -0.98 0.00	26.83 -0.43 0.00	30.93 -0.35 0.00	27.31 -0.45 0.00	27.94 -0.25 0.00	26.41 0.17 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.94 0.04 0.00	24.80 -0.30 0.00	22.97 -0.43 0.00	20.53 -0.60 -0.28	22.82 -0.47 0.00	24.45 -0.36 0.00	25.06 -0.35 0.00	25.11 -0.48 0.00	28.24 -0.50 0.00	25.75 -0.72 0.00	26.99 -0.51 0.00	29.19 -0.49 0.00	28.71 -0.50 0.00	29.78 -0.41 0.00	41.28 -1.14 0.00	27.93 -0.66 0.00	25.74 -0.80 0.00	26.09 -0.81 0.00	26.09 -0.81 0.00	27.00 -0.26 0.00	31.11 -0.16 0.00	27.47 -0.28 0.00	28.11 -0.09 0.00	26.55 0.31 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	25.60 -0.30 0.00	24.75 -0.35 0.00	23.05 -0.34 0.00	20.68 -0.34 -0.16	22.93 -0.36 0.00	24.48 -0.33 0.00	25.10 -0.30 0.00	25.30 -0.29 0.00	28.40 -0.34 0.00	26.13 -0.35 0.00	27.14 -0.35 0.00	29.33 -0.35 0.00	28.86 -0.35 0.00	29.86 -0.34 0.00	41.84 -0.58 0.00	28.23 -0.36 0.00	26.21 -0.34 0.00	26.54 -0.36 0.00	26.52 -0.37 0.00	26.99 -0.27 0.00	30.96 -0.32 0.00	27.41 -0.35 0.00	27.87 -0.32 0.00	25.97 -0.27 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.89 -0.02 0.00	24.75 -0.35 0.00	22.93 -0.46 0.00	20.50 -0.64 -0.28	22.79 -0.51 0.00	24.42 -0.39 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.19 -0.56 0.00	25.71 -0.76 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.62 -0.58 0.00	29.71 -0.49 0.00	41.18 -1.24 0.00	27.85 -0.75 0.00	25.66 -0.89 0.00	26.01 -0.90 0.00	26.01 -0.89 0.00	26.92 -0.34 0.00	31.02 -0.26 0.00	27.39 -0.36 0.00	28.03 -0.16 0.00	26.49 0.25 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.61 0.71 0.00	25.93 0.82 0.00	24.24 0.82 -0.04	23.87 0.74 -2.27	24.05 0.76 0.00	25.70 0.89 0.00	26.22 0.81 0.00	26.38 0.79 0.00	29.59 0.84 0.00	27.32 0.85 0.00	28.32 0.83 0.00	30.52 0.90 0.06	29.94 0.89 0.16	30.95 0.88 0.13	42.53 1.25 1.14	29.42 0.83 0.00	27.26 0.77 0.07	27.56 0.76 0.11	27.65 0.77 0.02	28.06 0.80 0.00	31.60 0.81 0.49	28.28 0.73 0.20	28.65 0.74 0.28	26.90 0.66 0.00
GILBOA___1 23756	26.72 0.82 0.00	25.97 0.86 0.00	24.32 0.90 -0.03	23.46 0.85 -1.75	24.12 0.82 0.00	25.77 0.96 0.00	26.28 0.87 0.00	26.47 0.88 0.00	29.72 0.97 0.00	27.41 0.93 0.00	28.43 0.95 0.00	30.71 1.04 0.00	30.24 1.03 0.00	31.24 1.05 0.00	43.86 1.44 0.00	29.54 0.96 0.00	27.43 0.88 0.00	27.77 0.86 0.00	27.75 0.86 0.00	28.20 0.93 0.00	32.25 0.97 0.00	28.64 0.89 0.00	29.10 0.91 0.00	27.05 0.81 0.00
GILBOA___2 23757	26.72 0.82 0.00	25.97 0.86 0.00	24.32 0.90 -0.03	23.46 0.85 -1.75	24.12 0.82 0.00	25.77 0.96 0.00	26.28 0.87 0.00	26.47 0.88 0.00	29.72 0.97 0.00	27.41 0.93 0.00	28.43 0.95 0.00	30.71 1.04 0.00	30.24 1.03 0.00	31.24 1.05 0.00	43.86 1.44 0.00	29.54 0.96 0.00	27.43 0.88 0.00	27.77 0.86 0.00	27.75 0.86 0.00	28.20 0.93 0.00	32.25 0.97 0.00	28.64 0.89 0.00	29.10 0.91 0.00	27.05 0.81 0.00
GILBOA___3 23758	26.72 0.82 0.00	25.97 0.86 0.00	24.32 0.90 -0.03	23.46 0.85 -1.75	24.12 0.82 0.00	25.77 0.96 0.00	26.28 0.87 0.00	26.47 0.88 0.00	29.72 0.97 0.00	27.41 0.93 0.00	28.43 0.95 0.00	30.71 1.04 0.00	30.24 1.03 0.00	31.24 1.05 0.00	43.86 1.44 0.00	29.54 0.96 0.00	27.43 0.88 0.00	27.77 0.86 0.00	27.75 0.86 0.00	28.20 0.93 0.00	32.25 0.97 0.00	28.64 0.89 0.00	29.10 0.91 0.00	27.05 0.81 0.00
GILBOA___4 23759	26.72 0.82 0.00	25.97 0.86 0.00	24.32 0.90 -0.03	23.46 0.85 -1.75	24.12 0.82 0.00	25.77 0.96 0.00	26.28 0.87 0.00	26.47 0.88 0.00	29.72 0.97 0.00	27.41 0.93 0.00	28.43 0.95 0.00	30.71 1.04 0.00	30.24 1.03 0.00	31.24 1.05 0.00	43.86 1.44 0.00	29.54 0.96 0.00	27.43 0.88 0.00	27.77 0.86 0.00	27.75 0.86 0.00	28.20 0.93 0.00	32.25 0.97 0.00	28.64 0.89 0.00	29.10 0.91 0.00	27.05 0.81 0.00
GILBOA___ 23599	26.72 0.82 0.00	25.96 0.86 0.00	24.32 0.90 -0.03	23.46 0.85 -1.75	24.12 0.82 0.00	25.77 0.96 0.00	26.27 0.86 0.00	26.48 0.88 0.00	29.72 0.97 0.00	27.41 0.93 0.00	28.44 0.95 0.00	30.72 1.04 0.00	30.24 1.03 0.00	31.24 1.05 0.00	43.86 1.44 0.00	29.54 0.95 0.00	27.43 0.88 0.00	27.77 0.86 0.00	27.76 0.86 0.00	28.19 0.93 0.00	32.25 0.97 0.00	28.64 0.89 0.00	29.10 0.91 0.00	27.05 0.81 0.00
GINNA___ 23603	24.59 -1.31 0.00	23.62 -1.48 0.00	21.95 -1.45 0.00	19.66 -1.39 -0.20	21.84 -1.46 0.00	23.37 -1.44 0.00	23.96 -1.44 0.00	24.10 -1.49 0.00	27.10 -1.64 0.00	24.88 -1.60 0.00	25.95 -1.54 0.00	28.01 -1.67 0.00	27.64 -1.56 0.00	28.59 -1.61 0.00	39.93 -2.50 0.00	26.98 -1.61 0.00	24.97 -1.58 0.00	25.29 -1.61 0.00	25.29 -1.61 0.00	25.90 -1.36 0.00	29.78 -1.50 0.00	26.32 -1.44 0.00	26.76 -1.43 0.00	25.06 -1.18 0.00
GLEN PARK___ 23778	26.14 0.24 0.00	25.17 0.06 0.00	23.47 0.08 0.00	21.02 0.07 -0.09	23.41 0.11 0.00	25.06 0.25 0.00	25.80 0.39 0.00	26.04 0.44 0.00	29.22 0.47 0.00	26.89 0.41 0.00	27.86 0.37 0.00	29.70 0.03 0.00	29.15 -0.06 0.00	30.10 -0.09 0.00	42.66 0.23 0.00	28.80 0.21 0.00	26.83 0.28 0.00	27.41 0.51 0.00	27.40 0.51 0.00	28.10 0.83 0.00	32.32 1.04 0.00	28.50 0.74 0.00	28.78 0.59 0.00	26.67 0.42 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	27.91 2.01 0.00	27.04 1.94 0.00	25.16 1.74 -0.03	24.16 1.52 -1.78	24.89 1.59 0.00	26.69 1.88 0.00	27.42 2.01 0.00	27.68 2.09 0.00	31.15 2.40 0.00	28.78 2.31 0.00	29.84 2.36 0.00	32.30 2.56 -0.07	32.00 2.60 -0.19	32.95 2.60 -0.15	47.48 3.70 -1.36	31.25 2.66 0.00	29.18 2.55 -0.08	29.50 2.47 -0.13	29.30 2.38 -0.02	29.54 2.27 0.00	34.30 2.44 -0.58	30.35 2.36 -0.24	30.93 2.41 -0.33	28.32 2.07 0.00

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	32.08 2.02 -4.16	28.18 1.99 -1.08	25.30 1.87 -0.04	25.42 1.64 -2.93	24.99 1.70 0.00	26.81 2.00 0.00	27.48 2.07 0.00	27.72 2.13 0.00	31.18 2.44 0.00	28.77 2.29 0.00	29.93 2.44 0.00	51.23 2.69 -18.87	33.17 2.70 -1.26	32.97 2.62 -0.15	47.34 3.56 -1.36	30.97 2.38 0.00	28.98 2.36 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.06 2.19 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.15 -0.33	28.11 1.86 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	31.98 1.92 -4.16	28.08 1.90 -1.08	25.15 1.71 -0.04	25.29 1.51 -2.93	24.85 1.55 0.00	26.65 1.84 0.00	27.33 1.93 0.00	27.56 1.97 0.00	30.99 2.24 0.00	28.60 2.13 0.00	29.74 2.24 -0.01	51.01 2.47 -18.87	32.94 2.48 -1.26	32.78 2.43 -0.15	47.12 3.34 -1.36	30.97 2.38 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.39 2.13 0.00	34.08 2.22 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.69 2.17 -0.33	28.12 1.88 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	31.98 1.92 -4.16	28.08 1.90 -1.08	25.15 1.71 -0.04	25.29 1.51 -2.93	24.85 1.55 0.00	26.65 1.84 0.00	27.33 1.93 0.00	27.56 1.97 0.00	30.99 2.24 0.00	28.60 2.13 0.00	29.74 2.24 -0.01	51.01 2.47 -18.87	32.94 2.48 -1.26	32.78 2.43 -0.15	47.12 3.34 -1.36	30.97 2.38 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.39 2.13 0.00	34.08 2.22 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.69 2.17 -0.33	28.12 1.88 0.00
GLENWOOD___4 23550	32.11 2.05 -4.16	28.21 2.03 -1.08	25.30 1.87 -0.04	25.42 1.64 -2.93	24.99 1.70 0.00	26.81 2.00 0.00	27.48 2.07 0.00	27.72 2.13 0.00	31.18 2.44 0.00	28.77 2.29 0.00	29.93 2.44 0.00	51.23 2.69 -18.87	33.17 2.70 -1.26	32.97 2.62 -0.15	47.34 3.56 -1.36	31.04 2.45 0.00	29.05 2.42 -0.08	29.42 2.39 -0.13	29.23 2.31 -0.02	29.47 2.20 0.00	34.14 2.27 -0.58	30.18 2.18 -0.24	30.75 2.23 -0.33	28.17 1.92 0.00
GLENWOOD___5 23614	32.11 2.05 -4.16	28.21 2.03 -1.08	25.30 1.87 -0.04	25.42 1.64 -2.93	24.99 1.70 0.00	26.81 2.00 0.00	27.48 2.07 0.00	27.72 2.13 0.00	31.18 2.44 0.00	28.77 2.29 0.00	29.93 2.44 0.00	51.23 2.69 -18.87	33.17 2.70 -1.26	32.97 2.62 -0.15	47.34 3.56 -1.36	31.04 2.45 0.00	29.05 2.42 -0.08	29.42 2.39 -0.13	29.23 2.31 -0.02	29.47 2.20 0.00	34.14 2.27 -0.58	30.18 2.18 -0.24	30.75 2.23 -0.33	28.17 1.92 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	34.51 4.45 -4.16	30.51 4.33 -1.08	27.32 3.89 -0.04	27.11 3.33 -2.93	26.80 3.51 0.00	28.78 3.97 0.00	29.51 4.10 0.00	29.53 3.94 0.00	33.36 4.61 0.00	30.76 4.28 0.00	32.05 4.56 -0.01	53.49 4.95 -18.87	35.33 4.86 -1.26	35.07 4.72 -0.15	50.01 6.23 -1.36	32.90 4.31 0.00	30.93 4.31 -0.08	31.40 4.38 -0.13	31.37 4.45 -0.02	31.79 4.53 0.00	36.62 4.75 -0.58	32.42 4.43 -0.24	33.19 4.66 -0.33	30.30 4.06 0.00
GLOBE___DSASP 323697	25.16 -0.74 0.00	24.03 -1.08 0.00	22.27 -1.13 0.00	19.89 -1.23 -0.26	22.11 -1.18 0.00	23.69 -1.12 0.00	24.21 -1.20 0.00	24.12 -1.47 0.00	26.95 -1.80 0.00	24.55 -1.93 0.00	25.76 -1.73 0.00	27.82 -1.86 0.00	27.39 -1.82 0.00	28.33 -1.87 0.00	39.19 -3.24 0.00	26.46 -2.13 0.00	24.39 -2.16 0.00	24.74 -2.16 0.00	24.75 -2.15 0.00	25.70 -1.57 0.00	29.61 -1.67 0.00	26.18 -1.57 0.00	26.81 -1.39 0.00	25.57 -0.68 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	27.55 1.65 0.00	26.73 1.63 0.00	24.88 1.46 -0.03	23.91 1.27 -1.78	24.61 1.31 0.00	26.40 1.59 0.00	27.09 1.69 0.00	27.34 1.75 0.00	30.72 1.98 0.00	28.41 1.93 0.00	29.46 1.97 0.00	31.97 2.23 -0.07	31.61 2.22 -0.19	32.57 2.22 -0.15	46.94 3.16 -1.36	30.86 2.27 0.00	28.84 2.21 -0.08	29.16 2.14 -0.13	28.97 2.05 -0.02	29.18 1.91 0.00	33.89 2.03 -0.58	29.93 1.94 -0.24	30.52 1.99 -0.33	27.97 1.72 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	26.00 0.10 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.12 -0.28 0.00	20.68 -0.39 -0.21	23.00 -0.30 0.00	24.63 -0.17 0.00	25.26 -0.14 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.53 -0.22 0.00	26.20 -0.27 0.00	27.34 -0.15 0.00	29.41 -0.26 0.00	29.01 -0.20 0.00	30.06 -0.14 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.21 -0.34 0.00	26.57 -0.33 0.00	26.55 -0.35 0.00	27.33 0.07 0.00	31.41 0.13 0.00	27.73 -0.02 0.00	28.26 0.07 0.00	26.57 0.33 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.00 1.10 0.00	26.09 0.99 0.00	24.29 0.89 0.00	21.94 0.77 -0.31	24.15 0.85 0.00	25.81 1.00 0.00	26.50 1.10 0.00	26.88 1.29 0.00	30.20 1.45 0.00	27.80 1.33 0.00	28.87 1.38 0.00	31.19 1.52 0.00	30.67 1.47 0.00	31.73 1.54 0.00	44.50 2.07 0.00	30.05 1.46 0.00	27.89 1.34 0.00	28.25 1.35 0.00	28.25 1.36 0.00	28.64 1.38 0.00	32.84 1.57 0.00	29.15 1.40 0.00	29.56 1.36 0.00	27.49 1.25 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.19 0.29 0.00	25.33 0.22 0.00	23.57 0.17 -0.01	21.48 0.10 -0.52	23.44 0.14 0.00	25.04 0.23 0.00	25.69 0.28 0.00	25.96 0.37 0.00	29.15 0.41 0.00	26.71 0.24 0.00	27.75 0.26 0.00	29.97 0.29 0.00	29.41 0.20 0.00	30.49 0.29 0.00	42.67 0.25 0.00	28.80 0.21 0.00	26.74 0.18 0.00	27.03 0.13 0.00	27.03 0.13 0.00	27.54 0.28 0.00	31.59 0.31 0.00	27.94 0.19 0.00	28.50 0.31 0.00	26.59 0.34 0.00
GOUDEY___7 23579	26.22 0.32 0.00	25.35 0.25 0.00	23.59 0.18 -0.01	21.50 0.12 -0.52	23.46 0.16 0.00	25.06 0.25 0.00	25.71 0.31 0.00	25.98 0.39 0.00	29.19 0.44 0.00	26.74 0.26 0.00	27.78 0.29 0.00	30.00 0.33 0.00	29.44 0.23 0.00	30.53 0.33 0.00	42.72 0.30 0.00	28.83 0.24 0.00	26.77 0.22 0.00	27.06 0.16 0.00	27.06 0.16 0.00	27.57 0.30 0.00	31.62 0.35 0.00	27.97 0.21 0.00	28.53 0.33 0.00	26.61 0.37 0.00
GOUDEY___8 23580	26.19 0.29 0.00	25.33 0.22 0.00	23.57 0.17 -0.01	21.48 0.10 -0.52	23.44 0.14 0.00	25.04 0.23 0.00	25.69 0.28 0.00	25.96 0.37 0.00	29.15 0.41 0.00	26.71 0.24 0.00	27.75 0.26 0.00	29.97 0.29 0.00	29.41 0.20 0.00	30.49 0.29 0.00	42.67 0.25 0.00	28.80 0.21 0.00	26.74 0.18 0.00	27.03 0.13 0.00	27.03 0.13 0.00	27.54 0.28 0.00	31.59 0.31 0.00	27.94 0.19 0.00	28.50 0.31 0.00	26.59 0.34 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT1_2 24078	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25

GOWANUS_GT1_3 24079	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT1_4 24080	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT1_5 24084	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT1_6 24111	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT1_7 24112	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT1_8 24113	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_1 24114	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_2 24115	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_3 24116	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_4 24117	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_5 24118	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_6 24119	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_7 24120	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT2_8 24121	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_1 24122	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25

GOWANUS_GT3_2 24123	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_3 24124	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_4 24125	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_5 24126	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_6 24127	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_7 24128	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT3_8 24129	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_1 24130	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_2 24131	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_3 24132	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_4 24133	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_5 24134	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_6 24135	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_7 24136	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GOWANUS_GT4_8 24137	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25

GREENBSH_115KV_TB3 55895	26.49 0.59 0.00	25.83 0.73 0.00	24.16 0.73 -0.04	23.80 0.66 -2.28	23.97 0.67 0.00	25.61 0.80 0.00	26.11 0.71 0.00	26.26 0.67 0.00	29.45 0.71 0.00	27.20 0.72 0.00	28.18 0.69 0.00	30.35 0.75 0.07	29.74 0.74 0.21	30.77 0.73 0.16	41.98 1.05 1.49	29.27 0.68 0.00	27.10 0.64 0.09	27.38 0.62 0.14	27.51 0.63 0.03	27.93 0.67 0.00	31.28 0.64 0.64	28.07 0.58 0.26	28.41 0.58 0.36	26.75 0.51 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	26.18 0.28 0.00	25.21 0.11 0.00	23.43 0.03 0.00	21.11 -0.08 -0.33	23.32 0.02 0.00	24.94 0.13 0.00	25.67 0.27 0.00	25.97 0.38 0.00	29.18 0.43 0.00	26.74 0.27 0.00	27.85 0.36 0.00	30.04 0.36 0.00	29.51 0.30 0.00	30.42 0.22 0.00	42.45 0.02 0.00	28.86 0.27 0.00	26.78 0.23 0.00	27.09 0.19 0.00	27.04 0.15 0.00	27.49 0.23 0.00	31.68 0.40 0.00	28.09 0.33 0.00	28.59 0.40 0.00	26.71 0.46 0.00
GREENIDGE___3 23582	26.18 0.28 0.00	25.21 0.11 0.00	23.43 0.03 0.00	21.11 -0.08 -0.33	23.32 0.02 0.00	24.94 0.13 0.00	25.67 0.27 0.00	25.97 0.38 0.00	29.18 0.43 0.00	26.74 0.27 0.00	27.85 0.36 0.00	30.04 0.36 0.00	29.51 0.30 0.00	30.42 0.22 0.00	42.45 0.02 0.00	28.86 0.27 0.00	26.78 0.23 0.00	27.09 0.19 0.00	27.04 0.15 0.00	27.49 0.23 0.00	31.68 0.40 0.00	28.09 0.33 0.00	28.59 0.40 0.00	26.71 0.46 0.00
GREENIDGE___4 23583	26.19 0.29 0.00	25.22 0.12 0.00	23.43 0.03 0.00	21.12 -0.07 -0.33	23.32 0.02 0.00	24.93 0.12 0.00	25.65 0.25 0.00	25.97 0.37 0.00	29.18 0.43 0.00	26.74 0.27 0.00	27.85 0.36 0.00	30.04 0.37 0.00	29.51 0.30 0.00	30.42 0.22 0.00	42.46 0.03 0.00	28.86 0.27 0.00	26.78 0.23 0.00	27.09 0.19 0.00	27.04 0.15 0.00	27.50 0.24 0.00	31.68 0.40 0.00	28.09 0.33 0.00	28.58 0.39 0.00	26.71 0.47 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	32.36 2.30 -4.16	28.46 2.28 -1.08	25.47 2.04 -0.04	25.58 1.80 -2.93	25.14 1.85 0.00	26.95 2.14 0.00	27.63 2.22 0.00	27.80 2.21 0.00	31.32 2.57 0.00	28.76 2.29 0.00	29.91 2.42 0.00	51.18 2.64 -18.87	33.10 2.63 -1.26	32.77 2.42 -0.15	46.86 3.08 -1.36	30.74 2.15 0.00	28.87 2.24 -0.08	29.26 2.23 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.35 2.08 0.00	33.87 2.01 -0.58	30.03 2.04 -0.24	30.71 2.19 -0.33	28.13 1.89 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
GRISSOM___SOLAR 323813	28.52 2.62 0.00	27.45 2.35 0.00	25.54 2.11 -0.04	25.47 1.91 -2.71	25.43 2.14 0.00	27.15 2.34 0.00	27.95 2.54 0.00	28.26 2.67 0.00	31.74 2.99 0.00	29.11 2.64 0.00	30.35 2.87 0.00	32.41 2.80 0.06	32.06 3.01 0.15	33.17 3.09 0.12	44.88 3.57 1.11	31.05 2.46 0.00	28.85 2.37 0.06	29.33 2.54 0.10	29.58 2.70 0.02	30.02 2.76 0.00	33.99 3.19 0.48	30.58 3.02 0.19	30.85 2.92 0.27	28.92 2.67 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	25.02 1.59 -0.03	24.04 1.40 -1.79	24.75 1.46 0.00	26.52 1.71 0.00	27.18 1.78 0.00	27.44 1.85 0.00	30.84 2.09 0.00	28.49 2.02 0.00	29.58 2.09 0.00	32.04 2.31 -0.05	31.68 2.33 -0.14	32.66 2.35 -0.11	46.74 3.29 -1.03	30.89 2.30 0.00	28.81 2.20 -0.06	29.18 2.18 -0.10	29.03 2.12 -0.02	29.33 2.06 0.00	33.95 2.23 -0.44	29.97 2.04 -0.18	30.49 2.04 -0.25	28.01 1.77 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	25.80 -0.10 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.84 -0.19 -0.17	23.12 -0.18 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.31 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	25.91 0.01 0.00	25.03 -0.07 0.00	23.32 -0.08 0.00	20.94 -0.11 -0.18	23.21 -0.09 0.00	24.76 -0.05 0.00	25.40 -0.01 0.00	25.64 0.05 0.00	28.77 0.02 0.00	26.47 -0.01 0.00	27.50 0.01 0.00	29.72 0.04 0.00	29.22 0.02 0.00	30.26 0.06 0.00	42.41 -0.01 0.00	28.61 0.03 0.00	26.55 0.01 0.00	26.89 -0.01 0.00	26.85 -0.04 0.00	27.35 0.09 0.00	31.39 0.12 0.00	27.75 0.00 0.00	28.21 0.02 0.00	26.32 0.08 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	25.30 -0.60 0.00	24.45 -0.65 0.00	22.80 -0.59 0.00	20.37 -0.53 -0.05	22.75 -0.55 0.00	24.23 -0.58 0.00	24.89 -0.51 0.00	25.08 -0.51 0.00	28.21 -0.54 0.00	25.96 -0.51 0.00	26.93 -0.56 0.00	28.92 -0.75 0.00	28.40 -0.81 0.00	29.36 -0.83 0.00	41.51 -0.92 0.00	27.98 -0.62 0.00	26.01 -0.54 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.33 0.00	30.97 -0.31 0.00	27.40 -0.35 0.00	27.70 -0.49 0.00	25.74 -0.51 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	26.00 0.10 0.00	25.28 0.18 0.00	23.45 0.06 0.00	20.89 0.03 0.00	23.25 -0.05 0.00	25.00 0.19 0.00	25.59 0.18 0.00	25.76 0.17 0.00	28.97 0.23 0.00	26.76 0.29 0.00	27.84 0.35 0.00	30.14 0.46 0.00	29.62 0.42 0.00	30.56 0.35 0.00	42.78 0.36 0.00	28.76 0.17 0.00	26.73 0.18 0.00	27.05 0.14 0.00	27.07 0.18 0.00	27.51 0.25 0.00	31.35 0.08 0.00	27.81 0.05 0.00	28.23 0.04 0.00	26.14 -0.10 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	27.40 1.50 0.00	26.56 1.46 0.00	24.72 1.30 -0.03	23.64 1.14 -1.64	24.48 1.18 0.00	26.23 1.42 0.00	26.90 1.50 0.00	27.14 1.55 0.00	30.53 1.79 0.00	28.22 1.75 0.00	29.31 1.82 0.00	31.82 2.09 -0.06	31.50 2.13 -0.16	32.46 2.14 -0.13	46.49 2.93 -1.14	30.66 2.07 0.00	28.60 1.99 -0.07	28.96 1.95 -0.11	28.79 1.87 -0.02	29.07 1.81 0.00	33.72 1.96 -0.49	29.75 1.79 -0.20	30.27 1.80 -0.28	27.78 1.54 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	25.48 -0.42 0.00	24.33 -0.77 0.00	22.54 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.39 -0.91 0.00	24.00 -0.81 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.11 -1.36 0.00	26.35 -1.14 0.00	28.45 -1.22 0.00	28.03 -1.17 0.00	29.01 -1.19 0.00	40.18 -2.24 0.00	27.22 -1.37 0.00	25.09 -1.46 0.00	25.45 -1.46 0.00	25.45 -1.45 0.00	26.40 -0.86 0.00	30.43 -0.85 0.00	26.88 -0.88 0.00	27.50 -0.69 0.00	26.05 -0.19 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.10 0.20 0.00	25.23 0.13 0.00	23.52 0.13 0.00	21.04 0.12 -0.06	23.45 0.16 0.00	25.05 0.24 0.00	25.76 0.35 0.00	25.98 0.38 0.00	29.19 0.45 0.00	26.88 0.40 0.00	27.92 0.42 0.00	30.12 0.44 0.00	29.60 0.39 0.00	30.55 0.35 0.00	42.97 0.54 0.00	28.97 0.38 0.00	26.94 0.38 0.00	27.35 0.45 0.00	27.38 0.48 0.00	27.85 0.59 0.00	31.96 0.68 0.00	28.28 0.52 0.00	28.62 0.43 0.00	26.57 0.33 0.00

HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	25.62 -0.28 0.00	24.78 -0.33 0.00	23.06 -0.33 0.00	20.69 -0.33 -0.16	22.95 -0.35 0.00	24.51 -0.31 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.31 -0.28 0.00	28.40 -0.34 0.00	26.12 -0.35 0.00	27.15 -0.34 0.00	29.33 -0.35 0.00	28.85 -0.35 0.00	29.86 -0.33 0.00	41.85 -0.58 0.00	28.23 -0.36 0.00	26.21 -0.34 0.00	26.53 -0.37 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.98 -0.29 0.00	30.95 -0.32 0.00	27.40 -0.36 0.00	27.86 -0.33 0.00	25.98 -0.27 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	27.76 1.86 0.00	26.91 1.81 0.00	25.04 1.62 -0.03	24.06 1.42 -1.78	24.77 1.48 0.00	26.57 1.76 0.00	27.28 1.87 0.00	27.54 1.95 0.00	30.97 2.23 0.00	28.61 2.14 0.00	29.66 2.17 0.00	32.11 2.36 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.75 2.40 -0.15	47.19 3.42 -1.36	31.06 2.47 0.00	28.99 2.36 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.35 2.09 0.00	34.09 2.23 -0.58	30.16 2.17 -0.24	30.75 2.22 -0.33	28.15 1.91 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	27.76 1.86 0.00	26.91 1.81 0.00	25.04 1.62 -0.03	24.06 1.42 -1.78	24.77 1.48 0.00	26.57 1.76 0.00	27.28 1.87 0.00	27.54 1.95 0.00	30.97 2.23 0.00	28.61 2.14 0.00	29.66 2.17 0.00	32.11 2.36 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.75 2.40 -0.15	47.19 3.42 -1.36	31.06 2.47 0.00	28.99 2.36 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.35 2.09 0.00	34.09 2.23 -0.58	30.16 2.17 -0.24	30.75 2.22 -0.33	28.15 1.91 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	32.20 2.14 -4.16	28.29 2.11 -1.08	25.34 1.91 -0.04	25.46 1.68 -2.93	25.02 1.72 0.00	26.86 2.05 0.00	27.54 2.13 0.00	27.74 2.15 0.00	31.20 2.45 0.00	28.74 2.27 0.00	29.90 2.40 -0.01	51.17 2.62 -18.87	33.10 2.63 -1.26	32.86 2.51 -0.15	47.12 3.34 -1.36	30.99 2.40 0.00	29.05 2.42 -0.08	29.43 2.41 -0.13	29.25 2.33 -0.02	29.49 2.23 0.00	34.12 2.25 -0.58	30.21 2.22 -0.24	30.83 2.31 -0.33	28.22 1.98 0.00
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	32.51 2.45 -4.16	28.57 2.40 -1.08	25.58 2.14 -0.04	25.67 1.89 -2.93	25.26 1.96 0.00	27.10 2.29 0.00	27.75 2.35 0.00	27.96 2.37 0.00	31.44 2.70 0.00	28.97 2.49 0.00	30.14 2.65 0.00	51.48 2.93 -18.87	33.44 2.97 -1.26	33.20 2.86 -0.15	47.51 3.73 -1.36	31.35 2.76 0.00	29.37 2.74 -0.08	29.78 2.75 -0.13	29.61 2.69 -0.02	29.82 2.56 0.00	34.49 2.63 -0.58	30.55 2.55 -0.24	31.19 2.66 -0.33	28.53 2.28 0.00
HICKLING___1 23621	26.30 0.40 0.00	25.38 0.28 0.00	23.58 0.18 -0.01	21.32 0.04 -0.41	23.45 0.16 0.00	25.08 0.26 0.00	25.80 0.39 0.00	26.17 0.58 0.00	29.43 0.68 0.00	26.82 0.34 0.00	27.91 0.42 0.00	30.08 0.41 0.00	29.43 0.23 0.00	30.64 0.44 0.00	42.80 0.38 0.00	28.92 0.33 0.00	26.81 0.26 0.00	27.07 0.17 0.00	27.07 0.18 0.00	27.71 0.45 0.00	31.85 0.57 0.00	28.11 0.35 0.00	28.73 0.54 0.00	26.88 0.64 0.00
HICKLING___2 23622	26.30 0.40 0.00	25.38 0.28 0.00	23.58 0.18 -0.01	21.32 0.04 -0.41	23.45 0.16 0.00	25.08 0.26 0.00	25.80 0.39 0.00	26.17 0.58 0.00	29.43 0.68 0.00	26.82 0.34 0.00	27.91 0.42 0.00	30.08 0.41 0.00	29.43 0.23 0.00	30.64 0.44 0.00	42.80 0.38 0.00	28.92 0.33 0.00	26.81 0.26 0.00	27.07 0.17 0.00	27.07 0.18 0.00	27.71 0.45 0.00	31.85 0.57 0.00	28.11 0.35 0.00	28.73 0.54 0.00	26.88 0.64 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	27.53 1.63 0.00	26.64 1.54 0.00	24.81 1.38 -0.03	23.81 1.19 -1.76	24.54 1.24 0.00	26.29 1.48 0.00	27.01 1.61 0.00	27.30 1.71 0.00	30.71 1.97 0.00	28.37 1.90 0.00	29.48 1.99 0.00	31.97 2.26 -0.03	31.60 2.31 -0.08	32.63 2.37 -0.06	46.18 3.21 -0.54	30.81 2.22 0.00	28.75 2.17 -0.03	29.09 2.14 -0.05	28.95 2.05 -0.01	29.26 2.00 0.00	33.68 2.17 -0.23	29.82 1.97 -0.10	30.30 1.97 -0.13	27.91 1.67 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.28 1.38 0.00	26.47 1.37 0.00	24.62 1.20 -0.03	23.61 1.08 -1.67	24.39 1.09 0.00	26.14 1.33 0.00	26.79 1.38 0.00	27.04 1.45 0.00	30.41 1.67 0.00	28.11 1.64 0.00	29.20 1.71 0.00	31.74 2.01 -0.06	31.45 2.07 -0.17	32.37 2.04 -0.13	46.39 2.78 -1.19	30.56 1.97 0.00	28.52 1.90 -0.07	28.86 1.85 -0.11	28.67 1.76 -0.02	28.93 1.66 0.00	33.58 1.79 -0.51	29.63 1.67 -0.21	30.17 1.69 -0.29	27.69 1.44 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.89 -0.01 0.00	25.00 -0.10 0.00	23.24 -0.16 -0.01	21.04 -0.24 -0.43	23.11 -0.18 0.00	24.68 -0.13 0.00	25.39 -0.01 0.00	25.78 0.19 0.00	28.96 0.21 0.00	26.40 -0.07 0.00	27.46 -0.03 0.00	29.64 -0.03 0.00	28.99 -0.22 0.00	30.14 -0.06 0.00	42.11 -0.31 0.00	28.44 -0.15 0.00	26.39 -0.16 0.00	26.64 -0.26 0.00	26.64 -0.25 0.00	27.22 -0.05 0.00	31.26 -0.02 0.00	27.59 -0.17 0.00	28.24 0.05 0.00	26.41 0.17 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	25.74 -0.16 0.00	24.70 -0.40 0.00	22.89 -0.51 0.00	20.47 -0.68 -0.30	22.74 -0.55 0.00	24.31 -0.50 0.00	24.98 -0.43 0.00	25.10 -0.49 0.00	28.23 -0.51 0.00	25.76 -0.72 0.00	26.91 -0.58 0.00	29.06 -0.62 0.00	28.57 -0.64 0.00	29.65 -0.55 0.00	41.14 -1.28 0.00	27.83 -0.76 0.00	25.68 -0.87 0.00	25.99 -0.91 0.00	26.02 -0.87 0.00	26.86 -0.41 0.00	30.95 -0.33 0.00	27.35 -0.41 0.00	27.97 -0.22 0.00	26.38 0.14 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	32.87 2.81 -4.16	28.96 2.78 -1.08	25.93 2.49 -0.04	25.96 2.17 -2.93	25.53 2.23 0.00	27.40 2.59 0.00	28.10 2.70 0.00	28.17 2.57 0.00	31.72 2.98 0.00	29.13 2.65 0.00	30.31 2.81 -0.01	51.60 3.06 -18.87	33.53 3.06 -1.26	33.20 2.85 -0.15	47.44 3.66 -1.36	31.12 2.53 0.00	29.27 2.64 -0.08	29.67 2.64 -0.13	29.58 2.67 -0.02	29.86 2.60 0.00	34.44 2.58 -0.58	30.58 2.58 -0.24	31.34 2.82 -0.33	28.71 2.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	33.12 3.05 -4.16	29.19 3.01 -1.08	26.14 2.70 -0.04	26.12 2.34 -2.93	25.72 2.42 0.00	27.61 2.80 0.00	28.33 2.92 0.00	28.37 2.78 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.89 0.00	30.56 3.06 -0.01	51.86 3.32 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.48 3.13 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.40 2.81 0.00	29.54 2.91 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.86 2.94 -0.02	30.14 2.88 0.00	34.75 2.89 -0.58	30.84 2.84 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.96 2.71 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	32.87 2.81 -4.16	28.96 2.78 -1.08	25.93 2.49 -0.04	25.96 2.17 -2.93	25.53 2.23 0.00	27.40 2.59 0.00	28.10 2.70 0.00	28.17 2.57 0.00	31.72 2.98 0.00	29.13 2.65 0.00	30.31 2.81 -0.01	51.60 3.06 -18.87	33.53 3.06 -1.26	33.20 2.85 -0.15	47.44 3.66 -1.36	31.12 2.53 0.00	29.27 2.64 -0.08	29.67 2.64 -0.13	29.58 2.67 -0.02	29.86 2.60 0.00	34.44 2.58 -0.58	30.58 2.58 -0.24	31.34 2.82 -0.33	28.71 2.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	32.87 2.81 -4.16	28.96 2.78 -1.08	25.93 2.49 -0.04	25.96 2.17 -2.93	25.53 2.23 0.00	27.40 2.59 0.00	28.10 2.70 0.00	28.17 2.57 0.00	31.72 2.98 0.00	29.13 2.65 0.00	30.31 2.81 -0.01	51.60 3.06 -18.87	33.53 3.06 -1.26	33.20 2.85 -0.15	47.44 3.66 -1.36	31.12 2.53 0.00	29.27 2.64 -0.08	29.67 2.64 -0.13	29.58 2.67 -0.02	29.86 2.60 0.00	34.44 2.58 -0.58	30.58 2.58 -0.24	31.34 2.82 -0.33	28.71 2.47 0.00

