

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

09/30/2024

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	26.74	25.04	23.62	22.22	22.64	24.82	32.54	36.71	36.16	32.81	32.24	32.21	32.56	34.24	34.23	36.28	40.34	45.57	49.78	47.18	42.30	36.76	34.08	28.83
24138	1.63	1.46	1.34	1.28	1.34	1.47	2.10	2.50	2.52	2.00	2.25	2.36	2.36	2.51	2.54	2.66	3.02	3.06	3.39	3.13	2.88	2.53	2.32	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	26.80	25.11	23.67	22.26	22.68	24.87	32.60	36.72	36.16	33.06	32.25	32.15	32.54	34.16	34.18	36.25	40.31	45.57	49.83	47.22	42.34	36.80	34.08	28.86
24260	1.68	1.53	1.38	1.32	1.38	1.52	2.16	2.50	2.52	2.25	2.25	2.30	2.33	2.41	2.47	2.62	2.99	3.06	3.43	3.17	2.92	2.57	2.32	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	26.80	25.11	23.67	22.26	22.68	24.87	32.60	36.72	36.16	33.06	32.25	32.15	32.54	34.16	34.18	36.25	40.31	45.57	49.83	47.22	42.34	36.80	34.08	28.86
24261	1.68	1.53	1.38	1.32	1.38	1.52	2.16	2.50	2.52	2.25	2.25	2.30	2.33	2.41	2.47	2.62	2.99	3.06	3.43	3.17	2.92	2.57	2.32	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	26.80	25.23	23.74	22.35	22.79	25.01	32.67	36.69	35.96	32.78	31.74	31.50	31.84	33.46	33.41	35.71	39.86	45.82	50.30	47.70	42.69	36.73	34.02	28.73
24011	1.68	1.65	1.45	1.40	1.49	1.66	2.22	2.46	2.32	1.97	1.74	1.64	1.63	1.71	1.71	2.08	2.54	3.32	3.90	3.66	3.27	2.50	2.26	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	26.95	25.35	23.85	22.45	22.90	25.15	32.88	36.89	36.19	32.91	31.94	31.71	32.02	33.65	33.60	35.94	40.12	46.16	50.72	48.10	43.05	36.97	34.24	28.89
23798	1.83	1.77	1.56	1.51	1.60	1.80	2.44	2.67	2.56	2.10	1.95	1.85	1.81	1.90	1.90	2.32	2.80	3.66	4.32	4.05	3.62	2.74	2.48	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	26.80	25.23	23.74	22.35	22.79	25.01	32.67	36.69	35.96	32.78	31.74	31.50	31.84	33.46	33.41	35.71	39.86	45.82	50.30	47.70	42.69	36.73	34.02	28.73
24028	1.68	1.65	1.45	1.40	1.49	1.66	2.22	2.46	2.32	1.97	1.74	1.64	1.63	1.71	1.71	2.08	2.54	3.32	3.90	3.66	3.27	2.50	2.26	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	26.49	24.83	23.45	22.09	22.55	24.73	32.15	36.00	35.22	31.77	30.87	30.75	31.08	32.63	32.59	34.80	38.96	44.59	49.00	46.34	41.43	35.73	33.38	28.32
23527	1.38	1.25	1.16	1.15	1.26	1.38	1.70	1.78	1.58	0.96	0.87	0.89	0.88	0.89	0.89	1.18	1.64	2.08	2.60	2.29	2.01	1.50	1.62	1.40
	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
AIR_PRODUCTS___DRP	25.41	23.86	22.51	21.19	21.64	23.65	30.87	34.63	33.97	30.97	30.03	29.88	30.21	31.74	31.73	33.79	37.70	43.02	47.14	44.66	40.05	34.61	32.14	27.22
24190	0.30	0.28	0.22	0.25	0.34	0.30	0.43	0.41	0.34	0.15	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	0.17	0.37	0.51	0.74	0.62	0.63	0.38	0.38	0.30
	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
AKWESSNE_115KV_BK	24.86	23.46	22.15	20.80	21.15	23.19	30.17	33.81	33.30	30.50	29.67	29.56	29.88	31.36	31.32	33.05	36.76	41.91	45.56	43.25	38.83	33.68	31.29	26.55
355683	-0.25	-0.12	-0.13	-0.15	-0.15	-0.16	-0.27	-0.41	-0.34	-0.31	-0.33	-0.30	-0.33	-0.38	-0.38	-0.57	-0.56	-0.60	-0.84	-0.79	-0.59	-0.55	-0.48	-0.38
	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_SOLAR	25.92	24.36	22.98	21.63	22.06	24.12	31.45	35.25	34.51	31.27	30.33	30.12	30.42	32.00	32.02	34.20	38.22	43.78	48.07	45.59	40.84	35.29	32.78	27.76
323833	0.80	0.78	0.69	0.69	0.77	0.77	1.00	1.03	0.87	0.46	0.33	0.27	0.21	0.25	0.32	0.57	0.89	1.27	1.67	1.54	1.42	1.06	1.02	0.84
	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_2_SOLAR	25.89	24.36	22.98	21.63	22.04	24.12	31.45	35.21	34.48	31.24	30.33	30.12	30.42	31.97	31.98	34.20	38.18	43.78	48.07	45.55	40.84	35.29	32.78	27.73
323834	0.78	0.78	0.69	0.69	0.75	0.77	1.00	0.99	0.84	0.43	0.33	0.27	0.21	0.22	0.28	0.57	0.86	1.27	1.67	1.50	1.42	1.06	1.02	0.81
	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	25.41	23.86	22.51	21.19	21.64	23.65	30.87	34.63	33.97	30.97	30.03	29.88	30.21	31.74	31.73	33.79	37.70	43.02	47.14	44.66	40.05	34.61	32.14	27.22
23571	0.30	0.28	0.22	0.25	0.34	0.30	0.43	0.41	0.34	0.15	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	0.17	0.37	0.51	0.74	0.62	0.63	0.38	0.38	0.30
	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___2 23572	25.41 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.19 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.65 0.30 0.00	30.87 0.43 0.00	34.63 0.41 0.00	33.97 0.34 0.00	30.97 0.15 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
ALBANY___3 23573	25.41 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.19 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.65 0.30 0.00	30.87 0.43 0.00	34.63 0.41 0.00	33.97 0.34 0.00	30.97 0.15 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
ALBANY___4 23574	25.41 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.19 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.65 0.30 0.00	30.87 0.43 0.00	34.63 0.41 0.00	33.97 0.34 0.00	30.97 0.15 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
ALBANY___LFGE 323615	25.66 0.55 0.00	24.10 0.52 0.00	22.73 0.45 0.00	21.40 0.46 0.00	21.85 0.55 0.00	23.91 0.56 0.00	31.17 0.73 0.00	34.97 0.75 0.00	34.31 0.67 0.00	31.15 0.34 0.00	30.33 0.33 0.00	30.18 0.33 0.00	30.51 0.30 0.00	32.06 0.32 0.00	32.05 0.35 0.00	34.16 0.54 0.00	38.11 0.79 0.00	43.49 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.14 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.49 0.57 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.99 -0.13 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.35 -0.09 0.00	33.98 -0.24 0.00	33.43 -0.20 0.00	30.60 -0.22 0.00	29.79 -0.21 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.43 -0.32 0.00	31.38 -0.32 0.00	32.99 -0.64 0.00	36.73 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.25 -0.79 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.79 -0.44 0.00	31.44 -0.32 0.00	26.68 -0.24 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.99 -0.13 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.35 -0.09 0.00	33.98 -0.24 0.00	33.43 -0.20 0.00	30.60 -0.22 0.00	29.79 -0.21 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.43 -0.32 0.00	31.38 -0.32 0.00	32.99 -0.64 0.00	36.73 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.25 -0.79 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.79 -0.44 0.00	31.44 -0.32 0.00	26.68 -0.24 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.99 -0.12 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.35 -0.09 0.00	33.98 -0.24 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.60 -0.21 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.43 -0.32 0.00	31.38 -0.32 0.00	32.98 -0.64 0.00	36.72 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.26 -0.79 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.78 -0.45 0.00	31.44 -0.32 0.00	26.68 -0.24 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.62 1.51 0.00	24.85 1.27 0.00	23.69 1.40 0.00	22.03 1.09 0.00	22.19 0.89 0.00	24.56 1.21 0.00	32.06 1.61 0.00	31.49 2.22 4.95	35.11 1.48 0.00	32.75 1.94 0.00	31.47 1.47 0.00	31.11 1.25 0.00	31.11 0.91 0.00	33.02 1.27 0.00	33.09 1.39 0.00	35.21 1.58 0.00	39.00 1.68 0.00	45.19 2.68 0.00	49.41 3.01 0.00	47.35 3.31 0.00	42.34 2.92 0.00	36.87 2.64 0.00	33.95 2.19 0.00	28.97 2.05 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	25.74 0.63 0.00	24.17 0.59 0.00	22.80 0.51 0.00	21.47 0.52 0.00	21.87 0.58 0.00	23.96 0.61 0.00	31.24 0.79 0.00	35.08 0.86 0.00	34.41 0.77 0.00	31.40 0.59 0.00	30.48 0.48 0.00	30.33 0.48 0.00	30.69 0.48 0.00	32.22 0.48 0.00	32.21 0.51 0.00	34.26 0.64 0.00	38.18 0.86 0.00	43.53 1.02 0.00	47.65 1.25 0.00	45.19 1.15 0.00	40.49 1.06 0.00	35.05 0.82 0.00	32.56 0.79 0.00	27.57 0.65 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	25.44 0.33 0.00	24.05 0.47 0.00	22.71 0.42 0.00	21.28 0.33 0.00	21.64 0.34 0.00	23.75 0.40 0.00	30.99 0.55 0.00	34.80 0.58 0.00	34.21 0.57 0.00	31.33 0.52 0.00	30.47 0.48 0.00	30.39 0.54 0.00	30.69 0.48 0.00	32.25 0.51 0.00	32.14 0.44 0.00	33.89 0.27 0.00	37.81 0.48 0.00	43.15 0.64 0.00	46.12 -0.28 0.00	43.61 -0.44 0.00	39.58 0.16 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.67 -0.10 0.00	26.84 -0.08 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.14 0.03 0.00	23.46 -0.12 0.00	22.40 0.11 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.81 -0.49 0.00	22.98 -0.37 0.00	29.77 -0.67 0.00	30.63 -0.41 3.18	32.02 -1.61 0.00	30.75 -0.06 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.33 0.12 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.11 -1.40 0.00	44.22 -2.18 0.00	42.07 -1.98 0.00	37.88 -1.54 0.00	33.48 -0.75 0.00	31.13 -0.63 0.00	27.14 0.21 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	26.42 1.31 0.00	24.66 1.09 0.00	23.45 1.16 0.00	21.76 0.82 0.00	21.83 0.53 0.00	24.17 0.82 0.00	31.63 1.19 0.00	31.27 0.99 3.94	34.24 0.61 0.00	32.75 1.94 0.00	32.13 2.13 0.00	31.97 2.12 0.00	32.47 2.27 0.00	34.25 2.51 0.00	33.89 2.19 0.00	35.71 2.09 0.00	38.71 1.38 0.00	44.29 1.78 0.00	47.38 0.98 0.00	45.19 1.14 0.00	40.37 0.94 0.00	35.50 1.27 0.00	32.84 1.08 0.00	28.43 1.51 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.69 1.38 -0.01	24.82 1.47 0.00	32.45 2.01 0.00	36.44 2.22 0.00	35.85 2.22 0.00	32.53 1.72 0.00	31.97 1.98 0.00	31.91 2.06 0.01	32.26 2.06 0.00	33.93 2.19 0.00	33.92 2.22 0.00	36.00 2.39 0.01	40.08 2.76 0.00	45.18 2.68 0.01	49.36 2.97 0.01	46.77 2.73 0.01	41.97 2.56 0.01	36.55 2.33 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.89 1.96 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	26.80 1.68 -0.01	25.12 1.53 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.19 1.24 -0.01	22.63 1.32 -0.01	24.75 1.40 0.00	32.36 1.92 0.00	36.34 2.12 0.00	35.75 2.12 0.00	32.44 1.63 0.00	31.88 1.89 0.00	31.79 1.94 0.01	32.17 1.96 0.00	33.81 2.06 0.00	33.79 2.09 0.00	35.87 2.25 0.01	39.97 2.65 0.00	45.01 2.51 0.01	49.18 2.78 0.01	46.59 2.55 0.01	41.82 2.41 0.01	36.42 2.19 0.00	33.99 2.22 -0.01	28.81 1.88 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	26.57 1.46 0.00	24.90 1.32 0.00	23.47 1.18 0.00	22.07 1.13 0.00	22.47 1.17 0.00	24.68 1.33 0.00	32.30 1.86 0.00	36.38 2.16 0.00	35.83 2.19 0.00	32.57 1.76 0.00	31.95 1.95 0.00	31.86 2.00 0.00	32.21 1.99 -0.01	33.88 2.13 -0.01	33.89 2.19 -0.01	35.91 2.29 0.00	39.90 2.57 0.00	45.06 2.55 0.00	49.28 2.88 0.00	46.69 2.64 0.00	41.95 2.53 0.00	36.49 2.26 0.00	33.80 2.03 0.00	28.62 1.70 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.69 1.38 -0.01	24.82 1.47 0.00	32.45 2.01 0.00	36.44 2.22 0.00	35.85 2.22 0.00	32.53 1.72 0.00	31.97 1.98 0.00	31.91 2.06 0.01	32.26 2.06 0.00	33.93 2.19 0.00	33.92 2.22 0.00	36.00 2.39 0.01	40.08 2.76 0.00	45.18 2.68 0.01	49.36 2.97 0.01	46.77 2.73 0.01	41.97 2.56 0.01	36.55 2.33 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.89 1.96 -0.01
ASHOKAN____ 23654	26.07 0.95 0.00	24.55 0.97 0.00	23.13 0.85 0.00	21.78 0.84 0.00	22.26 0.96 0.00	24.26 0.91 0.00	31.72 1.28 0.00	35.39 1.16 0.00	34.61 0.98 0.00	31.24 0.43 0.00	30.36 0.36 0.00	30.00 0.15 0.00	30.33 0.12 0.00	31.90 0.16 0.00	31.98 0.28 0.00	34.26 0.64 0.00	38.41 1.08 0.00	44.21 1.70 0.00	48.63 2.23 0.00	46.16 2.11 0.00	41.35 1.93 0.00	35.53 1.30 0.00	32.97 1.21 0.00	27.92 1.00 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	26.85 1.73 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.40 1.44 -0.01	22.80 1.49 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.61 2.16 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	32.82 2.00 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.09 2.38 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.91 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.92 1.99 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	26.85 1.73 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.40 1.44 -0.01	22.80 1.49 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.61 2.16 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	32.82 2.00 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.09 2.38 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.91 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.92 1.99 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	26.87 1.76 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.64 2.19 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.54 2.33 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.06 2.64 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.91 1.99 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	26.93 1.81 -0.01	25.24 1.65 -0.01	23.79 1.49 -0.01	22.44 1.49 -0.01	22.84 1.53 -0.01	25.05 1.70 0.00	32.66 2.22 0.00	36.86 2.64 0.00	36.23 2.59 0.00	32.88 2.06 0.00	32.28 2.28 0.00	32.22 2.36 -0.01	32.57 2.36 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.35 2.72 -0.01	40.39 3.06 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.97 2.74 0.00	34.25 2.48 -0.01	28.98 2.05 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	26.75 1.63 0.00	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.84 1.49 0.00	32.51 2.07 0.00	36.62 2.40 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.11 2.49 0.00	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.69 2.46 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	26.75 1.63 0.00	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.84 1.49 0.00	32.51 2.07 0.00	36.62 2.40 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.11 2.49 0.00	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.69 2.46 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	26.75 1.63 0.00	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.84 1.49 0.00	32.51 2.07 0.00	36.62 2.40 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.11 2.49 0.00	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.69 2.46 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	26.75 1.63 0.00	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.84 1.49 0.00	32.51 2.07 0.00	36.62 2.40 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.11 2.49 0.00	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.69 2.46 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	26.92 1.81 0.00	25.24 1.65 -0.01	23.79 1.49 -0.01	22.43 1.49 0.00	22.84 1.53 -0.01	25.05 1.70 0.00	32.70 2.25 0.00	36.89 2.67 0.00	36.23 2.59 0.00	33.15 2.34 0.00	32.31 2.31 0.00	32.25 2.39 -0.01	32.60 2.39 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.35 2.72 0.00	40.38 3.06 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.97 2.74 0.00	34.25 2.48 -0.01	28.97 2.05 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	26.92 1.81 0.00	25.24 1.65 -0.01	23.79 1.49 -0.01	22.43 1.49 0.00	22.84 1.53 -0.01	25.05 1.70 0.00	32.70 2.25 0.00	36.89 2.67 0.00	36.23 2.59 0.00	33.15 2.34 0.00	32.31 2.31 0.00	32.25 2.39 -0.01	32.60 2.39 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.35 2.72 0.00	40.38 3.06 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.97 2.74 0.00	34.25 2.48 -0.01	28.97 2.05 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	26.92 1.81 0.00	25.24 1.65 -0.01	23.79 1.49 -0.01	22.43 1.49 0.00	22.84 1.53 -0.01	25.05 1.70 0.00	32.70 2.25 0.00	36.89 2.67 0.00	36.23 2.59 0.00	33.15 2.34 0.00	32.31 2.31 0.00	32.25 2.39 -0.01	32.60 2.39 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.35 2.72 0.00	40.38 3.06 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.97 2.74 0.00	34.25 2.48 -0.01	28.97 2.05 0.00
ASTORIA___2 24149	26.88 1.76 -0.01	25.21 1.63 -0.01	23.77 1.47 -0.01	22.40 1.44 -0.01	22.80 1.49 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.61 2.16 0.00	36.79 2.57 0.00	36.16 2.52 0.00	32.82 2.00 0.00	32.22 2.22 0.00	32.16 2.30 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.31 2.99 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.95 2.91 0.00	42.10 2.68 0.00	36.91 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.92 1.99 -0.01
ASTORIA___3 23516	26.75 1.63 -0.01	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.65 1.34 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.48 2.04 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.73 1.91 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.39 2.18 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.12 2.49 -0.01	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.70 2.47 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 -0.01
ASTORIA___4 23517	26.75 1.63 0.00	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.84 1.49 0.00	32.51 2.07 0.00	36.62 2.40 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.11 2.49 0.00	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.69 2.46 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
ASTORIA___5 23518	26.75 1.63 -0.01	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.65 1.34 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.48 2.04 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.73 1.91 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.39 2.18 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.12 2.49 -0.01	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.70 2.47 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.73 1.80 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.73 1.80 0.00

ATHENS_STG_1 23668	25.79 0.68 0.00	24.22 0.64 0.00	22.87 0.58 0.00	21.53 0.59 0.00	21.92 0.62 0.00	24.00 0.65 0.00	31.27 0.82 0.00	35.15 0.92 0.00	34.51 0.87 0.00	31.40 0.58 0.00	30.63 0.63 0.00	30.51 0.66 0.00	30.84 0.64 0.00	32.44 0.70 0.00	32.43 0.73 0.00	34.47 0.84 0.00	38.37 1.04 0.00	43.61 1.10 0.00	47.70 1.30 0.00	45.24 1.19 0.00	40.57 1.14 0.00	35.19 0.96 0.00	32.62 0.86 0.00	27.65 0.73 0.00
ATHENS_STG_2 23670	25.79 0.68 0.00	24.22 0.64 0.00	22.87 0.58 0.00	21.53 0.59 0.00	21.92 0.62 0.00	24.00 0.65 0.00	31.27 0.82 0.00	35.15 0.92 0.00	34.51 0.87 0.00	31.40 0.58 0.00	30.63 0.63 0.00	30.51 0.66 0.00	30.84 0.64 0.00	32.44 0.70 0.00	32.43 0.73 0.00	34.47 0.84 0.00	38.37 1.04 0.00	43.61 1.10 0.00	47.70 1.30 0.00	45.24 1.19 0.00	40.57 1.14 0.00	35.19 0.96 0.00	32.62 0.86 0.00	27.65 0.73 0.00
ATHENS_STG_3 23677	25.79 0.68 0.00	24.22 0.64 0.00	22.87 0.58 0.00	21.53 0.59 0.00	21.92 0.62 0.00	24.00 0.65 0.00	31.27 0.82 0.00	35.15 0.92 0.00	34.51 0.87 0.00	31.40 0.58 0.00	30.63 0.63 0.00	30.51 0.66 0.00	30.84 0.64 0.00	32.44 0.70 0.00	32.43 0.73 0.00	34.47 0.84 0.00	38.37 1.04 0.00	43.61 1.10 0.00	47.70 1.30 0.00	45.24 1.19 0.00	40.57 1.14 0.00	35.19 0.96 0.00	32.62 0.86 0.00	27.65 0.73 0.00
AUBURN___LFGE 323710	25.34 0.23 0.00	23.70 0.12 0.00	22.47 0.18 0.00	21.07 0.13 0.00	21.36 0.06 0.00	23.49 0.14 0.00	31.21 0.30 -0.46	34.67 0.44 0.00	33.90 0.27 0.00	31.24 0.43 0.00	30.48 0.48 0.00	30.33 0.48 0.00	30.75 0.54 0.00	32.35 0.60 0.00	32.27 0.57 0.00	34.16 0.54 0.00	37.70 0.37 0.00	43.84 0.47 -0.87	46.82 0.42 0.00	44.53 0.48 0.00	39.89 0.47 0.00	34.78 0.55 0.00	32.14 0.38 0.00	27.27 0.35 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.67 1.38 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.94 1.59 0.00	32.61 2.16 0.00	36.55 2.33 0.00	36.16 2.52 0.00	32.69 1.88 0.00	32.31 2.31 -0.01	32.47 2.39 -0.22	32.48 2.27 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.43 2.60 -0.13	37.49 2.79 -1.07	40.24 2.91 0.00	45.23 2.72 0.00	49.65 3.25 0.00	47.00 2.95 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.41	33.98 2.22 0.00	28.94 2.02 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	26.92 1.81 0.00	25.23 1.65 0.00	23.87 1.58 0.00	22.45 1.51 0.00	22.94 1.64 0.00	25.17 1.82 0.00	32.91 2.47 0.00	36.89 2.67 0.00	36.46 2.83 0.00	33.15 2.34 0.00	32.64 2.64 0.00	32.82 2.75 -0.22	32.96 2.75 0.00	34.57 2.83 0.00	34.77 2.95 -0.12	37.88 3.19 -1.06	40.65 3.32 0.00	45.70 3.19 0.00	50.20 3.80 0.00	47.53 3.48 0.00	42.69 3.27 0.00	37.88 3.25 -0.40	34.27 2.51 0.00	29.21 2.29 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	26.07 0.95 0.00	24.33 0.75 0.00	23.13 0.85 0.00	21.49 0.54 0.00	21.53 0.23 0.00	23.82 0.47 0.00	31.02 0.58 0.00	31.00 0.27 3.49	33.54 -0.10 0.00	32.08 1.26 0.00	31.41 1.41 0.00	31.26 1.40 0.00	31.72 1.51 0.00	33.39 1.65 0.00	33.09 1.39 0.00	34.93 1.31 0.00	37.85 0.52 0.00	43.23 0.72 0.00	46.31 -0.09 0.00	44.14 0.09 0.00	39.54 0.12 0.00	34.85 0.62 0.00	32.30 0.54 0.00	28.03 1.10 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.84 0.73 0.00	24.14 0.56 0.00	22.89 0.60 0.00	21.34 0.40 0.00	21.49 0.19 0.00	23.72 0.37 0.00	30.92 0.37 -0.11	28.76 0.27 5.73	33.57 -0.07 0.00	31.64 0.83 0.00	30.77 0.78 0.00	30.60 0.75 0.00	31.05 0.84 0.00	32.63 0.89 0.00	32.46 0.76 0.00	34.33 0.71 0.00	37.51 0.19 0.00	43.08 0.34 -0.24	46.54 0.14 0.00	44.31 0.27 0.00	39.70 0.28 0.00	34.81 0.58 0.00	32.27 0.51 0.00	27.73 0.81 0.00
BARRETT_IC_1 23704	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_10 23701	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_11 23702	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_12 23703	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_2 23705	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_3 23706	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_4 23707	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00

BARRETT_IC_5 23708	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_6 23709	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_7 23710	26.75 1.63 0.00	25.06 1.49 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.70 1.41 0.00	24.91 1.56 0.00	32.60 2.16 0.00	36.62 2.40 0.00	36.12 2.49 0.00	32.94 2.13 0.00	32.28 2.28 0.00	32.40 2.33 -0.22	32.56 2.36 0.00	34.16 2.41 0.00	34.33 2.50 -0.12	37.38 2.69 -1.06	40.20 2.87 0.00	45.31 2.81 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.22 2.80 0.00	37.33 2.70 -0.40	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_8 23711	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT_IC_9 23700	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT___1 23545	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BARRETT___2 23546	26.74 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.58 2.36 0.00	36.13 2.49 -0.01	32.75 1.94 0.00	32.26 2.25 -0.02	32.42 2.33 -0.23	32.49 2.27 -0.02	34.17 2.41 -0.02	34.34 2.50 -0.14	37.39 2.69 -1.08	40.21 2.87 -0.01	45.32 2.80 -0.01	49.65 3.25 -0.01	47.05 3.00 -0.01	42.23 2.80 -0.01	37.35 2.70 -0.41	34.02 2.26 0.00	28.91 1.99 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.18 0.89 0.00	21.53 0.59 0.00	21.55 0.26 0.00	23.86 0.51 0.00	30.99 0.55 0.00	32.28 1.03 2.97	33.64 0.00 0.00	31.27 0.46 0.00	31.14 1.14 0.00	31.08 1.22 0.00	31.48 1.27 0.00	33.24 1.49 0.00	33.00 1.30 0.00	34.87 1.24 0.00	37.81 0.49 0.00	43.23 0.72 0.00	46.63 0.23 0.00	44.44 0.40 0.00	39.89 0.47 0.00	35.09 0.86 0.00	32.49 0.73 0.00	28.13 1.21 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BEACON___LESR 323632	25.79 0.68 0.00	24.22 0.64 0.00	22.82 0.53 0.00	21.51 0.57 0.00	21.96 0.66 0.00	24.05 0.70 0.00	31.39 0.94 0.00	35.18 0.96 0.00	34.51 0.87 0.00	31.33 0.52 0.00	30.51 0.51 0.00	30.33 0.48 0.00	30.66 0.45 0.00	32.22 0.48 0.00	32.21 0.51 0.00	34.36 0.74 0.00	38.33 1.01 0.00	43.87 1.36 0.00	48.12 1.72 0.00	45.59 1.54 0.00	40.84 1.42 0.00	35.22 0.99 0.00	32.71 0.95 0.00	27.67 0.75 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	25.19 0.08 0.00	23.75 0.17 0.00	22.42 0.13 0.00	21.03 0.08 0.00	21.38 0.09 0.00	23.56 0.21 0.00	31.12 0.43 -0.25	34.70 0.48 0.00	34.01 0.37 0.00	31.09 0.28 0.00	30.12 0.12 0.00	29.91 0.06 0.00	29.63 -0.57 0.00	31.11 -0.63 0.00	31.03 -0.67 0.00	32.98 -0.64 0.00	36.69 -0.63 0.00	42.38 -0.60 -0.47	45.89 -0.51 0.00	43.61 -0.44 0.00	39.93 0.51 0.00	34.64 0.41 0.00	32.08 0.32 0.00	27.16 0.24 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.62 0.50 0.00	23.96 0.38 0.00	22.84 0.56 0.00	21.30 0.36 0.00	21.45 0.15 0.00	23.65 0.30 0.00	30.78 0.33 0.00	34.91 0.68 0.00	33.67 0.03 0.00	31.18 0.37 0.00	30.81 0.81 0.00	30.72 0.87 0.00	31.14 0.94 0.00	32.79 1.05 0.00	32.65 0.95 0.00	34.53 0.91 0.00	37.73 0.41 0.00	43.06 0.55 0.00	46.63 0.23 0.00	44.40 0.35 0.00	39.82 0.39 0.00	34.85 0.62 0.00	32.27 0.51 0.00	27.70 0.78 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	26.97 1.86 0.00	25.28 1.70 -0.01	23.81 1.52 -0.01	22.35 1.40 0.00	22.80 1.49 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.70 2.25 0.00	36.82 2.60 0.00	36.26 2.62 0.00	33.15 2.34 0.00	32.37 2.37 0.00	32.28 2.42 -0.01	32.66 2.45 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.31 2.60 -0.01	36.42 2.79 0.00	40.53 3.21 0.00	45.65 3.15 0.00	49.88 3.48 0.00	47.26 3.22 0.00	42.38 2.96 0.00	36.93 2.70 0.00	34.31 2.54 -0.01	29.05 2.13 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	25.41 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.19 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.65 0.30 0.00	30.87 0.43 0.00	34.63 0.41 0.00	33.97 0.34 0.00	30.97 0.15 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	25.42 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.20 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	34.60 0.38 0.00	33.97 0.34 0.00	30.81 0.00 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	25.42 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.20 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	34.60 0.38 0.00	33.97 0.34 0.00	30.81 0.00 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	25.42 0.30 0.00	23.86 0.28 0.00	22.51 0.22 0.00	21.20 0.25 0.00	21.64 0.34 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	34.60 0.38 0.00	33.97 0.34 0.00	30.81 0.00 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.73 0.03 0.00	33.79 0.17 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	47.14 0.74 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	34.61 0.38 0.00	32.14 0.38 0.00	27.22 0.30 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.09 0.80 0.00	21.45 0.50 0.00	21.45 0.15 0.00	23.72 0.37 0.00	30.90 0.46 0.00	30.80 0.03 3.46	33.40 -0.24 0.00	31.06 0.25 0.00	31.17 1.17 0.00	31.11 1.25 0.00	31.51 1.30 0.00	33.27 1.52 0.00	33.00 1.30 0.00	34.83 1.21 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.03 -0.37 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.71 0.48 0.00	32.18 0.41 0.00	28.00 1.08 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	25.46 0.35 0.00	23.91 0.33 0.00	22.55 0.27 0.00	21.24 0.29 0.00	21.68 0.38 0.00	23.72 0.37 0.00	30.93 0.49 0.00	34.70 0.48 0.00	34.04 0.40 0.00	31.06 0.25 0.00	30.12 0.12 0.00	29.97 0.12 0.00	30.30 0.09 0.00	31.84 0.10 0.00	31.83 0.13 0.00	33.89 0.27 0.00	37.81 0.49 0.00	43.10 0.60 0.00	47.23 0.84 0.00	44.75 0.70 0.00	40.13 0.71 0.00	34.67 0.44 0.00	32.24 0.48 0.00	27.30 0.38 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.60 1.31 0.00	22.20 1.26 0.00	22.60 1.30 0.00	24.89 1.54 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.03 2.39 0.00	32.63 1.82 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.45 2.24 -0.01	34.14 2.38 -0.01	34.34 2.50 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.33 2.92 0.00	46.74 2.69 0.00	41.98 2.56 0.00	37.27 2.64 -0.41	33.92 2.16 0.00	28.97 2.05 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	26.04 0.93 0.00	24.29 0.71 0.00	23.13 0.85 0.00	21.49 0.54 0.00	21.51 0.21 0.00	23.79 0.44 0.00	30.99 0.55 0.00	30.64 0.00 3.58	33.64 0.00 0.00	31.30 0.49 0.00	31.38 1.38 0.00	31.32 1.46 0.00	31.72 1.51 0.00	33.52 1.78 0.00	33.22 1.52 0.00	35.07 1.45 0.00	37.92 0.60 0.00	43.36 0.85 0.00	46.40 0.00 0.00	44.22 0.18 0.00	39.66 0.24 0.00	34.91 0.68 0.00	32.40 0.64 0.00	28.13 1.21 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	25.62 0.50 0.00	23.98 0.40 0.00	22.69 0.40 0.00	21.24 0.29 0.00	21.53 0.23 0.00	23.68 0.33 0.00	31.09 0.46 -0.19	34.63 0.41 0.00	34.01 0.37 0.00	31.30 0.49 0.00	30.63 0.63 0.00	30.48 0.63 0.00	30.87 0.66 0.00	32.47 0.73 0.00	32.40 0.70 0.00	34.30 0.67 0.00	37.89 0.56 0.00	43.56 0.68 -0.37	47.00 0.60 0.00	44.71 0.66 0.00	40.01 0.59 0.00	34.88 0.65 0.00	32.33 0.57 0.00	27.49 0.57 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	26.32 1.21 0.00	24.55 0.97 0.00	23.31 1.03 0.00	21.63 0.69 0.00	21.72 0.43 0.00	24.05 0.70 0.00	31.45 1.00 0.00	30.41 0.27 4.09	34.21 0.57 0.00	31.80 0.99 0.00	31.83 1.83 0.00	31.74 1.88 0.00	32.08 1.87 0.00	33.93 2.19 0.00	33.60 1.90 0.00	35.44 1.82 0.00	38.44 1.12 0.00	43.99 1.49 0.00	47.10 0.70 0.00	44.84 0.79 0.00	40.17 0.75 0.00	35.33 1.10 0.00	32.75 0.98 0.00	28.38 1.45 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	25.14 0.03 0.00	23.65 0.07 0.00	22.35 0.07 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.51 0.16 0.00	31.29 0.43 -0.42	34.77 0.55 0.00	34.07 0.44 0.00	31.18 0.37 0.00	30.15 0.15 0.00	29.88 0.03 0.00	29.57 -0.64 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.98 -0.64 0.00	36.69 -0.63 0.00	42.71 -0.60 -0.79	45.98 -0.42 0.00	43.74 -0.31 0.00	40.09 0.67 0.00	34.78 0.55 0.00	32.14 0.38 0.00	27.16 0.24 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	25.14 0.03 0.00	23.65 0.07 0.00	22.35 0.07 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.51 0.16 0.00	31.29 0.43 -0.42	34.77 0.55 0.00	34.07 0.44 0.00	31.09 0.28 0.00	30.15 0.15 0.00	29.88 0.03 0.00	29.57 -0.63 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.99 -0.64 0.00	36.69 -0.63 0.00	42.71 -0.60 -0.79	45.98 -0.42 0.00	43.74 -0.31 0.00	40.09 0.67 0.00	34.78 0.55 0.00	32.14 0.38 0.00	27.16 0.24 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	26.32 1.21 0.00	24.57 0.99 0.00	23.31 1.03 0.00	21.66 0.71 0.00	21.77 0.47 0.00	24.07 0.72 0.00	31.51 1.06 0.00	30.55 0.41 4.09	34.24 0.61 0.00	32.66 1.85 0.00	31.98 1.98 0.00	31.82 1.97 0.00	32.20 1.99 0.00	34.00 2.25 0.00	33.63 1.93 0.00	35.47 1.85 0.00	38.44 1.12 0.00	44.04 1.53 0.00	47.14 0.74 0.00	44.88 0.83 0.00	40.17 0.75 0.00	35.33 1.10 0.00	32.78 1.02 0.00	28.37 1.45 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	26.67 1.56 0.00	25.09 1.51 0.00	23.65 1.36 0.00	22.12 1.17 0.00	22.45 1.15 0.00	24.75 1.40 0.00	32.65 2.04 -0.16	74.92 2.36 -38.34	35.86 2.22 0.00	33.06 2.25 0.00	32.01 2.01 0.00	31.79 1.94 0.00	32.26 2.06 0.00	34.00 2.25 0.00	33.89 2.19 0.00	36.08 2.45 0.00	40.01 2.69 0.00	45.92 3.10 -0.31	49.83 3.43 0.00	47.31 3.26 0.00	42.38 2.96 0.00	36.73 2.50 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	25.77 0.65 0.00	24.22 0.64 0.00	22.84 0.56 0.00	21.51 0.57 0.00	21.94 0.64 0.00	23.98 0.63 0.00	31.27 0.82 0.00	35.04 0.82 0.00	34.34 0.71 0.00	31.27 0.46 0.00	30.33 0.33 0.00	30.12 0.27 0.00	30.45 0.24 0.00	32.00 0.25 0.00	31.99 0.29 0.00	34.13 0.50 0.00	38.07 0.75 0.00	43.53 1.02 0.00	47.70 1.30 0.00	45.24 1.19 0.00	40.53 1.10 0.00	35.05 0.82 0.00	32.59 0.83 0.00	27.60 0.67 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	25.62 0.50 0.00	24.05 0.47 0.00	22.71 0.42 0.00	21.38 0.44 0.00	21.79 0.49 0.00	23.84 0.49 0.00	31.08 0.64 0.00	34.91 0.68 0.00	34.24 0.61 0.00	31.27 0.46 0.00	30.39 0.39 0.00	30.24 0.39 0.00	30.57 0.36 0.00	32.13 0.38 0.00	32.11 0.41 0.00	34.13 0.50 0.00	38.03 0.71 0.00	43.31 0.81 0.00	47.42 1.02 0.00	44.93 0.88 0.00	40.29 0.87 0.00	34.88 0.65 0.00	32.40 0.64 0.00	27.46 0.54 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	25.57 0.45 0.00	24.05 0.47 0.00	22.71 0.42 0.00	21.32 0.38 0.00	21.68 0.38 0.00	23.84 0.49 0.00	31.32 0.76 -0.12	35.11 0.89 0.00	34.44 0.81 0.00	31.52 0.71 0.00	30.63 0.63 0.00	30.42 0.57 0.00	30.60 0.39 0.00	32.16 0.41 0.00	32.11 0.41 0.00	34.13 0.50 0.00	37.96 0.63 0.00	43.50 0.77 -0.23	47.37 0.97 0.00	44.97 0.92 0.00	40.56 1.14 0.00	35.15 0.92 0.00	32.52 0.76 0.00	27.54 0.62 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	26.49 1.38 0.00	24.83 1.25 0.00	23.45 1.16 0.00	22.09 1.15 0.00	22.55 1.26 0.00	24.70 1.35 0.00	32.12 1.67 0.00	36.04 1.81 0.00	35.22 1.58 0.00	31.98 1.17 0.00	30.90 0.90 0.00	30.75 0.90 0.00	31.08 0.88 0.00	32.63 0.89 0.00	32.59 0.89 0.00	34.80 1.18 0.00	39.00 1.68 0.00	44.59 2.08 0.00	49.00 2.60 0.00	46.34 2.29 0.00	41.47 2.05 0.00	35.74 1.51 0.00	33.41 1.65 0.00	28.32 1.40 0.00
BOWLINE___1 23526	26.19 1.08 0.00	24.55 0.97 0.00	23.11 0.83 0.00	21.72 0.78 0.00	22.13 0.83 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.63 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	31.89 1.08 0.00	31.23 1.23 0.00	31.11 1.25 0.00	31.45 1.24 0.00	33.05 1.30 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.44 0.00	39.08 1.75 0.00	44.38 1.87 0.00	48.53 2.14 0.00	46.03 1.98 0.00	41.20 1.78 0.00	35.77 1.54 0.00	33.13 1.36 0.00	28.08 1.16 0.00
BOWLINE___2 23595	26.19 1.08 0.00	24.55 0.97 0.00	23.11 0.83 0.00	21.72 0.78 0.00	22.13 0.83 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.63 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	31.89 1.08 0.00	31.23 1.23 0.00	31.11 1.25 0.00	31.45 1.24 0.00	33.05 1.30 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.44 0.00	39.08 1.75 0.00	44.38 1.87 0.00	48.53 2.14 0.00	46.03 1.98 0.00	41.20 1.78 0.00	35.77 1.54 0.00	33.13 1.36 0.00	28.08 1.16 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	25.11 0.00 0.00	23.72 0.14 0.00	22.40 0.11 0.00	21.01 0.06 0.00	21.38 0.09 0.00	23.47 0.12 0.00	30.60 0.15 0.00	34.22 0.00 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.73 -0.12 0.00	30.00 -0.21 0.00	31.46 -0.29 0.00	31.41 -0.29 0.00	33.05 -0.57 0.00	36.80 -0.52 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.70 -0.70 0.00	43.43 -0.62 0.00	39.26 -0.16 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.64 -0.13 0.00	26.84 -0.08 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	26.49 1.38 0.00	24.90 1.32 0.00	23.45 1.16 0.00	22.07 1.13 0.00	22.51 1.21 0.00	24.70 1.35 0.00	32.21 1.77 0.00	36.14 1.92 0.00	35.38 1.75 0.00	32.11 1.29 0.00	31.16 1.17 0.00	30.99 1.13 0.00	31.33 1.12 0.00	32.92 1.18 0.00	32.90 1.20 0.00	35.14 1.51 0.00	39.23 1.90 0.00	45.01 2.51 0.00	49.41 3.01 0.00	46.82 2.78 0.00	41.91 2.49 0.00	36.15 1.92 0.00	33.54 1.78 0.00	28.37 1.45 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.80 1.68 0.00	25.14 1.56 0.00	23.78 1.49 0.00	22.37 1.42 0.00	22.85 1.55 0.00	25.08 1.73 0.00	32.79 2.34 0.00	36.72 2.50 0.00	36.26 2.62 0.00	33.00 2.19 0.00	32.49 2.49 0.00	32.61 2.54 -0.22	32.81 2.60 0.00	34.35 2.60 0.00	34.58 2.76 -0.12	37.68 2.99 -1.06	40.38 3.06 0.00	45.36 2.85 0.00	49.83 3.43 0.00	47.13 3.08 0.00	42.38 2.96 0.00	37.67 3.05 -0.40	34.11 2.35 0.00	29.05 2.13 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.79 -0.33 0.00	23.25 -0.33 0.00	22.00 -0.29 0.00	20.67 -0.27 0.00	20.98 -0.32 0.00	23.02 -0.33 0.00	31.00 -0.37 -0.92	33.95 -0.27 0.00	33.23 -0.40 0.00	30.53 -0.28 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.59 -0.27 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.52 -0.22 0.00	31.45 -0.25 0.00	33.32 -0.30 0.00	36.89 -0.45 -0.01	43.73 -0.51 -1.74	45.84 -0.56 0.00	43.56 -0.48 0.00	39.07 -0.35 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.51 -0.25 0.00	26.65 -0.27 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.22 1.10 0.00	24.73 1.16 0.00	23.47 1.18 0.00	22.09 1.15 0.00	22.58 1.28 0.00	24.56 1.21 0.00	32.00 1.55 0.00	35.83 1.61 0.00	35.42 1.78 0.00	32.17 1.36 0.00	31.68 1.68 0.00	31.80 1.73 -0.22	31.93 1.72 0.00	33.49 1.75 0.00	33.76 1.93 -0.12	36.74 2.05 -1.06	39.49 2.16 0.00	44.38 1.87 0.00	48.95 2.55 0.00	46.12 2.07 0.00	41.55 2.13 0.00	36.89 2.26 -0.40	33.16 1.40 0.00	28.38 1.45 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	26.65 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.53 1.23 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.96 2.32 0.00	32.66 1.85 0.00	32.04 2.04 0.00	31.98 2.12 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.13 2.80 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	47.00 2.95 0.00	42.18 2.76 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.73 1.80 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	26.82 1.71 0.00	25.14 1.56 0.00	23.74 1.45 0.00	22.30 1.36 0.00	22.77 1.47 0.00	25.01 1.66 0.00	32.73 2.28 0.00	36.75 2.53 0.00	36.33 2.69 0.00	33.09 2.28 0.00	32.52 2.52 0.00	32.70 2.63 -0.22	32.84 2.63 0.00	34.44 2.70 0.00	34.61 2.79 -0.12	37.65 2.96 -1.06	40.46 3.14 0.00	45.31 2.81 0.00	49.69 3.29 0.00	47.09 3.04 0.00	42.26 2.84 0.00	37.57 2.94 -0.40	34.14 2.38 0.00	29.05 2.13 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	25.62 0.50 0.00	24.00 0.42 0.00	22.69 0.40 0.00	21.24 0.29 0.00	21.53 0.23 0.00	23.68 0.33 0.00	31.09 0.46 -0.19	34.67 0.44 0.00	34.01 0.37 0.00	31.52 0.71 0.00	30.66 0.66 0.00	30.48 0.63 0.00	30.90 0.70 0.00	32.47 0.73 0.00	32.40 0.70 0.00	34.30 0.67 0.00	37.89 0.56 0.00	43.56 0.68 -0.37	47.00 0.60 0.00	44.71 0.66 0.00	40.05 0.63 0.00	34.88 0.65 0.00	32.33 0.57 0.00	27.49 0.57 0.00
BROOME___LFGE 323600	25.62 0.50 0.00	24.00 0.42 0.00	22.69 0.40 0.00	21.24 0.29 0.00	21.53 0.23 0.00	23.68 0.33 0.00	31.09 0.46 -0.19	34.67 0.44 0.00	34.01 0.37 0.00	31.52 0.71 0.00	30.66 0.66 0.00	30.48 0.63 0.00	30.90 0.70 0.00	32.47 0.73 0.00	32.40 0.70 0.00	34.30 0.67 0.00	37.89 0.56 0.00	43.56 0.68 -0.37	47.00 0.60 0.00	44.71 0.66 0.00	40.05 0.63 0.00	34.88 0.65 0.00	32.33 0.57 0.00	27.49 0.57 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	25.06 -0.05 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.44 0.09 0.00	30.83 0.21 -0.17	34.36 0.14 0.00	33.64 0.00 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.01 -0.73 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.94 -0.89 -0.33	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.92 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.92 0.00 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	26.85 1.73 0.00	25.16 1.58 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.70 1.41 0.00	24.91 1.56 0.00	32.67 2.22 0.00	36.82 2.60 0.00	36.23 2.59 0.00	33.12 2.31 0.00	32.31 2.31 0.00	32.24 2.39 0.00	32.63 2.42 -0.01	34.26 2.51 -0.01	34.28 2.57 -0.01	36.31 2.69 0.00	40.42 3.10 0.00	45.65 3.15 0.00	49.97 3.57 0.00	47.35 3.30 0.00	42.50 3.07 0.00	36.93 2.70 0.00	34.18 2.41 0.00	28.94 2.02 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	25.51 0.40 0.00	24.00 0.42 0.00	22.67 0.38 0.00	21.26 0.31 0.00	21.62 0.32 0.00	23.79 0.44 0.00	31.32 0.73 -0.14	35.04 0.82 0.00	34.38 0.74 0.00	31.46 0.65 0.00	30.54 0.54 0.00	30.33 0.48 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.92 0.22 0.00	33.93 0.30 0.00	37.74 0.41 0.00	43.33 0.55 -0.27	47.14 0.74 0.00	44.75 0.70 0.00	40.45 1.02 0.00	35.09 0.86 0.00	32.46 0.70 0.00	27.49 0.57 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	26.24 1.13 0.00	24.73 1.16 0.00	23.47 1.18 0.00	22.09 1.15 0.00	22.34 1.04 0.00	24.59 1.24 0.00	32.03 1.58 0.00	35.83 1.61 0.00	35.48 1.85 0.00	32.01 1.20 0.00	31.71 1.71 -0.01	31.87 1.79 -0.22	31.82 1.60 -0.01	33.53 1.78 -0.01	33.83 2.00 -0.13	36.82 2.12 -1.07	39.53 2.20 0.00	44.42 1.91 0.00	48.95 2.55 0.00	46.16 2.11 0.00	41.59 2.17 0.00	36.93 2.29 -0.40	33.26 1.49 0.00	28.43 1.51 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	26.72 1.61 0.00	25.02 1.44 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.70 1.41 0.00	24.94 1.59 0.00	32.57 2.13 0.00	36.55 2.33 0.00	36.12 2.49 0.00	32.91 2.10 0.00	32.34 2.34 0.00	32.49 2.42 -0.22	32.65 2.45 0.00	34.25 2.51 0.00	34.42 2.60 -0.12	37.34 2.66 -1.06	40.09 2.76 0.00	45.02 2.51 0.00	49.42 3.02 0.00	46.78 2.73 0.00	42.02 2.60 0.00	37.30 2.67 -0.40	33.99 2.22 0.00	28.97 2.05 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	26.72 1.61 0.00	25.02 1.44 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.51 2.29 0.00	36.13 2.49 0.00	32.72 1.91 0.00	32.32 2.31 -0.01	32.50 2.42 -0.22	32.51 2.29 -0.01	34.23 2.48 -0.01	34.43 2.60 -0.13	37.35 2.66 -1.07	40.05 2.72 0.00	45.01 2.51 0.00	49.41 3.01 0.00	46.78 2.73 0.00	42.02 2.60 0.00	37.31 2.67 -0.41	33.98 2.22 0.00	28.97 2.05 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	26.72 1.61 0.00	25.02 1.44 0.00	23.65 1.36 0.00	22.24 1.30 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.57 2.13 0.00	36.51 2.29 0.00	36.13 2.49 0.00	32.72 1.91 0.00	32.32 2.31 -0.01	32.50 2.42 -0.22	32.51 2.29 -0.01	34.23 2.48 -0.01	34.43 2.60 -0.13	37.35 2.66 -1.07	40.05 2.72 0.00	45.01 2.51 0.00	49.41 3.01 0.00	46.78 2.73 0.00	42.02 2.60 0.00	37.31 2.67 -0.41	33.98 2.22 0.00	28.97 2.05 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.09 0.80 0.00	21.45 0.50 0.00	21.45 0.15 0.00	23.72 0.37 0.00	30.90 0.46 0.00	30.80 0.03 3.46	33.40 -0.24 0.00	31.06 0.25 0.00	31.17 1.17 0.00	31.11 1.25 0.00	31.51 1.30 0.00	33.27 1.52 0.00	33.00 1.30 0.00	34.83 1.21 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.03 -0.37 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.71 0.48 0.00	32.18 0.41 0.00	28.00 1.08 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	26.22 1.10 0.00	24.76 1.18 0.00	23.51 1.22 0.00	22.12 1.17 0.00	22.32 1.02 0.00	24.56 1.21 0.00	31.97 1.52 0.00	35.76 1.54 0.00	35.42 1.78 0.00	31.92 1.11 0.00	31.62 1.62 -0.01	31.78 1.70 -0.22	31.73 1.51 -0.01	33.43 1.68 -0.01	33.77 1.93 -0.13	36.75 2.05 -1.07	39.49 2.16 0.00	44.37 1.87 0.00	49.00 2.60 0.00	46.12 2.07 0.00	41.59 2.17 0.00	36.89 2.26 -0.40	33.10 1.33 0.00	28.35 1.43 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.84 0.73 0.00	24.14 0.56 0.00	22.89 0.60 0.00	21.34 0.40 0.00	21.49 0.19 0.00	23.72 0.37 0.00	30.92 0.37 -0.11	28.76 0.27 5.73	33.57 -0.07 0.00	31.64 0.83 0.00	30.77 0.78 0.00	30.60 0.75 0.00	31.05 0.84 0.00	32.63 0.89 0.00	32.46 0.76 0.00	34.33 0.71 0.00	37.51 0.19 0.00	43.08 0.34 -0.24	46.54 0.14 0.00	44.31 0.27 0.00	39.70 0.28 0.00	34.81 0.58 0.00	32.27 0.51 0.00	27.73 0.81 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.99 -0.12 0.00	23.42 -0.16 0.00	22.15 -0.13 0.00	20.80 -0.15 0.00	21.11 -0.19 0.00	23.19 -0.16 0.00	30.57 -0.15 -0.28	34.15 -0.07 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.87 0.06 0.00	30.00 0.00 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.24 0.03 0.00	31.78 0.03 0.00	31.70 0.00 0.00	33.59 -0.03 0.00	37.14 -0.19 0.00	42.74 -0.30 -0.52	46.03 -0.37 0.00	43.74 -0.31 0.00	39.19 -0.24 0.00	34.20 -0.03 0.00	31.70 -0.06 0.00	26.84 -0.08 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	25.11 0.00 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.96 0.02 0.00	21.30 0.00 0.00	23.51 0.16 0.00	31.19 0.39 -0.35	34.70 0.48 0.00	34.01 0.37 0.00	31.06 0.25 0.00	30.09 0.09 0.00	29.85 0.00 0.00	29.09 -1.12 0.00	30.51 -1.24 0.00	30.46 -1.24 0.00	32.42 -1.21 0.00	36.10 -1.23 0.00	41.94 -1.23 -0.67	45.24 -1.16 0.00	42.99 -1.06 0.00	39.97 0.55 0.00	34.64 0.41 0.00	32.05 0.29 0.00	27.11 0.19 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	26.67 1.56 0.00	24.87 1.30 0.00	23.62 1.34 0.00	21.95 1.01 0.00	22.00 0.70 0.00	24.38 1.03 0.00	32.15 1.70 0.00	31.66 1.50 4.07	34.88 1.25 0.00	33.28 2.47 0.00	32.66 2.67 0.00	32.48 2.63 0.00	32.99 2.78 0.00	34.79 3.05 0.00	34.39 2.69 0.00	36.25 2.62 0.00	39.30 1.98 0.00	44.97 2.46 0.00	48.12 1.72 0.00	45.98 1.94 0.00	41.00 1.58 0.00	36.04 1.81 0.00	33.35 1.59 0.00	28.81 1.88 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	26.47 1.36 0.00	24.81 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.17 1.95 0.00	35.59 1.95 0.00	32.51 1.69 0.00	31.71 1.71 0.00	31.59 1.73 0.00	31.96 1.75 0.00	33.55 1.81 0.00	33.57 1.87 0.00	35.64 2.02 0.00	39.64 2.31 0.00	44.89 2.38 0.00	49.14 2.74 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.25 2.02 0.00	33.57 1.81 0.00	28.43 1.51 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	26.42 1.31 0.00	24.76 1.18 0.00	23.36 1.07 0.00	21.95 1.01 0.00	22.38 1.09 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.07 1.85 0.00	35.49 1.85 0.00	32.44 1.63 0.00	31.62 1.62 0.00	31.50 1.64 0.00	31.87 1.66 0.00	33.46 1.71 0.00	33.48 1.78 0.00	35.51 1.88 0.00	39.53 2.20 0.00	44.80 2.30 0.00	49.00 2.60 0.00	46.47 2.42 0.00	41.67 2.25 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.38 1.45 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	26.77 1.66 0.00	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.87 1.52 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.97 2.16 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.15 2.52 0.00	40.20 2.87 0.00	45.31 2.81 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.83 1.91 0.00
CE_NYC_DRP 24195	26.70 1.58 0.00	24.99 1.41 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.77 1.42 0.00	32.45 2.01 0.00	36.58 2.36 0.00	35.99 2.35 0.00	32.91 2.10 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.39 2.17 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.66 2.43 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	23.09 0.80 0.00	21.44 0.50 0.00	21.49 0.19 0.00	23.75 0.40 0.00	30.99 0.55 0.00	30.63 0.17 3.77	33.50 -0.13 0.00	32.11 1.29 0.00	31.41 1.41 0.00	31.26 1.40 0.00	31.72 1.51 0.00	33.43 1.68 0.00	33.09 1.39 0.00	34.93 1.31 0.00	37.77 0.45 0.00	43.19 0.68 0.00	46.21 -0.18 0.00	44.05 0.00 0.00	39.50 0.08 0.00	34.81 0.58 0.00	32.30 0.54 0.00	28.03 1.10 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	25.77 0.65 0.00	24.38 0.80 0.00	23.02 0.74 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.10 0.75 0.00	31.51 1.07 0.00	35.42 1.20 0.00	34.71 1.08 0.00	31.77 0.96 0.00	30.93 0.93 0.00	30.84 0.99 0.00	31.14 0.94 0.00	32.73 0.98 0.00	32.65 0.95 0.00	34.40 0.77 0.00	38.44 1.12 0.00	43.99 1.49 0.00	46.82 0.42 0.00	44.31 0.26 0.00	40.33 0.91 0.00	34.64 0.41 0.00	32.11 0.35 0.00	27.19 0.27 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.57 0.45 0.00	24.19 0.61 0.00	22.82 0.53 0.00	21.38 0.44 0.00	21.75 0.45 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	35.01 0.79 0.00	34.37 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.66 0.66 0.00	30.57 0.72 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.33 0.63 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.40 0.89 0.00	46.26 -0.14 0.00	43.65 -0.40 0.00	39.70 0.28 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.87 -0.05 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	25.77 0.65 0.00	24.38 0.80 0.00	23.02 0.74 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.10 0.75 0.00	31.51 1.07 0.00	35.42 1.20 0.00	34.71 1.08 0.00	31.77 0.96 0.00	30.93 0.93 0.00	30.84 0.99 0.00	31.14 0.94 0.00	32.73 0.98 0.00	32.65 0.95 0.00	34.40 0.77 0.00	38.44 1.12 0.00	43.99 1.49 0.00	46.82 0.42 0.00	44.31 0.26 0.00	40.33 0.91 0.00	34.64 0.41 0.00	32.11 0.35 0.00	27.19 0.27 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	26.37 1.26 0.00	24.59 1.01 0.00	23.38 1.09 0.00	21.72 0.78 0.00	21.77 0.47 0.00	24.07 0.72 0.00	31.39 0.94 0.00	31.25 0.68 3.66	33.97 0.34 0.00	32.47 1.66 0.00	31.83 1.83 0.00	31.68 1.82 0.00	32.14 1.94 0.00	33.87 2.13 0.00	33.54 1.84 0.00	35.37 1.75 0.00	38.33 1.01 0.00	43.87 1.36 0.00	46.96 0.56 0.00	44.75 0.70 0.00	40.05 0.63 0.00	35.26 1.03 0.00	32.65 0.89 0.00	28.29 1.37 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	26.77 1.66 0.00	25.06 1.49 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.66 1.36 0.00	24.84 1.49 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.03 2.22 0.00	32.19 2.19 0.00	32.09 2.24 0.00	32.51 2.30 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.18 2.56 0.00	40.27 2.95 0.00	45.48 2.98 0.00	49.74 3.34 0.00	47.13 3.08 0.00	42.30 2.88 0.00	36.76 2.53 0.00	34.05 2.29 0.00	28.83 1.91 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	26.09 0.98 0.00	24.48 0.90 0.00	23.04 0.76 0.00	21.68 0.73 0.00	22.09 0.79 0.00	24.21 0.86 0.00	31.60 1.16 0.00	35.52 1.30 0.00	34.91 1.28 0.00	31.92 1.11 0.00	31.08 1.08 0.00	30.93 1.07 0.00	31.30 1.09 0.00	32.89 1.14 0.00	32.87 1.17 0.00	34.90 1.28 0.00	38.89 1.57 0.00	44.21 1.70 0.00	48.35 1.95 0.00	45.85 1.81 0.00	41.08 1.66 0.00	35.63 1.40 0.00	33.00 1.24 0.00	27.97 1.05 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	26.29 1.18 0.00	24.69 1.11 0.00	23.29 1.00 0.00	21.91 0.96 0.00	22.34 1.04 0.00	24.47 1.12 0.00	31.97 1.52 0.00	35.90 1.68 0.00	35.28 1.65 0.00	32.20 1.39 0.00	31.35 1.35 0.00	31.20 1.34 0.00	31.57 1.36 0.00	33.14 1.40 0.00	33.16 1.46 0.00	35.24 1.61 0.00	39.30 1.98 0.00	44.63 2.13 0.00	48.86 2.46 0.00	46.34 2.29 0.00	41.51 2.09 0.00	35.98 1.75 0.00	33.35 1.59 0.00	28.24 1.32 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.03 1.81 0.00	35.42 1.78 0.00	32.20 1.39 0.00	31.50 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	31.66 1.45 0.00	33.27 1.52 0.00	33.32 1.62 0.00	35.41 1.78 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.41 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.37 1.45 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.86 -0.25 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.17 -0.27 0.00	33.81 -0.41 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.50 -0.31 0.00	29.70 -0.30 0.00	29.56 -0.30 0.00	29.91 -0.30 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.35 -0.35 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.88 -0.45 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.70 -0.69 0.00	43.34 -0.71 0.00	38.83 -0.59 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.19 -0.57 0.00	26.38 -0.54 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.16 0.05 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.89 -0.40 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.50 -0.55 3.18	31.99 -1.65 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.02 -1.49 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.16 0.24 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.21 -0.08 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	31.03 0.22 0.00	30.15 0.15 0.00	29.97 0.12 0.00	30.39 0.18 0.00	31.94 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.14 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	25.57 0.45 0.00	24.19 0.61 0.00	22.82 0.53 0.00	21.38 0.44 0.00	21.75 0.45 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	35.01 0.79 0.00	34.37 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.66 0.66 0.00	30.57 0.72 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.33 0.63 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.40 0.89 0.00	46.26 -0.14 0.00	43.65 -0.40 0.00	39.70 0.28 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.87 -0.05 0.00
CLINTON___LFGE 323618	25.74 0.63 0.00	24.38 0.80 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.07 0.72 0.00	31.48 1.04 0.00	35.42 1.20 0.00	34.68 1.04 0.00	31.77 0.96 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.98 0.00	31.11 0.91 0.00	32.70 0.95 0.00	32.62 0.92 0.00	34.36 0.74 0.00	38.41 1.08 0.00	43.91 1.40 0.00	46.77 0.37 0.00	44.27 0.22 0.00	40.29 0.87 0.00	34.61 0.38 0.00	32.08 0.32 0.00	27.19 0.27 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.99 0.88 0.00	24.24 0.66 0.00	23.09 0.80 0.00	21.45 0.50 0.00	21.47 0.17 0.00	23.77 0.42 0.00	30.96 0.52 0.00	30.56 0.10 3.77	33.50 -0.13 0.00	31.18 0.37 0.00	31.26 1.26 0.00	31.20 1.34 0.00	31.60 1.39 0.00	33.40 1.65 0.00	33.10 1.39 0.00	34.94 1.31 0.00	37.81 0.49 0.00	43.19 0.68 0.00	46.21 -0.19 0.00	44.05 0.00 0.00	39.50 0.08 0.00	34.81 0.58 0.00	32.27 0.51 0.00	28.03 1.10 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	25.26 0.15 0.00	23.79 0.21 0.00	22.47 0.18 0.00	21.05 0.10 0.00	21.40 0.11 0.00	23.63 0.28 0.00	31.48 0.61 -0.43	34.97 0.75 0.00	34.24 0.61 0.00	31.24 0.43 0.00	30.27 0.27 0.00	30.00 0.15 0.00	29.72 -0.48 0.00	31.20 -0.54 0.00	31.16 -0.54 0.00	33.19 -0.44 0.00	36.99 -0.34 0.00	43.11 -0.21 -0.82	46.45 0.05 0.00	44.18 0.13 0.00	40.45 1.02 0.00	35.05 0.82 0.00	32.33 0.57 0.00	27.33 0.40 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	26.85 1.73 0.00	25.02 1.44 0.00	23.74 1.45 0.00	22.03 1.09 0.00	22.11 0.81 0.00	24.52 1.17 0.00	32.48 2.04 0.00	31.16 1.54 4.60	35.35 1.72 0.00	32.88 2.06 0.00	32.91 2.91 0.00	32.84 2.99 0.00	33.23 3.02 0.00	35.17 3.43 0.00	34.78 3.07 0.00	36.58 2.96 0.00	39.75 2.43 0.00	45.57 3.06 0.00	48.77 2.37 0.00	46.60 2.55 0.00	41.51 2.09 0.00	36.45 2.22 0.00	33.70 1.94 0.00	29.10 2.18 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	26.14 1.03 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.82 0.88 0.00	22.23 0.94 0.00	24.38 1.03 0.00	31.75 1.31 0.00	35.63 1.40 0.00	34.88 1.25 0.00	31.64 0.83 0.00	30.75 0.75 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.50 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.63 1.01 0.00	38.71 1.38 0.00	44.25 1.74 0.00	48.53 2.14 0.00	45.94 1.89 0.00	41.15 1.73 0.00	35.53 1.30 0.00	33.06 1.30 0.00	28.00 1.08 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	25.84 0.73 0.00	24.24 0.66 0.00	22.87 0.58 0.00	21.49 0.54 0.00	21.87 0.58 0.00	23.98 0.63 0.00	31.30 0.85 0.00	35.18 0.96 0.00	34.58 0.94 0.00	31.64 0.83 0.00	30.81 0.81 0.00	30.69 0.84 0.00	31.05 0.85 0.00	32.63 0.89 0.00	32.62 0.92 0.00	34.60 0.98 0.00	38.48 1.16 0.00	43.74 1.23 0.00	47.84 1.44 0.00	45.37 1.32 0.00	40.64 1.22 0.00	35.29 1.06 0.00	32.68 0.92 0.00	27.73 0.81 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	25.09 -0.03 0.00	23.60 0.02 0.00	22.31 0.02 0.00	20.92 -0.02 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.44 0.09 0.00	31.23 0.34 -0.45	34.67 0.44 0.00	33.97 0.34 0.00	31.12 0.31 0.00	30.09 0.09 0.00	29.85 0.00 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.08 -0.67 0.00	31.00 -0.70 0.00	32.98 -0.64 0.00	36.69 -0.63 0.00	42.77 -0.60 -0.85	45.94 -0.46 0.00	43.69 -0.35 0.00	39.97 0.55 0.00	34.67 0.44 0.00	32.08 0.32 0.00	27.11 0.19 0.00
CORNELL_____ 23752	25.89 0.78 0.00	24.24 0.66 0.00	22.91 0.62 0.00	21.47 0.52 0.00	21.79 0.49 0.00	23.98 0.63 0.00	31.68 1.00 -0.24	225.00 1.64 -189.14	35.12 1.48 0.00	32.26 1.45 0.00	31.38 1.38 0.00	31.14 1.28 0.00	31.60 1.39 0.00	33.24 1.49 0.00	33.16 1.46 0.00	35.20 1.58 0.00	38.93 1.60 0.00	44.38 1.45 -0.43	47.98 1.58 0.00	45.59 1.54 0.00	40.84 1.42 0.00	35.53 1.30 0.00	32.84 1.08 0.00	27.81 0.89 0.00

