

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion										
Generator Data		04/24/2024																										
Name	PTID	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			
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	21.86	20.47	18.71	19.52	21.20	23.18	30.23	31.95	31.01	30.31	28.85	27.45	26.58	26.31	24.30	25.22	25.18	28.97	30.87	35.20	39.35	33.88	27.61	25.18			
		1.69	1.43	1.35	1.38	1.26	1.33	2.11	2.48	2.24	2.04	1.96	1.89	1.88	1.84	1.70	1.78	1.91	2.16	2.21	2.64	2.81	2.33	1.54	1.38			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.60	-0.02	-0.87	-0.02	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_1 24260		21.88	20.49	18.72	19.54	21.18	23.18	30.20	31.95	31.03	30.31	28.85	27.47	26.58	26.30	24.30	25.21	25.18	28.93	30.87	35.20	39.35	33.85	27.53	25.18			
		1.71	1.45	1.37	1.40	1.24	1.33	2.08	2.47	2.27	2.03	1.96	1.92	1.88	1.81	1.69	1.76	1.91	2.11	2.21	2.64	2.81	2.30	1.46	1.38			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.61	-0.02	-0.89	-0.02	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_2 24261		21.88	20.49	18.72	19.54	21.18	23.18	30.20	31.95	31.03	30.31	28.85	27.47	26.58	26.30	24.30	25.21	25.18	28.93	30.87	35.20	39.35	33.85	27.53	25.18			
		1.71	1.45	1.37	1.40	1.24	1.33	2.08	2.47	2.27	2.03	1.96	1.92	1.88	1.81	1.69	1.76	1.91	2.11	2.21	2.64	2.81	2.30	1.46	1.38			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.61	-0.02	-0.89	-0.02	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK HUDSON___FALLS 24011		20.83	19.67	17.87	18.76	20.42	22.41	29.18	30.67	30.03	29.27	27.84	26.49	25.53	24.59	23.20	23.24	23.84	27.13	29.67	34.00	38.11	32.94	26.85	24.42			
		0.67	0.63	0.52	0.62	0.48	0.57	1.07	1.21	1.27	1.02	0.97	0.95	0.84	0.72	0.61	0.68	0.58	0.76	1.00	1.43	1.57	1.39	0.78	0.62			
		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 23798		20.87	19.69	17.91	18.78	20.50	22.48	29.30	30.82	30.17	29.39	27.97	26.59	25.63	24.66	23.27	23.33	23.89	27.26	29.78	34.13	38.33	33.06	27.01	24.51			
		0.71	0.65	0.56	0.63	0.56	0.63	1.18	1.36	1.41	1.13	1.10	1.05	0.94	0.79	0.68	0.77	0.63	0.90	1.12	1.56	1.79	1.51	0.94	0.71			
		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 24028		20.83	19.67	17.87	18.76	20.42	22.41	29.18	30.67	30.03	29.27	27.84	26.49	25.53	24.59	23.20	23.24	23.84	27.13	29.67	34.00	38.11	32.94	26.85	24.42			
		0.67	0.63	0.52	0.62	0.48	0.57	1.07	1.21	1.27	1.02	0.97	0.95	0.84	0.72	0.61	0.68	0.58	0.76	1.00	1.43	1.57	1.39	0.78	0.62			
		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 23527		21.14	19.90	18.15	19.01	20.72	22.65	29.24	30.76	30.03	29.27	27.89	26.46	25.55	24.63	23.27	23.29	24.07	27.34	29.67	33.93	37.74	32.56	26.67	24.28			
		0.97	0.86	0.80	0.87	0.78	0.81	1.13	1.29	1.26	1.02	1.02	0.92	0.86	0.76	0.68	0.72	0.81	0.98	1.00	1.37	1.20	1.01	0.60	0.48			
		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 24190		20.41	19.23	17.63	18.42	19.98	21.73	28.03	29.49	28.73	28.06	26.71	25.39	24.54	23.70	22.52	22.56	23.21	26.24	28.55	32.57	36.39	31.49	25.70	23.47			
		0.24	0.19	0.28	0.27	0.04	-0.11	-0.08	0.03	-0.03	-0.20	-0.16	-0.15	-0.15	-0.17	-0.07	0.00	-0.05	-0.13	-0.11	0.00	-0.15	-0.06	-0.36	-0.33			
		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 355683		19.62	18.56	16.92	17.69	19.70	21.58	27.61	28.70	28.13	27.83	26.41	25.13	24.29	23.49	22.23	22.18	22.89	25.97	28.18	31.72	35.55	30.73	25.73	23.47			
		-0.54	-0.48	-0.43	-0.45	-0.24	-0.26	-0.51	-0.77	-0.63	-0.42	-0.46	-0.41	-0.39	-0.38	-0.36	-0.38	-0.37	-0.40	-0.49	-0.85	-0.99	-0.82	-0.34	-0.33			
		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 323833		20.79	19.61	17.91	18.74	20.40	22.24	28.71	30.14	29.34	28.60	27.17	25.80	24.91	24.04	22.79	22.86	23.56	26.76	29.15	33.28	37.34	32.24	26.46	24.13			
		0.63	0.57	0.56	0.60	0.46	0.39	0.59	0.68	0.58	0.34	0.30	0.26	0.22	0.17	0.20	0.29	0.30	0.40	0.49	0.72	0.80	0.69	0.39	0.33			
		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 323834		20.79	19.59	17.89	18.72	20.40	22.24	28.71	30.14	29.31	28.60	27.17	25.80	24.91	24.04	22.79	22.86	23.56	26.76	29.15	33.28	37.31	32.24	26.46	24.13			
		0.63	0.55	0.54	0.58	0.46	0.39	0.59	0.68	0.55	0.34	0.30	0.26	0.22	0.17	0.20	0.29	0.30	0.40	0.49	0.72	0.77	0.69	0.39	0.33			
		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 23571		20.41	19.23	17.63	18.42	19.98	21.73	28.03	29.49	28.73	28.06	26.71	25.39	24.54	23.70	22.52	22.56	23.21	26.24	28.55	32.57	36.39	31.49	25.70	23.47			
		0.24	0.19	0.28	0.27	0.04	-0.11	-0.08	0.03	-0.03	-0.20	-0.16	-0.15	-0.15	-0.17	-0.07	0.00	-0.05	-0.13	-0.11	0.00	-0.15	-0.06	-0.36	-0.33			
		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	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	19.98 0.04 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.24 -0.13 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.49 -0.06 0.00	25.70 -0.36 0.00	23.47 -0.33 0.00
ALBANY___3 23573	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	19.98 0.04 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.24 -0.13 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.49 -0.06 0.00	25.70 -0.36 0.00	23.47 -0.33 0.00
ALBANY___4 23574	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	19.98 0.04 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.24 -0.13 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.49 -0.06 0.00	25.70 -0.36 0.00	23.47 -0.33 0.00
ALBANY___LFGE 323615	20.53 0.36 0.00	19.34 0.30 0.00	17.72 0.37 0.00	18.52 0.38 0.00	20.12 0.18 0.00	21.89 0.04 0.00	28.23 0.11 0.00	29.73 0.26 0.00	28.97 0.20 0.00	28.31 0.06 0.00	26.95 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	24.76 0.07 0.00	23.87 0.00 0.00	22.68 0.09 0.00	22.74 0.18 0.00	23.38 0.12 0.00	26.47 0.11 0.00	28.78 0.12 0.00	32.82 0.26 0.00	36.72 0.18 0.00	31.71 0.16 0.00	25.99 -0.08 0.00	23.66 -0.14 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	19.60 -0.56 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.69 -0.45 0.00	19.72 -0.22 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.73 -0.74 0.00	28.16 -0.60 0.00	27.88 -0.42 -0.04	26.42 -0.46 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.49 -0.38 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.86 -0.40 0.00	25.97 -0.40 0.00	28.22 -0.49 -0.04	31.87 -0.81 -0.12	35.82 -0.91 -0.20	30.88 -0.76 -0.09	25.76 -0.31 0.00	23.49 -0.31 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	19.60 -0.56 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.69 -0.45 0.00	19.72 -0.22 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.73 -0.74 0.00	28.16 -0.60 0.00	27.88 -0.42 -0.04	26.42 -0.46 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.49 -0.38 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.86 -0.40 0.00	25.97 -0.40 0.00	28.22 -0.49 -0.04	31.87 -0.81 -0.12	35.82 -0.91 -0.20	30.88 -0.76 -0.09	25.76 -0.31 0.00	23.49 -0.31 0.00