HOLTSVILLE_IC_4 23693	32.87 2.81 -4.16	28.96 2.78 -1.08	25.93 2.49 -0.04	25.96 2.17 -2.93	25.53 2.23 0.00	27.40 2.59 0.00	28.10 2.70 0.00	28.17 2.57 0.00	31.72 2.98 0.00	29.13 2.65 0.00	30.31 2.81 -0.01	51.60 3.06 -18.87	33.53 3.06 -1.26	33.20 2.85 -0.15	47.44 3.66 -1.36	31.12 2.53 0.00	29.27 2.64 -0.08	29.67 2.64 -0.13	29.58 2.67 -0.02	29.86 2.60 0.00	34.44 2.58 -0.58	30.58 2.58 -0.24	31.34 2.82 -0.33	28.71 2.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	32.87 2.81 -4.16	28.96 2.78 -1.08	25.93 2.49 -0.04	25.96 2.17 -2.93	25.53 2.23 0.00	27.40 2.59 0.00	28.10 2.70 0.00	28.17 2.57 0.00	31.72 2.98 0.00	29.13 2.65 0.00	30.31 2.81 -0.01	51.60 3.06 -18.87	33.53 3.06 -1.26	33.20 2.85 -0.15	47.44 3.66 -1.36	31.12 2.53 0.00	29.27 2.64 -0.08	29.67 2.64 -0.13	29.58 2.67 -0.02	29.86 2.60 0.00	34.44 2.58 -0.58	30.58 2.58 -0.24	31.34 2.82 -0.33	28.71 2.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	33.12 3.05 -4.16	29.19 3.01 -1.08	26.14 2.70 -0.04	26.12 2.34 -2.93	25.72 2.42 0.00	27.61 2.80 0.00	28.33 2.92 0.00	28.37 2.78 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.89 0.00	30.56 3.06 -0.01	51.86 3.32 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.48 3.13 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.40 2.81 0.00	29.54 2.91 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.86 2.94 -0.02	30.14 2.88 0.00	34.75 2.89 -0.58	30.84 2.84 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.96 2.71 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	33.12 3.05 -4.16	29.19 3.01 -1.08	26.14 2.70 -0.04	26.12 2.34 -2.93	25.72 2.42 0.00	27.61 2.80 0.00	28.33 2.92 0.00	28.37 2.78 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.89 0.00	30.56 3.06 -0.01	51.86 3.32 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.48 3.13 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.40 2.81 0.00	29.54 2.91 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.86 2.94 -0.02	30.14 2.88 0.00	34.75 2.89 -0.58	30.84 2.84 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.96 2.71 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	33.12 3.05 -4.16	29.19 3.01 -1.08	26.14 2.70 -0.04	26.12 2.34 -2.93	25.72 2.42 0.00	27.61 2.80 0.00	28.33 2.92 0.00	28.37 2.78 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.89 0.00	30.56 3.06 -0.01	51.86 3.32 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.48 3.13 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.40 2.81 0.00	29.54 2.91 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.86 2.94 -0.02	30.14 2.88 0.00	34.75 2.89 -0.58	30.84 2.84 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.96 2.71 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	33.12 3.05 -4.16	29.19 3.01 -1.08	26.14 2.70 -0.04	26.12 2.34 -2.93	25.72 2.42 0.00	27.61 2.80 0.00	28.33 2.92 0.00	28.37 2.78 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.89 0.00	30.56 3.06 -0.01	51.86 3.32 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.48 3.13 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.40 2.81 0.00	29.54 2.91 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.86 2.94 -0.02	30.14 2.88 0.00	34.75 2.89 -0.58	30.84 2.84 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.96 2.71 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	26.22 0.32 0.00	25.25 0.15 0.00	23.41 0.01 0.00	20.97 -0.20 -0.31	23.32 0.02 0.00	25.02 0.21 0.00	25.69 0.28 0.00	25.82 0.24 0.00	29.06 0.31 0.00	26.50 0.03 0.00	27.33 -0.16 0.00	29.18 -0.50 0.00	28.56 -0.65 0.00	29.74 -0.46 0.00	41.42 -1.00 0.00	27.99 -0.60 0.00	25.80 -0.75 0.00	26.10 -0.80 0.00	26.13 -0.77 0.00	26.90 -0.36 0.00	30.98 -0.29 0.00	27.48 -0.27 0.00	28.31 0.12 0.00	26.62 0.38 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	26.18 0.28 0.00	25.24 0.13 0.00	23.45 0.05 -0.01	21.04 -0.16 -0.35	23.33 0.03 0.00	24.95 0.14 0.00	25.68 0.27 0.00	26.02 0.43 0.00	29.28 0.53 0.00	26.76 0.28 0.00	27.85 0.36 0.00	30.07 0.39 0.00	29.55 0.34 0.00	30.61 0.41 0.00	42.57 0.15 0.00	28.82 0.23 0.00	26.65 0.10 0.00	26.93 0.02 0.00	26.95 0.05 0.00	27.62 0.36 0.00	31.78 0.51 0.00	28.16 0.40 0.00	28.75 0.55 0.00	26.98 0.73 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	25.69 -0.21 0.00	24.87 -0.24 0.00	23.18 -0.22 0.00	20.66 -0.20 0.00	23.13 -0.16 0.00	24.53 -0.28 0.00	25.13 -0.27 0.00	25.29 -0.30 0.00	28.45 -0.29 0.00	26.17 -0.30 0.00	27.18 -0.31 0.00	29.32 -0.35 0.00	28.84 -0.37 0.00	29.80 -0.40 0.00	42.01 -0.41 0.00	28.27 -0.32 0.00	26.24 -0.31 0.00	26.67 -0.23 0.00	26.71 -0.19 0.00	27.00 -0.26 0.00	31.06 -0.22 0.00	27.57 -0.19 0.00	27.93 -0.26 0.00	26.01 -0.24 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	25.69 -0.21 0.00	24.87 -0.23 0.00	23.18 -0.22 0.00	20.66 -0.20 0.00	23.13 -0.16 0.00	24.53 -0.28 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.29 -0.30 0.00	28.45 -0.29 0.00	26.17 -0.30 0.00	27.18 -0.31 0.00	29.73 -0.35 -0.41	28.84 -0.37 0.00	29.80 -0.40 0.00	42.01 -0.41 0.00	28.27 -0.32 0.00	26.24 -0.31 0.00	26.67 -0.23 0.00	26.71 -0.19 0.00	27.01 -0.26 0.00	31.06 -0.22 0.00	27.57 -0.19 0.00	27.93 -0.26 0.00	26.01 -0.24 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	25.76 -0.14 0.00	24.95 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	20.74 -0.12 0.00	23.22 -0.08 0.00	24.61 -0.20 0.00	25.21 -0.19 0.00	25.39 -0.20 0.00	28.54 -0.21 0.00	26.27 -0.21 0.00	27.27 -0.22 0.00	29.43 -0.25 0.00	28.95 -0.25 0.00	29.93 -0.27 0.00	42.12 -0.30 0.00	28.36 -0.23 0.00	26.33 -0.22 0.00	26.72 -0.18 0.00	26.73 -0.16 0.00	27.03 -0.24 0.00	31.08 -0.19 0.00	27.59 -0.16 0.00	28.00 -0.19 0.00	26.08 -0.17 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	25.76 -0.14 0.00	24.95 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	20.74 -0.12 0.00	23.22 -0.08 0.00	24.61 -0.20 0.00	25.21 -0.19 0.00	25.39 -0.20 0.00	28.54 -0.21 0.00	26.27 -0.21 0.00	27.27 -0.22 0.00	29.43 -0.25 0.00	28.95 -0.25 0.00	29.93 -0.27 0.00	42.12 -0.30 0.00	28.36 -0.23 0.00	26.33 -0.22 0.00	26.72 -0.18 0.00	26.73 -0.16 0.00	27.03 -0.24 0.00	31.08 -0.19 0.00	27.59 -0.16 0.00	28.00 -0.19 0.00	26.08 -0.17 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	27.74 1.84 0.00	26.90 1.80 0.00	25.03 1.61 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.25 1.84 0.00	27.52 1.93 0.00	30.94 2.20 0.00	28.61 2.14 0.00	29.68 2.19 0.00	32.16 2.42 -0.07	31.83 2.44 -0.19	32.78 2.44 -0.15	47.25 3.48 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.03 2.41 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.39 2.13 0.00	34.13 2.26 -0.58	30.15 2.16 -0.24	30.73 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	27.74 1.84 0.00	26.90 1.80 0.00	25.03 1.61 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.25 1.84 0.00	27.52 1.93 0.00	30.94 2.20 0.00	28.61 2.14 0.00	29.68 2.19 0.00	32.16 2.42 -0.07	31.83 2.44 -0.19	32.78 2.44 -0.15	47.25 3.48 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.03 2.41 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.39 2.13 0.00	34.13 2.26 -0.58	30.15 2.16 -0.24	30.73 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	27.74 1.84 0.00	26.90 1.80 0.00	25.03 1.61 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.25 1.84 0.00	27.52 1.93 0.00	30.94 2.20 0.00	28.61 2.14 0.00	29.68 2.19 0.00	32.16 2.42 -0.07	31.83 2.44 -0.19	32.78 2.44 -0.15	47.25 3.48 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.03 2.41 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.39 2.13 0.00	34.13 2.26 -0.58	30.15 2.16 -0.24	30.73 2.21 -0.33	28.14 1.90 0.00

HUDSON_AVE_10 24168	27.67 1.76 0.00	26.84 1.74 0.00	24.96 1.54 -0.03	23.98 1.35 -1.78	24.69 1.40 0.00	26.49 1.68 0.00	27.18 1.78 0.00	27.45 1.86 0.00	30.87 2.12 0.00	28.54 2.06 0.00	29.57 2.08 0.00	32.05 2.31 -0.07	31.73 2.34 -0.19	32.68 2.33 -0.15	47.14 3.36 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.09 2.17 -0.02	29.31 2.04 0.00	34.03 2.17 -0.58	30.07 2.08 -0.24	30.66 2.14 -0.33	28.06 1.81 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	27.11 1.21 0.00	26.41 1.31 0.00	24.68 1.25 -0.04	24.19 1.11 -2.22	24.49 1.20 0.00	26.18 1.37 0.00	26.72 1.31 0.00	26.89 1.30 0.00	30.17 1.42 0.00	27.87 1.39 0.00	28.86 1.37 0.00	31.12 1.49 0.05	30.52 1.47 0.15	31.51 1.43 0.12	43.40 2.04 1.06	29.92 1.33 0.00	27.72 1.23 0.06	28.08 1.27 0.10	28.18 1.30 0.02	28.65 1.38 0.00	32.32 1.50 0.46	28.86 1.29 0.19	29.20 1.27 0.26	27.34 1.09 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	27.29 1.39 0.00	26.59 1.49 0.00	24.85 1.42 -0.03	24.25 1.25 -2.14	24.67 1.38 0.00	26.37 1.56 0.00	26.90 1.49 0.00	27.06 1.47 0.00	30.37 1.62 0.00	28.05 1.58 0.00	29.04 1.55 0.00	31.31 1.67 0.04	30.72 1.62 0.10	31.69 1.56 0.08	43.99 2.28 0.71	30.06 1.47 0.00	27.87 1.36 0.04	28.27 1.43 0.07	28.36 1.48 0.01	28.85 1.59 0.00	32.74 1.76 0.31	29.13 1.50 0.13	29.48 1.46 0.17	27.50 1.26 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	32.75 2.69 -4.16	28.83 2.65 -1.08	25.81 2.38 -0.04	25.85 2.06 -2.93	25.42 2.13 0.00	27.28 2.47 0.00	27.98 2.58 0.00	28.10 2.51 0.00	31.68 2.93 0.00	29.10 2.62 0.00	30.27 2.77 -0.01	51.52 2.97 -18.87	33.43 2.96 -1.26	33.11 2.77 -0.15	47.36 3.58 -1.36	31.06 2.47 0.00	29.19 2.56 -0.08	29.58 2.55 -0.13	29.48 2.56 -0.02	29.72 2.46 0.00	34.29 2.43 -0.58	30.42 2.43 -0.24	31.17 2.64 -0.33	28.54 2.29 0.00
HUNTLEY___63 23557	25.77 -0.13 0.00	24.61 -0.49 0.00	22.81 -0.59 0.00	20.37 -0.75 -0.26	22.65 -0.64 0.00	24.28 -0.53 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.84 -0.76 0.00	27.86 -0.89 0.00	25.40 -1.07 0.00	26.66 -0.83 0.00	28.82 -0.85 0.00	28.37 -0.84 0.00	29.39 -0.81 0.00	40.68 -1.74 0.00	27.50 -1.09 0.00	25.35 -1.20 0.00	25.71 -1.20 0.00	25.70 -1.19 0.00	26.65 -0.62 0.00	30.70 -0.58 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.73 -0.46 0.00	26.28 0.04 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.77 -0.13 0.00	24.61 -0.49 0.00	22.81 -0.59 0.00	20.37 -0.75 -0.26	22.65 -0.64 0.00	24.28 -0.53 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.84 -0.76 0.00	27.86 -0.89 0.00	25.40 -1.07 0.00	26.66 -0.83 0.00	28.82 -0.85 0.00	28.37 -0.84 0.00	29.39 -0.81 0.00	40.68 -1.74 0.00	27.50 -1.09 0.00	25.35 -1.20 0.00	25.71 -1.20 0.00	25.70 -1.19 0.00	26.65 -0.62 0.00	30.70 -0.58 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.73 -0.46 0.00	26.28 0.04 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.77 -0.13 0.00	24.61 -0.49 0.00	22.81 -0.59 0.00	20.37 -0.75 -0.26	22.65 -0.64 0.00	24.28 -0.53 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.84 -0.76 0.00	27.86 -0.89 0.00	25.40 -1.07 0.00	26.66 -0.83 0.00	28.82 -0.85 0.00	28.37 -0.84 0.00	29.39 -0.81 0.00	40.68 -1.74 0.00	27.50 -1.09 0.00	25.35 -1.20 0.00	25.71 -1.20 0.00	25.70 -1.19 0.00	26.65 -0.62 0.00	30.70 -0.58 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.73 -0.46 0.00	26.28 0.04 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.77 -0.13 0.00	24.61 -0.49 0.00	22.81 -0.59 0.00	20.37 -0.75 -0.26	22.65 -0.64 0.00	24.28 -0.53 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.84 -0.76 0.00	27.86 -0.89 0.00	25.40 -1.07 0.00	26.66 -0.83 0.00	28.82 -0.85 0.00	28.37 -0.84 0.00	29.39 -0.81 0.00	40.68 -1.74 0.00	27.50 -1.09 0.00	25.35 -1.20 0.00	25.71 -1.20 0.00	25.70 -1.19 0.00	26.65 -0.62 0.00	30.70 -0.58 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.73 -0.46 0.00	26.28 0.04 0.00
HUNTLEY___67 23561	25.55 -0.35 0.00	24.41 -0.69 0.00	22.62 -0.78 0.00	20.21 -0.91 -0.27	22.47 -0.82 0.00	24.08 -0.73 0.00	24.64 -0.77 0.00	24.63 -0.96 0.00	27.66 -1.08 0.00	25.23 -1.24 0.00	26.45 -1.04 0.00	28.57 -1.10 0.00	28.11 -1.10 0.00	29.13 -1.07 0.00	40.38 -2.04 0.00	27.30 -1.29 0.00	25.16 -1.39 0.00	25.51 -1.39 0.00	25.52 -1.38 0.00	26.45 -0.81 0.00	30.49 -0.79 0.00	26.93 -0.82 0.00	27.57 -0.63 0.00	26.10 -0.14 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.55 -0.35 0.00	24.41 -0.69 0.00	22.62 -0.78 0.00	20.21 -0.91 -0.27	22.47 -0.82 0.00	24.08 -0.73 0.00	24.64 -0.77 0.00	24.63 -0.96 0.00	27.66 -1.08 0.00	25.23 -1.24 0.00	26.45 -1.04 0.00	28.57 -1.10 0.00	28.11 -1.10 0.00	29.13 -1.07 0.00	40.38 -2.04 0.00	27.30 -1.29 0.00	25.16 -1.39 0.00	25.51 -1.39 0.00	25.52 -1.38 0.00	26.45 -0.81 0.00	30.49 -0.79 0.00	26.93 -0.82 0.00	27.57 -0.63 0.00	26.10 -0.14 0.00
HYLAND___LFGE 323620	27.02 1.12 0.00	25.96 0.85 0.00	24.07 0.67 0.00	21.55 0.40 -0.29	23.92 0.62 0.00	25.65 0.83 0.00	26.42 1.01 0.00	26.59 1.00 0.00	29.86 1.11 0.00	27.19 0.71 0.00	28.09 0.60 0.00	29.90 0.22 0.00	29.20 0.00 0.00	30.43 0.23 0.00	41.87 -0.55 0.00	28.44 -0.15 0.00	26.37 -0.18 0.00	26.96 0.06 0.00	27.02 0.12 0.00	28.29 1.02 0.00	32.92 1.65 0.00	29.08 1.32 0.00	29.61 1.42 0.00	27.74 1.50 0.00
INDECK___CORINTH 23802	27.01 1.11 0.00	26.29 1.19 0.00	24.56 1.13 -0.04	24.27 1.03 -2.38	24.36 1.07 0.00	25.93 1.12 0.00	26.53 1.12 0.00	26.63 1.04 0.00	29.86 1.12 0.00	27.53 1.05 0.00	28.48 1.00 0.00	30.77 1.17 0.08	30.00 1.02 0.22	31.18 1.15 0.17	42.20 1.37 1.59	29.63 1.04 0.00	27.42 0.97 0.09	27.78 1.03 0.15	28.04 1.17 0.03	28.41 1.14 0.00	31.75 1.16 0.69	28.53 1.06 0.28	28.81 1.01 0.39	27.22 0.98 0.00
INDECK___ILION 23567	25.99 0.09 0.00	25.24 0.14 0.00	23.50 0.11 0.00	20.95 0.09 0.00	23.37 0.07 0.00	24.98 0.17 0.00	25.59 0.18 0.00	25.76 0.17 0.00	28.96 0.21 0.00	26.69 0.22 0.00	27.73 0.24 0.00	29.98 0.31 0.00	29.48 0.28 0.00	30.45 0.25 0.00	42.70 0.28 0.00	28.74 0.15 0.00	26.70 0.15 0.00	27.04 0.14 0.00	27.06 0.16 0.00	27.48 0.22 0.00	31.42 0.14 0.00	27.88 0.13 0.00	28.31 0.12 0.00	26.27 0.02 0.00
INDECK___OLEAN 23982	26.23 0.33 0.00	25.26 0.16 0.00	23.41 0.01 0.00	20.97 -0.21 -0.31	23.32 0.03 0.00	24.99 0.18 0.00	25.67 0.27 0.00	25.83 0.23 0.00	29.06 0.31 0.00	26.50 0.03 0.00	27.33 -0.15 0.00	29.19 -0.49 0.00	28.56 -0.64 0.00	29.74 -0.46 0.00	41.42 -1.01 0.00	27.98 -0.60 0.00	25.80 -0.75 0.00	26.10 -0.81 0.00	26.14 -0.76 0.00	26.90 -0.36 0.00	30.98 -0.29 0.00	27.48 -0.27 0.00	28.31 0.12 0.00	26.62 0.38 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.30 -0.60 0.00	24.47 -0.64 0.00	22.79 -0.61 0.00	20.44 -0.56 -0.14	22.68 -0.61 0.00	24.20 -0.61 0.00	24.81 -0.59 0.00	25.01 -0.58 0.00	28.08 -0.67 0.00	25.80 -0.67 0.00	26.69 -0.80 0.00	28.72 -0.96 0.00	28.24 -0.97 0.00	29.22 -0.98 0.00	41.03 -1.39 0.00	27.69 -0.90 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.07 -0.84 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.48 -0.78 0.00	30.41 -0.87 0.00	26.94 -0.82 0.00	27.54 -0.65 0.00	25.70 -0.54 0.00

INDECK___YERKES 23781	25.81 -0.10 0.00	24.64 -0.46 0.00	22.83 -0.57 0.00	20.40 -0.72 -0.26	22.69 -0.61 0.00	24.29 -0.51 0.00	24.89 -0.52 0.00	24.86 -0.73 0.00	27.89 -0.86 0.00	25.43 -1.05 0.00	26.68 -0.81 0.00	28.87 -0.80 0.00	28.41 -0.79 0.00	29.43 -0.77 0.00	40.72 -1.71 0.00	27.52 -1.07 0.00	25.38 -1.17 0.00	25.74 -1.17 0.00	25.73 -1.17 0.00	26.69 -0.58 0.00	30.73 -0.54 0.00	27.14 -0.62 0.00	27.76 -0.43 0.00	26.31 0.07 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.42 1.52 0.00	26.61 1.51 0.00	24.77 1.35 -0.03	23.81 1.19 -1.76	24.52 1.22 0.00	26.28 1.47 0.00	26.94 1.54 0.00	27.19 1.60 0.00	30.58 1.84 0.00	28.26 1.78 0.00	29.33 1.84 0.00	31.79 2.05 -0.07	31.46 2.06 -0.18	32.42 2.08 -0.14	46.68 2.93 -1.33	30.67 2.08 0.00	28.63 2.00 -0.08	28.97 1.95 -0.12	28.80 1.88 -0.02	29.06 1.79 0.00	33.76 1.91 -0.57	29.78 1.79 -0.23	30.34 1.82 -0.32	27.80 1.56 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.42 1.52 0.00	26.61 1.51 0.00	24.77 1.35 -0.03	23.81 1.19 -1.76	24.52 1.22 0.00	26.28 1.47 0.00	26.94 1.54 0.00	27.19 1.60 0.00	30.58 1.84 0.00	28.26 1.78 0.00	29.33 1.84 0.00	31.79 2.05 -0.07	31.46 2.06 -0.18	32.42 2.08 -0.14	46.68 2.93 -1.33	30.67 2.08 0.00	28.63 2.00 -0.08	28.97 1.95 -0.12	28.80 1.88 -0.02	29.06 1.79 0.00	33.76 1.91 -0.57	29.78 1.79 -0.23	30.34 1.82 -0.32	27.80 1.56 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.42 1.52 0.00	26.61 1.51 0.00	24.77 1.35 -0.03	23.81 1.19 -1.76	24.52 1.22 0.00	26.28 1.47 0.00	26.94 1.54 0.00	27.19 1.60 0.00	30.58 1.84 0.00	28.26 1.78 0.00	29.33 1.84 0.00	31.79 2.05 -0.07	31.46 2.06 -0.18	32.42 2.08 -0.14	46.68 2.93 -1.33	30.67 2.08 0.00	28.63 2.00 -0.08	28.97 1.95 -0.12	28.80 1.88 -0.02	29.06 1.79 0.00	33.76 1.91 -0.57	29.78 1.79 -0.23	30.34 1.82 -0.32	27.80 1.56 0.00
INDIAN POINT___2 23530	27.37 1.47 0.00	26.56 1.46 0.00	24.73 1.31 -0.03	23.74 1.15 -1.73	24.48 1.18 0.00	26.24 1.43 0.00	26.90 1.50 0.00	27.15 1.56 0.00	30.53 1.78 0.00	28.21 1.74 0.00	29.27 1.79 0.00	31.74 2.00 -0.07	31.40 2.02 -0.18	32.38 2.04 -0.14	46.56 2.86 -1.27	30.63 2.04 0.00	28.58 1.96 -0.07	28.92 1.90 -0.12	28.75 1.83 -0.02	29.01 1.74 0.00	33.69 1.86 -0.55	29.72 1.74 -0.22	30.28 1.77 -0.31	27.76 1.52 0.00
INDIAN POINT___3 23531	27.37 1.47 0.00	26.56 1.46 0.00	24.74 1.32 -0.03	23.78 1.16 -1.76	24.48 1.19 0.00	26.25 1.44 0.00	26.90 1.49 0.00	27.15 1.56 0.00	30.51 1.77 0.00	28.20 1.73 0.00	29.27 1.77 0.00	31.72 1.97 -0.07	31.39 2.00 -0.18	32.36 2.02 -0.15	46.59 2.83 -1.33	30.60 2.01 0.00	28.56 1.93 -0.08	28.91 1.89 -0.12	28.73 1.81 -0.02	28.99 1.73 0.00	33.69 1.84 -0.57	29.72 1.73 -0.23	30.27 1.75 -0.32	27.75 1.51 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	26.00 0.10 0.00	25.32 0.22 0.00	23.55 0.15 0.00	20.97 0.12 0.00	23.35 0.05 0.00	25.09 0.28 0.00	25.71 0.30 0.00	25.85 0.26 0.00	29.08 0.33 0.00	26.85 0.37 0.00	27.90 0.41 0.00	30.18 0.51 0.00	29.63 0.43 0.00	30.57 0.37 0.00	42.81 0.38 0.00	28.75 0.16 0.00	26.74 0.19 0.00	27.06 0.16 0.00	27.10 0.21 0.00	27.57 0.30 0.00	31.41 0.13 0.00	27.87 0.11 0.00	28.29 0.10 0.00	26.15 -0.09 0.00
IP CORINTH___1 23988	27.16 1.26 0.00	26.43 1.33 0.00	24.68 1.25 -0.04	24.39 1.15 -2.38	24.49 1.19 0.00	26.06 1.26 0.00	26.66 1.25 0.00	26.77 1.17 0.00	30.03 1.28 0.00	27.67 1.20 0.00	28.65 1.16 0.00	30.94 1.34 0.08	30.18 1.19 0.22	31.35 1.32 0.17	42.44 1.62 1.59	29.79 1.20 0.00	27.57 1.12 0.09	27.93 1.18 0.15	28.19 1.32 0.03	28.56 1.30 0.00	31.93 1.34 0.69	28.69 1.21 0.28	28.97 1.16 0.39	27.37 1.13 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	28.36 2.46 0.00	27.54 2.44 0.00	25.77 2.34 -0.04	25.42 2.18 -2.37	25.67 2.37 0.00	27.34 2.53 0.00	28.04 2.64 0.00	28.02 2.43 0.00	31.26 2.52 0.00	28.65 2.18 0.00	29.77 2.28 0.00	32.21 2.62 0.08	31.47 2.50 0.23	32.79 2.77 0.18	44.26 3.47 1.63	31.33 2.74 0.00	28.75 2.30 0.09	29.33 2.58 0.15	29.86 2.99 0.03	30.18 2.91 0.00	33.62 3.05 0.70	29.92 2.46 0.29	30.15 2.35 0.40	28.82 2.58 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	33.30 3.24 -4.16	29.36 3.18 -1.08	26.29 2.86 -0.04	26.25 2.47 -2.93	25.86 2.57 0.00	27.78 2.97 0.00	28.51 3.10 0.00	28.57 2.97 0.00	32.20 3.46 0.00	29.60 3.12 0.00	30.81 3.31 -0.01	52.13 3.59 -18.87	34.07 3.60 -1.26	33.76 3.41 -0.15	48.24 4.46 -1.36	31.69 3.10 0.00	29.81 3.18 -0.08	30.21 3.18 -0.13	30.13 3.21 -0.02	30.39 3.13 0.00	35.03 3.17 -0.58	31.06 3.07 -0.24	31.85 3.32 -0.33	29.14 2.90 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.10 1.68 -0.03	24.11 1.47 -1.78	24.84 1.54 0.00	26.65 1.84 0.00	27.35 1.95 0.00	27.61 2.02 0.00	31.04 2.29 0.00	28.68 2.20 0.00	29.64 2.16 0.00	32.15 2.40 -0.07	31.84 2.45 -0.19	32.80 2.45 -0.15	47.40 3.63 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.23 2.31 -0.02	29.47 2.21 0.00	34.25 2.38 -0.58	30.28 2.29 -0.24	30.90 2.38 -0.33	28.21 1.97 0.00
JANIS___SOLAR 323808	27.06 1.15 0.00	26.08 0.98 0.00	24.25 0.85 -0.01	22.00 0.71 -0.43	24.17 0.87 0.00	25.86 1.05 0.00	26.59 1.18 0.00	26.92 1.33 0.00	30.17 1.42 0.00	27.67 1.19 0.00	28.78 1.29 0.00	31.13 1.46 0.00	30.52 1.31 0.00	31.62 1.42 0.00	44.34 1.91 0.00	29.83 1.24 0.00	27.72 1.17 0.00	28.16 1.26 0.00	28.22 1.33 0.00	28.74 1.47 0.00	32.98 1.70 0.00	29.07 1.32 0.00	29.50 1.31 0.00	27.45 1.21 0.00
JARVIS____ 23743	25.90 0.00 0.00	25.12 0.02 0.00	23.42 0.02 0.00	20.87 0.02 0.00	23.30 0.00 0.00	24.84 0.03 0.00	25.43 0.03 0.00	25.62 0.03 0.00	28.78 0.03 0.00	26.51 0.04 0.00	27.52 0.04 0.00	29.73 0.05 0.00	29.26 0.06 0.00	30.26 0.06 0.00	42.47 0.05 0.00	28.62 0.03 0.00	26.59 0.04 0.00	26.93 0.03 0.00	26.92 0.03 0.00	27.32 0.05 0.00	31.31 0.04 0.00	27.81 0.05 0.00	28.25 0.05 0.00	26.27 0.03 0.00
JENNISON___1 23625	27.22 1.32 0.00	26.27 1.17 0.00	24.45 1.05 -0.01	22.30 0.89 -0.55	24.34 1.05 0.00	26.06 1.25 0.00	26.79 1.39 0.00	27.12 1.53 0.00	30.45 1.70 0.00	27.95 1.48 0.00	29.04 1.55 0.00	31.41 1.73 0.00	30.86 1.65 0.00	31.92 1.72 0.00	44.73 2.31 0.00	30.18 1.59 0.00	28.03 1.48 0.00	28.40 1.50 0.00	28.43 1.53 0.00	28.90 1.63 0.00	33.11 1.83 0.00	29.25 1.50 0.00	29.69 1.50 0.00	27.60 1.36 0.00
JENNISON___2 23626	27.22 1.32 0.00	26.27 1.17 0.00	24.45 1.05 -0.01	22.30 0.89 -0.55	24.34 1.05 0.00	26.06 1.25 0.00	26.79 1.39 0.00	27.12 1.53 0.00	30.45 1.70 0.00	27.95 1.48 0.00	29.04 1.55 0.00	31.41 1.73 0.00	30.86 1.65 0.00	31.92 1.72 0.00	44.73 2.31 0.00	30.18 1.59 0.00	28.03 1.48 0.00	28.40 1.50 0.00	28.43 1.53 0.00	28.90 1.63 0.00	33.11 1.83 0.00	29.25 1.50 0.00	29.69 1.50 0.00	27.60 1.36 0.00