CORONA V_69_KV_TB1 355595	26.82 1.71 0.00	25.11 1.53 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.75 1.45 0.00	24.96 1.61 0.00	32.67 2.22 0.00	36.69 2.46 0.00	36.23 2.59 0.00	33.00 2.19 0.00	32.37 2.37 0.00	32.52 2.45 -0.22	32.65 2.45 0.00	34.28 2.54 0.00	34.46 2.63 -0.12	37.48 2.79 -1.06	40.35 3.02 0.00	45.44 2.93 0.00	49.83 3.43 0.00	47.22 3.17 0.00	42.38 2.96 0.00	37.47 2.84 -0.40	34.11 2.35 0.00	28.97 2.05 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	25.57 0.45 0.00	23.96 0.38 0.00	22.64 0.36 0.00	21.24 0.29 0.00	21.55 0.26 0.00	23.70 0.35 0.00	31.30 0.58 -0.27	34.87 0.65 0.00	34.21 0.57 0.00	31.43 0.62 0.00	30.63 0.63 0.00	30.45 0.60 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.40 0.70 0.00	34.33 0.71 0.00	38.00 0.67 0.00	43.84 0.81 -0.53	47.28 0.88 0.00	44.93 0.88 0.00	40.25 0.83 0.00	35.02 0.79 0.00	32.43 0.67 0.00	27.49 0.57 0.00
COXSACKIE___GT 23611	26.32 1.21 0.00	24.80 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	22.01 1.07 0.00	22.51 1.21 0.00	24.59 1.24 0.00	32.21 1.77 0.00	35.93 1.71 0.00	35.11 1.48 0.00	31.64 0.83 0.00	30.63 0.63 0.00	30.27 0.42 0.00	30.57 0.36 0.00	32.16 0.41 0.00	32.24 0.54 0.00	34.63 1.01 0.00	38.89 1.57 0.00	44.97 2.46 0.00	49.56 3.16 0.00	47.04 3.00 0.00	42.10 2.68 0.00	36.04 1.81 0.00	33.38 1.62 0.00	28.21 1.29 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	25.92 0.80 0.00	24.31 0.73 0.00	22.91 0.62 0.00	21.53 0.59 0.00	21.94 0.64 0.00	24.05 0.70 0.00	31.39 0.94 0.00	35.25 1.03 0.00	34.68 1.04 0.00	31.58 0.77 0.00	30.87 0.87 0.00	30.72 0.87 0.00	31.08 0.88 0.00	32.67 0.92 0.00	32.68 0.98 0.00	34.67 1.04 0.00	38.63 1.31 0.00	43.87 1.36 0.00	47.98 1.58 0.00	45.50 1.45 0.00	40.76 1.34 0.00	35.36 1.13 0.00	32.78 1.02 0.00	27.81 0.89 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	25.92 0.80 0.00	24.31 0.73 0.00	22.91 0.62 0.00	21.53 0.59 0.00	21.94 0.64 0.00	24.05 0.70 0.00	31.39 0.94 0.00	35.25 1.03 0.00	34.68 1.04 0.00	31.58 0.77 0.00	30.87 0.87 0.00	30.72 0.87 0.00	31.08 0.88 0.00	32.67 0.92 0.00	32.68 0.98 0.00	34.67 1.04 0.00	38.63 1.31 0.00	43.87 1.36 0.00	47.98 1.58 0.00	45.50 1.45 0.00	40.76 1.34 0.00	35.36 1.13 0.00	32.78 1.02 0.00	27.81 0.89 0.00
CRESCENT___HYD 24018	26.14 1.03 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.82 0.88 0.00	22.23 0.94 0.00	24.38 1.03 0.00	31.75 1.31 0.00	35.63 1.40 0.00	34.88 1.25 0.00	31.64 0.83 0.00	30.75 0.75 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.50 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.63 1.01 0.00	38.71 1.38 0.00	44.25 1.74 0.00	48.53 2.14 0.00	45.94 1.89 0.00	41.15 1.73 0.00	35.53 1.30 0.00	33.06 1.30 0.00	28.00 1.08 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	26.12 1.01 0.00	24.50 0.92 0.00	23.16 0.87 0.00	21.80 0.86 0.00	22.23 0.94 0.00	24.33 0.98 0.00	31.69 1.25 0.00	35.59 1.37 0.00	34.95 1.31 0.00	31.64 0.83 0.00	30.93 0.93 0.00	30.81 0.96 0.00	31.15 0.94 0.00	32.73 0.99 0.00	32.74 1.04 0.00	34.80 1.18 0.00	38.85 1.53 0.00	44.12 1.61 0.00	48.35 1.95 0.00	45.81 1.76 0.00	41.04 1.62 0.00	35.56 1.33 0.00	33.03 1.27 0.00	28.00 1.08 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	26.12 1.01 0.00	24.50 0.92 0.00	23.16 0.87 0.00	21.80 0.86 0.00	22.23 0.94 0.00	24.33 0.98 0.00	31.69 1.25 0.00	35.59 1.37 0.00	34.95 1.31 0.00	31.64 0.83 0.00	30.93 0.93 0.00	30.81 0.96 0.00	31.15 0.94 0.00	32.73 0.99 0.00	32.74 1.04 0.00	34.80 1.18 0.00	38.85 1.53 0.00	44.12 1.61 0.00	48.35 1.95 0.00	45.81 1.76 0.00	41.04 1.62 0.00	35.56 1.33 0.00	33.03 1.27 0.00	28.00 1.08 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	26.12 1.01 0.00	24.50 0.92 0.00	23.16 0.87 0.00	21.80 0.86 0.00	22.23 0.94 0.00	24.33 0.98 0.00	31.69 1.25 0.00	35.59 1.37 0.00	34.95 1.31 0.00	31.64 0.83 0.00	30.93 0.93 0.00	30.81 0.96 0.00	31.15 0.94 0.00	32.73 0.99 0.00	32.74 1.04 0.00	34.80 1.18 0.00	38.85 1.53 0.00	44.12 1.61 0.00	48.35 1.95 0.00	45.81 1.76 0.00	41.04 1.62 0.00	35.56 1.33 0.00	33.03 1.27 0.00	28.00 1.08 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.93 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	26.59 1.48 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.39 1.95 0.00	36.31 2.09 0.00	35.59 1.95 0.00	32.29 1.48 0.00	31.35 1.35 0.00	31.14 1.28 0.00	31.48 1.27 0.00	33.11 1.36 0.00	33.06 1.36 0.00	35.34 1.71 0.00	39.45 2.13 0.00	45.31 2.80 0.00	49.74 3.34 0.00	47.13 3.08 0.00	42.18 2.76 0.00	36.35 2.12 0.00	33.73 1.97 0.00	28.48 1.56 0.00
DANC___LFGE 323619	24.96 -0.15 0.00	23.46 -0.12 0.00	22.18 -0.11 0.00	20.80 -0.15 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.28 -0.07 0.00	31.07 0.06 -0.57	34.39 0.17 0.00	33.67 0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	29.94 -0.06 0.00	29.71 -0.15 0.00	29.69 -0.51 0.00	31.17 -0.57 0.00	31.13 -0.57 0.00	33.05 -0.57 0.00	36.69 -0.63 -0.01	42.89 -0.68 -1.07	45.79 -0.60 0.00	43.52 -0.53 0.00	39.54 0.12 0.00	34.37 0.14 0.00	31.83 0.06 0.00	26.92 0.00 0.00
DANSKAMMER___1 23586	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.03 1.81 0.00	35.42 1.78 0.00	32.20 1.39 0.00	31.50 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	31.66 1.45 0.00	33.27 1.52 0.00	33.32 1.62 0.00	35.41 1.78 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.41 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.37 1.45 0.00
DANSKAMMER___2 23589	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.03 1.81 0.00	35.42 1.78 0.00	32.20 1.39 0.00	31.50 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	31.66 1.45 0.00	33.27 1.52 0.00	33.32 1.62 0.00	35.41 1.78 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.41 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.37 1.45 0.00
DANSKAMMER___3 23590	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.03 1.81 0.00	35.42 1.78 0.00	32.20 1.39 0.00	31.50 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	31.66 1.45 0.00	33.27 1.52 0.00	33.32 1.62 0.00	35.41 1.78 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.41 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.37 1.45 0.00