ALCOA___DSASP 323711	19.60 -0.56 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.69 -0.45 0.00	19.62 -0.32 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.73 -0.74 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.88 -0.42 -0.04	26.42 -0.46 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.29 -0.40 0.00	23.49 -0.38 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.86 -0.40 0.00	25.94 -0.42 0.00	28.22 -0.49 -0.04	31.87 -0.81 -0.12	35.82 -0.91 -0.20	30.82 -0.82 -0.09	25.57 -0.50 0.00	23.49 -0.31 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	20.63 0.46 0.00	19.80 0.76 0.00	17.87 0.52 0.00	18.65 0.51 0.00	20.44 0.50 0.00	22.39 0.55 0.00	28.76 0.65 0.00	30.73 1.27 0.00	29.25 0.49 0.00	28.65 0.40 0.00	27.30 0.43 0.00	25.82 0.28 0.00	24.61 -0.07 0.00	23.99 0.12 0.00	22.68 0.09 0.00	22.45 -0.11 0.00	23.05 -0.21 0.00	26.34 -0.03 0.00	29.07 0.40 0.00	34.03 1.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.88 2.33 0.00	27.76 1.69 0.00	25.28 1.48 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	20.69 0.52 0.00	19.50 0.46 0.00	17.80 0.45 0.00	18.62 0.47 0.00	20.28 0.34 0.00	22.17 0.33 0.00	28.62 0.51 0.00	30.11 0.65 0.00	29.31 0.55 0.00	28.65 0.40 0.00	27.27 0.40 0.00	25.93 0.38 0.00	25.06 0.37 0.00	24.20 0.33 0.00	22.93 0.34 0.00	22.95 0.38 0.00	23.65 0.40 0.00	26.82 0.45 0.00	29.15 0.49 0.00	33.25 0.68 0.00	37.23 0.69 0.00	32.15 0.60 0.00	26.33 0.26 0.00	24.04 0.24 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	19.54 -0.63 0.00	18.79 -0.25 0.00	17.09 -0.26 0.00	17.93 -0.22 0.00	19.14 -0.80 0.00	21.25 -0.59 0.00	25.84 -2.28 0.00	26.93 -2.53 0.00	26.06 -2.70 1.87	23.96 -2.43 0.02	24.38 -2.47 0.00	23.65 -1.89 0.00	22.91 -1.78 0.00	22.18 -1.69 0.00	20.99 -1.60 0.00	20.83 -1.74 0.00	21.58 -1.67 0.00	24.07 -2.29 0.00	24.38 -2.52 1.76	24.45 -3.19 4.93	24.53 -3.69 8.32	24.51 -3.25 3.79	23.30 -2.76 0.00	22.63 -1.17 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	19.42 -0.75 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.85 -0.50 0.00	17.62 -0.53 0.00	19.29 -0.66 0.00	20.93 -0.92 0.00	26.40 -1.72 0.00	28.11 -1.35 0.00	26.92 -1.84 0.00	26.48 -1.78 0.00	25.64 -1.24 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.87 -1.00 0.00	21.60 -0.99 0.00	21.32 -1.24 0.00	21.68 -1.58 0.00	24.34 -2.03 0.00	26.57 -2.09 0.00	30.84 -1.73 0.00	35.48 -1.06 0.00	30.85 -0.69 0.00	25.63 -0.44 0.00	23.59 -0.21 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	20.23 0.06 0.00	19.25 0.21 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.96 0.02 0.00	21.76 -0.09 0.00	27.55 -0.56 0.00	29.67 0.21 0.00	28.42 -0.34 0.00	27.86 -0.40 0.00	27.01 0.14 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	24.13 0.26 0.00	22.82 0.23 0.00	22.50 -0.07 0.00	22.93 -0.33 0.00	25.84 -0.53 0.00	28.35 -0.31 0.00	32.92 0.36 0.00	37.85 1.31 0.00	32.97 1.42 0.00	27.27 1.20 0.00	25.04 1.24 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	22.03 1.85 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.82 1.46 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.34 1.40 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.86 2.39 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.06 1.58 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.04 1.77 -0.02	28.88 2.06 -0.45	30.79 2.12 0.00	35.07 2.51 0.00	38.98 2.45 0.01	33.94 2.40 0.00	27.74 1.67 0.00	25.35 1.55 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.11 1.27 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.78 2.30 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.22 1.66 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.01 1.53 -0.61	24.05 1.45 -0.02	24.96 1.51 -0.89	24.97 1.70 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.70 2.04 0.00	34.94 2.38 0.00	38.87 2.34 0.01	33.85 2.30 0.00	27.66 1.59 0.00	25.28 1.48 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	21.72 1.55 0.00	20.31 1.28 0.00	18.59 1.23 0.00	19.39 1.25 0.00	21.04 1.10 0.00	22.98 1.14 0.00	29.98 1.86 -0.01	31.66 2.18 -0.02	30.75 1.98 0.00	30.02 1.75 -0.02	28.58 1.69 -0.02	27.19 1.64 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.03 1.55 -0.61	24.10 1.49 -0.02	24.98 1.54 -0.88	24.97 1.70 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.61 1.95 0.00	34.91 2.35 0.00	38.95 2.41 0.00	33.60 2.05 0.00	27.40 1.33 0.00	24.97 1.17 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	22.03 1.85 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.82 1.46 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.34 1.40 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.86 2.39 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.06 1.58 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.04 1.77 -0.02	28.88 2.06 -0.45	30.79 2.12 0.00	35.07 2.51 0.00	38.98 2.45 0.01	33.94 2.40 0.00	27.74 1.67 0.00	25.35 1.55 0.00
ASHOKAN____ 23654	21.26 1.09 0.00	19.95 0.91 0.00	18.26 0.90 0.00	19.10 0.96 0.00	20.76 0.82 0.00	22.69 0.85 0.00	29.27 1.15 0.00	30.55 1.09 0.00	29.57 0.80 0.00	28.76 0.51 0.00	27.25 0.38 0.00	25.82 0.28 0.00	25.06 0.37 0.00	24.20 0.33 0.00	22.95 0.36 0.00	23.04 0.47 0.00	23.79 0.54 0.00	27.11 0.74 0.00	29.52 0.86 0.00	33.93 1.37 0.00	38.00 1.46 0.00	32.93 1.39 0.00	26.75 0.68 0.00	24.49 0.69 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	21.91 1.73 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.62 1.47 -0.01	21.32 1.38 0.00	23.02 1.18 0.00	29.92 1.80 -0.01	31.68 2.21 -0.01	30.74 1.98 0.01	30.13 1.86 -0.01	28.65 1.77 -0.01	27.26 1.71 -0.01	26.45 1.75 -0.01	26.12 1.65 -0.61	24.18 1.58 -0.01	25.07 1.63 -0.88	25.08 1.82 -0.01	28.79 1.98 -0.44	30.63 1.98 0.01	34.90 2.35 0.01	38.94 2.41 0.01	33.57 2.02 0.00	27.45 1.38 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	21.91 1.73 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.62 1.47 -0.01	21.32 1.38 0.00	23.02 1.18 0.00	29.92 1.80 -0.01	31.68 2.21 -0.01	30.74 1.98 0.01	30.13 1.86 -0.01	28.65 1.77 -0.01	27.26 1.71 -0.01	26.45 1.75 -0.01	26.12 1.65 -0.61	24.18 1.58 -0.01	25.07 1.63 -0.88	25.08 1.82 -0.01	28.79 1.98 -0.44	30.63 1.98 0.01	34.90 2.35 0.01	38.94 2.41 0.01	33.57 2.02 0.00	27.45 1.38 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.18 1.38 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	21.97 1.79 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.84 1.47 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.36 1.42 0.00	23.07 1.22 0.00	29.98 1.86 -0.01	31.77 2.30 -0.01	30.83 2.07 0.01	30.21 1.95 -0.01	28.71 1.83 -0.01	27.34 1.79 -0.01	26.50 1.80 -0.01	26.20 1.72 -0.61	24.22 1.63 -0.01	25.11 1.67 -0.88	25.13 1.86 -0.01	28.87 2.06 -0.44	30.69 2.04 0.01	34.97 2.41 0.01	39.01 2.49 0.01	33.63 2.08 0.00	27.50 1.43 0.00	25.25 1.45 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	21.97 1.79 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.84 1.48 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.04 1.20 0.00	29.97 1.86 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.51 1.80 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.23 1.63 -0.02	25.12 1.67 -0.89	25.14 1.86 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.70 2.04 0.00	34.94 2.38 0.00	39.02 2.48 0.00	33.60 2.05 0.00	27.40 1.33 0.00	25.23 1.43 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	21.97 1.79 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.84 1.48 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.04 1.20 0.00	29.97 1.86 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.51 1.80 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.23 1.63 -0.02	25.12 1.67 -0.89	25.14 1.86 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.70 2.04 0.00	34.94 2.38 0.00	39.02 2.48 0.00	33.60 2.05 0.00	27.40 1.33 0.00	25.23 1.43 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	21.97 1.79 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.84 1.48 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.04 1.20 0.00	29.97 1.86 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.51 1.80 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.23 1.63 -0.02	25.12 1.67 -0.89	25.14 1.86 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.70 2.04 0.00	34.94 2.38 0.00	39.02 2.48 0.00	33.60 2.05 0.00	27.40 1.33 0.00	25.23 1.43 0.00
ASTORIA___2 24149	21.93 1.75 -0.01	20.59 1.54 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.64 1.49 -0.01	21.32 1.38 0.00	23.04 1.20 0.00	29.95 1.83 -0.01	31.71 2.24 -0.01	30.77 2.01 0.01	30.16 1.89 -0.01	28.65 1.77 -0.01	27.29 1.74 -0.01	26.45 1.75 -0.01	26.15 1.67 -0.61	24.18 1.58 -0.01	25.07 1.63 -0.88	25.08 1.82 -0.01	28.81 2.00 -0.44	30.63 1.98 0.01	34.90 2.35 0.01	38.94 2.41 0.01	33.60 2.05 0.00	27.48 1.41 0.00	25.20 1.40 0.00