JERICO_RISE_WT_PWR 323719	26.38 0.47 0.00	25.58 0.47 0.00	23.83 0.44 0.00	21.22 0.37 0.00	23.69 0.40 0.00	25.18 0.37 0.00	25.76 0.35 0.00	25.75 0.15 0.00	29.11 0.36 0.00	26.82 0.34 0.00	27.85 0.36 0.00	29.96 0.28 0.00	29.43 0.23 0.00	30.45 0.25 0.00	42.84 0.41 0.00	28.87 0.28 0.00	26.82 0.27 0.00	27.31 0.41 0.00	27.44 0.54 0.00	27.78 0.52 0.00	31.74 0.46 0.00	28.01 0.26 0.00	28.42 0.22 0.00	26.71 0.46 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	27.63 1.73 0.00	26.81 1.70 0.00	24.96 1.54 -0.03	24.02 1.35 -1.81	24.70 1.41 0.00	26.48 1.67 0.00	27.15 1.74 0.00	27.40 1.81 0.00	30.82 2.08 0.00	28.48 2.01 0.00	29.56 2.07 0.00	32.02 2.28 -0.07	31.68 2.29 -0.19	32.64 2.29 -0.15	47.00 3.24 -1.34	30.88 2.29 0.00	28.83 2.20 -0.08	29.19 2.16 -0.13	29.01 2.09 -0.02	29.28 2.02 0.00	34.00 2.14 -0.58	29.97 1.98 -0.24	30.53 2.01 -0.33	27.98 1.73 0.00
KCE_NY_1 323755	27.35 1.45 0.00	26.62 1.52 0.00	24.84 1.41 -0.04	24.51 1.28 -2.37	24.65 1.36 0.00	26.34 1.53 0.00	26.90 1.49 0.00	27.02 1.43 0.00	30.34 1.59 0.00	27.98 1.50 0.00	28.97 1.48 0.00	31.21 1.62 0.08	30.50 1.53 0.23	31.63 1.61 0.18	42.93 2.19 1.67	30.08 1.49 0.00	27.84 1.40 0.10	28.19 1.45 0.16	28.38 1.51 0.03	28.83 1.56 0.00	32.19 1.64 0.72	28.89 1.44 0.30	29.23 1.44 0.41	27.59 1.34 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	25.92 0.02 0.00	24.78 -0.32 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.52 -0.62 -0.28	22.81 -0.48 0.00	24.41 -0.40 0.00	25.03 -0.37 0.00	25.09 -0.50 0.00	28.22 -0.52 0.00	25.73 -0.74 0.00	26.95 -0.54 0.00	29.16 -0.52 0.00	28.63 -0.57 0.00	29.76 -0.44 0.00	41.20 -1.23 0.00	27.86 -0.73 0.00	25.68 -0.87 0.00	26.03 -0.88 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.95 -0.32 0.00	31.05 -0.23 0.00	27.42 -0.34 0.00	28.05 -0.14 0.00	26.51 0.26 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	32.97 2.91 -4.16	29.06 2.88 -1.08	26.02 2.58 -0.04	26.02 2.24 -2.93	25.60 2.31 0.00	27.49 2.68 0.00	28.19 2.78 0.00	28.20 2.61 0.00	31.76 3.01 0.00	29.17 2.70 0.00	30.35 2.86 -0.01	51.65 3.11 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.26 2.91 -0.15	47.53 3.75 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.16 2.54 -0.08	29.56 2.53 -0.13	29.49 2.57 -0.02	29.75 2.48 0.00	34.31 2.44 -0.58	30.47 2.48 -0.24	31.41 2.89 -0.33	28.78 2.54 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	32.97 2.91 -4.16	29.06 2.88 -1.08	26.02 2.58 -0.04	26.02 2.24 -2.93	25.60 2.31 0.00	27.49 2.68 0.00	28.19 2.78 0.00	28.20 2.61 0.00	31.76 3.01 0.00	29.17 2.70 0.00	30.35 2.86 -0.01	51.65 3.11 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.26 2.91 -0.15	47.53 3.75 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.16 2.54 -0.08	29.56 2.53 -0.13	29.49 2.57 -0.02	29.75 2.48 0.00	34.31 2.44 -0.58	30.47 2.48 -0.24	31.41 2.89 -0.33	28.78 2.54 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	32.08 2.02 -4.16	28.17 1.99 -1.08	25.30 1.87 -0.04	25.42 1.64 -2.93	24.99 1.69 0.00	26.81 2.00 0.00	27.49 2.08 0.00	27.72 2.13 0.00	31.18 2.44 0.00	28.77 2.29 0.00	29.93 2.44 -0.01	51.23 2.69 -18.87	33.17 2.70 -1.26	32.98 2.63 -0.15	47.33 3.55 -1.36	30.97 2.38 0.00	28.98 2.36 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.06 2.19 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.11 1.86 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	32.08 2.02 -4.16	28.17 1.99 -1.08	25.30 1.87 -0.04	25.42 1.64 -2.93	24.99 1.69 0.00	26.81 2.00 0.00	27.49 2.08 0.00	27.72 2.13 0.00	31.18 2.44 0.00	28.77 2.29 0.00	29.93 2.44 -0.01	51.23 2.69 -18.87	33.17 2.70 -1.26	32.98 2.63 -0.15	47.33 3.55 -1.36	30.97 2.38 0.00	28.98 2.36 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.06 2.19 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.11 1.86 0.00
KENSICO____ 23655	27.53 1.63 0.00	26.71 1.61 0.00	24.87 1.45 -0.03	23.91 1.27 -1.78	24.61 1.31 0.00	26.38 1.57 0.00	27.05 1.64 0.00	27.30 1.71 0.00	30.69 1.94 0.00	28.36 1.89 0.00	29.43 1.94 0.00	31.90 2.15 -0.07	31.57 2.18 -0.19	32.52 2.17 -0.15	46.84 3.06 -1.35	30.77 2.18 0.00	28.72 2.09 -0.08	29.07 2.04 -0.13	28.89 1.98 -0.02	29.15 1.88 0.00	33.85 2.00 -0.58	29.87 1.88 -0.24	30.44 1.92 -0.33	27.90 1.66 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	27.57 1.67 0.00	26.69 1.59 0.00	24.85 1.43 -0.03	23.73 1.23 -1.64	24.58 1.28 0.00	26.33 1.52 0.00	27.05 1.64 0.00	27.32 1.73 0.00	30.74 1.99 0.00	28.42 1.95 0.00	29.52 2.03 0.00	32.03 2.32 -0.03	31.64 2.35 -0.09	32.68 2.41 -0.07	46.33 3.28 -0.63	30.84 2.25 0.00	28.78 2.20 -0.04	29.13 2.17 -0.06	29.00 2.09 -0.01	29.32 2.05 0.00	33.78 2.23 -0.27	29.88 2.02 -0.11	30.35 2.01 -0.15	27.95 1.71 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	27.61 1.71 0.00	26.77 1.67 0.00	24.89 1.47 -0.03	23.93 1.29 -1.78	24.64 1.35 0.00	26.44 1.63 0.00	27.13 1.73 0.00	27.40 1.81 0.00	30.79 2.05 0.00	28.44 1.97 0.00	29.40 1.91 0.00	31.84 2.09 -0.07	31.53 2.13 -0.19	32.49 2.14 -0.15	47.00 3.22 -1.36	30.91 2.33 0.00	28.87 2.24 -0.08	29.19 2.16 -0.13	28.97 2.05 -0.02	29.20 1.94 0.00	33.94 2.07 -0.58	30.02 2.02 -0.24	30.63 2.10 -0.33	27.97 1.73 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	27.61 1.71 0.00	26.77 1.67 0.00	24.89 1.47 -0.03	23.93 1.29 -1.78	24.64 1.35 0.00	26.44 1.63 0.00	27.13 1.73 0.00	27.40 1.81 0.00	30.79 2.05 0.00	28.44 1.97 0.00	29.40 1.91 0.00	31.84 2.09 -0.07	31.53 2.13 -0.19	32.49 2.14 -0.15	47.00 3.22 -1.36	30.91 2.33 0.00	28.87 2.24 -0.08	29.19 2.16 -0.13	28.97 2.05 -0.02	29.20 1.94 0.00	33.94 2.07 -0.58	30.02 2.02 -0.24	30.63 2.10 -0.33	27.97 1.73 0.00
KIAC_JFK____ 323774	27.60 1.70 0.00	26.76 1.66 0.00	24.90 1.48 -0.03	23.92 1.28 -1.78	24.63 1.34 0.00	26.44 1.63 0.00	27.15 1.74 0.00	27.40 1.81 0.00	30.80 2.05 0.00	28.44 1.96 0.00	29.40 1.91 0.00	31.84 2.09 -0.07	31.52 2.13 -0.19	32.49 2.14 -0.15	47.00 3.22 -1.36	30.92 2.33 0.00	28.87 2.24 -0.08	29.19 2.16 -0.13	28.96 2.05 -0.02	29.20 1.93 0.00	33.94 2.08 -0.58	30.01 2.02 -0.24	30.63 2.11 -0.33	27.97 1.73 0.00
KINTIGH____ 23543	25.39 -0.51 0.00	24.30 -0.80 0.00	22.54 -0.85 0.00	20.15 -0.93 -0.23	22.41 -0.89 0.00	24.01 -0.80 0.00	24.56 -0.85 0.00	24.55 -1.04 0.00	27.59 -1.15 0.00	25.22 -1.26 0.00	26.36 -1.13 0.00	28.44 -1.24 0.00	28.00 -1.21 0.00	28.98 -1.22 0.00	40.27 -2.15 0.00	27.23 -1.36 0.00	25.12 -1.42 0.00	25.48 -1.42 0.00	25.48 -1.42 0.00	26.34 -0.92 0.00	30.33 -0.95 0.00	26.80 -0.95 0.00	27.40 -0.79 0.00	25.87 -0.37 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	26.64 0.74 0.00	25.85 0.75 0.00	24.08 0.68 0.00	21.46 0.60 0.00	23.92 0.62 0.00	25.46 0.65 0.00	26.05 0.65 0.00	25.99 0.40 0.00	29.33 0.58 0.00	27.06 0.58 0.00	28.13 0.64 0.00	30.22 0.55 0.00	29.73 0.52 0.00	30.74 0.54 0.00	43.23 0.80 0.00	29.15 0.56 0.00	27.12 0.57 0.00	27.63 0.72 0.00	27.81 0.92 0.00	28.19 0.93 0.00	32.15 0.87 0.00	28.33 0.58 0.00	28.74 0.54 0.00	27.04 0.79 0.00

LACHUTE____HYDRO 323717	28.36 2.46 0.00	27.55 2.45 0.00	25.77 2.34 -0.04	25.42 2.19 -2.37	25.66 2.37 0.00	27.35 2.54 0.00	28.04 2.64 0.00	28.01 2.42 0.00	31.26 2.52 0.00	28.66 2.18 0.00	29.77 2.28 0.00	32.21 2.62 0.08	31.47 2.50 0.23	32.79 2.77 0.18	44.26 3.47 1.63	31.33 2.74 0.00	28.75 2.30 0.09	29.33 2.58 0.15	29.86 2.99 0.03	30.18 2.91 0.00	33.63 3.05 0.70	29.93 2.46 0.29	30.15 2.35 0.40	28.82 2.58 0.00
LAWRNCAV_115KV_TB1 80681	25.25 -0.65 0.00	24.43 -0.67 0.00	22.78 -0.62 0.00	20.31 -0.55 0.00	22.74 -0.56 0.00	24.12 -0.69 0.00	24.74 -0.66 0.00	24.90 -0.69 0.00	28.02 -0.73 0.00	25.79 -0.69 0.00	26.77 -0.72 0.00	28.86 -0.82 0.00	28.35 -0.85 0.00	29.31 -0.89 0.00	41.37 -1.06 0.00	27.85 -0.74 0.00	25.86 -0.69 0.00	26.31 -0.60 0.00	26.37 -0.53 0.00	26.66 -0.60 0.00	30.67 -0.61 0.00	27.19 -0.57 0.00	27.51 -0.69 0.00	25.60 -0.65 0.00
LEDERLE____ 23769	27.43 1.53 0.00	26.61 1.51 0.00	24.77 1.35 -0.03	23.74 1.19 -1.69	24.51 1.22 0.00	26.29 1.48 0.00	26.96 1.55 0.00	27.21 1.62 0.00	30.60 1.86 0.00	28.29 1.82 0.00	29.37 1.88 0.00	31.86 2.13 -0.06	31.54 2.16 -0.17	32.52 2.19 -0.13	46.68 3.04 -1.22	30.74 2.15 0.00	28.68 2.06 -0.07	29.04 2.02 -0.11	28.85 1.93 -0.02	29.12 1.85 0.00	33.81 2.00 -0.53	29.82 1.85 -0.22	30.36 1.87 -0.30	27.85 1.60 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	25.55 -0.35 0.00	24.69 -0.42 0.00	22.99 -0.40 0.00	20.61 -0.38 -0.12	22.90 -0.40 0.00	24.46 -0.35 0.00	25.12 -0.28 0.00	25.33 -0.26 0.00	28.43 -0.32 0.00	26.14 -0.33 0.00	27.11 -0.38 0.00	29.14 -0.54 0.00	28.65 -0.56 0.00	29.62 -0.58 0.00	41.75 -0.67 0.00	28.18 -0.41 0.00	26.14 -0.41 0.00	26.54 -0.36 0.00	26.53 -0.37 0.00	27.09 -0.18 0.00	31.13 -0.14 0.00	27.54 -0.22 0.00	27.97 -0.22 0.00	26.04 -0.21 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	27.54 1.63 0.00	26.71 1.61 0.00	24.86 1.44 -0.03	23.91 1.27 -1.78	24.59 1.30 0.00	26.39 1.58 0.00	27.07 1.67 0.00	27.32 1.73 0.00	30.71 1.96 0.00	28.39 1.92 0.00	29.45 1.96 0.00	31.96 2.21 -0.07	31.59 2.20 -0.19	32.55 2.20 -0.15	46.91 3.13 -1.36	30.86 2.27 0.00	28.82 2.19 -0.08	29.15 2.11 -0.13	28.95 2.03 -0.02	29.16 1.90 0.00	33.87 2.01 -0.58	29.91 1.92 -0.24	30.50 1.97 -0.33	27.94 1.70 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	32.91 2.85 -4.16	28.97 2.79 -1.08	25.92 2.49 -0.04	25.98 2.20 -2.93	25.57 2.27 0.00	27.43 2.62 0.00	28.12 2.71 0.00	28.26 2.67 0.00	31.87 3.12 0.00	29.29 2.81 0.00	30.48 2.99 0.00	51.79 3.25 -18.87	33.74 3.27 -1.26	33.38 3.04 -0.15	47.76 3.98 -1.36	31.44 2.85 0.00	29.53 2.91 -0.08	29.94 2.91 -0.13	29.81 2.89 -0.02	30.08 2.81 0.00	34.73 2.87 -0.58	30.81 2.82 -0.24	31.49 2.97 -0.33	28.84 2.60 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	33.12 3.05 -4.16	29.20 3.02 -1.08	26.13 2.70 -0.04	26.13 2.35 -2.93	25.71 2.42 0.00	27.60 2.79 0.00	28.26 2.86 0.00	28.31 2.72 0.00	31.89 3.14 0.00	29.26 2.79 0.00	30.46 2.97 0.00	51.79 3.24 -18.87	33.72 3.26 -1.26	33.39 3.05 -0.15	47.69 3.91 -1.36	31.29 2.71 0.00	29.47 2.84 -0.08	29.88 2.85 -0.13	29.82 2.90 -0.02	30.15 2.89 0.00	34.76 2.90 -0.58	30.85 2.86 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.94 2.69 0.00
LISF____SOLAR 323691	33.15 3.09 -4.16	29.23 3.05 -1.08	26.17 2.74 -0.04	26.15 2.37 -2.93	25.74 2.45 0.00	27.63 2.82 0.00	28.33 2.93 0.00	28.35 2.76 0.00	31.93 3.18 0.00	29.30 2.82 0.00	30.50 3.01 -0.01	51.85 3.31 -18.87	33.79 3.32 -1.26	33.47 3.12 -0.15	47.76 3.98 -1.36	31.34 2.75 0.00	29.51 2.88 -0.08	29.93 2.90 -0.13	29.88 2.96 -0.02	30.21 2.94 0.00	34.83 2.97 -0.58	30.90 2.91 -0.24	31.66 3.14 -0.33	28.98 2.74 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	26.00 0.10 0.00	25.32 0.22 0.00	23.55 0.15 0.00	20.97 0.12 0.00	23.35 0.05 0.00	25.09 0.28 0.00	25.71 0.30 0.00	25.85 0.26 0.00	29.08 0.33 0.00	26.85 0.37 0.00	27.90 0.41 0.00	30.18 0.51 0.00	29.63 0.43 0.00	30.57 0.37 0.00	42.81 0.38 0.00	28.75 0.16 0.00	26.74 0.19 0.00	27.06 0.16 0.00	27.10 0.21 0.00	27.57 0.30 0.00	31.41 0.13 0.00	27.87 0.11 0.00	28.29 0.10 0.00	26.15 -0.09 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	25.51 -0.39 0.00	24.67 -0.43 0.00	22.99 -0.40 0.00	20.50 -0.35 0.00	22.97 -0.32 0.00	24.38 -0.43 0.00	25.04 -0.37 0.00	25.21 -0.39 0.00	28.35 -0.40 0.00	26.07 -0.40 0.00	27.06 -0.43 0.00	29.23 -0.45 0.00	28.71 -0.50 0.00	29.64 -0.56 0.00	41.80 -0.62 0.00	28.15 -0.43 0.00	26.14 -0.41 0.00	26.60 -0.31 0.00	26.69 -0.20 0.00	27.01 -0.26 0.00	31.08 -0.20 0.00	27.54 -0.22 0.00	27.83 -0.36 0.00	25.86 -0.38 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	32.21 2.15 -4.16	28.30 2.12 -1.08	25.34 1.90 -0.04	25.46 1.68 -2.93	25.01 1.72 0.00	26.83 2.02 0.00	27.48 2.08 0.00	27.67 2.08 0.00	31.16 2.41 0.00	28.66 2.19 0.00	29.81 2.32 0.00	51.06 2.52 -18.87	33.01 2.54 -1.26	32.74 2.39 -0.15	46.89 3.11 -1.36	30.84 2.25 0.00	28.93 2.30 -0.08	29.31 2.28 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.40 2.14 0.00	33.99 2.13 -0.58	30.14 2.14 -0.24	30.79 2.27 -0.33	28.20 1.95 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	25.48 -0.42 0.00	24.33 -0.77 0.00	22.55 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.39 -0.91 0.00	24.00 -0.81 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.11 -1.36 0.00	26.35 -1.14 0.00	28.47 -1.21 0.00	28.04 -1.16 0.00	29.02 -1.18 0.00	40.20 -2.22 0.00	27.24 -1.35 0.00	25.12 -1.43 0.00	25.47 -1.43 0.00	25.47 -1.43 0.00	26.43 -0.84 0.00	30.45 -0.83 0.00	26.89 -0.87 0.00	27.51 -0.68 0.00	26.06 -0.18 0.00
LOCKPORT____CC1 323769	25.49 -0.41 0.00	24.34 -0.76 0.00	22.55 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.40 -0.90 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.53 -0.87 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.11 -1.36 0.00	26.34 -1.14 0.00	28.47 -1.20 0.00	28.04 -1.17 0.00	29.01 -1.19 0.00	40.17 -2.26 0.00	27.21 -1.38 0.00	25.10 -1.45 0.00	25.45 -1.45 0.00	25.46 -1.44 0.00	26.40 -0.86 0.00	30.43 -0.85 0.00	26.88 -0.88 0.00	27.50 -0.69 0.00	26.05 -0.19 0.00
LOCKPORT____CC2 323770	25.49 -0.41 0.00	24.34 -0.76 0.00	22.55 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.40 -0.90 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.53 -0.87 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.11 -1.36 0.00	26.34 -1.14 0.00	28.47 -1.20 0.00	28.04 -1.17 0.00	29.01 -1.19 0.00	40.17 -2.26 0.00	27.21 -1.38 0.00	25.10 -1.45 0.00	25.45 -1.45 0.00	25.46 -1.44 0.00	26.40 -0.86 0.00	30.43 -0.85 0.00	26.88 -0.88 0.00	27.50 -0.69 0.00	26.05 -0.19 0.00
LOCKPORT____CC3 323771	25.49 -0.41 0.00	24.34 -0.76 0.00	22.55 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.40 -0.90 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.53 -0.87 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.11 -1.36 0.00	26.34 -1.14 0.00	28.47 -1.20 0.00	28.04 -1.17 0.00	29.01 -1.19 0.00	40.17 -2.26 0.00	27.21 -1.38 0.00	25.10 -1.45 0.00	25.45 -1.45 0.00	25.46 -1.44 0.00	26.40 -0.86 0.00	30.43 -0.85 0.00	26.88 -0.88 0.00	27.50 -0.69 0.00	26.05 -0.19 0.00

LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.41 -0.49 0.00	24.58 -0.52 0.00	22.87 -0.52 0.00	20.51 -0.49 -0.14	22.77 -0.53 0.00	24.30 -0.51 0.00	24.92 -0.49 0.00	25.11 -0.48 0.00	28.20 -0.54 0.00	25.92 -0.55 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.06 -0.61 0.00	28.59 -0.61 0.00	29.57 -0.63 0.00	41.44 -0.98 0.00	27.98 -0.61 0.00	25.99 -0.56 0.00	26.33 -0.58 0.00	26.32 -0.58 0.00	26.77 -0.50 0.00	30.72 -0.55 0.00	27.20 -0.55 0.00	27.69 -0.50 0.00	25.80 -0.44 0.00
LOVETT___3 23632	27.28 1.38 0.00	26.48 1.38 0.00	24.65 1.23 -0.03	23.64 1.08 -1.70	24.40 1.10 0.00	26.16 1.35 0.00	26.82 1.41 0.00	27.06 1.47 0.00	30.43 1.68 0.00	28.12 1.65 0.00	29.18 1.70 0.00	31.65 1.91 -0.06	31.33 1.95 -0.17	32.30 1.97 -0.13	46.41 2.75 -1.24	30.55 1.96 0.00	28.51 1.89 -0.07	28.85 1.83 -0.12	28.67 1.75 -0.02	28.93 1.67 0.00	33.58 1.77 -0.53	29.64 1.67 -0.22	30.18 1.69 -0.30	27.69 1.45 0.00
LOVETT___4 23642	27.28 1.38 0.00	26.48 1.38 0.00	24.65 1.23 -0.03	23.64 1.08 -1.70	24.40 1.10 0.00	26.16 1.35 0.00	26.82 1.41 0.00	27.06 1.47 0.00	30.43 1.68 0.00	28.12 1.65 0.00	29.18 1.70 0.00	31.65 1.91 -0.06	31.33 1.95 -0.17	32.30 1.97 -0.13	46.41 2.75 -1.24	30.55 1.96 0.00	28.51 1.89 -0.07	28.85 1.83 -0.12	28.67 1.75 -0.02	28.93 1.67 0.00	33.58 1.77 -0.53	29.64 1.67 -0.22	30.18 1.69 -0.30	27.69 1.45 0.00
LOVETT___5 23593	27.28 1.38 0.00	26.48 1.38 0.00	24.65 1.23 -0.03	23.64 1.08 -1.70	24.40 1.10 0.00	26.16 1.35 0.00	26.82 1.41 0.00	27.06 1.47 0.00	30.43 1.68 0.00	28.12 1.65 0.00	29.18 1.70 0.00	31.65 1.91 -0.06	31.33 1.95 -0.17	32.30 1.97 -0.13	46.41 2.75 -1.24	30.55 1.96 0.00	28.51 1.89 -0.07	28.85 1.83 -0.12	28.67 1.75 -0.02	28.93 1.67 0.00	33.58 1.77 -0.53	29.64 1.67 -0.22	30.18 1.69 -0.30	27.69 1.45 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.12 -0.78 0.00	24.29 -0.81 0.00	22.65 -0.75 0.00	20.20 -0.66 0.00	22.61 -0.68 0.00	23.99 -0.82 0.00	24.61 -0.79 0.00	24.77 -0.82 0.00	27.89 -0.86 0.00	25.66 -0.81 0.00	26.64 -0.85 0.00	28.70 -0.97 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.15 -1.05 0.00	41.16 -1.26 0.00	27.71 -0.88 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.26 -0.64 0.00	26.56 -0.71 0.00	30.55 -0.73 0.00	27.06 -0.69 0.00	27.37 -0.82 0.00	25.47 -0.78 0.00
LOWER___HUDSON 24059	26.94 1.04 0.00	26.30 1.20 0.00	24.59 1.16 -0.04	24.22 1.04 -2.32	24.40 1.11 0.00	26.09 1.28 0.00	26.58 1.18 0.00	26.68 1.09 0.00	29.90 1.15 0.00	27.60 1.12 0.00	28.58 1.09 0.00	30.72 1.15 0.11	30.02 1.10 0.29	31.11 1.14 0.23	41.91 1.57 2.08	29.61 1.02 0.00	27.39 0.96 0.12	27.67 0.97 0.19	27.88 1.02 0.04	28.33 1.06 0.00	31.47 1.10 0.90	28.36 0.98 0.37	28.68 1.00 0.51	27.19 0.95 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	25.95 0.06 0.00	25.07 -0.04 0.00	23.39 -0.01 0.00	20.93 0.00 -0.06	23.34 0.04 0.00	24.93 0.13 0.00	25.64 0.24 0.00	25.87 0.28 0.00	29.07 0.32 0.00	26.74 0.27 0.00	27.75 0.26 0.00	29.86 0.19 0.00	29.32 0.12 0.00	30.27 0.07 0.00	42.68 0.26 0.00	28.80 0.21 0.00	26.78 0.23 0.00	27.22 0.32 0.00	27.25 0.36 0.00	27.78 0.52 0.00	31.90 0.62 0.00	28.21 0.45 0.00	28.52 0.33 0.00	26.47 0.23 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	27.33 1.43 0.00	26.61 1.51 0.00	24.85 1.42 -0.04	24.51 1.28 -2.37	24.65 1.36 0.00	26.34 1.53 0.00	26.89 1.49 0.00	27.03 1.44 0.00	30.32 1.58 0.00	27.97 1.50 0.00	28.97 1.48 0.00	31.20 1.61 0.08	30.49 1.52 0.23	31.62 1.61 0.18	42.91 2.16 1.67	30.07 1.48 0.00	27.85 1.40 0.10	28.19 1.44 0.16	28.37 1.51 0.03	28.80 1.54 0.00	32.19 1.63 0.72	28.90 1.44 0.30	29.22 1.44 0.41	27.58 1.34 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	27.36 1.45 0.00	26.63 1.52 0.00	24.84 1.41 -0.04	24.52 1.29 -2.37	24.66 1.36 0.00	26.34 1.53 0.00	26.89 1.48 0.00	27.02 1.43 0.00	30.34 1.59 0.00	27.98 1.51 0.00	28.97 1.48 0.00	31.21 1.63 0.08	30.50 1.53 0.23	31.63 1.61 0.18	42.93 2.19 1.67	30.08 1.49 0.00	27.85 1.40 0.10	28.20 1.45 0.16	28.38 1.51 0.03	28.83 1.56 0.00	32.19 1.64 0.72	28.89 1.44 0.30	29.23 1.44 0.41	27.59 1.34 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	25.30 -0.60 0.00	24.45 -0.65 0.00	22.80 -0.59 0.00	20.38 -0.53 -0.05	22.75 -0.55 0.00	24.23 -0.58 0.00	24.89 -0.52 0.00	25.08 -0.51 0.00	28.21 -0.54 0.00	25.96 -0.51 0.00	26.93 -0.56 0.00	28.92 -0.75 0.00	28.40 -0.81 0.00	29.36 -0.84 0.00	41.51 -0.92 0.00	27.98 -0.61 0.00	26.01 -0.54 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.33 0.00	30.97 -0.31 0.00	27.40 -0.36 0.00	27.70 -0.49 0.00	25.74 -0.51 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	26.11 0.21 0.00	25.24 0.14 0.00	23.52 0.13 0.00	21.05 0.13 -0.06	23.46 0.16 0.00	25.05 0.25 0.00	25.74 0.33 0.00	25.97 0.38 0.00	29.19 0.45 0.00	26.88 0.40 0.00	27.92 0.42 0.00	30.11 0.44 0.00	29.60 0.39 0.00	30.55 0.35 0.00	42.97 0.54 0.00	28.97 0.38 0.00	26.94 0.38 0.00	27.35 0.45 0.00	27.38 0.48 0.00	27.85 0.59 0.00	31.96 0.69 0.00	28.28 0.52 0.00	28.62 0.43 0.00	26.57 0.33 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	26.42 0.52 0.00	25.54 0.45 0.00	23.77 0.38 0.00	21.29 0.33 -0.10	23.69 0.40 0.00	25.33 0.52 0.00	26.02 0.62 0.00	26.25 0.66 0.00	29.51 0.77 0.00	27.17 0.69 0.00	28.26 0.77 0.00	30.56 0.88 0.00	30.06 0.85 0.00	31.05 0.85 0.00	43.54 1.12 0.00	29.34 0.75 0.00	27.27 0.71 0.00	27.62 0.72 0.00	27.66 0.76 0.00	28.08 0.82 0.00	32.19 0.91 0.00	28.49 0.73 0.00	28.90 0.70 0.00	26.84 0.59 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	26.28 0.38 0.00	25.46 0.36 0.00	23.71 0.31 0.00	21.13 0.27 0.00	23.61 0.31 0.00	25.08 0.27 0.00	25.69 0.28 0.00	25.74 0.15 0.00	29.10 0.35 0.00	26.81 0.33 0.00	27.83 0.34 0.00	29.96 0.29 0.00	29.42 0.21 0.00	30.40 0.20 0.00	42.81 0.39 0.00	28.84 0.25 0.00	26.80 0.25 0.00	27.30 0.39 0.00	27.41 0.52 0.00	27.78 0.52 0.00	31.81 0.53 0.00	28.09 0.33 0.00	28.46 0.26 0.00	26.64 0.40 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	26.83 0.93 0.00	26.17 1.07 0.00	24.47 1.04 -0.04	24.10 0.94 -2.31	24.28 0.99 0.00	25.94 1.13 0.00	26.45 1.05 0.00	26.59 1.00 0.00	29.82 1.07 0.00	27.54 1.06 0.00	28.54 1.05 0.00	30.71 1.12 0.08	30.08 1.10 0.23	31.14 1.13 0.18	42.37 1.59 1.64	29.63 1.04 0.00	27.41 0.96 0.10	27.71 0.96 0.15	27.85 0.98 0.03	28.30 1.03 0.00	31.63 1.06 0.71	28.40 0.94 0.29	28.73 0.93 0.40	27.09 0.84 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	25.86 -0.04 0.00	25.04 -0.07 0.00	23.34 -0.05 0.00	20.84 -0.02 0.00	23.28 -0.01 0.00	24.83 0.02 0.00	25.42 0.01 0.00	25.59 0.00 0.00	28.74 0.00 0.00	26.50 0.03 0.00	27.52 0.03 0.00	29.70 0.03 0.00	29.23 0.03 0.00	30.23 0.03 0.00	42.43 0.01 0.00	28.62 0.03 0.00	26.57 0.03 0.00	26.91 0.01 0.00	26.90 0.00 0.00	27.29 0.03 0.00	31.28 0.00 0.00	27.76 0.01 0.00	28.12 -0.08 0.00	26.18 -0.06 0.00

MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	25.86 -0.04 0.00	25.04 -0.07 0.00	23.34 -0.05 0.00	20.84 -0.02 0.00	23.28 -0.01 0.00	24.83 0.02 0.00	25.42 0.01 0.00	25.59 0.00 0.00	28.74 0.00 0.00	26.50 0.03 0.00	27.52 0.03 0.00	29.70 0.03 0.00	29.23 0.03 0.00	30.23 0.03 0.00	42.43 0.01 0.00	28.62 0.03 0.00	26.57 0.03 0.00	26.91 0.01 0.00	26.90 0.00 0.00	27.29 0.03 0.00	31.28 0.00 0.00	27.76 0.01 0.00	28.12 -0.08 0.00	26.18 -0.06 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	26.44 0.54 0.00	25.64 0.54 0.00	23.89 0.50 0.00	21.29 0.43 0.00	23.75 0.46 0.00	25.26 0.45 0.00	25.84 0.43 0.00	25.81 0.22 0.00	29.18 0.43 0.00	26.89 0.41 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.34 0.00	29.50 0.29 0.00	30.53 0.33 0.00	42.93 0.51 0.00	28.94 0.35 0.00	26.89 0.34 0.00	27.37 0.47 0.00	27.51 0.61 0.00	27.86 0.60 0.00	31.80 0.53 0.00	28.05 0.29 0.00	28.46 0.27 0.00	26.78 0.53 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	27.86 1.96 0.00	26.82 1.72 0.00	24.96 1.53 -0.05	25.03 1.31 -2.86	24.80 1.50 0.00	26.47 1.66 0.00	27.27 1.87 0.00	27.61 2.02 0.00	30.98 2.24 0.00	28.49 2.02 0.00	29.57 2.08 0.00	31.78 2.16 0.05	31.01 1.95 0.14	32.27 2.19 0.11	44.31 2.90 1.01	30.69 2.10 0.00	28.39 1.90 0.06	28.79 1.98 0.09	28.89 2.01 0.02	29.27 2.00 0.00	33.23 2.39 0.43	29.85 2.27 0.18	30.16 2.21 0.24	28.35 2.11 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.14 0.24 0.00	25.21 0.10 0.00	23.42 0.02 0.00	21.01 -0.19 -0.34	23.30 0.00 0.00	24.91 0.10 0.00	25.62 0.22 0.00	25.98 0.39 0.00	29.24 0.49 0.00	26.71 0.23 0.00	27.80 0.31 0.00	30.02 0.35 0.00	29.50 0.30 0.00	30.57 0.37 0.00	42.52 0.10 0.00	28.78 0.19 0.00	26.61 0.06 0.00	26.89 -0.01 0.00	26.91 0.02 0.00	27.59 0.32 0.00	31.74 0.46 0.00	28.12 0.37 0.00	28.72 0.53 0.00	26.95 0.71 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	25.87 -0.04 0.00	25.02 -0.09 0.00	23.31 -0.08 0.00	20.79 -0.07 0.00	23.29 0.00 0.00	24.72 -0.10 0.00	25.38 -0.03 0.00	25.55 -0.05 0.00	28.70 -0.05 0.00	26.39 -0.08 0.00	27.39 -0.10 0.00	29.56 -0.11 0.00	29.03 -0.17 0.00	29.99 -0.21 0.00	42.30 -0.12 0.00	28.50 -0.09 0.00	26.44 -0.10 0.00	26.91 0.01 0.00	27.03 0.13 0.00	27.36 0.09 0.00	31.49 0.21 0.00	27.91 0.16 0.00	28.21 0.01 0.00	26.22 -0.02 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	28.49 2.59 0.00	27.42 2.32 0.00	25.54 2.11 -0.04	25.41 1.84 -2.71	25.40 2.11 0.00	27.12 2.31 0.00	28.06 2.65 0.00	28.30 2.71 0.00	31.74 2.99 0.00	29.11 2.64 0.00	30.35 2.87 0.00	32.42 2.80 0.06	32.07 3.02 0.15	33.17 3.09 0.12	44.89 3.57 1.11	31.05 2.46 0.00	28.85 2.37 0.06	29.33 2.54 0.10	29.58 2.70 0.02	30.02 0.00 0.00	33.99 3.19 0.48	30.57 3.02 0.19	30.85 2.92 0.27	28.92 2.67 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	26.67 0.77 0.00	26.01 0.91 0.00	24.34 0.91 -0.04	23.98 0.82 -2.30	24.15 0.85 0.00	25.80 0.99 0.00	26.30 0.89 0.00	26.43 0.84 0.00	29.64 0.90 0.00	27.38 0.90 0.00	28.37 0.88 0.00	30.52 0.93 0.08	29.90 0.93 0.23	30.96 0.94 0.18	42.11 1.32 1.63	29.45 0.86 0.00	27.25 0.80 0.09	27.53 0.78 0.15	27.68 0.81 0.03	28.11 0.84 0.00	31.41 0.84 0.70	28.21 0.75 0.29	28.55 0.75 0.40	26.92 0.68 0.00
MG INDUSTRY__DRP 24185	26.75 0.85 0.00	26.08 0.97 0.00	24.39 0.96 -0.04	23.97 0.87 -2.24	24.21 0.92 0.00	25.84 1.03 0.00	26.35 0.95 0.00	26.50 0.91 0.00	29.72 0.97 0.00	27.43 0.96 0.00	28.42 0.93 0.05	30.62 0.99 0.14	30.07 1.00 0.11	31.08 0.99 0.11	42.81 1.38 0.99	29.51 0.92 0.00	27.34 0.85 0.06	27.67 0.86 0.09	27.76 0.88 0.02	28.20 0.94 0.00	31.82 0.97 0.43	28.44 0.86 0.17	28.82 0.87 0.24	27.03 0.79 0.00
MID__OSWEGATCHIE_HYD 23849	25.30 -0.60 0.00	24.45 -0.65 0.00	22.80 -0.59 0.00	20.38 -0.53 -0.05	22.75 -0.55 0.00	24.23 -0.58 0.00	24.89 -0.52 0.00	25.08 -0.51 0.00	28.21 -0.54 0.00	25.96 -0.51 0.00	26.93 -0.56 0.00	28.92 -0.75 0.00	28.40 -0.81 0.00	29.36 -0.84 0.00	41.51 -0.92 0.00	27.98 -0.61 0.00	26.01 -0.54 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.33 0.00	30.97 -0.31 0.00	27.40 -0.36 0.00	27.70 -0.49 0.00	25.74 -0.51 0.00
MID__RAQUETTE_HYD 23851	25.12 -0.79 0.00	24.29 -0.81 0.00	22.65 -0.75 0.00	20.19 -0.67 0.00	22.61 -0.68 0.00	23.99 -0.82 0.00	24.61 -0.79 0.00	24.78 -0.81 0.00	27.89 -0.86 0.00	25.66 -0.81 0.00	26.64 -0.85 0.00	28.71 -0.97 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.15 -1.05 0.00	41.16 -1.26 0.00	27.71 -0.88 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.26 -0.64 0.00	26.56 -0.71 0.00	30.54 -0.73 0.00	27.06 -0.69 0.00	27.37 -0.82 0.00	25.47 -0.78 0.00
MILLIKEN__1 23584	26.42 0.52 0.00	25.51 0.41 0.00	23.77 0.37 0.00	21.46 0.27 -0.33	23.65 0.36 0.00	25.25 0.44 0.00	25.93 0.52 0.00	26.23 0.64 0.00	29.42 0.67 0.00	27.05 0.57 0.00	28.12 0.63 0.00	30.40 0.73 0.00	29.87 0.66 0.00	30.92 0.72 0.00	43.32 0.90 0.00	29.18 0.60 0.00	27.11 0.56 0.00	27.47 0.56 0.00	27.45 0.55 0.00	27.94 0.68 0.00	32.09 0.81 0.00	28.34 0.59 0.00	28.80 0.60 0.00	26.83 0.59 0.00
MILLIKEN__2 23585	26.42 0.52 0.00	25.51 0.41 0.00	23.77 0.37 0.00	21.46 0.27 -0.33	23.65 0.36 0.00	25.25 0.44 0.00	25.93 0.52 0.00	26.23 0.64 0.00	29.42 0.67 0.00	27.05 0.57 0.00	28.12 0.63 0.00	30.40 0.73 0.00	29.87 0.66 0.00	30.92 0.72 0.00	43.32 0.90 0.00	29.18 0.60 0.00	27.11 0.56 0.00	27.47 0.56 0.00	27.45 0.55 0.00	27.94 0.68 0.00	32.09 0.81 0.00	28.34 0.59 0.00	28.80 0.60 0.00	26.83 0.59 0.00
MILLIKEN__DIESEL 23629	26.42 0.52 0.00	25.51 0.41 0.00	23.77 0.37 0.00	21.46 0.27 -0.33	23.65 0.36 0.00	25.25 0.44 0.00	25.93 0.52 0.00	26.23 0.64 0.00	29.42 0.67 0.00	27.05 0.57 0.00	28.12 0.63 0.00	30.40 0.73 0.00	29.87 0.66 0.00	30.92 0.72 0.00	43.32 0.90 0.00	29.18 0.60 0.00	27.11 0.56 0.00	27.47 0.56 0.00	27.45 0.55 0.00	27.94 0.68 0.00	32.09 0.81 0.00	28.34 0.59 0.00	28.80 0.60 0.00	26.83 0.59 0.00
MILLSEAT__LFGE 323607	25.95 0.04 0.00	24.79 -0.31 0.00	22.97 -0.43 0.00	20.51 -0.59 -0.24	22.81 -0.48 0.00	24.45 -0.36 0.00	25.06 -0.34 0.00	25.07 -0.52 0.00	28.19 -0.56 0.00	25.75 -0.73 0.00	26.99 -0.50 0.00	29.17 -0.51 0.00	28.77 -0.44 0.00	29.78 -0.42 0.00	41.29 -1.13 0.00	27.96 -0.63 0.00	25.82 -0.73 0.00	26.17 -0.73 0.00	26.17 -0.73 0.00	27.08 -0.18 0.00	31.19 -0.09 0.00	27.52 -0.23 0.00	28.11 -0.09 0.00	26.55 0.30 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	27.46 1.56 0.00	26.65 1.55 0.00	24.81 1.39 -0.03	23.85 1.22 -1.77	24.55 1.26 0.00	26.32 1.51 0.00	26.98 1.58 0.00	27.23 1.64 0.00	30.61 1.86 0.00	28.28 1.81 0.00	29.35 1.86 0.00	31.82 2.07 -0.07	31.48 2.09 -0.19	32.45 2.10 -0.15	46.71 2.95 -1.34	30.69 2.10 0.00	28.64 2.01 -0.08	29.00 1.97 -0.13	28.82 1.90 -0.02	29.08 1.81 0.00	33.79 1.93 -0.58	29.80 1.81 -0.24	30.36 1.84 -0.33	27.82 1.58 0.00

MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	27.55 1.65 0.00	26.73 1.63 0.00	24.89 1.46 -0.03	23.91 1.29 -1.77	24.62 1.33 0.00	26.39 1.58 0.00	27.06 1.66 0.00	27.32 1.72 0.00	30.71 1.97 0.00	28.39 1.92 0.00	29.46 1.97 0.00	31.93 2.19 -0.07	31.60 2.21 -0.19	32.56 2.22 -0.15	46.88 3.12 -1.34	30.80 2.21 0.00	28.75 2.12 -0.08	29.09 2.07 -0.13	28.92 2.00 -0.02	29.18 1.92 0.00	33.91 2.05 -0.58	29.90 1.90 -0.24	30.46 1.94 -0.33	27.91 1.66 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.19 -0.71 0.00	24.05 -1.05 0.00	22.29 -1.11 0.00	19.90 -1.22 -0.26	22.13 -1.16 0.00	23.69 -1.12 0.00	24.23 -1.18 0.00	24.16 -1.43 0.00	27.15 -1.60 0.00	24.76 -1.71 0.00	25.99 -1.50 0.00	28.09 -1.59 0.00	27.66 -1.54 0.00	28.61 -1.59 0.00	39.61 -2.81 0.00	26.87 -1.72 0.00	24.78 -1.77 0.00	25.13 -1.77 0.00	25.14 -1.76 0.00	26.08 -1.19 0.00	30.05 -1.23 0.00	26.55 -1.20 0.00	27.17 -1.02 0.00	25.76 -0.48 0.00
MODERN_LFGE_ 323580	25.19 -0.71 0.00	24.05 -1.05 0.00	22.29 -1.11 0.00	19.90 -1.22 -0.26	22.13 -1.16 0.00	23.69 -1.12 0.00	24.23 -1.18 0.00	24.16 -1.43 0.00	27.15 -1.60 0.00	24.76 -1.71 0.00	25.99 -1.50 0.00	28.09 -1.59 0.00	27.66 -1.54 0.00	28.61 -1.59 0.00	39.61 -2.81 0.00	26.87 -1.72 0.00	24.78 -1.77 0.00	25.13 -1.77 0.00	25.14 -1.76 0.00	26.08 -1.19 0.00	30.05 -1.23 0.00	26.55 -1.20 0.00	27.17 -1.02 0.00	25.76 -0.48 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.83 0.93 0.00	26.17 1.07 0.00	24.47 1.04 -0.04	24.10 0.94 -2.31	24.28 0.99 0.00	25.94 1.13 0.00	26.45 1.05 0.00	26.59 1.00 0.00	29.82 1.07 0.00	27.54 1.06 0.00	28.54 1.05 0.00	30.71 1.12 0.08	30.08 1.10 0.23	31.14 1.13 0.18	42.37 1.59 1.64	29.63 1.04 0.00	27.41 0.96 0.10	27.71 0.96 0.15	27.85 0.98 0.03	28.30 1.03 0.00	31.63 1.06 0.71	28.40 0.94 0.29	28.73 0.93 0.40	27.09 0.84 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	27.40 1.50 0.00	26.67 1.56 0.00	24.90 1.47 -0.04	24.58 1.35 -2.37	24.72 1.43 0.00	26.34 1.53 0.00	26.94 1.54 0.00	27.04 1.45 0.00	30.31 1.57 0.00	27.92 1.45 0.00	28.91 1.42 0.00	31.20 1.61 0.08	30.45 1.48 0.23	31.64 1.63 0.18	42.79 2.01 1.65	30.07 1.48 0.00	27.84 1.38 0.10	28.20 1.45 0.15	28.48 1.62 0.03	28.86 1.60 0.00	32.24 1.67 0.71	28.94 1.48 0.29	29.23 1.44 0.40	27.66 1.41 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.30 1.40 0.00	26.54 1.44 0.00	24.73 1.31 -0.03	23.51 1.07 -1.58	24.48 1.18 0.00	26.23 1.42 0.00	26.88 1.47 0.00	26.99 1.40 0.00	30.07 1.32 0.00	27.85 1.38 0.00	28.82 1.33 0.00	31.10 1.37 -0.05	30.63 1.28 -0.15	31.73 1.42 -0.12	45.48 2.00 -1.06	29.93 1.34 0.00	27.88 1.27 -0.06	28.23 1.23 -0.10	28.25 1.34 -0.02	28.59 1.33 0.00	33.23 1.49 -0.46	29.49 1.55 -0.19	30.01 1.56 -0.26	27.81 1.57 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	34.70 4.64 -4.16	30.70 4.52 -1.08	27.46 4.03 -0.04	27.28 3.50 -2.93	26.97 3.68 0.00	28.95 4.14 0.00	29.57 4.17 0.00	29.64 4.05 0.00	33.52 4.77 0.00	30.91 4.44 0.00	32.21 4.72 0.00	53.64 5.10 -18.87	35.45 4.98 -1.26	35.21 4.86 -0.15	50.21 6.43 -1.36	33.03 4.45 0.00	31.05 4.42 -0.08	31.53 4.50 -0.13	31.52 4.60 -0.02	31.95 4.69 0.00	36.81 4.94 -0.58	32.58 4.59 -0.24	33.38 4.85 -0.33	30.48 4.23 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	26.26 0.36 0.00	25.22 0.12 0.00	23.35 -0.04 0.00	20.97 -0.18 -0.29	23.30 0.01 0.00	24.93 0.11 0.00	25.58 0.17 0.00	25.82 0.23 0.00	29.01 0.27 0.00	26.36 -0.11 0.00	27.62 0.13 0.00	29.95 0.27 0.00	29.34 0.14 0.00	30.54 0.34 0.00	42.45 0.03 0.00	28.43 -0.16 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.16 -0.74 0.00	27.30 0.03 0.00	31.76 0.48 0.00	28.01 0.26 0.00	28.68 0.49 0.00	26.93 0.68 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.82 -0.08 0.00	24.77 -0.33 0.00	22.99 -0.41 0.00	20.57 -0.49 -0.21	22.85 -0.44 0.00	24.48 -0.33 0.00	25.08 -0.32 0.00	25.18 -0.41 0.00	28.32 -0.42 0.00	25.97 -0.51 0.00	27.12 -0.37 0.00	29.23 -0.44 0.00	28.82 -0.38 0.00	29.84 -0.36 0.00	41.61 -0.81 0.00	28.12 -0.47 0.00	26.00 -0.55 0.00	26.36 -0.54 0.00	26.34 -0.56 0.00	27.09 -0.17 0.00	31.16 -0.12 0.00	27.52 -0.23 0.00	28.04 -0.16 0.00	26.32 0.08 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	27.69 1.79 0.00	26.86 1.76 0.00	25.00 1.58 -0.03	24.02 1.39 -1.78	24.72 1.43 0.00	26.52 1.71 0.00	27.20 1.80 0.00	27.47 1.88 0.00	30.88 2.14 0.00	28.55 2.07 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.14 3.36 -1.36	31.00 2.41 0.00	28.95 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.09 2.10 -0.24	30.67 2.15 -0.33	28.10 1.85 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	27.85 1.95 0.00	26.79 1.69 0.00	24.90 1.50 -0.01	22.65 1.30 -0.49	24.86 1.57 0.00	26.67 1.86 0.00	27.42 2.02 0.00	27.82 2.23 0.00	31.25 2.51 0.00	28.70 2.23 0.00	29.83 2.35 0.00	32.35 2.67 0.00	31.75 2.54 0.00	32.75 2.55 0.00	45.93 3.50 0.00	30.97 2.38 0.00	28.77 2.22 0.00	29.19 2.29 0.00	29.27 2.37 0.00	29.77 2.50 0.00	34.12 2.84 0.00	29.99 2.24 0.00	30.38 2.18 0.00	28.22 1.98 0.00
N SALMON___HYD 24042	26.28 0.38 0.00	25.46 0.36 0.00	23.71 0.31 0.00	21.12 0.27 0.00	23.60 0.31 0.00	25.08 0.27 0.00	25.69 0.28 0.00	25.75 0.15 0.00	29.10 0.35 0.00	26.81 0.33 0.00	27.83 0.34 0.00	29.96 0.28 0.00	29.42 0.21 0.00	30.40 0.21 0.00	42.81 0.39 0.00	28.84 0.25 0.00	26.80 0.25 0.00	27.30 0.39 0.00	27.41 0.52 0.00	27.78 0.52 0.00	31.81 0.53 0.00	28.09 0.33 0.00	28.46 0.26 0.00	26.64 0.40 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	25.83 -0.07 0.00	24.66 -0.44 0.00	22.86 -0.54 0.00	20.41 -0.70 -0.25	22.70 -0.60 0.00	24.35 -0.46 0.00	24.94 -0.46 0.00	24.92 -0.67 0.00	28.01 -0.74 0.00	25.57 -0.91 0.00	26.81 -0.67 0.00	28.98 -0.69 0.00	28.56 -0.64 0.00	29.56 -0.64 0.00	40.98 -1.45 0.00	27.76 -0.83 0.00	25.61 -0.94 0.00	25.97 -0.93 0.00	25.97 -0.93 0.00	26.90 -0.36 0.00	31.00 -0.28 0.00	27.36 -0.39 0.00	27.95 -0.24 0.00	26.43 0.19 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	32.45 2.39 -4.16	28.52 2.35 -1.08	25.53 2.10 -0.04	25.63 1.85 -2.93	25.20 1.91 0.00	27.04 2.23 0.00	27.70 2.30 0.00	27.90 2.32 0.00	31.40 2.66 0.00	28.92 2.44 0.00	30.07 2.58 0.00	51.34 2.80 -18.87	33.27 2.80 -1.26	33.01 2.66 -0.15	47.31 3.53 -1.36	31.17 2.58 0.00	29.26 2.63 -0.08	29.66 2.63 -0.13	29.49 2.57 -0.02	29.74 2.47 0.00	34.37 2.51 -0.58	30.44 2.45 -0.24	31.09 2.57 -0.33	28.45 2.21 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	26.94 1.04 0.00	26.46 1.21 -0.15	24.59 1.16 -0.03	23.94 1.03 -2.06	24.38 1.08 0.00	26.09 1.28 0.00	26.60 1.20 0.00	26.73 1.14 0.00	29.94 1.19 0.00	27.64 1.17 0.00	28.72 1.15 -0.08	30.32 1.22 0.58	28.87 1.22 1.55	30.19 1.22 1.22	33.02 1.72 11.12	29.75 1.16 0.00	26.98 1.08 0.65	26.92 1.06 1.04	27.79 1.08 0.19	28.35 1.09 0.00	27.57 1.09 4.80	26.80 1.01 1.97	26.54 1.05 2.71	27.21 0.96 0.00

N. HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	27.35 1.45 0.00	26.54 1.44 0.00	24.70 1.28 -0.03	23.68 1.13 -1.70	24.45 1.15 0.00	26.21 1.40 0.00	26.88 1.47 0.00	27.13 1.53 0.00	30.50 1.76 0.00	28.19 1.72 0.00	29.26 1.77 0.00	31.74 2.00 -0.06	31.42 2.04 -0.17	32.39 2.06 -0.13	46.53 2.88 -1.23	30.63 2.04 0.00	28.58 1.96 -0.07	28.93 1.92 -0.11	28.75 1.83 -0.02	29.01 1.75 0.00	33.69 1.88 -0.53	29.72 1.75 -0.22	30.26 1.77 -0.30	27.76 1.52 0.00
N. QUEENS_27_KV_LOAD 356247	27.84 1.94 0.00	26.97 1.87 0.00	25.11 1.68 -0.03	24.12 1.48 -1.78	24.86 1.57 0.00	26.63 1.82 0.00	27.34 1.93 0.00	27.60 2.01 0.00	31.04 2.29 0.00	28.65 2.18 0.00	29.70 2.21 0.00	32.15 2.41 -0.07	31.90 2.51 -0.19	32.84 2.49 -0.15	47.47 3.69 -1.36	31.20 2.61 0.00	29.13 2.50 -0.08	29.45 2.42 -0.13	29.24 2.32 -0.02	29.48 2.21 0.00	34.24 2.37 -0.58	30.29 2.30 -0.24	30.83 2.31 -0.33	28.22 1.97 0.00
N. TROY___115KV_TB1 355778	26.94 1.04 0.00	26.31 1.21 0.00	24.59 1.16 -0.04	24.23 1.05 -2.32	24.40 1.11 0.00	26.08 1.28 0.00	26.58 1.17 0.00	26.68 1.09 0.00	29.90 1.15 0.00	27.60 1.12 0.00	28.58 1.09 0.00	30.72 1.15 0.11	30.02 1.10 0.29	31.11 1.14 0.23	41.91 1.58 2.08	29.61 1.02 0.00	27.39 0.96 0.12	27.67 0.97 0.19	27.88 1.02 0.04	28.32 1.06 0.00	31.47 1.09 0.90	28.36 0.98 0.37	28.68 0.99 0.51	27.19 0.95 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_2 24229	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_3 24230	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_4 24231	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_5 24232	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_6 24233	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_7 24234	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT1_8 24235	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_1 24236	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_2 24237	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_3 24238	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_4 24239	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25

NARROWS_GT2_5 24240	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_6 24241	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_7 24242	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NARROWS_GT2_8 24243	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.45 -0.07	31.92 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.60 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.32 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	27.29 1.39 0.00	26.59 1.49 0.00	24.85 1.42 -0.03	24.25 1.25 -2.14	24.67 1.38 0.00	26.37 1.56 0.00	26.90 1.49 0.00	27.06 1.47 0.00	30.37 1.62 0.00	28.05 1.58 0.00	29.04 1.55 0.00	31.31 1.67 0.04	30.72 1.62 0.10	31.69 1.56 0.08	43.99 2.28 0.71	30.06 1.47 0.00	27.87 1.36 0.04	28.27 1.43 0.07	28.36 1.48 0.01	28.85 1.59 0.00	32.74 1.76 0.31	29.13 1.50 0.13	29.48 1.46 0.17	27.50 1.26 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.63 1.73 0.00	26.80 1.70 0.00	24.97 1.55 -0.03	24.01 1.36 -1.79	24.71 1.42 0.00	26.48 1.67 0.00	27.14 1.73 0.00	27.40 1.80 0.00	30.79 2.05 0.00	28.44 1.97 0.00	29.53 2.04 0.00	31.98 2.25 -0.05	31.62 2.28 -0.14	32.61 2.30 -0.11	46.64 3.21 -1.01	30.84 2.25 0.00	28.76 2.16 -0.06	29.13 2.13 -0.09	28.98 2.07 -0.02	29.28 2.02 0.00	33.88 2.17 -0.44	29.92 1.99 -0.18	30.44 1.99 -0.25	27.97 1.73 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.32 1.42 0.00	26.61 1.51 0.00	24.85 1.42 -0.04	24.49 1.28 -2.36	24.64 1.35 0.00	26.35 1.54 0.00	26.90 1.49 0.00	27.04 1.45 0.00	30.32 1.58 0.00	27.98 1.51 0.00	28.99 1.50 0.00	31.22 1.63 0.09	30.51 1.55 0.25	31.64 1.64 0.20	42.81 2.21 1.82	30.10 1.51 0.00	27.86 1.42 0.11	28.20 1.46 0.17	28.39 1.52 0.03	28.82 1.55 0.00	32.14 1.65 0.79	28.89 1.45 0.32	29.19 1.44 0.44	27.58 1.33 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.39 -0.51 0.00	24.40 -0.70 0.00	22.66 -0.73 0.00	20.30 -0.76 -0.20	22.56 -0.73 0.00	24.13 -0.68 0.00	24.76 -0.64 0.00	24.92 -0.67 0.00	28.09 -0.66 0.00	25.80 -0.68 0.00	26.89 -0.60 0.00	28.97 -0.71 0.00	28.55 -0.65 0.00	29.56 -0.64 0.00	41.27 -1.15 0.00	27.88 -0.71 0.00	25.79 -0.76 0.00	26.14 -0.76 0.00	26.13 -0.77 0.00	26.77 -0.50 0.00	30.76 -0.52 0.00	27.17 -0.58 0.00	27.63 -0.56 0.00	25.88 -0.37 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	26.05 0.15 0.00	25.12 0.01 0.00	23.37 -0.03 0.00	20.98 -0.10 -0.22	23.25 -0.04 0.00	24.85 0.04 0.00	25.54 0.13 0.00	25.82 0.23 0.00	28.99 0.25 0.00	26.61 0.14 0.00	27.68 0.19 0.00	29.91 0.24 0.00	29.39 0.18 0.00	30.37 0.17 0.00	42.48 0.06 0.00	28.75 0.16 0.00	26.66 0.11 0.00	26.98 0.08 0.00	26.93 0.04 0.00	27.45 0.19 0.00	31.56 0.29 0.00	27.92 0.17 0.00	28.40 0.20 0.00	26.51 0.27 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.66 0.76 0.00	25.61 0.50 0.00	23.75 0.35 0.00	21.29 0.15 -0.29	23.62 0.32 0.00	25.29 0.48 0.00	26.02 0.61 0.00	26.20 0.61 0.00	29.47 0.73 0.00	26.92 0.45 0.00	27.99 0.50 0.00	29.97 0.30 0.00	29.29 0.09 0.00	30.32 0.12 0.00	41.76 -0.67 0.00	28.32 -0.27 0.00	26.25 -0.30 0.00	26.69 -0.22 0.00	26.71 -0.18 0.00	27.93 0.67 0.00	32.39 1.11 0.00	28.60 0.85 0.00	29.15 0.95 0.00	27.33 1.08 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.17 0.27 0.00	25.20 0.10 0.00	23.42 0.02 0.00	21.02 -0.08 -0.24	23.31 0.02 0.00	24.92 0.11 0.00	25.65 0.24 0.00	25.94 0.35 0.00	29.15 0.40 0.00	26.72 0.25 0.00	27.83 0.34 0.00	30.06 0.38 0.00	29.54 0.33 0.00	30.49 0.29 0.00	42.58 0.15 0.00	28.87 0.28 0.00	26.75 0.20 0.00	27.07 0.17 0.00	27.03 0.13 0.00	27.56 0.29 0.00	31.72 0.44 0.00	28.07 0.31 0.00	28.55 0.35 0.00	26.66 0.42 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	26.30 0.40 0.00	25.38 0.28 0.00	23.72 0.32 0.00	21.29 0.21 -0.21	23.58 0.29 0.00	25.15 0.33 0.00	25.77 0.36 0.00	26.11 0.52 0.00	29.24 0.49 0.00	26.93 0.45 0.00	27.94 0.45 0.00	30.13 0.46 0.00	29.56 0.36 0.00	30.70 0.50 0.00	43.16 0.73 0.00	29.12 0.53 0.00	27.01 0.46 0.00	27.37 0.47 0.00	27.25 0.36 0.00	27.81 0.55 0.00	31.94 0.66 0.00	28.17 0.42 0.00	28.63 0.43 0.00	26.76 0.51 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.74 1.84 0.00	26.91 1.80 0.00	25.05 1.63 -0.03	24.09 1.43 -1.81	24.78 1.49 0.00	26.57 1.75 0.00	27.24 1.83 0.00	27.50 1.91 0.00	30.93 2.18 0.00	28.57 2.10 0.00	29.67 2.18 0.00	32.13 2.40 -0.06	31.78 2.41 -0.16	32.75 2.42 -0.13	46.98 3.39 -1.16	30.98 2.39 0.00	28.91 2.29 -0.07	29.27 2.26 -0.11	29.13 2.21 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.08 2.30 -0.50	30.06 2.10 -0.21	30.60 2.12 -0.28	28.07 1.82 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.72 0.82 0.00	25.94 0.83 0.00	24.16 0.77 0.00	21.53 0.67 0.00	23.99 0.70 0.00	25.55 0.74 0.00	26.14 0.73 0.00	26.06 0.47 0.00	29.49 0.74 0.00	27.16 0.69 0.00	28.20 0.71 0.00	30.31 0.63 0.00	29.79 0.59 0.00	30.83 0.63 0.00	43.36 0.93 0.00	29.24 0.65 0.00	27.17 0.62 0.00	27.67 0.76 0.00	27.84 0.94 0.00	28.22 0.95 0.00	32.17 0.89 0.00	28.34 0.59 0.00	28.78 0.58 0.00	27.10 0.86 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	26.45 0.54 0.00	25.65 0.55 0.00	23.89 0.50 0.00	21.28 0.43 0.00	23.76 0.46 0.00	25.24 0.43 0.00	25.82 0.41 0.00	25.81 0.22 0.00	29.19 0.44 0.00	26.89 0.41 0.00	27.91 0.42 0.00	30.02 0.34 0.00	29.50 0.29 0.00	30.50 0.30 0.00	42.91 0.48 0.00	28.91 0.32 0.00	26.88 0.33 0.00	27.36 0.46 0.00	27.50 0.60 0.00	27.86 0.60 0.00	31.85 0.57 0.00	28.11 0.35 0.00	28.52 0.33 0.00	26.79 0.55 0.00

NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	26.64 0.74 0.00	25.85 0.75 0.00	24.08 0.68 0.00	21.46 0.60 0.00	23.92 0.62 0.00	25.46 0.65 0.00	26.05 0.65 0.00	25.99 0.40 0.00	29.33 0.58 0.00	27.06 0.58 0.00	28.13 0.64 0.00	30.22 0.55 0.00	29.73 0.52 0.00	30.74 0.54 0.00	43.23 0.80 0.00	29.15 0.56 0.00	27.12 0.57 0.00	27.63 0.72 0.00	27.81 0.92 0.00	28.19 0.93 0.00	32.15 0.87 0.00	28.33 0.58 0.00	28.74 0.54 0.00	27.04 0.79 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	26.64 0.74 0.00	25.85 0.75 0.00	24.08 0.68 0.00	21.46 0.60 0.00	23.92 0.62 0.00	25.46 0.65 0.00	26.05 0.65 0.00	25.99 0.40 0.00	29.33 0.58 0.00	27.06 0.58 0.00	28.13 0.64 0.00	30.22 0.55 0.00	29.73 0.52 0.00	30.74 0.54 0.00	43.23 0.80 0.00	29.15 0.56 0.00	27.12 0.57 0.00	27.63 0.72 0.00	27.81 0.92 0.00	28.19 0.93 0.00	32.15 0.87 0.00	28.33 0.58 0.00	28.74 0.54 0.00	27.04 0.79 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	26.64 0.74 0.00	25.85 0.74 0.00	24.08 0.68 0.00	21.44 0.58 0.00	23.91 0.61 0.00	25.46 0.65 0.00	26.07 0.66 0.00	26.00 0.41 0.00	29.33 0.58 0.00	27.06 0.58 0.00	28.13 0.64 0.00	30.22 0.55 0.00	29.73 0.52 0.00	30.74 0.54 0.00	43.22 0.80 0.00	29.15 0.56 0.00	27.12 0.57 0.00	27.63 0.72 0.00	27.81 0.92 0.00	28.19 0.92 0.00	32.15 0.87 0.00	28.33 0.58 0.00	28.74 0.54 0.00	27.04 0.79 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.48 -0.42 0.00	24.33 -0.77 0.00	22.54 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.39 -0.91 0.00	24.00 -0.81 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.11 -1.36 0.00	26.35 -1.14 0.00	28.45 -1.22 0.00	28.03 -1.17 0.00	29.01 -1.19 0.00	40.18 -2.24 0.00	27.22 -1.37 0.00	25.09 -1.46 0.00	25.45 -1.46 0.00	25.45 -1.45 0.00	26.40 -0.86 0.00	30.43 -0.85 0.00	26.88 -0.88 0.00	27.50 -0.69 0.00	26.05 -0.19 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	26.03 0.13 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.09 -0.31 0.00	20.65 -0.50 -0.30	22.97 -0.32 0.00	24.60 -0.21 0.00	25.21 -0.20 0.00	25.32 -0.27 0.00	28.47 -0.28 0.00	25.98 -0.49 0.00	27.15 -0.34 0.00	29.27 -0.40 0.00	28.74 -0.46 0.00	29.84 -0.35 0.00	41.47 -0.96 0.00	28.02 -0.57 0.00	25.86 -0.69 0.00	26.18 -0.72 0.00	26.18 -0.71 0.00	27.05 -0.22 0.00	31.16 -0.12 0.00	27.51 -0.24 0.00	28.17 -0.03 0.00	26.57 0.33 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	26.24 0.34 0.00	25.38 0.28 0.00	23.61 0.21 -0.01	21.52 0.14 -0.53	23.49 0.19 0.00	25.09 0.28 0.00	25.75 0.34 0.00	26.01 0.42 0.00	29.22 0.47 0.00	26.78 0.31 0.00	27.83 0.34 0.00	30.04 0.36 0.00	29.48 0.27 0.00	30.58 0.38 0.00	42.82 0.39 0.00	28.89 0.29 0.00	26.81 0.27 0.00	27.12 0.21 0.00	27.12 0.22 0.00	27.61 0.35 0.00	31.68 0.40 0.00	28.02 0.27 0.00	28.57 0.37 0.00	26.64 0.40 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	26.00 0.10 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.12 -0.28 0.00	20.68 -0.39 -0.21	23.00 -0.30 0.00	24.63 -0.17 0.00	25.26 -0.14 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.53 -0.22 0.00	26.20 -0.27 0.00	27.34 -0.15 0.00	29.41 -0.26 0.00	29.01 -0.20 0.00	30.06 -0.14 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.21 -0.34 0.00	26.57 -0.33 0.00	26.55 -0.35 0.00	27.33 0.07 0.00	31.41 0.13 0.00	27.73 -0.02 0.00	28.26 0.07 0.00	26.57 0.33 0.00
NEPA___ENERGY 23901	25.96 0.06 0.00	24.95 -0.15 0.00	23.14 -0.26 0.00	20.76 -0.40 -0.30	23.02 -0.28 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.29 -0.12 0.00	25.56 -0.04 0.00	28.70 -0.04 0.00	26.10 -0.38 0.00	27.24 -0.25 0.00	29.44 -0.23 0.00	28.81 -0.40 0.00	30.02 -0.18 0.00	41.75 -0.67 0.00	28.16 -0.43 0.00	25.98 -0.57 0.00	26.23 -0.67 0.00	26.24 -0.66 0.00	27.09 -0.17 0.00	31.24 -0.04 0.00	27.54 -0.22 0.00	28.28 0.08 0.00	26.63 0.39 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	27.19 1.29 0.00	26.33 1.23 0.00	24.50 1.08 -0.02	23.32 0.93 -1.54	24.23 0.94 0.00	25.97 1.16 0.00	26.65 1.24 0.00	26.91 1.33 0.00	30.31 1.56 0.00	28.05 1.57 0.00	29.11 1.62 0.00	31.56 1.85 -0.03	31.17 1.88 -0.09	32.21 1.94 -0.07	45.68 2.65 -0.61	30.41 1.82 0.00	28.37 1.79 -0.04	28.74 1.78 -0.06	28.62 1.71 -0.01	28.94 1.67 0.00	33.35 1.81 -0.26	29.49 1.62 -0.11	29.95 1.61 -0.15	27.58 1.34 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	26.56 0.65 0.00	25.89 0.78 0.00	24.21 0.78 -0.04	23.86 0.70 -2.30	24.02 0.72 0.00	25.66 0.85 0.00	26.18 0.77 0.00	26.33 0.74 0.00	29.54 0.80 0.00	27.28 0.81 0.00	28.27 0.78 0.00	30.45 0.85 0.07	29.85 0.85 0.21	30.89 0.85 0.16	42.13 1.19 1.48	29.37 0.79 0.00	27.20 0.73 0.09	27.48 0.72 0.14	27.60 0.73 0.03	28.03 0.76 0.00	31.39 0.75 0.64	28.15 0.66 0.26	28.48 0.65 0.36	26.82 0.57 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	25.30 -0.60 0.00	24.45 -0.65 0.00	22.80 -0.59 0.00	20.38 -0.53 -0.05	22.75 -0.55 0.00	24.23 -0.58 0.00	24.89 -0.52 0.00	25.08 -0.51 0.00	28.21 -0.54 0.00	25.96 -0.51 0.00	26.93 -0.56 0.00	28.92 -0.75 0.00	28.40 -0.81 0.00	29.36 -0.84 0.00	41.51 -0.92 0.00	27.98 -0.61 0.00	26.01 -0.54 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.33 0.00	30.97 -0.31 0.00	27.40 -0.36 0.00	27.70 -0.49 0.00	25.74 -0.51 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	25.21 -0.69 0.00	24.06 -1.04 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.71 -1.10 0.00	24.23 -1.18 0.00	24.16 -1.43 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.89 -1.79 0.00	27.46 -1.75 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.27 -3.15 0.00	26.52 -2.07 0.00	24.45 -2.09 0.00	24.81 -2.10 0.00	24.82 -2.08 0.00	25.78 -1.49 0.00	29.69 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	25.21 -0.69 0.00	24.06 -1.04 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.71 -1.10 0.00	24.23 -1.18 0.00	24.16 -1.43 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.89 -1.79 0.00	27.46 -1.75 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.27 -3.15 0.00	26.52 -2.07 0.00	24.45 -2.09 0.00	24.81 -2.10 0.00	24.82 -2.08 0.00	25.78 -1.49 0.00	29.69 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	25.20 -0.70 0.00	24.06 -1.05 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.73 -1.08 0.00	24.25 -1.16 0.00	24.15 -1.44 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.88 -1.80 0.00	27.45 -1.76 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.29 -3.13 0.00	26.52 -2.06 0.00	24.45 -2.10 0.00	24.80 -2.10 0.00	24.81 -2.09 0.00	25.77 -1.50 0.00	29.68 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.03 -0.87 0.00	23.89 -1.21 0.00	22.15 -1.25 0.00	19.78 -1.34 -0.26	21.99 -1.31 0.00	23.53 -1.28 0.00	24.06 -1.35 0.00	23.98 -1.61 0.00	26.93 -1.82 0.00	24.57 -1.90 0.00	25.79 -1.70 0.00	27.87 -1.81 0.00	27.44 -1.76 0.00	28.38 -1.82 0.00	39.30 -3.12 0.00	26.66 -1.93 0.00	24.59 -1.96 0.00	24.94 -1.97 0.00	24.94 -1.95 0.00	25.89 -1.38 0.00	29.83 -1.45 0.00	26.36 -1.39 0.00	26.99 -1.20 0.00	25.60 -0.64 0.00

NIAGARA_115W_LBMP 323714	25.17 -0.73 0.00	24.03 -1.07 0.00	22.27 -1.13 0.00	19.89 -1.23 -0.26	22.12 -1.17 0.00	23.68 -1.14 0.00	24.19 -1.21 0.00	24.12 -1.47 0.00	26.95 -1.80 0.00	24.54 -1.93 0.00	25.76 -1.73 0.00	27.83 -1.85 0.00	27.40 -1.81 0.00	28.33 -1.87 0.00	39.18 -3.25 0.00	26.45 -2.14 0.00	24.40 -2.15 0.00	24.75 -2.16 0.00	24.75 -2.15 0.00	25.70 -1.57 0.00	29.61 -1.67 0.00	26.18 -1.57 0.00	26.80 -1.39 0.00	25.56 -0.68 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	25.24 -0.67 0.00	24.09 -1.01 0.00	22.33 -1.07 0.00	19.95 -1.16 -0.25	22.19 -1.11 0.00	23.74 -1.07 0.00	24.27 -1.14 0.00	24.21 -1.38 0.00	27.19 -1.56 0.00	24.80 -1.67 0.00	25.99 -1.49 0.00	28.08 -1.60 0.00	27.64 -1.57 0.00	28.59 -1.61 0.00	39.63 -2.80 0.00	26.81 -1.78 0.00	24.72 -1.82 0.00	25.08 -1.82 0.00	25.10 -1.80 0.00	26.03 -1.23 0.00	29.99 -1.29 0.00	26.51 -1.24 0.00	27.13 -1.06 0.00	25.74 -0.51 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	25.16 -0.74 0.00	24.03 -1.08 0.00	22.27 -1.13 0.00	19.89 -1.23 -0.26	22.11 -1.18 0.00	23.69 -1.12 0.00	24.21 -1.20 0.00	24.12 -1.47 0.00	26.95 -1.80 0.00	24.55 -1.93 0.00	25.76 -1.73 0.00	27.82 -1.86 0.00	27.39 -1.82 0.00	28.33 -1.87 0.00	39.19 -3.24 0.00	26.46 -2.13 0.00	24.39 -2.16 0.00	24.74 -2.16 0.00	24.75 -2.15 0.00	25.70 -1.57 0.00	29.61 -1.67 0.00	26.18 -1.57 0.00	26.81 -1.39 0.00	25.57 -0.68 0.00
NIAGARA____ 23760	25.24 -0.67 0.00	24.09 -1.01 0.00	22.33 -1.07 0.00	19.95 -1.16 -0.26	22.19 -1.11 0.00	23.74 -1.07 0.00	24.27 -1.14 0.00	24.21 -1.38 0.00	27.19 -1.56 0.00	24.80 -1.67 0.00	25.99 -1.49 0.00	28.08 -1.60 0.00	27.64 -1.57 0.00	28.59 -1.61 0.00	39.63 -2.80 0.00	26.81 -1.78 0.00	24.72 -1.82 0.00	25.08 -1.82 0.00	25.10 -1.80 0.00	26.03 -1.23 0.00	29.99 -1.29 0.00	26.51 -1.24 0.00	27.13 -1.06 0.00	25.74 -0.51 0.00
NINE_MILE_1 23575	25.07 -0.83 0.00	24.26 -0.84 0.00	22.59 -0.80 0.00	20.24 -0.73 -0.11	22.48 -0.81 0.00	23.98 -0.83 0.00	24.56 -0.84 0.00	24.75 -0.84 0.00	27.80 -0.95 0.00	25.56 -0.91 0.00	26.56 -0.93 0.00	28.68 -1.00 0.00	28.23 -0.98 0.00	29.19 -1.01 0.00	40.95 -1.47 0.00	27.62 -0.97 0.00	25.65 -0.90 0.00	25.97 -0.93 0.00	25.96 -0.94 0.00	26.39 -0.87 0.00	30.28 -1.00 0.00	26.83 -0.93 0.00	27.29 -0.91 0.00	25.43 -0.81 0.00
NINE_MILE_2 23744	25.07 -0.83 0.00	24.26 -0.84 0.00	22.59 -0.80 0.00	20.24 -0.73 -0.10	22.48 -0.81 0.00	23.99 -0.83 0.00	24.57 -0.84 0.00	24.76 -0.83 0.00	27.80 -0.95 0.00	25.56 -0.91 0.00	26.56 -0.93 0.00	28.68 -1.00 0.00	28.23 -0.98 0.00	29.19 -1.01 0.00	40.95 -1.47 0.00	27.62 -0.97 0.00	25.65 -0.90 0.00	25.97 -0.93 0.00	25.96 -0.93 0.00	26.39 -0.87 0.00	30.28 -1.00 0.00	26.83 -0.93 0.00	27.29 -0.91 0.00	25.43 -0.81 0.00
NM_CAPITAL____DRP 24208	26.60 0.70 0.00	25.95 0.85 0.00	24.28 0.85 -0.04	23.92 0.76 -2.29	24.09 0.79 0.00	25.74 0.92 0.00	26.23 0.83 0.00	26.37 0.78 0.00	29.57 0.82 0.00	27.31 0.84 0.00	28.30 0.81 0.00	30.45 0.86 0.08	29.84 0.86 0.23	30.89 0.87 0.18	42.02 1.22 1.62	29.39 0.80 0.00	27.19 0.73 0.09	27.47 0.72 0.15	27.61 0.74 0.03	28.04 0.77 0.00	31.34 0.76 0.70	28.15 0.68 0.29	28.48 0.68 0.39	26.86 0.61 0.00
NM_CENTRAL____DRP 24181	25.65 -0.26 0.00	24.79 -0.31 0.00	23.08 -0.32 0.00	20.70 -0.31 -0.15	22.97 -0.33 0.00	24.53 -0.28 0.00	25.15 -0.25 0.00	25.34 -0.25 0.00	28.43 -0.31 0.00	26.15 -0.33 0.00	27.19 -0.30 0.00	29.36 -0.31 0.00	28.89 -0.31 0.00	29.90 -0.30 0.00	41.89 -0.53 0.00	28.26 -0.33 0.00	26.23 -0.31 0.00	26.56 -0.34 0.00	26.55 -0.35 0.00	27.01 -0.25 0.00	30.99 -0.29 0.00	27.43 -0.32 0.00	27.90 -0.30 0.00	26.00 -0.24 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	25.16 -0.74 0.00	24.03 -1.08 0.00	22.27 -1.13 0.00	19.89 -1.23 -0.26	22.11 -1.18 0.00	23.69 -1.12 0.00	24.21 -1.20 0.00	24.12 -1.47 0.00	26.95 -1.80 0.00	24.55 -1.93 0.00	25.76 -1.73 0.00	27.82 -1.86 0.00	27.39 -1.82 0.00	28.33 -1.87 0.00	39.19 -3.24 0.00	26.46 -2.13 0.00	24.39 -2.16 0.00	24.74 -2.16 0.00	24.75 -2.15 0.00	25.70 -1.57 0.00	29.61 -1.67 0.00	26.18 -1.57 0.00	26.81 -1.39 0.00	25.57 -0.68 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	25.43 -0.46 0.00	24.61 -0.49 0.00	22.93 -0.46 0.00	20.45 -0.41 0.00	22.88 -0.41 0.00	24.29 -0.52 0.00	24.91 -0.49 0.00	25.04 -0.55 0.00	28.22 -0.53 0.00	25.97 -0.50 0.00	26.97 -0.52 0.00	29.06 -0.62 0.00	28.54 -0.66 0.00	29.50 -0.70 0.00	41.62 -0.80 0.00	28.03 -0.56 0.00	26.03 -0.51 0.00	26.50 -0.40 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.89 -0.37 0.00	30.89 -0.38 0.00	27.36 -0.40 0.00	27.67 -0.52 0.00	25.79 -0.46 0.00
NORTHPORT____1 23551	32.58 2.52 -4.16	28.69 2.51 -1.08	25.69 2.26 -0.04	25.81 2.02 -2.93	25.34 2.05 0.00	27.19 2.38 0.00	27.88 2.47 0.00	27.99 2.40 0.00	31.57 2.82 0.00	28.97 2.50 0.00	30.13 2.64 -0.01	51.40 2.85 -18.87	33.30 2.83 -1.26	32.94 2.59 -0.15	47.06 3.28 -1.36	30.84 2.26 0.00	28.97 2.35 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.26 2.34 -0.02	29.50 2.24 0.00	34.05 2.19 -0.58	30.26 2.26 -0.24	31.02 2.50 -0.33	28.43 2.18 0.00
NORTHPORT____2 23552	32.58 2.52 -4.16	28.69 2.51 -1.08	25.69 2.26 -0.04	25.81 2.02 -2.93	25.34 2.05 0.00	27.19 2.38 0.00	27.88 2.47 0.00	27.99 2.40 0.00	31.57 2.82 0.00	28.97 2.50 0.00	30.13 2.64 -0.01	51.40 2.85 -18.87	33.30 2.83 -1.26	32.94 2.59 -0.15	47.06 3.28 -1.36	30.84 2.26 0.00	28.97 2.35 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.26 2.34 -0.02	29.50 2.24 0.00	34.05 2.19 -0.58	30.26 2.26 -0.24	31.02 2.50 -0.33	28.43 2.18 0.00
NORTHPORT____3 23553	32.29 2.23 -4.16	28.41 2.23 -1.08	25.43 2.00 -0.04	25.55 1.76 -2.93	25.09 1.79 0.00	26.91 2.10 0.00	27.59 2.19 0.00	27.74 2.15 0.00	31.25 2.50 0.00	28.67 2.20 0.00	29.82 2.32 -0.01	51.06 2.52 -18.87	32.97 2.50 -1.26	32.60 2.26 -0.15	46.62 2.83 -1.36	30.57 1.98 0.00	28.71 2.08 -0.08	29.10 2.07 -0.13	28.96 2.04 -0.02	29.19 1.93 0.00	33.70 1.83 -0.58	29.90 1.90 -0.24	30.60 2.08 -0.33	28.04 1.79 0.00
NORTHPORT____4 23650	32.29 2.23 -4.16	28.41 2.23 -1.08	25.43 2.00 -0.04	25.55 1.76 -2.93	25.09 1.79 0.00	26.91 2.10 0.00	27.59 2.19 0.00	27.74 2.15 0.00	31.25 2.50 0.00	28.67 2.20 0.00	29.82 2.32 -0.01	51.06 2.52 -18.87	32.97 2.50 -1.26	32.60 2.26 -0.15	46.62 2.83 -1.36	30.57 1.98 0.00	28.71 2.08 -0.08	29.10 2.07 -0.13	28.96 2.04 -0.02	29.19 1.93 0.00	33.70 1.83 -0.58	29.90 1.90 -0.24	30.60 2.08 -0.33	28.04 1.79 0.00
NORTHPORT____IC 23718	32.58 2.52 -4.16	28.69 2.51 -1.08	25.69 2.26 -0.04	25.81 2.02 -2.93	25.34 2.05 0.00	27.19 2.38 0.00	27.88 2.47 0.00	27.99 2.40 0.00	31.57 2.82 0.00	28.97 2.50 0.00	30.13 2.64 -0.01	51.40 2.85 -18.87	33.30 2.83 -1.26	32.94 2.59 -0.15	47.06 3.28 -1.36	30.84 2.26 0.00	28.97 2.35 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.26 2.34 -0.02	29.50 2.24 0.00	34.05 2.19 -0.58	30.26 2.26 -0.24	31.02 2.50 -0.33	28.43 2.18 0.00