DANSKAMMER___4 23591	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.03 1.81 0.00	35.42 1.78 0.00	32.20 1.39 0.00	31.50 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	31.66 1.45 0.00	33.27 1.52 0.00	33.32 1.62 0.00	35.41 1.78 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.41 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.37 1.45 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.04 1.81 0.00	35.42 1.78 0.00	32.35 1.54 0.00	31.53 1.53 0.00	31.32 1.46 0.00	31.69 1.48 0.00	33.27 1.52 0.00	33.32 1.62 0.00	35.41 1.78 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.40 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.38 1.45 0.00
DARBY___SOLAR 323810	26.49 1.38 0.00	24.90 1.32 0.00	23.47 1.18 0.00	22.09 1.15 0.00	22.53 1.23 0.00	24.70 1.35 0.00	32.24 1.80 0.00	36.17 1.95 0.00	35.45 1.82 0.00	32.17 1.35 0.00	31.26 1.26 0.00	31.05 1.20 0.00	31.38 1.18 0.00	33.02 1.27 0.00	32.97 1.27 0.00	35.21 1.58 0.00	39.30 1.98 0.00	45.06 2.55 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	41.95 2.53 0.00	36.15 1.92 0.00	33.57 1.81 0.00	28.37 1.45 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	26.12 1.00 0.00	24.50 0.92 0.00	23.11 0.82 0.00	21.74 0.80 0.00	22.17 0.87 0.00	24.24 0.89 0.00	31.66 1.22 0.00	35.52 1.30 0.00	34.91 1.28 0.00	31.89 1.08 0.00	31.08 1.08 0.00	30.90 1.04 0.00	31.27 1.06 0.00	32.82 1.08 0.00	32.87 1.17 0.00	34.90 1.28 0.00	38.89 1.57 0.00	44.16 1.66 0.00	48.35 1.95 0.00	45.85 1.81 0.00	41.08 1.66 0.00	35.67 1.44 0.00	33.03 1.27 0.00	28.03 1.10 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	26.52 1.41 0.00	25.04 1.46 0.00	23.80 1.52 0.00	22.39 1.45 0.00	22.90 1.60 0.00	24.89 1.54 0.00	32.36 1.92 0.00	36.24 2.02 0.00	35.86 2.22 0.00	32.54 1.73 0.00	32.10 2.10 0.00	32.25 2.18 -0.22	32.32 2.11 0.00	33.90 2.16 0.00	34.17 2.35 -0.12	37.14 2.45 -1.06	39.97 2.65 0.00	44.89 2.38 0.00	49.46 3.06 0.00	46.51 2.47 0.00	41.91 2.48 0.00	37.09 2.46 -0.40	33.19 1.43 0.00	28.46 1.53 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.94 0.83 0.00	24.36 0.78 0.00	23.00 0.71 0.00	21.59 0.65 0.00	21.96 0.66 0.00	24.12 0.77 0.00	31.60 1.07 -0.09	45.48 1.13 -10.13	34.71 1.08 0.00	31.80 0.99 0.00	30.96 0.96 0.00	30.81 0.96 0.00	31.17 0.97 0.00	32.79 1.05 0.00	32.75 1.05 0.00	34.80 1.18 0.00	38.67 1.34 0.00	44.18 1.49 -0.18	48.07 1.67 0.00	45.63 1.59 0.00	40.88 1.46 0.00	35.50 1.27 0.00	32.87 1.11 0.00	27.86 0.94 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	25.19 0.08 0.00	23.65 0.07 0.00	22.35 0.07 0.00	21.01 0.06 0.00	21.38 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	30.57 0.12 0.00	34.36 0.14 0.00	33.74 0.10 0.00	30.90 0.09 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.27 0.06 0.00	31.81 0.06 0.00	31.76 0.06 0.00	33.73 0.10 0.00	37.47 0.15 0.00	42.68 0.17 0.00	46.58 0.19 0.00	44.22 0.18 0.00	39.58 0.16 0.00	34.37 0.14 0.00	31.89 0.13 0.00	27.03 0.11 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.86 -0.25 0.00	23.34 -0.24 0.00	22.04 -0.24 0.00	20.71 -0.23 0.00	21.06 -0.23 0.00	23.09 -0.26 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.88 -0.34 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.44 -0.37 0.00	29.64 -0.36 0.00	29.50 -0.36 0.00	29.85 -0.36 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.32 -0.38 0.00	33.22 -0.40 0.00	36.91 -0.41 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.84 -0.55 0.00	43.43 -0.62 0.00	38.83 -0.59 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.25 -0.51 0.00	26.46 -0.46 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	26.32 1.21 0.00	24.55 0.97 0.00	23.33 1.05 0.00	21.68 0.73 0.00	21.70 0.40 0.00	24.03 0.68 0.00	31.27 0.82 0.00	31.05 0.44 3.62	33.84 0.20 0.00	31.49 0.68 0.00	31.56 1.56 0.00	31.50 1.64 0.00	31.93 1.72 0.00	33.71 1.97 0.00	33.41 1.71 0.00	35.27 1.65 0.00	38.22 0.90 0.00	43.70 1.19 0.00	46.77 0.37 0.00	44.62 0.57 0.00	39.93 0.51 0.00	35.12 0.89 0.00	32.56 0.79 0.00	28.24 1.32 0.00
DUNKIRK___1 23563	26.32 1.21 0.00	24.55 0.97 0.00	23.33 1.05 0.00	21.68 0.73 0.00	21.70 0.40 0.00	24.03 0.68 0.00	31.27 0.82 0.00	31.05 0.44 3.62	33.84 0.20 0.00	31.49 0.68 0.00	31.56 1.56 0.00	31.50 1.64 0.00	31.93 1.72 0.00	33.71 1.97 0.00	33.41 1.71 0.00	35.27 1.65 0.00	38.22 0.90 0.00	43.70 1.19 0.00	46.77 0.37 0.00	44.62 0.57 0.00	39.93 0.51 0.00	35.12 0.89 0.00	32.56 0.79 0.00	28.24 1.32 0.00
DUNKIRK___2 23564	26.32 1.21 0.00	24.55 0.97 0.00	23.33 1.05 0.00	21.68 0.73 0.00	21.70 0.40 0.00	24.03 0.68 0.00	31.27 0.82 0.00	31.05 0.44 3.62	33.84 0.20 0.00	31.49 0.68 0.00	31.56 1.56 0.00	31.50 1.64 0.00	31.93 1.72 0.00	33.71 1.97 0.00	33.41 1.71 0.00	35.27 1.65 0.00	38.22 0.90 0.00	43.70 1.19 0.00	46.77 0.37 0.00	44.62 0.57 0.00	39.93 0.51 0.00	35.12 0.89 0.00	32.56 0.79 0.00	28.24 1.32 0.00
DUNKIRK___3 23565	26.14 1.03 0.00	24.38 0.80 0.00	23.20 0.91 0.00	21.55 0.61 0.00	21.58 0.28 0.00	23.86 0.51 0.00	31.08 0.64 0.00	30.94 0.24 3.52	33.64 0.00 0.00	31.30 0.49 0.00	31.35 1.35 0.00	31.29 1.43 0.00	31.69 1.48 0.00	33.46 1.71 0.00	33.19 1.49 0.00	35.00 1.38 0.00	37.96 0.63 0.00	43.36 0.85 0.00	46.49 0.09 0.00	44.31 0.26 0.00	39.66 0.24 0.00	34.91 0.68 0.00	32.40 0.64 0.00	28.08 1.16 0.00
DUNKIRK___4 23566	26.14 1.03 0.00	24.38 0.80 0.00	23.20 0.91 0.00	21.55 0.61 0.00	21.58 0.28 0.00	23.86 0.51 0.00	31.08 0.64 0.00	30.94 0.24 3.52	33.64 0.00 0.00	31.30 0.49 0.00	31.35 1.35 0.00	31.29 1.43 0.00	31.69 1.48 0.00	33.46 1.71 0.00	33.19 1.49 0.00	35.00 1.38 0.00	37.96 0.63 0.00	43.36 0.85 0.00	46.49 0.09 0.00	44.31 0.26 0.00	39.66 0.24 0.00	34.91 0.68 0.00	32.40 0.64 0.00	28.08 1.16 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	26.52 1.41 0.00	24.85 1.27 0.00	23.42 1.14 0.00	22.05 1.11 0.00	22.47 1.17 0.00	24.63 1.28 0.00	32.24 1.80 0.00	36.27 2.05 0.00	35.69 2.05 0.00	32.63 1.82 0.00	31.80 1.80 0.00	31.71 1.85 0.00	32.05 1.84 0.00	33.68 1.94 0.00	33.70 2.00 0.00	35.74 2.12 0.00	39.79 2.46 0.00	45.02 2.51 0.00	49.28 2.88 0.00	46.69 2.64 0.00	41.87 2.44 0.00	36.39 2.16 0.00	33.67 1.91 0.00	28.51 1.59 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	26.22 1.10 0.00	24.59 1.01 0.00	23.18 0.89 0.00	21.78 0.84 0.00	22.21 0.92 0.00	24.33 0.98 0.00	31.78 1.34 0.00	35.69 1.47 0.00	35.12 1.48 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.08 1.22 0.00	31.45 1.24 0.00	33.01 1.27 0.00	33.06 1.36 0.00	35.10 1.48 0.00	39.12 1.79 0.00	44.46 1.96 0.00	48.67 2.27 0.00	46.16 2.11 0.00	41.35 1.93 0.00	35.84 1.61 0.00	33.19 1.43 0.00	28.13 1.21 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	26.80 1.68 0.00	25.12 1.53 -0.01	23.70 1.40 -0.01	22.30 1.36 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.91 1.56 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.42 2.21 -0.01	34.01 2.25 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.11 2.49 0.00	40.16 2.84 0.00	45.19 2.68 0.00	49.42 3.02 0.00	46.82 2.77 0.00	41.98 2.56 0.00	36.76 2.53 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.83 1.91 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	26.92 1.81 0.00	25.21 1.63 -0.01	23.79 1.49 -0.01	22.39 1.45 0.00	22.82 1.51 -0.01	25.01 1.66 0.00	32.70 2.25 0.00	36.82 2.60 0.00	36.19 2.56 0.00	33.09 2.28 0.00	32.28 2.28 0.00	32.19 2.33 -0.01	32.57 2.36 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.28 2.66 0.00	40.38 3.06 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.09 3.04 0.00	42.22 2.80 0.00	36.93 2.70 0.00	34.25 2.48 -0.01	28.97 2.05 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	26.67 1.56 0.00	25.18 1.60 0.00	23.98 1.69 0.00	22.56 1.61 0.00	22.77 1.47 0.00	25.08 1.73 0.00	32.57 2.13 0.00	36.44 2.22 0.00	36.06 2.42 0.00	32.54 1.72 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.30 2.08 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.31 2.47 -0.13	37.29 2.59 -1.07	40.12 2.80 0.00	45.06 2.55 0.00	49.51 3.11 0.00	46.51 2.47 0.00	41.83 2.41 0.00	36.99 2.36 -0.40	33.03 1.27 0.00	28.35 1.43 0.00
EAST RIVER___6 23660	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.60 1.31 0.00	22.20 1.26 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.45 2.01 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.70 1.88 0.00	32.07 2.07 0.00	32.01 2.15 0.00	32.36 2.15 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.09 2.76 0.00	45.31 2.80 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.22 2.80 0.00	36.77 2.53 0.00	34.02 2.26 0.00	28.78 1.86 0.00
EAST RIVER___7 23524	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.60 1.31 0.00	22.20 1.26 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.45 2.01 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.70 1.88 0.00	32.07 2.07 0.00	32.01 2.15 0.00	32.36 2.15 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.09 2.76 0.00	45.31 2.80 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.22 2.80 0.00	36.77 2.53 0.00	34.02 2.26 0.00	28.78 1.86 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	26.47 1.36 0.00	24.81 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.17 1.95 0.00	35.59 1.95 0.00	32.51 1.69 0.00	31.71 1.71 0.00	31.59 1.73 0.00	31.96 1.75 0.00	33.55 1.81 0.00	33.57 1.87 0.00	35.64 2.02 0.00	39.64 2.31 0.00	44.89 2.38 0.00	49.14 2.74 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.25 2.02 0.00	33.57 1.81 0.00	28.43 1.51 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.67 1.56 0.00	25.18 1.60 0.00	23.96 1.67 0.00	22.56 1.61 0.00	22.75 1.45 0.00	25.08 1.73 0.00	32.57 2.13 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.51 1.69 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.25 2.55 -1.07	40.09 2.76 0.00	45.01 2.51 0.00	49.46 3.06 0.00	46.42 2.38 0.00	41.79 2.37 0.00	36.96 2.33 -0.40	33.00 1.24 0.00	28.32 1.40 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	27.47 2.36 0.00	25.87 2.29 0.00	24.31 2.03 0.00	22.87 1.93 0.00	23.32 2.02 0.00	25.66 2.31 0.00	33.67 3.23 0.00	37.37 3.15 0.00	36.33 2.69 0.00	32.63 1.82 0.00	31.05 1.05 0.00	30.78 0.93 0.00	31.11 0.91 0.00	32.76 1.02 0.00	33.06 1.36 0.00	35.74 2.12 0.00	40.68 3.36 0.00	47.18 4.68 0.00	51.73 5.33 0.00	49.15 5.11 0.00	43.95 4.53 0.00	37.82 3.59 0.00	34.94 3.18 0.00	29.45 2.53 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.86 -0.25 0.00	23.32 -0.26 0.00	22.06 -0.22 0.00	20.71 -0.23 0.00	21.04 -0.25 0.00	23.12 -0.23 0.00	31.07 -0.18 -0.81	34.12 -0.10 0.00	33.40 -0.23 0.00	30.75 -0.06 0.00	29.79 -0.21 0.00	29.58 -0.27 0.00	29.81 -0.39 0.00	31.33 -0.41 0.00	31.26 -0.44 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.73 -0.60 -0.01	43.35 -0.68 -1.53	45.70 -0.69 0.00	43.47 -0.57 0.00	39.19 -0.24 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.64 -0.13 0.00	26.76 -0.16 0.00
EAST_RIVER___1 323558	26.70 1.58 0.00	24.99 1.41 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.58 1.28 0.00	24.77 1.42 0.00	32.45 2.01 0.00	36.59 2.36 0.00	35.99 2.35 0.00	32.70 1.88 0.00	32.07 2.07 0.00	31.98 2.12 0.00	32.33 2.11 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.13 2.80 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.18 2.76 0.00	36.66 2.43 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
EAST_RIVER___2 323559	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.60 1.31 0.00	22.20 1.26 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.45 2.01 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.70 1.88 0.00	32.07 2.07 0.00	32.01 2.15 0.00	32.36 2.15 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.09 2.76 0.00	45.31 2.80 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.22 2.80 0.00	36.77 2.53 0.00	34.02 2.26 0.00	28.78 1.86 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	26.32 1.21 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.89 0.94 0.00	22.30 1.00 0.00	24.45 1.10 0.00	32.00 1.55 0.00	35.90 1.68 0.00	35.28 1.65 0.00	32.11 1.29 0.00	31.38 1.38 0.00	31.17 1.31 0.00	31.54 1.33 0.00	33.14 1.40 0.00	33.22 1.52 0.00	35.30 1.68 0.00	39.34 2.01 0.00	44.80 2.29 0.00	49.04 2.64 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.11 1.88 0.00	33.41 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	27.30 2.18 0.00	25.39 1.82 0.00	24.05 1.76 0.00	22.41 1.47 0.00	22.62 1.32 0.00	25.08 1.73 0.00	33.15 2.59 -0.12	23.05 2.57 13.74	36.29 2.66 0.00	34.23 3.42 0.00	33.21 3.21 0.00	32.93 3.08 0.00	33.47 3.26 0.00	35.20 3.46 0.00	34.87 3.17 0.00	36.85 3.23 0.00	40.27 2.95 0.00	46.53 3.78 -0.24	49.97 3.57 0.00	47.53 3.48 0.00	42.30 2.88 0.00	37.11 2.88 0.00	34.17 2.41 0.00	29.08 2.15 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	25.04 -0.08 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.20 -0.09 0.00	20.84 -0.10 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.21 -0.14 0.00	30.87 -0.12 -0.55	34.19 -0.03 0.00	33.43 -0.20 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.27 0.06 0.00	31.81 0.06 0.00	31.73 0.03 0.00	33.62 0.00 0.00	37.14 -0.19 -0.01	43.37 -0.17 -1.04	46.17 -0.23 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.26 0.03 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.90 -0.03 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.58 1.29 0.00	22.16 1.21 0.00	22.62 1.32 0.00	24.84 1.49 0.00	32.48 2.04 0.00	36.48 2.26 0.00	35.99 2.35 0.00	32.81 2.00 0.00	32.19 2.19 0.00	32.34 2.27 -0.22	32.47 2.27 0.00	34.09 2.35 0.00	34.26 2.44 -0.12	37.28 2.59 -1.06	40.09 2.76 0.00	45.10 2.59 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	37.23 2.60 -0.40	33.89 2.13 0.00	28.81 1.88 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.57 0.45 0.00	24.19 0.61 0.00	22.82 0.53 0.00	21.38 0.44 0.00	21.75 0.45 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	35.01 0.79 0.00	34.37 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.66 0.66 0.00	30.57 0.72 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.33 0.63 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.40 0.89 0.00	46.26 -0.14 0.00	43.65 -0.40 0.00	39.70 0.28 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.87 -0.05 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.79 0.68 0.00	24.07 0.50 0.00	22.96 0.67 0.00	21.32 0.38 0.00	21.32 0.02 0.00	23.58 0.23 0.00	30.69 0.24 0.00	30.80 -0.07 3.35	33.13 -0.50 0.00	30.81 0.00 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.99 0.00	31.24 1.03 0.00	32.98 1.24 0.00	32.71 1.01 0.00	34.53 0.91 0.00	37.32 0.00 0.00	42.59 0.09 0.00	45.66 -0.74 0.00	43.47 -0.57 0.00	39.07 -0.35 0.00	34.44 0.21 0.00	31.95 0.19 0.00	27.81 0.89 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	26.02 0.90 0.00	24.40 0.82 0.00	23.05 0.76 0.00	21.70 0.75 0.00	22.13 0.83 0.00	24.24 0.89 0.00	31.54 1.09 0.00	35.39 1.16 0.00	34.68 1.04 0.00	31.40 0.58 0.00	30.56 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.78 0.57 0.00	32.32 0.57 0.00	32.30 0.60 0.00	34.43 0.81 0.00	38.44 1.12 0.00	43.87 1.36 0.00	48.12 1.72 0.00	45.55 1.50 0.00	40.80 1.38 0.00	35.26 1.03 0.00	32.84 1.08 0.00	27.84 0.92 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	26.02 0.90 0.00	24.40 0.82 0.00	23.05 0.76 0.00	21.70 0.75 0.00	22.13 0.83 0.00	24.24 0.89 0.00	31.54 1.09 0.00	35.39 1.16 0.00	34.68 1.04 0.00	31.40 0.58 0.00	30.56 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.78 0.57 0.00	32.32 0.57 0.00	32.30 0.60 0.00	34.43 0.81 0.00	38.44 1.12 0.00	43.87 1.36 0.00	48.12 1.72 0.00	45.55 1.50 0.00	40.80 1.38 0.00	35.26 1.03 0.00	32.84 1.08 0.00	27.84 0.92 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	27.10 1.98 0.00	25.49 1.91 0.00	24.03 1.74 0.00	22.45 1.51 0.00	22.77 1.47 0.00	25.17 1.82 0.00	33.31 2.68 -0.19	120.82 3.22 -83.38	36.60 2.96 0.00	33.55 2.74 0.00	32.55 2.55 0.00	32.27 2.42 0.00	32.78 2.57 0.00	34.57 2.83 0.00	34.49 2.79 0.00	36.75 3.13 0.00	40.83 3.51 0.00	46.85 4.00 -0.35	50.90 4.50 0.00	48.28 4.23 0.00	43.21 3.78 0.00	37.45 3.22 0.00	34.43 2.67 0.00	29.13 2.21 0.00
ERIE_ST_34_KV_TB1-2 80199	26.14 1.03 0.00	24.38 0.80 0.00	23.20 0.91 0.00	21.55 0.61 0.00	21.58 0.28 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	30.58 -0.14 3.50	33.74 0.10 0.00	31.40 0.59 0.00	31.47 1.47 0.00	31.41 1.55 0.00	31.81 1.60 0.00	33.65 1.90 0.00	33.32 1.62 0.00	35.17 1.55 0.00	38.07 0.75 0.00	43.53 1.02 0.00	46.63 0.23 0.00	44.44 0.40 0.00	39.82 0.39 0.00	35.05 0.82 0.00	32.49 0.73 0.00	28.19 1.27 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	23.09 0.80 0.00	21.44 0.50 0.00	21.49 0.19 0.00	23.75 0.40 0.00	30.96 0.52 0.00	30.90 0.14 3.46	33.44 -0.20 0.00	32.05 1.23 0.00	31.35 1.35 0.00	31.20 1.34 0.00	31.66 1.45 0.00	33.33 1.59 0.00	33.03 1.33 0.00	34.87 1.24 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	46.08 -0.32 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.38 -0.04 0.00	34.74 0.51 0.00	32.24 0.48 0.00	28.03 1.10 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	26.87 1.76 0.00	25.25 1.67 0.00	23.80 1.52 0.00	22.33 1.38 0.00	22.73 1.43 0.00	25.01 1.66 0.00	32.79 2.34 0.00	41.16 2.50 -4.44	35.96 2.32 0.00	32.85 2.03 0.00	31.80 1.80 0.00	31.59 1.73 0.00	31.99 1.78 0.00	33.68 1.94 0.00	33.70 2.00 0.00	35.88 2.25 0.00	40.05 2.72 0.00	45.91 3.40 0.00	50.20 3.80 0.00	47.66 3.61 0.00	42.69 3.27 0.00	36.90 2.67 0.00	34.11 2.35 0.00	28.83 1.91 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	25.84 0.73 0.00	24.19 0.61 0.00	22.89 0.60 0.00	21.45 0.50 0.00	21.75 0.45 0.00	23.93 0.58 0.00	31.63 0.94 -0.24	219.96 1.57 -184.16	35.05 1.41 0.00	32.20 1.39 0.00	31.32 1.32 0.00	31.11 1.25 0.00	31.54 1.33 0.00	33.20 1.46 0.00	33.13 1.43 0.00	35.14 1.51 0.00	38.89 1.57 0.00	44.30 1.36 -0.44	47.84 1.44 0.00	45.46 1.41 0.00	40.72 1.30 0.00	35.46 1.23 0.00	32.78 1.02 0.00	27.78 0.86 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	25.84 0.73 0.00	24.19 0.61 0.00	22.89 0.60 0.00	21.45 0.50 0.00	21.75 0.45 0.00	23.93 0.58 0.00	31.63 0.94 -0.24	219.96 1.57 -184.16	35.05 1.41 0.00	32.20 1.39 0.00	31.32 1.32 0.00	31.11 1.25 0.00	31.54 1.33 0.00	33.20 1.46 0.00	33.13 1.43 0.00	35.14 1.51 0.00	38.89 1.57 0.00	44.30 1.36 -0.44	47.84 1.44 0.00	45.46 1.41 0.00	40.72 1.30 0.00	35.46 1.23 0.00	32.78 1.02 0.00	27.78 0.86 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	24.86 -0.25 0.00	23.30 -0.28 0.00	22.06 -0.22 0.00	20.71 -0.23 0.00	21.02 -0.28 0.00	23.07 -0.28 0.00	30.37 -0.30 -0.23	33.95 -0.27 0.00	33.27 -0.37 0.00	30.57 -0.25 0.00	29.82 -0.18 0.00	29.65 -0.21 0.00	30.06 -0.15 0.00	31.59 -0.16 0.00	31.51 -0.19 0.00	33.42 -0.20 0.00	36.92 -0.41 0.00	42.48 -0.47 -0.44	45.84 -0.56 0.00	43.56 -0.48 0.00	39.07 -0.35 0.00	34.02 -0.21 0.00	31.54 -0.22 0.00	26.73 -0.19 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.32 2.21 0.00	25.70 2.12 0.00	24.18 1.89 0.00	22.74 1.80 0.00	23.15 1.85 0.00	25.50 2.15 0.00	33.43 2.99 0.00	39.92 3.11 -2.58	36.46 2.83 0.00	33.12 2.31 0.00	31.89 1.89 0.00	31.65 1.79 0.00	31.99 1.78 0.00	33.68 1.94 0.00	33.79 2.09 0.00	36.08 2.45 0.00	40.53 3.21 0.00	46.68 4.17 0.00	51.18 4.78 0.00	48.59 4.54 0.00	43.48 4.06 0.00	37.45 3.22 0.00	34.68 2.92 0.00	29.26 2.34 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.86 -0.25 0.00	23.34 -0.24 0.00	22.04 -0.24 0.00	20.71 -0.23 0.00	21.06 -0.23 0.00	23.09 -0.26 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.88 -0.34 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.44 -0.37 0.00	29.64 -0.36 0.00	29.50 -0.36 0.00	29.85 -0.36 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.32 -0.38 0.00	33.22 -0.40 0.00	36.91 -0.41 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.84 -0.55 0.00	43.43 -0.62 0.00	38.83 -0.59 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.25 -0.51 0.00	26.46 -0.46 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	26.27 1.16 0.00	24.62 1.04 0.00	23.22 0.94 0.00	21.86 0.92 0.00	22.28 0.98 0.00	24.40 1.05 0.00	31.87 1.43 0.00	35.83 1.61 0.00	35.22 1.58 0.00	32.17 1.36 0.00	31.32 1.32 0.00	31.20 1.34 0.00	31.57 1.36 0.00	33.14 1.40 0.00	33.16 1.46 0.00	35.20 1.58 0.00	39.23 1.90 0.00	44.46 1.96 0.00	48.67 2.27 0.00	46.16 2.11 0.00	41.35 1.93 0.00	35.91 1.68 0.00	33.29 1.52 0.00	28.19 1.27 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	25.54 0.43 0.00	24.17 0.59 0.00	22.80 0.51 0.00	21.36 0.42 0.00	21.72 0.43 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	35.01 0.79 0.00	34.37 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.63 0.63 0.00	30.54 0.69 0.00	30.84 0.64 0.00	32.41 0.67 0.00	32.33 0.63 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.40 0.89 0.00	46.17 -0.23 0.00	43.65 -0.40 0.00	39.82 0.39 0.00	34.26 0.03 0.00	31.79 0.03 0.00	26.95 0.03 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	25.54 0.43 0.00	24.17 0.59 0.00	22.80 0.51 0.00	21.36 0.42 0.00	21.72 0.43 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	35.01 0.79 0.00	34.37 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.63 0.63 0.00	30.54 0.69 0.00	30.84 0.64 0.00	32.41 0.67 0.00	32.33 0.63 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.40 0.89 0.00	46.17 -0.23 0.00	43.65 -0.40 0.00	39.82 0.39 0.00	34.26 0.03 0.00	31.79 0.03 0.00	26.95 0.03 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	27.00 1.88 0.00	25.28 1.70 0.00	23.87 1.58 0.00	22.43 1.49 0.00	22.87 1.58 0.00	25.12 1.77 0.00	32.88 2.44 0.00	36.96 2.74 0.00	36.46 2.83 0.00	33.25 2.43 0.00	32.64 2.64 0.00	32.79 2.72 -0.22	32.96 2.75 0.00	34.60 2.86 0.00	34.74 2.92 -0.12	37.81 3.13 -1.06	40.72 3.40 0.00	45.87 3.36 0.00	50.30 3.90 0.00	47.66 3.61 0.00	42.77 3.35 0.00	37.78 3.15 -0.40	34.33 2.57 0.00	29.18 2.26 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.48 2.04 0.00	36.58 2.36 0.00	35.99 2.35 0.00	32.91 2.10 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.39 2.17 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.12 2.80 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.18 2.76 0.00	36.66 2.43 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.48 2.04 0.00	36.58 2.36 0.00	35.99 2.35 0.00	32.91 2.10 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.39 2.17 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.12 2.80 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.18 2.76 0.00	36.66 2.43 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.77 1.42 0.00	32.45 2.01 0.00	36.55 2.33 0.00	35.99 2.35 0.00	32.91 2.10 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.39 2.17 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.02 2.31 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.66 2.43 0.00	33.92 2.16 0.00	28.73 1.80 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.96 2.32 0.00	32.88 2.06 0.00	32.07 2.07 0.00	31.97 2.12 0.00	32.36 2.14 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.09 2.76 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.73 1.80 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	25.62 0.50 0.00	24.05 0.47 0.00	22.73 0.45 0.00	21.32 0.38 0.00	21.66 0.36 0.00	23.82 0.47 0.00	31.39 0.73 -0.21	35.08 0.86 0.00	34.41 0.77 0.00	31.64 0.83 0.00	30.71 0.72 0.00	30.54 0.69 0.00	30.90 0.70 0.00	32.50 0.76 0.00	32.43 0.73 0.00	34.43 0.81 0.00	38.18 0.86 0.00	43.90 0.98 -0.41	47.51 1.11 0.00	45.10 1.06 0.00	40.44 1.02 0.00	35.15 0.92 0.00	32.52 0.76 0.00	27.54 0.62 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.93 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
FITZPATRICK____ 23598	24.46 -0.65 0.00	22.97 -0.61 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.74 -0.61 0.00	26.85 -0.79 2.81	33.40 -0.82 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.06 -1.15 5.30	45.15 -1.25 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.44 -0.98 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.28 -0.65 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	26.67 1.56 0.00	25.04 1.46 0.00	23.74 1.45 0.00	22.30 1.36 0.00	22.79 1.49 0.00	24.96 1.61 0.00	32.60 2.16 0.00	36.55 2.33 0.00	36.12 2.49 0.00	32.85 2.03 0.00	32.34 2.34 0.00	32.49 2.42 -0.22	32.62 2.42 0.00	34.22 2.48 0.00	34.46 2.63 -0.12	37.51 2.82 -1.06	40.23 2.91 0.00	45.23 2.72 0.00	49.74 3.34 0.00	47.00 2.95 0.00	42.26 2.84 0.00	37.57 2.94 -0.40	33.92 2.16 0.00	28.91 1.99 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	26.44 1.33 0.00	24.83 1.25 0.00	23.42 1.14 0.00	22.01 1.07 0.00	22.47 1.17 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.10 1.88 0.00	35.49 1.85 0.00	32.41 1.60 0.00	31.56 1.56 0.00	31.35 1.49 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.35 1.65 0.00	35.47 1.85 0.00	39.56 2.24 0.00	44.97 2.47 0.00	49.23 2.83 0.00	46.73 2.69 0.00	41.87 2.44 0.00	36.25 2.02 0.00	33.54 1.78 0.00	28.40 1.48 0.00
FORT ORANGE____ 23900	25.66 0.55 0.00	24.10 0.52 0.00	22.73 0.45 0.00	21.40 0.46 0.00	21.85 0.55 0.00	23.91 0.56 0.00	31.20 0.76 0.00	34.97 0.75 0.00	34.27 0.64 0.00	31.09 0.28 0.00	30.24 0.24 0.00	30.06 0.21 0.00	30.39 0.18 0.00	31.94 0.19 0.00	31.92 0.22 0.00	34.06 0.44 0.00	38.03 0.71 0.00	43.49 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.14 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.49 0.57 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	25.09 -0.03 0.00	23.63 0.05 0.00	22.31 0.02 0.00	20.92 -0.02 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.49 0.14 0.00	31.25 0.40 -0.41	34.73 0.51 0.00	34.04 0.40 0.00	31.06 0.25 0.00	30.12 0.12 0.00	29.88 0.03 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.01 -0.73 0.00	30.94 -0.76 0.00	32.95 -0.67 0.00	36.62 -0.71 0.00	42.60 -0.68 -0.77	45.89 -0.51 0.00	43.65 -0.40 0.00	40.01 0.59 0.00	34.71 0.48 0.00	32.08 0.32 0.00	27.11 0.19 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	26.85 1.73 0.00	25.17 1.58 -0.01	23.70 1.40 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.69 1.38 -0.01	24.82 1.47 0.00	32.48 2.04 0.00	36.48 2.26 0.00	35.92 2.29 0.00	32.81 2.00 0.00	32.04 2.04 0.00	31.97 2.12 0.01	32.36 2.14 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.03 2.42 0.02	40.16 2.84 0.00	45.19 2.68 0.00	49.37 2.97 0.00	46.78 2.73 0.00	41.94 2.52 0.00	36.59 2.36 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.89 1.97 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	27.00 1.88 0.00	25.28 1.70 0.00	23.87 1.58 0.00	22.43 1.49 0.00	22.83 1.53 0.00	25.12 1.77 0.00	32.85 2.40 0.00	36.92 2.70 0.00	36.47 2.83 -0.01	33.06 2.25 0.00	32.65 2.64 -0.01	32.80 2.72 -0.23	32.85 2.63 -0.01	34.58 2.82 -0.01	34.79 2.95 -0.14	37.83 3.13 -1.08	40.73 3.40 -0.01	45.87 3.36 0.00	50.30 3.90 -0.01	47.67 3.61 -0.01	42.78 3.35 -0.01	37.79 3.15 -0.41	34.33 2.57 0.00	29.18 2.26 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	27.00 1.88 0.00	25.28 1.70 0.00	23.87 1.58 0.00	22.43 1.49 0.00	22.83 1.53 0.00	25.12 1.77 0.00	32.85 2.40 0.00	36.92 2.70 0.00	36.47 2.83 -0.01	33.06 2.25 0.00	32.65 2.64 -0.01	32.80 2.72 -0.23	32.85 2.63 -0.01	34.58 2.82 -0.01	34.79 2.95 -0.14	37.83 3.13 -1.08	40.73 3.40 -0.01	45.87 3.36 0.00	50.30 3.90 -0.01	47.67 3.61 -0.01	42.78 3.35 -0.01	37.79 3.15 -0.41	34.33 2.57 0.00	29.18 2.26 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.31 0.20 0.00	23.96 0.38 0.00	22.62 0.33 0.00	21.19 0.25 0.00	21.55 0.26 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	34.70 0.48 0.00	34.04 0.40 0.00	31.18 0.37 0.00	30.33 0.33 0.00	30.24 0.39 0.00	30.51 0.30 0.00	32.00 0.25 0.00	31.92 0.22 0.00	33.62 0.00 0.00	37.51 0.19 0.00	42.80 0.30 0.00	46.07 -0.32 0.00	43.70 -0.35 0.00	39.50 0.08 0.00	34.09 -0.14 0.00	31.67 -0.10 0.00	26.87 -0.05 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	26.80 1.68 0.00	25.09 1.51 0.00	23.69 1.40 0.00	22.28 1.34 0.00	22.68 1.38 0.00	24.96 1.61 0.00	32.64 2.19 0.00	36.62 2.39 0.00	36.19 2.56 0.00	32.79 1.97 0.00	32.38 2.37 -0.01	32.56 2.48 -0.23	32.60 2.39 -0.01	34.29 2.54 -0.01	34.53 2.69 -0.13	37.52 2.82 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.79 3.39 0.00	47.18 3.13 0.00	42.34 2.92 0.00	37.51 2.88 -0.41	34.08 2.32 0.00	29.00 2.07 0.00
FREEPORT___CT2 23818	26.80 1.68 0.00	25.09 1.51 0.00	23.69 1.40 0.00	22.28 1.34 0.00	22.68 1.38 0.00	24.96 1.61 0.00	32.64 2.19 0.00	36.62 2.39 0.00	36.19 2.56 0.00	32.79 1.97 0.00	32.38 2.37 -0.01	32.56 2.48 -0.23	32.60 2.39 -0.01	34.29 2.54 -0.01	34.53 2.69 -0.13	37.52 2.82 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.79 3.39 0.00	47.18 3.13 0.00	42.34 2.92 0.00	37.51 2.88 -0.41	34.08 2.32 0.00	29.00 2.07 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.71 1.41 -0.01	24.82 1.47 0.00	32.48 2.04 0.00	36.45 2.22 0.00	35.89 2.25 0.00	32.78 1.97 0.00	32.01 2.01 0.00	31.91 2.06 0.01	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	36.00 2.39 0.02	40.12 2.80 0.00	45.19 2.68 0.00	49.37 2.97 0.00	46.78 2.73 0.00	41.94 2.52 0.00	36.56 2.33 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.89 1.97 0.00
FULTON COGEN____ 23766	24.79 -0.33 0.00	23.25 -0.33 0.00	22.00 -0.29 0.00	20.67 -0.27 0.00	20.98 -0.32 0.00	23.02 -0.33 0.00	31.00 -0.37 -0.92	33.95 -0.27 0.00	33.23 -0.40 0.00	30.53 -0.28 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.59 -0.27 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.52 -0.22 0.00	31.45 -0.25 0.00	33.32 -0.30 0.00	36.89 -0.45 -0.01	43.73 -0.51 -1.74	45.84 -0.56 0.00	43.56 -0.48 0.00	39.07 -0.35 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.51 -0.25 0.00	26.65 -0.27 0.00
FULTON___LFGE 323630	27.15 2.03 0.00	25.53 1.96 0.00	24.05 1.76 0.00	22.62 1.68 0.00	23.05 1.75 0.00	25.33 1.98 0.00	33.18 2.74 0.00	37.10 2.87 0.00	36.26 2.63 0.00	32.94 2.12 0.00	31.77 1.77 0.00	31.50 1.64 0.00	31.87 1.66 0.00	33.52 1.78 0.00	33.57 1.87 0.00	35.91 2.29 0.00	40.31 2.99 0.00	46.42 3.91 0.00	50.90 4.50 0.00	48.32 4.27 0.00	43.24 3.82 0.00	37.24 3.01 0.00	34.46 2.70 0.00	29.08 2.15 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.80 1.68 0.00	25.23 1.65 0.00	23.74 1.45 0.00	22.35 1.40 0.00	22.79 1.49 0.00	25.01 1.66 0.00	32.67 2.22 0.00	36.69 2.46 0.00	35.96 2.32 0.00	32.78 1.97 0.00	31.74 1.74 0.00	31.50 1.64 0.00	31.84 1.63 0.00	33.46 1.71 0.00	33.41 1.71 0.00	35.71 2.08 0.00	39.86 2.54 0.00	45.82 3.32 0.00	50.30 3.90 0.00	47.70 3.66 0.00	42.69 3.27 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 0.00	28.73 1.80 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.89 0.78 0.00	24.14 0.57 0.00	23.02 0.74 0.00	21.38 0.44 0.00	21.38 0.09 0.00	23.65 0.30 0.00	30.81 0.37 0.00	30.81 0.00 3.41	33.30 -0.34 0.00	31.00 0.18 0.00	31.05 1.05 0.00	30.99 1.13 0.00	31.42 1.21 0.00	33.17 1.43 0.00	32.87 1.17 0.00	34.73 1.11 0.00	37.55 0.22 0.00	42.85 0.34 0.00	45.89 -0.51 0.00	43.74 -0.31 0.00	39.22 -0.20 0.00	34.61 0.38 0.00	32.11 0.35 0.00	27.89 0.97 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.99 0.88 0.00	24.24 0.66 0.00	23.11 0.82 0.00	21.47 0.52 0.00	21.47 0.17 0.00	23.75 0.40 0.00	30.93 0.49 0.00	30.82 0.07 3.47	33.43 -0.20 0.00	31.12 0.31 0.00	31.23 1.23 0.00	31.17 1.31 0.00	31.57 1.36 0.00	33.36 1.62 0.00	33.06 1.36 0.00	34.90 1.28 0.00	37.73 0.41 0.00	43.06 0.55 0.00	46.12 -0.28 0.00	43.92 -0.13 0.00	39.42 0.00 0.00	34.74 0.51 0.00	32.24 0.48 0.00	28.03 1.10 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	24.94 -0.18 0.00	23.37 -0.21 0.00	22.13 -0.16 0.00	20.78 -0.17 0.00	21.09 -0.21 0.00	23.14 -0.21 0.00	30.57 -0.21 -0.33	34.08 -0.14 0.00	33.37 -0.27 0.00	30.69 -0.12 0.00	29.91 -0.09 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.15 -0.06 0.00	31.71 -0.03 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.52 -0.10 0.00	37.07 -0.26 0.00	42.84 -0.30 -0.63	46.03 -0.37 0.00	43.74 -0.31 0.00	39.22 -0.20 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.64 -0.13 0.00	26.81 -0.11 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.09 0.80 0.00	21.45 0.50 0.00	21.45 0.15 0.00	23.72 0.37 0.00	30.90 0.46 0.00	30.80 0.03 3.46	33.40 -0.24 0.00	31.06 0.25 0.00	31.17 1.17 0.00	31.11 1.25 0.00	31.51 1.30 0.00	33.27 1.52 0.00	33.00 1.30 0.00	34.83 1.21 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.03 -0.37 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.71 0.48 0.00	32.18 0.41 0.00	28.00 1.08 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	25.62 0.50 0.00	24.07 0.50 0.00	22.71 0.42 0.00	21.38 0.44 0.00	21.83 0.53 0.00	23.86 0.51 0.00	31.11 0.67 0.00	34.91 0.68 0.00	34.24 0.61 0.00	31.21 0.40 0.00	30.27 0.27 0.00	30.09 0.24 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.95 0.25 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.36 0.85 0.00	47.56 1.16 0.00	45.06 1.01 0.00	40.37 0.95 0.00	34.88 0.65 0.00	32.43 0.67 0.00	27.46 0.54 0.00
GILBOA___1 23756	25.74 0.63 0.00	24.14 0.56 0.00	22.80 0.51 0.00	21.44 0.50 0.00	21.83 0.53 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.37 0.56 0.00	30.56 0.57 0.00	30.45 0.60 0.00	30.78 0.57 0.00	32.35 0.60 0.00	32.33 0.63 0.00	34.36 0.74 0.00	38.18 0.86 0.00	43.36 0.85 0.00	47.42 1.02 0.00	44.97 0.93 0.00	40.37 0.94 0.00	35.09 0.86 0.00	32.56 0.79 0.00	27.60 0.67 0.00
GILBOA___2 23757	25.74 0.63 0.00	24.14 0.56 0.00	22.80 0.51 0.00	21.44 0.50 0.00	21.83 0.53 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.37 0.56 0.00	30.56 0.57 0.00	30.45 0.60 0.00	30.78 0.57 0.00	32.35 0.60 0.00	32.33 0.63 0.00	34.36 0.74 0.00	38.18 0.86 0.00	43.36 0.85 0.00	47.42 1.02 0.00	44.97 0.93 0.00	40.37 0.94 0.00	35.09 0.86 0.00	32.56 0.79 0.00	27.60 0.67 0.00

GILBOA___3 23758	25.74 0.63 0.00	24.14 0.56 0.00	22.80 0.51 0.00	21.44 0.50 0.00	21.83 0.53 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.37 0.56 0.00	30.56 0.57 0.00	30.45 0.60 0.00	30.78 0.57 0.00	32.35 0.60 0.00	32.33 0.63 0.00	34.36 0.74 0.00	38.18 0.86 0.00	43.36 0.85 0.00	47.42 1.02 0.00	44.97 0.93 0.00	40.37 0.94 0.00	35.09 0.86 0.00	32.56 0.79 0.00	27.60 0.67 0.00
GILBOA___4 23759	25.74 0.63 0.00	24.14 0.56 0.00	22.80 0.51 0.00	21.44 0.50 0.00	21.83 0.53 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.37 0.56 0.00	30.56 0.57 0.00	30.45 0.60 0.00	30.78 0.57 0.00	32.35 0.60 0.00	32.33 0.63 0.00	34.36 0.74 0.00	38.18 0.86 0.00	43.36 0.85 0.00	47.42 1.02 0.00	44.97 0.93 0.00	40.37 0.94 0.00	35.09 0.86 0.00	32.56 0.79 0.00	27.60 0.67 0.00
GILBOA___ 23599	25.74 0.63 0.00	24.14 0.57 0.00	22.80 0.51 0.00	21.45 0.50 0.00	21.85 0.55 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.46 0.65 0.00	30.60 0.60 0.00	30.45 0.60 0.00	30.81 0.60 0.00	32.38 0.63 0.00	32.33 0.63 0.00	34.36 0.74 0.00	38.18 0.86 0.00	43.36 0.85 0.00	47.42 1.02 0.00	44.97 0.92 0.00	40.37 0.95 0.00	35.09 0.86 0.00	32.56 0.79 0.00	27.60 0.67 0.00
GINNA___ 23603	25.79 0.68 0.00	24.12 0.54 0.00	23.00 0.71 0.00	21.44 0.50 0.00	21.64 0.34 0.00	23.86 0.51 0.00	31.08 0.64 0.00	35.28 1.06 0.00	34.11 0.47 0.00	32.08 1.26 0.00	31.16 1.17 0.00	31.02 1.16 0.00	31.48 1.27 0.00	33.11 1.36 0.00	32.94 1.24 0.00	34.83 1.21 0.00	38.14 0.82 0.00	43.53 1.02 0.00	47.24 0.84 0.00	44.93 0.88 0.00	40.25 0.83 0.00	35.19 0.96 0.00	32.56 0.79 0.00	27.86 0.94 0.00
GLEN PARK___ 23778	25.21 0.10 0.00	23.75 0.17 0.00	22.42 0.13 0.00	21.01 0.06 0.00	21.36 0.06 0.00	23.58 0.23 0.00	31.42 0.55 -0.43	34.91 0.68 0.00	34.17 0.54 0.00	31.27 0.46 0.00	30.24 0.24 0.00	29.97 0.12 0.00	29.67 -0.54 0.00	31.14 -0.60 0.00	31.10 -0.60 0.00	33.12 -0.50 0.00	36.88 -0.45 0.00	42.98 -0.34 0.00	46.31 -0.09 0.00	44.05 0.00 0.00	40.33 0.91 0.00	34.95 0.72 0.00	32.27 0.51 0.00	27.27 0.35 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.33 1.38 0.00	22.75 1.45 -0.01	24.94 1.59 0.00	32.67 2.22 0.00	36.82 2.60 0.00	36.23 2.59 0.00	33.12 2.31 0.00	32.31 2.31 -0.01	32.22 2.36 -0.01	32.60 2.39 -0.01	34.26 2.51 -0.01	34.24 2.54 -0.01	36.35 2.72 0.00	40.42 3.10 0.00	45.57 3.06 0.00	49.79 3.39 0.00	47.17 3.13 0.00	42.34 2.92 0.00	36.90 2.67 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.94 2.02 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	26.77 1.66 0.00	25.06 1.49 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.70 1.41 0.00	24.94 1.59 0.00	32.64 2.19 0.00	36.65 2.43 0.00	36.19 2.56 0.00	33.00 2.19 0.00	32.40 2.40 0.00	32.58 2.51 -0.22	32.72 2.51 0.00	34.32 2.57 0.00	34.49 2.66 -0.12	37.51 2.82 -1.06	40.35 3.02 0.00	45.02 2.51 0.00	49.37 2.97 0.00	46.78 2.73 0.00	41.98 2.56 0.00	37.47 2.84 -0.40	34.05 2.29 0.00	28.94 2.02 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.62 1.32 0.00	24.89 1.54 0.00	32.54 2.10 0.00	36.51 2.29 0.00	36.09 2.45 0.00	32.72 1.91 0.00	32.28 2.28 -0.01	32.44 2.36 -0.22	32.48 2.27 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.37 2.54 -0.13	37.39 2.69 -1.07	40.20 2.87 0.00	45.19 2.68 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	37.34 2.70 -0.41	33.95 2.19 0.00	28.86 1.94 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.62 1.32 0.00	24.89 1.54 0.00	32.54 2.10 0.00	36.51 2.29 0.00	36.09 2.45 0.00	32.72 1.91 0.00	32.28 2.28 -0.01	32.44 2.36 -0.22	32.48 2.27 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.37 2.54 -0.13	37.39 2.69 -1.07	40.20 2.87 0.00	45.19 2.68 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	37.34 2.70 -0.41	33.95 2.19 0.00	28.86 1.94 0.00
GLENWOOD___4 23550	26.77 1.66 0.00	25.06 1.49 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.70 1.41 0.00	24.94 1.59 0.00	32.64 2.19 0.00	36.65 2.43 0.00	36.19 2.56 0.00	33.00 2.19 0.00	32.40 2.40 0.00	32.58 2.51 -0.22	32.72 2.51 0.00	34.32 2.57 0.00	34.49 2.66 -0.12	37.51 2.82 -1.06	40.35 3.02 0.00	45.14 2.64 0.00	49.51 3.11 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	37.47 2.84 -0.40	34.05 2.29 0.00	28.94 2.02 0.00
GLENWOOD___5 23614	26.77 1.66 0.00	25.06 1.49 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.70 1.41 0.00	24.94 1.59 0.00	32.64 2.19 0.00	36.65 2.43 0.00	36.19 2.56 0.00	33.00 2.19 0.00	32.40 2.40 0.00	32.58 2.51 -0.22	32.72 2.51 0.00	34.32 2.57 0.00	34.49 2.66 -0.12	37.51 2.82 -1.06	40.35 3.02 0.00	45.14 2.64 0.00	49.51 3.11 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	37.47 2.84 -0.40	34.05 2.29 0.00	28.94 2.02 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.70 1.58 0.00	25.20 1.63 0.00	23.98 1.69 0.00	22.56 1.61 0.00	22.75 1.45 0.00	25.08 1.73 0.00	32.61 2.16 0.00	36.48 2.26 0.00	36.13 2.49 0.00	32.57 1.76 0.00	32.31 2.31 -0.01	32.50 2.42 -0.22	32.36 2.15 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.39 2.69 -1.07	40.24 2.91 0.00	45.18 2.68 0.00	49.74 3.34 0.00	46.78 2.73 0.00	42.06 2.64 0.00	37.20 2.57 -0.40	33.26 1.49 0.00	28.54 1.62 0.00
GLOBE___DSASP 323697	25.09 -0.03 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.40 0.11 0.00	20.82 -0.13 0.00	20.85 -0.45 0.00	23.00 -0.35 0.00	29.71 -0.73 0.00	30.47 -0.58 3.17	31.92 -1.72 0.00	29.73 -1.08 0.00	29.82 -0.18 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.15 -0.06 0.00	31.78 0.03 0.00	31.54 -0.16 0.00	33.36 -0.27 0.00	35.94 -1.38 0.00	40.93 -1.57 0.00	44.03 -2.37 0.00	41.93 -2.11 0.00	37.77 -1.66 0.00	33.37 -0.86 0.00	31.03 -0.73 0.00	27.11 0.19 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	26.57 1.46 0.00	24.90 1.32 0.00	23.47 1.18 0.00	22.07 1.13 0.00	22.49 1.19 0.00	24.68 1.33 0.00	32.33 1.89 0.00	36.38 2.16 0.00	35.82 2.19 0.00	32.78 1.97 0.00	31.95 1.95 0.00	31.85 2.00 0.00	32.24 2.02 -0.01	33.88 2.13 -0.01	33.90 2.19 -0.01	35.88 2.25 0.00	39.90 2.58 0.00	45.06 2.55 0.00	49.28 2.88 0.00	46.69 2.64 0.00	41.91 2.48 0.00	36.49 2.26 0.00	33.79 2.03 0.00	28.62 1.70 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	25.72 0.60 0.00	24.00 0.42 0.00	22.91 0.62 0.00	21.34 0.40 0.00	21.49 0.19 0.00	23.72 0.37 0.00	30.81 0.37 0.00	34.94 0.72 0.00	33.60 -0.03 0.00	31.15 0.34 0.00	30.84 0.84 0.00	30.69 0.84 0.00	31.08 0.88 0.00	32.76 1.02 0.00	32.56 0.86 0.00	34.40 0.77 0.00	37.51 0.19 0.00	42.85 0.34 0.00	46.40 0.00 0.00	44.31 0.26 0.00	39.74 0.32 0.00	34.81 0.58 0.00	32.21 0.44 0.00	27.73 0.81 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	26.27 1.16 0.00	24.69 1.11 0.00	23.29 1.00 0.00	21.84 0.90 0.00	22.21 0.92 0.00	24.42 1.07 0.00	31.97 1.52 0.00	43.81 1.64 -7.95	35.22 1.58 0.00	32.26 1.45 0.00	31.35 1.35 0.00	31.17 1.31 0.00	31.57 1.36 0.00	33.20 1.46 0.00	33.19 1.49 0.00	35.27 1.65 0.00	39.23 1.90 0.00	44.86 2.21 -0.14	48.90 2.51 0.00	46.38 2.33 0.00	41.55 2.13 0.00	36.04 1.81 0.00	33.32 1.56 0.00	28.24 1.32 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	25.67 0.55 0.00	24.03 0.45 0.00	22.73 0.45 0.00	21.28 0.34 0.00	21.55 0.26 0.00	23.70 0.35 0.00	31.12 0.49 -0.19	34.63 0.41 0.00	34.01 0.37 0.00	31.34 0.52 0.00	30.66 0.66 0.00	30.51 0.66 0.00	30.93 0.72 0.00	32.51 0.76 0.00	32.43 0.73 0.00	34.36 0.74 0.00	37.92 0.60 0.00	43.64 0.77 -0.37	47.05 0.65 0.00	44.71 0.66 0.00	40.05 0.63 0.00	34.91 0.68 0.00	32.37 0.60 0.00	27.54 0.62 0.00
GOUDEY___7 23579	25.67 0.55 0.00	24.03 0.45 0.00	22.73 0.45 0.00	21.28 0.34 0.00	21.55 0.26 0.00	23.70 0.35 0.00	31.12 0.49 -0.19	34.63 0.41 0.00	34.01 0.37 0.00	31.34 0.52 0.00	30.66 0.66 0.00	30.51 0.66 0.00	30.93 0.72 0.00	32.51 0.76 0.00	32.43 0.73 0.00	34.36 0.74 0.00	37.92 0.60 0.00	43.64 0.77 -0.37	47.05 0.65 0.00	44.71 0.66 0.00	40.05 0.63 0.00	34.91 0.68 0.00	32.37 0.60 0.00	27.54 0.62 0.00
GOUDEY___8 23580	25.67 0.55 0.00	24.03 0.45 0.00	22.73 0.45 0.00	21.28 0.34 0.00	21.55 0.26 0.00	23.70 0.35 0.00	31.12 0.49 -0.19	34.63 0.41 0.00	34.01 0.37 0.00	31.34 0.52 0.00	30.66 0.66 0.00	30.51 0.66 0.00	30.93 0.72 0.00	32.51 0.76 0.00	32.43 0.73 0.00	34.36 0.74 0.00	37.92 0.60 0.00	43.64 0.77 -0.37	47.05 0.65 0.00	44.71 0.66 0.00	40.05 0.63 0.00	34.91 0.68 0.00	32.37 0.60 0.00	27.54 0.62 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	25.54 0.43 0.00	23.98 0.40 0.00	22.64 0.36 0.00	21.32 0.38 0.00	21.77 0.47 0.00	23.79 0.44 0.00	31.02 0.58 0.00	34.80 0.58 0.00	34.14 0.50 0.00	31.12 0.31 0.00	30.18 0.18 0.00	30.00 0.15 0.00	30.36 0.15 0.00	31.87 0.13 0.00	31.86 0.16 0.00	33.96 0.34 0.00	37.88 0.56 0.00	43.27 0.77 0.00	47.42 1.02 0.00	44.93 0.88 0.00	40.25 0.83 0.00	34.78 0.55 0.00	32.33 0.57 0.00	27.38 0.46 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	25.97 0.85 0.00	24.24 0.66 0.00	23.00 0.71 0.00	21.49 0.54 0.00	21.70 0.40 0.00	23.98 0.63 0.00	31.55 0.94 -0.16	22.40 1.13 12.95	34.51 0.87 0.00	31.89 1.08 0.00	31.23 1.23 0.00	31.08 1.22 0.00	31.54 1.33 0.00	33.17 1.43 0.00	33.00 1.30 0.00	34.97 1.34 0.00	38.11 0.78 0.00	43.80 0.98 -0.31	47.28 0.88 0.00	44.97 0.92 0.00	40.29 0.87 0.00	35.46 1.23 0.00	32.78 1.02 0.00	27.92 1.00 0.00
GREENIDGE___3 23582	25.97 0.85 0.00	24.24 0.66 0.00	23.00 0.71 0.00	21.49 0.54 0.00	21.70 0.40 0.00	23.98 0.63 0.00	31.55 0.94 -0.16	22.40 1.13 12.95	34.51 0.87 0.00	31.89 1.08 0.00	31.23 1.23 0.00	31.08 1.22 0.00	31.54 1.33 0.00	33.17 1.43 0.00	33.00 1.30 0.00	34.97 1.34 0.00	38.11 0.78 0.00	43.80 0.98 -0.31	47.28 0.88 0.00	44.97 0.92 0.00	40.29 0.87 0.00	35.46 1.23 0.00	32.78 1.02 0.00	27.92 1.00 0.00
GREENIDGE___4 23583	25.97 0.85 0.00	24.26 0.68 0.00	23.00 0.71 0.00	21.49 0.54 0.00	21.72 0.43 0.00	23.98 0.63 0.00	31.55 0.94 -0.16	22.44 1.16 12.95	34.51 0.87 0.00	32.29 1.48 0.00	31.29 1.29 0.00	31.11 1.25 0.00	31.57 1.36 0.00	33.17 1.43 0.00	33.00 1.30 0.00	34.97 1.35 0.00	38.11 0.79 0.00	43.84 1.02 -0.31	47.28 0.88 0.00	44.97 0.93 0.00	40.29 0.87 0.00	35.46 1.23 0.00	32.78 1.02 0.00	27.92 1.00 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	26.59 1.48 0.00	24.92 1.34 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.60 1.30 0.00	24.82 1.47 0.00	32.45 2.01 0.00	36.41 2.19 0.00	35.96 2.32 0.00	32.75 1.94 0.00	32.19 2.19 0.00	32.34 2.27 -0.22	32.50 2.30 0.00	34.09 2.35 0.00	34.26 2.44 -0.12	37.31 2.62 -1.06	39.82 2.50 0.00	44.63 2.13 0.00	49.00 2.60 0.00	46.38 2.33 0.00	41.71 2.29 0.00	37.26 2.64 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.78 1.86 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	27.00 1.88 0.00	25.39 1.82 0.00	23.91 1.63 0.00	22.49 1.55 0.00	22.92 1.62 0.00	25.19 1.84 0.00	32.97 2.53 0.00	36.89 2.67 0.00	36.09 2.45 0.00	32.79 1.97 0.00	31.67 1.68 0.00	31.41 1.55 0.00	31.78 1.57 0.00	33.43 1.68 0.00	33.47 1.77 0.00	35.78 2.15 0.00	40.09 2.76 0.00	46.12 3.61 0.00	50.58 4.18 0.00	48.01 3.97 0.00	42.97 3.55 0.00	37.04 2.81 0.00	34.27 2.51 0.00	28.91 1.99 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	26.44 1.33 0.00	24.83 1.25 0.00	23.42 1.14 0.00	22.01 1.07 0.00	22.47 1.17 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.10 1.88 0.00	35.49 1.85 0.00	32.41 1.60 0.00	31.56 1.56 0.00	31.35 1.49 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.35 1.65 0.00	35.47 1.85 0.00	39.56 2.24 0.00	44.97 2.47 0.00	49.23 2.83 0.00	46.73 2.69 0.00	41.87 2.44 0.00	36.25 2.02 0.00	33.54 1.78 0.00	28.40 1.48 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.93 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	25.19 0.08 0.00	23.58 0.00 0.00	22.35 0.07 0.00	20.96 0.02 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.35 0.00 0.00	31.07 0.09 -0.53	34.43 0.21 0.00	33.70 0.07 0.00	31.00 0.18 0.00	30.24 0.24 0.00	30.09 0.24 0.00	30.51 0.30 0.00	32.06 0.32 0.00	31.99 0.29 0.00	33.89 0.27 0.00	37.40 0.07 -0.01	43.68 0.17 -1.00	46.49 0.09 0.00	44.22 0.18 0.00	39.62 0.20 0.00	34.50 0.27 0.00	31.95 0.19 0.00	27.08 0.16 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	25.06 -0.05 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.44 0.09 0.00	30.83 0.21 -0.17	34.36 0.14 0.00	33.64 0.00 0.00	30.75 -0.06 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.02 -0.73 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.90 -0.94 -0.33	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.93 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.92 0.00 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.96 -0.15 0.00	23.46 -0.12 0.00	22.13 -0.15 0.00	20.80 -0.15 0.00	21.15 -0.15 0.00	23.19 -0.16 0.00	30.29 -0.15 0.00	34.02 -0.20 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.60 -0.21 0.00	29.79 -0.21 0.00	29.61 -0.24 0.00	30.00 -0.21 0.00	31.52 -0.22 0.00	31.48 -0.22 0.00	33.39 -0.23 0.00	37.06 -0.26 0.00	42.17 -0.34 0.00	46.03 -0.37 0.00	43.56 -0.48 0.00	38.95 -0.47 0.00	33.75 -0.48 0.00	31.35 -0.41 0.00	26.52 -0.40 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	26.24 1.13 0.00	24.62 1.04 0.00	23.18 0.89 0.00	21.78 0.84 0.00	22.21 0.92 0.00	24.35 1.00 0.00	31.81 1.37 0.00	35.73 1.51 0.00	35.15 1.51 0.00	32.14 1.32 0.00	31.32 1.32 0.00	31.14 1.28 0.00	31.51 1.30 0.00	33.08 1.33 0.00	33.13 1.43 0.00	35.17 1.55 0.00	39.19 1.87 0.00	44.59 2.08 0.00	48.77 2.37 0.00	46.25 2.20 0.00	41.43 2.01 0.00	35.91 1.68 0.00	33.25 1.49 0.00	28.16 1.24 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	25.51 0.40 0.00	23.81 0.24 0.00	22.76 0.47 0.00	21.15 0.21 0.00	21.11 -0.19 0.00	23.35 0.00 0.00	30.23 -0.21 0.00	30.94 -0.10 3.18	32.56 -1.08 0.00	30.29 -0.52 0.00	30.36 0.36 0.00	30.30 0.45 0.00	30.69 0.48 0.00	32.38 0.63 0.00	32.14 0.44 0.00	33.99 0.37 0.00	36.69 -0.63 0.00	41.83 -0.68 0.00	45.05 -1.35 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.06 -0.17 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	25.51 0.40 0.00	24.00 0.42 0.00	22.67 0.38 0.00	21.26 0.31 0.00	21.62 0.32 0.00	23.79 0.44 0.00	31.32 0.73 -0.14	35.04 0.82 0.00	34.38 0.74 0.00	31.46 0.65 0.00	30.54 0.54 0.00	30.33 0.48 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.92 0.22 0.00	33.93 0.30 0.00	37.74 0.41 0.00	43.33 0.55 -0.27	47.14 0.74 0.00	44.75 0.70 0.00	40.45 1.02 0.00	35.09 0.86 0.00	32.46 0.70 0.00	27.49 0.57 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	24.96 -0.15 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.15 -0.13 0.00	20.80 -0.15 0.00	21.11 -0.19 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.54 -0.18 -0.28	34.12 -0.10 0.00	33.43 -0.20 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.97 -0.03 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.78 0.03 0.00	31.70 0.00 0.00	33.59 -0.03 0.00	37.10 -0.22 0.00	42.77 -0.26 -0.52	46.07 -0.32 0.00	43.78 -0.26 0.00	39.22 -0.20 0.00	34.20 -0.03 0.00	31.67 -0.10 0.00	26.84 -0.08 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	26.77 1.66 0.00	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.26 1.32 0.00	22.69 1.38 -0.01	24.87 1.52 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.97 2.16 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.15 2.52 0.00	40.20 2.87 0.00	45.27 2.76 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	26.77 1.66 0.00	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.26 1.32 0.00	22.69 1.38 -0.01	24.87 1.52 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.97 2.16 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.15 2.52 0.00	40.20 2.87 0.00	45.27 2.76 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	26.62 1.51 0.00	24.92 1.34 0.00	23.56 1.27 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.82 1.47 0.00	32.45 2.01 0.00	36.41 2.19 0.00	36.03 2.39 0.00	32.63 1.82 0.00	32.19 2.19 -0.01	32.38 2.30 -0.23	32.42 2.20 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.31 2.47 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.09 2.76 0.00	45.01 2.51 0.00	49.37 2.97 0.00	46.78 2.73 0.00	41.98 2.56 0.00	37.27 2.64 -0.41	33.89 2.13 0.00	28.81 1.88 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	26.90 1.78 0.00	25.18 1.60 0.00	23.78 1.49 0.00	22.35 1.40 0.00	22.79 1.49 0.00	25.03 1.68 0.00	32.76 2.31 0.00	36.79 2.57 0.00	36.33 2.69 0.00	33.09 2.28 0.00	32.49 2.49 -0.22	32.64 2.57 0.00	32.78 2.57 0.00	34.41 2.67 0.00	34.58 2.76 -0.12	37.61 2.93 -1.06	40.50 3.17 0.00	45.61 3.10 0.00	50.02 3.62 0.00	47.40 3.35 0.00	42.54 3.11 0.00	37.60 2.98 -0.40	34.21 2.45 0.00	29.05 2.13 0.00
HICKLING___1 23621	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	22.98 0.69 0.00	21.42 0.48 0.00	21.62 0.32 0.00	23.86 0.51 0.00	31.30 0.70 -0.15	24.86 0.58 9.95	34.14 0.50 0.00	31.58 0.77 0.00	31.05 1.05 0.00	30.87 1.02 0.00	31.33 1.12 0.00	32.95 1.21 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	38.03 0.71 0.00	43.75 0.94 -0.31	47.19 0.79 0.00	44.88 0.84 0.00	40.17 0.75 0.00	35.19 0.96 0.00	32.59 0.83 0.00	27.84 0.92 0.00
HICKLING___2 23622	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	22.98 0.69 0.00	21.42 0.48 0.00	21.62 0.32 0.00	23.86 0.51 0.00	31.30 0.70 -0.15	24.86 0.58 9.95	34.14 0.50 0.00	31.58 0.77 0.00	31.05 1.05 0.00	30.87 1.02 0.00	31.33 1.12 0.00	32.95 1.21 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	38.03 0.71 0.00	43.75 0.94 -0.31	47.19 0.79 0.00	44.88 0.84 0.00	40.17 0.75 0.00	35.19 0.96 0.00	32.59 0.83 0.00	27.84 0.92 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	26.34 1.23 0.00	24.73 1.16 0.00	23.31 1.03 0.00	21.91 0.96 0.00	22.34 1.04 0.00	24.47 1.12 0.00	32.00 1.55 0.00	35.93 1.71 0.00	35.35 1.72 0.00	32.32 1.51 0.00	31.50 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	31.69 1.48 0.00	33.30 1.56 0.00	33.35 1.65 0.00	35.41 1.78 0.00	39.45 2.13 0.00	44.85 2.34 0.00	49.04 2.64 0.00	46.56 2.51 0.00	41.71 2.29 0.00	36.15 1.92 0.00	33.41 1.65 0.00	28.32 1.40 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	26.37 1.26 0.00	24.78 1.20 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.41 1.11 0.00	24.59 1.24 0.00	32.12 1.67 0.00	35.93 1.71 0.00	35.18 1.55 0.00	31.98 1.17 0.00	30.90 0.90 0.00	30.69 0.83 0.00	31.02 0.82 0.00	32.63 0.89 0.00	32.74 1.04 0.00	34.93 1.31 0.00	39.11 1.79 0.00	44.84 2.34 0.00	49.14 2.74 0.00	46.60 2.55 0.00	41.75 2.33 0.00	36.08 1.85 0.00	33.41 1.65 0.00	28.27 1.35 0.00