ASTORIA___3 23516	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.09 1.24 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.72 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.63 -0.89	25.09 1.82 -0.02	28.82 2.00 -0.45	30.73 2.07 0.00	35.04 2.47 0.00	39.09 2.56 0.00	33.72 2.18 0.00	27.53 1.46 0.00	25.16 1.36 0.00
ASTORIA___4 23517	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
ASTORIA___5 23518	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.09 1.24 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.72 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.63 -0.89	25.09 1.82 -0.02	28.82 2.00 -0.45	30.73 2.07 0.00	35.04 2.47 0.00	39.09 2.56 0.00	33.72 2.18 0.00	27.53 1.46 0.00	25.16 1.36 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	21.74 1.57 0.00	20.35 1.31 0.00	18.60 1.25 0.00	19.41 1.27 0.00	21.08 1.14 0.00	23.02 1.18 0.00	30.01 1.88 -0.01	31.69 2.21 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.36 1.65 -0.02	26.05 1.58 -0.61	24.10 1.49 -0.02	25.00 1.56 -0.88	25.00 1.72 -0.02	28.71 1.90 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.97 2.41 0.00	39.02 2.49 0.00	33.66 2.11 0.00	27.42 1.35 0.00	25.01 1.21 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	21.74 1.57 0.00	20.35 1.31 0.00	18.60 1.25 0.00	19.41 1.27 0.00	21.08 1.14 0.00	23.02 1.18 0.00	30.01 1.88 -0.01	31.69 2.21 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.36 1.65 -0.02	26.05 1.58 -0.61	24.10 1.49 -0.02	25.00 1.56 -0.88	25.00 1.72 -0.02	28.71 1.90 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.97 2.41 0.00	39.02 2.49 0.00	33.66 2.11 0.00	27.42 1.35 0.00	25.01 1.21 0.00

ATHENS_STG_1 23668	20.93 0.77 0.00	19.69 0.65 0.00	17.98 0.62 0.00	18.80 0.65 0.00	20.48 0.54 0.00	22.39 0.55 0.00	28.93 0.82 0.00	30.47 1.00 0.00	29.66 0.89 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.35 0.67 0.00	24.49 0.62 0.00	23.18 0.59 0.00	23.20 0.63 0.00	23.96 0.70 0.00	27.16 0.79 0.00	29.50 0.83 0.00	33.64 1.07 0.00	37.60 1.06 0.00	32.46 0.92 0.00	26.59 0.52 0.00	24.25 0.45 0.00
ATHENS_STG_2 23670	20.93 0.77 0.00	19.69 0.65 0.00	17.98 0.62 0.00	18.80 0.65 0.00	20.48 0.54 0.00	22.39 0.55 0.00	28.93 0.82 0.00	30.47 1.00 0.00	29.66 0.89 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.35 0.67 0.00	24.49 0.62 0.00	23.18 0.59 0.00	23.20 0.63 0.00	23.96 0.70 0.00	27.16 0.79 0.00	29.50 0.83 0.00	33.64 1.07 0.00	37.60 1.06 0.00	32.46 0.92 0.00	26.59 0.52 0.00	24.25 0.45 0.00
ATHENS_STG_3 23677	20.93 0.77 0.00	19.69 0.65 0.00	17.98 0.62 0.00	18.80 0.65 0.00	20.48 0.54 0.00	22.39 0.55 0.00	28.93 0.82 0.00	30.47 1.00 0.00	29.66 0.89 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.35 0.67 0.00	24.49 0.62 0.00	23.18 0.59 0.00	23.20 0.63 0.00	23.96 0.70 0.00	27.16 0.79 0.00	29.50 0.83 0.00	33.64 1.07 0.00	37.60 1.06 0.00	32.46 0.92 0.00	26.59 0.52 0.00	24.25 0.45 0.00
AUBURN___LFGE 323710	20.51 0.34 0.00	19.48 0.44 0.00	17.67 0.31 0.00	18.43 0.29 0.00	20.18 0.24 0.00	22.17 0.33 0.00	28.62 0.51 0.00	30.41 0.94 0.00	29.48 0.72 0.00	28.96 0.71 0.00	27.60 0.73 0.00	26.18 0.64 0.00	25.28 0.59 0.00	24.49 0.62 0.00	23.18 0.59 0.00	23.02 0.45 0.00	23.63 0.37 0.00	26.79 0.42 0.00	29.24 0.57 0.00	33.64 1.07 0.00	38.11 1.57 0.00	32.75 1.20 0.00	27.01 0.94 0.00	24.63 0.83 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	22.20 1.94 -0.10	20.70 1.66 -0.01	18.96 1.56 -0.05	19.77 1.61 -0.01	21.47 1.51 -0.01	23.80 1.66 -0.30	30.76 2.25 -0.39	32.21 2.39 -0.36	31.39 2.24 -0.38	29.84 1.58 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.74 1.86 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.34 2.07 -0.01	28.81 2.27 -0.17	31.46 2.41 -0.39	35.95 2.96 -0.42	40.02 3.10 -0.38	34.46 2.52 -0.39	28.06 1.85 -0.14	25.63 1.69 -0.14
BABYLON___69_KV_BK2 356345	22.61 2.16 -0.28	20.92 1.88 0.00	19.21 1.74 -0.12	19.97 1.81 -0.01	21.62 1.68 0.00	24.62 1.88 -0.90	31.90 2.56 -1.22	33.28 2.71 -1.11	32.47 2.53 -1.18	30.09 1.84 0.00	28.83 1.96 0.00	27.76 2.22 0.00	26.88 2.20 0.00	25.97 2.10 0.00	24.58 1.99 0.00	24.62 2.05 0.00	25.60 2.33 -0.01	29.45 2.56 -0.53	32.63 2.78 -1.18	37.23 3.39 -1.28	41.33 3.62 -1.17	35.70 2.93 -1.21	28.51 2.03 -0.41	26.16 1.95 -0.41
BALL_HILL_WT_PWR 323825	20.17 0.00 0.00	19.27 0.23 0.00	17.42 0.07 0.00	18.22 0.07 0.00	19.98 0.04 0.00	21.76 -0.09 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.43 -0.03 0.00	28.13 -0.63 0.00	27.58 -0.68 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.21 -0.33 0.00	24.24 -0.44 0.00	23.80 -0.07 0.00	22.50 -0.09 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.63 -0.63 0.00	25.44 -0.92 0.00	27.86 -0.80 0.00	32.34 -0.23 0.00	37.16 0.62 0.00	32.37 0.82 0.00	26.80 0.73 0.00	24.63 0.83 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	20.33 0.16 0.00	19.44 0.40 0.00	17.60 0.24 0.00	18.38 0.24 0.00	20.14 0.20 0.00	22.02 0.17 0.00	28.14 0.03 0.00	30.02 0.56 0.00	28.79 0.03 0.00	28.23 -0.03 0.00	27.09 0.21 0.00	25.62 0.08 0.00	24.69 0.00 0.00	24.11 0.24 0.00	22.79 0.20 0.00	22.56 0.00 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.16 -0.21 0.00	28.72 0.06 0.00	33.25 0.68 0.00	37.96 1.42 0.00	33.03 1.48 0.00	27.24 1.17 0.00	24.90 1.10 0.00
BARRETT_IC_1 23704	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_10 23701	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_11 23702	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_12 23703	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_2 23705	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_3 23706	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_4 23707	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01

BARRETT_IC_5 23708	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_6 23709	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_7 23710	21.86 1.69 0.00	20.49 1.45 0.00	18.74 1.39 0.00	19.56 1.42 0.00	21.22 1.28 0.00	23.24 1.40 0.00	30.11 2.00 0.00	31.58 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.72 1.47 0.00	28.40 1.53 0.00	27.30 1.76 0.00	26.44 1.75 0.00	25.56 1.69 0.00	24.17 1.58 0.00	24.21 1.65 0.00	25.06 1.79 -0.01	28.35 1.98 0.00	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.06 2.52 0.00	33.60 2.05 0.00	27.53 1.46 0.00	25.20 1.40 0.00
BARRETT_IC_8 23711	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT_IC_9 23700	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT___1 23545	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BARRETT___2 23546	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.59 2.12 0.00	30.78 2.01 0.00	29.70 1.44 0.00	28.43 1.56 0.00	27.31 1.76 -0.01	26.45 1.75 -0.01	25.55 1.67 -0.01	24.18 1.58 -0.01	24.22 1.65 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.74 2.07 -0.01	35.02 2.44 -0.01	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
BATAVIA__115KV_TB1 55881	20.07 -0.10 0.00	19.27 0.23 0.00	17.41 0.05 0.00	18.18 0.04 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.55 -0.56 0.00	29.49 0.03 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.34 -0.20 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.50 -0.09 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.58 -0.67 0.00	25.47 -0.90 0.00	27.80 -0.86 0.00	32.43 -0.13 0.00	37.27 0.73 0.00	31.74 0.19 0.00	26.43 0.36 0.00	24.40 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.04 1.24 0.00