NORTH__COUNTRY_ESR 323785	26.38 0.47 0.00	25.58 0.47 0.00	23.83 0.44 0.00	21.22 0.37 0.00	23.69 0.40 0.00	25.18 0.37 0.00	25.76 0.35 0.00	25.75 0.15 0.00	29.11 0.36 0.00	26.82 0.34 0.00	27.85 0.36 0.00	29.96 0.28 0.00	29.43 0.23 0.00	30.45 0.25 0.00	42.84 0.41 0.00	28.87 0.28 0.00	26.82 0.27 0.00	27.31 0.41 0.00	27.44 0.54 0.00	27.78 0.52 0.00	31.74 0.46 0.00	28.01 0.26 0.00	28.42 0.22 0.00	26.71 0.46 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	31.79 1.73 -4.16	27.97 1.79 -1.08	24.97 1.54 -0.04	25.58 1.79 -2.93	24.90 1.60 0.00	26.58 1.76 0.00	27.21 1.81 0.00	27.22 1.63 0.00	30.98 2.23 0.00	28.17 1.70 0.00	29.34 1.84 -0.01	51.10 2.15 -19.28	32.65 2.18 -1.26	32.05 1.70 -0.15	45.80 2.02 -1.36	29.96 1.37 0.00	28.19 1.56 -0.08	28.48 1.45 -0.13	28.53 1.61 -0.02	28.75 1.48 0.00	33.03 1.17 -0.58	29.40 1.40 -0.24	30.09 1.56 -0.33	27.54 1.30 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	33.30 3.23 -4.16	29.37 3.19 -1.08	26.29 2.86 -0.04	26.25 2.46 -2.93	25.85 2.55 0.00	27.75 2.94 0.00	28.46 3.05 0.00	28.42 2.83 0.00	31.99 3.24 0.00	29.37 2.89 0.00	30.57 3.08 -0.01	52.31 3.36 -19.28	33.83 3.37 -1.26	33.52 3.17 -0.15	47.85 4.07 -1.36	31.41 2.82 0.00	29.61 2.98 -0.08	30.03 3.00 -0.13	29.97 3.06 -0.02	30.37 3.11 0.00	35.01 3.15 -0.58	31.07 3.07 -0.24	31.85 3.33 -0.33	29.14 2.90 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.34 1.44 0.00	26.60 1.50 0.00	24.84 1.41 -0.04	24.53 1.30 -2.37	24.66 1.37 0.00	26.27 1.46 0.00	26.87 1.46 0.00	26.98 1.38 0.00	30.24 1.50 0.00	27.87 1.39 0.00	28.85 1.36 0.00	31.14 1.55 0.08	30.39 1.42 0.23	31.58 1.56 0.18	42.71 1.92 1.63	30.01 1.42 0.00	27.77 1.32 0.09	28.14 1.38 0.15	28.41 1.55 0.03	28.78 1.52 0.00	32.16 1.58 0.70	28.88 1.41 0.29	29.16 1.37 0.40	27.58 1.33 0.00
NUCOR_STEEL__DRP 24197	26.13 0.23 0.00	25.20 0.10 0.00	23.55 0.16 0.00	21.13 0.07 -0.21	23.42 0.13 0.00	24.94 0.14 0.00	25.60 0.19 0.00	25.92 0.33 0.00	29.01 0.26 0.00	26.74 0.26 0.00	27.76 0.27 0.00	30.06 0.38 0.00	29.53 0.32 0.00	30.56 0.36 0.00	42.87 0.45 0.00	28.89 0.30 0.00	26.81 0.26 0.00	27.17 0.26 0.00	27.04 0.14 0.00	27.61 0.35 0.00	31.71 0.43 0.00	27.96 0.21 0.00	28.40 0.21 0.00	26.56 0.31 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	25.92 0.02 0.00	25.04 -0.06 0.00	23.36 -0.03 0.00	20.91 -0.01 -0.06	23.31 0.01 0.00	24.90 0.09 0.00	25.60 0.20 0.00	25.82 0.23 0.00	29.02 0.27 0.00	26.71 0.24 0.00	27.72 0.23 0.00	29.81 0.14 0.00	29.27 0.06 0.00	30.21 0.01 0.00	42.62 0.20 0.00	28.76 0.17 0.00	26.74 0.19 0.00	27.19 0.29 0.00	27.22 0.32 0.00	27.74 0.48 0.00	31.86 0.58 0.00	28.17 0.41 0.00	28.48 0.29 0.00	26.44 0.19 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.90 0.00 0.00	25.10 0.00 0.00	23.39 0.00 0.00	20.86 0.00 0.00	23.29 0.00 0.00	24.81 0.00 0.00	25.41 0.00 0.00	25.59 0.00 0.00	28.75 0.00 0.00	26.47 0.00 0.00	27.49 0.00 0.00	29.67 0.00 0.00	29.21 0.00 0.00	30.20 0.00 0.00	42.42 0.00 0.00	28.59 0.00 0.00	26.55 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	27.26 0.00 0.00	31.28 0.00 0.00	27.75 0.00 0.00	28.19 0.00 0.00	26.25 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD__GT 24164	33.00 2.94 -4.16	29.07 2.89 -1.08	26.03 2.60 -0.04	26.07 2.28 -2.93	25.66 2.36 0.00	27.53 2.72 0.00	28.24 2.84 0.00	28.35 2.76 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.90 0.00	30.57 3.07 -0.01	51.88 3.34 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.29 2.94 -0.15	47.54 3.76 -1.36	31.23 2.64 0.00	29.35 2.72 -0.08	29.74 2.71 -0.13	29.66 2.75 -0.02	29.91 2.64 0.00	34.52 2.66 -0.58	30.74 2.74 -0.24	31.52 3.00 -0.33	28.87 2.63 0.00
NYPA_GOWANUS__GT5 24156	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.01 2.27 0.00	28.66 2.19 0.00	29.74 2.25 0.00	32.19 2.45 -0.07	31.91 2.52 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.31 3.53 -1.36	31.18 2.59 0.00	29.82 2.48 -0.79	59.32 2.40 -30.02	29.89 2.31 -0.68	29.55 2.22 -0.07	34.24 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NYPA_GOWANUS__GT6 24157	27.85 1.95 0.00	26.99 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.49 -1.78	24.85 1.55 0.00	26.67 1.86 0.00	27.38 1.97 0.00	27.60 2.01 0.00	31.01 2.27 0.00	28.66 2.19 0.00	29.74 2.25 0.00	32.19 2.45 -0.07	31.91 2.52 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.31 3.53 -1.36	31.18 2.59 0.00	29.82 2.48 -0.79	59.32 2.40 -30.02	29.89 2.31 -0.68	29.55 2.22 -0.07	34.24 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	27.77 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.81 1.52 0.00	26.59 1.78 0.00	27.29 1.89 0.00	27.54 1.95 0.00	30.96 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.08 2.33 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.30 3.52 -1.36	31.10 2.51 0.00	29.02 2.40 -0.08	29.34 2.31 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.14 2.28 -0.58	30.21 2.22 -0.24	30.76 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	27.77 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.81 1.52 0.00	26.59 1.78 0.00	27.29 1.89 0.00	27.54 1.95 0.00	30.96 2.22 0.00	28.59 2.12 0.00	29.63 2.14 0.00	32.08 2.33 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.30 3.52 -1.36	31.10 2.51 0.00	29.02 2.40 -0.08	29.34 2.31 -0.13	29.16 2.24 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.14 2.28 -0.58	30.21 2.22 -0.24	30.76 2.24 -0.33	28.15 1.91 0.00
NYPA_KENT__GT 24152	27.81 1.91 0.00	26.97 1.86 0.00	25.09 1.67 -0.03	24.10 1.46 -1.78	24.82 1.53 0.00	26.63 1.82 0.00	27.34 1.94 0.00	27.57 1.98 0.00	30.99 2.25 0.00	28.64 2.17 0.00	29.70 2.22 0.00	32.15 2.41 -0.07	31.86 2.46 -0.19	32.79 2.45 -0.15	47.26 3.48 -1.36	31.12 2.53 0.00	29.47 2.42 -0.50	46.93 2.34 -17.69	29.56 2.26 -0.41	29.45 2.15 -0.04	34.18 2.32 -0.58	30.26 2.27 -0.24	30.85 2.32 -0.33	28.38 1.99 -0.14
NYPA_POUCH1__GT 24155	27.80 1.90 0.00	26.95 1.85 0.00	25.08 1.66 -0.03	24.09 1.46 -1.78	24.81 1.52 0.00	26.62 1.81 0.00	27.34 1.93 0.00	27.56 1.97 0.00	30.95 2.20 0.00	28.62 2.14 0.00	29.67 2.18 0.00	32.02 2.35 0.00	31.81 2.43 -0.18	32.76 2.41 -0.15	47.22 3.44 -1.36	31.13 2.55 0.00	29.76 2.42 -0.79	59.26 2.34 -30.02	29.85 2.27 -0.68	29.52 2.18 -0.07	34.17 2.31 -0.58	30.32 2.32 -0.25	30.89 2.36 -0.33	28.51 2.02 -0.25
NYPA_VERNON__GT2 24162	27.78 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.63 -0.03	24.07 1.43 -1.78	24.78 1.49 0.00	26.59 1.78 0.00	27.30 1.90 0.00	27.57 1.97 0.00	31.00 2.26 0.00	28.64 2.17 0.00	29.69 2.21 0.00	32.13 2.39 -0.07	31.83 2.43 -0.19	32.78 2.43 -0.15	47.22 3.44 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.14 2.39 -0.20	34.57 2.31 -5.36	29.25 2.22 -0.14	29.39 2.11 -0.01	34.11 2.25 -0.58	30.18 2.19 -0.24	30.78 2.25 -0.33	28.23 1.94 -0.04

NYPY_VERNON____GT3 24163	27.78 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.63 -0.03	24.07 1.43 -1.78	24.78 1.49 0.00	26.59 1.78 0.00	27.30 1.90 0.00	27.57 1.97 0.00	31.00 2.26 0.00	28.64 2.17 0.00	29.69 2.21 0.00	32.13 2.39 -0.07	31.83 2.43 -0.19	32.78 2.43 -0.15	47.22 3.44 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.14 2.39 -0.20	34.57 2.31 -5.36	29.25 2.22 -0.14	29.39 2.11 -0.01	34.11 2.25 -0.58	30.18 2.19 -0.24	30.78 2.25 -0.33	28.23 1.94 -0.04
NYPY____ASTORIA_CC1 323568	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.27 1.86 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.17 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.17 3.39 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.33 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.14 1.90 0.00
NYPY____ASTORIA_CC2 323569	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.27 1.86 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.60 2.13 0.00	29.65 2.17 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.17 3.39 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.33 2.07 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.15 2.15 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.14 1.90 0.00
NYPY____HOLTSVILL 23794	32.86 2.80 -4.16	28.95 2.77 -1.08	25.93 2.49 -0.04	25.95 2.17 -2.93	25.52 2.23 0.00	27.40 2.59 0.00	28.10 2.69 0.00	28.15 2.56 0.00	31.72 2.97 0.00	29.13 2.65 0.00	30.30 2.80 -0.01	51.59 3.05 -18.87	33.52 3.05 -1.26	33.18 2.83 -0.15	47.41 3.63 -1.36	31.11 2.52 0.00	29.26 2.63 -0.08	29.66 2.63 -0.13	29.57 2.66 -0.02	29.85 2.59 0.00	34.43 2.57 -0.58	30.57 2.57 -0.24	31.33 2.81 -0.33	28.70 2.46 0.00
NYPY____HELLGATE_GT1 24158	27.77 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.81 1.52 0.00	26.59 1.78 0.00	27.29 1.89 0.00	27.54 1.95 0.00	30.96 2.22 0.00	28.57 2.09 0.00	29.61 2.13 0.00	32.05 2.31 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.30 3.52 -1.36	31.10 2.51 0.00	29.02 2.40 -0.08	29.34 2.31 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.38 2.11 0.00	34.12 2.25 -0.58	30.19 2.20 -0.24	30.76 2.23 -0.33	28.15 1.91 0.00
NYPY____HELLGATE_GT2 24159	27.77 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.64 -0.03	24.08 1.44 -1.78	24.81 1.52 0.00	26.59 1.78 0.00	27.29 1.89 0.00	27.54 1.95 0.00	30.96 2.22 0.00	28.57 2.09 0.00	29.61 2.13 0.00	32.05 2.31 -0.07	31.79 2.40 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.30 3.52 -1.36	31.10 2.51 0.00	29.02 2.40 -0.08	29.34 2.31 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.38 2.11 0.00	34.12 2.25 -0.58	30.19 2.20 -0.24	30.76 2.23 -0.33	28.15 1.91 0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	25.49 -0.41 0.00	24.34 -0.76 0.00	22.55 -0.85 0.00	20.13 -0.98 -0.25	22.39 -0.90 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.49 -1.10 0.00	27.52 -1.22 0.00	25.12 -1.36 0.00	26.35 -1.14 0.00	28.48 -1.20 0.00	28.05 -1.15 0.00	29.03 -1.17 0.00	40.19 -2.23 0.00	27.24 -1.35 0.00	25.12 -1.43 0.00	25.48 -1.43 0.00	25.48 -1.42 0.00	26.43 -0.83 0.00	30.45 -0.83 0.00	26.89 -0.87 0.00	27.51 -0.68 0.00	26.06 -0.18 0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	25.82 -0.08 0.00	24.77 -0.33 0.00	22.99 -0.41 0.00	20.57 -0.50 -0.21	22.85 -0.44 0.00	24.46 -0.35 0.00	25.08 -0.33 0.00	25.18 -0.41 0.00	28.32 -0.42 0.00	25.97 -0.50 0.00	27.11 -0.38 0.00	29.24 -0.44 0.00	28.82 -0.38 0.00	29.84 -0.36 0.00	41.60 -0.82 0.00	28.11 -0.48 0.00	26.00 -0.54 0.00	26.36 -0.54 0.00	26.34 -0.55 0.00	27.09 -0.18 0.00	31.16 -0.12 0.00	27.53 -0.22 0.00	28.04 -0.15 0.00	26.32 0.08 0.00
OAKDALE____35_KV_LOAD 356122	26.15 0.25 0.00	25.29 0.19 0.00	23.54 0.14 -0.01	21.46 0.08 -0.52	23.42 0.12 0.00	25.01 0.20 0.00	25.65 0.24 0.00	25.91 0.32 0.00	29.09 0.34 0.00	26.67 0.19 0.00	27.71 0.22 0.00	29.91 0.23 0.00	29.35 0.15 0.00	30.44 0.24 0.00	42.62 0.20 0.00	28.76 0.17 0.00	26.70 0.15 0.00	27.00 0.10 0.00	27.00 0.10 0.00	27.50 0.23 0.00	31.54 0.26 0.00	27.90 0.15 0.00	28.45 0.26 0.00	26.54 0.30 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	25.20 -0.70 0.00	24.06 -1.05 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.73 -1.08 0.00	24.25 -1.16 0.00	24.15 -1.44 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.88 -1.80 0.00	27.45 -1.76 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.29 -3.13 0.00	26.52 -2.06 0.00	24.45 -2.10 0.00	24.80 -2.10 0.00	24.81 -2.09 0.00	25.77 -1.50 0.00	29.68 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	25.25 -0.65 0.00	24.12 -0.98 0.00	22.36 -1.04 0.00	19.97 -1.14 -0.25	22.22 -1.08 0.00	23.77 -1.04 0.00	24.31 -1.10 0.00	24.28 -1.31 0.00	27.27 -1.47 0.00	24.88 -1.59 0.00	26.06 -1.43 0.00	48.01 -1.54 -19.87	50.65 -1.52 -22.96	51.26 -1.55 -22.61	39.73 -2.70 0.00	26.86 -1.72 0.00	24.79 -1.77 0.00	25.14 -1.76 0.00	25.15 -1.75 0.00	46.66 -1.18 -20.57	30.05 -1.22 0.00	26.56 -1.19 0.00	27.18 -1.01 0.00	25.75 -0.49 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	25.06 -0.84 0.00	23.93 -1.17 0.00	22.18 -1.22 0.00	19.81 -1.31 -0.26	22.02 -1.27 0.00	23.60 -1.22 0.00	24.11 -1.29 0.00	24.03 -1.56 0.00	26.98 -1.77 0.00	24.62 -1.86 0.00	25.84 -1.65 0.00	27.91 -1.77 0.00	27.48 -1.72 0.00	28.43 -1.77 0.00	39.40 -3.02 0.00	26.71 -1.88 0.00	24.63 -1.92 0.00	24.98 -1.92 0.00	24.99 -1.91 0.00	25.93 -1.33 0.00	29.89 -1.39 0.00	26.41 -1.34 0.00	27.04 -1.15 0.00	25.64 -0.61 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	25.21 -0.69 0.00	24.06 -1.04 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.71 -1.10 0.00	24.23 -1.18 0.00	24.16 -1.43 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.89 -1.79 0.00	27.46 -1.75 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.27 -3.15 0.00	26.52 -2.07 0.00	24.45 -2.09 0.00	24.81 -2.10 0.00	24.82 -2.08 0.00	25.78 -1.49 0.00	29.69 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.20 0.30 0.00	25.34 0.24 0.00	23.60 0.21 0.00	21.12 0.20 -0.06	23.54 0.24 0.00	25.14 0.33 0.00	25.81 0.40 0.00	26.04 0.45 0.00	29.28 0.54 0.00	26.96 0.48 0.00	28.00 0.51 0.00	30.24 0.57 0.00	29.74 0.54 0.00	30.71 0.51 0.00	43.12 0.70 0.00	29.08 0.49 0.00	27.03 0.48 0.00	27.42 0.52 0.00	27.45 0.56 0.00	27.89 0.63 0.00	32.00 0.72 0.00	28.32 0.57 0.00	28.69 0.49 0.00	26.63 0.39 0.00
ONEIDA____115KV_TB4 55905	26.42 0.52 0.00	25.54 0.45 0.00	23.77 0.38 0.00	21.29 0.33 -0.10	23.69 0.40 0.00	25.33 0.52 0.00	26.02 0.62 0.00	26.25 0.66 0.00	29.51 0.77 0.00	27.17 0.69 0.00	28.26 0.77 0.00	30.56 0.88 0.00	30.06 0.85 0.00	31.05 0.85 0.00	43.54 1.12 0.00	29.34 0.75 0.00	27.27 0.71 0.00	27.62 0.72 0.00	27.66 0.76 0.00	28.08 0.82 0.00	32.19 0.91 0.00	28.49 0.73 0.00	28.90 0.70 0.00	26.84 0.59 0.00

ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	25.83 -0.08 0.00	24.97 -0.13 0.00	23.24 -0.16 0.00	20.87 -0.17 -0.19	23.13 -0.17 0.00	24.70 -0.11 0.00	25.33 -0.07 0.00	25.54 -0.05 0.00	28.67 -0.08 0.00	26.36 -0.12 0.00	27.39 -0.10 0.00	29.60 -0.07 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.14 -0.06 0.00	42.22 -0.20 0.00	28.48 -0.11 0.00	26.44 -0.11 0.00	26.77 -0.13 0.00	26.77 -0.12 0.00	27.23 -0.03 0.00	31.23 -0.04 0.00	27.65 -0.11 0.00	28.12 -0.08 0.00	26.19 -0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	25.80 -0.10 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.84 -0.19 -0.17	23.12 -0.18 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.31 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	26.18 0.28 0.00	25.21 0.11 0.00	23.42 0.02 0.00	21.03 -0.07 -0.24	23.32 0.02 0.00	24.93 0.12 0.00	25.63 0.22 0.00	25.93 0.34 0.00	29.15 0.41 0.00	26.72 0.25 0.00	27.83 0.34 0.00	30.06 0.39 0.00	29.54 0.33 0.00	30.49 0.29 0.00	42.57 0.15 0.00	28.87 0.28 0.00	26.76 0.21 0.00	27.07 0.17 0.00	27.03 0.13 0.00	27.56 0.30 0.00	31.72 0.44 0.00	28.07 0.31 0.00	28.55 0.35 0.00	26.66 0.42 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.77 -0.13 0.00	24.75 -0.35 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.54 -0.63 -0.31	22.80 -0.50 0.00	24.36 -0.45 0.00	25.05 -0.35 0.00	25.21 -0.39 0.00	28.37 -0.38 0.00	25.88 -0.60 0.00	27.02 -0.48 0.00	29.16 -0.51 0.00	28.67 -0.54 0.00	29.75 -0.45 0.00	41.31 -1.12 0.00	27.94 -0.65 0.00	25.80 -0.75 0.00	26.11 -0.79 0.00	26.13 -0.76 0.00	26.93 -0.33 0.00	31.04 -0.24 0.00	27.43 -0.33 0.00	28.05 -0.14 0.00	26.43 0.19 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.77 -0.13 0.00	24.75 -0.35 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.54 -0.63 -0.31	22.80 -0.50 0.00	24.36 -0.45 0.00	25.05 -0.35 0.00	25.21 -0.39 0.00	28.37 -0.38 0.00	25.88 -0.60 0.00	27.02 -0.48 0.00	29.16 -0.51 0.00	28.67 -0.54 0.00	29.75 -0.45 0.00	41.31 -1.12 0.00	27.94 -0.65 0.00	25.80 -0.75 0.00	26.11 -0.79 0.00	26.13 -0.76 0.00	26.93 -0.33 0.00	31.04 -0.24 0.00	27.43 -0.33 0.00	28.05 -0.14 0.00	26.43 0.19 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	25.30 -0.60 0.00	24.45 -0.65 0.00	22.80 -0.59 0.00	20.37 -0.53 -0.05	22.75 -0.55 0.00	24.23 -0.58 0.00	24.89 -0.51 0.00	25.08 -0.51 0.00	28.21 -0.54 0.00	25.96 -0.51 0.00	26.93 -0.56 0.00	28.92 -0.75 0.00	28.40 -0.81 0.00	29.36 -0.83 0.00	41.51 -0.92 0.00	27.98 -0.62 0.00	26.01 -0.54 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.33 0.00	30.97 -0.31 0.00	27.40 -0.35 0.00	27.70 -0.49 0.00	25.74 -0.51 0.00
OSWEGO___5 23606	25.33 -0.57 0.00	24.51 -0.59 0.00	22.83 -0.57 0.00	20.46 -0.52 -0.13	22.72 -0.58 0.00	24.24 -0.57 0.00	24.84 -0.57 0.00	25.03 -0.56 0.00	28.10 -0.65 0.00	25.84 -0.63 0.00	26.84 -0.65 0.00	28.98 -0.69 0.00	28.52 -0.69 0.00	29.51 -0.69 0.00	41.38 -1.05 0.00	27.91 -0.68 0.00	25.92 -0.63 0.00	26.25 -0.65 0.00	26.23 -0.66 0.00	26.68 -0.59 0.00	30.61 -0.67 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.58 -0.61 0.00	25.71 -0.53 0.00
OSWEGO___6 23613	25.33 -0.57 0.00	24.51 -0.59 0.00	22.83 -0.57 0.00	20.46 -0.52 -0.13	22.72 -0.58 0.00	24.24 -0.57 0.00	24.84 -0.57 0.00	25.03 -0.56 0.00	28.10 -0.65 0.00	25.84 -0.63 0.00	26.84 -0.65 0.00	28.98 -0.69 0.00	28.52 -0.69 0.00	29.51 -0.69 0.00	41.38 -1.05 0.00	27.91 -0.68 0.00	25.92 -0.63 0.00	26.25 -0.65 0.00	26.23 -0.66 0.00	26.68 -0.59 0.00	30.61 -0.67 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.58 -0.61 0.00	25.71 -0.53 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.77 -0.13 0.00	24.61 -0.49 0.00	22.81 -0.59 0.00	20.37 -0.75 -0.26	22.65 -0.64 0.00	24.28 -0.53 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.84 -0.76 0.00	27.86 -0.89 0.00	25.40 -1.07 0.00	26.66 -0.83 0.00	28.82 -0.85 0.00	28.37 -0.84 0.00	29.39 -0.81 0.00	40.68 -1.74 0.00	27.50 -1.09 0.00	25.35 -1.20 0.00	25.71 -1.20 0.00	25.70 -1.19 0.00	26.65 -0.62 0.00	30.70 -0.58 0.00	27.11 -0.64 0.00	27.73 -0.46 0.00	26.28 0.04 0.00
OXBOW____ 24026	25.57 -0.33 0.00	24.41 -0.69 0.00	22.62 -0.78 0.00	20.20 -0.91 -0.26	22.47 -0.82 0.00	24.06 -0.75 0.00	24.62 -0.79 0.00	24.57 -1.03 0.00	27.52 -1.23 0.00	25.08 -1.40 0.00	26.32 -1.17 0.00	28.47 -1.20 0.00	28.03 -1.18 0.00	29.01 -1.19 0.00	40.11 -2.31 0.00	27.10 -1.49 0.00	24.99 -1.56 0.00	25.34 -1.56 0.00	25.35 -1.55 0.00	26.30 -0.97 0.00	30.29 -0.98 0.00	26.77 -0.99 0.00	27.39 -0.80 0.00	26.03 -0.21 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.20 -0.70 0.00	24.06 -1.05 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.73 -1.08 0.00	24.25 -1.16 0.00	24.15 -1.44 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.88 -1.80 0.00	27.45 -1.76 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.29 -3.13 0.00	26.52 -2.06 0.00	24.45 -2.10 0.00	24.80 -2.10 0.00	24.81 -2.09 0.00	25.77 -1.50 0.00	29.68 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	28.07 2.17 0.00	27.21 2.11 0.00	25.30 1.88 -0.03	24.29 1.65 -1.78	25.02 1.73 0.00	26.83 2.02 0.00	27.55 2.15 0.00	27.82 2.23 0.00	31.28 2.53 0.00	28.92 2.44 0.00	30.00 2.51 0.00	32.51 2.77 -0.07	32.19 2.79 -0.19	33.15 2.81 -0.15	47.76 3.99 -1.36	31.44 2.85 0.00	29.38 2.75 -0.08	29.71 2.68 -0.13	29.51 2.59 -0.02	29.74 2.48 0.00	34.53 2.67 -0.58	30.52 2.52 -0.24	31.09 2.57 -0.33	28.47 2.23 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.20 -0.70 0.00	24.06 -1.05 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.73 -1.08 0.00	24.25 -1.16 0.00	24.15 -1.44 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.88 -1.80 0.00	27.45 -1.76 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.29 -3.13 0.00	26.52 -2.06 0.00	24.45 -2.10 0.00	24.80 -2.10 0.00	24.81 -2.09 0.00	25.77 -1.50 0.00	29.68 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
PACKARD___115KV_DUPONT_184 80571	25.20 -0.70 0.00	24.06 -1.05 0.00	22.30 -1.10 0.00	19.92 -1.20 -0.26	22.15 -1.15 0.00	23.73 -1.08 0.00	24.25 -1.16 0.00	24.15 -1.44 0.00	27.00 -1.75 0.00	24.60 -1.88 0.00	25.82 -1.67 0.00	27.88 -1.80 0.00	27.45 -1.76 0.00	28.39 -1.80 0.00	39.29 -3.13 0.00	26.52 -2.06 0.00	24.45 -2.10 0.00	24.80 -2.10 0.00	24.81 -2.09 0.00	25.77 -1.50 0.00	29.68 -1.59 0.00	26.25 -1.51 0.00	26.88 -1.32 0.00	25.62 -0.62 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	27.75 1.85 0.00	26.89 1.79 0.00	25.05 1.63 -0.03	24.07 1.43 -1.78	24.79 1.50 0.00	26.58 1.77 0.00	27.27 1.86 0.00	27.51 1.92 0.00	30.92 2.18 0.00	28.55 2.07 0.00	29.59 2.10 0.00	32.04 2.30 -0.07	31.78 2.38 -0.19	32.71 2.36 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.02 2.43 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.27 2.24 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.34 2.08 0.00	34.09 2.23 -0.58	30.16 2.17 -0.24	30.71 2.18 -0.33	28.12 1.88 0.00

PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	27.89 1.99 0.00	27.01 1.91 0.00	25.15 1.73 -0.03	24.17 1.53 -1.78	24.90 1.60 0.00	26.69 1.88 0.00	27.40 2.00 0.00	27.62 2.03 0.00	31.01 2.27 0.00	28.61 2.14 0.00	29.69 2.20 0.00	32.22 2.48 -0.07	31.96 2.57 -0.19	32.83 2.48 -0.15	47.28 3.50 -1.36	31.05 2.47 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.15 2.23 -0.02	29.38 2.12 0.00	34.13 2.26 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.78 2.25 -0.33	28.18 1.93 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	26.64 0.74 0.00	25.97 0.87 0.00	24.29 0.86 -0.04	23.94 0.77 -2.31	24.10 0.80 0.00	25.75 0.93 0.00	26.27 0.86 0.00	26.41 0.82 0.00	29.64 0.89 0.00	27.37 0.89 0.00	28.37 0.88 0.00	30.56 0.96 0.08	29.94 0.95 0.21	30.99 0.96 0.17	42.25 1.35 1.52	29.48 0.89 0.00	27.28 0.82 0.09	27.57 0.81 0.14	27.69 0.82 0.03	28.12 0.85 0.00	31.47 0.85 0.65	28.24 0.75 0.27	28.56 0.74 0.37	26.90 0.65 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	26.05 0.15 0.00	24.91 -0.19 0.00	23.07 -0.33 0.00	20.62 -0.52 -0.29	22.94 -0.35 0.00	24.59 -0.23 0.00	25.20 -0.21 0.00	25.28 -0.31 0.00	28.44 -0.31 0.00	25.95 -0.52 0.00	27.16 -0.34 0.00	29.32 -0.35 0.00	28.82 -0.39 0.00	29.91 -0.29 0.00	41.51 -0.91 0.00	28.07 -0.53 0.00	25.87 -0.68 0.00	26.21 -0.69 0.00	26.20 -0.69 0.00	27.09 -0.17 0.00	31.20 -0.08 0.00	27.55 -0.20 0.00	28.20 0.00 0.00	26.61 0.36 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	27.74 1.84 0.00	26.91 1.80 0.00	25.05 1.63 -0.03	24.09 1.43 -1.81	24.78 1.49 0.00	26.57 1.75 0.00	27.24 1.83 0.00	27.50 1.91 0.00	30.93 2.18 0.00	28.57 2.10 0.00	29.67 2.18 0.00	32.13 2.40 -0.06	31.78 2.41 -0.16	32.75 2.42 -0.13	46.98 3.39 -1.16	30.98 2.39 0.00	28.91 2.29 -0.07	29.27 2.26 -0.11	29.13 2.21 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.08 2.30 -0.50	30.06 2.10 -0.21	30.60 2.12 -0.28	28.07 1.82 0.00
PEEKSKILL____ 23653	27.42 1.51 0.00	26.61 1.51 0.00	24.77 1.35 -0.03	23.80 1.19 -1.76	24.52 1.22 0.00	26.29 1.48 0.00	26.95 1.55 0.00	27.20 1.61 0.00	30.58 1.84 0.00	28.26 1.78 0.00	29.33 1.84 0.00	31.78 2.04 -0.07	31.46 2.06 -0.18	32.42 2.08 -0.14	46.67 2.93 -1.33	30.67 2.08 0.00	28.62 2.00 -0.08	28.97 1.95 -0.12	28.80 1.88 -0.02	29.05 1.79 0.00	33.76 1.91 -0.57	29.78 1.79 -0.23	30.34 1.82 -0.32	27.80 1.56 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	27.85 1.95 0.00	26.79 1.69 0.00	24.90 1.50 -0.01	22.65 1.30 -0.49	24.86 1.57 0.00	26.67 1.86 0.00	27.42 2.02 0.00	27.82 2.23 0.00	31.25 2.51 0.00	28.70 2.23 0.00	29.83 2.35 0.00	32.35 2.67 0.00	31.75 2.54 0.00	32.75 2.55 0.00	45.93 3.50 0.00	30.97 2.38 0.00	28.77 2.22 0.00	29.19 2.29 0.00	29.27 2.37 0.00	29.77 2.50 0.00	34.12 2.84 0.00	29.99 2.24 0.00	30.38 2.18 0.00	28.22 1.98 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	25.12 -0.79 0.00	24.29 -0.81 0.00	22.65 -0.75 0.00	20.19 -0.67 0.00	22.61 -0.68 0.00	23.99 -0.82 0.00	24.61 -0.79 0.00	24.78 -0.81 0.00	27.89 -0.86 0.00	25.66 -0.81 0.00	26.64 -0.85 0.00	28.71 -0.97 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.15 -1.05 0.00	41.16 -1.26 0.00	27.71 -0.88 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.26 -0.64 0.00	26.56 -0.71 0.00	30.54 -0.73 0.00	27.06 -0.69 0.00	27.37 -0.82 0.00	25.47 -0.78 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	32.72 2.66 -4.16	28.79 2.61 -1.08	25.78 2.35 -0.04	25.85 2.06 -2.93	25.41 2.11 0.00	27.28 2.47 0.00	27.98 2.57 0.00	27.99 2.40 0.00	31.49 2.75 0.00	28.90 2.42 0.00	30.07 2.58 -0.01	51.30 2.75 -18.87	33.24 2.77 -1.26	32.92 2.57 -0.15	47.00 3.22 -1.36	30.92 2.33 0.00	29.03 2.40 -0.08	29.42 2.38 -0.13	29.34 2.42 -0.02	29.67 2.41 0.00	34.27 2.40 -0.58	30.43 2.44 -0.24	31.13 2.60 -0.33	28.68 2.43 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	27.64 1.74 0.00	26.81 1.71 0.00	24.95 1.53 -0.03	23.98 1.34 -1.78	24.68 1.38 0.00	26.47 1.66 0.00	27.17 1.76 0.00	27.43 1.84 0.00	30.85 2.10 0.00	28.52 2.05 0.00	29.59 2.10 0.00	32.07 2.33 -0.07	31.74 2.35 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.10 3.32 -1.36	30.98 2.39 0.00	28.92 2.29 -0.08	29.25 2.23 -0.13	29.05 2.14 -0.02	29.28 2.02 0.00	34.01 2.15 -0.58	30.03 2.04 -0.24	30.61 2.09 -0.33	28.04 1.80 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	26.44 0.54 0.00	25.58 0.47 0.00	23.77 0.36 -0.02	22.17 0.24 -1.08	23.58 0.28 0.00	25.27 0.45 0.00	25.91 0.50 0.00	26.12 0.53 0.00	29.38 0.63 0.00	26.99 0.51 0.00	28.02 0.53 0.00	30.30 0.59 -0.04	29.85 0.55 -0.10	30.90 0.62 -0.08	43.82 0.69 -0.70	29.14 0.55 0.00	27.09 0.50 -0.04	27.40 0.43 -0.07	27.30 0.39 -0.01	27.78 0.52 0.00	32.14 0.56 -0.30	28.36 0.48 -0.12	28.99 0.62 -0.17	26.89 0.64 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	32.18 2.12 -4.16	28.28 2.10 -1.08	25.32 1.88 -0.04	25.44 1.66 -2.93	24.98 1.69 0.00	26.82 2.00 0.00	27.48 2.08 0.00	27.66 2.06 0.00	31.14 2.39 0.00	28.66 2.18 0.00	29.79 2.29 -0.01	51.05 2.51 -18.87	32.99 2.52 -1.26	32.72 2.37 -0.15	46.86 3.08 -1.36	30.82 2.24 0.00	28.91 2.28 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.14 2.22 -0.02	29.38 2.12 0.00	33.96 2.10 -0.58	30.11 2.11 -0.24	30.78 2.25 -0.33	28.17 1.93 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.54 1.63 0.00	26.71 1.61 0.00	24.86 1.44 -0.03	23.91 1.27 -1.78	24.59 1.30 0.00	26.39 1.58 0.00	27.07 1.67 0.00	27.32 1.73 0.00	30.71 1.96 0.00	28.39 1.92 0.00	29.45 1.96 0.00	31.96 2.21 -0.07	31.59 2.20 -0.19	32.55 2.20 -0.15	46.91 3.13 -1.36	30.86 2.27 0.00	28.82 2.19 -0.08	29.15 2.11 -0.13	28.95 2.03 -0.02	29.16 1.90 0.00	33.87 2.01 -0.58	29.91 1.92 -0.24	30.50 1.97 -0.33	27.94 1.70 0.00
PLATSBRG_115KV_PMLD1 355749	26.70 0.80 0.00	25.92 0.82 0.00	24.14 0.75 0.00	21.52 0.66 0.00	23.97 0.68 0.00	25.53 0.72 0.00	26.12 0.71 0.00	26.04 0.45 0.00	29.45 0.71 0.00	27.14 0.66 0.00	28.17 0.68 0.00	30.28 0.60 0.00	29.76 0.56 0.00	30.80 0.60 0.00	43.31 0.89 0.00	29.21 0.62 0.00	27.14 0.59 0.00	27.64 0.73 0.00	27.81 0.91 0.00	28.19 0.92 0.00	32.14 0.86 0.00	28.31 0.56 0.00	28.75 0.55 0.00	27.08 0.84 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	27.26 1.36 0.00	26.49 1.38 0.00	24.70 1.27 -0.03	23.86 1.12 -1.88	24.44 1.15 0.00	26.18 1.37 0.00	26.81 1.40 0.00	27.03 1.44 0.00	30.36 1.61 0.00	28.04 1.57 0.00	29.09 1.60 0.00	31.51 1.76 -0.08	31.20 1.78 -0.22	32.15 1.78 -0.17	46.49 2.51 -1.56	30.37 1.78 0.00	28.34 1.70 -0.09	28.71 1.66 -0.15	28.54 1.62 -0.03	28.81 1.55 0.00	33.57 1.62 -0.67	29.56 1.53 -0.28	30.13 1.55 -0.38	27.59 1.35 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	27.53 1.64 0.00	26.72 1.62 0.00	24.88 1.46 -0.03	23.94 1.29 -1.80	24.63 1.34 0.00	26.40 1.59 0.00	27.06 1.66 0.00	27.32 1.73 0.00	30.70 1.96 0.00	28.37 1.90 0.00	29.45 1.96 0.00	31.91 2.16 -0.07	31.57 2.18 -0.19	32.53 2.18 -0.15	46.87 3.08 -1.37	30.77 2.18 0.00	28.73 2.11 -0.08	29.09 2.06 -0.13	28.90 1.99 -0.02	29.16 1.90 0.00	33.89 2.02 -0.59	29.89 1.89 -0.24	30.46 1.94 -0.33	27.90 1.66 0.00

PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	27.53 1.64 0.00	26.72 1.62 0.00	24.88 1.46 -0.03	23.94 1.29 -1.80	24.63 1.34 0.00	26.40 1.59 0.00	27.06 1.66 0.00	27.32 1.73 0.00	30.70 1.96 0.00	28.37 1.90 0.00	29.45 1.96 0.00	31.91 2.16 -0.07	31.57 2.18 -0.19	32.53 2.18 -0.15	46.87 3.08 -1.37	30.77 2.18 0.00	28.73 2.11 -0.08	29.09 2.06 -0.13	28.90 1.99 -0.02	29.16 1.90 0.00	33.89 2.02 -0.59	29.89 1.89 -0.24	30.46 1.94 -0.33	27.90 1.66 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	27.51 1.61 0.00	26.69 1.59 0.00	24.88 1.46 -0.03	23.97 1.28 -1.83	24.63 1.33 0.00	26.38 1.57 0.00	27.02 1.62 0.00	27.28 1.69 0.00	30.64 1.89 0.00	28.30 1.83 0.00	29.37 1.88 0.00	31.73 2.08 0.02	31.26 2.11 0.06	32.26 2.11 0.05	44.96 2.94 0.41	30.68 2.09 0.00	28.51 1.99 0.02	28.83 1.96 0.04	28.80 1.91 0.01	29.13 1.87 0.00	33.09 1.99 0.17	29.51 1.83 0.07	29.93 1.84 0.10	27.83 1.59 0.00
POLETTI____ 23519	27.66 1.76 0.00	26.82 1.72 0.00	24.96 1.54 -0.03	23.99 1.35 -1.78	24.70 1.40 0.00	26.48 1.67 0.00	27.17 1.77 0.00	27.44 1.85 0.00	30.85 2.11 0.00	28.53 2.05 0.00	29.59 2.10 0.00	32.07 2.32 -0.07	31.73 2.34 -0.19	32.69 2.34 -0.15	47.12 3.34 -1.36	30.99 2.40 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.08 2.16 -0.02	29.30 2.04 0.00	34.03 2.17 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.64 2.12 -0.33	28.06 1.82 0.00
POMONA____ESR 323819	27.35 1.45 0.00	26.54 1.43 0.00	24.70 1.28 -0.03	23.68 1.13 -1.70	24.44 1.15 0.00	26.22 1.41 0.00	26.88 1.47 0.00	27.12 1.53 0.00	30.50 1.76 0.00	28.19 1.72 0.00	29.27 1.78 0.00	31.74 2.00 -0.06	31.42 2.04 -0.17	32.39 2.06 -0.13	46.53 2.88 -1.23	30.64 2.04 0.00	28.58 1.96 -0.07	28.93 1.92 -0.11	28.75 1.83 -0.02	29.01 1.75 0.00	33.69 1.88 -0.53	29.72 1.75 -0.22	30.26 1.77 -0.30	27.76 1.52 0.00
PORT_JEFF_3 23555	32.88 2.82 -4.16	28.97 2.79 -1.08	25.94 2.51 -0.04	25.97 2.18 -2.93	25.54 2.24 0.00	27.41 2.60 0.00	28.11 2.70 0.00	28.11 2.52 0.00	31.63 2.88 0.00	29.05 2.58 0.00	30.23 2.73 -0.01	51.52 2.97 -18.87	33.45 2.99 -1.26	33.12 2.77 -0.15	47.32 3.54 -1.36	30.99 2.40 0.00	29.13 2.51 -0.08	29.53 2.50 -0.13	29.45 2.53 -0.02	29.72 2.45 0.00	34.27 2.41 -0.58	30.44 2.45 -0.24	31.30 2.77 -0.33	28.70 2.45 0.00
PORT_JEFF_4 23616	32.88 2.82 -4.16	28.97 2.79 -1.08	25.94 2.51 -0.04	25.97 2.18 -2.93	25.54 2.24 0.00	27.41 2.60 0.00	28.11 2.70 0.00	28.11 2.52 0.00	31.63 2.88 0.00	29.05 2.58 0.00	30.23 2.73 -0.01	51.52 2.97 -18.87	33.45 2.99 -1.26	33.12 2.77 -0.15	47.32 3.54 -1.36	30.99 2.40 0.00	29.13 2.51 -0.08	29.53 2.50 -0.13	29.45 2.53 -0.02	29.72 2.45 0.00	34.27 2.41 -0.58	30.44 2.45 -0.24	31.30 2.77 -0.33	28.70 2.45 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	32.97 2.91 -4.16	29.06 2.88 -1.08	26.02 2.58 -0.04	26.02 2.24 -2.93	25.60 2.31 0.00	27.49 2.68 0.00	28.19 2.78 0.00	28.20 2.61 0.00	31.76 3.01 0.00	29.17 2.70 0.00	30.35 2.86 -0.01	51.65 3.11 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.26 2.91 -0.15	47.53 3.75 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.16 2.54 -0.08	29.56 2.53 -0.13	29.49 2.57 -0.02	29.75 2.48 0.00	34.31 2.44 -0.58	30.47 2.48 -0.24	31.41 2.89 -0.33	28.78 2.54 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	33.00 2.94 -4.16	29.07 2.89 -1.08	26.03 2.60 -0.04	26.07 2.28 -2.93	25.66 2.36 0.00	27.53 2.72 0.00	28.24 2.84 0.00	28.35 2.76 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.90 0.00	30.57 3.07 -0.01	51.88 3.34 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.29 2.94 -0.15	47.54 3.76 -1.36	31.23 2.64 0.00	29.35 2.72 -0.08	29.74 2.71 -0.13	29.66 2.75 -0.02	29.91 2.64 0.00	34.52 2.66 -0.58	30.74 2.74 -0.24	31.52 3.00 -0.33	28.87 2.63 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	33.00 2.94 -4.16	29.07 2.89 -1.08	26.03 2.60 -0.04	26.07 2.28 -2.93	25.66 2.36 0.00	27.53 2.72 0.00	28.24 2.84 0.00	28.35 2.76 0.00	31.98 3.23 0.00	29.37 2.90 0.00	30.57 3.07 -0.01	51.88 3.34 -18.87	33.79 3.33 -1.26	33.29 2.94 -0.15	47.54 3.76 -1.36	31.23 2.64 0.00	29.35 2.72 -0.08	29.74 2.71 -0.13	29.66 2.75 -0.02	29.91 2.64 0.00	34.52 2.66 -0.58	30.74 2.74 -0.24	31.52 3.00 -0.33	28.87 2.63 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	33.28 3.22 -4.16	29.36 3.18 -1.08	26.28 2.85 -0.04	26.24 2.46 -2.93	25.84 2.54 0.00	27.74 2.93 0.00	28.45 3.04 0.00	28.39 2.81 0.00	31.77 3.02 0.00	29.13 2.66 0.00	30.33 2.84 -0.01	51.67 3.12 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.27 2.92 -0.15	47.50 3.72 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.61 2.98 -0.08	30.03 3.00 -0.13	29.98 3.06 -0.02	30.37 3.11 0.00	35.02 3.15 -0.58	31.07 3.07 -0.24	31.84 3.31 -0.33	29.13 2.88 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	33.28 3.22 -4.16	29.36 3.18 -1.08	26.28 2.85 -0.04	26.24 2.46 -2.93	25.84 2.54 0.00	27.74 2.93 0.00	28.45 3.04 0.00	28.39 2.81 0.00	31.77 3.02 0.00	29.13 2.66 0.00	30.33 2.84 -0.01	51.67 3.12 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.27 2.92 -0.15	47.50 3.72 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.61 2.98 -0.08	30.03 3.00 -0.13	29.98 3.06 -0.02	30.37 3.11 0.00	35.02 3.15 -0.58	31.07 3.07 -0.24	31.84 3.31 -0.33	29.13 2.88 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	25.66 -0.24 0.00	24.82 -0.29 0.00	23.10 -0.30 0.00	20.72 -0.30 -0.15	22.98 -0.31 0.00	24.55 -0.27 0.00	25.17 -0.23 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.45 -0.29 0.00	26.17 -0.31 0.00	27.21 -0.28 0.00	29.39 -0.28 0.00	28.92 -0.29 0.00	29.93 -0.27 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.28 -0.30 0.00	26.26 -0.29 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.57 -0.33 0.00	27.02 -0.24 0.00	31.01 -0.26 0.00	27.45 -0.30 0.00	27.92 -0.27 0.00	26.02 -0.23 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	25.66 -0.24 0.00	24.82 -0.29 0.00	23.10 -0.30 0.00	20.72 -0.30 -0.15	22.98 -0.31 0.00	24.55 -0.27 0.00	25.17 -0.23 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.45 -0.29 0.00	26.17 -0.31 0.00	27.21 -0.28 0.00	29.39 -0.28 0.00	28.92 -0.29 0.00	29.93 -0.27 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.28 -0.30 0.00	26.26 -0.29 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.57 -0.33 0.00	27.02 -0.24 0.00	31.01 -0.26 0.00	27.45 -0.30 0.00	27.92 -0.27 0.00	26.02 -0.23 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	26.57 0.67 0.00	25.68 0.58 0.00	23.90 0.49 -0.01	21.78 0.40 -0.53	23.77 0.48 0.00	25.42 0.61 0.00	26.10 0.69 0.00	26.39 0.80 0.00	29.62 0.87 0.00	27.14 0.67 0.00	28.17 0.69 0.00	30.43 0.76 0.00	29.90 0.70 0.00	31.00 0.80 0.00	43.41 0.98 0.00	29.29 0.70 0.00	27.19 0.65 0.00	27.53 0.62 0.00	27.55 0.66 0.00	28.05 0.79 0.00	32.18 0.90 0.00	28.44 0.69 0.00	28.96 0.76 0.00	26.97 0.73 0.00
PYRITES___HYD 24023	25.69 -0.22 0.00	24.83 -0.27 0.00	23.14 -0.25 0.00	20.65 -0.21 0.00	23.13 -0.16 0.00	24.55 -0.26 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.39 -0.20 0.00	28.53 -0.21 0.00	26.24 -0.24 0.00	27.25 -0.24 0.00	29.44 -0.24 0.00	28.91 -0.29 0.00	29.84 -0.35 0.00	42.07 -0.35 0.00	28.34 -0.25 0.00	26.31 -0.24 0.00	26.78 -0.12 0.00	26.88 -0.02 0.00	27.20 -0.06 0.00	31.30 0.03 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.02 -0.18 0.00	26.04 -0.21 0.00

QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.13 -0.77 0.00	24.15 -0.95 0.00	22.44 -0.96 0.00	20.10 -0.95 -0.20	22.33 -0.97 0.00	23.89 -0.92 0.00	24.49 -0.92 0.00	24.60 -0.99 0.00	27.68 -1.07 0.00	25.39 -1.08 0.00	26.48 -1.01 0.00	28.57 -1.10 0.00	28.17 -1.04 0.00	29.15 -1.05 0.00	40.70 -1.72 0.00	27.50 -1.10 0.00	25.44 -1.11 0.00	25.79 -1.12 0.00	25.77 -1.13 0.00	26.42 -0.85 0.00	30.37 -0.91 0.00	26.84 -0.91 0.00	27.33 -0.87 0.00	25.60 -0.64 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	27.50 1.60 0.00	26.75 1.64 0.00	24.99 1.56 -0.04	24.67 1.44 -2.38	24.81 1.52 0.00	26.43 1.62 0.00	27.04 1.63 0.00	27.13 1.54 0.00	30.41 1.67 0.00	28.00 1.53 0.00	28.99 1.51 0.00	31.29 1.70 0.08	30.53 1.55 0.22	31.76 1.74 0.18	42.99 2.19 1.62	30.24 1.65 0.00	27.97 1.52 0.09	28.33 1.59 0.15	28.63 1.76 0.03	28.98 1.72 0.00	32.38 1.80 0.70	29.06 1.59 0.29	29.33 1.53 0.39	27.76 1.52 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	27.25 1.35 0.00	26.45 1.34 0.00	24.62 1.20 -0.03	23.61 1.06 -1.69	24.37 1.08 0.00	26.13 1.32 0.00	26.79 1.38 0.00	27.03 1.44 0.00	30.39 1.64 0.00	28.09 1.61 0.00	29.15 1.66 0.00	31.61 1.87 -0.06	31.28 1.91 -0.17	32.26 1.93 -0.13	46.34 2.70 -1.22	30.51 1.92 0.00	28.47 1.85 -0.07	28.81 1.79 -0.11	28.63 1.72 -0.02	28.89 1.63 0.00	33.55 1.74 -0.53	29.60 1.63 -0.21	30.15 1.66 -0.30	27.66 1.41 0.00
RANKINE____ 23646	25.89 -0.02 0.00	24.75 -0.35 0.00	22.93 -0.46 0.00	20.50 -0.64 -0.28	22.79 -0.51 0.00	24.42 -0.39 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.19 -0.56 0.00	25.71 -0.76 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.62 -0.58 0.00	29.71 -0.49 0.00	41.18 -1.24 0.00	27.85 -0.75 0.00	25.66 -0.89 0.00	26.01 -0.90 0.00	26.01 -0.89 0.00	26.92 -0.34 0.00	31.02 -0.26 0.00	27.39 -0.36 0.00	28.03 -0.16 0.00	26.49 0.25 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.43 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.80 0.00	27.47 1.88 0.00	30.89 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.34 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.10 1.86 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.43 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.80 0.00	27.47 1.88 0.00	30.89 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.34 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.10 1.86 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	27.70 1.81 0.00	26.87 1.77 0.00	25.01 1.58 -0.03	24.03 1.39 -1.78	24.74 1.44 0.00	26.53 1.72 0.00	27.22 1.82 0.00	27.49 1.90 0.00	30.91 2.16 0.00	28.57 2.10 0.00	29.64 2.15 0.00	32.10 2.36 -0.07	31.77 2.38 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.99 2.35 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.13 2.21 -0.02	29.36 2.10 0.00	34.09 2.23 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.71 2.18 -0.33	28.12 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	27.70 1.81 0.00	26.87 1.77 0.00	25.01 1.58 -0.03	24.03 1.39 -1.78	24.74 1.44 0.00	26.53 1.72 0.00	27.22 1.82 0.00	27.49 1.90 0.00	30.91 2.16 0.00	28.57 2.10 0.00	29.64 2.15 0.00	32.10 2.36 -0.07	31.77 2.38 -0.19	32.73 2.38 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.04 2.45 0.00	28.99 2.35 -0.08	29.32 2.29 -0.13	29.13 2.21 -0.02	29.36 2.10 0.00	34.09 2.23 -0.58	30.12 2.13 -0.24	30.71 2.18 -0.33	28.12 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.43 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.80 0.00	27.47 1.88 0.00	30.89 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.71 2.36 -0.15	47.16 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.34 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.10 1.86 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.43 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.80 0.00	27.47 1.88 0.00	30.89 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.71 2.36 -0.15	47.16 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.29 2.26 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.34 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.10 1.86 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	27.74 1.84 0.00	26.91 1.80 0.00	25.03 1.61 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.77 1.47 0.00	26.56 1.75 0.00	27.25 1.85 0.00	27.52 1.93 0.00	30.96 2.21 0.00	28.61 2.14 0.00	29.68 2.19 0.00	32.16 2.41 -0.07	31.83 2.44 -0.19	32.78 2.44 -0.15	47.25 3.48 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.03 2.41 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.15 2.28 -0.58	30.16 2.17 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.15 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	27.74 1.84 0.00	26.91 1.80 0.00	25.03 1.61 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.77 1.47 0.00	26.56 1.75 0.00	27.25 1.85 0.00	27.52 1.93 0.00	30.96 2.21 0.00	28.61 2.14 0.00	29.68 2.19 0.00	32.16 2.41 -0.07	31.83 2.44 -0.19	32.78 2.44 -0.15	47.25 3.48 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.03 2.41 -0.08	29.36 2.33 -0.13	29.17 2.25 -0.02	29.40 2.14 0.00	34.15 2.28 -0.58	30.16 2.17 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.15 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	27.78 1.87 0.00	26.92 1.82 0.00	25.06 1.63 -0.03	24.07 1.43 -1.78	24.78 1.49 0.00	26.59 1.78 0.00	27.30 1.90 0.00	27.57 1.97 0.00	31.00 2.26 0.00	28.64 2.17 0.00	29.69 2.21 0.00	32.13 2.39 -0.07	31.83 2.43 -0.19	32.78 2.43 -0.15	47.22 3.44 -1.36	31.09 2.50 0.00	29.14 2.39 -0.20	34.57 2.31 -5.36	29.25 2.22 -0.14	29.39 2.11 -0.01	34.11 2.25 -0.58	30.18 2.19 -0.24	30.78 2.25 -0.33	28.23 1.94 -0.04
RAVENSWOOD_GT_10 24258	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.47 1.88 0.00	30.88 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.16 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.97 2.33 -0.09	29.90 2.26 -0.73	29.12 2.19 -0.04	29.35 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.11 1.86 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	27.69 1.79 0.00	26.85 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.37 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.52 1.71 0.00	27.21 1.80 0.00	27.47 1.88 0.00	30.88 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.97 2.33 -0.09	29.90 2.26 -0.73	29.12 2.19 -0.04	29.34 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.11 1.86 0.00

RAVENSWOOD_GT_4 24252	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	24.99 1.56 -0.03	24.01 1.37 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.88 2.13 0.00	28.54 2.07 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.36 -0.19	32.70 2.35 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.05 2.33 -0.17	33.27 2.26 -4.11	29.20 2.19 -0.11	29.35 2.08 -0.01	34.07 2.21 -0.58	30.09 2.10 -0.24	30.68 2.15 -0.33	28.13 1.85 -0.03
RAVENSWOOD_GT_5 24254	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	24.99 1.56 -0.03	24.01 1.37 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.88 2.13 0.00	28.54 2.07 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.36 -0.19	32.70 2.35 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.05 2.33 -0.17	33.27 2.26 -4.11	29.20 2.19 -0.11	29.35 2.08 -0.01	34.07 2.21 -0.58	30.09 2.10 -0.24	30.68 2.15 -0.33	28.13 1.85 -0.03
RAVENSWOOD_GT_6 24253	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	24.99 1.56 -0.03	24.01 1.37 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.88 2.13 0.00	28.54 2.07 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.36 -0.19	32.70 2.35 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.05 2.33 -0.17	33.27 2.26 -4.11	29.20 2.19 -0.11	29.35 2.08 -0.01	34.07 2.21 -0.58	30.09 2.10 -0.24	30.68 2.15 -0.33	28.13 1.85 -0.03
RAVENSWOOD_GT_7 24255	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	24.99 1.56 -0.03	24.01 1.37 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.46 1.87 0.00	30.88 2.13 0.00	28.54 2.07 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.36 -0.19	32.70 2.35 -0.15	47.15 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	29.05 2.33 -0.17	33.27 2.26 -4.11	29.20 2.19 -0.11	29.35 2.08 -0.01	34.07 2.21 -0.58	30.09 2.10 -0.24	30.68 2.15 -0.33	28.13 1.85 -0.03
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.47 1.88 0.00	30.88 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.16 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.97 2.33 -0.09	29.90 2.26 -0.73	29.12 2.19 -0.04	29.35 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.11 1.86 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	27.69 1.79 0.00	26.86 1.75 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.01 1.38 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.20 1.79 0.00	27.47 1.88 0.00	30.88 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.61 2.12 0.00	32.09 2.34 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.70 2.36 -0.15	47.16 3.37 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.97 2.33 -0.09	29.90 2.26 -0.73	29.12 2.19 -0.04	29.35 2.08 0.00	34.07 2.21 -0.58	30.10 2.10 -0.24	30.68 2.16 -0.33	28.11 1.86 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	27.76 1.86 0.00	26.92 1.81 0.00	25.04 1.62 -0.03	24.06 1.42 -1.78	24.77 1.47 0.00	26.58 1.76 0.00	27.28 1.88 0.00	27.54 1.95 0.00	30.98 2.24 0.00	28.63 2.15 0.00	29.67 2.18 0.00	32.12 2.37 -0.07	31.82 2.42 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.20 3.42 -1.36	31.07 2.48 0.00	29.01 2.38 -0.08	29.33 2.30 -0.13	29.13 2.21 -0.02	29.36 2.09 0.00	34.10 2.23 -0.58	30.17 2.17 -0.24	30.76 2.24 -0.33	28.17 1.92 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	27.73 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.27 1.86 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.61 2.13 0.00	29.66 2.17 0.00	32.10 2.35 -0.07	31.80 2.40 -0.19	32.75 2.40 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.06 2.47 0.00	28.86 2.36 0.04	24.17 2.29 5.02	29.00 2.19 0.09	29.34 2.09 0.01	34.09 2.22 -0.58	30.15 2.16 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.10 1.90 0.04
RAVENSWOOD___3 23535	27.69 1.79 0.00	26.86 1.76 0.00	24.99 1.57 -0.03	24.02 1.38 -1.78	24.72 1.42 0.00	26.52 1.71 0.00	27.21 1.80 0.00	27.48 1.88 0.00	30.89 2.14 0.00	28.56 2.08 0.00	29.62 2.13 0.00	32.09 2.35 -0.07	31.76 2.36 -0.19	32.71 2.37 -0.15	47.16 3.38 -1.36	31.01 2.42 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.34 2.08 0.00	34.08 2.21 -0.58	30.10 2.11 -0.24	30.69 2.17 -0.33	28.11 1.86 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	27.73 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.02 1.60 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.56 1.74 0.00	27.27 1.86 0.00	27.53 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.61 2.13 0.00	29.66 2.17 0.00	32.10 2.35 -0.07	31.80 2.40 -0.19	32.75 2.40 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.06 2.47 0.00	28.86 2.36 0.04	24.17 2.29 5.02	29.00 2.19 0.09	29.34 2.09 0.01	34.09 2.22 -0.58	30.15 2.16 -0.24	30.74 2.22 -0.33	28.10 1.90 0.04
RCPL_TRUST___DRP 24196	27.67 1.77 0.00	26.84 1.74 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.00 1.36 -1.78	24.71 1.41 0.00	26.50 1.69 0.00	27.20 1.79 0.00	27.47 1.88 0.00	30.90 2.15 0.00	28.57 2.10 0.00	29.64 2.15 0.00	32.13 2.39 -0.07	31.80 2.40 -0.19	32.74 2.39 -0.15	47.18 3.40 -1.36	31.02 2.43 0.00	28.96 2.33 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.10 2.18 -0.02	29.32 2.05 0.00	34.05 2.19 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.07 1.83 0.00
RED___ROCHESTER 323720	25.99 0.09 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.68 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.61 -0.20 0.00	25.24 -0.16 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.15 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.46 -0.21 0.00	29.05 -0.15 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.96 -0.46 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.31 0.00	26.57 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.24 0.05 0.00	26.50 0.26 0.00
REGAN___SOLAR 323812	28.52 2.62 0.00	27.45 2.35 0.00	25.54 2.11 -0.04	25.47 1.91 -2.71	25.43 2.14 0.00	27.15 2.34 0.00	27.95 2.54 0.00	28.26 2.67 0.00	31.74 2.99 0.00	29.11 2.64 0.00	30.35 2.87 0.00	32.41 2.80 0.06	32.06 3.01 0.15	33.17 3.09 0.12	44.88 3.57 1.11	31.05 2.46 0.00	28.85 2.37 0.06	29.33 2.54 0.10	29.58 2.70 0.02	30.02 2.76 0.00	33.99 3.19 0.48	30.58 3.02 0.19	30.85 2.92 0.27	28.92 2.67 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	26.49 0.59 0.00	25.83 0.72 0.00	24.16 0.73 -0.04	23.80 0.66 -2.28	23.97 0.67 0.00	25.61 0.80 0.00	26.12 0.71 0.00	26.26 0.67 0.00	29.45 0.70 0.00	27.20 0.72 0.00	28.18 0.69 0.00	30.35 0.75 0.07	29.74 0.74 0.21	30.77 0.73 0.16	41.98 1.05 1.49	29.27 0.68 0.00	27.09 0.63 0.09	27.38 0.62 0.14	27.51 0.63 0.03	27.93 0.67 0.00	31.28 0.64 0.64	28.07 0.58 0.26	28.41 0.58 0.36	26.75 0.51 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	28.50 2.60 0.00	27.67 2.57 0.00	25.88 2.45 -0.04	25.52 2.28 -2.37	25.77 2.48 0.00	27.46 2.65 0.00	28.20 2.79 0.00	28.15 2.56 0.00	31.44 2.69 0.00	28.82 2.35 0.00	29.98 2.49 0.00	32.47 2.88 0.08	31.74 2.76 0.23	33.04 3.02 0.18	44.54 3.75 1.63	31.53 2.94 0.00	28.90 2.45 0.09	29.50 2.75 0.15	30.11 3.24 0.03	30.47 3.20 0.00	33.96 3.38 0.70	30.13 2.66 0.29	30.32 2.53 0.40	28.98 2.73 0.00

REVERE_CPDR_DRP 24186	26.61 0.71 0.00	25.71 0.61 0.00	23.92 0.53 0.00	21.42 0.48 -0.09	23.85 0.55 0.00	25.51 0.70 0.00	26.25 0.84 0.00	26.48 0.89 0.00	29.78 1.04 0.00	27.42 0.94 0.00	28.52 1.03 0.00	30.83 1.15 0.00	30.32 1.12 0.00	31.30 1.10 0.00	43.93 1.51 0.00	29.60 1.01 0.00	27.51 0.95 0.00	27.89 0.98 0.00	27.94 1.04 0.00	28.37 1.11 0.00	32.52 1.24 0.00	28.77 1.02 0.00	29.14 0.94 0.00	27.03 0.79 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	26.66 0.76 0.00	26.03 0.92 0.00	24.36 0.93 -0.04	23.98 0.83 -2.29	24.17 0.87 0.00	25.81 1.00 0.00	26.30 0.89 0.00	26.43 0.84 0.00	29.62 0.88 0.00	27.36 0.88 0.00	28.34 0.85 0.00	30.48 0.89 0.09	29.85 0.88 0.24	30.90 0.89 0.19	41.94 1.26 1.75	29.41 0.82 0.00	27.20 0.75 0.10	27.48 0.74 0.16	27.63 0.77 0.03	28.08 0.82 0.00	31.32 0.80 0.75	28.16 0.72 0.31	28.49 0.73 0.42	26.91 0.67 0.00
RIVERBAY____ 323610	27.89 1.99 0.00	27.01 1.91 0.00	25.15 1.73 -0.03	24.17 1.53 -1.78	24.90 1.60 0.00	26.69 1.88 0.00	27.40 2.00 0.00	27.62 2.03 0.00	31.01 2.27 0.00	28.61 2.14 0.00	29.69 2.20 0.00	32.22 2.48 -0.07	31.96 2.57 -0.19	32.83 2.48 -0.15	47.28 3.50 -1.36	31.05 2.47 0.00	28.95 2.32 -0.08	29.30 2.27 -0.13	29.15 2.23 -0.02	29.38 2.12 0.00	34.13 2.26 -0.58	30.22 2.23 -0.24	30.78 2.25 -0.33	28.18 1.93 0.00
RIVERSIDE_115KV_TB3 55908	26.60 0.70 0.00	25.95 0.85 0.00	24.28 0.85 -0.04	23.92 0.76 -2.29	24.09 0.79 0.00	25.74 0.92 0.00	26.23 0.83 0.00	26.37 0.78 0.00	29.57 0.82 0.00	27.31 0.84 0.00	28.30 0.81 0.00	30.45 0.86 0.08	29.84 0.86 0.23	30.89 0.87 0.18	42.02 1.22 1.62	29.39 0.80 0.00	27.19 0.73 0.09	27.47 0.72 0.15	27.61 0.74 0.03	28.04 0.77 0.00	31.34 0.76 0.70	28.15 0.68 0.29	28.48 0.68 0.39	26.86 0.61 0.00
ROARING__BROOK_WT_PWR 323790	25.86 -0.04 0.00	25.04 -0.07 0.00	23.34 -0.05 0.00	20.84 -0.02 0.00	23.28 -0.01 0.00	24.83 0.02 0.00	25.42 0.01 0.00	25.59 0.00 0.00	28.74 0.00 0.00	26.50 0.03 0.00	27.52 0.03 0.00	29.70 0.03 0.00	29.23 0.03 0.00	30.23 0.03 0.00	42.43 0.01 0.00	28.62 0.03 0.00	26.57 0.03 0.00	26.91 0.01 0.00	26.90 0.00 0.00	27.29 0.03 0.00	31.28 0.00 0.00	27.76 0.01 0.00	28.12 -0.08 0.00	26.18 -0.06 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	25.68 -0.22 0.00	24.65 -0.46 0.00	22.88 -0.52 0.00	20.47 -0.59 -0.20	22.74 -0.55 0.00	24.36 -0.46 0.00	24.95 -0.46 0.00	25.04 -0.55 0.00	28.17 -0.58 0.00	25.81 -0.66 0.00	26.94 -0.54 0.00	29.06 -0.62 0.00	28.64 -0.56 0.00	29.65 -0.55 0.00	41.35 -1.07 0.00	27.94 -0.66 0.00	25.83 -0.72 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.18 -0.72 0.00	26.91 -0.36 0.00	30.96 -0.32 0.00	27.35 -0.40 0.00	27.87 -0.33 0.00	26.17 -0.07 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.85 -0.05 0.00	24.80 -0.31 0.00	23.01 -0.39 0.00	20.59 -0.47 -0.21	22.88 -0.41 0.00	24.50 -0.31 0.00	25.11 -0.30 0.00	25.21 -0.38 0.00	28.36 -0.38 0.00	26.01 -0.47 0.00	27.15 -0.34 0.00	29.28 -0.40 0.00	28.87 -0.34 0.00	29.89 -0.30 0.00	41.69 -0.74 0.00	28.16 -0.42 0.00	26.04 -0.51 0.00	26.40 -0.50 0.00	26.38 -0.51 0.00	27.12 -0.14 0.00	31.20 -0.07 0.00	27.56 -0.19 0.00	28.07 -0.12 0.00	26.36 0.11 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	27.69 1.79 0.00	26.86 1.76 0.00	25.00 1.58 -0.03	24.02 1.38 -1.78	24.72 1.43 0.00	26.51 1.70 0.00	27.19 1.79 0.00	27.45 1.86 0.00	30.87 2.12 0.00	28.52 2.05 0.00	29.61 2.12 0.00	32.08 2.34 -0.07	31.75 2.35 -0.19	32.70 2.35 -0.15	47.12 3.34 -1.36	30.96 2.37 0.00	28.90 2.28 -0.08	29.25 2.23 -0.13	29.06 2.15 -0.02	29.32 2.06 0.00	34.06 2.20 -0.58	30.06 2.06 -0.24	30.62 2.10 -0.33	28.06 1.81 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	26.61 0.71 0.00	25.71 0.61 0.00	23.92 0.53 0.00	21.42 0.48 -0.09	23.85 0.55 0.00	25.51 0.70 0.00	26.25 0.84 0.00	26.48 0.89 0.00	29.78 1.04 0.00	27.42 0.94 0.00	28.52 1.03 0.00	30.83 1.15 0.00	30.32 1.12 0.00	31.30 1.10 0.00	43.93 1.51 0.00	29.60 1.01 0.00	27.51 0.95 0.00	27.89 0.98 0.00	27.94 1.04 0.00	28.37 1.11 0.00	32.52 1.24 0.00	28.77 1.02 0.00	29.14 0.94 0.00	27.03 0.79 0.00
ROSETON__1 23587	27.23 1.33 0.00	26.45 1.34 0.00	24.65 1.23 -0.03	23.72 1.08 -1.78	24.41 1.11 0.00	26.14 1.33 0.00	26.78 1.37 0.00	27.00 1.41 0.00	30.33 1.59 0.00	28.02 1.55 0.00	29.08 1.59 0.00	31.49 1.75 -0.06	31.14 1.77 -0.17	32.11 1.78 -0.13	46.15 2.50 -1.23	30.37 1.77 0.00	28.32 1.70 -0.07	28.67 1.65 -0.11	28.52 1.61 -0.02	28.80 1.54 0.00	33.44 1.63 -0.53	29.49 1.52 -0.22	30.04 1.55 -0.30	27.58 1.34 0.00
ROSETON__2 23588	27.23 1.33 0.00	26.45 1.34 0.00	24.65 1.23 -0.03	23.72 1.08 -1.78	24.41 1.11 0.00	26.14 1.33 0.00	26.78 1.37 0.00	27.00 1.41 0.00	30.33 1.59 0.00	28.02 1.55 0.00	29.08 1.59 0.00	31.49 1.75 -0.06	31.14 1.77 -0.17	32.11 1.78 -0.13	46.15 2.50 -1.23	30.37 1.77 0.00	28.32 1.70 -0.07	28.67 1.65 -0.11	28.52 1.61 -0.02	28.80 1.54 0.00	33.44 1.63 -0.53	29.49 1.52 -0.22	30.04 1.55 -0.30	27.58 1.34 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	26.93 1.03 0.00	26.19 1.09 0.00	24.47 1.03 -0.04	24.20 0.94 -2.41	24.27 0.97 0.00	25.93 1.12 0.00	26.49 1.09 0.00	26.66 1.07 0.00	29.93 1.18 0.00	27.60 1.13 0.00	28.63 1.15 0.00	30.85 1.24 0.07	30.24 1.21 0.18	31.30 1.25 0.14	42.81 1.70 1.31	29.74 1.15 0.00	27.56 1.09 0.08	27.87 1.09 0.12	27.99 1.12 0.02	28.40 1.14 0.00	31.92 1.21 0.57	28.61 1.09 0.23	28.96 1.08 0.32	27.23 0.98 0.00
RUSSELL__1 23602	25.98 0.08 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.69 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.16 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.45 -0.22 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.97 -0.45 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.25 0.06 0.00	26.51 0.26 0.00
RUSSELL__2 23532	25.98 0.08 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.69 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.16 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.45 -0.22 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.97 -0.45 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.25 0.06 0.00	26.51 0.26 0.00
RUSSELL__3 23549	25.98 0.08 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.69 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.16 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.45 -0.22 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.97 -0.45 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.25 0.06 0.00	26.51 0.26 0.00