HILLBURN___GT 23639	26.27 1.16 0.00	24.62 1.04 0.00	23.18 0.89 0.00	21.76 0.82 0.00	22.19 0.89 0.00	24.33 0.98 0.00	31.78 1.34 0.00	35.73 1.50 0.00	35.15 1.51 0.00	32.01 1.20 0.00	31.31 1.32 0.00	31.20 1.34 0.00	31.54 1.33 0.00	33.14 1.40 0.00	33.16 1.46 0.00	35.17 1.55 0.00	39.19 1.87 0.00	44.55 2.04 0.00	48.72 2.32 0.00	46.21 2.16 0.00	41.35 1.93 0.00	35.87 1.64 0.00	33.22 1.46 0.00	28.16 1.24 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.64 0.53 0.00	23.96 0.38 0.00	22.67 0.38 0.00	21.15 0.21 0.00	21.36 0.06 0.00	23.54 0.19 0.00	30.85 0.24 -0.16	25.39 0.00 8.83	33.60 -0.03 0.00	31.12 0.31 0.00	30.57 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.84 0.63 0.00	32.44 0.70 0.00	32.30 0.60 0.00	34.16 0.54 0.00	37.55 0.22 0.00	43.21 0.38 -0.32	46.54 0.14 0.00	44.27 0.22 0.00	39.62 0.20 0.00	34.64 0.41 0.00	32.11 0.35 0.00	27.43 0.51 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	25.79 0.68 0.00	24.10 0.52 0.00	22.93 0.65 0.00	21.32 0.38 0.00	21.38 0.09 0.00	23.61 0.26 0.00	30.44 0.00 0.00	29.55 -0.07 4.61	32.93 -0.71 0.00	31.33 0.52 0.00	30.54 0.54 0.00	30.39 0.54 0.00	30.84 0.64 0.00	32.41 0.67 0.00	32.18 0.48 0.00	34.03 0.40 0.00	36.95 -0.37 0.00	42.12 -0.38 0.00	45.89 -0.51 0.00	43.69 -0.35 0.00	39.23 -0.20 0.00	34.54 0.31 0.00	32.02 0.25 0.00	27.76 0.84 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	26.57 1.46 0.00	24.95 1.37 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.58 1.28 0.00	24.87 1.52 0.00	32.45 2.01 0.00	36.34 2.12 0.00	35.96 2.32 0.00	32.51 1.69 0.00	32.13 2.13 -0.01	32.29 2.21 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.41 3.01 0.00	46.74 2.69 0.00	42.02 2.60 0.00	37.34 2.70 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.78 1.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.62 1.51 0.00	25.02 1.44 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.57 1.76 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.39 2.18 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.45 2.76 -1.07	40.16 2.84 0.00	45.14 2.64 0.00	49.69 3.29 0.00	46.95 2.91 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.86 1.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	26.57 1.46 0.00	24.95 1.37 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.58 1.28 0.00	24.87 1.52 0.00	32.45 2.01 0.00	36.34 2.12 0.00	35.96 2.32 0.00	32.51 1.69 0.00	32.13 2.13 -0.01	32.29 2.21 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.41 3.01 0.00	46.74 2.69 0.00	42.02 2.60 0.00	37.34 2.70 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.78 1.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	26.57 1.46 0.00	24.95 1.37 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.58 1.28 0.00	24.87 1.52 0.00	32.45 2.01 0.00	36.34 2.12 0.00	35.96 2.32 0.00	32.51 1.69 0.00	32.13 2.13 -0.01	32.29 2.21 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.41 3.01 0.00	46.74 2.69 0.00	42.02 2.60 0.00	37.34 2.70 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.78 1.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	26.57 1.46 0.00	24.95 1.37 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.58 1.28 0.00	24.87 1.52 0.00	32.45 2.01 0.00	36.34 2.12 0.00	35.96 2.32 0.00	32.51 1.69 0.00	32.13 2.13 -0.01	32.29 2.21 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.41 3.01 0.00	46.74 2.69 0.00	42.02 2.60 0.00	37.34 2.70 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.78 1.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	26.57 1.46 0.00	24.95 1.37 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.58 1.28 0.00	24.87 1.52 0.00	32.45 2.01 0.00	36.34 2.12 0.00	35.96 2.32 0.00	32.51 1.69 0.00	32.13 2.13 -0.01	32.29 2.21 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.41 3.01 0.00	46.74 2.69 0.00	42.02 2.60 0.00	37.34 2.70 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.78 1.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.62 1.51 0.00	25.02 1.44 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.57 1.76 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.39 2.18 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.45 2.76 -1.07	40.16 2.84 0.00	45.14 2.64 0.00	49.69 3.29 0.00	46.95 2.91 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.86 1.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.62 1.51 0.00	25.02 1.44 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.57 1.76 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.39 2.18 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.45 2.76 -1.07	40.16 2.84 0.00	45.14 2.64 0.00	49.69 3.29 0.00	46.95 2.91 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.86 1.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.62 1.51 0.00	25.02 1.44 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.57 1.76 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.39 2.18 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.45 2.76 -1.07	40.16 2.84 0.00	45.14 2.64 0.00	49.69 3.29 0.00	46.95 2.91 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.86 1.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.62 1.51 0.00	25.02 1.44 0.00	23.71 1.43 0.00	22.28 1.34 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.57 1.76 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.39 2.18 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.45 2.76 -1.07	40.16 2.84 0.00	45.14 2.64 0.00	49.69 3.29 0.00	46.95 2.91 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.86 1.94 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	26.32 1.21 0.00	24.52 0.94 0.00	23.22 0.94 0.00	21.55 0.61 0.00	21.64 0.34 0.00	23.96 0.61 0.00	31.36 0.91 0.00	28.99 -0.31 4.93	34.11 0.47 0.00	31.77 0.96 0.00	31.68 1.68 0.00	31.59 1.73 0.00	31.96 1.75 0.00	33.74 2.00 0.00	33.44 1.74 0.00	35.24 1.61 0.00	38.41 1.08 0.00	44.04 1.53 0.00	47.23 0.84 0.00	45.06 1.01 0.00	40.17 0.75 0.00	35.29 1.06 0.00	32.75 0.98 0.00	28.30 1.37 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	27.27 2.16 0.00	25.37 1.79 0.00	24.03 1.74 0.00	22.39 1.44 0.00	22.60 1.30 0.00	25.05 1.70 0.00	33.13 2.56 -0.13	22.32 2.53 14.44	36.26 2.63 0.00	34.20 3.39 0.00	33.17 3.18 0.00	32.90 3.05 0.00	33.44 3.23 0.00	35.17 3.43 0.00	34.84 3.14 0.00	36.82 3.20 0.00	40.24 2.91 0.00	46.45 3.70 -0.25	49.88 3.48 0.00	47.44 3.39 0.00	42.22 2.80 0.00	37.04 2.81 0.00	34.15 2.38 0.00	29.05 2.13 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	24.96 -0.15 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.35 -0.09 0.00	33.98 -0.24 0.00	33.40 -0.24 0.00	30.57 -0.25 0.00	29.73 -0.27 0.00	29.62 -0.24 0.00	29.91 -0.30 0.00	31.36 -0.38 0.00	31.32 -0.38 0.00	32.92 -0.71 0.00	36.65 -0.67 0.00	41.78 -0.72 0.00	45.43 -0.97 0.00	43.12 -0.92 0.00	38.95 -0.47 0.00	33.75 -0.48 0.00	31.41 -0.35 0.00	26.68 -0.24 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.96 -0.15 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.74 -0.05 -0.44	29.91 -0.09 0.44	33.98 -0.24 0.00	33.40 -0.23 0.00	30.53 -0.28 0.00	29.73 -0.27 0.00	29.61 -0.24 0.00	29.91 -0.30 0.00	31.36 -0.38 0.00	31.32 -0.38 0.00	32.92 -0.71 0.00	36.65 -0.67 0.00	41.78 -0.72 0.00	45.42 -0.98 0.00	43.12 -0.93 0.00	38.95 -0.47 0.00	33.75 -0.48 0.00	31.41 -0.35 0.00	26.68 -0.24 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	24.89 -0.23 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.60 -0.19 -0.44	29.73 -0.27 0.44	33.88 -0.34 0.00	33.40 -0.23 0.00	30.60 -0.21 0.00	29.79 -0.21 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.49 -0.26 0.00	31.45 -0.25 0.00	33.29 -0.34 0.00	36.99 -0.34 0.00	42.12 -0.38 0.00	45.89 -0.51 0.00	43.61 -0.44 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.82 -0.41 0.00	31.41 -0.35 0.00	26.63 -0.30 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.89 -0.23 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.60 -0.19 -0.44	29.73 -0.27 0.44	33.88 -0.34 0.00	33.40 -0.23 0.00	30.60 -0.21 0.00	29.79 -0.21 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.49 -0.26 0.00	31.45 -0.25 0.00	33.29 -0.34 0.00	36.99 -0.34 0.00	42.12 -0.38 0.00	45.89 -0.51 0.00	43.61 -0.44 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.82 -0.41 0.00	31.41 -0.35 0.00	26.63 -0.30 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.48 2.04 0.00	36.58 2.36 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.16 2.84 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.18 2.76 0.00	36.69 2.46 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.48 2.04 0.00	36.58 2.36 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.16 2.84 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.18 2.76 0.00	36.69 2.46 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.80 1.45 0.00	32.48 2.04 0.00	36.58 2.36 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.10 2.10 0.00	32.00 2.15 0.00	32.42 2.21 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.16 2.84 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.00 2.95 0.00	42.18 2.76 0.00	36.69 2.46 0.00	33.95 2.19 0.00	28.75 1.83 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.55 2.33 0.00	35.96 2.32 0.00	32.88 2.06 0.00	32.07 2.07 0.00	31.97 2.12 0.00	32.36 2.14 -0.01	34.01 2.25 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	47.00 2.95 0.00	42.14 2.72 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.73 1.80 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	25.94 0.83 0.00	24.40 0.83 0.00	23.00 0.71 0.00	21.66 0.71 0.00	22.13 0.83 0.00	24.19 0.84 0.00	31.60 1.16 0.00	35.38 1.16 0.00	34.64 1.01 0.00	31.49 0.68 0.00	30.45 0.45 0.00	30.18 0.33 0.00	30.51 0.30 0.00	32.09 0.35 0.00	32.08 0.38 0.00	34.33 0.71 0.00	38.41 1.08 0.00	44.08 1.57 0.00	48.44 2.04 0.00	45.94 1.89 0.00	41.16 1.73 0.00	35.43 1.20 0.00	32.87 1.11 0.00	27.81 0.89 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	26.02 0.90 0.00	24.48 0.90 0.00	23.07 0.78 0.00	21.74 0.80 0.00	22.21 0.92 0.00	24.26 0.91 0.00	31.72 1.28 0.00	35.49 1.27 0.00	34.68 1.04 0.00	31.46 0.65 0.00	30.39 0.39 0.00	30.09 0.24 0.00	30.39 0.18 0.00	31.97 0.22 0.00	31.99 0.29 0.00	34.30 0.67 0.00	38.41 1.08 0.00	44.25 1.74 0.00	48.67 2.27 0.00	46.16 2.11 0.00	41.35 1.93 0.00	35.50 1.27 0.00	32.97 1.21 0.00	27.86 0.94 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	26.59 1.48 0.00	24.95 1.37 0.00	23.60 1.31 0.00	22.20 1.26 0.00	22.55 1.26 0.00	24.85 1.50 0.00	32.48 2.04 0.00	36.34 2.12 0.00	36.02 2.39 0.00	32.57 1.76 0.00	32.19 2.19 -0.01	32.38 2.30 -0.22	32.39 2.18 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.34 2.50 -0.13	37.42 2.72 -1.07	39.97 2.65 0.00	44.88 2.38 0.00	49.32 2.92 0.00	46.65 2.60 0.00	41.95 2.53 0.00	37.41 2.77 -0.40	33.86 2.10 0.00	28.81 1.88 0.00
HUNTLEY___63 23557	25.77 0.65 0.00	24.03 0.45 0.00	22.96 0.67 0.00	21.32 0.38 0.00	21.32 0.02 0.00	23.56 0.21 0.00	30.57 0.12 0.00	31.18 0.21 3.25	33.00 -0.64 0.00	30.69 -0.12 0.00	30.81 0.81 0.00	30.75 0.90 0.00	31.17 0.97 0.00	32.92 1.17 0.00	32.62 0.92 0.00	34.46 0.84 0.00	37.17 -0.15 0.00	42.42 -0.09 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.39 -0.66 0.00	38.99 -0.43 0.00	34.40 0.17 0.00	31.95 0.19 0.00	27.84 0.92 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.77 0.65 0.00	24.03 0.45 0.00	22.96 0.67 0.00	21.32 0.38 0.00	21.32 0.02 0.00	23.56 0.21 0.00	30.57 0.12 0.00	31.18 0.21 3.25	33.00 -0.64 0.00	30.69 -0.12 0.00	30.81 0.81 0.00	30.75 0.90 0.00	31.17 0.97 0.00	32.92 1.17 0.00	32.62 0.92 0.00	34.46 0.84 0.00	37.17 -0.15 0.00	42.42 -0.09 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.39 -0.66 0.00	38.99 -0.43 0.00	34.40 0.17 0.00	31.95 0.19 0.00	27.84 0.92 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.77 0.65 0.00	24.03 0.45 0.00	22.96 0.67 0.00	21.32 0.38 0.00	21.32 0.02 0.00	23.56 0.21 0.00	30.57 0.12 0.00	31.18 0.21 3.25	33.00 -0.64 0.00	30.69 -0.12 0.00	30.81 0.81 0.00	30.75 0.90 0.00	31.17 0.97 0.00	32.92 1.17 0.00	32.62 0.92 0.00	34.46 0.84 0.00	37.17 -0.15 0.00	42.42 -0.09 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.39 -0.66 0.00	38.99 -0.43 0.00	34.40 0.17 0.00	31.95 0.19 0.00	27.84 0.92 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.77 0.65 0.00	24.03 0.45 0.00	22.96 0.67 0.00	21.32 0.38 0.00	21.32 0.02 0.00	23.56 0.21 0.00	30.57 0.12 0.00	31.18 0.21 3.25	33.00 -0.64 0.00	30.69 -0.12 0.00	30.81 0.81 0.00	30.75 0.90 0.00	31.17 0.97 0.00	32.92 1.17 0.00	32.62 0.92 0.00	34.46 0.84 0.00	37.17 -0.15 0.00	42.42 -0.09 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.39 -0.66 0.00	38.99 -0.43 0.00	34.40 0.17 0.00	31.95 0.19 0.00	27.84 0.92 0.00

HUNTLEY___67 23561	25.62 0.50 0.00	23.91 0.33 0.00	22.82 0.53 0.00	21.19 0.25 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.42 0.07 0.00	30.41 -0.03 0.00	30.62 -0.31 3.29	32.79 -0.84 0.00	30.50 -0.31 0.00	30.60 0.60 0.00	30.54 0.69 0.00	30.93 0.72 0.00	32.63 0.89 0.00	32.37 0.67 0.00	34.20 0.57 0.00	36.95 -0.37 0.00	42.12 -0.38 0.00	45.24 -1.16 0.00	43.08 -0.97 0.00	38.71 -0.71 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.73 -0.03 0.00	27.62 0.70 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.62 0.50 0.00	23.91 0.33 0.00	22.82 0.53 0.00	21.19 0.25 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.42 0.07 0.00	30.41 -0.03 0.00	30.62 -0.31 3.29	32.79 -0.84 0.00	30.50 -0.31 0.00	30.60 0.60 0.00	30.54 0.69 0.00	30.93 0.72 0.00	32.63 0.89 0.00	32.37 0.67 0.00	34.20 0.57 0.00	36.95 -0.37 0.00	42.12 -0.38 0.00	45.24 -1.16 0.00	43.08 -0.97 0.00	38.71 -0.71 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.73 -0.03 0.00	27.62 0.70 0.00
HYLAND___LFG 323620	26.70 1.58 0.00	24.92 1.34 0.00	23.78 1.49 0.00	22.09 1.15 0.00	22.28 0.98 0.00	24.66 1.31 0.00	32.18 1.73 0.00	31.70 2.43 4.95	35.25 1.61 0.00	32.84 2.03 0.00	31.47 1.47 0.00	31.11 1.25 0.00	31.02 0.82 0.00	32.95 1.21 0.00	33.09 1.39 0.00	35.24 1.61 0.00	39.08 1.75 0.00	45.40 2.89 0.00	49.69 3.29 0.00	47.61 3.57 0.00	42.58 3.15 0.00	37.07 2.84 0.00	34.15 2.38 0.00	29.08 2.15 0.00
INDECK___CORINTH 23802	26.67 1.56 0.00	25.09 1.51 0.00	23.60 1.31 0.00	22.22 1.28 0.00	22.66 1.36 0.00	24.87 1.52 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.79 2.15 0.00	32.54 1.72 0.00	31.61 1.62 0.00	31.38 1.52 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.28 1.58 0.00	35.57 1.95 0.00	39.68 2.35 0.00	45.57 3.06 0.00	50.02 3.62 0.00	47.44 3.39 0.00	42.46 3.04 0.00	36.52 2.29 0.00	33.86 2.10 0.00	28.56 1.64 0.00
INDECK___ILION 23567	25.11 0.00 0.00	23.58 0.00 0.00	22.29 0.00 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.35 0.00 0.00	30.47 0.03 0.00	34.26 0.03 0.00	33.64 0.00 0.00	30.78 -0.03 0.00	29.97 -0.03 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.18 -0.03 0.00	31.71 -0.03 0.00	31.67 -0.03 0.00	33.62 0.00 0.00	37.32 0.00 0.00	42.51 0.00 0.00	46.45 0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.42 0.00 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.70 -0.06 0.00	26.87 -0.05 0.00
INDECK___OLEAN 23982	26.32 1.21 0.00	24.52 0.94 0.00	23.22 0.94 0.00	21.55 0.61 0.00	21.64 0.34 0.00	23.96 0.61 0.00	31.39 0.94 0.00	29.09 -0.20 4.93	34.11 0.47 0.00	32.47 1.66 0.00	31.80 1.80 0.00	31.62 1.76 0.00	32.05 1.84 0.00	33.78 2.03 0.00	33.44 1.74 0.00	35.24 1.61 0.00	38.41 1.08 0.00	44.04 1.53 0.00	47.24 0.84 0.00	45.06 1.01 0.00	40.21 0.79 0.00	35.29 1.06 0.00	32.75 0.99 0.00	28.29 1.37 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.61 -0.50 0.00	23.08 -0.50 0.00	21.86 -0.42 0.00	20.54 -0.40 0.00	20.85 -0.45 0.00	22.88 -0.47 0.00	31.08 -0.58 -1.21	33.67 -0.55 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.38 -0.43 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.35 -0.51 0.00	29.69 -0.51 0.00	31.20 -0.54 0.00	31.13 -0.57 0.00	33.02 -0.60 0.00	36.55 -0.79 -0.01	43.91 -0.89 -2.29	45.42 -0.98 0.00	43.21 -0.84 0.00	38.75 -0.67 0.00	33.72 -0.51 0.00	31.25 -0.51 0.00	26.46 -0.46 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.79 0.68 0.00	24.10 0.52 0.00	22.98 0.69 0.00	21.34 0.40 0.00	21.36 0.06 0.00	23.58 0.23 0.00	30.63 0.18 0.00	31.32 0.34 3.25	33.03 -0.60 0.00	31.71 0.89 0.00	31.02 1.02 0.00	30.87 1.02 0.00	31.33 1.12 0.00	32.98 1.24 0.00	32.68 0.98 0.00	34.50 0.87 0.00	37.21 -0.11 0.00	42.46 -0.04 0.00	45.57 -0.83 0.00	43.43 -0.62 0.00	39.03 -0.39 0.00	34.44 0.21 0.00	31.99 0.22 0.00	27.86 0.94 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	26.37 1.26 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.91 0.96 0.00	22.32 1.02 0.00	24.47 1.12 0.00	32.00 1.55 0.00	35.97 1.75 0.00	35.38 1.75 0.00	32.35 1.54 0.00	31.53 1.53 0.00	31.41 1.55 0.00	31.78 1.57 0.00	33.36 1.62 0.00	33.38 1.68 0.00	35.41 1.78 0.00	39.45 2.13 0.00	44.72 2.21 0.00	48.90 2.51 0.00	46.38 2.33 0.00	41.55 2.13 0.00	36.08 1.85 0.00	33.41 1.65 0.00	28.30 1.37 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	26.37 1.26 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.91 0.96 0.00	22.32 1.02 0.00	24.47 1.12 0.00	32.00 1.55 0.00	35.97 1.75 0.00	35.38 1.75 0.00	32.35 1.54 0.00	31.53 1.53 0.00	31.41 1.55 0.00	31.78 1.57 0.00	33.36 1.62 0.00	33.38 1.68 0.00	35.41 1.78 0.00	39.45 2.13 0.00	44.72 2.21 0.00	48.90 2.51 0.00	46.38 2.33 0.00	41.55 2.13 0.00	36.08 1.85 0.00	33.41 1.65 0.00	28.30 1.37 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	26.37 1.26 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.91 0.96 0.00	22.32 1.02 0.00	24.47 1.12 0.00	32.00 1.55 0.00	35.97 1.75 0.00	35.38 1.75 0.00	32.35 1.54 0.00	31.53 1.53 0.00	31.41 1.55 0.00	31.78 1.57 0.00	33.36 1.62 0.00	33.38 1.68 0.00	35.41 1.78 0.00	39.45 2.13 0.00	44.72 2.21 0.00	48.90 2.51 0.00	46.38 2.33 0.00	41.55 2.13 0.00	36.08 1.85 0.00	33.41 1.65 0.00	28.30 1.37 0.00
INDIAN POINT___2 23530	26.32 1.21 0.00	24.66 1.09 0.00	23.22 0.94 0.00	21.84 0.90 0.00	22.26 0.96 0.00	24.40 1.05 0.00	31.87 1.43 0.00	35.86 1.64 0.00	35.28 1.65 0.00	32.08 1.26 0.00	31.41 1.41 0.00	31.29 1.43 0.00	31.63 1.42 0.00	33.27 1.52 0.00	33.28 1.58 0.00	35.30 1.68 0.00	39.30 1.98 0.00	44.59 2.08 0.00	48.76 2.37 0.00	46.25 2.20 0.00	41.43 2.01 0.00	35.97 1.74 0.00	33.32 1.56 0.00	28.24 1.32 0.00
INDIAN POINT___3 23531	26.42 1.31 0.00	24.78 1.20 0.00	23.36 1.07 0.00	21.97 1.03 0.00	22.41 1.11 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.10 1.88 0.00	35.52 1.88 0.00	32.44 1.63 0.00	31.62 1.62 0.00	31.50 1.64 0.00	31.87 1.66 0.00	33.49 1.75 0.00	33.48 1.78 0.00	35.54 1.92 0.00	39.56 2.24 0.00	44.80 2.30 0.00	49.04 2.64 0.00	46.47 2.42 0.00	41.67 2.25 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.40 1.48 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.86 -0.25 0.00	23.34 -0.24 0.00	22.04 -0.25 0.00	20.71 -0.23 0.00	21.06 -0.23 0.00	23.09 -0.26 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.88 -0.34 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.47 -0.34 0.00	29.64 -0.36 0.00	29.50 -0.36 0.00	29.85 -0.36 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.32 -0.38 0.00	33.22 -0.40 0.00	36.91 -0.41 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.84 -0.56 0.00	43.43 -0.62 0.00	38.83 -0.59 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.25 -0.51 0.00	26.46 -0.46 0.00
IP CORINTH___1 23988	26.67 1.56 0.00	25.09 1.51 0.00	23.60 1.31 0.00	22.22 1.28 0.00	22.66 1.36 0.00	24.87 1.52 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.79 2.15 0.00	32.63 1.82 0.00	31.62 1.62 0.00	31.38 1.52 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.29 1.59 0.00	35.57 1.95 0.00	39.67 2.35 0.00	45.57 3.06 0.00	50.02 3.62 0.00	47.44 3.39 0.00	42.46 3.04 0.00	36.52 2.29 0.00	33.86 2.10 0.00	28.56 1.64 0.00

IP___TICONDEROGA 23804	27.70 2.59 0.00	26.13 2.55 0.00	24.52 2.23 0.00	23.08 2.14 0.00	23.53 2.24 0.00	25.87 2.52 0.00	33.91 3.47 0.00	38.05 3.83 0.00	37.34 3.70 0.00	34.05 3.24 0.00	32.97 2.97 0.00	32.63 2.78 0.00	32.93 2.72 0.00	34.60 2.86 0.00	34.52 2.82 0.00	37.02 3.40 0.00	41.35 4.03 0.00	47.78 5.27 0.00	52.52 6.12 0.00	49.91 5.86 0.00	44.63 5.20 0.00	38.20 3.97 0.00	35.29 3.53 0.00	29.72 2.80 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	26.72 1.61 0.00	25.11 1.53 0.00	23.78 1.49 0.00	22.37 1.42 0.00	22.70 1.41 0.00	25.01 1.66 0.00	32.66 2.22 0.00	36.58 2.36 0.00	36.23 2.59 0.00	32.75 1.94 0.00	32.43 2.43 -0.01	32.59 2.51 -0.22	32.57 2.36 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.59 2.76 -0.13	37.66 2.96 -1.07	40.42 3.10 0.00	45.44 2.93 0.00	49.97 3.57 0.00	47.22 3.17 0.00	42.46 3.04 0.00	37.68 3.05 -0.40	33.95 2.19 0.00	29.00 2.07 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	26.82 1.71 0.00	25.11 1.53 0.00	23.67 1.38 0.00	22.24 1.30 0.00	22.66 1.36 0.00	24.91 1.56 0.00	32.70 2.25 0.00	36.82 2.60 0.00	36.29 2.66 0.00	33.15 2.34 0.00	32.37 2.37 0.00	32.27 2.42 0.00	32.66 2.45 -0.01	34.29 2.54 -0.01	34.31 2.60 -0.01	36.38 2.76 0.00	40.53 3.21 0.00	45.82 3.32 0.00	50.11 3.71 0.00	47.48 3.44 0.00	42.61 3.19 0.00	36.93 2.70 0.00	34.14 2.38 0.00	28.94 2.02 0.00
JANIS___SOLAR 323808	26.47 1.36 0.00	24.83 1.25 0.00	23.45 1.16 0.00	21.95 1.01 0.00	22.26 0.96 0.00	24.56 1.21 0.00	32.48 1.83 -0.21	165.47 2.50 -128.75	35.79 2.15 0.00	33.03 2.22 0.00	31.83 1.83 0.00	31.56 1.70 0.00	32.05 1.84 0.00	33.75 2.00 0.00	33.67 1.97 0.00	35.84 2.22 0.00	39.79 2.46 0.00	45.57 2.68 -0.39	49.41 3.01 0.00	46.91 2.86 0.00	42.02 2.60 0.00	36.49 2.26 0.00	33.64 1.87 0.00	28.46 1.53 0.00
JARVIS____ 23743	25.19 0.08 0.00	23.65 0.07 0.00	22.35 0.07 0.00	21.01 0.06 0.00	21.38 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	30.57 0.12 0.00	34.36 0.14 0.00	33.74 0.10 0.00	30.87 0.06 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.27 0.06 0.00	31.81 0.06 0.00	31.76 0.06 0.00	33.73 0.10 0.00	37.47 0.15 0.00	42.68 0.17 0.00	46.59 0.19 0.00	44.22 0.18 0.00	39.58 0.16 0.00	34.37 0.14 0.00	31.89 0.13 0.00	27.03 0.11 0.00
JENNISON___1 23625	26.57 1.46 0.00	24.97 1.39 0.00	23.56 1.27 0.00	22.03 1.09 0.00	22.34 1.04 0.00	24.63 1.28 0.00	32.49 1.89 -0.16	74.72 2.16 -38.34	35.65 2.02 0.00	32.72 1.91 0.00	31.83 1.83 0.00	31.62 1.76 0.00	32.08 1.87 0.00	33.81 2.06 0.00	33.70 2.00 0.00	35.88 2.25 0.00	39.79 2.46 0.00	45.66 2.85 -0.31	49.55 3.16 0.00	47.04 3.00 0.00	42.10 2.68 0.00	36.52 2.29 0.00	33.70 1.94 0.00	28.56 1.64 0.00
JENNISON___2 23626	26.57 1.46 0.00	24.97 1.39 0.00	23.56 1.27 0.00	22.03 1.09 0.00	22.34 1.04 0.00	24.63 1.28 0.00	32.49 1.89 -0.16	74.72 2.16 -38.34	35.65 2.02 0.00	32.72 1.91 0.00	31.83 1.83 0.00	31.62 1.76 0.00	32.08 1.87 0.00	33.81 2.06 0.00	33.70 2.00 0.00	35.88 2.25 0.00	39.79 2.46 0.00	45.66 2.85 -0.31	49.55 3.16 0.00	47.04 3.00 0.00	42.10 2.68 0.00	36.52 2.29 0.00	33.70 1.94 0.00	28.56 1.64 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	25.14 0.03 0.00	23.75 0.17 0.00	22.42 0.13 0.00	21.03 0.08 0.00	21.38 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	30.54 0.09 0.00	34.29 0.07 0.00	33.74 0.10 0.00	30.90 0.09 0.00	30.09 0.09 0.00	30.00 0.15 0.00	30.30 0.09 0.00	31.81 0.06 0.00	31.73 0.03 0.00	33.46 -0.17 0.00	37.29 -0.04 0.00	42.51 0.00 0.00	45.70 -0.69 0.00	43.30 -0.75 0.00	39.07 -0.36 0.00	33.72 -0.51 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.57 -0.35 0.00
KATONAH___115KV_46KV_TB4 355592	26.52 1.41 0.00	24.88 1.30 0.00	23.49 1.20 0.00	22.07 1.13 0.00	22.53 1.24 0.00	24.66 1.31 0.00	32.24 1.80 0.00	36.31 2.09 0.00	35.72 2.09 0.00	32.60 1.79 0.00	31.80 1.80 0.00	31.65 1.79 0.00	32.02 1.81 0.00	33.62 1.87 0.00	33.60 1.90 0.00	35.71 2.08 0.00	39.75 2.43 0.00	45.14 2.64 0.00	49.32 2.92 0.00	46.82 2.77 0.00	41.98 2.56 0.00	36.42 2.19 0.00	33.67 1.91 0.00	28.48 1.56 0.00
KCE_NY_1 323755	26.49 1.38 0.00	24.90 1.32 0.00	23.47 1.18 0.00	22.09 1.15 0.00	22.51 1.21 0.00	24.68 1.33 0.00	32.21 1.77 0.00	36.14 1.92 0.00	35.42 1.78 0.00	32.20 1.39 0.00	31.29 1.29 0.00	31.08 1.22 0.00	31.42 1.21 0.00	33.05 1.30 0.00	33.00 1.30 0.00	35.24 1.61 0.00	39.30 1.98 0.00	45.01 2.51 0.00	49.37 2.97 0.00	46.82 2.78 0.00	41.91 2.49 0.00	36.15 1.92 0.00	33.54 1.78 0.00	28.37 1.45 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	23.09 0.80 0.00	21.44 0.50 0.00	21.49 0.19 0.00	23.75 0.40 0.00	30.96 0.52 0.00	30.90 0.14 3.46	33.44 -0.20 0.00	32.05 1.23 0.00	31.35 1.35 0.00	31.20 1.34 0.00	31.66 1.45 0.00	33.33 1.59 0.00	33.03 1.33 0.00	34.87 1.24 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	46.08 -0.32 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.38 -0.04 0.00	34.74 0.51 0.00	32.24 0.48 0.00	28.03 1.10 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.62 1.51 0.00	24.99 1.41 0.00	23.69 1.40 0.00	22.28 1.34 0.00	22.60 1.30 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.38 2.16 0.00	36.02 2.39 0.00	32.57 1.76 0.00	32.22 2.22 -0.01	32.38 2.30 -0.22	32.36 2.15 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.37 2.54 -0.13	37.42 2.72 -1.07	40.12 2.80 0.00	45.10 2.59 0.00	49.60 3.20 0.00	46.87 2.82 0.00	42.18 2.76 0.00	37.47 2.84 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.83 1.91 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.62 1.51 0.00	24.99 1.41 0.00	23.69 1.40 0.00	22.28 1.34 0.00	22.60 1.30 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.38 2.16 0.00	36.02 2.39 0.00	32.57 1.76 0.00	32.22 2.22 -0.01	32.38 2.30 -0.22	32.36 2.15 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.37 2.54 -0.13	37.42 2.72 -1.07	40.12 2.80 0.00	45.10 2.59 0.00	49.60 3.20 0.00	46.87 2.82 0.00	42.18 2.76 0.00	37.47 2.84 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.83 1.91 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	26.77 1.66 0.00	25.07 1.49 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.66 1.36 0.00	24.94 1.59 0.00	32.61 2.16 0.00	36.62 2.39 0.00	36.19 2.56 0.00	32.81 2.00 0.00	32.41 2.40 -0.01	32.56 2.48 -0.23	32.60 2.39 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.50 2.66 -0.13	37.52 2.82 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.01 2.51 0.00	49.37 2.97 0.00	46.78 2.73 0.00	41.98 2.56 0.00	37.48 2.84 -0.41	34.05 2.29 0.00	28.94 2.02 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	26.77 1.66 0.00	25.07 1.49 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.66 1.36 0.00	24.94 1.59 0.00	32.61 2.16 0.00	36.62 2.39 0.00	36.19 2.56 0.00	32.81 2.00 0.00	32.41 2.40 -0.01	32.56 2.48 -0.23	32.60 2.39 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.50 2.66 -0.13	37.52 2.82 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.01 2.51 0.00	49.37 2.97 0.00	46.78 2.73 0.00	41.98 2.56 0.00	37.48 2.84 -0.41	34.05 2.29 0.00	28.94 2.02 0.00

KENSICO____ 23655	26.47 1.36 0.00	24.81 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.43 1.13 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.17 1.95 0.00	35.59 1.95 0.00	32.51 1.69 0.00	31.71 1.71 0.00	31.59 1.73 0.00	31.96 1.75 0.00	33.55 1.81 0.00	33.57 1.87 0.00	35.64 2.02 0.00	39.64 2.31 0.00	44.89 2.38 0.00	49.14 2.74 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.25 2.02 0.00	33.57 1.81 0.00	28.43 1.51 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	26.34 1.23 0.00	24.73 1.16 0.00	23.31 1.03 0.00	21.91 0.96 0.00	22.34 1.04 0.00	24.47 1.12 0.00	32.03 1.58 0.00	35.93 1.71 0.00	35.35 1.72 0.00	32.26 1.45 0.00	31.44 1.44 0.00	31.23 1.37 0.00	31.60 1.39 0.00	33.20 1.46 0.00	33.25 1.55 0.00	35.34 1.71 0.00	39.41 2.09 0.00	44.85 2.34 0.00	49.09 2.69 0.00	46.60 2.55 0.00	41.75 2.33 0.00	36.15 1.92 0.00	33.41 1.65 0.00	28.32 1.40 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.77 1.42 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.96 2.32 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.59 2.36 0.00	33.79 2.03 0.00	28.78 1.86 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.77 1.42 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.96 2.32 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.59 2.36 0.00	33.79 2.03 0.00	28.78 1.86 0.00
KIAC_JFK____ 323774	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.53 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.53 1.23 0.00	24.77 1.42 0.00	32.27 1.83 0.00	36.48 2.26 0.00	35.96 2.32 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.94 2.09 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.13 2.80 0.00	45.36 2.85 0.00	49.60 3.20 0.00	47.04 3.00 0.00	42.22 2.80 0.00	36.59 2.36 0.00	33.80 2.03 0.00	28.78 1.86 0.00
KINTIGH____ 23543	25.34 0.23 0.00	23.70 0.12 0.00	22.60 0.31 0.00	21.03 0.08 0.00	21.09 -0.21 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.20 -0.24 0.00	31.44 -0.07 2.72	32.69 -0.94 0.00	30.38 -0.43 0.00	30.24 0.24 0.00	30.18 0.33 0.00	30.57 0.36 0.00	32.22 0.48 0.00	32.02 0.32 0.00	33.86 0.24 0.00	36.73 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.19 -1.21 0.00	42.99 -1.06 0.00	38.67 -0.75 0.00	34.02 -0.21 0.00	31.57 -0.19 0.00	27.38 0.46 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	25.74 0.63 0.00	24.38 0.80 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.07 0.72 0.00	31.48 1.04 0.00	35.42 1.20 0.00	34.68 1.04 0.00	31.74 0.92 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.99 0.00	31.11 0.91 0.00	32.70 0.95 0.00	32.62 0.92 0.00	34.36 0.74 0.00	38.41 1.08 0.00	43.95 1.45 0.00	46.77 0.37 0.00	44.27 0.22 0.00	40.29 0.87 0.00	34.61 0.38 0.00	32.08 0.32 0.00	27.19 0.27 0.00
LACHUTE__HYDRO 323717	27.70 2.59 0.00	26.13 2.55 0.00	24.52 2.23 0.00	23.08 2.14 0.00	23.53 2.24 0.00	25.89 2.55 0.00	33.91 3.47 0.00	38.05 3.83 0.00	37.34 3.70 0.00	33.99 3.17 0.00	32.97 2.97 0.00	32.63 2.78 0.00	32.93 2.72 0.00	34.60 2.86 0.00	34.52 2.82 0.00	37.02 3.39 0.00	41.32 4.00 0.00	47.78 5.27 0.00	52.52 6.12 0.00	49.91 5.86 0.00	44.62 5.20 0.00	38.20 3.97 0.00	35.29 3.53 0.00	29.72 2.80 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	24.94 -0.18 0.00	23.58 0.00 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.49 -0.03 -0.08	33.95 -0.27 0.00	33.27 -0.37 0.00	30.41 -0.40 0.00	29.58 -0.42 0.00	29.44 -0.42 0.00	29.66 -0.54 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.58 -1.04 0.00	36.24 -1.08 0.00	41.51 -1.15 -0.15	44.91 -1.48 0.00	42.68 -1.37 0.00	38.71 -0.71 0.00	33.58 -0.65 0.00	31.35 -0.41 0.00	26.65 -0.27 0.00
LEDERLE____ 23769	26.32 1.21 0.00	24.66 1.08 0.00	23.22 0.94 0.00	21.82 0.88 0.00	22.26 0.96 0.00	24.38 1.03 0.00	31.87 1.43 0.00	35.80 1.57 0.00	35.22 1.58 0.00	32.23 1.42 0.00	31.41 1.41 0.00	31.26 1.40 0.00	31.63 1.42 0.00	33.24 1.49 0.00	33.22 1.52 0.00	35.27 1.65 0.00	39.30 1.98 0.00	44.68 2.17 0.00	48.86 2.46 0.00	46.34 2.29 0.00	41.47 2.05 0.00	35.98 1.75 0.00	33.32 1.56 0.00	28.24 1.32 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	24.91 -0.20 0.00	23.37 -0.21 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.75 -0.19 0.00	21.06 -0.23 0.00	23.19 -0.16 0.00	30.98 -0.12 -0.66	34.19 -0.03 0.00	33.50 -0.13 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.82 -0.18 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.79 -0.42 0.00	31.33 -0.41 0.00	31.26 -0.44 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.73 -0.60 -0.01	43.06 -0.68 -1.24	45.70 -0.70 0.00	43.47 -0.57 0.00	39.26 -0.16 0.00	34.20 -0.03 0.00	31.70 -0.06 0.00	26.81 -0.11 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	26.57 1.46 0.00	24.87 1.30 0.00	23.45 1.16 0.00	22.05 1.11 0.00	22.47 1.17 0.00	24.66 1.31 0.00	32.30 1.86 0.00	36.38 2.16 0.00	35.79 2.15 0.00	32.54 1.72 0.00	31.92 1.92 0.00	31.83 1.97 0.00	32.21 1.99 -0.01	33.85 2.09 -0.01	33.87 2.16 -0.01	35.88 2.25 0.00	39.87 2.54 0.00	45.01 2.51 0.00	49.28 2.88 0.00	46.69 2.64 0.00	41.91 2.49 0.00	36.49 2.26 0.00	33.76 2.00 0.00	28.62 1.70 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.85 1.73 0.00	25.16 1.58 0.00	23.78 1.49 0.00	22.37 1.42 0.00	22.83 1.53 0.00	25.08 1.73 0.00	32.79 2.34 0.00	36.79 2.57 0.00	36.33 2.69 0.00	33.06 2.25 0.00	32.52 2.52 0.00	32.70 2.63 -0.22	32.84 2.63 0.00	34.44 2.70 0.00	34.65 2.82 -0.12	37.71 3.03 -1.06	40.50 3.17 0.00	45.53 3.02 0.00	49.97 3.57 0.00	47.31 3.26 0.00	42.50 3.07 0.00	37.71 3.08 -0.40	34.18 2.41 0.00	29.10 2.18 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	26.22 1.10 0.00	24.73 1.16 0.00	23.47 1.18 0.00	22.09 1.15 0.00	22.58 1.28 0.00	24.56 1.21 0.00	32.00 1.55 0.00	35.83 1.61 0.00	35.42 1.78 0.00	32.17 1.36 0.00	31.68 1.68 0.00	31.80 1.73 -0.22	31.93 1.72 0.00	33.49 1.75 0.00	33.76 1.93 -0.12	36.74 2.05 -1.06	39.49 2.16 0.00	44.38 1.87 0.00	48.95 2.55 0.00	46.12 2.07 0.00	41.55 2.13 0.00	36.89 2.26 -0.40	33.16 1.40 0.00	28.38 1.45 0.00
LISF__SOLAR 323691	26.27 1.16 0.00	24.76 1.18 0.00	23.51 1.22 0.00	22.12 1.17 0.00	22.34 1.04 0.00	24.61 1.26 0.00	32.03 1.58 0.00	35.83 1.61 0.00	35.48 1.85 0.00	32.01 1.20 0.00	31.68 1.68 -0.01	31.87 1.79 -0.22	31.79 1.57 -0.01	33.53 1.78 -0.01	33.83 2.00 -0.13	36.82 2.12 -1.07	39.56 2.24 0.00	44.46 1.96 0.00	49.04 2.64 0.00	46.25 2.20 0.00	41.67 2.25 0.00	36.96 2.33 -0.40	33.22 1.46 0.00	28.43 1.51 0.00