BEACON___LESR 323632	20.75 0.59 0.00	19.55 0.51 0.00	17.87 0.52 0.00	18.71 0.56 0.00	20.32 0.38 0.00	22.11 0.26 0.00	28.56 0.45 0.00	30.08 0.62 0.00	29.31 0.55 0.00	28.62 0.37 0.00	27.22 0.35 0.00	25.87 0.33 0.00	24.98 0.30 0.00	24.08 0.21 0.00	22.86 0.27 0.00	22.92 0.36 0.00	23.58 0.33 0.00	26.74 0.37 0.00	29.07 0.40 0.00	33.18 0.62 0.00	37.12 0.58 0.00	32.08 0.54 0.00	26.28 0.21 0.00	23.90 0.10 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	19.78 -0.38 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.82 -0.33 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.56 -0.28 0.00	27.78 -0.62 0.00	29.05 -0.41 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.90 -0.45 -0.10	26.20 -0.67 0.00	24.85 -0.69 0.00	24.02 -0.67 0.00	23.18 -0.69 0.00	21.96 -0.63 0.00	21.93 -0.63 0.00	22.49 -0.77 0.00	25.66 -0.71 0.00	28.47 -0.29 -0.09	32.89 0.07 -0.26	37.30 0.33 -0.44	31.97 0.22 -0.20	26.07 0.00 0.00	23.68 -0.12 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	19.97 -0.20 0.00	19.11 0.08 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.70 -0.24 0.00	21.56 -0.28 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.35 -0.12 0.00	28.27 -0.49 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.34 -0.20 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.45 -0.14 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.60 -0.76 0.00	27.89 -0.77 0.00	32.34 -0.23 0.00	36.94 0.40 0.00	31.58 0.03 0.00	26.20 0.13 0.00	24.11 0.31 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	22.05 1.88 -0.01	20.63 1.58 -0.01	18.84 1.48 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.20 1.35 0.00	30.28 2.16 0.00	32.04 2.56 -0.02	31.09 2.33 0.00	30.42 2.15 -0.02	28.93 2.04 -0.02	27.55 1.99 -0.02	26.65 1.95 -0.02	26.32 1.84 -0.61	24.34 1.74 -0.02	25.23 1.78 -0.89	25.25 1.98 -0.02	29.03 2.21 -0.45	30.99 2.32 0.00	35.30 2.74 0.00	39.42 2.89 0.00	34.01 2.46 0.00	27.68 1.62 0.00	25.37 1.57 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	19.98 0.04 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.24 -0.13 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.49 -0.06 0.00	25.70 -0.36 0.00	23.47 -0.33 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	20.00 0.06 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.26 -0.11 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.42 -0.13 0.00	25.76 -0.31 0.00	23.47 -0.33 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	20.00 0.06 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.26 -0.11 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.42 -0.13 0.00	25.76 -0.31 0.00	23.47 -0.33 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	20.41 0.24 0.00	19.23 0.19 0.00	17.63 0.28 0.00	18.42 0.27 0.00	20.00 0.06 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.39 -0.15 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.26 -0.11 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.57 0.00 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.42 -0.13 0.00	25.76 -0.31 0.00	23.47 -0.33 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	20.07 -0.10 0.00	19.21 0.17 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.26 -0.21 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.46 -0.79 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.39 -0.20 0.00	22.09 -0.47 0.00	22.51 -0.74 0.00	25.29 -1.08 0.00	27.66 -1.00 0.00	32.17 -0.39 0.00	36.90 0.37 0.00	31.52 -0.03 0.00	26.38 0.31 0.00	24.47 0.67 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	20.43 0.26 0.00	19.25 0.21 0.00	17.63 0.28 0.00	18.43 0.29 0.00	19.98 0.04 0.00	21.76 -0.09 0.00	28.06 -0.06 0.00	29.52 0.06 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.09 -0.17 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.41 -0.13 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.56 0.00 0.00	23.24 -0.02 0.00	26.26 -0.11 0.00	28.58 -0.09 0.00	32.60 0.03 0.00	36.43 -0.11 0.00	31.52 -0.03 0.00	25.73 -0.34 0.00	23.49 -0.31 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	22.05 1.88 -0.01	20.66 1.62 -0.01	18.89 1.53 -0.01	19.73 1.58 -0.01	21.43 1.48 -0.01	23.44 1.59 -0.01	30.31 2.19 0.00	31.82 2.36 0.00	30.98 2.21 0.00	29.87 1.61 0.00	28.59 1.72 0.00	27.54 1.99 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.76 1.89 -0.01	24.38 1.78 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.32 2.05 -0.01	28.58 2.22 0.00	30.99 2.32 -0.01	35.40 2.83 -0.01	39.50 2.96 0.00	33.94 2.40 0.00	27.82 1.75 -0.01	25.40 1.59 -0.01
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	20.11 -0.06 0.00	19.25 0.21 0.00	17.41 0.05 0.00	18.18 0.04 0.00	19.86 -0.08 0.00	21.71 -0.13 0.00	27.44 -0.67 0.00	29.38 -0.09 0.00	28.07 -0.69 0.00	27.55 -0.71 0.00	26.66 -0.21 0.00	25.18 -0.36 0.00	24.19 -0.49 0.00	23.58 -0.29 0.00	22.45 -0.14 0.00	22.14 -0.43 0.00	22.56 -0.70 0.00	25.37 -1.00 0.00	27.75 -0.92 0.00	32.27 -0.29 0.00	37.01 0.47 0.00	31.61 0.06 0.00	26.46 0.39 0.00	24.54 0.74 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	20.61 0.44 0.00	19.51 0.48 0.00	17.75 0.40 0.00	18.54 0.40 0.00	20.26 0.32 0.00	22.21 0.37 0.00	28.54 0.42 0.00	30.23 0.77 0.00	29.25 0.49 0.00	28.62 0.37 0.00	27.30 0.43 0.00	25.90 0.36 0.00	25.01 0.32 0.00	24.23 0.36 0.00	22.95 0.36 0.00	22.86 0.29 0.00	23.51 0.26 0.00	26.63 0.26 0.00	29.07 0.40 0.00	33.31 0.75 0.00	37.60 1.06 0.00	32.37 0.82 0.00	26.69 0.63 0.00	24.47 0.67 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	20.01 -0.16 0.00	19.11 0.08 0.00	17.23 -0.12 0.00	18.03 -0.11 0.00	19.80 -0.14 0.00	21.86 0.02 0.00	27.44 -0.67 0.00	29.55 0.09 0.00	28.07 -0.69 0.00	27.44 -0.82 0.00	26.47 -0.40 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.05 -0.64 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.61 -0.65 0.00	25.42 -0.95 0.00	28.06 -0.60 0.00	32.66 0.10 0.00	37.45 0.91 0.00	32.02 0.47 0.00	26.75 0.68 0.00	24.78 0.98 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.14 -0.32 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.87 -0.45 -0.07	26.26 -0.62 0.00	24.88 -0.66 0.00	24.02 -0.67 0.00	23.20 -0.67 0.00	21.98 -0.61 0.00	21.91 -0.66 0.00	22.44 -0.81 0.00	25.60 -0.77 0.00	28.39 -0.34 -0.06	32.94 0.20 -0.18	37.39 0.55 -0.31	32.04 0.35 -0.14	26.12 0.05 0.00	23.66 -0.14 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.14 -0.32 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.87 -0.45 -0.07	26.25 -0.62 0.00	24.88 -0.66 0.00	24.02 -0.67 0.00	23.18 -0.69 0.00	21.98 -0.61 0.00	21.91 -0.65 0.00	22.44 -0.81 0.00	25.60 -0.76 0.00	28.39 -0.34 -0.06	32.94 0.20 -0.18	37.39 0.55 -0.31	32.00 0.32 -0.14	26.12 0.05 0.00	23.71 -0.10 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	19.90 -0.26 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.13 -0.23 0.00	17.93 -0.22 0.00	19.80 -0.14 0.00	21.82 -0.02 0.00	27.33 -0.79 0.00	29.46 0.00 0.00	27.96 -0.81 0.00	27.32 -0.93 0.00	26.31 -0.57 0.00	24.90 -0.64 0.00	23.95 -0.74 0.00	23.85 -0.02 0.00	22.48 -0.11 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.56 -0.70 0.00	25.37 -1.00 0.00	28.03 -0.63 0.00	32.60 0.03 0.00	37.41 0.88 0.00	32.68 1.13 0.00	27.01 0.94 0.00	24.73 0.93 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	21.48 1.31 0.00	20.39 1.35 0.00	18.52 1.16 0.00	19.36 1.22 0.00	21.14 1.20 0.00	23.22 1.38 0.00	29.94 1.83 0.00	31.97 2.50 0.00	30.92 2.16 0.00	30.20 1.95 0.00	28.62 1.75 0.00	27.15 1.61 0.00	26.17 1.48 0.00	25.30 1.43 0.00	23.94 1.36 0.00	23.90 1.33 0.00	24.56 1.30 0.00	27.90 1.53 0.00	30.56 1.89 0.00	35.43 2.87 0.00	40.08 3.54 0.00	34.64 3.09 0.00	28.42 2.35 0.00	25.80 2.00 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	20.69 0.52 0.00	19.50 0.46 0.00	17.82 0.47 0.00	18.63 0.49 0.00	20.28 0.34 0.00	22.13 0.28 0.00	28.57 0.45 0.00	29.99 0.53 0.00	29.22 0.46 0.00	28.54 0.28 0.00	27.14 0.27 0.00	25.77 0.23 0.00	24.91 0.22 0.00	24.06 0.19 0.00	22.79 0.20 0.00	22.84 0.27 0.00	23.51 0.26 0.00	26.66 0.29 0.00	29.04 0.37 0.00	33.12 0.55 0.00	37.12 0.58 0.00	32.12 0.57 0.00	26.28 0.21 0.00	23.99 0.19 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	