RUSSELL___4 23556	25.98 0.08 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.69 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.16 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.45 -0.22 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.97 -0.45 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.25 0.06 0.00	26.51 0.26 0.00
RUSSELL___STATION 23914	25.98 0.08 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.69 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.16 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.45 -0.22 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.97 -0.45 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.25 0.06 0.00	26.51 0.26 0.00
S SALMON___HYD 24043	25.56 -0.34 0.00	24.68 -0.42 0.00	22.99 -0.40 0.00	20.61 -0.37 -0.12	22.90 -0.40 0.00	24.46 -0.35 0.00	25.12 -0.29 0.00	25.33 -0.27 0.00	28.43 -0.32 0.00	26.14 -0.33 0.00	27.11 -0.38 0.00	29.14 -0.53 0.00	28.65 -0.56 0.00	29.62 -0.58 0.00	41.75 -0.67 0.00	28.18 -0.41 0.00	26.14 -0.41 0.00	26.54 -0.36 0.00	26.53 -0.36 0.00	27.09 -0.18 0.00	31.13 -0.14 0.00	27.54 -0.22 0.00	27.97 -0.22 0.00	26.04 -0.21 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	26.65 0.75 0.00	25.60 0.50 0.00	23.75 0.35 0.00	21.30 0.15 -0.29	23.62 0.32 0.00	25.31 0.50 0.00	26.04 0.63 0.00	26.21 0.62 0.00	29.47 0.73 0.00	26.92 0.45 0.00	27.99 0.50 0.00	29.97 0.29 0.00	29.29 0.09 0.00	30.32 0.12 0.00	41.76 -0.66 0.00	28.32 -0.27 0.00	26.24 -0.31 0.00	26.68 -0.22 0.00	26.71 -0.19 0.00	27.93 0.67 0.00	32.39 1.11 0.00	28.60 0.85 0.00	29.15 0.95 0.00	27.33 1.08 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.62 -0.28 0.00	24.48 -0.63 0.00	22.68 -0.72 0.00	20.27 -0.85 -0.27	22.53 -0.77 0.00	24.14 -0.67 0.00	24.70 -0.70 0.00	24.69 -0.90 0.00	27.75 -1.00 0.00	25.32 -1.16 0.00	26.53 -0.96 0.00	28.66 -1.01 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.22 -0.97 0.00	40.52 -1.91 0.00	27.39 -1.20 0.00	25.24 -1.31 0.00	25.60 -1.30 0.00	25.60 -1.30 0.00	26.54 -0.72 0.00	30.59 -0.69 0.00	27.03 -0.73 0.00	27.65 -0.54 0.00	26.18 -0.06 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	25.62 -0.28 0.00	24.48 -0.63 0.00	22.68 -0.72 0.00	20.27 -0.85 -0.27	22.53 -0.77 0.00	24.14 -0.67 0.00	24.70 -0.70 0.00	24.69 -0.90 0.00	27.75 -1.00 0.00	25.32 -1.16 0.00	26.53 -0.96 0.00	28.66 -1.01 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.22 -0.97 0.00	40.52 -1.91 0.00	27.39 -1.20 0.00	25.24 -1.31 0.00	25.60 -1.30 0.00	25.60 -1.30 0.00	26.54 -0.72 0.00	30.59 -0.69 0.00	27.03 -0.73 0.00	27.65 -0.54 0.00	26.18 -0.06 0.00
SELKIRK___I 23801	26.75 0.85 0.00	26.07 0.97 0.00	24.39 0.96 -0.04	23.96 0.86 -2.24	24.21 0.92 0.00	25.85 1.04 0.00	26.35 0.95 0.00	26.50 0.91 0.00	29.72 0.97 0.00	27.43 0.96 0.00	28.42 0.93 0.00	30.62 0.99 0.05	30.07 1.00 0.14	31.08 0.99 0.11	42.82 1.38 0.99	29.51 0.92 0.00	27.34 0.85 0.06	27.67 0.86 0.09	27.75 0.88 0.02	28.20 0.93 0.00	31.82 0.97 0.43	28.44 0.86 0.17	28.82 0.86 0.24	27.03 0.79 0.00
SELKIRK___II 23799	26.61 0.71 0.00	25.92 0.82 0.00	24.24 0.81 -0.04	23.86 0.73 -2.27	24.05 0.76 0.00	25.70 0.89 0.00	26.22 0.81 0.00	26.38 0.79 0.00	29.59 0.84 0.00	27.32 0.85 0.00	28.32 0.83 0.00	30.51 0.89 0.06	29.93 0.89 0.16	30.95 0.88 0.13	42.53 1.25 1.14	29.42 0.83 0.00	27.26 0.77 0.07	27.56 0.76 0.11	27.65 0.77 0.02	28.07 0.80 0.00	31.59 0.81 0.49	28.28 0.73 0.20	28.65 0.74 0.28	26.90 0.66 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	25.41 -0.50 0.00	24.58 -0.52 0.00	22.87 -0.52 0.00	20.51 -0.49 -0.14	22.77 -0.53 0.00	24.29 -0.51 0.00	24.91 -0.49 0.00	25.11 -0.48 0.00	28.20 -0.54 0.00	25.92 -0.55 0.00	26.93 -0.56 0.00	29.06 -0.61 0.00	28.59 -0.62 0.00	29.57 -0.63 0.00	41.44 -0.98 0.00	27.98 -0.61 0.00	25.99 -0.56 0.00	26.32 -0.58 0.00	26.32 -0.58 0.00	26.77 -0.50 0.00	30.72 -0.55 0.00	27.20 -0.55 0.00	27.69 -0.50 0.00	25.80 -0.44 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.93 0.03 0.00	24.80 -0.30 0.00	22.97 -0.43 0.00	20.53 -0.60 -0.28	22.82 -0.47 0.00	24.45 -0.36 0.00	25.07 -0.34 0.00	25.11 -0.48 0.00	28.24 -0.51 0.00	25.75 -0.72 0.00	26.98 -0.51 0.00	29.18 -0.50 0.00	28.68 -0.52 0.00	29.77 -0.43 0.00	41.26 -1.16 0.00	27.90 -0.69 0.00	25.71 -0.84 0.00	26.05 -0.85 0.00	26.05 -0.84 0.00	26.96 -0.30 0.00	31.07 -0.20 0.00	27.44 -0.31 0.00	28.08 -0.11 0.00	26.53 0.28 0.00
SENECA___ENERGY 23797	25.86 -0.04 0.00	24.93 -0.17 0.00	23.20 -0.20 0.00	20.82 -0.25 -0.22	23.08 -0.21 0.00	24.66 -0.14 0.00	25.34 -0.07 0.00	25.63 0.04 0.00	28.78 0.04 0.00	26.42 -0.06 0.00	27.47 -0.02 0.00	29.70 0.02 0.00	29.16 -0.05 0.00	30.15 -0.05 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.52 -0.07 0.00	26.46 -0.09 0.00	26.78 -0.12 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.25 -0.01 0.00	31.34 0.06 0.00	27.72 -0.04 0.00	28.19 -0.01 0.00	26.32 0.08 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	27.11 1.21 0.00	26.30 1.20 0.00	24.51 1.09 -0.03	23.39 0.95 -1.58	24.27 0.98 0.00	26.00 1.19 0.00	26.64 1.23 0.00	26.86 1.27 0.00	30.16 1.42 0.00	27.85 1.38 0.00	28.91 1.42 0.00	31.28 1.55 -0.05	30.90 1.55 -0.15	31.93 1.61 -0.12	45.74 2.25 -1.06	30.17 1.58 0.00	28.12 1.51 -0.06	28.48 1.48 -0.10	28.35 1.44 -0.02	28.67 1.41 0.00	33.26 1.52 -0.46	29.35 1.41 -0.19	29.88 1.43 -0.26	27.49 1.24 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	27.09 1.19 0.00	26.28 1.18 0.00	24.48 1.06 -0.03	23.36 0.94 -1.57	24.26 0.96 0.00	25.98 1.17 0.00	26.61 1.20 0.00	26.84 1.25 0.00	30.16 1.41 0.00	27.85 1.37 0.00	28.90 1.41 0.00	31.29 1.57 -0.05	30.91 1.56 -0.15	31.92 1.61 -0.11	45.72 2.25 -1.05	30.17 1.58 0.00	28.12 1.51 -0.06	28.48 1.48 -0.10	28.35 1.44 -0.02	28.66 1.40 0.00	33.23 1.50 -0.45	29.33 1.39 -0.19	29.86 1.41 -0.26	27.47 1.22 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	33.28 3.22 -4.16	29.36 3.18 -1.08	26.28 2.85 -0.04	26.24 2.46 -2.93	25.84 2.54 0.00	27.74 2.93 0.00	28.45 3.04 0.00	28.39 2.81 0.00	31.77 3.02 0.00	29.13 2.66 0.00	30.33 2.84 -0.01	51.67 3.12 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.27 2.92 -0.15	47.50 3.72 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.61 2.98 -0.08	30.03 3.00 -0.13	29.98 3.06 -0.02	30.37 3.11 0.00	35.02 3.15 -0.58	31.07 3.07 -0.24	31.84 3.31 -0.33	29.13 2.88 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	33.28 3.22 -4.16	29.36 3.18 -1.08	26.28 2.85 -0.04	26.24 2.46 -2.93	25.84 2.54 0.00	27.74 2.93 0.00	28.45 3.04 0.00	28.39 2.81 0.00	31.77 3.02 0.00	29.13 2.66 0.00	30.33 2.84 -0.01	51.67 3.12 -18.87	33.60 3.13 -1.26	33.27 2.92 -0.15	47.50 3.72 -1.36	31.21 2.62 0.00	29.61 2.98 -0.08	30.03 3.00 -0.13	29.98 3.06 -0.02	30.37 3.11 0.00	35.02 3.15 -0.58	31.07 3.07 -0.24	31.84 3.31 -0.33	29.13 2.88 0.00

SISSONVILLE____ 23735	25.12 -0.79 0.00	24.29 -0.81 0.00	22.65 -0.75 0.00	20.19 -0.67 0.00	22.61 -0.68 0.00	23.99 -0.82 0.00	24.61 -0.79 0.00	24.78 -0.81 0.00	27.89 -0.86 0.00	25.66 -0.81 0.00	26.64 -0.85 0.00	28.71 -0.97 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.15 -1.05 0.00	41.16 -1.26 0.00	27.71 -0.88 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.26 -0.64 0.00	26.56 -0.71 0.00	30.54 -0.73 0.00	27.06 -0.69 0.00	27.37 -0.82 0.00	25.47 -0.78 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	25.05 -0.85 0.00	24.24 -0.87 0.00	22.58 -0.81 0.00	20.22 -0.74 -0.11	22.47 -0.82 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.74 -0.85 0.00	27.78 -0.97 0.00	25.55 -0.93 0.00	26.54 -0.95 0.00	28.66 -1.02 0.00	28.21 -1.00 0.00	29.18 -1.02 0.00	40.93 -1.49 0.00	27.60 -0.99 0.00	25.63 -0.92 0.00	25.95 -0.95 0.00	25.95 -0.95 0.00	26.38 -0.89 0.00	30.26 -1.02 0.00	26.81 -0.94 0.00	27.27 -0.92 0.00	25.41 -0.83 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	25.05 -0.85 0.00	24.24 -0.87 0.00	22.58 -0.81 0.00	20.22 -0.74 -0.11	22.47 -0.82 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.74 -0.85 0.00	27.78 -0.97 0.00	25.55 -0.93 0.00	26.54 -0.95 0.00	28.66 -1.02 0.00	28.21 -1.00 0.00	29.18 -1.02 0.00	40.93 -1.49 0.00	27.60 -0.99 0.00	25.63 -0.92 0.00	25.95 -0.95 0.00	25.95 -0.95 0.00	26.38 -0.89 0.00	30.26 -1.02 0.00	26.81 -0.94 0.00	27.27 -0.92 0.00	25.41 -0.83 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	25.05 -0.85 0.00	24.24 -0.87 0.00	22.58 -0.81 0.00	20.22 -0.74 -0.11	22.47 -0.82 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.74 -0.85 0.00	27.78 -0.97 0.00	25.55 -0.93 0.00	26.54 -0.95 0.00	28.66 -1.02 0.00	28.21 -1.00 0.00	29.18 -1.02 0.00	40.93 -1.49 0.00	27.60 -0.99 0.00	25.63 -0.92 0.00	25.95 -0.95 0.00	25.95 -0.95 0.00	26.38 -0.89 0.00	30.26 -1.02 0.00	26.81 -0.94 0.00	27.27 -0.92 0.00	25.41 -0.83 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	25.05 -0.85 0.00	24.24 -0.87 0.00	22.58 -0.81 0.00	20.22 -0.74 -0.11	22.47 -0.82 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.74 -0.85 0.00	27.78 -0.97 0.00	25.55 -0.93 0.00	26.54 -0.95 0.00	28.66 -1.02 0.00	28.21 -1.00 0.00	29.18 -1.02 0.00	40.93 -1.49 0.00	27.60 -0.99 0.00	25.63 -0.92 0.00	25.95 -0.95 0.00	25.95 -0.95 0.00	26.38 -0.89 0.00	30.26 -1.02 0.00	26.81 -0.94 0.00	27.27 -0.92 0.00	25.41 -0.83 0.00
SITHE____BATAVIA 24024	26.20 0.30 0.00	25.04 -0.06 0.00	23.20 -0.20 0.00	20.72 -0.38 -0.24	23.05 -0.24 0.00	24.71 -0.09 0.00	25.34 -0.06 0.00	25.38 -0.21 0.00	28.56 -0.19 0.00	26.10 -0.37 0.00	27.34 -0.15 0.00	29.54 -0.13 0.00	29.16 -0.05 0.00	30.19 -0.01 0.00	41.89 -0.53 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.20 -0.35 0.00	26.56 -0.34 0.00	26.54 -0.36 0.00	27.43 0.17 0.00	31.58 0.31 0.00	27.86 0.11 0.00	28.42 0.23 0.00	26.80 0.56 0.00
SITHE____INDEPEND 23800	25.05 -0.85 0.00	24.24 -0.87 0.00	22.58 -0.81 0.00	20.22 -0.74 -0.11	22.47 -0.83 0.00	23.97 -0.84 0.00	24.55 -0.85 0.00	24.74 -0.85 0.00	27.78 -0.97 0.00	25.55 -0.93 0.00	26.54 -0.95 0.00	28.66 -1.02 0.00	28.21 -1.00 0.00	29.18 -1.02 0.00	40.93 -1.49 0.00	27.60 -0.99 0.00	25.63 -0.92 0.00	25.95 -0.95 0.00	25.94 -0.96 0.00	26.38 -0.89 0.00	30.26 -1.02 0.00	26.81 -0.94 0.00	27.27 -0.92 0.00	25.41 -0.83 0.00
SITHE____MASSENA 23902	25.77 -0.13 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.24 -0.15 0.00	20.72 -0.14 0.00	23.20 -0.09 0.00	24.59 -0.22 0.00	25.19 -0.21 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.22 0.00	26.23 -0.24 0.00	27.25 -0.24 0.00	29.40 -0.28 0.00	28.92 -0.28 0.00	29.88 -0.31 0.00	42.12 -0.30 0.00	28.34 -0.25 0.00	26.31 -0.24 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	27.06 -0.20 0.00	31.12 -0.16 0.00	27.63 -0.12 0.00	28.00 -0.19 0.00	26.08 -0.17 0.00
SITHE____OGDNSBRG 24021	25.87 -0.04 0.00	25.01 -0.09 0.00	23.31 -0.08 0.00	20.78 -0.07 0.00	23.29 -0.01 0.00	24.71 -0.10 0.00	25.36 -0.04 0.00	25.53 -0.06 0.00	28.69 -0.06 0.00	26.38 -0.10 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.53 -0.14 0.00	29.02 -0.19 0.00	29.98 -0.22 0.00	42.28 -0.14 0.00	28.47 -0.12 0.00	26.43 -0.12 0.00	26.88 -0.02 0.00	26.99 0.10 0.00	27.32 0.06 0.00	31.45 0.17 0.00	27.88 0.13 0.00	28.19 0.00 0.00	26.21 -0.03 0.00
SITHE____STERLING 23777	26.43 0.53 0.00	25.55 0.45 0.00	23.77 0.38 0.00	21.31 0.35 -0.10	23.70 0.40 0.00	25.33 0.52 0.00	26.01 0.60 0.00	26.25 0.66 0.00	29.51 0.77 0.00	27.17 0.70 0.00	28.26 0.77 0.00	30.56 0.88 0.00	30.06 0.85 0.00	31.05 0.84 0.00	43.54 1.12 0.00	29.34 0.75 0.00	27.27 0.71 0.00	27.62 0.72 0.00	27.66 0.76 0.00	28.08 0.82 0.00	32.19 0.91 0.00	28.49 0.73 0.00	28.90 0.71 0.00	26.84 0.59 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	26.29 0.39 0.00	25.32 0.22 0.00	23.60 0.21 0.00	21.15 0.09 -0.20	23.47 0.17 0.00	25.07 0.27 0.00	25.80 0.40 0.00	26.07 0.48 0.00	29.27 0.52 0.00	26.90 0.43 0.00	28.01 0.52 0.00	30.35 0.68 0.00	29.85 0.64 0.00	30.91 0.72 0.00	43.20 0.78 0.00	29.14 0.55 0.00	26.99 0.44 0.00	27.36 0.46 0.00	27.28 0.39 0.00	27.88 0.61 0.00	32.01 0.74 0.00	28.23 0.48 0.00	28.67 0.47 0.00	26.77 0.53 0.00
SOUTH CAIRO____GT 23612	27.60 1.70 0.00	26.87 1.77 0.00	25.11 1.69 -0.03	24.47 1.47 -2.14	24.92 1.63 0.00	26.65 1.84 0.00	27.23 1.82 0.00	27.38 1.79 0.00	30.74 1.99 0.00	28.40 1.93 0.00	29.40 1.91 0.00	31.69 2.05 0.04	31.08 1.97 0.10	32.01 1.89 0.08	44.50 2.79 0.71	30.41 1.82 0.00	28.20 1.69 0.04	28.63 1.79 0.07	28.73 1.85 0.01	29.24 1.98 0.00	33.18 2.22 0.31	29.51 1.88 0.13	29.84 1.82 0.17	27.82 1.57 0.00
SOUTH HAMPTN____IC 23720	33.82 3.76 -4.16	29.86 3.68 -1.08	26.74 3.31 -0.04	26.63 2.84 -2.93	26.27 2.98 0.00	28.20 3.39 0.00	28.92 3.52 0.00	28.93 3.34 0.00	32.63 3.89 0.00	30.02 3.54 0.00	31.26 3.76 -0.01	52.65 4.11 -18.87	34.55 4.08 -1.26	34.28 3.93 -0.15	48.91 5.13 -1.36	32.14 3.55 0.00	30.24 3.61 -0.08	30.68 3.65 -0.13	30.62 3.70 -0.02	31.00 3.74 0.00	35.73 3.87 -0.58	31.66 3.67 -0.24	32.44 3.92 -0.33	29.66 3.41 0.00
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	26.43 0.53 0.00	25.37 0.27 0.00	23.49 0.09 0.00	21.08 -0.08 -0.30	23.42 0.12 0.00	25.06 0.25 0.00	25.74 0.33 0.00	25.99 0.40 0.00	29.26 0.51 0.00	26.63 0.15 0.00	27.85 0.36 0.00	30.13 0.46 0.00	29.53 0.32 0.00	30.72 0.52 0.00	42.70 0.28 0.00	28.68 0.08 0.00	26.13 -0.42 0.00	26.43 -0.47 0.00	26.49 -0.40 0.00	27.53 0.26 0.00	31.89 0.62 0.00	28.13 0.38 0.00	28.80 0.61 0.00	27.05 0.81 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	34.54 4.48 -4.16	30.53 4.35 -1.08	27.32 3.89 -0.04	27.16 3.37 -2.93	26.83 3.53 0.00	28.80 3.99 0.00	29.44 4.03 0.00	29.51 3.92 0.00	33.36 4.61 0.00	30.76 4.28 0.00	32.05 4.56 0.00	53.49 4.95 -18.87	35.33 4.86 -1.26	35.06 4.72 -0.15	50.01 6.23 -1.36	32.91 4.32 0.00	30.93 4.31 -0.08	31.41 4.38 -0.13	31.38 4.46 -0.02	31.79 4.53 0.00	36.62 4.75 -0.58	32.42 4.43 -0.24	33.19 4.66 -0.33	30.31 4.06 0.00

SOUTHOLD___IC 23719	34.51 4.45 -4.16	30.51 4.33 -1.08	27.32 3.89 -0.04	27.11 3.33 -2.93	26.80 3.51 0.00	28.78 3.97 0.00	29.51 4.10 0.00	29.53 3.94 0.00	33.36 4.61 0.00	30.76 4.28 0.00	32.05 4.56 -0.01	53.49 4.95 -18.87	35.33 4.86 -1.26	35.07 4.72 -0.15	50.01 6.23 -1.36	32.90 4.31 0.00	30.93 4.31 -0.08	31.40 4.38 -0.13	31.37 4.45 -0.02	31.79 4.53 0.00	36.62 4.75 -0.58	32.42 4.43 -0.24	33.19 4.66 -0.33	30.30 4.06 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	27.16 1.26 0.00	26.43 1.33 0.00	24.68 1.25 -0.04	24.39 1.15 -2.38	24.49 1.19 0.00	26.06 1.26 0.00	26.66 1.25 0.00	26.77 1.17 0.00	30.03 1.28 0.00	27.67 1.20 0.00	28.65 1.16 0.00	30.94 1.34 0.08	30.18 1.19 0.22	31.35 1.32 0.17	42.44 1.62 1.59	29.79 1.20 0.00	27.57 1.12 0.09	27.93 1.18 0.15	28.19 1.32 0.03	28.56 1.30 0.00	31.93 1.34 0.69	28.69 1.21 0.28	28.97 1.16 0.39	27.37 1.13 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	25.59 -0.31 0.00	24.78 -0.32 0.00	23.09 -0.30 0.00	20.58 -0.28 0.00	23.04 -0.26 0.00	24.41 -0.40 0.00	25.01 -0.40 0.00	25.17 -0.42 0.00	28.31 -0.44 0.00	26.05 -0.43 0.00	27.04 -0.45 0.00	29.18 -0.50 0.00	28.71 -0.50 0.00	29.67 -0.53 0.00	41.82 -0.60 0.00	28.13 -0.46 0.00	26.11 -0.44 0.00	26.53 -0.37 0.00	26.56 -0.34 0.00	26.84 -0.43 0.00	30.87 -0.41 0.00	27.42 -0.34 0.00	27.80 -0.39 0.00	25.89 -0.36 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	26.65 0.75 0.00	25.97 0.87 0.00	24.29 0.86 -0.04	23.94 0.77 -2.31	24.10 0.80 0.00	25.75 0.94 0.00	26.27 0.86 0.00	26.42 0.83 0.00	29.64 0.89 0.00	27.37 0.90 0.00	28.37 0.88 0.00	30.56 0.96 0.08	29.95 0.96 0.21	30.99 0.96 0.17	42.25 1.35 1.52	29.48 0.89 0.00	27.28 0.82 0.09	27.58 0.82 0.14	27.69 0.82 0.03	28.12 0.85 0.00	31.47 0.85 0.66	28.24 0.76 0.27	28.57 0.75 0.37	26.90 0.66 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	26.30 0.40 0.00	25.38 0.28 0.00	23.72 0.32 0.00	21.29 0.21 -0.21	23.58 0.29 0.00	25.15 0.33 0.00	25.77 0.36 0.00	26.11 0.52 0.00	29.24 0.49 0.00	26.93 0.45 0.00	27.94 0.45 0.00	30.13 0.46 0.00	29.56 0.36 0.00	30.70 0.50 0.00	43.16 0.73 0.00	29.12 0.53 0.00	27.01 0.46 0.00	27.37 0.47 0.00	27.25 0.36 0.00	27.81 0.55 0.00	31.94 0.66 0.00	28.17 0.42 0.00	28.63 0.43 0.00	26.76 0.51 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	25.85 -0.05 0.00	24.80 -0.30 0.00	23.01 -0.39 0.00	20.59 -0.48 -0.21	22.88 -0.41 0.00	24.49 -0.32 0.00	25.11 -0.30 0.00	25.21 -0.38 0.00	28.36 -0.38 0.00	26.01 -0.47 0.00	27.15 -0.34 0.00	29.28 -0.39 0.00	28.87 -0.33 0.00	29.89 -0.31 0.00	41.68 -0.74 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.04 -0.51 0.00	26.40 -0.50 0.00	26.38 -0.51 0.00	27.12 -0.14 0.00	31.21 -0.07 0.00	27.56 -0.19 0.00	28.07 -0.12 0.00	26.36 0.11 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	25.95 0.05 0.00	24.95 -0.15 0.00	23.18 -0.22 0.00	20.76 -0.30 -0.21	23.06 -0.24 0.00	24.67 -0.13 0.00	25.34 -0.07 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.70 -0.05 0.00	26.34 -0.14 0.00	27.47 -0.02 0.00	29.65 -0.02 0.00	29.21 0.01 0.00	30.21 0.01 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.52 -0.07 0.00	26.40 -0.15 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.72 -0.18 0.00	27.35 0.09 0.00	31.44 0.16 0.00	27.78 0.03 0.00	28.26 0.07 0.00	26.45 0.21 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.65 -0.25 0.00	24.62 -0.48 0.00	22.85 -0.55 0.00	20.46 -0.61 -0.20	22.73 -0.57 0.00	24.33 -0.48 0.00	24.94 -0.46 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.20 -0.55 0.00	25.86 -0.61 0.00	27.00 -0.50 0.00	29.13 -0.55 0.00	28.73 -0.48 0.00	29.74 -0.46 0.00	41.48 -0.94 0.00	28.03 -0.56 0.00	25.92 -0.63 0.00	26.27 -0.63 0.00	26.25 -0.64 0.00	26.96 -0.30 0.00	31.00 -0.28 0.00	27.39 -0.37 0.00	27.89 -0.31 0.00	26.15 -0.09 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.65 -0.25 0.00	24.62 -0.48 0.00	22.85 -0.55 0.00	20.46 -0.61 -0.20	22.73 -0.57 0.00	24.33 -0.48 0.00	24.94 -0.46 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.20 -0.55 0.00	25.86 -0.61 0.00	27.00 -0.50 0.00	29.13 -0.55 0.00	28.73 -0.48 0.00	29.74 -0.46 0.00	41.48 -0.94 0.00	28.03 -0.56 0.00	25.92 -0.63 0.00	26.27 -0.63 0.00	26.25 -0.64 0.00	26.96 -0.30 0.00	31.00 -0.28 0.00	27.39 -0.37 0.00	27.89 -0.31 0.00	26.15 -0.09 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	25.79 -0.11 0.00	24.74 -0.36 0.00	22.96 -0.43 0.00	20.55 -0.51 -0.21	22.83 -0.47 0.00	24.45 -0.36 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.15 -0.45 0.00	28.29 -0.46 0.00	25.93 -0.54 0.00	27.08 -0.41 0.00	29.19 -0.48 0.00	28.78 -0.42 0.00	29.80 -0.40 0.00	41.56 -0.86 0.00	28.08 -0.51 0.00	25.96 -0.59 0.00	26.32 -0.58 0.00	26.31 -0.59 0.00	27.05 -0.22 0.00	31.12 -0.16 0.00	27.49 -0.27 0.00	28.00 -0.19 0.00	26.29 0.05 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	25.98 0.08 0.00	24.92 -0.18 0.00	23.12 -0.27 0.00	20.69 -0.38 -0.21	22.99 -0.31 0.00	24.63 -0.18 0.00	25.24 -0.17 0.00	25.35 -0.24 0.00	28.52 -0.23 0.00	26.16 -0.32 0.00	27.31 -0.18 0.00	29.45 -0.22 0.00	29.04 -0.16 0.00	30.09 -0.11 0.00	41.97 -0.45 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.22 -0.33 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.56 -0.33 0.00	27.31 0.05 0.00	31.41 0.13 0.00	27.74 -0.02 0.00	28.25 0.06 0.00	26.51 0.26 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.80 -0.10 0.00	24.76 -0.34 0.00	22.98 -0.42 0.00	20.56 -0.51 -0.21	22.85 -0.45 0.00	24.47 -0.34 0.00	25.07 -0.34 0.00	25.17 -0.42 0.00	28.32 -0.43 0.00	25.96 -0.51 0.00	27.10 -0.39 0.00	29.22 -0.45 0.00	28.80 -0.40 0.00	29.82 -0.38 0.00	41.60 -0.82 0.00	28.10 -0.48 0.00	25.98 -0.57 0.00	26.35 -0.56 0.00	26.33 -0.57 0.00	27.07 -0.19 0.00	31.15 -0.13 0.00	27.51 -0.24 0.00	28.03 -0.16 0.00	26.31 0.07 0.00
STEEL___WIND 323596	25.92 0.02 0.00	24.78 -0.32 0.00	22.95 -0.45 0.00	20.52 -0.62 -0.28	22.81 -0.48 0.00	24.41 -0.40 0.00	25.03 -0.37 0.00	25.09 -0.50 0.00	28.22 -0.52 0.00	25.73 -0.74 0.00	26.95 -0.54 0.00	29.16 -0.52 0.00	28.63 -0.57 0.00	29.76 -0.44 0.00	41.20 -1.23 0.00	27.86 -0.73 0.00	25.68 -0.87 0.00	26.03 -0.88 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.95 -0.32 0.00	31.05 -0.23 0.00	27.42 -0.34 0.00	28.05 -0.14 0.00	26.51 0.26 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	26.80 0.90 0.00	26.07 0.96 0.00	24.28 0.86 -0.04	23.98 0.84 -2.28	24.18 0.88 0.00	25.83 1.02 0.00	26.27 0.86 0.00	26.52 0.93 0.00	29.80 1.06 0.00	27.53 1.05 0.00	28.49 1.01 0.00	30.79 1.19 0.07	30.12 1.12 0.21	31.11 1.07 0.16	42.47 1.53 1.49	29.60 1.01 0.00	27.40 0.94 0.09	27.76 1.00 0.14	27.86 0.99 0.03	28.33 1.07 0.00	31.62 0.98 0.64	28.35 0.86 0.26	28.73 0.89 0.36	27.06 0.81 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	26.32 0.42 0.00	25.36 0.26 0.00	23.54 0.14 -0.01	21.15 -0.07 -0.36	23.43 0.14 0.00	25.09 0.28 0.00	25.83 0.43 0.00	26.14 0.54 0.00	29.41 0.66 0.00	26.90 0.43 0.00	27.99 0.50 0.00	30.19 0.51 0.00	29.69 0.48 0.00	30.73 0.53 0.00	42.74 0.32 0.00	28.97 0.38 0.00	26.74 0.19 0.00	27.03 0.13 0.00	27.03 0.14 0.00	27.74 0.47 0.00	31.93 0.65 0.00	28.28 0.53 0.00	28.86 0.67 0.00	27.06 0.82 0.00