LITTLE FALLS___HYD 24013	24.86 -0.25 0.00	23.34 -0.24 0.00	22.04 -0.25 0.00	20.71 -0.23 0.00	21.06 -0.23 0.00	23.09 -0.26 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.88 -0.34 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.47 -0.34 0.00	29.64 -0.36 0.00	29.50 -0.36 0.00	29.85 -0.36 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.32 -0.38 0.00	33.22 -0.40 0.00	36.91 -0.41 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.84 -0.56 0.00	43.43 -0.62 0.00	38.83 -0.59 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.25 -0.51 0.00	26.46 -0.46 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	25.09 -0.03 0.00	23.74 0.17 0.00	22.40 0.11 0.00	21.01 0.06 0.00	21.38 0.09 0.00	23.51 0.16 0.00	30.77 0.24 -0.09	34.29 0.07 0.00	33.57 -0.07 0.00	30.69 -0.12 0.00	29.82 -0.18 0.00	29.68 -0.18 0.00	29.88 -0.33 0.00	31.30 -0.44 0.00	31.22 -0.48 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.54 -0.78 0.00	41.86 -0.81 -0.16	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.92 0.00	39.11 -0.32 0.00	33.89 -0.34 0.00	31.60 -0.16 0.00	26.87 -0.05 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	26.52 1.41 0.00	24.85 1.27 0.00	23.47 1.18 0.00	22.07 1.13 0.00	22.53 1.24 0.00	24.73 1.38 0.00	32.33 1.89 0.00	36.31 2.09 0.00	35.82 2.19 0.00	32.66 1.85 0.00	32.04 2.04 0.00	32.19 2.12 -0.22	32.32 2.11 0.00	33.93 2.19 0.00	34.11 2.28 -0.12	37.11 2.42 -1.06	39.86 2.54 0.00	44.85 2.34 0.00	49.18 2.78 0.00	46.60 2.55 0.00	41.83 2.40 0.00	37.09 2.46 -0.40	33.73 1.97 0.00	28.67 1.75 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	25.51 0.40 0.00	23.81 0.24 0.00	22.76 0.47 0.00	21.15 0.21 0.00	21.11 -0.19 0.00	23.35 0.00 0.00	30.23 -0.21 0.00	31.11 0.00 3.12	32.59 -1.04 0.00	30.32 -0.49 0.00	30.39 0.39 0.00	30.33 0.48 0.00	30.75 0.54 0.00	32.44 0.70 0.00	32.18 0.48 0.00	34.03 0.40 0.00	36.73 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.10 -1.30 0.00	42.95 -1.10 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.09 -0.14 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	25.51 0.40 0.00	23.84 0.26 0.00	22.76 0.47 0.00	21.15 0.21 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.35 0.00 0.00	30.26 -0.18 0.00	31.01 -0.03 3.18	32.56 -1.08 0.00	31.27 0.46 0.00	30.51 0.51 0.00	30.36 0.51 0.00	30.81 0.60 0.00	32.41 0.67 0.00	32.14 0.44 0.00	33.99 0.37 0.00	36.65 -0.67 0.00	41.83 -0.68 0.00	45.05 -1.35 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.06 -0.17 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	25.51 0.40 0.00	23.84 0.26 0.00	22.76 0.47 0.00	21.15 0.21 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.35 0.00 0.00	30.26 -0.18 0.00	31.01 -0.03 3.18	32.56 -1.08 0.00	31.27 0.46 0.00	30.51 0.51 0.00	30.36 0.51 0.00	30.81 0.60 0.00	32.41 0.67 0.00	32.14 0.44 0.00	33.99 0.37 0.00	36.65 -0.67 0.00	41.83 -0.68 0.00	45.05 -1.35 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.06 -0.17 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	25.51 0.40 0.00	23.84 0.26 0.00	22.76 0.47 0.00	21.15 0.21 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.35 0.00 0.00	30.26 -0.18 0.00	31.01 -0.03 3.18	32.56 -1.08 0.00	31.27 0.46 0.00	30.51 0.51 0.00	30.36 0.51 0.00	30.81 0.60 0.00	32.41 0.67 0.00	32.14 0.44 0.00	33.99 0.37 0.00	36.65 -0.67 0.00	41.83 -0.68 0.00	45.05 -1.35 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.06 -0.17 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.79 -0.33 0.00	23.25 -0.33 0.00	22.00 -0.29 0.00	20.67 -0.27 0.00	20.98 -0.32 0.00	23.02 -0.33 0.00	31.00 -0.37 -0.92	33.95 -0.27 0.00	33.23 -0.40 0.00	30.53 -0.28 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.59 -0.27 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.52 -0.22 0.00	31.45 -0.25 0.00	33.32 -0.30 0.00	36.89 -0.45 -0.01	43.73 -0.51 -1.74	45.84 -0.56 0.00	43.56 -0.48 0.00	39.07 -0.35 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.51 -0.25 0.00	26.65 -0.27 0.00
LOVETT___3 23632	26.22 1.10 0.00	24.57 0.99 0.00	23.13 0.85 0.00	21.72 0.77 0.00	22.15 0.85 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.11 1.25 0.00	31.48 1.27 0.00	33.08 1.33 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.45 0.00	39.12 1.79 0.00	44.42 1.91 0.00	48.53 2.13 0.00	46.03 1.98 0.00	41.23 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
LOVETT___4 23642	26.22 1.10 0.00	24.57 0.99 0.00	23.13 0.85 0.00	21.72 0.77 0.00	22.15 0.85 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.11 1.25 0.00	31.48 1.27 0.00	33.08 1.33 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.45 0.00	39.12 1.79 0.00	44.42 1.91 0.00	48.53 2.13 0.00	46.03 1.98 0.00	41.23 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
LOVETT___5 23593	26.22 1.10 0.00	24.57 0.99 0.00	23.13 0.85 0.00	21.72 0.77 0.00	22.15 0.85 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.11 1.25 0.00	31.48 1.27 0.00	33.08 1.33 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.45 0.00	39.12 1.79 0.00	44.42 1.91 0.00	48.53 2.13 0.00	46.03 1.98 0.00	41.23 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	24.94 -0.17 0.00	23.58 0.00 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.50 -0.03 -0.09	33.95 -0.27 0.00	33.20 -0.44 0.00	30.35 -0.46 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.57 -0.64 0.00	30.92 -0.83 0.00	30.88 -0.82 0.00	32.48 -1.14 0.00	36.09 -1.23 0.00	41.36 -1.32 -0.17	44.77 -1.63 0.00	42.55 -1.50 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.65 -0.27 0.00
LOWER___HUDSON 24059	26.14 1.03 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.82 0.88 0.00	22.23 0.94 0.00	24.38 1.03 0.00	31.75 1.31 0.00	35.63 1.40 0.00	34.88 1.25 0.00	31.64 0.83 0.00	30.75 0.75 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.50 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.63 1.01 0.00	38.71 1.38 0.00	44.25 1.74 0.00	48.53 2.14 0.00	45.94 1.89 0.00	41.15 1.73 0.00	35.53 1.30 0.00	33.06 1.30 0.00	28.00 1.08 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	25.41 0.30 0.00	23.93 0.35 0.00	22.60 0.31 0.00	21.19 0.25 0.00	21.53 0.23 0.00	23.72 0.37 0.00	31.31 0.67 -0.20	34.97 0.75 0.00	34.27 0.64 0.00	31.30 0.49 0.00	30.39 0.39 0.00	30.15 0.30 0.00	30.06 -0.15 0.00	31.59 -0.16 0.00	31.54 -0.16 0.00	33.52 -0.10 0.00	37.29 -0.04 0.00	42.97 0.09 -0.37	46.68 0.28 0.00	44.31 0.26 0.00	40.33 0.91 0.00	34.95 0.72 0.00	32.33 0.57 0.00	27.38 0.46 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	26.47 1.36 0.00	24.90 1.32 0.00	23.45 1.16 0.00	22.07 1.13 0.00	22.51 1.21 0.00	24.68 1.33 0.00	32.18 1.74 0.00	36.14 1.92 0.00	35.42 1.78 0.00	32.29 1.48 0.00	31.29 1.29 0.00	31.08 1.22 0.00	31.42 1.21 0.00	33.01 1.27 0.00	33.00 1.30 0.00	35.20 1.58 0.00	39.26 1.94 0.00	44.97 2.47 0.00	49.32 2.92 0.00	46.78 2.73 0.00	41.91 2.48 0.00	36.11 1.88 0.00	33.54 1.78 0.00	28.35 1.43 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	26.49 1.38 0.00	24.90 1.32 0.00	23.47 1.18 0.00	22.09 1.15 0.00	22.51 1.21 0.00	24.68 1.33 0.00	32.21 1.77 0.00	36.14 1.92 0.00	35.42 1.78 0.00	32.29 1.48 0.00	31.29 1.29 0.00	31.11 1.25 0.00	31.45 1.24 0.00	33.05 1.30 0.00	33.00 1.30 0.00	35.24 1.61 0.00	39.30 1.98 0.00	45.02 2.51 0.00	49.37 2.97 0.00	46.82 2.77 0.00	41.94 2.52 0.00	36.15 1.92 0.00	33.54 1.78 0.00	28.38 1.45 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	25.06 -0.05 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.44 0.09 0.00	30.83 0.21 -0.17	34.36 0.14 0.00	33.64 0.00 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.01 -0.73 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.94 -0.89 -0.33	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.92 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.92 0.00 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	25.51 0.40 0.00	24.00 0.42 0.00	22.67 0.38 0.00	21.26 0.31 0.00	21.62 0.32 0.00	23.79 0.44 0.00	31.32 0.73 -0.14	35.04 0.82 0.00	34.37 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.54 0.54 0.00	30.33 0.48 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.92 0.22 0.00	33.93 0.30 0.00	37.74 0.41 0.00	43.33 0.55 -0.27	47.14 0.74 0.00	44.75 0.70 0.00	40.44 1.02 0.00	35.09 0.86 0.00	32.46 0.70 0.00	27.49 0.57 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.77 0.65 0.00	24.19 0.61 0.00	22.87 0.58 0.00	21.45 0.50 0.00	21.79 0.49 0.00	23.96 0.61 0.00	31.54 0.94 -0.15	35.32 1.10 0.00	34.64 1.01 0.00	31.77 0.96 0.00	30.87 0.87 0.00	30.69 0.84 0.00	31.05 0.85 0.00	32.63 0.89 0.00	32.59 0.89 0.00	34.63 1.01 0.00	38.41 1.08 0.00	44.07 1.28 -0.29	47.88 1.48 0.00	45.46 1.41 0.00	40.76 1.34 0.00	35.36 1.13 0.00	32.71 0.95 0.00	27.70 0.78 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	25.31 0.20 0.00	23.96 0.38 0.00	22.62 0.33 0.00	21.19 0.25 0.00	21.55 0.26 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	34.70 0.48 0.00	34.04 0.40 0.00	31.18 0.37 0.00	30.33 0.33 0.00	30.24 0.39 0.00	30.51 0.30 0.00	32.00 0.25 0.00	31.92 0.22 0.00	33.62 0.00 0.00	37.51 0.19 0.00	42.80 0.30 0.00	46.07 -0.32 0.00	43.70 -0.35 0.00	39.50 0.08 0.00	34.09 -0.14 0.00	31.67 -0.10 0.00	26.87 -0.05 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	25.89 0.78 0.00	24.31 0.73 0.00	22.93 0.65 0.00	21.59 0.65 0.00	22.04 0.75 0.00	24.12 0.77 0.00	31.45 1.00 0.00	35.32 1.10 0.00	34.61 0.98 0.00	31.55 0.74 0.00	30.60 0.60 0.00	30.42 0.57 0.00	30.75 0.54 0.00	32.32 0.57 0.00	32.30 0.60 0.00	34.43 0.81 0.00	38.41 1.08 0.00	43.91 1.40 0.00	48.12 1.72 0.00	45.59 1.54 0.00	40.84 1.42 0.00	35.26 1.03 0.00	32.78 1.02 0.00	27.76 0.83 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	24.84 -0.28 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.81 -0.41 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.50 -0.31 0.00	29.70 -0.30 0.00	29.56 -0.30 0.00	29.91 -0.30 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.35 -0.35 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.88 -0.45 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.70 -0.69 0.00	43.30 -0.75 0.00	38.79 -0.63 0.00	33.55 -0.68 0.00	31.06 -0.70 0.00	26.25 -0.67 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	24.84 -0.28 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.81 -0.41 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.50 -0.31 0.00	29.70 -0.30 0.00	29.56 -0.30 0.00	29.91 -0.30 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.35 -0.35 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.88 -0.45 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.70 -0.69 0.00	43.30 -0.75 0.00	38.79 -0.63 0.00	33.55 -0.68 0.00	31.06 -0.70 0.00	26.25 -0.67 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.26 0.15 0.00	23.86 0.28 0.00	22.53 0.25 0.00	21.11 0.17 0.00	21.47 0.17 0.00	23.56 0.21 0.00	30.72 0.27 0.00	34.49 0.27 0.00	33.90 0.27 0.00	31.06 0.25 0.00	30.24 0.24 0.00	30.15 0.30 0.00	30.45 0.24 0.00	31.97 0.22 0.00	31.89 0.19 0.00	33.62 0.00 0.00	37.47 0.15 0.00	42.72 0.21 0.00	45.84 -0.55 0.00	43.39 -0.66 0.00	39.26 -0.16 0.00	33.89 -0.34 0.00	31.44 -0.32 0.00	26.68 -0.24 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	27.32 2.21 0.00	25.72 2.15 0.00	24.20 1.92 0.00	22.77 1.82 0.00	23.19 1.90 0.00	25.52 2.17 0.00	33.46 3.01 0.00	37.37 3.15 0.00	36.49 2.86 0.00	33.09 2.28 0.00	31.83 1.83 0.00	31.59 1.73 0.00	31.93 1.72 0.00	33.62 1.87 0.00	33.73 2.03 0.00	36.08 2.45 0.00	40.57 3.25 0.00	46.80 4.29 0.00	51.27 4.87 0.00	48.72 4.67 0.00	43.56 4.14 0.00	37.55 3.32 0.00	34.72 2.95 0.00	29.29 2.37 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	27.30 2.18 0.00	25.39 1.82 0.00	24.05 1.76 0.00	22.41 1.47 0.00	22.62 1.32 0.00	25.08 1.73 0.00	33.15 2.59 -0.12	32.05 2.57 13.74	36.29 2.66 0.00	34.23 3.42 0.00	33.21 3.21 0.00	32.93 3.08 0.00	33.47 3.26 0.00	35.20 3.46 0.00	34.87 3.17 0.00	36.85 3.23 0.00	40.27 2.95 0.00	46.53 3.78 -0.24	49.97 3.57 0.00	47.53 3.48 0.00	42.30 2.88 0.00	37.11 2.88 0.00	34.17 2.41 0.00	29.08 2.15 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	25.19 0.08 0.00	23.84 0.26 0.00	22.49 0.20 0.00	21.09 0.15 0.00	21.45 0.15 0.00	23.58 0.23 0.00	30.86 0.33 -0.08	34.39 0.17 0.00	33.74 0.10 0.00	30.81 0.00 0.00	29.94 -0.06 0.00	29.79 -0.06 0.00	30.06 -0.15 0.00	31.49 -0.25 0.00	31.41 -0.29 0.00	33.05 -0.57 0.00	36.80 -0.52 0.00	42.23 -0.43 -0.15	45.80 -0.60 0.00	43.56 -0.48 0.00	39.42 0.00 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.76 0.00 0.00	26.95 0.03 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	27.37 2.26 0.00	25.77 2.19 0.00	24.25 1.96 0.00	22.81 1.86 0.00	23.24 1.94 0.00	25.57 2.22 0.00	33.49 3.04 0.00	37.44 3.22 0.00	36.60 2.96 0.00	33.31 2.50 0.00	32.13 2.13 0.00	31.82 1.97 0.00	32.17 1.96 0.00	33.84 2.10 0.00	33.92 2.22 0.00	36.28 2.66 0.00	40.68 3.36 0.00	46.89 4.38 0.00	51.41 5.01 0.00	48.85 4.80 0.00	43.68 4.26 0.00	37.58 3.35 0.00	34.78 3.02 0.00	29.32 2.40 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	25.77 0.65 0.00	24.19 0.61 0.00	22.82 0.53 0.00	21.49 0.54 0.00	21.94 0.64 0.00	24.00 0.65 0.00	31.27 0.82 0.00	35.11 0.89 0.00	34.41 0.77 0.00	31.37 0.55 0.00	30.42 0.42 0.00	30.24 0.39 0.00	30.60 0.39 0.00	32.13 0.38 0.00	32.11 0.41 0.00	34.23 0.61 0.00	38.18 0.86 0.00	43.61 1.11 0.00	47.84 1.44 0.00	45.28 1.23 0.00	40.56 1.14 0.00	35.05 0.82 0.00	32.59 0.83 0.00	27.60 0.67 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	25.77 0.65 0.00	24.22 0.64 0.00	22.84 0.56 0.00	21.51 0.57 0.00	21.94 0.64 0.00	23.98 0.63 0.00	31.27 0.82 0.00	35.04 0.82 0.00	34.34 0.71 0.00	31.27 0.46 0.00	30.33 0.33 0.00	30.12 0.27 0.00	30.45 0.24 0.00	32.00 0.25 0.00	31.99 0.29 0.00	34.13 0.50 0.00	38.07 0.75 0.00	43.53 1.02 0.00	47.70 1.30 0.00	45.24 1.19 0.00	40.53 1.10 0.00	35.05 0.82 0.00	32.59 0.83 0.00	27.60 0.67 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	25.06 -0.05 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.44 0.09 0.00	30.83 0.21 -0.17	34.36 0.14 0.00	33.64 0.00 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.01 -0.73 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.94 -0.89 -0.33	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.92 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.92 0.00 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	24.94 -0.18 0.00	23.58 0.00 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.50 -0.03 -0.09	33.95 -0.27 0.00	33.20 -0.44 0.00	30.38 -0.43 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.57 -0.63 0.00	30.92 -0.83 0.00	30.88 -0.82 0.00	32.48 -1.14 0.00	36.09 -1.23 0.00	41.36 -1.32 -0.17	44.78 -1.62 0.00	42.55 -1.50 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.65 -0.27 0.00
MILLIKEN___1 23584	25.92 0.80 0.00	24.26 0.68 0.00	22.93 0.65 0.00	21.49 0.54 0.00	21.81 0.51 0.00	24.00 0.65 0.00	31.72 1.04 -0.24	220.10 1.71 -184.16	35.15 1.51 0.00	32.29 1.48 0.00	31.41 1.41 0.00	31.17 1.31 0.00	31.63 1.42 0.00	33.27 1.52 0.00	33.19 1.49 0.00	35.24 1.61 0.00	39.01 1.68 0.00	44.43 1.49 -0.44	48.02 1.62 0.00	45.63 1.59 0.00	40.88 1.46 0.00	35.56 1.33 0.00	32.87 1.11 0.00	27.84 0.92 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.92 0.80 0.00	24.26 0.68 0.00	22.93 0.65 0.00	21.49 0.54 0.00	21.81 0.51 0.00	24.00 0.65 0.00	31.72 1.04 -0.24	220.10 1.71 -184.16	35.15 1.51 0.00	32.29 1.48 0.00	31.41 1.41 0.00	31.17 1.31 0.00	31.63 1.42 0.00	33.27 1.52 0.00	33.19 1.49 0.00	35.24 1.61 0.00	39.01 1.68 0.00	44.43 1.49 -0.44	48.02 1.62 0.00	45.63 1.59 0.00	40.88 1.46 0.00	35.56 1.33 0.00	32.87 1.11 0.00	27.84 0.92 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.92 0.80 0.00	24.26 0.68 0.00	22.93 0.65 0.00	21.49 0.54 0.00	21.81 0.51 0.00	24.00 0.65 0.00	31.72 1.04 -0.24	220.10 1.71 -184.16	35.15 1.51 0.00	32.29 1.48 0.00	31.41 1.41 0.00	31.17 1.31 0.00	31.63 1.42 0.00	33.27 1.52 0.00	33.19 1.49 0.00	35.24 1.61 0.00	39.01 1.68 0.00	44.43 1.49 -0.44	48.02 1.62 0.00	45.63 1.59 0.00	40.88 1.46 0.00	35.56 1.33 0.00	32.87 1.11 0.00	27.84 0.92 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	25.82 0.70 0.00	24.07 0.50 0.00	23.02 0.73 0.00	21.40 0.46 0.00	21.41 0.11 0.00	23.68 0.33 0.00	30.75 0.30 0.00	31.96 0.75 3.01	33.30 -0.34 0.00	31.89 1.08 0.00	31.05 1.05 0.00	30.90 1.04 0.00	31.36 1.15 0.00	32.98 1.24 0.00	32.74 1.04 0.00	34.60 0.98 0.00	37.44 0.11 0.00	42.81 0.30 0.00	46.12 -0.28 0.00	43.96 -0.09 0.00	39.46 0.04 0.00	34.74 0.51 0.00	32.21 0.44 0.00	27.94 1.02 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	26.42 1.31 0.00	24.76 1.18 0.00	23.36 1.07 0.00	21.95 1.01 0.00	22.38 1.09 0.00	24.54 1.19 0.00	32.09 1.64 0.00	36.07 1.85 0.00	35.49 1.85 0.00	32.44 1.63 0.00	31.62 1.62 0.00	31.50 1.64 0.00	31.87 1.66 0.00	33.46 1.71 0.00	33.48 1.78 0.00	35.51 1.88 0.00	39.53 2.20 0.00	44.80 2.30 0.00	49.00 2.60 0.00	46.47 2.42 0.00	41.67 2.25 0.00	36.18 1.95 0.00	33.51 1.75 0.00	28.38 1.45 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	26.47 1.36 0.00	24.81 1.23 0.00	23.40 1.11 0.00	22.01 1.07 0.00	22.45 1.15 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.17 1.95 0.00	35.59 1.95 0.00	32.51 1.69 0.00	31.71 1.71 0.00	31.56 1.70 0.00	31.93 1.72 0.00	33.55 1.81 0.00	33.54 1.84 0.00	35.61 1.98 0.00	39.64 2.31 0.00	44.93 2.42 0.00	49.14 2.74 0.00	46.60 2.55 0.00	41.79 2.37 0.00	36.28 2.05 0.00	33.57 1.81 0.00	28.43 1.51 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.24 0.13 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.49 0.20 0.00	20.94 0.00 0.00	20.89 -0.41 0.00	23.07 -0.28 0.00	29.93 -0.52 0.00	30.84 -0.24 3.14	32.19 -1.45 0.00	30.90 0.09 0.00	30.18 0.18 0.00	30.03 0.18 0.00	30.48 0.27 0.00	32.03 0.29 0.00	31.80 0.10 0.00	33.59 -0.03 0.00	36.24 -1.08 0.00	41.32 -1.19 0.00	44.45 -1.95 0.00	42.33 -1.72 0.00	38.08 -1.34 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.25 -0.51 0.00	27.27 0.35 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	25.24 0.13 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.49 0.20 0.00	20.94 0.00 0.00	20.89 -0.41 0.00	23.07 -0.28 0.00	29.93 -0.52 0.00	30.84 -0.24 3.14	32.19 -1.45 0.00	30.90 0.09 0.00	30.18 0.18 0.00	30.03 0.18 0.00	30.48 0.27 0.00	32.03 0.29 0.00	31.80 0.10 0.00	33.59 -0.03 0.00	36.24 -1.08 0.00	41.32 -1.19 0.00	44.45 -1.95 0.00	42.33 -1.72 0.00	38.08 -1.34 0.00	33.65 -0.58 0.00	31.25 -0.51 0.00	27.27 0.35 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	25.89 0.78 0.00	24.31 0.73 0.00	22.93 0.65 0.00	21.59 0.65 0.00	22.04 0.75 0.00	24.12 0.77 0.00	31.45 1.00 0.00	35.32 1.10 0.00	34.61 0.98 0.00	31.55 0.74 0.00	30.60 0.60 0.00	30.42 0.57 0.00	30.75 0.54 0.00	32.32 0.57 0.00	32.30 0.60 0.00	34.43 0.81 0.00	38.41 1.08 0.00	43.91 1.40 0.00	48.12 1.72 0.00	45.59 1.54 0.00	40.84 1.42 0.00	35.26 1.03 0.00	32.78 1.02 0.00	27.76 0.83 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	26.80 1.68 0.00	25.23 1.65 0.00	23.74 1.45 0.00	22.35 1.40 0.00	22.79 1.49 0.00	25.01 1.66 0.00	32.67 2.22 0.00	36.69 2.46 0.00	35.96 2.32 0.00	32.78 1.97 0.00	31.74 1.74 0.00	31.50 1.64 0.00	31.84 1.63 0.00	33.46 1.71 0.00	33.41 1.71 0.00	35.71 2.08 0.00	39.86 2.54 0.00	45.82 3.32 0.00	50.30 3.90 0.00	47.70 3.66 0.00	42.69 3.27 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 0.00	28.73 1.80 0.00
MONGAUP___HYD 23641	26.19 1.08 0.00	24.59 1.01 0.00	23.18 0.89 0.00	21.78 0.84 0.00	22.21 0.92 0.00	24.31 0.96 0.00	31.81 1.37 0.00	35.66 1.44 0.00	35.02 1.38 0.00	31.83 1.02 0.00	31.05 1.05 0.00	30.84 0.98 0.00	31.26 1.06 0.00	32.82 1.08 0.00	32.84 1.14 0.00	34.63 1.01 0.00	39.00 1.68 0.00	44.51 2.00 0.00	48.76 2.37 0.00	46.29 2.25 0.00	41.47 2.05 0.00	35.84 1.61 0.00	33.19 1.43 0.00	28.13 1.21 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.67 1.56 0.00	25.18 1.60 0.00	23.98 1.69 0.00	22.56 1.61 0.00	23.07 1.77 0.00	25.08 1.73 0.00	32.60 2.16 0.00	36.48 2.26 0.00	36.09 2.46 0.00	32.72 1.91 0.00	32.31 2.31 0.00	32.43 2.36 -0.22	32.47 2.27 0.00	34.06 2.32 0.00	34.30 2.47 -0.12	37.28 2.59 -1.06	40.12 2.80 0.00	45.06 2.55 0.00	49.51 3.11 0.00	46.51 2.47 0.00	41.83 2.40 0.00	36.99 2.36 -0.40	33.03 1.27 0.00	28.35 1.43 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	26.67 1.56 0.00	24.85 1.27 0.00	23.62 1.34 0.00	21.95 1.01 0.00	21.98 0.68 0.00	24.38 1.03 0.00	32.12 1.67 0.00	31.56 1.40 4.07	34.88 1.24 0.00	32.41 1.60 0.00	32.52 2.52 0.00	32.45 2.60 0.00	32.87 2.66 0.00	34.79 3.05 0.00	34.39 2.69 0.00	36.25 2.62 0.00	39.34 2.02 0.00	44.97 2.47 0.00	48.12 1.72 0.00	45.99 1.94 0.00	41.00 1.58 0.00	36.04 1.81 0.00	33.32 1.56 0.00	28.81 1.88 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	25.87 0.75 0.00	24.14 0.56 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.47 0.17 0.00	23.70 0.35 0.00	30.76 0.24 -0.08	29.04 0.17 5.36	33.33 -0.30 0.00	31.55 0.74 0.00	30.71 0.72 0.00	30.54 0.69 0.00	30.99 0.78 0.00	32.57 0.82 0.00	32.37 0.67 0.00	34.23 0.61 0.00	37.29 -0.04 0.00	42.78 0.09 -0.19	46.31 -0.09 0.00	44.09 0.04 0.00	39.54 0.12 0.00	34.74 0.51 0.00	32.21 0.44 0.00	27.76 0.84 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.59 0.48 0.00	23.93 0.35 0.00	22.82 0.53 0.00	21.28 0.34 0.00	21.43 0.13 0.00	23.63 0.28 0.00	30.75 0.30 0.00	34.87 0.65 0.00	33.64 0.00 0.00	31.15 0.34 0.00	30.78 0.78 0.00	30.66 0.81 0.00	31.08 0.88 0.00	32.73 0.98 0.00	32.59 0.89 0.00	34.46 0.84 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.58 0.19 0.00	44.31 0.26 0.00	39.78 0.35 0.00	34.81 0.58 0.00	32.24 0.48 0.00	27.68 0.75 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.48 2.26 0.00	35.89 2.25 0.00	32.81 2.00 0.00	32.01 2.01 0.00	31.88 2.03 0.00	32.27 2.05 -0.01	33.91 2.16 -0.01	33.90 2.19 -0.01	35.94 2.32 0.00	40.01 2.69 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.56 2.33 0.00	33.86 2.10 0.00	28.67 1.75 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	27.22 2.11 0.00	25.63 2.05 0.00	24.16 1.87 0.00	22.58 1.63 0.00	22.90 1.60 0.00	25.31 1.96 0.00	33.52 2.89 -0.19	121.06 3.45 -83.38	36.83 3.20 0.00	33.96 3.14 0.00	32.75 2.76 0.00	32.45 2.60 0.00	32.99 2.78 0.00	34.79 3.05 0.00	34.68 2.98 0.00	36.99 3.36 0.00	41.09 3.77 0.00	47.15 4.29 -0.35	51.22 4.83 0.00	48.59 4.54 0.00	43.48 4.06 0.00	37.65 3.42 0.00	34.62 2.86 0.00	29.26 2.34 0.00
N SALMON___HYD 24042	25.31 0.20 0.00	23.96 0.38 0.00	22.62 0.33 0.00	21.20 0.25 0.00	21.55 0.26 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	34.70 0.48 0.00	34.04 0.41 0.00	31.15 0.34 0.00	30.33 0.33 0.00	30.21 0.36 0.00	30.48 0.27 0.00	32.00 0.25 0.00	31.92 0.22 0.00	33.62 0.00 0.00	37.51 0.19 0.00	42.81 0.30 0.00	46.08 -0.32 0.00	43.69 -0.35 0.00	39.50 0.08 0.00	34.09 -0.14 0.00	31.67 -0.10 0.00	26.87 -0.05 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	25.82 0.70 0.00	24.10 0.52 0.00	23.04 0.76 0.00	21.40 0.46 0.00	21.40 0.11 0.00	23.68 0.33 0.00	30.75 0.30 0.00	31.87 0.68 3.04	33.27 -0.37 0.00	30.93 0.12 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.99 0.00	31.24 1.03 0.00	32.98 1.24 0.00	32.71 1.01 0.00	34.60 0.98 0.00	37.44 0.11 0.00	42.76 0.26 0.00	46.07 0.00 0.00	43.92 -0.13 0.00	39.42 0.00 0.00	34.74 0.51 0.00	32.18 0.41 0.00	27.95 1.02 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	26.75 1.63 0.00	25.04 1.46 0.00	23.67 1.38 0.00	22.24 1.30 0.00	22.70 1.41 0.00	24.94 1.59 0.00	32.60 2.16 0.00	36.62 2.40 0.00	36.16 2.52 0.00	32.94 2.13 0.00	32.37 2.37 0.00	32.49 2.42 -0.22	32.65 2.45 0.00	34.25 2.51 0.00	34.46 2.63 -0.12	37.44 2.76 -1.06	40.27 2.95 0.00	45.31 2.81 0.00	49.69 3.29 0.00	47.04 3.00 0.00	42.26 2.84 0.00	37.43 2.81 -0.40	34.05 2.29 0.00	28.94 2.02 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	26.17 1.05 0.00	24.52 0.94 0.00	23.18 0.89 0.00	21.82 0.88 0.00	22.26 0.96 0.00	24.82 1.03 -0.44	31.28 1.28 0.44	35.59 1.37 0.00	34.88 1.25 0.00	31.55 0.74 0.00	30.71 0.72 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.50 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.60 0.98 0.00	38.67 1.34 0.00	44.08 1.57 0.00	48.39 1.99 0.00	45.76 1.72 0.00	41.00 1.58 0.00	35.46 1.23 0.00	33.03 1.27 0.00	28.00 1.08 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	26.24 1.13 0.00	24.59 1.01 0.00	23.16 0.87 0.00	21.76 0.82 0.00	22.19 0.89 0.00	24.31 0.96 0.00	31.78 1.34 0.00	35.69 1.47 0.00	35.12 1.48 0.00	32.14 1.32 0.00	31.32 1.32 0.00	31.17 1.31 0.00	31.54 1.33 0.00	33.11 1.37 0.00	33.13 1.43 0.00	35.14 1.51 0.00	39.19 1.87 0.00	44.51 2.00 0.00	48.63 2.23 0.00	46.16 2.11 0.00	41.31 1.89 0.00	35.84 1.61 0.00	33.19 1.43 0.00	28.13 1.21 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	26.92 1.81 0.00	25.24 1.65 -0.01	23.79 1.49 -0.01	22.43 1.49 0.00	22.84 1.53 -0.01	25.05 1.70 0.00	32.70 2.25 0.00	36.89 2.67 0.00	36.23 2.59 0.00	33.15 2.34 0.00	32.31 2.31 0.00	32.25 2.39 -0.01	32.60 2.39 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.35 2.72 0.00	40.38 3.06 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.97 2.74 0.00	34.25 2.48 -0.01	28.97 2.05 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	26.14 1.03 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.82 0.88 0.00	22.26 0.96 0.00	24.38 1.03 0.00	31.75 1.31 0.00	35.62 1.40 0.00	34.88 1.24 0.00	31.80 0.99 0.00	30.78 0.78 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.51 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.63 1.01 0.00	38.70 1.38 0.00	44.25 1.74 0.00	48.53 2.13 0.00	45.94 1.89 0.00	41.16 1.73 0.00	35.53 1.30 0.00	33.06 1.30 0.00	28.00 1.08 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01

NARROWS_GT1_5 24232	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.02 0.90 0.00	24.48 0.90 0.00	23.07 0.78 0.00	21.74 0.80 0.00	22.21 0.92 0.00	24.26 0.91 0.00	31.72 1.28 0.00	35.49 1.27 0.00	34.68 1.04 0.00	31.46 0.65 0.00	30.39 0.39 0.00	30.09 0.24 0.00	30.39 0.18 0.00	31.97 0.22 0.00	31.99 0.29 0.00	34.30 0.67 0.00	38.41 1.08 0.00	44.25 1.74 0.00	48.67 2.27 0.00	46.16 2.11 0.00	41.35 1.93 0.00	35.50 1.27 0.00	32.97 1.21 0.00	27.86 0.94 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	26.42 1.31 0.00	24.81 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.45 1.15 0.00	24.56 1.21 0.00	32.12 1.67 0.00	36.07 1.85 0.00	35.45 1.82 0.00	32.38 1.57 0.00	31.53 1.53 0.00	31.32 1.46 0.00	31.69 1.48 0.00	33.30 1.56 0.00	33.32 1.62 0.00	35.44 1.82 0.00	39.49 2.16 0.00	44.93 2.42 0.00	49.18 2.78 0.00	46.65 2.60 0.00	41.83 2.40 0.00	36.22 1.99 0.00	33.51 1.75 0.00	28.38 1.45 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	26.49 1.38 0.00	24.90 1.32 0.00	23.45 1.16 0.00	22.07 1.13 0.00	22.51 1.21 0.00	24.68 1.33 0.00	32.21 1.77 0.00	36.14 1.92 0.00	35.42 1.78 0.00	32.17 1.35 0.00	31.26 1.26 0.00	31.08 1.22 0.00	31.42 1.21 0.00	33.02 1.27 0.00	32.97 1.27 0.00	35.21 1.58 0.00	39.30 1.98 0.00	45.01 2.51 0.00	49.41 3.01 0.00	46.82 2.78 0.00	41.91 2.49 0.00	36.11 1.88 0.00	33.54 1.78 0.00	28.37 1.45 0.00

NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.62 0.50 0.00	23.96 0.38 0.00	22.80 0.51 0.00	21.28 0.33 0.00	21.49 0.19 0.00	23.68 0.33 0.00	30.87 0.43 0.00	35.01 0.79 0.00	33.87 0.24 0.00	31.83 1.02 0.00	30.93 0.93 0.00	30.78 0.93 0.00	31.24 1.03 0.00	32.82 1.08 0.00	32.68 0.98 0.00	34.56 0.94 0.00	37.85 0.52 0.00	43.19 0.68 0.00	46.82 0.42 0.00	44.58 0.53 0.00	39.93 0.51 0.00	34.95 0.72 0.00	32.33 0.57 0.00	27.65 0.73 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	25.59 0.48 0.00	23.91 0.33 0.00	22.67 0.38 0.00	21.22 0.27 0.00	21.49 0.19 0.00	23.68 0.33 0.00	31.29 0.52 -0.33	30.83 0.72 4.11	34.11 0.47 0.00	31.46 0.65 0.00	30.78 0.78 0.00	30.60 0.75 0.00	31.05 0.85 0.00	32.66 0.92 0.00	32.52 0.82 0.00	34.43 0.81 0.00	37.85 0.52 0.00	43.81 0.68 -0.62	47.00 0.60 0.00	44.71 0.66 0.00	40.01 0.59 0.00	34.98 0.75 0.00	32.37 0.60 0.00	27.51 0.59 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.44 1.33 0.00	24.69 1.11 0.00	23.53 1.25 0.00	21.91 0.96 0.00	22.06 0.77 0.00	24.38 1.03 0.00	31.81 1.37 0.00	31.10 1.85 4.96	34.61 0.98 0.00	32.72 1.91 0.00	31.74 1.74 0.00	31.53 1.67 0.00	32.05 1.84 0.00	33.65 1.90 0.00	33.44 1.74 0.00	35.34 1.71 0.00	38.52 1.19 0.00	44.22 1.49 -0.23	47.84 1.44 0.00	45.55 1.50 0.00	40.80 1.38 0.00	35.81 1.58 0.00	33.19 1.43 0.00	28.48 1.56 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	25.92 0.80 0.00	24.22 0.64 0.00	22.96 0.67 0.00	21.47 0.52 0.00	21.70 0.40 0.00	23.96 0.61 0.00	31.53 0.91 -0.18	29.27 1.13 6.08	34.48 0.84 0.00	31.86 1.05 0.00	31.20 1.20 0.00	31.05 1.19 0.00	31.48 1.27 0.00	33.14 1.40 0.00	32.97 1.27 0.00	34.90 1.28 0.00	38.22 0.90 0.00	43.95 1.11 -0.33	47.42 1.02 0.00	45.10 1.06 0.00	40.41 0.99 0.00	35.43 1.20 0.00	32.75 0.98 0.00	27.89 0.97 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	25.34 0.23 0.00	23.70 0.12 0.00	22.47 0.18 0.00	21.07 0.13 0.00	21.36 0.06 0.00	23.49 0.14 0.00	31.21 0.30 -0.46	34.67 0.44 0.00	33.90 0.27 0.00	31.24 0.43 0.00	30.48 0.48 0.00	30.33 0.48 0.00	30.75 0.54 0.00	32.35 0.60 0.00	32.27 0.57 0.00	34.16 0.54 0.00	37.70 0.37 0.00	43.84 0.47 -0.87	46.82 0.42 0.00	44.53 0.48 0.00	39.89 0.47 0.00	34.78 0.55 0.00	32.14 0.38 0.00	27.27 0.35 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	26.54 1.43 0.00	24.90 1.32 0.00	23.51 1.23 0.00	22.12 1.17 0.00	22.55 1.26 0.00	24.68 1.33 0.00	32.27 1.83 0.00	36.31 2.09 0.00	35.72 2.09 0.00	32.63 1.82 0.00	31.80 1.80 0.00	31.59 1.73 0.00	31.96 1.75 0.00	33.55 1.81 0.00	33.60 1.90 0.00	35.71 2.08 0.00	39.79 2.46 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.95 2.91 0.00	42.10 2.68 0.00	36.45 2.22 0.00	33.70 1.94 0.00	28.51 1.59 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.54 0.43 0.00	24.17 0.59 0.00	22.80 0.51 0.00	21.36 0.42 0.00	21.72 0.43 0.00	23.86 0.51 0.00	31.14 0.70 0.00	35.01 0.79 0.00	34.38 0.74 0.00	31.49 0.68 0.00	30.63 0.63 0.00	30.54 0.69 0.00	30.84 0.63 0.00	32.41 0.67 0.00	32.33 0.63 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.44 0.94 0.00	46.17 -0.23 0.00	43.65 -0.40 0.00	39.82 0.39 0.00	34.26 0.03 0.00	31.79 0.03 0.00	26.95 0.03 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.77 0.65 0.00	24.38 0.80 0.00	23.02 0.74 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.10 0.75 0.00	31.51 1.07 0.00	35.42 1.20 0.00	34.71 1.08 0.00	31.77 0.96 0.00	30.93 0.93 0.00	30.84 0.99 0.00	31.14 0.94 0.00	32.73 0.98 0.00	32.65 0.95 0.00	34.40 0.77 0.00	38.44 1.12 0.00	43.99 1.49 0.00	46.82 0.42 0.00	44.31 0.26 0.00	40.33 0.91 0.00	34.64 0.41 0.00	32.11 0.35 0.00	27.19 0.27 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.74 0.63 0.00	24.38 0.80 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.07 0.72 0.00	31.48 1.04 0.00	35.42 1.20 0.00	34.68 1.04 0.00	31.74 0.92 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.99 0.00	31.11 0.91 0.00	32.70 0.95 0.00	32.62 0.92 0.00	34.36 0.74 0.00	38.41 1.08 0.00	43.95 1.45 0.00	46.77 0.37 0.00	44.27 0.22 0.00	40.29 0.87 0.00	34.61 0.38 0.00	32.08 0.32 0.00	27.19 0.27 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.74 0.63 0.00	24.38 0.80 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.07 0.72 0.00	31.48 1.04 0.00	35.42 1.20 0.00	34.68 1.04 0.00	31.74 0.92 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.99 0.00	31.11 0.91 0.00	32.70 0.95 0.00	32.62 0.92 0.00	34.36 0.74 0.00	38.41 1.08 0.00	43.95 1.45 0.00	46.77 0.37 0.00	44.27 0.22 0.00	40.29 0.87 0.00	34.61 0.38 0.00	32.08 0.32 0.00	27.19 0.27 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.74 0.63 0.00	24.38 0.80 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.07 0.72 0.00	31.48 1.04 0.00	35.42 1.20 0.00	34.68 1.04 0.00	31.77 0.96 0.00	30.90 0.90 0.00	30.84 0.98 0.00	31.11 0.91 0.00	32.70 0.95 0.00	32.62 0.92 0.00	34.36 0.74 0.00	38.41 1.08 0.00	43.91 1.40 0.00	46.77 0.37 0.00	44.27 0.22 0.00	40.29 0.87 0.00	34.61 0.38 0.00	32.08 0.32 0.00	27.19 0.27 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.51 0.40 0.00	23.81 0.24 0.00	22.76 0.47 0.00	21.15 0.21 0.00	21.11 -0.19 0.00	23.35 0.00 0.00	30.23 -0.21 0.00	30.94 -0.10 3.18	32.56 -1.08 0.00	30.29 -0.52 0.00	30.36 0.36 0.00	30.30 0.45 0.00	30.69 0.48 0.00	32.38 0.63 0.00	32.14 0.44 0.00	33.99 0.37 0.00	36.69 -0.63 0.00	41.83 -0.68 0.00	45.05 -1.35 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.06 -0.17 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	26.09 0.98 0.00	24.31 0.73 0.00	23.11 0.82 0.00	21.47 0.52 0.00	21.51 0.21 0.00	23.79 0.44 0.00	31.02 0.58 0.00	29.67 -0.89 3.67	33.64 0.00 0.00	31.30 0.49 0.00	31.29 1.29 0.00	31.23 1.37 0.00	31.63 1.42 0.00	33.40 1.65 0.00	33.10 1.39 0.00	34.94 1.31 0.00	37.92 0.60 0.00	43.36 0.85 0.00	46.49 0.09 0.00	44.31 0.26 0.00	39.66 0.24 0.00	34.91 0.68 0.00	32.37 0.60 0.00	28.08 1.16 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	25.69 0.58 0.00	24.03 0.45 0.00	22.73 0.45 0.00	21.28 0.33 0.00	21.55 0.26 0.00	23.72 0.37 0.00	31.19 0.55 -0.19	34.74 0.51 0.00	34.07 0.44 0.00	31.61 0.80 0.00	30.75 0.75 0.00	30.57 0.72 0.00	30.99 0.78 0.00	32.57 0.82 0.00	32.46 0.76 0.00	34.40 0.77 0.00	37.96 0.63 0.00	43.68 0.81 -0.37	47.14 0.74 0.00	44.80 0.75 0.00	40.13 0.71 0.00	34.98 0.75 0.00	32.40 0.63 0.00	27.57 0.65 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	25.72 0.60 0.00	24.00 0.42 0.00	22.91 0.62 0.00	21.34 0.40 0.00	21.49 0.19 0.00	23.72 0.37 0.00	30.81 0.37 0.00	34.94 0.72 0.00	33.60 -0.03 0.00	31.15 0.34 0.00	30.84 0.84 0.00	30.69 0.84 0.00	31.08 0.88 0.00	32.76 1.02 0.00	32.56 0.86 0.00	34.40 0.77 0.00	37.51 0.19 0.00	42.85 0.34 0.00	46.40 0.00 0.00	44.31 0.26 0.00	39.74 0.32 0.00	34.81 0.58 0.00	32.21 0.44 0.00	27.73 0.81 0.00