20.65 0.48 0.00	19.46 0.42 0.00	17.77 0.42 0.00	18.58 0.44 0.00	20.24 0.30 0.00	22.10 0.26 0.00	28.51 0.39 0.00	29.99 0.53 0.00	29.22 0.46 0.00	28.57 0.31 0.00	27.19 0.32 0.00	25.85 0.31 0.00	24.98 0.30 0.00	24.13 0.26 0.00	22.86 0.27 0.00	22.88 0.32 0.00	23.61 0.35 0.00	26.74 0.37 0.00	29.07 0.40 0.00	33.12 0.55 0.00	37.05 0.51 0.00	32.02 0.47 0.00	26.22 0.16 0.00	23.94 0.14 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	20.47 0.30 0.00	19.36 0.32 0.00	17.63 0.28 0.00	18.43 0.29 0.00	20.18 0.24 0.00	22.19 0.35 0.00	28.62 0.51 0.00	30.11 0.65 0.00	29.34 0.58 0.00	28.80 0.51 -0.04	27.19 0.32 0.00	25.82 0.28 0.00	24.93 0.25 0.00	24.08 0.21 0.00	22.82 0.23 0.00	22.81 0.25 0.00	23.44 0.19 0.00	26.66 0.29 0.00	29.30 0.60 -0.04	33.74 1.07 -0.10	38.10 1.39 -0.17	32.73 1.10 -0.08	26.82 0.76 0.00	24.44 0.64 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	21.14 0.97 0.00	19.90 0.86 0.00	18.15 0.80 0.00	19.01 0.87 0.00	20.68 0.74 0.00	22.65 0.81 0.00	29.24 1.12 0.00	30.76 1.30 0.00	30.03 1.27 0.00	29.27 1.02 0.00	27.89 1.02 0.00	26.46 0.92 0.00	25.55 0.86 0.00	24.68 0.81 0.00	23.27 0.68 0.00	23.29 0.72 0.00	24.07 0.81 0.00	27.32 0.95 0.00	29.67 1.00 0.00	33.93 1.37 0.00	37.74 1.21 0.00	32.72 1.17 0.00	26.59 0.52 0.00	24.25 0.45 0.00
BOWLINE___1 23526	21.50 1.33 0.00	20.16 1.12 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.92 0.98 0.00	22.89 1.05 0.00	29.61 1.49 0.00	31.29 1.83 0.00	30.34 1.58 0.00	29.61 1.36 0.00	28.16 1.29 0.00	26.79 1.25 0.00	25.95 1.26 0.00	25.09 1.22 0.00	23.74 1.15 0.00	23.78 1.22 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.24 1.58 0.00	34.55 1.99 0.00	38.58 2.04 0.00	33.35 1.80 0.00	27.21 1.15 0.00	24.82 1.02 0.00
BOWLINE___2 23595	21.50 1.33 0.00	20.16 1.12 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.92 0.98 0.00	22.89 1.05 0.00	29.61 1.49 0.00	31.29 1.83 0.00	30.34 1.58 0.00	29.61 1.36 0.00	28.16 1.29 0.00	26.79 1.25 0.00	25.95 1.26 0.00	25.09 1.22 0.00	23.74 1.15 0.00	23.78 1.22 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.24 1.58 0.00	34.55 1.99 0.00	38.58 2.04 0.00	33.35 1.80 0.00	27.21 1.15 0.00	24.82 1.02 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	19.54 -0.63 0.00	18.52 -0.51 0.00	16.85 -0.50 0.00	17.64 -0.51 0.00	19.66 -0.28 0.00	21.58 -0.26 0.00	27.58 -0.53 0.00	28.70 -0.77 0.00	28.10 -0.66 0.00	27.92 -0.45 -0.12	26.36 -0.51 0.00	25.06 -0.49 0.00	24.22 -0.47 0.00	23.39 -0.48 0.00	22.14 -0.45 0.00	22.07 -0.50 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.89 -0.47 0.00	28.26 -0.52 -0.11	32.12 -0.75 -0.31	36.25 -0.80 -0.52	31.09 -0.69 -0.24	25.78 -0.29 0.00	23.49 -0.31 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	20.89 0.72 0.00	19.69 0.65 0.00	17.93 0.57 0.00	18.80 0.65 0.00	20.50 0.56 0.00	22.43 0.59 0.00	29.07 0.96 0.00	30.55 1.09 0.00	29.80 1.03 0.00	29.08 0.82 0.00	27.68 0.81 0.00	26.31 0.77 0.00	25.40 0.72 0.00	24.47 0.60 0.00	23.15 0.56 0.00	23.17 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	27.13 0.77 0.00	29.55 0.89 0.00	33.83 1.27 0.00	37.89 1.35 0.00	32.68 1.13 0.00	26.77 0.70 0.00	24.35 0.55 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	22.42 2.04 -0.21	20.83 1.79 0.00	19.09 1.65 -0.09	19.90 1.74 -0.01	21.54 1.60 0.00	24.29 1.77 -0.68	31.43 2.39 -0.92	32.86 2.56 -0.83	32.04 2.39 -0.89	29.95 1.70 0.00	28.67 1.80 0.00	27.64 2.09 0.00	26.79 2.10 0.00	25.85 1.98 0.00	24.46 1.87 0.00	24.51 1.94 0.00	25.48 2.21 -0.01	29.17 2.40 -0.40	32.16 2.61 -0.89	36.69 3.16 -0.96	40.78 3.36 -0.88	35.18 2.71 -0.91	28.28 1.90 -0.31	25.92 1.81 -0.31

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.87 -0.27 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.20 -0.27 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.92 -0.34 0.00	26.58 -0.30 0.00	25.24 -0.31 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.56 -0.31 0.00	22.30 -0.29 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.89 -0.37 0.00	25.95 -0.42 0.00	28.26 -0.40 0.00	32.34 -0.23 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.39 -0.16 0.00	25.83 -0.23 0.00	23.54 -0.26 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	24.38 2.10 -2.11	20.89 1.85 0.00	19.94 1.72 -0.87	20.04 1.80 -0.10	21.60 1.66 0.00	30.40 1.83 -6.72	39.69 2.45 -9.13	40.34 2.59 -8.28	40.01 2.44 -8.81	29.84 1.58 0.00	28.56 1.69 0.00	27.53 1.99 0.00	26.66 1.97 0.00	25.73 1.86 0.00	24.35 1.76 0.00	24.41 1.85 0.00	25.41 2.14 -0.01	32.72 2.40 -3.95	40.06 2.58 -8.82	45.21 3.09 -9.55	48.55 3.25 -8.77	43.26 2.65 -9.07	31.04 1.90 -3.07	28.65 1.81 -3.04
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	21.72 1.55 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.39 1.25 0.00	21.04 1.10 0.00	23.00 1.16 0.00	30.01 1.88 -0.01	31.72 2.24 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.08 1.60 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.02 1.58 -0.88	25.00 1.72 -0.02	28.74 1.92 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.45 1.38 0.00	25.01 1.21 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	21.98 1.82 0.00	20.58 1.54 0.00	18.81 1.46 0.00	19.65 1.51 0.00	21.30 1.36 0.00	23.35 1.51 0.00	30.25 2.14 0.00	31.85 2.39 0.00	30.98 2.21 0.00	30.04 1.78 0.00	28.73 1.85 0.00	27.53 1.99 0.00	26.66 1.97 0.00	25.76 1.89 0.00	24.35 1.76 0.00	24.39 1.83 0.00	25.27 2.00 -0.01	28.53 2.16 0.00	30.99 2.32 0.00	35.37 2.80 0.00	39.50 2.96 0.00	33.98 2.43 0.00	27.66 1.59 0.00	25.32 1.52 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	20.61 0.44 0.00	19.51 0.48 0.00	17.75 0.40 0.00	18.54 0.40 0.00	20.30 0.36 0.00	22.21 0.37 0.00	28.54 0.42 0.00	30.23 0.76 0.00	29.25 0.49 0.00	28.62 0.37 0.00	27.30 0.43 0.00	25.90 0.36 0.00	25.01 0.32 0.00	24.25 0.38 0.00	22.95 0.36 0.00	22.86 0.29 0.00	23.51 0.26 0.00	26.63 0.26 0.00	29.07 0.40 0.00	33.31 0.75 0.00	37.60 1.06 0.00	32.59 1.04 0.00	26.80 0.73 0.00	24.47 0.67 0.00
BROOME___LFGE 323600	20.61 0.44 0.00	19.51 0.48 0.00	17.75 0.40 0.00	18.54 0.40 0.00	20.30 0.36 0.00	22.21 0.37 0.00	28.54 0.42 0.00	30.23 0.76 0.00	29.25 0.49 0.00	28.62 0.37 0.00	27.30 0.43 0.00	25.90 0.36 0.00	25.01 0.32 0.00	24.25 0.38 0.00	22.95 0.36 0.00	22.86 0.29 0.00	23.51 0.26 0.00	26.63 0.26 0.00	29.07 0.40 0.00	33.31 0.75 0.00	37.60 1.06 0.00	32.59 1.04 0.00	26.80 0.73 0.00	24.47 0.67 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	19.26 -0.91 0.00	18.24 -0.80 0.00	16.59 -0.76 0.00	17.36 -0.78 0.00	19.21 -0.74 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.64 -1.12 0.00	27.39 -1.05 -0.18	25.72 -1.16 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.77 -1.10 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.14 -1.12 0.00	25.23 -1.13 0.00	27.86 -0.97 -0.17	32.08 -0.94 -0.46	36.41 -0.91 -0.78	31.05 -0.85 -0.36	25.39 -0.68 0.00	23.11 -0.69 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	21.94 1.77 0.00	20.52 1.49 0.00	18.76 1.41 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.22 1.38 0.00	30.28 2.16 0.00	32.04 2.56 -0.02	31.12 2.36 0.00	30.39 2.12 -0.02	28.93 2.04 -0.02	27.52 1.97 -0.02	26.65 1.95 -0.02	26.36 1.89 -0.61	24.37 1.76 -0.02	25.25 1.81 -0.88	25.25 1.98 -0.02	29.00 2.19 -0.45	30.99 2.32 0.00	35.33 2.77 0.00	39.50 2.96 0.00	33.98 2.43 0.00	27.61 1.54 0.00	25.25 1.45 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	20.35 0.18 0.00	19.25 0.21 0.00	17.51 0.16 0.00	18.31 0.16 0.00	20.06 0.12 0.00	22.06 0.22 0.00	28.48 0.37 0.00	29.91 0.44 0.00	29.14 0.37 0.00	28.59 0.28 -0.05	26.95 0.08 0.00	25.59 0.05 0.00	24.71 0.02 0.00	23.87 0.00 0.00	22.61 0.02 0.00	22.61 0.05 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.45 0.08 0.00	29.14 0.43 -0.05	33.61 0.91 -0.13	37.97 1.21 -0.22	32.60 0.95 -0.10	26.69 0.63 0.00	24.32 0.52 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	24.35 2.06 -2.12	20.87 1.83 -0.01	19.93 1.70 -0.88	20.01 1.76 -0.11	21.61 1.65 -0.01	30.39 1.81 -6.74	39.68 2.42 -9.14	40.32 2.56 -8.29	40.00 2.42 -8.82	29.81 1.55 0.00	28.57 1.69 0.00	27.54 1.99 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.39 2.12 -0.01	32.72 2.40 -3.96	40.03 2.52 -8.84	45.19 3.06 -9.57	48.53 3.22 -8.78	43.28 2.65 -9.08	31.16 2.01 -3.08	28.68 1.83 -3.05