STONY___BROOK 24151	33.06 3.00 -4.16	29.13 2.95 -1.08	26.09 2.65 -0.04	26.07 2.29 -2.93	25.67 2.38 0.00	27.56 2.75 0.00	28.27 2.87 0.00	28.32 2.73 0.00	31.91 3.16 0.00	29.32 2.84 0.00	30.50 3.01 -0.01	51.77 3.23 -18.87	33.69 3.22 -1.26	33.39 3.05 -0.15	47.76 3.98 -1.36	31.24 2.65 0.00	29.37 2.75 -0.08	29.77 2.74 -0.13	29.68 2.76 -0.02	29.95 2.68 0.00	34.53 2.67 -0.58	30.65 2.66 -0.24	31.51 2.99 -0.33	28.86 2.62 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.40 1.50 0.00	26.57 1.46 0.00	24.76 1.34 -0.03	23.86 1.16 -1.84	24.51 1.21 0.00	26.26 1.44 0.00	26.92 1.52 0.00	27.19 1.60 0.00	30.58 1.83 0.00	28.25 1.78 0.00	29.35 1.86 0.00	31.80 2.10 -0.03	31.42 2.15 -0.07	32.40 2.15 -0.05	45.92 3.01 -0.49	30.68 2.09 0.00	28.60 2.02 -0.03	28.92 1.98 -0.05	28.77 1.87 -0.01	29.05 1.79 0.00	33.44 1.95 -0.21	29.64 1.80 -0.09	30.14 1.82 -0.12	27.77 1.53 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	27.18 1.28 0.00	26.37 1.27 0.00	24.55 1.13 -0.03	23.48 1.00 -1.63	24.31 1.02 0.00	26.05 1.24 0.00	26.70 1.30 0.00	26.94 1.35 0.00	30.28 1.53 0.00	27.98 1.51 0.00	29.05 1.57 0.00	31.51 1.77 -0.06	31.18 1.82 -0.16	32.14 1.82 -0.12	46.05 2.51 -1.12	30.37 1.78 0.00	28.32 1.71 -0.07	28.68 1.67 -0.10	28.51 1.60 -0.02	28.80 1.54 0.00	33.41 1.65 -0.48	29.48 1.52 -0.20	30.01 1.54 -0.27	27.56 1.32 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	25.09 -0.81 0.00	23.96 -1.15 0.00	22.20 -1.19 0.00	19.83 -1.29 -0.26	22.04 -1.25 0.00	23.62 -1.19 0.00	24.15 -1.26 0.00	24.06 -1.53 0.00	27.02 -1.72 0.00	24.65 -1.82 0.00	25.88 -1.61 0.00	27.95 -1.73 0.00	27.53 -1.68 0.00	28.48 -1.72 0.00	39.44 -2.98 0.00	26.75 -1.84 0.00	24.67 -1.88 0.00	25.02 -1.89 0.00	25.02 -1.88 0.00	25.98 -1.29 0.00	29.93 -1.35 0.00	26.44 -1.31 0.00	27.07 -1.12 0.00	25.67 -0.57 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	26.20 0.30 0.00	25.04 -0.06 0.00	23.20 -0.20 0.00	20.72 -0.38 -0.24	23.05 -0.24 0.00	24.71 -0.09 0.00	25.34 -0.06 0.00	25.38 -0.21 0.00	28.56 -0.19 0.00	26.10 -0.37 0.00	27.34 -0.15 0.00	29.54 -0.13 0.00	29.16 -0.05 0.00	30.19 -0.01 0.00	41.89 -0.53 0.00	28.35 -0.24 0.00	26.20 -0.35 0.00	26.56 -0.34 0.00	26.54 -0.36 0.00	27.43 0.17 0.00	31.58 0.31 0.00	27.86 0.11 0.00	28.42 0.23 0.00	26.80 0.56 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	25.80 -0.10 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.84 -0.19 -0.17	23.12 -0.18 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.31 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	25.80 -0.10 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.23 -0.17 0.00	20.84 -0.19 -0.17	23.12 -0.18 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.31 -0.10 0.00	25.52 -0.07 0.00	28.64 -0.11 0.00	26.34 -0.13 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.59 -0.08 0.00	29.12 -0.09 0.00	30.12 -0.08 0.00	42.19 -0.23 0.00	28.46 -0.13 0.00	26.42 -0.12 0.00	26.76 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.21 -0.05 0.00	31.22 -0.06 0.00	27.62 -0.14 0.00	28.09 -0.11 0.00	26.18 -0.06 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.79 -0.11 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.22 -0.18 0.00	20.85 -0.19 -0.18	23.10 -0.20 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.50 -0.09 0.00	28.62 -0.13 0.00	26.32 -0.16 0.00	27.36 -0.13 0.00	29.57 -0.11 0.00	29.08 -0.12 0.00	30.10 -0.10 0.00	42.16 -0.26 0.00	28.44 -0.15 0.00	26.41 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.73 -0.17 0.00	27.19 -0.07 0.00	31.20 -0.08 0.00	27.61 -0.14 0.00	28.07 -0.12 0.00	26.16 -0.09 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	27.33 1.42 0.00	26.52 1.42 0.00	24.68 1.27 -0.03	23.66 1.11 -1.69	24.43 1.14 0.00	26.20 1.39 0.00	26.86 1.45 0.00	27.10 1.51 0.00	30.48 1.74 0.00	28.18 1.70 0.00	29.24 1.75 0.00	31.72 1.99 -0.06	31.40 2.02 -0.17	32.38 2.05 -0.13	46.49 2.86 -1.21	30.63 2.04 0.00	28.58 1.96 -0.07	28.92 1.90 -0.11	28.74 1.82 -0.02	28.99 1.73 0.00	33.66 1.86 -0.52	29.70 1.73 -0.21	30.24 1.75 -0.29	27.74 1.50 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	25.65 -0.26 0.00	24.79 -0.31 0.00	23.08 -0.32 0.00	20.70 -0.31 -0.15	22.97 -0.33 0.00	24.53 -0.28 0.00	25.15 -0.25 0.00	25.34 -0.25 0.00	28.43 -0.31 0.00	26.15 -0.33 0.00	27.19 -0.30 0.00	29.36 -0.31 0.00	28.89 -0.31 0.00	29.90 -0.30 0.00	41.89 -0.53 0.00	28.26 -0.33 0.00	26.23 -0.31 0.00	26.56 -0.34 0.00	26.55 -0.35 0.00	27.01 -0.25 0.00	30.99 -0.29 0.00	27.43 -0.32 0.00	27.90 -0.30 0.00	26.00 -0.24 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	25.71 -0.19 0.00	24.56 -0.54 0.00	22.76 -0.64 0.00	20.32 -0.78 -0.24	22.60 -0.69 0.00	24.24 -0.57 0.00	24.82 -0.58 0.00	24.79 -0.80 0.00	27.87 -0.88 0.00	25.44 -1.04 0.00	26.68 -0.81 0.00	28.83 -0.85 0.00	28.41 -0.80 0.00	29.40 -0.80 0.00	40.75 -1.68 0.00	27.61 -0.98 0.00	25.47 -1.08 0.00	25.83 -1.07 0.00	25.83 -1.07 0.00	26.76 -0.51 0.00	30.82 -0.46 0.00	27.21 -0.55 0.00	27.81 -0.38 0.00	26.30 0.06 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	25.66 -0.24 0.00	24.82 -0.29 0.00	23.10 -0.30 0.00	20.72 -0.30 -0.15	22.98 -0.31 0.00	24.55 -0.27 0.00	25.17 -0.23 0.00	25.36 -0.23 0.00	28.45 -0.29 0.00	26.17 -0.31 0.00	27.21 -0.28 0.00	29.39 -0.28 0.00	28.92 -0.29 0.00	29.93 -0.27 0.00	41.93 -0.49 0.00	28.28 -0.30 0.00	26.26 -0.29 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.57 -0.33 0.00	27.02 -0.24 0.00	31.01 -0.26 0.00	27.45 -0.30 0.00	27.92 -0.27 0.00	26.02 -0.23 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	33.68 3.63 -4.16	29.73 3.55 -1.08	26.58 3.15 -0.04	26.53 2.75 -2.93	26.14 2.85 0.00	28.05 3.25 0.00	28.71 3.31 0.00	28.76 3.16 0.00	32.43 3.69 0.00	29.81 3.34 0.00	31.04 3.55 0.00	52.44 3.90 -18.87	34.37 3.90 -1.26	34.07 3.72 -0.15	48.62 4.84 -1.36	31.94 3.35 0.00	30.06 3.43 -0.08	30.49 3.46 -0.13	30.43 3.52 -0.02	30.81 3.54 0.00	35.50 3.64 -0.58	31.48 3.48 -0.24	32.29 3.76 -0.33	29.52 3.28 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	25.79 -0.11 0.00	24.94 -0.16 0.00	23.22 -0.18 0.00	20.85 -0.19 -0.18	23.10 -0.20 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.50 -0.09 0.00	28.62 -0.13 0.00	26.32 -0.16 0.00	27.36 -0.13 0.00	29.57 -0.11 0.00	29.08 -0.12 0.00	30.10 -0.10 0.00	42.16 -0.26 0.00	28.44 -0.15 0.00	26.41 -0.14 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.73 -0.17 0.00	27.19 -0.07 0.00	31.20 -0.08 0.00	27.61 -0.14 0.00	28.07 -0.12 0.00	26.16 -0.09 0.00
TRIGEN___CC 323695	32.24 2.18 -4.16	28.32 2.15 -1.08	25.36 1.93 -0.04	25.48 1.70 -2.93	25.04 1.75 0.00	26.87 2.06 0.00	27.52 2.12 0.00	27.73 2.14 0.00	31.19 2.44 0.00	28.74 2.26 0.00	29.88 2.38 0.00	51.14 2.60 -18.87	33.09 2.62 -1.26	32.85 2.50 -0.15	47.09 3.31 -1.36	31.00 2.41 0.00	29.05 2.42 -0.08	29.42 2.39 -0.13	29.25 2.34 -0.02	29.51 2.24 0.00	34.15 2.28 -0.58	30.25 2.25 -0.24	30.88 2.36 -0.33	28.27 2.03 0.00

TRINITY__115KV__4 BK 55933	26.53 0.63 0.00	25.87 0.77 0.00	24.20 0.77 -0.04	23.85 0.70 -2.29	24.01 0.71 0.00	25.65 0.84 0.00	26.15 0.75 0.00	26.30 0.71 0.00	29.50 0.75 0.00	27.24 0.76 0.00	28.23 0.74 0.00	30.38 0.79 0.08	29.78 0.78 0.21	30.82 0.79 0.16	42.04 1.11 1.50	29.31 0.72 0.00	27.13 0.67 0.09	27.42 0.66 0.14	27.54 0.67 0.03	27.97 0.71 0.00	31.32 0.69 0.64	28.10 0.61 0.26	28.44 0.61 0.36	26.79 0.54 0.00
UNION__PROCESSING_DRP 323587	25.82 -0.08 0.00	24.77 -0.33 0.00	22.99 -0.41 0.00	20.57 -0.49 -0.21	22.85 -0.44 0.00	24.48 -0.33 0.00	25.08 -0.32 0.00	25.18 -0.41 0.00	28.32 -0.42 0.00	25.97 -0.51 0.00	27.12 -0.37 0.00	29.23 -0.44 0.00	28.82 -0.38 0.00	29.84 -0.36 0.00	41.61 -0.81 0.00	28.12 -0.47 0.00	26.00 -0.55 0.00	26.36 -0.54 0.00	26.34 -0.56 0.00	27.09 -0.17 0.00	31.16 -0.12 0.00	27.52 -0.23 0.00	28.04 -0.16 0.00	26.32 0.08 0.00
UPPER HUDSON__HYD 24058	27.15 1.25 0.00	26.42 1.32 0.00	24.68 1.25 -0.04	24.38 1.14 -2.38	24.48 1.19 0.00	26.06 1.25 0.00	26.67 1.27 0.00	26.77 1.18 0.00	30.03 1.28 0.00	27.67 1.20 0.00	28.65 1.16 0.00	30.93 1.34 0.08	30.17 1.19 0.22	31.35 1.32 0.17	42.44 1.61 1.59	29.78 1.19 0.00	27.57 1.12 0.09	27.93 1.18 0.15	28.19 1.32 0.03	28.56 1.30 0.00	31.93 1.34 0.69	28.68 1.21 0.28	28.97 1.16 0.39	27.37 1.13 0.00
UPPER RAQUET__HYD 24056	25.12 -0.78 0.00	24.29 -0.81 0.00	22.65 -0.75 0.00	20.20 -0.66 0.00	22.61 -0.68 0.00	23.99 -0.82 0.00	24.61 -0.79 0.00	24.77 -0.82 0.00	27.89 -0.86 0.00	25.66 -0.81 0.00	26.64 -0.85 0.00	28.70 -0.97 0.00	28.20 -1.01 0.00	29.15 -1.05 0.00	41.16 -1.26 0.00	27.71 -0.88 0.00	25.73 -0.82 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.26 -0.64 0.00	26.56 -0.71 0.00	30.55 -0.73 0.00	27.06 -0.69 0.00	27.37 -0.82 0.00	25.47 -0.78 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	26.19 0.29 0.00	25.20 0.10 0.00	23.36 -0.04 0.00	20.93 -0.24 -0.31	23.26 -0.03 0.00	24.95 0.14 0.00	25.62 0.21 0.00	25.74 0.15 0.00	28.97 0.23 0.00	26.44 -0.04 0.00	27.37 -0.12 0.00	29.26 -0.41 0.00	28.67 -0.54 0.00	29.84 -0.36 0.00	41.53 -0.89 0.00	28.07 -0.52 0.00	25.89 -0.66 0.00	26.19 -0.71 0.00	26.21 -0.69 0.00	26.99 -0.27 0.00	31.08 -0.20 0.00	27.51 -0.25 0.00	28.29 0.09 0.00	26.61 0.37 0.00
VALLEY__115KV_TB 1-4 80826	26.02 0.11 0.00	25.27 0.17 0.00	23.48 0.08 0.00	20.89 0.04 0.00	23.29 -0.01 0.00	24.99 0.19 0.00	25.63 0.22 0.00	25.79 0.20 0.00	28.98 0.24 0.00	26.75 0.28 0.00	27.81 0.32 0.00	30.12 0.44 0.00	29.62 0.41 0.00	30.55 0.35 0.00	42.79 0.36 0.00	28.77 0.18 0.00	26.75 0.20 0.00	27.06 0.16 0.00	27.09 0.19 0.00	27.52 0.25 0.00	31.39 0.11 0.00	27.84 0.09 0.00	28.29 0.10 0.00	26.23 -0.02 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	26.93 1.03 0.00	26.08 0.97 0.00	24.32 0.92 -0.01	22.32 0.81 -0.65	24.18 0.89 0.00	25.83 1.02 0.00	26.44 1.04 0.00	26.80 1.21 0.00	30.13 1.38 0.00	27.74 1.26 0.00	28.80 1.31 0.00	31.06 1.39 0.00	30.56 1.35 0.00	31.62 1.42 0.00	44.39 1.97 0.00	29.96 1.37 0.00	27.81 1.26 0.00	28.17 1.26 0.00	28.17 1.27 0.00	28.58 1.32 0.00	32.73 1.45 0.00	29.03 1.27 0.00	29.45 1.26 0.00	27.38 1.14 0.00
VISCHER__FERRY HYD 24020	26.94 1.04 0.00	26.30 1.20 0.00	24.59 1.16 -0.04	24.22 1.04 -2.32	24.40 1.11 0.00	26.09 1.28 0.00	26.58 1.18 0.00	26.68 1.09 0.00	29.90 1.15 0.00	27.60 1.12 0.00	28.58 1.09 0.00	30.72 1.15 0.11	30.02 1.10 0.29	31.11 1.14 0.23	41.91 1.57 2.08	29.61 1.02 0.00	27.39 0.96 0.12	27.67 0.97 0.19	27.88 1.02 0.04	28.33 1.06 0.00	31.47 1.10 0.90	28.36 0.98 0.37	28.68 1.00 0.51	27.19 0.95 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	25.39 -0.51 0.00	24.30 -0.80 0.00	22.54 -0.85 0.00	20.15 -0.93 -0.23	22.41 -0.89 0.00	24.01 -0.80 0.00	24.56 -0.85 0.00	24.55 -1.04 0.00	27.59 -1.15 0.00	25.22 -1.26 0.00	26.36 -1.13 0.00	28.44 -1.24 0.00	28.00 -1.21 0.00	28.98 -1.22 0.00	40.27 -2.15 0.00	27.23 -1.36 0.00	25.12 -1.42 0.00	25.48 -1.42 0.00	25.48 -1.42 0.00	26.34 -0.92 0.00	30.33 -0.95 0.00	26.80 -0.95 0.00	27.40 -0.79 0.00	25.87 -0.37 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	25.70 -0.21 0.00	24.88 -0.22 0.00	23.18 -0.21 0.00	20.67 -0.19 0.00	23.13 -0.16 0.00	24.53 -0.28 0.00	25.12 -0.29 0.00	25.28 -0.31 0.00	28.44 -0.31 0.00	26.16 -0.31 0.00	27.18 -0.32 0.00	29.31 -0.36 0.00	28.84 -0.37 0.00	29.80 -0.39 0.00	42.00 -0.42 0.00	28.26 -0.33 0.00	26.23 -0.32 0.00	26.65 -0.25 0.00	26.68 -0.22 0.00	26.97 -0.30 0.00	31.00 -0.28 0.00	27.53 -0.22 0.00	27.91 -0.28 0.00	26.00 -0.24 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	26.69 0.79 0.00	25.92 0.81 0.00	24.14 0.75 0.00	21.51 0.65 0.00	23.97 0.68 0.00	25.53 0.72 0.00	26.13 0.73 0.00	26.04 0.45 0.00	29.45 0.71 0.00	27.14 0.66 0.00	28.17 0.68 0.00	30.28 0.60 0.00	29.76 0.56 0.00	30.80 0.60 0.00	43.32 0.89 0.00	29.21 0.62 0.00	27.14 0.59 0.00	27.64 0.74 0.00	27.81 0.91 0.00	28.18 0.92 0.00	32.14 0.86 0.00	28.31 0.56 0.00	28.75 0.55 0.00	27.08 0.84 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	27.85 1.95 0.00	26.79 1.69 0.00	24.90 1.50 -0.01	22.65 1.30 -0.49	24.86 1.57 0.00	26.67 1.86 0.00	27.42 2.02 0.00	27.82 2.23 0.00	31.25 2.51 0.00	28.70 2.23 0.00	29.83 2.35 0.00	32.35 2.67 0.00	31.75 2.54 0.00	32.75 2.55 0.00	45.93 3.50 0.00	30.97 2.38 0.00	28.77 2.22 0.00	29.19 2.29 0.00	29.27 2.37 0.00	29.77 2.50 0.00	34.12 2.84 0.00	29.99 2.24 0.00	30.38 2.18 0.00	28.22 1.98 0.00
V_F_30_NSYNC__DSASP 323816	27.33 1.43 0.00	26.60 1.50 0.00	24.85 1.42 -0.04	24.50 1.27 -2.37	24.65 1.35 0.00	26.33 1.52 0.00	26.90 1.50 0.00	27.03 1.44 0.00	30.32 1.58 0.00	27.97 1.50 0.00	28.97 1.48 0.00	31.20 1.61 0.08	30.49 1.52 0.23	31.62 1.61 0.18	42.91 2.16 1.67	30.07 1.48 0.00	27.84 1.40 0.10	28.18 1.44 0.16	28.37 1.50 0.03	28.80 1.54 0.00	32.19 1.63 0.72	28.90 1.44 0.30	29.22 1.44 0.41	27.58 1.34 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	26.64 0.74 0.00	25.97 0.87 0.00	24.29 0.86 -0.04	23.94 0.77 -2.31	24.10 0.80 0.00	25.75 0.93 0.00	26.27 0.86 0.00	26.41 0.82 0.00	29.64 0.89 0.00	27.37 0.89 0.00	28.37 0.88 0.00	30.56 0.96 0.08	29.94 0.95 0.21	30.99 0.96 0.17	42.25 1.35 1.52	29.48 0.89 0.00	27.28 0.82 0.09	27.57 0.81 0.14	27.69 0.82 0.03	28.12 0.85 0.00	31.47 0.85 0.65	28.24 0.75 0.27	28.56 0.74 0.37	26.90 0.65 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	26.69 0.79 0.00	25.92 0.81 0.00	24.14 0.75 0.00	21.51 0.65 0.00	23.97 0.68 0.00	25.53 0.72 0.00	26.13 0.73 0.00	26.04 0.45 0.00	29.45 0.71 0.00	27.14 0.66 0.00	28.17 0.68 0.00	30.28 0.60 0.00	29.76 0.56 0.00	30.80 0.60 0.00	43.32 0.89 0.00	29.21 0.62 0.00	27.14 0.59 0.00	27.64 0.74 0.00	27.81 0.91 0.00	28.18 0.92 0.00	32.14 0.86 0.00	28.31 0.56 0.00	28.75 0.55 0.00	27.08 0.84 0.00

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	27.40 1.50 0.00	26.58 1.48 0.00	24.75 1.32 -0.03	23.72 1.17 -1.70	24.49 1.20 0.00	26.26 1.45 0.00	26.93 1.52 0.00	27.18 1.59 0.00	30.57 1.82 0.00	28.25 1.78 0.00	29.32 1.84 0.00	31.81 2.08 -0.06	31.49 2.11 -0.17	32.46 2.13 -0.13	46.63 2.98 -1.23	30.70 2.11 0.00	28.65 2.03 -0.07	28.99 1.97 -0.11	28.81 1.89 -0.02	29.07 1.81 0.00	33.76 1.95 -0.53	29.79 1.81 -0.22	30.32 1.83 -0.30	27.81 1.57 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	27.68 1.78 0.00	26.85 1.75 0.00	24.98 1.56 -0.03	24.01 1.37 -1.78	24.71 1.42 0.00	26.51 1.70 0.00	27.21 1.80 0.00	27.49 1.89 0.00	30.91 2.16 0.00	28.58 2.11 0.00	29.65 2.17 0.00	32.13 2.39 -0.07	31.80 2.41 -0.19	32.76 2.41 -0.15	47.19 3.41 -1.36	31.03 2.45 0.00	28.98 2.35 -0.08	29.31 2.28 -0.13	29.11 2.19 -0.02	29.33 2.07 0.00	34.06 2.20 -0.58	30.07 2.08 -0.24	30.65 2.13 -0.33	28.08 1.84 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	27.84 1.94 0.00	26.99 1.89 0.00	25.11 1.69 -0.03	24.12 1.49 -1.78	24.84 1.55 0.00	26.67 1.85 0.00	27.39 1.99 0.00	27.69 2.10 0.00	31.16 2.42 0.00	28.82 2.34 0.00	29.90 2.41 0.00	32.40 2.66 -0.07	32.06 2.67 -0.19	33.01 2.66 -0.15	47.54 3.76 -1.36	31.28 2.69 0.00	29.21 2.58 -0.08	29.54 2.51 -0.13	29.32 2.40 -0.02	29.53 2.27 0.00	34.27 2.41 -0.58	30.26 2.27 -0.24	30.84 2.32 -0.33	28.25 2.01 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	33.32 3.26 -4.16	29.39 3.21 -1.08	26.31 2.88 -0.04	26.27 2.48 -2.93	25.86 2.57 0.00	27.77 2.96 0.00	28.47 3.07 0.00	28.42 2.83 0.00	32.00 3.25 0.00	29.38 2.90 0.00	30.58 3.08 -0.01	51.92 3.38 -18.87	33.84 3.38 -1.26	33.53 3.18 -0.15	47.88 4.10 -1.36	31.42 2.83 0.00	29.62 2.99 -0.08	30.04 3.01 -0.13	29.99 3.07 -0.02	30.40 3.13 0.00	35.04 3.18 -0.58	31.09 3.10 -0.24	31.88 3.36 -0.33	29.17 2.92 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	33.32 3.26 -4.16	29.39 3.21 -1.08	26.31 2.88 -0.04	26.27 2.48 -2.93	25.86 2.57 0.00	27.77 2.96 0.00	28.47 3.07 0.00	28.42 2.83 0.00	32.00 3.25 0.00	29.38 2.90 0.00	30.58 3.08 -0.01	51.92 3.38 -18.87	33.84 3.38 -1.26	33.53 3.18 -0.15	47.88 4.10 -1.36	31.42 2.83 0.00	29.62 2.99 -0.08	30.04 3.01 -0.13	29.99 3.07 -0.02	30.40 3.13 0.00	35.04 3.18 -0.58	31.09 3.10 -0.24	31.88 3.36 -0.33	29.17 2.92 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	33.32 3.26 -4.16	29.39 3.21 -1.08	26.31 2.88 -0.04	26.27 2.48 -2.93	25.86 2.57 0.00	27.77 2.96 0.00	28.47 3.07 0.00	28.42 2.83 0.00	32.00 3.25 0.00	29.38 2.90 0.00	30.58 3.08 -0.01	51.92 3.38 -18.87	33.84 3.38 -1.26	33.53 3.18 -0.15	47.88 4.10 -1.36	31.42 2.83 0.00	29.62 2.99 -0.08	30.04 3.01 -0.13	29.99 3.07 -0.02	30.40 3.13 0.00	35.04 3.18 -0.58	31.09 3.10 -0.24	31.88 3.36 -0.33	29.17 2.92 0.00
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	25.90 0.00 0.00	24.76 -0.35 0.00	22.93 -0.47 0.00	20.49 -0.64 -1.78	22.79 -0.51 0.00	24.42 -0.39 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.06 -0.53 0.00	28.19 -0.56 0.00	25.72 -0.75 0.00	26.96 -0.53 0.00	29.16 -0.52 0.00	28.68 -0.53 0.00	29.74 -0.46 0.00	41.24 -1.19 0.00	27.89 -0.70 0.00	25.70 -0.85 0.00	26.04 -0.86 0.00	26.03 -0.87 0.00	26.95 -0.32 0.00	31.05 -0.23 0.00	27.42 -0.33 0.00	28.04 -0.15 0.00	26.50 0.26 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	27.52 1.62 0.00	26.68 1.58 0.00	24.84 1.42 -0.03	23.81 1.24 -1.71	24.57 1.28 0.00	26.34 1.53 0.00	27.01 1.60 0.00	27.25 1.66 0.00	30.64 1.89 0.00	28.30 1.83 0.00	29.39 1.90 0.00	31.80 2.08 -0.05	31.45 2.11 -0.14	32.49 2.18 -0.11	46.48 3.05 -1.01	30.66 2.07 0.00	28.61 2.01 -0.06	29.01 2.01 -0.09	28.89 1.97 -0.02	29.18 1.92 0.00	33.80 2.09 -0.43	29.84 1.91 -0.18	30.34 1.90 -0.24	27.88 1.64 0.00
WARRENSBURG____ 23737	27.15 1.25 0.00	26.42 1.32 0.00	24.68 1.25 -0.04	24.38 1.14 -2.38	24.48 1.19 0.00	26.06 1.25 0.00	26.67 1.27 0.00	26.77 1.18 0.00	30.03 1.28 0.00	27.67 1.20 0.00	28.65 1.16 0.00	30.93 1.34 0.08	30.17 1.19 0.22	31.35 1.32 0.17	42.44 1.61 1.59	29.78 1.19 0.00	27.57 1.12 0.09	27.93 1.18 0.15	28.19 1.32 0.03	28.56 1.30 0.00	31.93 1.34 0.69	28.68 1.21 0.28	28.97 1.16 0.39	27.37 1.13 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	27.74 1.84 0.00	26.89 1.79 0.00	25.03 1.61 -0.03	24.05 1.41 -1.78	24.76 1.46 0.00	26.55 1.74 0.00	27.26 1.85 0.00	27.52 1.94 0.00	30.95 2.21 0.00	28.61 2.13 0.00	29.66 2.17 0.00	32.10 2.36 -0.07	31.80 2.40 -0.19	32.74 2.40 -0.15	47.18 3.41 -1.36	31.06 2.47 0.00	28.86 2.36 0.04	24.17 2.29 5.02	29.00 2.19 0.09	29.34 2.09 0.01	34.08 2.22 -0.58	30.15 2.16 -0.24	30.74 2.21 -0.33	28.10 1.90 0.04
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	25.99 0.09 0.00	25.24 0.14 0.00	23.50 0.11 0.00	20.95 0.09 0.00	23.37 0.07 0.00	24.98 0.17 0.00	25.59 0.18 0.00	25.76 0.17 0.00	28.96 0.21 0.00	26.69 0.22 0.00	27.73 0.24 0.00	29.98 0.31 0.00	29.48 0.28 0.00	30.45 0.25 0.00	42.70 0.28 0.00	28.74 0.15 0.00	26.70 0.15 0.00	27.04 0.14 0.00	27.06 0.16 0.00	27.48 0.22 0.00	31.42 0.14 0.00	27.88 0.13 0.00	28.31 0.12 0.00	26.27 0.02 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	33.27 3.21 -4.16	29.31 3.13 -1.08	26.23 2.80 -0.04	26.25 2.47 -2.93	25.86 2.56 0.00	27.74 2.93 0.00	28.43 3.03 0.00	28.55 2.96 0.00	32.19 3.45 0.00	29.59 3.11 0.00	30.81 3.33 0.00	52.18 3.64 -18.87	34.13 3.67 -1.26	33.71 3.37 -0.15	48.16 4.38 -1.36	31.68 3.09 0.00	29.80 3.17 -0.08	30.18 3.15 -0.13	30.10 3.18 -0.02	30.37 3.11 0.00	35.01 3.14 -0.58	31.08 3.09 -0.24	31.83 3.30 -0.33	29.13 2.89 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	27.11 1.21 0.00	26.26 1.16 0.00	24.44 1.02 -0.02	23.27 0.86 -1.54	24.16 0.87 0.00	25.90 1.09 0.00	26.59 1.18 0.00	26.86 1.27 0.00	30.24 1.49 0.00	27.98 1.51 0.00	29.03 1.54 0.00	31.40 1.69 -0.03	31.01 1.71 -0.09	32.09 1.82 -0.07	45.56 2.53 -0.62	30.34 1.75 0.00	28.31 1.72 -0.04	28.67 1.72 -0.06	28.56 1.65 -0.01	28.86 1.60 0.00	33.27 1.73 -0.27	29.42 1.55 -0.11	29.88 1.54 -0.15	27.51 1.27 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	33.07 3.01 -4.16	29.11 2.93 -1.08	26.06 2.62 -0.04	26.09 2.31 -2.93	25.69 2.39 0.00	27.56 2.75 0.00	28.25 2.85 0.00	28.37 2.78 0.00	31.97 3.23 0.00	29.39 2.91 0.00	30.59 3.10 0.00	51.93 3.39 -18.87	33.88 3.41 -1.26	33.48 3.13 -0.15	47.86 4.08 -1.36	31.50 2.90 0.00	29.60 2.97 -0.08	30.00 2.97 -0.13	29.89 2.97 -0.02	30.18 2.92 0.00	34.83 2.96 -0.58	30.91 2.91 -0.24	31.62 3.10 -0.33	28.97 2.73 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	25.90 0.00 0.00	25.12 0.02 0.00	23.42 0.02 0.00	20.87 0.02 0.00	23.30 0.00 0.00	24.84 0.03 0.00	25.43 0.03 0.00	25.62 0.03 0.00	28.78 0.03 0.00	26.51 0.04 0.00	27.52 0.04 0.00	29.73 0.05 0.00	29.26 0.06 0.00	30.26 0.06 0.00	42.47 0.05 0.00	28.62 0.03 0.00	26.59 0.04 0.00	26.93 0.03 0.00	26.92 0.03 0.00	27.32 0.05 0.00	31.31 0.04 0.00	27.81 0.05 0.00	28.25 0.05 0.00	26.27 0.03 0.00

WESTERN_NY_WIND 24143	26.17 0.27 0.00	25.00 -0.10 0.00	23.17 -0.23 0.00	20.69 -0.40 -0.24	23.02 -0.28 0.00	24.67 -0.14 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.34 -0.25 0.00	28.51 -0.24 0.00	26.05 -0.43 0.00	27.28 -0.20 0.00	29.50 -0.18 0.00	29.11 -0.10 0.00	30.14 -0.06 0.00	41.81 -0.61 0.00	28.30 -0.29 0.00	26.15 -0.40 0.00	26.51 -0.40 0.00	26.49 -0.40 0.00	27.39 0.13 0.00	31.54 0.26 0.00	27.83 0.07 0.00	28.39 0.19 0.00	26.77 0.53 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.22 0.32 0.00	25.35 0.25 0.00	23.59 0.18 -0.01	21.50 0.12 -0.52	23.46 0.16 0.00	25.06 0.25 0.00	25.71 0.31 0.00	25.98 0.39 0.00	29.19 0.44 0.00	26.74 0.26 0.00	27.78 0.29 0.00	30.00 0.33 0.00	29.44 0.23 0.00	30.53 0.33 0.00	42.72 0.30 0.00	28.83 0.24 0.00	26.77 0.22 0.00	27.06 0.16 0.00	27.06 0.16 0.00	27.57 0.30 0.00	31.62 0.35 0.00	27.97 0.21 0.00	28.53 0.33 0.00	26.61 0.37 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.78 -0.12 0.00	24.77 -0.33 0.00	22.97 -0.43 0.00	20.56 -0.61 -0.31	22.82 -0.48 0.00	24.38 -0.43 0.00	25.08 -0.33 0.00	25.23 -0.36 0.00	28.40 -0.35 0.00	25.91 -0.56 0.00	27.05 -0.44 0.00	29.19 -0.49 0.00	28.69 -0.52 0.00	29.78 -0.42 0.00	41.36 -1.07 0.00	27.97 -0.62 0.00	25.83 -0.73 0.00	26.14 -0.76 0.00	26.16 -0.73 0.00	26.96 -0.31 0.00	31.06 -0.21 0.00	27.45 -0.30 0.00	28.08 -0.11 0.00	26.45 0.20 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	27.29 1.39 0.00	26.49 1.38 0.00	24.66 1.24 -0.03	23.65 1.09 -1.70	24.40 1.11 0.00	26.17 1.36 0.00	26.82 1.42 0.00	27.07 1.47 0.00	30.44 1.69 0.00	28.14 1.66 0.00	29.19 1.71 0.00	31.66 1.92 -0.06	31.34 1.96 -0.17	32.31 1.97 -0.13	46.42 2.77 -1.24	30.56 1.97 0.00	28.52 1.90 -0.07	28.86 1.84 -0.12	28.68 1.76 -0.02	28.94 1.67 0.00	33.60 1.79 -0.53	29.65 1.68 -0.22	30.19 1.70 -0.30	27.69 1.45 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.29 1.39 0.00	26.49 1.38 0.00	24.66 1.24 -0.03	23.65 1.09 -1.70	24.40 1.11 0.00	26.17 1.36 0.00	26.82 1.42 0.00	27.07 1.47 0.00	30.44 1.69 0.00	28.14 1.66 0.00	29.19 1.71 0.00	31.66 1.92 -0.06	31.34 1.96 -0.17	32.31 1.97 -0.13	46.42 2.77 -1.24	30.56 1.97 0.00	28.52 1.90 -0.07	28.86 1.84 -0.12	28.68 1.76 -0.02	28.94 1.67 0.00	33.60 1.79 -0.53	29.65 1.68 -0.22	30.19 1.70 -0.30	27.69 1.45 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.99 2.09 0.00	27.21 2.11 0.00	25.45 2.02 -0.04	25.15 1.92 -2.37	25.37 2.07 0.00	27.01 2.20 0.00	27.66 2.26 0.00	27.62 2.03 0.00	30.79 2.04 0.00	28.21 1.74 0.00	29.24 1.75 0.00	31.55 1.96 0.08	30.78 1.80 0.23	32.16 2.14 0.18	43.51 2.72 1.63	30.85 2.26 0.00	28.45 2.00 0.09	28.86 2.12 0.15	29.28 2.41 0.03	29.51 2.25 0.00	32.88 2.30 0.70	29.43 1.97 0.29	29.71 1.91 0.40	28.43 2.18 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	27.70 1.80 0.00	26.86 1.76 0.00	25.01 1.58 -0.03	24.02 1.39 -1.78	24.75 1.45 0.00	26.53 1.72 0.00	27.24 1.83 0.00	27.48 1.89 0.00	30.91 2.16 0.00	28.56 2.09 0.00	29.67 2.18 0.00	32.27 2.52 -0.07	31.96 2.56 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.19 3.41 -1.35	30.99 2.40 0.00	28.93 2.30 -0.08	29.28 2.25 -0.13	29.09 2.17 -0.02	29.35 2.08 0.00	34.08 2.22 -0.58	30.06 2.07 -0.24	30.62 2.10 -0.33	28.06 1.82 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	33.23 3.17 -4.16	29.31 3.13 -1.08	26.22 2.79 -0.04	26.21 2.43 -2.93	25.80 2.50 0.00	27.68 2.87 0.00	28.35 2.95 0.00	28.41 2.81 0.00	32.01 3.26 0.00	29.37 2.89 0.00	30.58 3.08 0.00	51.94 3.40 -18.87	33.88 3.41 -1.26	33.56 3.21 -0.15	47.88 4.10 -1.36	31.42 2.83 0.00	29.59 2.96 -0.08	30.01 2.97 -0.13	29.95 3.04 -0.02	30.29 3.03 0.00	34.92 3.06 -0.58	30.98 2.99 -0.24	31.74 3.22 -0.33	29.04 2.80 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	25.57 -0.33 0.00	24.73 -0.37 0.00	23.03 -0.37 0.00	20.66 -0.35 -0.15	22.91 -0.38 0.00	24.46 -0.35 0.00	25.09 -0.31 0.00	25.28 -0.31 0.00	28.37 -0.37 0.00	26.09 -0.38 0.00	27.13 -0.36 0.00	29.30 -0.37 0.00	28.83 -0.38 0.00	29.83 -0.37 0.00	41.80 -0.62 0.00	28.20 -0.39 0.00	26.18 -0.36 0.00	26.52 -0.39 0.00	26.50 -0.39 0.00	26.96 -0.30 0.00	30.93 -0.35 0.00	27.38 -0.37 0.00	27.85 -0.35 0.00	25.95 -0.30 0.00
YORK___WARBASSE 23770	27.85 1.95 0.00	27.00 1.89 0.00	25.12 1.70 -0.03	24.13 1.50 -1.78	24.85 1.56 0.00	26.66 1.85 0.00	27.37 1.97 0.00	27.60 2.00 0.00	31.02 2.27 0.00	28.68 2.20 0.00	29.74 2.25 0.00	32.20 2.46 -0.07	31.93 2.53 -0.19	32.85 2.50 -0.15	47.32 3.54 -1.36	31.19 2.59 0.00	29.83 2.49 -0.79	59.33 2.41 -30.02	29.90 2.33 -0.68	29.56 2.23 -0.07	34.25 2.38 -0.58	30.34 2.34 -0.25	30.92 2.39 -0.33	28.54 2.05 -0.25