NEPA__ENERGY 23901	26.14 1.03 0.00	24.36 0.78 0.00	23.13 0.85 0.00	21.49 0.54 0.00	21.53 0.23 0.00	23.82 0.47 0.00	30.99 0.55 0.00	30.74 0.07 3.55	33.57 -0.07 0.00	31.30 0.49 0.00	31.26 1.26 0.00	31.17 1.31 0.00	31.57 1.36 0.00	33.33 1.59 0.00	33.06 1.36 0.00	34.87 1.24 0.00	37.92 0.60 0.00	43.36 0.85 0.00	46.54 0.14 0.00	44.36 0.31 0.00	39.66 0.24 0.00	34.88 0.65 0.00	32.37 0.60 0.00	28.05 1.13 0.00
NEVERSink__HYD 23608	26.32 1.21 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.89 0.94 0.00	22.30 1.00 0.00	24.45 1.10 0.00	31.97 1.52 0.00	35.90 1.68 0.00	35.28 1.65 0.00	32.11 1.29 0.00	31.38 1.38 0.00	31.17 1.31 0.00	31.54 1.33 0.00	33.14 1.40 0.00	33.22 1.52 0.00	35.30 1.68 0.00	39.34 2.01 0.00	44.80 2.29 0.00	49.04 2.64 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.11 1.88 0.00	33.41 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	25.59 0.48 0.00	24.03 0.45 0.00	22.67 0.38 0.00	21.34 0.40 0.00	21.79 0.49 0.00	23.82 0.47 0.00	31.08 0.64 0.00	34.87 0.65 0.00	34.21 0.57 0.00	31.21 0.40 0.00	30.27 0.27 0.00	30.09 0.24 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.95 0.25 0.00	34.06 0.44 0.00	37.96 0.63 0.00	43.36 0.85 0.00	47.56 1.16 0.00	45.06 1.01 0.00	40.37 0.95 0.00	34.85 0.62 0.00	32.40 0.64 0.00	27.41 0.48 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	25.06 -0.05 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.44 0.09 0.00	30.83 0.21 -0.17	34.36 0.14 0.00	33.64 0.00 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.01 -0.73 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.94 -0.89 -0.33	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.92 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.92 0.00 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	25.16 0.05 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.49 0.20 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.92 -0.38 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.57 -0.48 3.18	32.02 -1.61 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.33 0.12 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.02 -1.31 0.00	41.06 -1.45 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.13 -0.63 0.00	27.16 0.24 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	25.16 0.05 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.49 0.20 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.92 -0.38 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.57 -0.48 3.18	32.02 -1.61 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.33 0.12 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.02 -1.31 0.00	41.06 -1.45 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.13 -0.63 0.00	27.16 0.24 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	25.16 0.05 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.49 0.20 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.92 -0.38 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.57 -0.48 3.18	32.02 -1.61 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.33 0.12 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.02 -1.31 0.00	41.06 -1.45 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.13 -0.63 0.00	27.16 0.24 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.09 -0.03 0.00	23.42 -0.16 0.00	22.35 0.07 0.00	20.84 -0.10 0.00	20.77 -0.53 0.00	22.93 -0.42 0.00	29.71 -0.73 0.00	30.66 -0.41 3.15	31.92 -1.71 0.00	30.69 -0.12 0.00	29.97 -0.03 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.27 0.06 0.00	31.81 0.06 0.00	31.54 -0.16 0.00	33.35 -0.27 0.00	35.98 -1.34 0.00	41.02 -1.49 0.00	44.08 -2.32 0.00	41.98 -2.07 0.00	37.77 -1.65 0.00	33.38 -0.85 0.00	31.03 -0.73 0.00	27.08 0.16 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.44 0.16 0.00	20.82 -0.12 0.00	20.87 -0.43 0.00	23.00 -0.35 0.00	29.74 -0.70 0.00	30.54 -0.51 3.17	31.92 -1.71 0.00	30.72 -0.09 0.00	29.97 -0.03 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.27 0.06 0.00	31.81 0.06 0.00	31.54 -0.16 0.00	33.35 -0.27 0.00	35.94 -1.38 0.00	40.94 -1.57 0.00	44.03 -2.36 0.00	41.93 -2.11 0.00	37.73 -1.69 0.00	33.38 -0.85 0.00	31.03 -0.73 0.00	27.11 0.19 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	25.29 0.18 0.00	23.65 0.07 0.00	22.58 0.29 0.00	20.96 0.02 0.00	20.98 -0.32 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.02 -0.43 0.00	30.48 -0.61 3.13	32.26 -1.38 0.00	30.97 0.15 0.00	30.21 0.21 0.00	30.06 0.21 0.00	30.48 0.27 0.00	32.03 0.29 0.00	31.80 0.10 0.00	33.62 0.00 0.00	36.28 -1.04 0.00	41.36 -1.15 0.00	44.50 -1.90 0.00	42.33 -1.72 0.00	38.12 -1.30 0.00	33.68 -0.55 0.00	31.32 -0.44 0.00	27.33 0.40 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	25.09 -0.03 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.40 0.11 0.00	20.82 -0.13 0.00	20.85 -0.45 0.00	23.00 -0.35 0.00	29.71 -0.73 0.00	30.47 -0.58 3.17	31.92 -1.72 0.00	29.73 -1.08 0.00	29.82 -0.18 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.15 -0.06 0.00	31.78 0.03 0.00	31.54 -0.16 0.00	33.36 -0.27 0.00	35.94 -1.38 0.00	40.93 -1.57 0.00	44.03 -2.37 0.00	41.93 -2.11 0.00	37.77 -1.66 0.00	33.37 -0.86 0.00	31.03 -0.73 0.00	27.11 0.19 0.00
NIAGARA____ 23760	25.29 0.18 0.00	23.65 0.07 0.00	22.58 0.29 0.00	20.96 0.02 0.00	20.98 -0.32 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.02 -0.43 0.00	30.48 -0.61 3.13	32.26 -1.38 0.00	30.97 0.15 0.00	30.21 0.21 0.00	30.06 0.21 0.00	30.48 0.27 0.00	32.03 0.29 0.00	31.80 0.10 0.00	33.62 0.00 0.00	36.28 -1.04 0.00	41.36 -1.15 0.00	44.50 -1.90 0.00	42.33 -1.72 0.00	38.12 -1.30 0.00	33.68 -0.55 0.00	31.32 -0.44 0.00	27.33 0.40 0.00
NINE_MILE_1 23575	24.49 -0.63 0.00	22.97 -0.61 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.74 -0.61 0.00	26.81 -0.79 2.84	33.44 -0.79 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.03 -1.11 5.37	45.15 -1.25 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.44 -0.98 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.30 -0.62 0.00
NINE_MILE_2 23744	24.49 -0.63 0.00	22.97 -0.61 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.74 -0.61 0.00	26.77 -0.79 2.88	33.44 -0.79 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	35.95 -1.11 5.45	45.15 -1.25 0.00	42.90 -1.15 0.00	38.44 -0.98 0.00	33.48 -0.75 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.30 -0.62 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	25.69 0.58 0.00	24.12 0.54 0.00	22.76 0.47 0.00	21.42 0.48 0.00	21.87 0.58 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.01 0.79 0.00	34.34 0.71 0.00	31.30 0.49 0.00	30.36 0.36 0.00	30.18 0.33 0.00	30.51 0.30 0.00	32.06 0.32 0.00	32.02 0.32 0.00	34.13 0.50 0.00	38.11 0.78 0.00	43.48 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.15 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.51 0.59 0.00

NM_CENTRAL___DRP 24181	24.99 -0.13 0.00	23.41 -0.17 0.00	22.18 -0.11 0.00	20.82 -0.13 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.19 -0.16 0.00	30.60 -0.12 -0.28	34.19 -0.03 0.00	33.47 -0.17 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.24 0.03 0.00	31.81 0.06 0.00	31.73 0.03 0.00	33.62 0.00 0.00	37.18 -0.15 0.00	42.82 -0.21 -0.53	46.12 -0.28 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.26 -0.16 0.00	34.23 0.00 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.87 -0.05 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	25.09 -0.03 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.40 0.11 0.00	20.82 -0.13 0.00	20.85 -0.45 0.00	23.00 -0.35 0.00	29.71 -0.73 0.00	30.47 -0.58 3.17	31.92 -1.72 0.00	29.73 -1.08 0.00	29.82 -0.18 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.15 -0.06 0.00	31.78 0.03 0.00	31.54 -0.16 0.00	33.36 -0.27 0.00	35.94 -1.38 0.00	40.93 -1.57 0.00	44.03 -2.37 0.00	41.93 -2.11 0.00	37.77 -1.66 0.00	33.37 -0.86 0.00	31.03 -0.73 0.00	27.11 0.19 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.01 -0.10 0.00	23.65 0.07 0.00	22.31 0.02 0.00	20.92 -0.02 0.00	21.30 0.00 0.00	23.40 0.05 0.00	30.59 0.06 -0.08	34.12 -0.10 0.00	33.40 -0.24 0.00	30.57 -0.25 0.00	29.70 -0.30 0.00	29.59 -0.27 0.00	29.79 -0.42 0.00	31.17 -0.57 0.00	31.10 -0.60 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.73 -0.94 -0.16	45.05 -1.35 0.00	42.77 -1.28 0.00	38.83 -0.59 0.00	33.61 -0.62 0.00	31.38 -0.38 0.00	26.68 -0.24 0.00
NORTHPORT___1 23551	26.54 1.43 0.00	24.90 1.32 0.00	23.56 1.27 0.00	22.18 1.24 0.00	22.55 1.26 0.00	24.87 1.52 0.00	32.48 2.04 0.00	36.27 2.05 0.00	35.89 2.25 0.00	32.47 1.66 0.00	32.07 2.07 -0.01	32.20 2.12 -0.22	32.18 1.96 -0.01	33.85 2.09 -0.01	34.12 2.28 -0.13	37.25 2.55 -1.07	39.75 2.42 0.00	44.63 2.12 0.00	49.04 2.64 0.00	46.38 2.33 0.00	41.75 2.33 0.00	37.23 2.60 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.75 1.83 0.00
NORTHPORT___2 23552	26.54 1.43 0.00	24.90 1.32 0.00	23.56 1.27 0.00	22.18 1.24 0.00	22.55 1.26 0.00	24.87 1.52 0.00	32.48 2.04 0.00	36.27 2.05 0.00	35.89 2.25 0.00	32.47 1.66 0.00	32.07 2.07 -0.01	32.20 2.12 -0.22	32.18 1.96 -0.01	33.85 2.09 -0.01	34.12 2.28 -0.13	37.25 2.55 -1.07	39.75 2.42 0.00	44.63 2.12 0.00	49.04 2.64 0.00	46.38 2.33 0.00	41.75 2.33 0.00	37.23 2.60 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.75 1.83 0.00
NORTHPORT___3 23553	26.54 1.43 0.00	24.87 1.30 0.00	23.49 1.20 0.00	22.09 1.15 0.00	22.49 1.19 0.00	24.75 1.40 0.00	32.36 1.92 0.00	36.24 2.02 0.00	35.89 2.25 0.00	32.51 1.69 0.00	32.10 2.10 -0.01	32.26 2.18 -0.22	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	34.21 2.38 -0.13	37.22 2.52 -1.07	39.64 2.31 0.00	44.42 1.91 0.00	48.72 2.32 0.00	46.16 2.11 0.00	41.55 2.13 0.00	37.20 2.57 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.73 1.80 0.00
NORTHPORT___4 23650	26.54 1.43 0.00	24.87 1.30 0.00	23.49 1.20 0.00	22.09 1.15 0.00	22.49 1.19 0.00	24.75 1.40 0.00	32.36 1.92 0.00	36.24 2.02 0.00	35.89 2.25 0.00	32.51 1.69 0.00	32.10 2.10 -0.01	32.26 2.18 -0.22	32.30 2.08 -0.01	33.97 2.22 -0.01	34.21 2.38 -0.13	37.22 2.52 -1.07	39.64 2.31 0.00	44.42 1.91 0.00	48.72 2.32 0.00	46.16 2.11 0.00	41.55 2.13 0.00	37.20 2.57 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.73 1.80 0.00
NORTHPORT___IC 23718	26.54 1.43 0.00	24.90 1.32 0.00	23.56 1.27 0.00	22.18 1.24 0.00	22.64 1.34 0.00	24.87 1.52 0.00	32.51 2.07 0.00	36.31 2.09 0.00	35.89 2.25 0.00	32.66 1.85 0.00	32.10 2.10 0.00	32.22 2.15 -0.22	32.41 2.21 0.00	33.90 2.16 0.00	34.11 2.28 -0.12	37.24 2.56 -1.06	39.75 2.43 0.00	44.63 2.13 0.00	49.04 2.64 0.00	46.38 2.33 0.00	41.75 2.33 0.00	37.23 2.60 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.75 1.83 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	25.14 0.03 0.00	23.75 0.17 0.00	22.42 0.13 0.00	21.03 0.08 0.00	21.38 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	30.54 0.09 0.00	34.29 0.07 0.00	33.74 0.10 0.00	30.90 0.09 0.00	30.09 0.09 0.00	30.00 0.15 0.00	30.30 0.09 0.00	31.81 0.06 0.00	31.73 0.03 0.00	33.46 -0.17 0.00	37.29 -0.04 0.00	42.51 0.00 0.00	45.70 -0.69 0.00	43.30 -0.75 0.00	39.07 -0.36 0.00	33.72 -0.51 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.57 -0.35 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	26.47 1.36 0.00	24.83 1.25 0.00	23.49 1.20 0.00	22.26 1.32 0.00	22.64 1.34 0.00	25.59 1.80 -0.44	32.41 2.40 0.44	36.17 1.95 0.00	35.69 2.05 0.00	32.11 1.29 0.00	31.65 1.65 -0.01	31.60 1.52 -0.22	31.36 1.15 -0.01	32.89 1.14 -0.01	33.26 1.43 -0.13	36.98 2.29 -1.07	39.56 2.24 0.00	44.46 1.96 0.00	48.81 2.41 0.00	46.21 2.16 0.00	41.59 2.17 0.00	37.03 2.40 -0.40	33.64 1.87 0.00	28.62 1.70 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	26.02 0.90 0.00	24.62 1.04 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.15 0.85 0.00	24.82 1.03 -0.44	31.22 1.22 0.44	35.45 1.23 0.00	35.11 1.48 0.00	31.64 0.83 0.00	31.36 1.35 -0.01	31.51 1.43 -0.22	31.46 1.24 -0.01	33.15 1.40 -0.01	33.48 1.65 -0.13	36.44 1.75 -1.07	39.15 1.83 0.00	43.99 1.49 0.00	48.67 2.27 0.00	45.76 1.72 0.00	41.31 1.89 0.00	36.62 1.98 -0.40	32.81 1.05 0.00	28.13 1.21 0.00
NSINS_S___GLNS_FALLS 23858	26.80 1.68 0.00	25.21 1.63 0.00	23.71 1.43 0.00	22.33 1.38 0.00	22.77 1.47 0.00	24.98 1.63 0.00	32.67 2.22 0.00	36.65 2.43 0.00	35.96 2.32 0.00	32.78 1.97 0.00	31.74 1.74 0.00	31.50 1.64 0.00	31.84 1.63 0.00	33.46 1.71 0.00	33.41 1.71 0.00	35.71 2.08 0.00	39.86 2.54 0.00	45.82 3.32 0.00	50.25 3.85 0.00	47.70 3.66 0.00	42.69 3.27 0.00	36.69 2.46 0.00	34.02 2.26 0.00	28.73 1.80 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	25.36 0.25 0.00	23.72 0.14 0.00	22.49 0.20 0.00	21.09 0.15 0.00	21.38 0.09 0.00	23.51 0.16 0.00	31.20 0.27 -0.49	34.63 0.41 0.00	33.87 0.24 0.00	31.21 0.40 0.00	30.45 0.45 0.00	30.27 0.42 0.00	30.72 0.51 0.00	32.28 0.54 0.00	32.21 0.51 0.00	34.13 0.50 0.00	37.63 0.30 -0.01	43.85 0.43 -0.92	46.72 0.32 0.00	44.44 0.40 0.00	39.82 0.39 0.00	34.74 0.51 0.00	32.14 0.38 0.00	27.25 0.32 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	25.36 0.25 0.00	23.88 0.31 0.00	22.58 0.29 0.00	21.17 0.23 0.00	21.53 0.23 0.00	23.70 0.35 0.00	31.29 0.64 -0.20	34.94 0.72 0.00	34.24 0.61 0.00	31.30 0.49 0.00	30.36 0.36 0.00	30.12 0.27 0.00	30.03 -0.18 0.00	31.52 -0.22 0.00	31.48 -0.22 0.00	33.46 -0.17 0.00	37.21 -0.11 0.00	42.89 0.00 -0.39	46.54 0.14 0.00	44.22 0.18 0.00	40.25 0.83 0.00	34.91 0.68 0.00	32.30 0.54 0.00	27.35 0.43 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.11 0.00 0.00	23.58 0.00 0.00	22.29 0.00 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.35 0.00 0.00	30.44 0.00 0.00	34.22 0.00 0.00	33.64 0.00 0.00	30.81 0.00 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.74 0.00 0.00	31.70 0.00 0.00	33.62 0.00 0.00	37.32 0.00 0.00	42.51 0.00 0.00	46.40 0.00 0.00	44.05 0.00 0.00	39.42 0.00 0.00	34.23 0.00 0.00	31.76 0.00 0.00	26.92 0.00 0.00

NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.80 1.68 0.00	25.13 1.56 0.00	23.78 1.49 0.00	22.37 1.42 0.00	22.73 1.43 0.00	25.08 1.73 0.00	32.76 2.31 0.00	36.65 2.43 0.00	36.26 2.63 0.00	32.81 2.00 0.00	32.46 2.46 -0.01	32.61 2.54 -0.22	32.60 2.39 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.59 2.76 -0.13	37.69 2.99 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.35 2.85 0.00	49.83 3.43 0.00	47.13 3.08 0.00	42.38 2.96 0.00	37.68 3.05 -0.40	34.11 2.35 0.00	29.05 2.13 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	26.88 1.76 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.29 1.34 -0.01	22.71 1.41 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.47 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.13 2.38 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.26 2.62 -0.01	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.77 2.53 0.00	34.18 2.41 -0.01	28.95 2.02 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	26.85 1.73 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.38 1.42 -0.01	22.77 1.47 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.61 2.16 0.00	36.76 2.53 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.10 2.24 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.22 2.59 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.19 2.68 0.00	49.41 3.01 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.87 2.64 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.89 1.96 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	26.85 1.73 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.38 1.42 -0.01	22.77 1.47 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.61 2.16 0.00	36.76 2.53 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.10 2.24 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.22 2.59 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.19 2.68 0.00	49.41 3.01 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.87 2.64 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.89 1.96 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	26.85 1.73 -0.01	25.14 1.56 -0.01	23.70 1.40 -0.01	22.27 1.32 -0.01	22.69 1.38 -0.01	24.87 1.52 0.00	32.54 2.10 0.00	36.66 2.43 0.00	36.09 2.45 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.10 2.24 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.12 2.41 -0.01	36.22 2.59 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.36 2.85 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.77 2.53 0.00	34.12 2.35 -0.01	28.89 1.96 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	26.85 1.73 -0.01	25.17 1.58 -0.01	23.70 1.40 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.67 1.36 -0.01	24.82 1.47 0.00	32.45 2.01 0.00	36.48 2.26 0.00	35.92 2.29 0.00	32.59 1.79 0.00	32.00 2.01 0.00	31.94 2.09 0.01	32.29 2.08 0.00	33.97 2.22 0.00	33.95 2.25 0.00	36.04 2.42 0.01	40.12 2.80 0.00	45.18 2.68 0.01	49.36 2.97 0.01	46.77 2.73 0.01	41.97 2.56 0.01	36.59 2.36 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.89 1.96 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	26.80 1.68 -0.01	25.10 1.51 -0.01	23.68 1.38 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.67 1.36 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.51 2.07 0.00	36.66 2.43 0.00	36.09 2.45 0.00	32.76 1.94 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.42 2.20 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.09 2.38 -0.01	36.19 2.55 -0.01	40.24 2.91 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.73 2.50 0.00	34.06 2.29 -0.01	28.84 1.91 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	26.80 1.68 -0.01	25.10 1.51 -0.01	23.68 1.38 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.67 1.36 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.51 2.07 0.00	36.66 2.43 0.00	36.09 2.45 0.00	32.76 1.94 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.42 2.20 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.09 2.38 -0.01	36.19 2.55 -0.01	40.24 2.91 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.73 2.50 0.00	34.06 2.29 -0.01	28.84 1.91 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	26.75 1.63 -0.01	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.65 1.34 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.48 2.04 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.73 1.91 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.39 2.18 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.12 2.49 -0.01	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.70 2.47 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	26.75 1.63 -0.01	25.07 1.49 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.65 1.34 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.48 2.04 0.00	36.62 2.39 0.00	36.03 2.39 0.00	32.73 1.91 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.39 2.18 -0.01	34.04 2.29 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.12 2.49 -0.01	40.16 2.84 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.70 2.47 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.81 1.88 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	26.57 1.46 0.00	24.95 1.37 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.58 1.28 0.00	24.87 1.52 0.00	32.45 2.01 0.00	36.34 2.12 0.00	35.96 2.32 0.00	32.51 1.69 0.00	32.13 2.13 -0.01	32.29 2.21 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.32 2.62 -1.07	40.01 2.69 0.00	44.97 2.46 0.00	49.41 3.01 0.00	46.74 2.69 0.00	42.02 2.60 0.00	37.34 2.70 -0.40	33.76 2.00 0.00	28.78 1.86 0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	26.85 1.73 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.38 1.42 -0.01	22.77 1.47 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.61 2.16 0.00	36.76 2.53 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.10 2.24 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.22 2.59 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.87 2.64 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.89 1.96 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	26.85 1.73 -0.01	25.19 1.60 -0.01	23.74 1.45 -0.01	22.38 1.42 -0.01	22.77 1.47 -0.01	24.98 1.63 0.00	32.61 2.16 0.00	36.76 2.53 0.00	36.13 2.49 0.00	32.79 1.97 0.00	32.19 2.19 0.00	32.10 2.24 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.22 2.59 -0.01	40.28 2.95 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.87 2.64 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.89 1.96 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	25.51 0.40 0.00	23.81 0.24 0.00	22.73 0.45 0.00	21.15 0.21 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.26 -0.18 0.00	31.17 0.07 3.12	32.59 -1.04 0.00	31.30 0.49 0.00	30.54 0.54 0.00	30.39 0.54 0.00	30.84 0.64 0.00	32.44 0.70 0.00	32.18 0.48 0.00	34.03 0.40 0.00	36.72 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.10 -1.30 0.00	42.95 -1.10 0.00	38.59 -0.83 0.00	34.09 -0.14 0.00	31.64 -0.13 0.00	27.57 0.65 0.00

OAK ORCHARD___HYD 24046	25.59 0.48 0.00	23.93 0.35 0.00	22.82 0.53 0.00	21.28 0.33 0.00	21.43 0.13 0.00	23.63 0.28 0.00	30.75 0.30 0.00	34.91 0.68 0.00	33.64 0.00 0.00	31.74 0.92 0.00	30.87 0.87 0.00	30.72 0.87 0.00	31.15 0.94 0.00	32.76 1.02 0.00	32.59 0.89 0.00	34.47 0.84 0.00	37.66 0.34 0.00	42.98 0.47 0.00	46.59 0.19 0.00	44.31 0.27 0.00	39.74 0.31 0.00	34.81 0.58 0.00	32.24 0.48 0.00	27.67 0.75 0.00
OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	25.59 0.48 0.00	23.96 0.38 0.00	22.67 0.38 0.00	21.22 0.27 0.00	21.49 0.19 0.00	23.65 0.30 0.00	31.06 0.43 -0.19	34.56 0.34 0.00	33.94 0.30 0.00	31.24 0.43 0.00	30.57 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.84 0.63 0.00	32.41 0.67 0.00	32.33 0.63 0.00	34.26 0.64 0.00	37.81 0.49 0.00	43.51 0.64 -0.36	46.96 0.56 0.00	44.62 0.57 0.00	39.97 0.55 0.00	34.81 0.58 0.00	32.27 0.51 0.00	27.46 0.54 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	25.16 0.05 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.89 -0.40 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.50 -0.55 3.18	31.99 -1.65 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.02 -1.49 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.16 0.24 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	25.29 0.18 0.00	23.65 0.07 0.00	22.58 0.29 0.00	20.96 0.02 0.00	21.00 -0.30 0.00	23.60 -0.19 -0.44	29.58 -0.43 0.44	30.55 -0.58 3.09	32.29 -1.35 0.00	31.00 0.19 0.00	30.24 0.24 0.00	30.09 0.24 0.00	30.51 0.30 0.00	32.06 0.32 0.00	31.83 0.13 0.00	33.66 0.03 0.00	36.39 -0.93 0.00	41.49 -1.02 0.00	44.64 -1.76 0.00	42.46 -1.58 0.00	38.20 -1.22 0.00	33.75 -0.48 0.00	31.35 -0.41 0.00	27.33 0.40 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	25.14 0.03 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.79 -0.51 0.00	22.98 -0.37 0.00	29.77 -0.67 0.00	30.56 -0.48 3.18	32.02 -1.61 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.10 -1.40 0.00	44.22 -2.27 0.00	42.07 -2.03 0.00	37.88 -1.58 0.00	33.48 -0.75 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.14 0.22 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	25.16 0.05 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.49 0.20 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.92 -0.38 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.57 -0.48 3.18	32.02 -1.61 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.33 0.12 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.02 -1.31 0.00	41.06 -1.45 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.13 -0.63 0.00	27.16 0.24 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	25.57 0.45 0.00	24.05 0.47 0.00	22.71 0.42 0.00	21.30 0.36 0.00	21.66 0.36 0.00	23.82 0.47 0.00	31.28 0.73 -0.11	35.08 0.86 0.00	34.41 0.77 0.00	31.55 0.74 0.00	30.60 0.60 0.00	30.39 0.54 0.00	30.60 0.39 0.00	32.16 0.41 0.00	32.11 0.41 0.00	34.13 0.51 0.00	37.92 0.60 0.00	43.48 0.77 -0.21	47.38 0.98 0.00	44.97 0.93 0.00	40.52 1.10 0.00	35.12 0.89 0.00	32.49 0.73 0.00	27.51 0.59 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.77 0.65 0.00	24.19 0.61 0.00	22.87 0.58 0.00	21.45 0.50 0.00	21.79 0.49 0.00	23.96 0.61 0.00	31.54 0.94 -0.15	35.32 1.10 0.00	34.64 1.01 0.00	31.77 0.96 0.00	30.87 0.87 0.00	30.69 0.84 0.00	31.05 0.85 0.00	32.63 0.89 0.00	32.59 0.89 0.00	34.63 1.01 0.00	38.41 1.08 0.00	44.07 1.28 -0.29	47.88 1.48 0.00	45.46 1.41 0.00	40.76 1.34 0.00	35.36 1.13 0.00	32.71 0.95 0.00	27.70 0.78 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.78 0.00 -0.33	34.29 0.07 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.90 0.16 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.33 0.00 0.00	43.14 0.00 -0.63	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.93 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	25.92 0.80 0.00	24.22 0.64 0.00	22.95 0.67 0.00	21.47 0.52 0.00	21.70 0.40 0.00	23.96 0.61 0.00	31.53 0.91 -0.18	29.30 1.16 6.08	34.48 0.84 0.00	32.23 1.42 0.00	31.26 1.26 0.00	31.05 1.20 0.00	31.54 1.33 0.00	33.14 1.40 0.00	32.97 1.27 0.00	34.90 1.28 0.00	38.22 0.89 0.00	43.99 1.15 -0.33	47.42 1.02 0.00	45.10 1.06 0.00	40.41 0.99 0.00	35.43 1.20 0.00	32.75 0.99 0.00	27.89 0.97 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.82 0.70 0.00	24.12 0.54 0.00	22.93 0.65 0.00	21.32 0.38 0.00	21.41 0.11 0.00	23.63 0.28 0.00	30.50 0.06 0.00	29.40 0.00 4.82	33.06 -0.57 0.00	31.40 0.58 0.00	30.56 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.24 0.54 0.00	34.09 0.47 0.00	37.02 -0.30 0.00	42.40 -0.25 -0.14	46.03 -0.37 0.00	43.78 -0.26 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.57 0.34 0.00	32.08 0.32 0.00	27.76 0.84 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.82 0.70 0.00	24.12 0.54 0.00	22.93 0.65 0.00	21.32 0.38 0.00	21.41 0.11 0.00	23.63 0.28 0.00	30.50 0.06 0.00	29.40 0.00 4.82	33.06 -0.57 0.00	31.40 0.58 0.00	30.56 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.24 0.54 0.00	34.09 0.47 0.00	37.02 -0.30 0.00	42.40 -0.25 -0.14	46.03 -0.37 0.00	43.78 -0.26 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.57 0.34 0.00	32.08 0.32 0.00	27.76 0.84 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	25.06 -0.05 0.00	23.65 0.07 0.00	22.33 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.44 0.09 0.00	30.83 0.21 -0.17	34.36 0.14 0.00	33.64 0.00 0.00	30.75 -0.06 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.60 -0.60 0.00	31.02 -0.73 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.75 -0.87 0.00	36.43 -0.90 0.00	41.90 -0.94 -0.33	45.38 -1.02 0.00	43.12 -0.93 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.13 -0.10 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.92 0.00 0.00
OSWEGO___5 23606	24.69 -0.43 0.00	23.16 -0.42 0.00	21.91 -0.38 0.00	20.59 -0.36 0.00	20.89 -0.41 0.00	22.93 -0.42 0.00	32.02 -0.55 -2.12	33.71 -0.51 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.41 -0.40 0.00	29.58 -0.42 0.00	29.44 -0.42 0.00	29.79 -0.42 0.00	31.30 -0.44 0.00	31.26 -0.44 0.00	33.12 -0.50 0.00	36.64 -0.71 -0.02	45.75 -0.76 -4.01	45.52 -0.88 0.00	43.26 -0.79 0.00	38.75 -0.67 0.00	33.75 -0.48 0.00	31.29 -0.48 0.00	26.52 -0.40 0.00

OSWEGO___6 23613	24.69 -0.43 0.00	23.16 -0.42 0.00	21.91 -0.38 0.00	20.59 -0.36 0.00	20.89 -0.41 0.00	22.93 -0.42 0.00	32.02 -0.55 -2.12	33.71 -0.51 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.41 -0.40 0.00	29.58 -0.42 0.00	29.44 -0.42 0.00	29.79 -0.42 0.00	31.30 -0.44 0.00	31.26 -0.44 0.00	33.12 -0.50 0.00	36.64 -0.71 -0.02	45.75 -0.76 -4.01	45.52 -0.88 0.00	43.26 -0.79 0.00	38.75 -0.67 0.00	33.75 -0.48 0.00	31.29 -0.48 0.00	26.52 -0.40 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.77 0.65 0.00	24.03 0.45 0.00	22.96 0.67 0.00	21.32 0.38 0.00	21.32 0.02 0.00	23.56 0.21 0.00	30.57 0.12 0.00	31.18 0.21 3.25	33.00 -0.64 0.00	30.69 -0.12 0.00	30.81 0.81 0.00	30.75 0.90 0.00	31.17 0.97 0.00	32.92 1.17 0.00	32.62 0.92 0.00	34.46 0.84 0.00	37.17 -0.15 0.00	42.42 -0.09 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.39 -0.66 0.00	38.99 -0.43 0.00	34.40 0.17 0.00	31.95 0.19 0.00	27.84 0.92 0.00
OXBOW___BTM 323836	25.49 0.38 0.00	23.84 0.26 0.00	22.76 0.47 0.00	21.11 0.17 0.00	21.17 -0.13 0.00	23.35 0.00 0.00	30.26 -0.18 0.00	31.01 0.00 3.21	32.56 -1.08 0.00	31.30 0.49 0.00	30.56 0.57 0.00	30.42 0.57 0.00	30.87 0.66 0.00	32.50 0.76 0.00	32.21 0.51 0.00	34.03 0.40 0.00	36.69 -0.63 0.00	41.83 -0.68 0.00	44.96 -1.44 0.00	42.77 -1.28 0.00	38.48 -0.95 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.60 -0.16 0.00	27.54 0.62 0.00
OXBOW____ 24026	25.49 0.38 0.00	23.79 0.21 0.00	22.73 0.45 0.00	21.11 0.17 0.00	21.15 -0.15 0.00	23.35 0.00 0.00	30.23 -0.21 0.00	30.94 -0.07 3.21	32.56 -1.08 0.00	30.32 -0.49 0.00	30.42 0.42 0.00	30.36 0.51 0.00	30.75 0.54 0.00	32.47 0.73 0.00	32.21 0.51 0.00	34.03 0.40 0.00	36.69 -0.63 0.00	41.83 -0.68 0.00	44.96 -1.44 0.00	42.77 -1.28 0.00	38.48 -0.95 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.57 -0.19 0.00	27.54 0.62 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.16 0.05 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.89 -0.40 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.50 -0.55 3.18	31.99 -1.65 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.02 -1.49 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.16 0.24 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	26.87 1.76 0.00	25.16 1.58 0.00	23.71 1.43 0.00	22.30 1.36 0.00	22.70 1.41 0.00	24.94 1.59 0.00	32.67 2.22 0.00	36.82 2.60 0.00	36.23 2.59 0.00	33.12 2.31 0.00	32.31 2.31 0.00	32.24 2.39 0.00	32.63 2.42 -0.01	34.26 2.51 -0.01	34.28 2.57 -0.01	36.35 2.72 0.00	40.46 3.14 0.00	45.70 3.19 0.00	49.97 3.57 0.00	47.35 3.30 0.00	42.50 3.07 0.00	36.93 2.70 0.00	34.18 2.41 0.00	28.94 2.02 0.00
PACKARD_I15_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.16 0.05 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.89 -0.40 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.50 -0.55 3.18	31.99 -1.65 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.02 -1.49 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.16 0.24 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	25.16 0.05 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.89 -0.40 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.80 -0.64 0.00	30.50 -0.55 3.18	31.99 -1.65 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.85 0.00 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.02 -1.49 0.00	44.13 -2.27 0.00	42.02 -2.03 0.00	37.84 -1.58 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.16 0.24 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	26.80 1.68 0.00	25.12 1.53 -0.01	23.70 1.40 -0.01	22.30 1.36 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.91 1.56 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.02 2.39 0.00	32.94 2.13 0.00	32.10 2.10 0.00	32.01 2.15 -0.01	32.39 2.17 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.08 2.45 0.00	40.16 2.84 0.00	45.14 2.64 0.00	49.37 2.97 0.00	46.82 2.77 0.00	41.98 2.56 0.00	36.76 2.53 0.00	34.09 2.32 -0.01	28.83 1.91 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	27.02 1.91 0.00	25.36 1.77 -0.01	23.92 1.63 -0.01	22.51 1.57 0.00	22.92 1.62 -0.01	25.12 1.77 0.00	32.79 2.34 0.00	36.96 2.74 0.00	36.29 2.66 0.00	33.15 2.34 0.00	32.34 2.34 0.00	32.25 2.39 -0.01	32.63 2.42 -0.01	34.23 2.48 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.31 2.69 0.00	40.42 3.10 0.00	45.44 2.93 0.00	49.69 3.29 0.00	47.13 3.08 0.00	42.26 2.84 0.00	37.00 2.77 0.00	34.34 2.57 -0.01	29.08 2.15 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	25.67 0.55 0.00	24.10 0.52 0.00	22.73 0.45 0.00	21.40 0.46 0.00	21.85 0.55 0.00	23.91 0.56 0.00	31.17 0.73 0.00	34.97 0.75 0.00	34.31 0.67 0.00	31.30 0.49 0.00	30.36 0.36 0.00	30.18 0.33 0.00	30.54 0.33 0.00	32.06 0.32 0.00	32.05 0.35 0.00	34.16 0.54 0.00	38.11 0.78 0.00	43.48 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.15 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.49 0.57 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	26.27 1.16 0.00	24.69 1.11 0.00	23.27 0.98 0.00	21.91 0.96 0.00	22.32 1.02 0.00	24.47 1.12 0.00	31.97 1.52 0.00	35.83 1.61 0.00	35.08 1.45 0.00	31.92 1.11 0.00	30.96 0.96 0.00	30.75 0.89 0.00	31.11 0.91 0.00	32.70 0.95 0.00	32.74 1.04 0.00	34.90 1.28 0.00	39.00 1.68 0.00	44.63 2.12 0.00	48.90 2.50 0.00	46.38 2.33 0.00	41.55 2.13 0.00	35.91 1.68 0.00	33.29 1.52 0.00	28.16 1.24 0.00
PAVMNTRD_I15_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	26.09 0.98 0.00	24.33 0.75 0.00	23.13 0.85 0.00	21.49 0.54 0.00	21.51 0.21 0.00	23.82 0.47 0.00	31.05 0.61 0.00	30.27 -0.41 3.54	33.64 0.00 0.00	31.30 0.49 0.00	31.35 1.35 0.00	31.29 1.43 0.00	31.69 1.48 0.00	33.49 1.75 0.00	33.19 1.49 0.00	35.00 1.38 0.00	37.96 0.63 0.00	43.40 0.89 0.00	46.49 0.09 0.00	44.31 0.26 0.00	39.70 0.28 0.00	34.95 0.72 0.00	32.40 0.64 0.00	28.11 1.18 0.00
PAWLING_I15_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	26.54 1.43 0.00	24.90 1.32 0.00	23.51 1.23 0.00	22.12 1.17 0.00	22.55 1.26 0.00	24.68 1.33 0.00	32.27 1.83 0.00	36.31 2.09 0.00	35.72 2.09 0.00	32.63 1.82 0.00	31.80 1.80 0.00	31.59 1.73 0.00	31.96 1.75 0.00	33.55 1.81 0.00	33.60 1.90 0.00	35.71 2.08 0.00	39.79 2.46 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.95 2.91 0.00	42.10 2.68 0.00	36.45 2.22 0.00	33.70 1.94 0.00	28.51 1.59 0.00
PEEKSKILL____ 23653	26.37 1.26 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.91 0.96 0.00	22.32 1.02 0.00	24.47 1.12 0.00	31.97 1.52 0.00	35.97 1.74 0.00	35.38 1.75 0.00	32.17 1.35 0.00	31.50 1.50 0.00	31.38 1.52 0.00	31.72 1.51 0.00	33.36 1.62 0.00	33.38 1.68 0.00	35.41 1.78 0.00	39.41 2.09 0.00	44.72 2.21 0.00	48.90 2.50 0.00	46.38 2.33 0.00	41.55 2.13 0.00	36.08 1.85 0.00	33.41 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00

PGE MADISON___WINDPWR 24146	27.22 2.11 0.00	25.63 2.05 0.00	24.16 1.87 0.00	22.58 1.63 0.00	22.90 1.60 0.00	25.31 1.96 0.00	33.52 2.89 -0.19	121.06 3.45 -83.38	36.83 3.20 0.00	33.96 3.14 0.00	32.75 2.76 0.00	32.45 2.60 0.00	32.99 2.78 0.00	34.79 3.05 0.00	34.68 2.98 0.00	36.99 3.36 0.00	41.09 3.77 0.00	47.15 4.29 -0.35	51.22 4.83 0.00	48.59 4.54 0.00	43.48 4.06 0.00	37.65 3.42 0.00	34.62 2.86 0.00	29.26 2.34 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	24.94 -0.18 0.00	23.58 0.00 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.50 -0.03 -0.09	33.95 -0.27 0.00	33.20 -0.44 0.00	30.38 -0.43 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.57 -0.63 0.00	30.92 -0.83 0.00	30.88 -0.82 0.00	32.48 -1.14 0.00	36.09 -1.23 0.00	41.36 -1.32 -0.17	44.78 -1.62 0.00	42.55 -1.50 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.65 -0.27 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.67 1.38 0.00	22.24 1.30 0.00	22.64 1.34 0.00	24.94 1.59 0.00	32.61 2.16 0.00	36.55 2.33 0.00	36.16 2.52 0.00	32.69 1.88 0.00	32.31 2.31 -0.01	32.47 2.39 -0.22	32.48 2.27 -0.01	34.20 2.44 -0.01	34.43 2.60 -0.13	37.49 2.79 -1.07	40.24 2.91 0.00	45.23 2.72 0.00	49.65 3.25 0.00	47.00 2.95 0.00	42.22 2.80 0.00	37.51 2.88 -0.41	33.98 2.22 0.00	28.94 2.02 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	26.57 1.46 0.00	24.90 1.32 0.00	23.49 1.20 0.00	22.09 1.15 0.00	22.49 1.19 0.00	25.12 1.33 -0.44	31.86 1.86 0.44	36.41 2.19 0.00	35.82 2.19 0.00	32.53 1.72 0.00	31.91 1.92 0.00	31.82 1.97 0.00	32.19 1.99 0.01	33.83 2.09 0.01	33.85 2.16 0.01	35.91 2.29 0.00	39.93 2.61 0.00	45.14 2.64 0.00	49.37 2.97 0.00	46.82 2.78 0.00	41.98 2.56 0.00	36.48 2.26 0.00	33.80 2.03 0.00	28.62 1.70 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	25.87 0.75 0.00	24.19 0.61 0.00	22.87 0.58 0.00	21.38 0.44 0.00	21.64 0.34 0.00	24.23 0.44 -0.44	30.66 0.58 0.36	34.67 0.44 0.00	34.01 0.37 0.00	31.58 0.77 0.00	30.87 0.87 0.00	30.75 0.89 0.00	31.11 0.91 0.00	32.73 0.99 0.00	32.62 0.92 0.00	33.80 0.91 0.73	38.07 0.75 0.00	43.36 0.85 0.00	47.10 0.70 0.00	44.75 0.70 0.00	40.09 0.67 0.00	34.98 0.75 0.00	32.46 0.70 0.00	27.76 0.84 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	26.49 1.38 0.00	24.83 1.25 0.00	23.47 1.18 0.00	22.07 1.13 0.00	22.45 1.15 0.00	25.15 1.35 -0.44	31.86 1.86 0.44	36.24 2.02 0.00	35.82 2.19 0.00	32.44 1.63 0.00	31.98 1.98 -0.01	32.03 2.06 -0.12	32.21 1.99 -0.01	33.88 2.13 -0.01	34.02 2.25 -0.07	36.62 2.42 -0.58	39.82 2.50 0.00	44.80 2.29 0.00	49.14 2.74 0.00	46.56 2.51 0.00	41.83 2.41 0.00	36.88 2.43 -0.22	33.70 1.94 0.00	28.65 1.72 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	26.57 1.46 0.00	24.87 1.30 0.00	23.45 1.16 0.00	22.05 1.11 0.00	22.47 1.17 0.00	25.10 1.31 -0.44	31.86 1.86 0.44	36.38 2.16 0.00	35.79 2.15 0.00	32.54 1.72 0.00	31.92 1.92 0.00	31.83 1.97 0.00	32.21 1.99 -0.01	33.85 2.09 -0.01	33.87 2.16 -0.01	35.88 2.25 0.00	39.87 2.54 0.00	45.01 2.51 0.00	49.28 2.88 0.00	46.69 2.64 0.00	41.91 2.49 0.00	36.49 2.26 0.00	33.76 2.00 0.00	28.62 1.70 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	25.59 0.48 0.00	24.19 0.61 0.00	22.84 0.56 0.00	21.38 0.44 0.00	21.77 0.47 0.00	23.89 0.54 0.00	31.17 0.73 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.52 0.71 0.00	30.69 0.69 0.00	30.60 0.75 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.37 0.67 0.00	34.10 0.47 0.00	38.03 0.71 0.00	43.48 0.98 0.00	46.31 -0.09 0.00	43.78 -0.26 0.00	39.86 0.43 0.00	34.30 0.07 0.00	31.83 0.06 0.00	26.98 0.05 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	26.24 1.13 0.00	24.59 1.01 0.00	23.22 0.94 0.00	21.84 0.90 0.00	22.28 0.98 0.00	24.40 1.05 0.00	31.84 1.40 0.00	35.80 1.57 0.00	35.18 1.55 0.00	32.14 1.32 0.00	31.26 1.26 0.00	31.14 1.28 0.00	31.51 1.30 0.00	33.08 1.33 0.00	33.10 1.39 0.00	35.14 1.51 0.00	39.15 1.83 0.00	44.42 1.91 0.00	48.63 2.23 0.00	46.07 2.03 0.00	41.31 1.89 0.00	35.84 1.61 0.00	33.22 1.46 0.00	28.16 1.24 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	26.44 1.33 0.00	24.81 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	22.01 1.07 0.00	22.43 1.13 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.17 1.95 0.00	35.59 1.95 0.00	32.51 1.69 0.00	31.68 1.68 0.00	31.56 1.70 0.00	31.93 1.72 0.00	33.52 1.78 0.00	33.54 1.84 0.00	35.61 1.98 0.00	39.64 2.31 0.00	44.93 2.42 0.00	49.14 2.74 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.25 2.02 0.00	33.54 1.78 0.00	28.43 1.51 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	26.44 1.33 0.00	24.81 1.23 0.00	23.38 1.09 0.00	22.01 1.07 0.00	22.43 1.13 0.00	24.59 1.24 0.00	32.15 1.70 0.00	36.17 1.95 0.00	35.59 1.95 0.00	32.51 1.69 0.00	31.68 1.68 0.00	31.56 1.70 0.00	31.93 1.72 0.00	33.52 1.78 0.00	33.54 1.84 0.00	35.61 1.98 0.00	39.64 2.31 0.00	44.93 2.42 0.00	49.14 2.74 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.25 2.02 0.00	33.54 1.78 0.00	28.43 1.51 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	26.32 1.21 0.00	24.71 1.13 0.00	23.31 1.03 0.00	21.93 0.98 0.00	22.38 1.09 0.00	24.49 1.14 0.00	32.00 1.55 0.00	35.93 1.71 0.00	35.32 1.68 0.00	32.23 1.42 0.00	31.38 1.38 0.00	31.20 1.34 0.00	31.57 1.36 0.00	33.14 1.40 0.00	33.19 1.49 0.00	35.27 1.65 0.00	39.34 2.02 0.00	44.72 2.21 0.00	48.95 2.55 0.00	46.43 2.38 0.00	41.63 2.21 0.00	36.04 1.81 0.00	33.38 1.62 0.00	28.27 1.35 0.00
POLETTI___ 23519	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.77 1.42 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.97 2.22 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.73 1.80 0.00
POMONA___ESR 323819	26.24 1.13 0.00	24.59 1.01 0.00	23.16 0.87 0.00	21.76 0.82 0.00	22.17 0.87 0.00	24.31 0.96 0.00	31.75 1.31 0.00	35.69 1.47 0.00	35.11 1.48 0.00	31.95 1.14 0.00	31.29 1.29 0.00	31.14 1.28 0.00	31.51 1.30 0.00	33.11 1.36 0.00	33.13 1.43 0.00	35.14 1.51 0.00	39.15 1.83 0.00	44.51 2.00 0.00	48.63 2.23 0.00	46.16 2.11 0.00	41.31 1.89 0.00	35.84 1.61 0.00	33.22 1.46 0.00	28.13 1.21 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.62 1.51 0.00	24.99 1.41 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.02 2.39 0.00	32.57 1.76 0.00	32.22 2.22 -0.01	32.38 2.30 -0.22	32.36 2.15 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.37 2.54 -0.13	37.42 2.72 -1.07	40.12 2.80 0.00	45.10 2.59 0.00	49.56 3.16 0.00	46.87 2.82 0.00	42.14 2.72 0.00	37.44 2.81 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.83 1.91 0.00