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	22.04 1.88 0.00	20.66 1.62 0.00	18.88 1.53 0.00	19.70 1.56 0.00	21.36 1.42 0.00	23.44 1.59 0.00	30.31 2.19 0.00	31.82 2.36 0.00	30.98 2.21 0.00	29.89 1.64 0.00	28.62 1.75 0.00	27.53 1.99 0.00	26.66 1.97 0.00	25.78 1.91 0.00	24.37 1.78 0.00	24.41 1.85 0.00	25.32 2.05 -0.01	28.50 2.14 0.00	30.90 2.24 0.00	35.30 2.74 0.00	39.39 2.85 0.00	33.85 2.30 0.00	27.63 1.56 0.00	25.32 1.52 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	22.05 1.88 -0.01	20.66 1.62 -0.01	18.89 1.53 -0.01	19.71 1.56 -0.01	21.43 1.48 -0.01	23.44 1.59 -0.01	30.31 2.19 0.00	31.82 2.36 0.00	30.98 2.21 0.00	29.89 1.64 0.00	28.62 1.75 0.00	27.54 1.99 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.76 1.89 -0.01	24.38 1.78 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.32 2.05 -0.01	28.53 2.16 0.00	30.94 2.26 -0.01	35.31 2.74 -0.01	39.39 2.85 0.00	33.85 2.30 0.00	27.77 1.69 -0.01	25.35 1.55 -0.01
CALPINE_BP_GT1 23823	22.05 1.88 -0.01	20.66 1.62 -0.01	18.89 1.53 -0.01	19.71 1.56 -0.01	21.43 1.48 -0.01	23.44 1.59 -0.01	30.31 2.19 0.00	31.82 2.36 0.00	30.98 2.21 0.00	29.89 1.64 0.00	28.62 1.75 0.00	27.54 1.99 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.76 1.89 -0.01	24.38 1.78 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.32 2.05 -0.01	28.53 2.16 0.00	30.94 2.26 -0.01	35.31 2.74 -0.01	39.39 2.85 0.00	33.85 2.30 0.00	27.77 1.69 -0.01	25.35 1.55 -0.01
CALSPAN___DRP 24200	20.07 -0.10 0.00	19.21 0.17 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.26 -0.21 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.46 -0.79 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.39 -0.20 0.00	22.09 -0.47 0.00	22.51 -0.74 0.00	25.29 -1.08 0.00	27.66 -1.00 0.00	32.17 -0.39 0.00	36.90 0.37 0.00	31.52 -0.03 0.00	26.38 0.31 0.00	24.47 0.67 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	24.43 2.14 -2.12	20.93 1.89 -0.01	20.00 1.77 -0.88	20.08 1.83 -0.11	21.69 1.73 -0.01	30.47 1.90 -6.73	39.78 2.53 -9.13	40.43 2.68 -8.28	40.07 2.50 -8.81	29.87 1.61 0.00	28.59 1.72 0.00	27.57 2.02 -0.01	26.69 2.00 -0.01	25.74 1.86 -0.01	24.38 1.78 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.43 2.16 -0.01	32.80 2.48 -3.95	40.13 2.64 -8.83	45.32 3.19 -9.56	48.66 3.36 -8.77	43.36 2.74 -9.07	31.23 2.09 -3.08	28.73 1.88 -3.05
CANDIGU_WT_PWR 323617	20.33 0.16 0.00	19.44 0.40 0.00	17.60 0.24 0.00	18.38 0.24 0.00	20.14 0.20 0.00	22.02 0.17 0.00	28.14 0.03 0.00	30.02 0.56 0.00	28.79 0.03 0.00	28.23 -0.03 0.00	27.09 0.21 0.00	25.62 0.08 0.00	24.69 0.00 0.00	24.11 0.24 0.00	22.79 0.20 0.00	22.56 0.00 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.16 -0.21 0.00	28.72 0.06 0.00	33.25 0.68 0.00	37.96 1.42 0.00	33.03 1.48 0.00	27.24 1.17 0.00	24.90 1.10 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	20.19 0.02 0.00	19.10 0.06 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.78 -0.07 0.00	28.12 0.00 0.00	29.70 0.23 0.00	28.88 0.12 0.00	28.34 0.09 0.00	26.98 0.11 0.00	25.64 0.10 0.00	24.79 0.10 0.00	23.99 0.12 0.00	22.68 0.09 0.00	22.61 0.05 0.00	23.26 0.00 0.00	26.37 0.00 0.00	28.72 0.06 0.00	32.82 0.26 0.00	36.98 0.44 0.00	31.96 0.41 0.00	26.30 0.23 0.00	23.94 0.14 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	19.68 -0.48 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.96 -0.40 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.49 -0.46 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.70 -0.42 0.00	29.05 -0.41 0.00	28.25 -0.52 0.00	27.80 -0.54 -0.08	26.17 -0.70 0.00	24.80 -0.74 0.00	23.95 -0.74 0.00	23.11 -0.76 0.00	21.91 -0.68 0.00	21.86 -0.70 0.00	22.44 -0.81 0.00	25.60 -0.77 0.00	28.37 -0.37 -0.08	32.84 0.07 -0.21	37.26 0.37 -0.36	31.90 0.19 -0.16	26.04 -0.03 0.00	23.64 -0.17 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	20.35 0.18 0.00	19.30 0.27 0.00	17.44 0.09 0.00	18.22 0.07 0.00	20.04 0.10 0.00	21.89 0.04 0.00	27.72 -0.39 0.00	29.93 0.47 0.00	28.68 -0.09 0.00	28.11 -0.14 0.00	27.25 0.38 0.00	25.64 0.10 0.00	24.71 0.02 0.00	24.32 0.45 0.00	22.97 0.38 0.00	22.66 0.09 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.05 -0.32 0.00	28.58 -0.09 0.00	33.25 0.68 0.00	38.22 1.68 0.00	33.31 1.77 0.00	27.55 1.49 0.00	25.25 1.45 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	21.62 1.45 0.00	20.28 1.24 0.00	18.53 1.18 0.00	19.34 1.20 0.00	20.98 1.04 0.00	22.98 1.14 0.00	29.83 1.72 0.00	31.53 2.06 0.00	30.60 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.43 1.56 0.00	27.05 1.51 0.00	26.19 1.51 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.99 1.42 0.00	24.84 1.58 0.00	28.08 1.71 0.00	30.47 1.81 0.00	34.78 2.21 0.00	38.88 2.34 0.00	33.47 1.92 0.00	27.24 1.17 0.00	24.92 1.12 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	21.60 1.43 0.00	20.24 1.20 0.00	18.50 1.15 0.00	19.32 1.18 0.00	20.94 1.00 0.00	22.96 1.11 0.00	29.77 1.66 0.00	31.44 1.97 0.00	30.55 1.78 0.00	29.81 1.55 0.00	28.38 1.50 0.00	27.00 1.46 0.00	26.14 1.46 0.00	25.28 1.41 0.00	23.90 1.31 0.00	23.94 1.38 0.00	24.77 1.51 0.00	28.03 1.66 0.00	30.41 1.75 0.00	34.71 2.15 0.00	38.80 2.27 0.00	33.41 1.86 0.00	27.19 1.12 0.00	24.90 1.09 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.18 1.24 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.82 2.00 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.73 2.18 0.00	27.45 1.38 0.00	25.16 1.36 0.00
CE_NYC_DRP 24195	21.80 1.63 0.00	20.41 1.37 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.20 1.72 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.09 1.65 -0.88	25.09 1.81 -0.02	28.79 1.98 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.09 1.29 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	20.11 -0.06 0.00	19.25 0.21 0.00	17.41 0.05 0.00	18.18 0.04 0.00	19.94 0.00 0.00	21.71 -0.13 0.00	27.44 -0.68 0.00	29.49 0.03 0.00	28.22 -0.55 0.00	27.66 -0.59 0.00	26.76 -0.11 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.29 -0.40 0.00	23.87 0.00 0.00	22.54 -0.05 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.65 -0.60 0.00	25.37 -1.00 0.00	27.78 -0.89 0.00	32.24 -0.33 0.00	37.05 0.51 0.00	32.24 0.69 0.00	26.69 0.62 0.00	24.51 0.71 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	19.46 -0.71 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.85 -1.27 0.00	27.87 -1.59 0.00	27.12 -1.64 0.00	24.85 -1.44 1.97	25.37 -1.48 0.02	24.34 -1.20 0.00	23.55 -1.14 0.00	22.80 -1.07 0.00	21.55 -1.04 0.00	21.46 -1.11 0.00	22.21 -1.05 0.00	25.23 -1.13 0.00	25.35 -1.46 1.85	25.42 -1.95 5.19	25.55 -2.23 8.76	25.66 -1.89 3.99	25.18 -0.89 0.00	22.99 -0.81 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	19.44 -0.73 0.00	18.60 -0.44 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.26 -0.68 0.00	21.34 -0.50 0.00	26.51 -1.60 0.00	27.58 -1.89 0.00	26.78 -1.98 0.00	24.66 -1.75 1.84	25.11 -1.75 0.02	24.14 -1.40 0.00	23.35 -1.33 0.00	22.60 -1.27 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.26 -1.31 0.00	22.00 -1.26 0.00	24.68 -1.69 0.00	25.09 -1.84 1.74	25.33 -2.38 4.86	25.59 -2.74 8.20	25.38 -2.43 3.74	24.06 -2.01 0.00	22.80 -1.00 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	19.46 -0.71 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.85 -1.27 0.00	27.87 -1.59 0.00	27.12 -1.64 0.00	24.85 -1.44 1.97	25.37 -1.48 0.02	24.34 -1.20 0.00	23.55 -1.14 0.00	22.80 -1.07 0.00	21.55 -1.04 0.00	21.46 -1.11 0.00	22.21 -1.05 0.00	25.23 -1.13 0.00	25.35 -1.46 1.85	25.42 -1.95 5.19	25.55 -2.23 8.76	25.66 -1.89 3.99	25.18 -0.89 0.00	22.99 -0.81 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	20.31 0.14 0.00	19.38 0.34 0.00	17.53 0.17 0.00	18.31 0.16 0.00	20.10 0.16 0.00	21.91 0.07 0.00	27.70 -0.42 0.00	29.76 0.29 0.00	28.45 -0.32 0.00	27.86 -0.40 0.00	26.98 0.11 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.49 -0.20 0.00	24.08 0.21 0.00	22.75 0.16 0.00	22.45 -0.11 0.00	22.89 -0.37 0.00	25.76 -0.61 0.00	28.24 -0.43 0.00	32.79 0.23 0.00	37.67 1.13 0.00	32.84 1.29 0.00	27.19 1.12 0.00	24.94 1.14 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	21.86 1.69 0.00	20.45 1.41 0.00	18.71 1.35 0.00	19.52 1.38 0.00	21.14 1.20 0.00	23.13 1.29 0.00	30.20 2.08 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.28 2.01 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.27 1.79 -0.61	24.28 1.67 -0.02	25.18 1.74 -0.88	25.16 1.88 -0.02	28.90 2.08 -0.45	30.84 2.18 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.79 2.24 0.00	27.48 1.41 0.00	25.13 1.33 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	21.38 1.21 0.00	20.07 1.03 0.00	18.33 0.97 0.00	19.16 1.02 0.00	20.80 0.86 0.00	22.80 0.96 0.00	29.49 1.38 0.00	31.11 1.65 0.00	30.20 1.44 0.00	29.47 1.21 0.00	28.03 1.16 0.00	26.64 1.10 0.00	25.80 1.11 0.00	24.94 1.07 0.00	23.61 1.02 0.00	23.65 1.08 0.00	24.44 1.19 0.00	27.69 1.32 0.00	30.07 1.40 0.00	34.36 1.79 0.00	38.44 1.90 0.00	33.13 1.58 0.00	27.01 0.94 0.00	24.73 0.93 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	21.70 1.53 0.00	20.33 1.29 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.08 1.14 0.00	23.15 1.31 0.00	29.97 1.86 0.00	31.53 2.06 0.00	30.60 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.28 1.41 0.00	23.90 1.31 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.54 0.00	28.08 1.71 0.00	30.53 1.86 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.73 2.18 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	21.70 1.53 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.61 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.25 1.38 0.00	23.92 1.33 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.53 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.94 2.38 0.00	39.09 2.56 0.00	33.76 2.21 0.00	27.45 1.38 0.00	25.06 1.26 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	19.62 -0.54 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.92 -0.43 0.00	17.71 -0.44 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.49 -0.35 0.00	27.58 -0.54 0.00	28.76 -0.71 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.72 -0.54 0.00	26.28 -0.59 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.32 -0.55 0.00	22.09 -0.50 0.00	22.07 -0.50 0.00	22.75 -0.51 0.00	25.79 -0.58 0.00	28.06 -0.60 0.00	31.75 -0.81 0.00	35.59 -0.95 0.00	30.70 -0.85 0.00	25.49 -0.57 0.00	23.35 -0.45 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.11 -0.84 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.50 -1.37 0.00	24.09 -1.46 0.00	23.13 -1.56 0.00	22.53 -1.34 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.56 -1.70 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.37 -2.29 0.00	30.64 -1.92 0.00	35.22 -1.32 0.00	30.07 -1.48 0.00	25.26 -0.81 0.00	23.44 -0.36 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.12 0.18 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.35 0.48 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.69 0.32 0.00	29.10 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.56 1.01 0.00	26.77 0.70 0.00	24.35 0.55 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	19.44 -0.73 0.00	18.60 -0.44 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.26 -0.68 0.00	21.34 -0.50 0.00	26.51 -1.60 0.00	27.58 -1.89 0.00	26.78 -1.98 0.00	24.66 -1.75 1.84	25.11 -1.75 0.02	24.14 -1.40 0.00	23.35 -1.33 0.00	22.60 -1.27 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.26 -1.31 0.00	22.00 -1.26 0.00	24.68 -1.69 0.00	25.09 -1.84 1.74	25.33 -2.38 4.86	25.59 -2.74 8.20	25.38 -2.43 3.74	24.06 -2.01 0.00	22.80 -1.00 0.00
CLINTON___LFGE 323618	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.13 -0.23 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.29 -0.66 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.20 -1.91 0.00	27.37 -2.09 0.00	26.49 -2.27 0.00	24.39 -1.98 1.88	24.84 -2.02 0.02	24.04 -1.51 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.51 -1.36 0.00	21.30 -1.29 0.00	21.17 -1.40 0.00	21.93 -1.32 0.00	24.52 -1.85 0.00	24.88 -2.01 1.78	25.02 -2.57 4.97	25.11 -3.03 8.39	25.01 -2.71 3.82	23.72 -2.35 0.00	22.85 -0.95 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	20.11 -0.06 0.00	19.25 0.21 0.00	17.41 0.05 0.00	18.18 0.04 0.00	19.86 -0.08 0.00	21.71 -0.13 0.00	27.44 -0.67 0.00	29.49 0.03 0.00	28.22 -0.55 0.00	27.66 -0.59 0.00	26.79 -0.08 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.54 -0.05 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.65 -0.60 0.00	25.37 -1.00 0.00	27.75 -0.92 0.00	32.27 -0.29 0.00	37.05 0.51 0.00	31.64 0.09 0.00	26.46 0.39 0.00	24.51 0.71 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	19.82 -0.34 0.00	18.77 -0.27 0.00	17.08 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.58 -0.26 0.00	27.83 -0.28 0.00	29.35 -0.12 0.00	28.48 -0.29 0.00	28.04 -0.28 -0.07	26.42 -0.46 0.00	25.01 -0.54 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.30 -0.57 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.00 -0.56 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.56 -0.17 -0.06	33.23 0.49 -0.18	37.78 0.95 -0.30	32.31 0.63 -0.14	26.36 0.29 0.00	23.92 0.12 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	20.67 0.50 0.00	19.67 0.63 0.00	17.80 0.45 0.00	18.60 0.45 0.00	20.34 0.40 0.00	22.32 0.48 0.00	28.28 0.17 0.00	30.49 1.03 0.00	29.11 0.35 0.00	28.42 0.17 0.00	27.54 0.67 0.00	25.95 0.41 0.00	24.96 0.27 0.00	24.40 0.53 0.00	23.18 0.59 0.00	22.84 0.27 0.00	23.28 0.02 0.00	26.24 -0.13 0.00	28.81 0.14 0.00	33.54 0.98 0.00	38.47 1.94 0.00	32.84 1.29 0.00	27.42 1.36 0.00	25.44 1.64 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	20.85 0.69 0.00	19.65 0.61 0.00	17.93 0.57 0.00	18.76 0.62 0.00	20.46 0.52 0.00	22.32 0.48 0.00	28.85 0.73 0.00	30.35 0.88 0.00	29.68 0.92 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.30 0.62 0.00	24.42 0.55 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.77 0.51 0.00	27.00 0.63 0.00	29.35 0.69 0.00	33.54 0.98 0.00	37.45 0.91 0.00	32.34 0.79 0.00	26.48 0.42 0.00	24.13 0.33 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	21.14 0.97 0.00	19.88 0.84 0.00	18.15 0.80 0.00	18.96 0.82 0.00	20.64 0.70 0.00	22.63 0.79 0.00	29.21 1.10 0.00	30.82 1.36 0.00	29.94 1.18 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.46 0.92 0.00	25.60 0.91 0.00	24.75 0.88 0.00	23.43 0.84 0.00	23.44 0.88 0.00	24.21 0.95 0.00	27.45 1.08 0.00	29.81 1.15 0.00	34.06 1.50 0.00	38.14 1.61 0.00	32.87 1.33 0.00	26.90 0.83 0.00	24.61 0.81 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	19.74 -0.42 0.00	18.68 -0.36 0.00	16.99 -0.37 0.00	17.76 -0.38 0.00	19.49 -0.46 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.14 -0.32 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.87 -0.45 -0.06	26.28 -0.59 0.00	24.93 -0.61 0.00	24.07 -0.62 0.00	23.23 -0.64 0.00	22.00 -0.59 0.00	21.96 -0.61 0.00	22.49 -0.77 0.00	25.63 -0.74 0.00	28.38 -0.34 -0.06	32.86 0.13 -0.17	37.29 0.47 -0.28	31.99 0.32 -0.13	26.09 0.03 0.00	23.66 -0.14 0.00