PORT_JEFF_4 23616	26.62 1.51 0.00	24.99 1.41 0.00	23.67 1.38 0.00	22.26 1.32 0.00	22.62 1.32 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.41 2.19 0.00	36.02 2.39 0.00	32.57 1.76 0.00	32.22 2.22 -0.01	32.38 2.30 -0.22	32.36 2.15 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.37 2.54 -0.13	37.42 2.72 -1.07	40.12 2.80 0.00	45.10 2.59 0.00	49.56 3.16 0.00	46.87 2.82 0.00	42.14 2.72 0.00	37.44 2.81 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.83 1.91 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	26.62 1.51 0.00	25.02 1.44 0.00	23.69 1.40 0.00	22.28 1.34 0.00	22.77 1.47 0.00	24.91 1.56 0.00	32.51 2.07 0.00	36.45 2.22 0.00	36.02 2.39 0.00	32.75 1.94 0.00	32.25 2.25 0.00	32.40 2.33 -0.22	32.53 2.33 0.00	34.13 2.38 0.00	34.36 2.54 -0.12	37.41 2.72 -1.06	40.12 2.80 0.00	45.10 2.59 0.00	49.60 3.20 0.00	46.87 2.82 0.00	42.18 2.76 0.00	37.47 2.84 -0.40	33.83 2.06 0.00	28.83 1.91 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT1 24216	26.80 1.68 0.00	25.13 1.56 0.00	23.78 1.49 0.00	22.37 1.42 0.00	22.73 1.43 0.00	25.08 1.73 0.00	32.76 2.31 0.00	36.65 2.43 0.00	36.26 2.63 0.00	32.81 2.00 0.00	32.46 2.46 -0.01	32.61 2.54 -0.22	32.60 2.39 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.59 2.76 -0.13	37.69 2.99 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.35 2.85 0.00	49.83 3.43 0.00	47.13 3.08 0.00	42.38 2.96 0.00	37.68 3.05 -0.40	34.11 2.35 0.00	29.05 2.13 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	26.80 1.68 0.00	25.13 1.56 0.00	23.78 1.49 0.00	22.37 1.42 0.00	22.73 1.43 0.00	25.08 1.73 0.00	32.76 2.31 0.00	36.65 2.43 0.00	36.26 2.63 0.00	32.81 2.00 0.00	32.46 2.46 -0.01	32.61 2.54 -0.22	32.60 2.39 -0.01	34.32 2.57 -0.01	34.59 2.76 -0.13	37.69 2.99 -1.07	40.35 3.02 0.00	45.35 2.85 0.00	49.83 3.43 0.00	47.13 3.08 0.00	42.38 2.96 0.00	37.68 3.05 -0.40	34.11 2.35 0.00	29.05 2.13 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	26.09 0.98 0.00	24.66 1.09 0.00	23.42 1.14 0.00	22.03 1.09 0.00	22.21 0.92 0.00	24.45 1.10 0.00	31.78 1.34 0.00	35.55 1.33 0.00	35.22 1.58 0.00	31.74 0.92 0.00	31.44 1.44 -0.01	31.60 1.52 -0.22	31.54 1.33 -0.01	33.25 1.49 -0.01	33.57 1.74 -0.13	36.54 1.85 -1.07	39.26 1.94 0.00	44.12 1.61 0.00	48.81 2.41 0.00	45.90 1.85 0.00	41.43 2.01 0.00	36.72 2.09 -0.40	32.94 1.18 0.00	28.21 1.29 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	26.09 0.98 0.00	24.66 1.09 0.00	23.42 1.14 0.00	22.03 1.09 0.00	22.21 0.92 0.00	24.45 1.10 0.00	31.78 1.34 0.00	35.55 1.33 0.00	35.22 1.58 0.00	31.74 0.92 0.00	31.44 1.44 -0.01	31.60 1.52 -0.22	31.54 1.33 -0.01	33.25 1.49 -0.01	33.57 1.74 -0.13	36.54 1.85 -1.07	39.26 1.94 0.00	44.12 1.61 0.00	48.81 2.41 0.00	45.90 1.85 0.00	41.43 2.01 0.00	36.72 2.09 -0.40	32.94 1.18 0.00	28.21 1.29 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	25.01 -0.10 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.18 -0.11 0.00	20.84 -0.10 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.21 -0.14 0.00	30.60 -0.12 -0.28	34.19 -0.03 0.00	33.50 -0.13 0.00	30.81 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.27 0.06 0.00	31.84 0.10 0.00	31.76 0.06 0.00	33.66 0.03 0.00	37.18 -0.15 0.00	42.82 -0.21 -0.53	46.12 -0.28 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.26 0.03 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.90 -0.03 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	25.01 -0.10 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.18 -0.11 0.00	20.84 -0.10 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.21 -0.14 0.00	30.60 -0.12 -0.28	34.19 -0.03 0.00	33.50 -0.13 0.00	30.81 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.27 0.06 0.00	31.84 0.10 0.00	31.76 0.06 0.00	33.66 0.03 0.00	37.18 -0.15 0.00	42.82 -0.21 -0.53	46.12 -0.28 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.26 0.03 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.90 -0.03 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	25.99 0.88 0.00	24.36 0.78 0.00	23.02 0.73 0.00	21.55 0.61 0.00	21.85 0.55 0.00	24.05 0.70 0.00	31.66 1.04 -0.18	48.55 1.13 -13.20	34.61 0.98 0.00	31.98 1.17 0.00	31.02 1.02 0.00	30.78 0.93 0.00	31.24 1.03 0.00	32.82 1.08 0.00	32.74 1.04 0.00	34.80 1.18 0.00	38.52 1.19 0.00	44.35 1.49 -0.35	48.02 1.62 0.00	45.59 1.54 0.00	40.84 1.42 0.00	35.53 1.30 0.00	32.87 1.11 0.00	27.92 1.00 0.00
PYRITES___HYD 24023	25.14 0.03 0.00	23.79 0.21 0.00	22.44 0.16 0.00	21.05 0.10 0.00	21.40 0.11 0.00	23.56 0.21 0.00	30.86 0.33 -0.08	34.39 0.17 0.00	33.70 0.07 0.00	30.78 -0.03 0.00	29.91 -0.09 0.00	29.76 -0.09 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.32 -0.38 0.00	32.92 -0.71 0.00	36.62 -0.71 0.00	42.03 -0.64 -0.16	45.56 -0.84 0.00	43.30 -0.75 0.00	39.26 -0.16 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.67 -0.10 0.00	26.92 0.00 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.54 0.43 0.00	23.89 0.31 0.00	22.76 0.47 0.00	21.24 0.29 0.00	21.43 0.13 0.00	23.61 0.26 0.00	30.75 0.30 0.00	34.84 0.62 0.00	33.70 0.07 0.00	31.18 0.37 0.00	30.72 0.72 0.00	30.63 0.78 0.00	31.02 0.82 0.00	32.66 0.92 0.00	32.52 0.82 0.00	34.43 0.81 0.00	37.70 0.37 0.00	42.97 0.47 0.00	46.63 0.23 0.00	44.36 0.31 0.00	39.78 0.35 0.00	34.78 0.55 0.00	32.21 0.44 0.00	27.57 0.65 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	26.87 1.76 0.00	25.30 1.72 0.00	23.78 1.49 0.00	22.39 1.45 0.00	22.83 1.53 0.00	25.08 1.73 0.00	32.79 2.34 0.00	36.82 2.60 0.00	36.09 2.46 0.00	32.94 2.13 0.00	31.89 1.89 0.00	31.65 1.79 0.00	31.96 1.75 0.00	33.59 1.84 0.00	33.54 1.84 0.00	35.88 2.25 0.00	40.01 2.69 0.00	46.04 3.53 0.00	50.53 4.13 0.00	47.97 3.92 0.00	42.89 3.47 0.00	36.87 2.64 0.00	34.14 2.38 0.00	28.81 1.88 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	26.19 1.08 0.00	24.55 0.97 0.00	23.11 0.82 0.00	21.72 0.77 0.00	22.13 0.83 0.00	24.26 0.91 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.01 1.38 0.00	32.04 1.23 0.00	31.23 1.23 0.00	31.11 1.25 0.00	31.45 1.24 0.00	33.05 1.30 0.00	33.03 1.33 0.00	35.04 1.41 0.00	39.08 1.75 0.00	44.38 1.87 0.00	48.49 2.09 0.00	45.99 1.94 0.00	41.20 1.77 0.00	35.74 1.51 0.00	33.13 1.37 0.00	28.08 1.16 0.00
RANKINE____ 23646	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.09 0.80 0.00	21.45 0.50 0.00	21.45 0.15 0.00	23.72 0.37 0.00	30.90 0.46 0.00	30.80 0.03 3.46	33.40 -0.24 0.00	31.06 0.25 0.00	31.17 1.17 0.00	31.11 1.25 0.00	31.51 1.30 0.00	33.27 1.52 0.00	33.00 1.30 0.00	34.83 1.21 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.03 -0.37 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.34 -0.08 0.00	34.71 0.48 0.00	32.18 0.41 0.00	28.00 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00

RAVENSWOOD_GT2_2 24245	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.77 1.42 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.96 2.32 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.09 2.76 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.77 1.42 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.96 2.32 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.09 2.76 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.63 2.40 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	26.67 1.56 0.00	24.99 1.41 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.33 2.11 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.77 1.42 0.00	32.45 2.01 0.00	36.55 2.33 0.00	35.99 2.35 0.00	32.91 2.10 0.00	32.07 2.07 0.00	31.97 2.12 0.00	32.36 2.14 -0.01	34.01 2.25 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.66 2.43 0.00	33.92 2.16 0.00	28.73 1.80 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	26.70 1.58 0.00	25.02 1.44 0.00	23.58 1.29 0.00	22.18 1.24 0.00	22.60 1.30 0.00	24.77 1.42 0.00	32.45 2.01 0.00	36.55 2.33 0.00	35.99 2.35 0.00	32.91 2.10 0.00	32.07 2.07 0.00	31.97 2.12 0.00	32.36 2.14 -0.01	34.01 2.25 -0.01	33.99 2.28 -0.01	36.05 2.42 0.00	40.12 2.80 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.66 2.43 0.00	33.92 2.16 0.00	28.73 1.80 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	26.80 1.68 0.00	25.12 1.53 -0.01	23.67 1.38 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.87 1.52 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.09 2.46 0.00	33.00 2.19 0.00	32.19 2.19 0.00	32.10 2.24 -0.01	32.48 2.27 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.09 2.38 -0.01	36.18 2.56 0.00	40.23 2.91 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.10 2.68 0.00	36.73 2.50 0.00	34.06 2.29 -0.01	28.83 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.56 1.26 0.00	24.73 1.38 0.00	32.39 1.95 0.00	36.48 2.26 0.00	35.89 2.25 0.00	32.81 2.00 0.00	32.01 2.01 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.91 2.16 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.01 2.69 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.56 2.33 0.00	33.86 2.10 0.00	28.67 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.56 1.26 0.00	24.73 1.38 0.00	32.39 1.95 0.00	36.48 2.26 0.00	35.89 2.25 0.00	32.81 2.00 0.00	32.01 2.01 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.91 2.16 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.01 2.69 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.56 2.33 0.00	33.86 2.10 0.00	28.67 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.56 1.26 0.00	24.73 1.38 0.00	32.39 1.95 0.00	36.48 2.26 0.00	35.89 2.25 0.00	32.81 2.00 0.00	32.01 2.01 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.91 2.16 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.01 2.69 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.56 2.33 0.00	33.86 2.10 0.00	28.67 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.56 1.26 0.00	24.73 1.38 0.00	32.39 1.95 0.00	36.48 2.26 0.00	35.89 2.25 0.00	32.81 2.00 0.00	32.01 2.01 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.91 2.16 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.01 2.69 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	36.56 2.33 0.00	33.86 2.10 0.00	28.67 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00

RAVENSWOOD_GT_9 24257	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.54 1.25 0.00	22.14 1.19 0.00	22.58 1.28 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.91 2.06 0.00	32.30 2.08 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.93 2.22 -0.01	35.98 2.35 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	26.78 1.66 -0.01	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.67 1.36 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.51 2.07 0.00	36.66 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.76 1.94 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.42 2.20 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.09 2.38 -0.01	36.16 2.52 -0.01	40.20 2.87 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.84 1.91 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	26.78 1.66 -0.01	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.67 1.36 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.51 2.07 0.00	36.66 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.76 1.94 0.00	32.13 2.13 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.42 2.20 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.16 2.52 -0.01	40.20 2.87 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.73 2.50 0.00	34.02 2.26 -0.01	28.84 1.91 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	26.67 1.56 0.00	24.97 1.39 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.55 1.26 0.00	24.75 1.40 0.00	32.39 1.95 0.00	36.52 2.29 0.00	35.93 2.29 0.00	32.63 1.82 0.00	32.01 2.01 0.00	31.91 2.06 0.00	32.27 2.06 -0.01	33.94 2.19 -0.01	33.96 2.25 -0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.23 2.72 0.00	49.46 3.06 0.00	46.91 2.86 0.00	42.10 2.68 0.00	36.59 2.36 0.00	33.89 2.13 0.00	28.70 1.78 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	26.78 1.66 -0.01	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.25 1.30 -0.01	22.65 1.34 -0.01	24.85 1.50 0.00	32.51 2.07 0.00	36.66 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.76 1.94 0.00	32.13 2.13 0.00	32.04 2.18 -0.01	32.39 2.18 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.16 2.52 -0.01	40.20 2.87 0.00	45.31 2.80 0.00	49.56 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.14 2.72 0.00	36.73 2.50 0.00	34.03 2.26 -0.01	28.81 1.88 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	26.62 1.51 0.00	24.95 1.37 0.00	23.51 1.23 0.00	22.14 1.19 0.00	22.55 1.26 0.00	24.73 1.38 0.00	32.39 1.95 0.00	36.48 2.26 0.00	35.92 2.29 0.00	32.85 2.03 0.00	32.04 2.04 0.00	31.94 2.09 0.00	32.31 2.11 0.01	33.96 2.22 0.01	33.94 2.25 0.01	36.01 2.39 0.00	40.05 2.72 0.00	45.27 2.76 0.00	49.51 3.11 0.00	46.91 2.86 0.00	42.06 2.64 0.00	36.56 2.33 0.00	33.86 2.10 0.00	28.67 1.75 0.00
RED___ROCHESTER 323720	25.71 0.60 0.00	24.05 0.47 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.53 0.23 0.00	23.75 0.40 0.00	30.93 0.49 0.00	35.11 0.89 0.00	33.84 0.20 0.00	31.95 1.14 0.00	31.05 1.05 0.00	30.93 1.07 0.00	31.36 1.15 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
REGAN___SOLAR 323812	27.17 2.06 0.00	25.58 2.00 0.00	24.07 1.78 0.00	22.64 1.70 0.00	23.09 1.79 0.00	25.38 2.03 0.00	33.24 2.80 0.00	37.16 2.94 0.00	36.36 2.72 0.00	33.06 2.25 0.00	31.92 1.92 0.00	31.65 1.79 0.00	32.02 1.81 0.00	33.68 1.94 0.00	33.73 2.03 0.00	36.05 2.42 0.00	40.38 3.06 0.00	46.50 3.99 0.00	50.99 4.59 0.00	48.41 4.36 0.00	43.33 3.90 0.00	37.31 3.08 0.00	34.52 2.76 0.00	29.10 2.18 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	25.54 0.43 0.00	23.98 0.40 0.00	22.64 0.36 0.00	21.32 0.38 0.00	21.77 0.47 0.00	23.79 0.44 0.00	31.05 0.61 0.00	34.80 0.58 0.00	34.14 0.51 0.00	30.97 0.15 0.00	30.15 0.15 0.00	30.00 0.15 0.00	30.33 0.12 0.00	31.87 0.13 0.00	31.86 0.16 0.00	33.96 0.34 0.00	37.88 0.56 0.00	43.27 0.77 0.00	47.42 1.02 0.00	44.93 0.88 0.00	40.25 0.83 0.00	34.78 0.55 0.00	32.33 0.57 0.00	27.38 0.46 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	27.85 2.74 0.00	26.27 2.69 0.00	24.63 2.34 0.00	23.18 2.24 0.00	23.64 2.34 0.00	26.01 2.66 0.00	34.10 3.65 0.00	38.26 4.04 0.00	37.54 3.90 0.00	34.26 3.45 0.00	33.21 3.21 0.00	32.84 2.99 0.00	33.11 2.90 0.00	34.82 3.08 0.00	34.74 3.04 0.00	37.29 3.67 0.00	41.62 4.29 0.00	48.12 5.61 0.00	52.90 6.50 0.00	50.30 6.25 0.00	44.94 5.52 0.00	38.44 4.21 0.00	35.51 3.75 0.00	29.88 2.96 0.00
REVERE_CPFR_DRP 24186	25.89 0.78 0.00	24.36 0.78 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.12 0.77 0.00	31.74 1.16 -0.14	35.56 1.33 0.00	34.88 1.24 0.00	31.95 1.14 0.00	31.05 1.05 0.00	30.84 0.99 0.00	31.17 0.97 0.00	32.79 1.05 0.00	32.71 1.01 0.00	34.80 1.18 0.00	38.63 1.31 0.00	44.35 1.57 -0.27	48.26 1.86 0.00	45.77 1.72 0.00	41.12 1.70 0.00	35.67 1.44 0.00	32.94 1.18 0.00	27.89 0.97 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	25.82 0.70 0.00	24.24 0.66 0.00	22.87 0.58 0.00	21.53 0.59 0.00	21.98 0.68 0.00	24.05 0.70 0.00	31.33 0.88 0.00	35.18 0.96 0.00	34.48 0.84 0.00	31.40 0.59 0.00	30.45 0.45 0.00	30.27 0.42 0.00	30.63 0.42 0.00	32.16 0.41 0.00	32.14 0.44 0.00	34.26 0.64 0.00	38.22 0.90 0.00	43.65 1.15 0.00	47.88 1.48 0.00	45.32 1.28 0.00	40.60 1.18 0.00	35.09 0.86 0.00	32.65 0.89 0.00	27.65 0.73 0.00
RIVERBAY____ 323610	27.02 1.91 0.00	25.36 1.77 -0.01	23.92 1.63 -0.01	22.51 1.57 0.00	22.92 1.62 -0.01	25.12 1.77 0.00	32.79 2.34 0.00	36.96 2.74 0.00	36.29 2.66 0.00	33.15 2.34 0.00	32.34 2.34 0.00	32.25 2.39 -0.01	32.63 2.42 -0.01	34.23 2.48 -0.01	34.18 2.47 -0.01	36.31 2.69 0.00	40.42 3.10 0.00	45.44 2.93 0.00	49.69 3.29 0.00	47.13 3.08 0.00	42.26 2.84 0.00	37.00 2.77 0.00	34.34 2.57 -0.01	29.08 2.15 0.00
RIVERSIDE_115KV_TB3 55908	25.69 0.58 0.00	24.12 0.54 0.00	22.76 0.47 0.00	21.42 0.48 0.00	21.87 0.58 0.00	23.93 0.58 0.00	31.20 0.76 0.00	35.01 0.79 0.00	34.34 0.71 0.00	31.30 0.49 0.00	30.36 0.36 0.00	30.18 0.33 0.00	30.51 0.30 0.00	32.06 0.32 0.00	32.02 0.32 0.00	34.13 0.50 0.00	38.11 0.78 0.00	43.48 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.15 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.51 0.59 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	24.84 -0.28 0.00	23.39 -0.19 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.81 -0.41 0.00	33.30 -0.34 0.00	30.50 -0.31 0.00	29.70 -0.30 0.00	29.56 -0.30 0.00	29.91 -0.30 0.00	31.40 -0.35 0.00	31.35 -0.35 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.88 -0.45 0.00	42.00 -0.51 0.00	45.70 -0.69 0.00	43.30 -0.75 0.00	38.79 -0.63 0.00	33.55 -0.68 0.00	31.06 -0.70 0.00	26.25 -0.67 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	25.49 0.38 0.00	23.84 0.26 0.00	22.73 0.45 0.00	21.19 0.25 0.00	21.34 0.04 0.00	23.54 0.19 0.00	30.63 0.18 0.00	34.70 0.48 0.00	33.47 -0.17 0.00	31.00 0.18 0.00	30.63 0.63 0.00	30.51 0.66 0.00	30.93 0.72 0.00	32.57 0.83 0.00	32.43 0.73 0.00	34.30 0.67 0.00	37.47 0.15 0.00	42.76 0.26 0.00	46.31 -0.09 0.00	44.09 0.04 0.00	39.54 0.12 0.00	34.64 0.41 0.00	32.08 0.32 0.00	27.54 0.62 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.62 0.50 0.00	23.96 0.38 0.00	22.84 0.56 0.00	21.30 0.36 0.00	21.45 0.15 0.00	23.65 0.30 0.00	30.78 0.33 0.00	34.91 0.68 0.00	33.67 0.03 0.00	31.18 0.37 0.00	30.81 0.81 0.00	30.72 0.87 0.00	31.14 0.94 0.00	32.79 1.05 0.00	32.65 0.95 0.00	34.53 0.91 0.00	37.73 0.41 0.00	43.06 0.55 0.00	46.63 0.23 0.00	44.40 0.35 0.00	39.82 0.39 0.00	34.85 0.62 0.00	32.27 0.51 0.00	27.70 0.78 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	26.57 1.46 0.00	24.92 1.34 0.00	23.49 1.20 0.00	22.09 1.15 0.00	22.51 1.21 0.00	24.68 1.33 0.00	32.30 1.86 0.00	36.38 2.16 0.00	35.79 2.15 0.00	32.69 1.88 0.00	31.89 1.89 0.00	31.76 1.91 0.00	32.14 1.93 0.00	33.78 2.03 0.00	33.79 2.09 0.00	35.84 2.22 0.00	39.90 2.58 0.00	45.19 2.68 0.00	49.42 3.02 0.00	46.87 2.82 0.00	42.02 2.60 0.00	36.45 2.22 0.00	33.73 1.97 0.00	28.56 1.64 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	25.89 0.78 0.00	24.36 0.78 0.00	23.00 0.71 0.00	21.55 0.61 0.00	21.92 0.62 0.00	24.12 0.77 0.00	31.74 1.16 -0.14	35.56 1.33 0.00	34.88 1.24 0.00	31.95 1.14 0.00	31.05 1.05 0.00	30.84 0.99 0.00	31.17 0.97 0.00	32.79 1.05 0.00	32.71 1.01 0.00	34.80 1.18 0.00	38.63 1.31 0.00	44.35 1.57 -0.27	48.26 1.86 0.00	45.77 1.72 0.00	41.12 1.70 0.00	35.67 1.44 0.00	32.94 1.18 0.00	27.89 0.97 0.00
ROSETON___1 23587	26.19 1.08 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.78 0.84 0.00	22.19 0.89 0.00	24.33 0.98 0.00	31.75 1.31 0.00	35.69 1.47 0.00	35.11 1.48 0.00	31.89 1.08 0.00	31.20 1.20 0.00	31.08 1.22 0.00	31.42 1.21 0.00	33.05 1.30 0.00	33.03 1.33 0.00	35.10 1.48 0.00	39.08 1.75 0.00	44.33 1.83 0.00	48.53 2.14 0.00	45.98 1.94 0.00	41.24 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
ROSETON___2 23588	26.19 1.08 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.78 0.84 0.00	22.19 0.89 0.00	24.33 0.98 0.00	31.75 1.31 0.00	35.69 1.47 0.00	35.11 1.48 0.00	31.89 1.08 0.00	31.20 1.20 0.00	31.08 1.22 0.00	31.42 1.21 0.00	33.05 1.30 0.00	33.03 1.33 0.00	35.10 1.48 0.00	39.08 1.75 0.00	44.33 1.83 0.00	48.53 2.14 0.00	45.98 1.94 0.00	41.24 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	25.97 0.85 0.00	24.40 0.83 0.00	23.02 0.74 0.00	21.66 0.71 0.00	22.06 0.77 0.00	24.19 0.84 0.00	31.54 1.10 0.00	35.42 1.20 0.00	34.71 1.08 0.00	31.71 0.89 0.00	30.75 0.75 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.51 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.60 0.98 0.00	38.56 1.23 0.00	44.04 1.53 0.00	48.21 1.81 0.00	45.72 1.67 0.00	40.96 1.54 0.00	35.43 1.20 0.00	32.87 1.11 0.00	27.84 0.92 0.00
RUSSELL___1 23602	25.72 0.60 0.00	24.03 0.45 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.51 0.21 0.00	23.75 0.40 0.00	30.90 0.46 0.00	35.08 0.86 0.00	33.84 0.20 0.00	31.37 0.55 0.00	30.96 0.96 0.00	30.87 1.02 0.00	31.30 1.09 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
RUSSELL___2 23532	25.72 0.60 0.00	24.03 0.45 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.51 0.21 0.00	23.75 0.40 0.00	30.90 0.46 0.00	35.08 0.86 0.00	33.84 0.20 0.00	31.37 0.55 0.00	30.96 0.96 0.00	30.87 1.02 0.00	31.30 1.09 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
RUSSELL___3 23549	25.72 0.60 0.00	24.03 0.45 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.51 0.21 0.00	23.75 0.40 0.00	30.90 0.46 0.00	35.08 0.86 0.00	33.84 0.20 0.00	31.37 0.55 0.00	30.96 0.96 0.00	30.87 1.02 0.00	31.30 1.09 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
RUSSELL___4 23556	25.72 0.60 0.00	24.03 0.45 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.51 0.21 0.00	23.75 0.40 0.00	30.90 0.46 0.00	35.08 0.86 0.00	33.84 0.20 0.00	31.37 0.55 0.00	30.96 0.96 0.00	30.87 1.02 0.00	31.30 1.09 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
RUSSELL___STATION 23914	25.72 0.60 0.00	24.03 0.45 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.51 0.21 0.00	23.75 0.40 0.00	30.90 0.46 0.00	35.08 0.86 0.00	33.84 0.20 0.00	31.37 0.55 0.00	30.96 0.96 0.00	30.87 1.02 0.00	31.30 1.09 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
S SALMON___HYD 24043	24.91 -0.20 0.00	23.37 -0.21 0.00	22.11 -0.18 0.00	20.75 -0.19 0.00	21.09 -0.21 0.00	23.19 -0.16 0.00	30.98 -0.12 -0.66	34.22 0.00 0.00	33.50 -0.13 0.00	30.81 0.00 0.00	29.85 -0.15 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.81 -0.39 0.00	31.33 -0.41 0.00	31.26 -0.44 0.00	33.15 -0.47 0.00	36.73 -0.60 -0.01	43.06 -0.68 -1.24	45.70 -0.69 0.00	43.47 -0.57 0.00	39.26 -0.16 0.00	34.20 -0.03 0.00	31.70 -0.06 0.00	26.81 -0.11 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	26.44 1.33 0.00	24.69 1.11 0.00	23.54 1.25 0.00	21.91 0.96 0.00	22.04 0.75 0.00	24.38 1.03 0.00	31.78 1.34 0.00	31.07 1.81 4.96	34.61 0.98 0.00	32.11 1.29 0.00	31.65 1.65 0.00	31.50 1.64 0.00	31.96 1.75 0.00	33.62 1.87 0.00	33.44 1.74 0.00	35.34 1.71 0.00	38.52 1.19 0.00	44.22 1.49 -0.23	47.84 1.44 0.00	45.55 1.50 0.00	40.80 1.38 0.00	35.80 1.57 0.00	33.19 1.43 0.00	28.48 1.56 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.69 0.58 0.00	23.98 0.40 0.00	22.87 0.58 0.00	21.26 0.31 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.49 0.14 0.00	30.50 0.06 0.00	30.76 -0.17 3.29	32.90 -0.74 0.00	30.60 -0.22 0.00	30.69 0.69 0.00	30.63 0.78 0.00	31.02 0.82 0.00	32.76 1.02 0.00	32.49 0.79 0.00	34.33 0.71 0.00	37.06 -0.26 0.00	42.25 -0.26 0.00	45.38 -1.02 0.00	43.21 -0.84 0.00	38.83 -0.59 0.00	34.26 0.03 0.00	31.83 0.06 0.00	27.70 0.78 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	25.69 0.58 0.00	23.98 0.40 0.00	22.87 0.58 0.00	21.26 0.31 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.49 0.14 0.00	30.50 0.06 0.00	30.76 -0.17 3.29	32.90 -0.74 0.00	30.60 -0.22 0.00	30.69 0.69 0.00	30.63 0.78 0.00	31.02 0.82 0.00	32.76 1.02 0.00	32.49 0.79 0.00	34.33 0.71 0.00	37.06 -0.26 0.00	42.25 -0.26 0.00	45.38 -1.02 0.00	43.21 -0.84 0.00	38.83 -0.59 0.00	34.26 0.03 0.00	31.83 0.06 0.00	27.70 0.78 0.00
SELKIRK___I 23801	25.76 0.65 0.00	24.19 0.61 0.00	22.84 0.56 0.00	21.51 0.57 0.00	21.92 0.62 0.00	23.98 0.63 0.00	31.27 0.82 0.00	35.04 0.82 0.00	34.34 0.71 0.00	31.18 0.37 0.00	30.30 0.30 0.00	30.12 0.27 0.00	30.45 0.24 0.00	32.00 0.25 0.00	31.98 0.28 0.00	34.13 0.51 0.00	38.07 0.75 0.00	43.53 1.02 0.00	47.70 1.30 0.00	45.24 1.19 0.00	40.52 1.10 0.00	35.05 0.82 0.00	32.59 0.82 0.00	27.60 0.67 0.00
SELKIRK___II 23799	25.62 0.50 0.00	24.07 0.50 0.00	22.71 0.42 0.00	21.38 0.44 0.00	21.81 0.51 0.00	23.86 0.51 0.00	31.11 0.67 0.00	34.91 0.68 0.00	34.24 0.61 0.00	31.06 0.25 0.00	30.24 0.24 0.00	30.09 0.24 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.95 0.25 0.00	34.06 0.44 0.00	38.00 0.67 0.00	43.36 0.85 0.00	47.56 1.16 0.00	45.06 1.01 0.00	40.37 0.94 0.00	34.88 0.65 0.00	32.43 0.67 0.00	27.46 0.54 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	24.79 -0.33 0.00	23.25 -0.33 0.00	22.00 -0.29 0.00	20.67 -0.27 0.00	20.98 -0.32 0.00	23.02 -0.33 0.00	31.00 -0.36 -0.92	33.95 -0.27 0.00	33.23 -0.40 0.00	30.66 -0.15 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.58 -0.27 0.00	30.00 -0.21 0.00	31.52 -0.22 0.00	31.45 -0.25 0.00	33.32 -0.30 0.00	36.89 -0.45 -0.01	43.74 -0.51 -1.74	45.84 -0.55 0.00	43.56 -0.48 0.00	39.07 -0.36 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.51 -0.26 0.00	26.65 -0.27 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	23.11 0.82 0.00	21.47 0.52 0.00	21.47 0.17 0.00	23.77 0.42 0.00	30.96 0.52 0.00	30.87 0.10 3.46	33.47 -0.17 0.00	31.12 0.31 0.00	31.23 1.23 0.00	31.17 1.31 0.00	31.57 1.36 0.00	33.36 1.62 0.00	33.06 1.36 0.00	34.90 1.28 0.00	37.73 0.41 0.00	43.06 0.55 0.00	46.12 -0.28 0.00	43.92 -0.13 0.00	39.42 0.00 0.00	34.74 0.51 0.00	32.24 0.48 0.00	28.03 1.10 0.00
SENECA___ENERGY 23797	25.39 0.28 0.00	23.75 0.17 0.00	22.51 0.22 0.00	21.09 0.15 0.00	21.36 0.06 0.00	23.54 0.19 0.00	31.17 0.34 -0.39	31.57 0.51 3.17	33.90 0.27 0.00	31.55 0.74 0.00	30.63 0.63 0.00	30.42 0.57 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.30 0.60 0.00	34.20 0.57 0.00	37.59 0.26 0.00	43.66 0.43 -0.73	46.73 0.33 0.00	44.40 0.35 0.00	39.78 0.35 0.00	34.74 0.51 0.00	32.14 0.38 0.00	27.33 0.40 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	26.02 0.90 0.00	24.40 0.82 0.00	23.02 0.73 0.00	21.63 0.69 0.00	22.04 0.75 0.00	24.17 0.82 0.00	31.54 1.09 0.00	35.42 1.20 0.00	34.81 1.18 0.00	31.71 0.89 0.00	30.96 0.96 0.00	30.81 0.96 0.00	31.17 0.97 0.00	32.76 1.02 0.00	32.78 1.08 0.00	34.80 1.18 0.00	38.78 1.45 0.00	44.08 1.57 0.00	48.26 1.86 0.00	45.76 1.72 0.00	41.00 1.58 0.00	35.56 1.33 0.00	32.94 1.18 0.00	27.92 1.00 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	26.02 0.90 0.00	24.40 0.83 0.00	23.00 0.71 0.00	21.63 0.69 0.00	22.04 0.75 0.00	24.14 0.79 0.00	31.54 1.10 0.00	35.42 1.20 0.00	34.81 1.18 0.00	31.83 1.02 0.00	30.99 0.99 0.00	30.84 0.99 0.00	31.20 1.00 0.00	32.79 1.05 0.00	32.78 1.08 0.00	34.80 1.18 0.00	38.78 1.46 0.00	44.08 1.57 0.00	48.21 1.81 0.00	45.77 1.72 0.00	41.00 1.58 0.00	35.53 1.30 0.00	32.94 1.18 0.00	27.92 1.00 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	26.09 0.98 0.00	24.66 1.09 0.00	23.42 1.14 0.00	22.03 1.09 0.00	22.21 0.92 0.00	24.45 1.10 0.00	31.78 1.34 0.00	35.55 1.33 0.00	35.22 1.58 0.00	31.74 0.92 0.00	31.44 1.44 -0.01	31.60 1.52 -0.22	31.54 1.33 -0.01	33.25 1.49 -0.01	33.57 1.74 -0.13	36.54 1.85 -1.07	39.26 1.94 0.00	44.12 1.61 0.00	48.81 2.41 0.00	45.90 1.85 0.00	41.43 2.01 0.00	36.72 2.09 -0.40	32.94 1.18 0.00	28.21 1.29 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	26.09 0.98 0.00	24.66 1.09 0.00	23.42 1.14 0.00	22.03 1.09 0.00	22.21 0.92 0.00	24.45 1.10 0.00	31.78 1.34 0.00	35.55 1.33 0.00	35.22 1.58 0.00	31.74 0.92 0.00	31.44 1.44 -0.01	31.60 1.52 -0.22	31.54 1.33 -0.01	33.25 1.49 -0.01	33.57 1.74 -0.13	36.54 1.85 -1.07	39.26 1.94 0.00	44.12 1.61 0.00	48.81 2.41 0.00	45.90 1.85 0.00	41.43 2.01 0.00	36.72 2.09 -0.40	32.94 1.18 0.00	28.21 1.29 0.00
SISSONVILLE____ 23735	24.94 -0.18 0.00	23.58 0.00 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.50 -0.03 -0.09	33.95 -0.27 0.00	33.20 -0.44 0.00	30.38 -0.43 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.57 -0.63 0.00	30.92 -0.83 0.00	30.88 -0.82 0.00	32.48 -1.14 0.00	36.09 -1.23 0.00	41.36 -1.32 -0.17	44.78 -1.62 0.00	42.55 -1.50 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.65 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	24.46 -0.65 0.00	22.94 -0.64 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.72 -0.63 0.00	27.00 -0.79 2.65	33.40 -0.82 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.35 -1.15 5.01	45.10 -1.30 0.00	42.86 -1.19 0.00	38.40 -1.03 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.28 -0.65 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	24.46 -0.65 0.00	22.94 -0.64 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.72 -0.63 0.00	27.00 -0.79 2.65	33.40 -0.82 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.35 -1.15 5.01	45.10 -1.30 0.00	42.86 -1.19 0.00	38.40 -1.03 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.28 -0.65 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	24.46 -0.65 0.00	22.94 -0.64 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.72 -0.63 0.00	27.00 -0.79 2.65	33.40 -0.82 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.35 -1.15 5.01	45.10 -1.30 0.00	42.86 -1.19 0.00	38.40 -1.03 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.28 -0.65 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	24.46 -0.65 0.00	22.94 -0.64 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.74 -0.55 0.00	22.72 -0.63 0.00	27.00 -0.79 2.65	33.40 -0.82 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.16 -0.65 0.00	29.34 -0.66 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.35 -1.15 5.01	45.10 -1.30 0.00	42.86 -1.19 0.00	38.40 -1.03 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.28 -0.65 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	25.99 0.88 0.00	24.24 0.66 0.00	23.18 0.89 0.00	21.55 0.61 0.00	21.60 0.30 0.00	23.89 0.54 0.00	31.05 0.61 0.00	32.42 1.13 2.93	33.70 0.07 0.00	32.20 1.39 0.00	31.31 1.32 0.00	31.17 1.31 0.00	31.63 1.42 0.00	33.27 1.52 0.00	33.03 1.33 0.00	34.93 1.31 0.00	37.88 0.56 0.00	43.31 0.81 0.00	46.73 0.33 0.00	44.53 0.49 0.00	39.97 0.55 0.00	35.15 0.92 0.00	32.52 0.76 0.00	28.16 1.24 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	24.46 -0.65 0.00	22.94 -0.64 0.00	21.73 -0.56 0.00	20.42 -0.52 0.00	20.72 -0.58 0.00	22.72 -0.63 0.00	27.00 -0.79 2.65	33.40 -0.82 0.00	32.73 -0.91 0.00	30.04 -0.77 0.00	29.31 -0.69 0.00	29.17 -0.69 0.00	29.54 -0.66 0.00	31.05 -0.70 0.00	30.97 -0.73 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.29 -1.01 0.03	36.35 -1.15 5.01	45.10 -1.30 0.00	42.86 -1.19 0.00	38.40 -1.02 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.03 -0.73 0.00	26.28 -0.65 0.00
SITHE___MASSENA 23902	24.96 -0.15 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.35 -0.09 0.00	33.98 -0.24 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.60 -0.21 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.94 -0.27 0.00	31.43 -0.32 0.00	31.38 -0.32 0.00	32.98 -0.64 0.00	36.72 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.47 -0.93 0.00	43.21 -0.84 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.78 -0.45 0.00	31.44 -0.32 0.00	26.68 -0.24 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	25.16 0.05 0.00	23.81 0.24 0.00	22.47 0.18 0.00	21.07 0.13 0.00	21.43 0.13 0.00	23.56 0.21 0.00	30.75 0.30 0.00	34.36 0.14 0.00	33.70 0.07 0.00	30.78 -0.03 0.00	29.91 -0.09 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.03 -0.18 0.00	31.49 -0.25 0.00	31.41 -0.29 0.00	33.05 -0.57 0.00	36.80 -0.52 0.00	42.04 -0.47 0.00	45.80 -0.60 0.00	43.52 -0.53 0.00	39.38 -0.04 0.00	34.09 -0.14 0.00	31.70 -0.06 0.00	26.92 0.00 0.00
SITHE___STERLING 23777	25.76 0.65 0.00	24.19 0.61 0.00	22.87 0.58 0.00	21.44 0.50 0.00	21.79 0.49 0.00	23.96 0.61 0.00	31.54 0.94 -0.15	35.32 1.09 0.00	34.64 1.01 0.00	31.83 1.02 0.00	30.90 0.90 0.00	30.69 0.83 0.00	31.05 0.84 0.00	32.67 0.92 0.00	32.59 0.89 0.00	34.63 1.01 0.00	38.41 1.08 0.00	44.07 1.27 -0.29	47.88 1.48 0.00	45.46 1.41 0.00	40.76 1.34 0.00	35.36 1.13 0.00	32.71 0.95 0.00	27.70 0.78 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	25.74 0.63 0.00	24.05 0.47 0.00	22.89 0.60 0.00	21.38 0.44 0.00	21.60 0.30 0.00	23.82 0.47 0.00	31.23 0.67 -0.11	35.25 1.03 0.00	34.17 0.54 0.00	31.61 0.80 0.00	31.05 1.05 0.00	30.93 1.07 0.00	31.36 1.15 0.00	33.01 1.27 0.00	32.87 1.17 0.00	34.77 1.14 0.00	38.15 0.82 0.00	43.74 1.02 -0.21	47.23 0.84 0.00	44.93 0.88 0.00	40.29 0.87 0.00	35.19 0.96 0.00	32.56 0.79 0.00	27.78 0.86 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	26.19 1.08 0.00	24.66 1.08 0.00	23.25 0.96 0.00	21.89 0.94 0.00	22.38 1.09 0.00	24.45 1.10 0.00	32.00 1.55 0.00	35.76 1.54 0.00	34.91 1.28 0.00	31.64 0.83 0.00	30.54 0.54 0.00	30.21 0.36 0.00	30.51 0.30 0.00	32.09 0.35 0.00	32.14 0.44 0.00	34.50 0.87 0.00	38.67 1.34 0.00	44.68 2.17 0.00	49.18 2.78 0.00	46.69 2.64 0.00	41.79 2.37 0.00	35.80 1.57 0.00	33.22 1.46 0.00	28.08 1.16 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.39 1.28 0.00	24.92 1.34 0.00	23.69 1.40 0.00	22.28 1.34 0.00	22.49 1.19 0.00	24.75 1.40 0.00	32.18 1.73 0.00	36.03 1.81 0.00	35.69 2.05 0.00	32.17 1.35 0.00	31.93 1.92 -0.01	32.08 2.00 -0.22	32.00 1.78 -0.01	33.72 1.97 -0.01	34.02 2.19 -0.13	37.01 2.32 -1.07	39.79 2.46 0.00	44.71 2.21 0.00	49.32 2.92 0.00	46.38 2.33 0.00	41.83 2.41 0.00	37.03 2.40 -0.40	33.16 1.40 0.00	28.43 1.51 0.00
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	26.95 1.83 0.00	25.09 1.51 0.00	23.85 1.56 0.00	22.14 1.19 0.00	22.19 0.89 0.00	24.63 1.28 0.00	32.76 2.31 0.00	31.81 2.05 4.46	35.65 2.02 0.00	33.12 2.31 0.00	33.24 3.24 0.00	33.14 3.28 0.00	33.56 3.35 0.00	35.52 3.78 0.00	35.09 3.39 0.00	36.92 3.30 0.00	40.09 2.76 0.00	45.91 3.40 0.00	49.09 2.69 0.00	46.95 2.91 0.00	41.83 2.40 0.00	36.73 2.50 0.00	33.92 2.16 0.00	29.26 2.34 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.70 1.58 0.00	25.21 1.63 0.00	23.98 1.69 0.00	22.56 1.61 0.00	23.04 1.75 0.00	25.08 1.73 0.00	32.60 2.16 0.00	36.51 2.29 0.00	36.12 2.49 0.00	32.75 1.94 0.00	32.37 2.37 0.00	32.49 2.42 -0.22	32.53 2.33 0.00	34.16 2.41 0.00	34.39 2.57 -0.12	37.38 2.69 -1.06	40.23 2.91 0.00	45.19 2.68 0.00	49.74 3.34 0.00	46.78 2.73 0.00	42.06 2.64 0.00	37.23 2.60 -0.40	33.25 1.49 0.00	28.54 1.62 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	26.70 1.58 0.00	25.20 1.63 0.00	23.98 1.69 0.00	22.56 1.61 0.00	22.75 1.45 0.00	25.08 1.73 0.00	32.61 2.16 0.00	36.48 2.26 0.00	36.13 2.49 0.00	32.57 1.76 0.00	32.31 2.31 -0.01	32.50 2.42 -0.22	32.36 2.15 -0.01	34.10 2.35 -0.01	34.40 2.57 -0.13	37.39 2.69 -1.07	40.24 2.91 0.00	45.18 2.68 0.00	49.74 3.34 0.00	46.78 2.73 0.00	42.06 2.64 0.00	37.20 2.57 -0.40	33.26 1.49 0.00	28.54 1.62 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	26.67 1.56 0.00	25.18 1.60 0.00	23.96 1.67 0.00	22.56 1.61 0.00	22.75 1.45 0.00	25.08 1.73 0.00	32.57 2.13 0.00	36.41 2.19 0.00	36.06 2.42 0.00	32.51 1.69 0.00	32.26 2.25 -0.01	32.41 2.33 -0.22	32.27 2.06 -0.01	34.01 2.25 -0.01	34.27 2.44 -0.13	37.25 2.55 -1.07	40.09 2.76 0.00	45.01 2.51 0.00	49.46 3.06 0.00	46.42 2.38 0.00	41.79 2.37 0.00	36.96 2.33 -0.40	33.00 1.24 0.00	28.32 1.40 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	26.67 1.56 0.00	25.09 1.51 0.00	23.60 1.31 0.00	22.22 1.28 0.00	22.66 1.36 0.00	24.87 1.52 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.79 2.15 0.00	32.63 1.82 0.00	31.62 1.62 0.00	31.38 1.52 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.29 1.59 0.00	35.57 1.95 0.00	39.67 2.35 0.00	45.57 3.06 0.00	50.02 3.62 0.00	47.44 3.39 0.00	42.46 3.04 0.00	36.52 2.29 0.00	33.86 2.10 0.00	28.56 1.64 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	24.74 -0.38 0.00	23.30 -0.28 0.00	22.02 -0.27 0.00	20.67 -0.27 0.00	21.02 -0.28 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.99 -0.46 0.00	33.61 -0.61 0.00	33.16 -0.47 0.00	30.32 -0.49 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.41 -0.45 0.00	29.72 -0.48 0.00	31.20 -0.54 0.00	31.16 -0.54 0.00	32.92 -0.71 0.00	36.61 -0.71 0.00	41.70 -0.81 0.00	45.38 -1.02 0.00	43.08 -0.97 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.13 -0.63 0.00	26.41 -0.51 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	25.67 0.55 0.00	24.10 0.52 0.00	22.73 0.45 0.00	21.40 0.46 0.00	21.85 0.55 0.00	23.91 0.56 0.00	31.17 0.73 0.00	34.97 0.75 0.00	34.31 0.67 0.00	31.30 0.49 0.00	30.36 0.36 0.00	30.18 0.33 0.00	30.54 0.33 0.00	32.06 0.32 0.00	32.05 0.35 0.00	34.16 0.54 0.00	38.11 0.78 0.00	43.48 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.15 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.49 0.57 0.00

STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	25.34 0.23 0.00	23.70 0.12 0.00	22.47 0.18 0.00	21.07 0.13 0.00	21.36 0.06 0.00	23.49 0.14 0.00	31.21 0.30 -0.46	34.67 0.44 0.00	33.90 0.27 0.00	31.24 0.43 0.00	30.48 0.48 0.00	30.33 0.48 0.00	30.75 0.54 0.00	32.35 0.60 0.00	32.27 0.57 0.00	34.16 0.54 0.00	37.70 0.37 0.00	43.84 0.47 -0.87	46.82 0.42 0.00	44.53 0.48 0.00	39.89 0.47 0.00	34.78 0.55 0.00	32.14 0.38 0.00	27.27 0.35 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	25.62 0.50 0.00	23.96 0.38 0.00	22.84 0.56 0.00	21.30 0.36 0.00	21.45 0.15 0.00	23.65 0.30 0.00	30.78 0.34 0.00	34.94 0.72 0.00	33.67 0.03 0.00	31.80 0.99 0.00	30.90 0.90 0.00	30.75 0.89 0.00	31.20 1.00 0.00	32.79 1.05 0.00	32.62 0.92 0.00	34.53 0.91 0.00	37.73 0.41 0.00	43.06 0.55 0.00	46.63 0.23 0.00	44.40 0.35 0.00	39.82 0.39 0.00	34.88 0.65 0.00	32.27 0.51 0.00	27.70 0.78 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	25.82 0.70 0.00	24.12 0.54 0.00	22.98 0.69 0.00	21.45 0.50 0.00	21.66 0.36 0.00	23.89 0.54 0.00	31.29 0.73 -0.12	32.38 1.13 2.97	34.27 0.64 0.00	31.71 0.89 0.00	31.17 1.17 0.00	31.02 1.16 0.00	31.48 1.27 0.00	33.11 1.37 0.00	32.97 1.27 0.00	34.90 1.28 0.00	38.22 0.90 0.00	43.87 1.15 -0.21	47.37 0.97 0.00	45.10 1.06 0.00	40.41 0.99 0.00	35.33 1.10 0.00	32.65 0.89 0.00	27.86 0.94 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.62 0.50 0.00	23.96 0.38 0.00	22.82 0.53 0.00	21.28 0.34 0.00	21.45 0.15 0.00	23.65 0.30 0.00	30.81 0.37 0.00	34.94 0.72 0.00	33.74 0.10 0.00	31.24 0.43 0.00	30.84 0.84 0.00	30.75 0.90 0.00	31.14 0.94 0.00	32.82 1.08 0.00	32.65 0.95 0.00	34.57 0.94 0.00	37.77 0.45 0.00	43.10 0.60 0.00	46.72 0.32 0.00	44.44 0.40 0.00	39.86 0.43 0.00	34.88 0.65 0.00	32.27 0.51 0.00	27.68 0.75 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.62 0.50 0.00	23.96 0.38 0.00	22.82 0.53 0.00	21.28 0.34 0.00	21.45 0.15 0.00	23.65 0.30 0.00	30.81 0.37 0.00	34.94 0.72 0.00	33.74 0.10 0.00	31.24 0.43 0.00	30.84 0.84 0.00	30.75 0.90 0.00	31.14 0.94 0.00	32.82 1.08 0.00	32.65 0.95 0.00	34.57 0.94 0.00	37.77 0.45 0.00	43.10 0.60 0.00	46.72 0.32 0.00	44.44 0.40 0.00	39.86 0.43 0.00	34.88 0.65 0.00	32.27 0.51 0.00	27.68 0.75 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	25.57 0.45 0.00	23.91 0.33 0.00	22.80 0.51 0.00	21.26 0.31 0.00	21.40 0.11 0.00	23.61 0.26 0.00	30.72 0.27 0.00	34.84 0.62 0.00	33.60 -0.03 0.00	31.12 0.31 0.00	30.75 0.75 0.00	30.66 0.81 0.00	31.05 0.85 0.00	32.70 0.95 0.00	32.56 0.86 0.00	34.43 0.81 0.00	37.62 0.30 0.00	42.93 0.43 0.00	46.54 0.14 0.00	44.27 0.22 0.00	39.70 0.28 0.00	34.78 0.55 0.00	32.21 0.44 0.00	27.65 0.73 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	25.72 0.60 0.00	24.03 0.45 0.00	22.93 0.65 0.00	21.36 0.42 0.00	21.51 0.21 0.00	23.75 0.40 0.00	30.90 0.46 0.00	35.08 0.86 0.00	33.84 0.20 0.00	31.37 0.55 0.00	30.96 0.96 0.00	30.87 1.02 0.00	31.30 1.09 0.00	32.98 1.24 0.00	32.81 1.11 0.00	34.70 1.08 0.00	37.92 0.60 0.00	43.31 0.81 0.00	46.91 0.51 0.00	44.66 0.62 0.00	40.05 0.63 0.00	35.05 0.82 0.00	32.43 0.67 0.00	27.81 0.89 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.59 0.48 0.00	23.93 0.35 0.00	22.82 0.53 0.00	21.26 0.31 0.00	21.40 0.11 0.00	23.63 0.28 0.00	30.75 0.30 0.00	34.87 0.65 0.00	33.60 -0.03 0.00	31.15 0.34 0.00	30.75 0.75 0.00	30.66 0.81 0.00	31.08 0.88 0.00	32.73 0.98 0.00	32.59 0.89 0.00	34.46 0.84 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.58 0.19 0.00	44.31 0.26 0.00	39.74 0.32 0.00	34.81 0.58 0.00	32.21 0.44 0.00	27.65 0.73 0.00
STEEL___WIND 323596	25.99 0.88 0.00	24.26 0.68 0.00	23.09 0.80 0.00	21.44 0.50 0.00	21.49 0.19 0.00	23.75 0.40 0.00	30.96 0.52 0.00	30.90 0.14 3.46	33.44 -0.20 0.00	32.05 1.23 0.00	31.35 1.35 0.00	31.20 1.34 0.00	31.66 1.45 0.00	33.33 1.59 0.00	33.03 1.33 0.00	34.87 1.24 0.00	37.70 0.37 0.00	43.02 0.51 0.00	46.08 -0.32 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.38 -0.04 0.00	34.74 0.51 0.00	32.24 0.48 0.00	28.03 1.10 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	25.79 0.68 0.00	24.22 0.64 0.00	22.82 0.53 0.00	21.51 0.57 0.00	21.96 0.66 0.00	24.03 0.68 0.00	31.39 0.94 0.00	35.21 0.99 0.00	34.51 0.87 0.00	31.49 0.68 0.00	30.54 0.54 0.00	30.36 0.51 0.00	30.66 0.45 0.00	32.22 0.48 0.00	32.21 0.51 0.00	34.36 0.74 0.00	38.33 1.01 0.00	43.87 1.36 0.00	48.12 1.72 0.00	45.59 1.54 0.00	40.84 1.42 0.00	35.22 0.99 0.00	32.71 0.95 0.00	27.68 0.75 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	27.20 2.08 0.00	25.30 1.72 0.00	23.98 1.69 0.00	22.33 1.38 0.00	22.51 1.21 0.00	24.98 1.63 0.00	33.02 2.44 -0.14	20.03 2.33 16.51	36.12 2.49 0.00	33.52 2.71 0.00	33.00 3.00 0.00	32.81 2.96 0.00	33.32 3.11 0.00	35.11 3.36 0.00	34.81 3.11 0.00	36.75 3.13 0.00	40.12 2.80 0.00	46.31 3.53 -0.28	49.69 3.29 0.00	47.26 3.22 0.00	42.10 2.68 0.00	36.97 2.74 0.00	34.08 2.32 0.00	29.05 2.13 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	26.47 1.36 0.00	24.87 1.30 0.00	23.42 1.14 0.00	22.07 1.13 0.00	22.49 1.19 0.00	24.66 1.31 0.00	32.18 1.73 0.00	36.07 1.85 0.00	35.38 1.75 0.00	32.14 1.32 0.00	31.23 1.23 0.00	31.02 1.16 0.00	31.36 1.15 0.00	32.98 1.24 0.00	32.94 1.24 0.00	35.17 1.55 0.00	39.23 1.90 0.00	44.93 2.42 0.00	49.32 2.92 0.00	46.73 2.69 0.00	41.87 2.45 0.00	36.08 1.85 0.00	33.51 1.75 0.00	28.35 1.43 0.00
STONY___BROOK 24151	26.67 1.56 0.00	25.04 1.46 0.00	23.71 1.43 0.00	22.30 1.36 0.00	22.64 1.34 0.00	24.94 1.59 0.00	32.57 2.13 0.00	36.44 2.22 0.00	36.09 2.45 0.00	32.63 1.82 0.00	32.28 2.28 -0.01	32.47 2.39 -0.22	32.45 2.24 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.46 2.63 -0.13	37.52 2.82 -1.07	40.24 2.91 0.00	45.19 2.68 0.00	49.69 3.29 0.00	47.00 2.95 0.00	42.26 2.84 0.00	37.54 2.91 -0.40	33.89 2.13 0.00	28.91 1.99 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	26.17 1.05 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.78 0.84 0.00	22.21 0.92 0.00	24.31 0.96 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	32.01 1.20 0.00	31.23 1.23 0.00	31.08 1.22 0.00	31.45 1.24 0.00	33.01 1.27 0.00	33.03 1.33 0.00	35.07 1.45 0.00	39.08 1.75 0.00	44.29 1.79 0.00	48.49 2.09 0.00	45.99 1.94 0.00	41.20 1.77 0.00	35.77 1.54 0.00	33.13 1.37 0.00	28.08 1.16 0.00
ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	24.71 -0.40 0.00	23.30 -0.28 0.00	22.00 -0.29 0.00	20.67 -0.27 0.00	21.02 -0.28 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.99 -0.46 0.00	33.57 -0.65 0.00	33.13 -0.50 0.00	30.29 -0.52 0.00	29.49 -0.51 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.69 -0.51 0.00	31.17 -0.57 0.00	31.13 -0.57 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.54 -0.79 0.00	41.66 -0.85 0.00	45.29 -1.11 0.00	42.99 -1.06 0.00	38.59 -0.83 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.09 -0.67 0.00	26.38 -0.54 0.00

ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	24.71 -0.40 0.00	23.30 -0.28 0.00	22.00 -0.29 0.00	20.67 -0.27 0.00	21.02 -0.28 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.99 -0.46 0.00	33.57 -0.65 0.00	33.13 -0.50 0.00	30.29 -0.52 0.00	29.49 -0.51 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.69 -0.51 0.00	31.17 -0.57 0.00	31.13 -0.57 0.00	32.85 -0.77 0.00	36.54 -0.79 0.00	41.66 -0.85 0.00	45.29 -1.11 0.00	42.99 -1.06 0.00	38.59 -0.83 0.00	33.44 -0.79 0.00	31.09 -0.67 0.00	26.38 -0.54 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	24.74 -0.38 0.00	23.30 -0.28 0.00	22.02 -0.27 0.00	20.67 -0.27 0.00	21.02 -0.28 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.99 -0.46 0.00	33.61 -0.61 0.00	33.16 -0.47 0.00	30.32 -0.49 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.41 -0.45 0.00	29.72 -0.48 0.00	31.20 -0.54 0.00	31.16 -0.54 0.00	32.92 -0.71 0.00	36.61 -0.71 0.00	41.70 -0.81 0.00	45.38 -1.02 0.00	43.08 -0.97 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.13 -0.63 0.00	26.41 -0.51 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	24.74 -0.38 0.00	23.30 -0.28 0.00	22.02 -0.27 0.00	20.67 -0.27 0.00	21.02 -0.28 0.00	23.05 -0.30 0.00	29.99 -0.46 0.00	33.61 -0.61 0.00	33.16 -0.47 0.00	30.32 -0.49 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.41 -0.45 0.00	29.72 -0.48 0.00	31.20 -0.54 0.00	31.16 -0.54 0.00	32.92 -0.71 0.00	36.61 -0.71 0.00	41.70 -0.81 0.00	45.38 -1.02 0.00	43.08 -0.97 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.13 -0.63 0.00	26.41 -0.51 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	26.12 1.00 0.00	24.50 0.92 0.00	23.09 0.80 0.00	21.70 0.75 0.00	22.11 0.81 0.00	24.24 0.89 0.00	31.66 1.22 0.00	35.56 1.33 0.00	34.95 1.31 0.00	31.98 1.17 0.00	31.14 1.14 0.00	30.99 1.13 0.00	31.36 1.15 0.00	32.92 1.17 0.00	32.94 1.24 0.00	34.97 1.34 0.00	38.97 1.64 0.00	44.29 1.79 0.00	48.44 2.04 0.00	45.94 1.89 0.00	41.16 1.73 0.00	35.67 1.44 0.00	33.06 1.30 0.00	28.03 1.10 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	25.14 0.03 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.44 0.16 0.00	20.86 -0.08 0.00	20.79 -0.51 0.00	22.98 -0.37 0.00	29.77 -0.67 0.00	30.67 -0.41 3.14	32.02 -1.61 0.00	29.79 -1.02 0.00	29.88 -0.12 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.21 0.00 0.00	31.87 0.13 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.46 -0.17 0.00	36.05 -1.27 0.00	41.10 -1.40 0.00	44.22 -2.18 0.00	42.11 -1.94 0.00	37.88 -1.54 0.00	33.48 -0.75 0.00	31.10 -0.67 0.00	27.14 0.22 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	25.99 0.88 0.00	24.24 0.66 0.00	23.18 0.89 0.00	21.55 0.61 0.00	21.60 0.30 0.00	23.89 0.54 0.00	31.05 0.61 0.00	32.42 1.13 2.93	33.70 0.07 0.00	32.20 1.39 0.00	31.31 1.32 0.00	31.17 1.31 0.00	31.63 1.42 0.00	33.27 1.52 0.00	33.03 1.33 0.00	34.93 1.31 0.00	37.88 0.56 0.00	43.31 0.81 0.00	46.73 0.33 0.00	44.53 0.49 0.00	39.97 0.55 0.00	35.15 0.92 0.00	32.52 0.76 0.00	28.16 1.24 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.93 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	25.09 -0.03 0.00	23.51 -0.07 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.96 0.00 -0.51	34.32 0.10 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.90 0.09 0.00	30.12 0.12 0.00	29.94 0.09 0.00	30.36 0.15 0.00	31.93 0.19 0.00	31.86 0.16 0.00	33.76 0.13 0.00	37.29 -0.04 -0.01	43.48 0.00 -0.97	46.35 -0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.46 0.04 0.00	34.40 0.17 0.00	31.86 0.10 0.00	26.98 0.05 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.09 -0.03 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.26 -0.09 0.00	30.75 -0.03 -0.34	34.29 0.07 0.00	33.57 -0.07 0.00	30.87 0.06 0.00	30.09 0.09 0.00	29.94 0.09 0.00	30.33 0.12 0.00	31.90 0.16 0.00	31.83 0.13 0.00	33.73 0.10 0.00	37.29 -0.04 0.00	43.10 -0.04 -0.64	46.31 -0.09 0.00	44.00 -0.04 0.00	39.46 0.04 0.00	34.37 0.14 0.00	31.83 0.06 0.00	26.95 0.03 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	26.24 1.13 0.00	24.59 1.01 0.00	23.16 0.87 0.00	21.74 0.80 0.00	22.17 0.87 0.00	24.31 0.96 0.00	31.75 1.31 0.00	35.66 1.44 0.00	35.08 1.45 0.00	32.14 1.32 0.00	31.29 1.29 0.00	31.17 1.31 0.00	31.54 1.33 0.00	33.11 1.37 0.00	33.13 1.43 0.00	35.14 1.51 0.00	39.15 1.83 0.00	44.46 1.96 0.00	48.63 2.23 0.00	46.12 2.07 0.00	41.27 1.85 0.00	35.80 1.57 0.00	33.19 1.43 0.00	28.13 1.21 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	24.99 -0.13 0.00	23.41 -0.17 0.00	22.18 -0.11 0.00	20.82 -0.13 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.19 -0.16 0.00	30.60 -0.12 -0.28	34.19 -0.03 0.00	33.47 -0.17 0.00	30.78 -0.03 0.00	30.00 0.00 0.00	29.85 0.00 0.00	30.24 0.03 0.00	31.81 0.06 0.00	31.73 0.03 0.00	33.62 0.00 0.00	37.18 -0.15 0.00	42.82 -0.21 -0.53	46.12 -0.28 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.26 -0.16 0.00	34.23 0.00 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.87 -0.05 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	25.69 0.58 0.00	23.98 0.40 0.00	22.93 0.65 0.00	21.30 0.36 0.00	21.30 0.00 0.00	23.56 0.21 0.00	30.57 0.12 0.00	31.63 0.44 3.03	33.06 -0.57 0.00	30.75 -0.06 0.00	30.72 0.72 0.00	30.66 0.81 0.00	31.05 0.85 0.00	32.79 1.05 0.00	32.52 0.82 0.00	34.40 0.77 0.00	37.21 -0.11 0.00	42.46 -0.04 0.00	45.75 -0.65 0.00	43.61 -0.44 0.00	39.15 -0.28 0.00	34.50 0.27 0.00	31.98 0.22 0.00	27.81 0.89 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	25.01 -0.10 0.00	23.44 -0.14 0.00	22.18 -0.11 0.00	20.84 -0.10 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.21 -0.14 0.00	30.60 -0.12 -0.28	34.19 -0.03 0.00	33.50 -0.13 0.00	30.81 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	29.88 0.03 0.00	30.27 0.06 0.00	31.84 0.10 0.00	31.76 0.06 0.00	33.66 0.03 0.00	37.18 -0.15 0.00	42.82 -0.21 -0.53	46.12 -0.28 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.26 0.03 0.00	31.73 -0.03 0.00	26.90 -0.03 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	26.34 1.23 0.00	24.88 1.30 0.00	23.62 1.34 0.00	22.22 1.28 0.00	22.73 1.43 0.00	24.70 1.35 0.00	32.12 1.67 0.00	36.00 1.78 0.00	35.62 1.98 0.00	32.32 1.51 0.00	31.86 1.86 0.00	32.01 1.94 -0.22	32.11 1.90 0.00	33.68 1.94 0.00	33.95 2.12 -0.12	36.94 2.25 -1.06	39.71 2.39 0.00	44.63 2.13 0.00	49.28 2.88 0.00	46.34 2.29 0.00	41.79 2.37 0.00	37.02 2.40 -0.40	33.19 1.43 0.00	28.43 1.51 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	25.09 -0.03 0.00	23.48 -0.09 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.19 -0.11 0.00	23.26 -0.09 0.00	30.75 -0.03 -0.34	34.29 0.07 0.00	33.57 -0.07 0.00	30.87 0.06 0.00	30.09 0.09 0.00	29.94 0.09 0.00	30.33 0.12 0.00	31.90 0.16 0.00	31.83 0.13 0.00	33.73 0.10 0.00	37.29 -0.04 0.00	43.10 -0.04 -0.64	46.31 -0.09 0.00	44.00 -0.04 0.00	39.46 0.04 0.00	34.37 0.14 0.00	31.83 0.06 0.00	26.95 0.03 0.00

TRIGEN___CC 323695	26.64 1.53 0.00	24.97 1.39 0.00	23.58 1.29 0.00	22.16 1.21 0.00	22.62 1.32 0.00	24.84 1.49 0.00	32.48 2.04 0.00	36.48 2.26 0.00	35.99 2.35 0.00	32.81 2.00 0.00	32.19 2.19 0.00	32.34 2.27 -0.22	32.47 2.27 0.00	34.09 2.35 0.00	34.26 2.44 -0.12	37.28 2.59 -1.06	40.09 2.76 0.00	45.10 2.59 0.00	49.46 3.06 0.00	46.87 2.82 0.00	42.06 2.64 0.00	37.23 2.60 -0.40	33.89 2.13 0.00	28.81 1.88 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	25.59 0.48 0.00	24.03 0.45 0.00	22.67 0.38 0.00	21.36 0.42 0.00	21.81 0.51 0.00	23.84 0.49 0.00	31.08 0.64 0.00	34.91 0.68 0.00	34.21 0.57 0.00	31.18 0.37 0.00	30.24 0.24 0.00	30.09 0.24 0.00	30.42 0.21 0.00	31.97 0.22 0.00	31.92 0.22 0.00	34.03 0.40 0.00	37.96 0.63 0.00	43.36 0.85 0.00	47.51 1.11 0.00	45.02 0.97 0.00	40.33 0.91 0.00	34.85 0.62 0.00	32.40 0.64 0.00	27.43 0.51 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	25.59 0.48 0.00	23.93 0.35 0.00	22.82 0.53 0.00	21.28 0.34 0.00	21.43 0.13 0.00	23.63 0.28 0.00	30.75 0.30 0.00	34.87 0.65 0.00	33.64 0.00 0.00	31.15 0.34 0.00	30.78 0.78 0.00	30.66 0.81 0.00	31.08 0.88 0.00	32.73 0.98 0.00	32.59 0.89 0.00	34.46 0.84 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.58 0.19 0.00	44.31 0.26 0.00	39.78 0.35 0.00	34.81 0.58 0.00	32.24 0.48 0.00	27.68 0.75 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	26.67 1.56 0.00	25.09 1.51 0.00	23.60 1.31 0.00	22.22 1.28 0.00	22.66 1.36 0.00	24.87 1.52 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.79 2.15 0.00	32.54 1.72 0.00	31.61 1.62 0.00	31.38 1.52 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.28 1.58 0.00	35.57 1.95 0.00	39.68 2.35 0.00	45.57 3.06 0.00	50.02 3.62 0.00	47.44 3.39 0.00	42.46 3.04 0.00	36.52 2.29 0.00	33.86 2.10 0.00	28.56 1.64 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	24.94 -0.17 0.00	23.58 0.00 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.88 -0.06 0.00	21.23 -0.06 0.00	23.33 -0.02 0.00	30.50 -0.03 -0.09	33.95 -0.27 0.00	33.20 -0.44 0.00	30.35 -0.46 0.00	29.52 -0.48 0.00	29.38 -0.48 0.00	29.57 -0.64 0.00	30.92 -0.83 0.00	30.88 -0.82 0.00	32.48 -1.14 0.00	36.09 -1.23 0.00	41.36 -1.32 -0.17	44.77 -1.63 0.00	42.55 -1.50 0.00	38.63 -0.79 0.00	33.51 -0.72 0.00	31.32 -0.44 0.00	26.65 -0.27 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	26.19 1.08 0.00	24.43 0.85 0.00	23.13 0.85 0.00	21.49 0.54 0.00	21.55 0.26 0.00	23.86 0.51 0.00	31.17 0.73 0.00	29.30 -0.48 4.44	33.87 0.24 0.00	31.55 0.74 0.00	31.47 1.47 0.00	31.38 1.52 0.00	31.75 1.54 0.00	33.52 1.78 0.00	33.25 1.55 0.00	35.04 1.41 0.00	38.14 0.82 0.00	43.70 1.19 0.00	46.86 0.46 0.00	44.71 0.66 0.00	39.93 0.51 0.00	35.09 0.86 0.00	32.56 0.79 0.00	28.16 1.24 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	25.09 -0.03 0.00	23.56 -0.02 0.00	22.24 -0.04 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.41 -0.03 0.00	34.19 -0.03 0.00	33.60 -0.03 0.00	30.75 -0.06 0.00	29.94 -0.06 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.15 -0.06 0.00	31.68 -0.06 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.56 -0.07 0.00	37.29 -0.04 0.00	42.42 -0.09 0.00	46.31 -0.09 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.22 -0.20 0.00	33.99 -0.24 0.00	31.54 -0.22 0.00	26.71 -0.22 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	26.37 1.26 0.00	24.81 1.23 0.00	23.40 1.11 0.00	21.93 0.98 0.00	22.30 1.00 0.00	24.52 1.17 0.00	32.15 1.61 -0.09	46.13 1.78 -10.13	35.38 1.75 0.00	32.41 1.60 0.00	31.53 1.53 0.00	31.35 1.49 0.00	31.75 1.54 0.00	33.40 1.65 0.00	33.35 1.65 0.00	35.47 1.85 0.00	39.41 2.09 0.00	45.03 2.34 -0.18	49.09 2.69 0.00	46.56 2.51 0.00	41.71 2.29 0.00	36.18 1.95 0.00	33.45 1.68 0.00	28.35 1.43 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	26.14 1.03 0.00	24.55 0.97 0.00	23.16 0.87 0.00	21.82 0.88 0.00	22.23 0.94 0.00	24.38 1.03 0.00	31.75 1.31 0.00	35.63 1.40 0.00	34.88 1.25 0.00	31.64 0.83 0.00	30.75 0.75 0.00	30.60 0.75 0.00	30.96 0.76 0.00	32.50 0.76 0.00	32.49 0.79 0.00	34.63 1.01 0.00	38.71 1.38 0.00	44.25 1.74 0.00	48.53 2.14 0.00	45.94 1.89 0.00	41.15 1.73 0.00	35.53 1.30 0.00	33.06 1.30 0.00	28.00 1.08 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	25.34 0.23 0.00	23.72 0.14 0.00	22.62 0.33 0.00	21.03 0.08 0.00	21.11 -0.19 0.00	23.28 -0.07 0.00	30.23 -0.21 0.00	31.47 -0.03 2.72	32.69 -0.94 0.00	31.18 0.37 0.00	30.39 0.39 0.00	30.24 0.39 0.00	30.66 0.45 0.00	32.22 0.48 0.00	32.02 0.32 0.00	33.86 0.24 0.00	36.72 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.19 -1.21 0.00	42.99 -1.06 0.00	38.63 -0.79 0.00	34.03 -0.20 0.00	31.60 -0.16 0.00	27.38 0.46 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	24.84 -0.28 0.00	23.42 -0.16 0.00	22.13 -0.15 0.00	20.77 -0.17 0.00	21.13 -0.17 0.00	23.16 -0.19 0.00	30.14 -0.30 0.00	33.78 -0.45 0.00	33.27 -0.37 0.00	30.44 -0.37 0.00	29.64 -0.36 0.00	29.53 -0.33 0.00	29.85 -0.36 0.00	31.33 -0.41 0.00	31.29 -0.41 0.00	33.02 -0.60 0.00	36.72 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.21 -0.84 0.00	38.79 -0.63 0.00	33.61 -0.62 0.00	31.25 -0.51 0.00	26.52 -0.40 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	25.59 0.48 0.00	24.19 0.61 0.00	22.84 0.56 0.00	21.38 0.44 0.00	21.77 0.47 0.00	23.89 0.54 0.00	31.17 0.73 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.52 0.71 0.00	30.69 0.69 0.00	30.60 0.75 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.37 0.67 0.00	34.09 0.47 0.00	38.03 0.71 0.00	43.44 0.93 0.00	46.31 -0.09 0.00	43.78 -0.26 0.00	39.86 0.43 0.00	34.30 0.07 0.00	31.83 0.06 0.00	26.98 0.05 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.99 -0.12 0.00	23.58 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	20.90 -0.04 0.00	21.26 -0.04 0.00	23.30 -0.05 0.00	30.35 -0.09 0.00	33.98 -0.24 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.60 -0.21 0.00	29.76 -0.24 0.00	29.65 -0.21 0.00	29.97 -0.24 0.00	31.43 -0.32 0.00	31.38 -0.32 0.00	32.98 -0.64 0.00	36.72 -0.60 0.00	41.87 -0.64 0.00	45.52 -0.88 0.00	43.26 -0.79 0.00	38.99 -0.43 0.00	33.78 -0.45 0.00	31.44 -0.32 0.00	26.68 -0.24 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	27.22 2.11 0.00	25.63 2.05 0.00	24.16 1.87 0.00	22.58 1.63 0.00	22.90 1.60 0.00	25.31 1.96 0.00	33.52 2.89 -0.19	121.06 3.45 -83.38	36.83 3.20 0.00	33.96 3.14 0.00	32.75 2.76 0.00	32.45 2.60 0.00	32.99 2.78 0.00	34.79 3.05 0.00	34.68 2.98 0.00	36.99 3.36 0.00	41.09 3.77 0.00	47.15 4.29 -0.35	51.22 4.83 0.00	48.59 4.54 0.00	43.48 4.06 0.00	37.65 3.42 0.00	34.62 2.86 0.00	29.26 2.34 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	26.47 1.36 0.00	24.90 1.32 0.00	23.45 1.16 0.00	22.07 1.13 0.00	22.51 1.21 0.00	24.68 1.33 0.00	32.21 1.77 0.00	36.10 1.88 0.00	35.42 1.78 0.00	32.17 1.35 0.00	31.26 1.26 0.00	31.08 1.22 0.00	31.42 1.21 0.00	33.02 1.27 0.00	33.00 1.30 0.00	35.21 1.58 0.00	39.26 1.94 0.00	44.97 2.46 0.00	49.32 2.92 0.00	46.78 2.73 0.00	41.91 2.49 0.00	36.11 1.88 0.00	33.54 1.78 0.00	28.35 1.43 0.00

V_F_30_SYNC_DSASP 323786	25.67 0.55 0.00	24.10 0.52 0.00	22.73 0.45 0.00	21.40 0.46 0.00	21.85 0.55 0.00	23.91 0.56 0.00	31.17 0.73 0.00	34.97 0.75 0.00	34.31 0.67 0.00	31.30 0.49 0.00	30.36 0.36 0.00	30.18 0.33 0.00	30.54 0.33 0.00	32.06 0.32 0.00	32.05 0.35 0.00	34.16 0.54 0.00	38.11 0.78 0.00	43.48 0.98 0.00	47.70 1.30 0.00	45.19 1.15 0.00	40.49 1.06 0.00	34.95 0.72 0.00	32.49 0.73 0.00	27.49 0.57 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	25.59 0.48 0.00	24.19 0.61 0.00	22.84 0.56 0.00	21.38 0.44 0.00	21.77 0.47 0.00	23.89 0.54 0.00	31.17 0.73 0.00	35.04 0.82 0.00	34.41 0.77 0.00	31.52 0.71 0.00	30.69 0.69 0.00	30.60 0.75 0.00	30.87 0.66 0.00	32.44 0.70 0.00	32.37 0.67 0.00	34.09 0.47 0.00	38.03 0.71 0.00	43.44 0.93 0.00	46.31 -0.09 0.00	43.78 -0.26 0.00	39.86 0.43 0.00	34.30 0.07 0.00	31.83 0.06 0.00	26.98 0.05 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	26.29 1.18 0.00	24.64 1.06 0.00	23.20 0.91 0.00	21.80 0.86 0.00	22.24 0.94 0.00	24.35 1.00 0.00	31.84 1.40 0.00	35.76 1.54 0.00	35.18 1.55 0.00	32.20 1.39 0.00	31.38 1.38 0.00	31.23 1.37 0.00	31.60 1.39 0.00	33.17 1.43 0.00	33.19 1.49 0.00	35.20 1.58 0.00	39.26 1.94 0.00	44.59 2.08 0.00	48.77 2.37 0.00	46.25 2.20 0.00	41.43 2.01 0.00	35.91 1.68 0.00	33.29 1.52 0.00	28.19 1.27 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	26.72 1.61 0.00	25.04 1.46 0.00	23.60 1.31 0.00	22.22 1.28 0.00	22.64 1.34 0.00	24.82 1.47 0.00	32.54 2.10 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.06 2.25 0.00	32.25 2.25 0.00	32.18 2.33 0.00	32.59 2.39 0.01	34.21 2.48 0.01	34.23 2.54 0.01	36.25 2.62 0.00	40.31 2.99 0.00	45.53 3.02 0.00	49.79 3.39 0.00	47.13 3.08 0.00	42.26 2.84 0.00	36.76 2.53 0.00	34.05 2.29 0.00	28.81 1.88 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	26.75 1.63 0.00	25.06 1.49 0.00	23.62 1.34 0.00	22.24 1.30 0.00	22.66 1.36 0.00	24.84 1.49 0.00	32.57 2.13 0.00	36.72 2.50 0.00	36.16 2.52 0.00	33.09 2.28 0.00	32.28 2.28 0.00	32.24 2.39 0.00	32.62 2.42 0.01	34.24 2.51 0.01	34.26 2.57 0.01	36.28 2.66 0.00	40.35 3.02 0.00	45.57 3.06 0.00	49.79 3.39 0.00	47.17 3.13 0.00	42.30 2.88 0.00	36.76 2.53 0.00	34.08 2.32 0.00	28.83 1.91 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.99 0.88 0.00	24.62 1.04 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.15 0.85 0.00	24.38 1.03 0.00	31.66 1.22 0.00	35.42 1.20 0.00	35.08 1.45 0.00	31.61 0.80 0.00	31.32 1.32 -0.01	31.51 1.43 -0.22	31.43 1.21 -0.01	33.12 1.36 -0.01	33.45 1.62 -0.13	36.41 1.71 -1.07	39.12 1.79 0.00	43.99 1.49 0.00	48.67 2.27 0.00	45.72 1.67 0.00	41.31 1.89 0.00	36.62 1.98 -0.40	32.78 1.02 0.00	28.13 1.21 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	25.99 0.88 0.00	24.62 1.04 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.15 0.85 0.00	24.38 1.03 0.00	31.66 1.22 0.00	35.42 1.20 0.00	35.08 1.45 0.00	31.61 0.80 0.00	31.32 1.32 -0.01	31.51 1.43 -0.22	31.43 1.21 -0.01	33.12 1.36 -0.01	33.45 1.62 -0.13	36.41 1.71 -1.07	39.12 1.79 0.00	43.99 1.49 0.00	48.67 2.27 0.00	45.72 1.67 0.00	41.31 1.89 0.00	36.62 1.98 -0.40	32.78 1.02 0.00	28.13 1.21 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	25.99 0.88 0.00	24.62 1.04 0.00	23.38 1.09 0.00	21.99 1.05 0.00	22.15 0.85 0.00	24.38 1.03 0.00	31.66 1.22 0.00	35.42 1.20 0.00	35.08 1.45 0.00	31.61 0.80 0.00	31.32 1.32 -0.01	31.51 1.43 -0.22	31.43 1.21 -0.01	33.12 1.36 -0.01	33.45 1.62 -0.13	36.41 1.71 -1.07	39.12 1.79 0.00	43.99 1.49 0.00	48.67 2.27 0.00	45.72 1.67 0.00	41.31 1.89 0.00	36.62 1.98 -0.40	32.78 1.02 0.00	28.13 1.21 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.09 0.80 0.00	21.45 0.50 0.00	21.45 0.15 0.00	23.72 0.37 0.00	30.90 0.46 0.00	30.97 0.17 3.42	33.40 -0.24 0.00	31.09 0.28 0.00	31.17 1.17 0.00	31.14 1.28 0.00	31.54 1.33 0.00	33.33 1.59 0.00	33.03 1.33 0.00	34.87 1.24 0.00	37.66 0.34 0.00	42.97 0.47 0.00	46.03 -0.37 0.00	43.87 -0.18 0.00	39.38 -0.04 0.00	34.71 0.48 0.00	32.21 0.44 0.00	28.00 1.08 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	26.22 1.10 0.00	24.59 1.01 0.00	23.18 0.89 0.00	21.78 0.84 0.00	22.21 0.92 0.00	24.33 0.98 0.00	31.81 1.37 0.00	35.73 1.51 0.00	35.12 1.48 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.08 1.22 0.00	31.45 1.24 0.00	33.01 1.27 0.00	33.06 1.36 0.00	35.10 1.48 0.00	39.15 1.83 0.00	44.51 2.00 0.00	48.67 2.27 0.00	46.21 2.16 0.00	41.39 1.97 0.00	35.87 1.64 0.00	33.22 1.46 0.00	28.13 1.21 0.00
WARRENSBURG____ 23737	26.67 1.56 0.00	25.09 1.51 0.00	23.60 1.31 0.00	22.22 1.28 0.00	22.66 1.36 0.00	24.87 1.52 0.00	32.51 2.07 0.00	36.48 2.26 0.00	35.79 2.15 0.00	32.54 1.72 0.00	31.61 1.62 0.00	31.38 1.52 0.00	31.72 1.51 0.00	33.33 1.59 0.00	33.28 1.58 0.00	35.57 1.95 0.00	39.68 2.35 0.00	45.57 3.06 0.00	50.02 3.62 0.00	47.44 3.39 0.00	42.46 3.04 0.00	36.52 2.29 0.00	33.86 2.10 0.00	28.56 1.64 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	26.77 1.66 0.00	25.10 1.51 -0.01	23.65 1.36 -0.01	22.24 1.30 0.00	22.67 1.36 -0.01	24.87 1.52 0.00	32.54 2.10 0.00	36.65 2.43 0.00	36.06 2.42 0.00	32.97 2.16 0.00	32.16 2.16 0.00	32.07 2.21 -0.01	32.45 2.24 -0.01	34.07 2.32 -0.01	34.05 2.35 -0.01	36.15 2.52 0.00	40.20 2.87 0.00	45.31 2.81 0.00	49.55 3.16 0.00	46.95 2.91 0.00	42.10 2.68 0.00	36.73 2.50 0.00	34.03 2.26 -0.01	28.81 1.88 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	25.11 0.00 0.00	23.58 0.00 0.00	22.29 0.00 0.00	20.94 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	23.35 0.00 0.00	30.47 0.03 0.00	34.26 0.03 0.00	33.64 0.00 0.00	30.78 -0.03 0.00	29.97 -0.03 0.00	29.82 -0.03 0.00	30.18 -0.03 0.00	31.71 -0.03 0.00	31.67 -0.03 0.00	33.62 0.00 0.00	37.32 0.00 0.00	42.51 0.00 0.00	46.45 0.05 0.00	44.05 0.00 0.00	39.42 0.00 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.70 -0.06 0.00	26.87 -0.05 0.00
WATSON____69_KV_BK 1 55734	26.92 1.81 0.00	25.25 1.67 0.00	23.89 1.60 0.00	22.47 1.53 0.00	22.96 1.66 0.00	25.17 1.82 0.00	32.91 2.47 0.00	36.89 2.67 0.00	36.46 2.83 0.00	33.15 2.34 0.00	32.67 2.67 0.00	32.82 2.75 -0.22	32.99 2.78 0.00	34.57 2.83 0.00	34.80 2.98 -0.12	37.88 3.19 -1.06	40.68 3.36 0.00	45.70 3.19 0.00	50.25 3.85 0.00	47.53 3.48 0.00	42.73 3.31 0.00	37.91 3.29 -0.40	34.24 2.48 0.00	29.21 2.29 0.00
WDELAWARE__HYD 323627	26.32 1.21 0.00	24.71 1.13 0.00	23.29 1.00 0.00	21.89 0.94 0.00	22.30 1.00 0.00	24.45 1.10 0.00	31.97 1.52 0.00	35.90 1.68 0.00	35.28 1.65 0.00	32.11 1.29 0.00	31.38 1.38 0.00	31.17 1.31 0.00	31.54 1.33 0.00	33.14 1.40 0.00	33.22 1.52 0.00	35.30 1.68 0.00	39.34 2.01 0.00	44.80 2.29 0.00	49.04 2.64 0.00	46.56 2.51 0.00	41.75 2.33 0.00	36.11 1.88 0.00	33.41 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	26.90 1.78 0.00	25.21 1.63 0.00	23.85 1.56 0.00	22.41 1.47 0.00	22.90 1.60 0.00	25.15 1.80 0.00	32.88 2.44 0.00	36.86 2.64 0.00	36.43 2.79 0.00	33.12 2.31 0.00	32.61 2.61 0.00	32.76 2.69 -0.22	32.93 2.72 0.00	34.54 2.79 0.00	34.74 2.92 -0.12	37.81 3.13 -1.06	40.61 3.28 0.00	45.61 3.10 0.00	50.11 3.71 0.00	47.44 3.39 0.00	42.61 3.19 0.00	37.81 3.18 -0.40	34.24 2.48 0.00	29.18 2.26 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	25.19 0.08 0.00	23.65 0.07 0.00	22.35 0.07 0.00	21.01 0.06 0.00	21.38 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	30.57 0.12 0.00	34.36 0.14 0.00	33.74 0.10 0.00	30.87 0.06 0.00	30.06 0.06 0.00	29.91 0.06 0.00	30.27 0.06 0.00	31.81 0.06 0.00	31.76 0.06 0.00	33.73 0.10 0.00	37.47 0.15 0.00	42.68 0.17 0.00	46.59 0.19 0.00	44.22 0.18 0.00	39.58 0.16 0.00	34.37 0.14 0.00	31.89 0.13 0.00	27.03 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.97 0.85 0.00	24.22 0.64 0.00	23.18 0.89 0.00	21.53 0.59 0.00	21.55 0.26 0.00	23.86 0.51 0.00	30.99 0.55 0.00	32.28 1.03 2.97	33.64 0.00 0.00	31.27 0.46 0.00	31.14 1.14 0.00	31.08 1.22 0.00	31.48 1.27 0.00	33.24 1.49 0.00	33.00 1.30 0.00	34.87 1.24 0.00	37.81 0.49 0.00	43.23 0.72 0.00	46.63 0.23 0.00	44.44 0.40 0.00	39.89 0.47 0.00	35.09 0.86 0.00	32.49 0.73 0.00	28.13 1.21 0.00
WESTOVER___LESR 323668	25.67 0.55 0.00	24.03 0.45 0.00	22.73 0.45 0.00	21.28 0.34 0.00	21.55 0.26 0.00	23.70 0.35 0.00	31.12 0.49 -0.19	34.63 0.41 0.00	34.01 0.37 0.00	31.34 0.52 0.00	30.66 0.66 0.00	30.51 0.66 0.00	30.93 0.72 0.00	32.51 0.76 0.00	32.43 0.73 0.00	34.36 0.74 0.00	37.92 0.60 0.00	43.64 0.77 -0.37	47.05 0.65 0.00	44.71 0.66 0.00	40.05 0.63 0.00	34.91 0.68 0.00	32.37 0.60 0.00	27.54 0.62 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.82 0.70 0.00	24.12 0.54 0.00	22.93 0.65 0.00	21.34 0.40 0.00	21.41 0.11 0.00	23.65 0.30 0.00	30.54 0.09 0.00	29.38 0.03 4.88	33.10 -0.54 0.00	31.40 0.58 0.00	30.60 0.60 0.00	30.45 0.60 0.00	30.90 0.70 0.00	32.44 0.70 0.00	32.24 0.54 0.00	34.09 0.47 0.00	37.06 -0.26 0.00	42.45 -0.21 -0.15	46.03 -0.37 0.00	43.83 -0.22 0.00	39.30 -0.12 0.00	34.61 0.38 0.00	32.08 0.32 0.00	27.76 0.84 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	26.22 1.10 0.00	24.57 0.99 0.00	23.13 0.85 0.00	21.72 0.77 0.00	22.15 0.85 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.11 1.25 0.00	31.48 1.27 0.00	33.08 1.33 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.45 0.00	39.12 1.79 0.00	44.42 1.91 0.00	48.53 2.13 0.00	46.03 1.98 0.00	41.23 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	26.22 1.10 0.00	24.57 0.99 0.00	23.13 0.85 0.00	21.72 0.77 0.00	22.15 0.85 0.00	24.28 0.93 0.00	31.72 1.28 0.00	35.62 1.40 0.00	35.05 1.41 0.00	32.07 1.26 0.00	31.26 1.26 0.00	31.11 1.25 0.00	31.48 1.27 0.00	33.08 1.33 0.00	33.06 1.36 0.00	35.07 1.45 0.00	39.12 1.79 0.00	44.42 1.91 0.00	48.53 2.13 0.00	46.03 1.98 0.00	41.23 1.81 0.00	35.77 1.54 0.00	33.16 1.40 0.00	28.11 1.18 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.17 2.06 0.00	25.58 2.00 0.00	24.05 1.76 0.00	22.64 1.70 0.00	23.09 1.79 0.00	25.38 2.03 0.00	33.21 2.77 0.00	37.27 3.05 0.00	36.56 2.93 0.00	33.34 2.53 0.00	32.28 2.28 0.00	31.97 2.12 0.00	32.29 2.08 0.00	33.93 2.19 0.00	33.89 2.19 0.00	36.28 2.66 0.00	40.50 3.17 0.00	46.72 4.21 0.00	51.32 4.92 0.00	48.72 4.67 0.00	43.56 4.14 0.00	37.38 3.15 0.00	34.56 2.80 0.00	29.13 2.21 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	26.67 1.56 0.00	25.02 1.44 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.60 1.30 0.00	24.75 1.40 0.00	32.42 1.98 0.00	36.51 2.29 0.00	35.92 2.29 0.00	32.81 2.00 0.00	32.04 2.04 0.00	31.88 2.03 0.00	32.29 2.08 0.00	33.90 2.16 0.00	33.92 2.22 0.00	36.01 2.39 0.00	40.09 2.76 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.09 3.04 0.00	42.18 2.76 0.00	36.59 2.36 0.00	33.83 2.06 0.00	28.62 1.70 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	26.34 1.23 0.00	24.83 1.25 0.00	23.56 1.27 0.00	22.16 1.21 0.00	22.66 1.36 0.00	24.68 1.33 0.00	32.15 1.70 0.00	36.00 1.78 0.00	35.59 1.95 0.00	32.32 1.51 0.00	31.86 1.86 0.00	31.98 1.91 -0.22	32.11 1.90 0.00	33.68 1.94 0.00	33.95 2.12 -0.12	36.94 2.25 -1.06	39.71 2.39 0.00	44.63 2.13 0.00	49.23 2.83 0.00	46.38 2.33 0.00	41.79 2.37 0.00	37.09 2.46 -0.40	33.35 1.59 0.00	28.51 1.59 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	24.94 -0.18 0.00	23.37 -0.21 0.00	22.13 -0.16 0.00	20.78 -0.17 0.00	21.09 -0.21 0.00	23.14 -0.21 0.00	30.60 -0.21 -0.37	34.08 -0.14 0.00	33.40 -0.24 0.00	30.69 -0.12 0.00	29.91 -0.09 0.00	29.76 -0.09 0.00	30.15 -0.06 0.00	31.71 -0.03 0.00	31.64 -0.06 0.00	33.52 -0.10 0.00	37.07 -0.26 0.00	42.91 -0.30 -0.70	46.03 -0.37 0.00	43.74 -0.31 0.00	39.18 -0.24 0.00	34.16 -0.07 0.00	31.64 -0.13 0.00	26.79 -0.13 0.00
YORK___WARBASSE 23770	26.87 1.76 0.00	25.19 1.60 -0.01	23.72 1.43 -0.01	22.28 1.34 0.00	22.73 1.43 -0.01	24.89 1.54 0.00	32.57 2.13 0.00	36.69 2.46 0.00	36.12 2.49 0.00	33.00 2.19 0.00	32.22 2.22 0.00	32.13 2.27 -0.01	32.51 2.30 -0.01	34.16 2.41 -0.01	34.15 2.44 -0.01	36.25 2.62 0.00	40.35 3.02 0.00	45.40 2.89 0.00	49.65 3.25 0.00	47.04 3.00 0.00	42.18 2.76 0.00	36.76 2.53 0.00	34.15 2.38 -0.01	28.94 2.02 0.00