CORNELL_____ 23752	20.77 0.61 0.00	19.72 0.69 0.00	17.91 0.56 0.00	18.69 0.54 0.00	20.44 0.50 0.00	22.43 0.59 0.00	28.96 0.84 0.00	30.73 1.27 0.00	29.74 0.98 0.00	29.13 0.88 0.00	27.70 0.83 0.00	26.28 0.74 0.00	25.35 0.67 0.00	24.54 0.67 0.00	23.24 0.66 0.00	23.13 0.56 0.00	23.82 0.56 0.00	27.05 0.69 0.00	29.58 0.92 0.00	34.03 1.47 0.00	38.44 1.90 0.00	33.09 1.55 0.00	27.29 1.23 0.00	24.90 1.09 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	21.96 1.79 0.00	20.58 1.54 0.00	18.81 1.46 0.00	19.65 1.51 0.00	21.30 1.36 0.00	23.35 1.51 0.00	30.25 2.14 0.00	31.76 2.30 0.00	30.92 2.16 0.00	29.89 1.64 0.00	28.56 1.69 0.00	27.46 1.92 0.00	26.56 1.88 0.00	25.71 1.84 0.00	24.31 1.72 0.00	24.35 1.78 0.00	25.20 1.93 -0.01	28.53 2.16 0.00	30.96 2.29 0.00	35.33 2.77 0.00	39.42 2.89 0.00	33.91 2.37 0.00	27.68 1.62 0.00	25.35 1.55 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	20.79 0.63 0.00	19.67 0.63 0.00	17.87 0.52 0.00	18.67 0.53 0.00	20.44 0.50 0.00	22.45 0.61 0.00	29.07 0.96 0.00	30.79 1.33 0.00	29.94 1.18 0.00	29.33 1.07 0.00	27.87 0.99 0.00	26.46 0.92 0.00	25.55 0.86 0.00	24.73 0.86 0.00	23.40 0.81 0.00	23.31 0.74 0.00	23.98 0.72 0.00	27.21 0.84 0.00	29.75 1.09 0.00	34.16 1.60 0.00	38.51 1.97 0.00	33.19 1.64 0.00	27.29 1.23 0.00	24.82 1.02 0.00
COXSACKIE__GT 23611	21.14 0.97 0.00	19.90 0.86 0.00	18.19 0.83 0.00	19.07 0.92 0.00	20.72 0.78 0.00	22.65 0.81 0.00	29.24 1.13 0.00	30.52 1.06 0.00	29.62 0.86 0.00	28.82 0.56 0.00	27.28 0.40 0.00	25.80 0.26 0.00	25.01 0.32 0.00	24.13 0.26 0.00	22.93 0.34 0.00	23.02 0.45 0.00	23.72 0.46 0.00	27.05 0.68 0.00	29.52 0.86 0.00	33.93 1.37 0.00	38.07 1.53 0.00	32.93 1.39 0.00	26.75 0.68 0.00	24.42 0.62 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	21.30 1.13 0.00	19.99 0.95 0.00	18.26 0.90 0.00	19.09 0.94 0.00	20.78 0.84 0.00	22.74 0.90 0.00	29.38 1.27 0.00	30.99 1.53 0.00	30.11 1.35 0.00	29.39 1.13 0.00	27.97 1.10 0.00	26.59 1.05 0.00	25.72 1.04 0.00	24.87 1.00 0.00	23.54 0.95 0.00	23.58 1.02 0.00	24.37 1.12 0.00	27.63 1.27 0.00	29.98 1.32 0.00	34.23 1.66 0.00	38.29 1.75 0.00	33.06 1.51 0.00	27.06 0.99 0.00	24.68 0.88 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	21.30 1.13 0.00	19.99 0.95 0.00	18.26 0.90 0.00	19.09 0.94 0.00	20.78 0.84 0.00	22.74 0.90 0.00	29.38 1.27 0.00	30.99 1.53 0.00	30.11 1.35 0.00	29.39 1.13 0.00	27.97 1.10 0.00	26.59 1.05 0.00	25.72 1.04 0.00	24.87 1.00 0.00	23.54 0.95 0.00	23.58 1.02 0.00	24.37 1.12 0.00	27.63 1.27 0.00	29.98 1.32 0.00	34.23 1.66 0.00	38.29 1.75 0.00	33.06 1.51 0.00	27.06 0.99 0.00	24.68 0.88 0.00
CRESCENT__HYD 24018	20.85 0.69 0.00	19.65 0.61 0.00	17.93 0.57 0.00	18.76 0.62 0.00	20.46 0.52 0.00	22.32 0.48 0.00	28.85 0.73 0.00	30.35 0.88 0.00	29.68 0.92 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.30 0.62 0.00	24.42 0.55 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.77 0.51 0.00	27.00 0.63 0.00	29.35 0.69 0.00	33.54 0.98 0.00	37.45 0.91 0.00	32.34 0.79 0.00	26.48 0.42 0.00	24.13 0.33 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	21.34 1.17 0.00	20.03 0.99 0.00	18.32 0.97 0.00	19.16 1.02 0.00	20.82 0.88 0.00	22.76 0.92 0.00	29.44 1.32 0.00	31.02 1.56 0.00	30.20 1.44 0.00	29.44 1.19 0.00	28.05 1.18 0.00	26.64 1.10 0.00	25.77 1.09 0.00	24.87 1.00 0.00	23.52 0.93 0.00	23.58 1.02 0.00	24.40 1.14 0.00	27.66 1.29 0.00	29.96 1.29 0.00	34.26 1.69 0.00	38.14 1.61 0.00	32.90 1.36 0.00	26.85 0.78 0.00	24.47 0.67 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	21.34 1.17 0.00	20.03 0.99 0.00	18.32 0.97 0.00	19.16 1.02 0.00	20.82 0.88 0.00	22.76 0.92 0.00	29.44 1.32 0.00	31.02 1.56 0.00	30.20 1.44 0.00	29.44 1.19 0.00	28.05 1.18 0.00	26.64 1.10 0.00	25.77 1.09 0.00	24.87 1.00 0.00	23.52 0.93 0.00	23.58 1.02 0.00	24.40 1.14 0.00	27.66 1.29 0.00	29.96 1.29 0.00	34.26 1.69 0.00	38.14 1.61 0.00	32.90 1.36 0.00	26.85 0.78 0.00	24.47 0.67 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	21.34 1.17 0.00	20.03 0.99 0.00	18.32 0.97 0.00	19.16 1.02 0.00	20.82 0.88 0.00	22.76 0.92 0.00	29.44 1.32 0.00	31.02 1.56 0.00	30.20 1.44 0.00	29.44 1.19 0.00	28.05 1.18 0.00	26.64 1.10 0.00	25.77 1.09 0.00	24.87 1.00 0.00	23.52 0.93 0.00	23.58 1.02 0.00	24.40 1.14 0.00	27.66 1.29 0.00	29.96 1.29 0.00	34.26 1.69 0.00	38.14 1.61 0.00	32.90 1.36 0.00	26.85 0.78 0.00	24.47 0.67 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.08 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.68 0.32 0.00	29.09 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.43 0.88 0.00	26.72 0.65 0.00	24.35 0.55 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	20.87 0.71 0.00	19.67 0.63 0.00	17.91 0.56 0.00	18.78 0.63 0.00	20.48 0.54 0.00	22.41 0.57 0.00	29.10 0.98 0.00	30.58 1.12 0.00	29.86 1.09 0.00	29.10 0.85 0.00	27.71 0.83 0.00	26.34 0.79 0.00	25.43 0.74 0.00	24.49 0.62 0.00	23.15 0.56 0.00	23.17 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	27.13 0.77 0.00	29.58 0.92 0.00	33.87 1.30 0.00	37.96 1.42 0.00	32.75 1.20 0.00	26.80 0.73 0.00	24.35 0.55 0.00
DANC__LFGE 323619	19.80 -0.36 0.00	18.73 -0.31 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.82 -0.33 0.00	19.54 -0.40 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.17 -0.29 0.00	28.36 -0.40 0.00	27.90 -0.40 -0.04	26.39 -0.48 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.19 -0.49 0.00	23.37 -0.50 0.00	22.14 -0.45 0.00	22.07 -0.50 0.00	22.63 -0.63 0.00	25.76 -0.61 0.00	28.33 -0.37 -0.04	32.68 0.00 -0.11	37.02 0.29 -0.19	31.83 0.19 -0.09	26.02 -0.05 0.00	23.64 -0.17 0.00
DANSKAMMER__1 23586	21.70 1.53 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.61 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.25 1.38 0.00	23.92 1.33 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.53 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.94 2.38 0.00	39.09 2.56 0.00	33.76 2.21 0.00	27.45 1.38 0.00	25.06 1.26 0.00
DANSKAMMER__2 23589	21.70 1.53 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.61 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.25 1.38 0.00	23.92 1.33 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.53 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.94 2.38 0.00	39.09 2.56 0.00	33.76 2.21 0.00	27.45 1.38 0.00	25.06 1.26 0.00
DANSKAMMER__3 23590	21.70 1.53 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.61 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.25 1.38 0.00	23.92 1.33 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.53 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.94 2.38 0.00	39.09 2.56 0.00	33.76 2.21 0.00	27.45 1.38 0.00	25.06 1.26 0.00

DANSKAMMER___4 23591	21.70 1.53 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.10 1.16 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.61 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.25 1.38 0.00	23.92 1.33 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.53 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.94 2.38 0.00	39.09 2.56 0.00	33.76 2.21 0.00	27.45 1.38 0.00	25.06 1.26 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	21.70 1.53 0.00	20.33 1.29 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.08 1.14 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.60 1.84 0.00	29.84 1.58 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.14 1.46 0.00	25.28 1.41 0.00	23.92 1.33 0.00	23.94 1.38 0.00	24.79 1.54 0.00	28.08 1.71 0.00	30.50 1.83 0.00	34.94 2.38 0.00	39.09 2.56 0.00	33.73 2.18 0.00	27.35 1.28 0.00	25.06 1.26 0.00
DARBY___SOLAR 323810	20.89 0.72 0.00	19.69 0.65 0.00	17.93 0.57 0.00	18.80 0.65 0.00	20.50 0.56 0.00	22.43 0.59 0.00	29.10 0.98 0.00	30.58 1.12 0.00	29.88 1.12 0.00	29.16 0.90 0.00	27.73 0.86 0.00	26.36 0.82 0.00	25.45 0.77 0.00	24.51 0.64 0.00	23.18 0.59 0.00	23.20 0.63 0.00	23.84 0.58 0.00	27.16 0.79 0.00	29.58 0.92 0.00	33.83 1.27 0.00	37.89 1.35 0.00	32.72 1.17 0.00	26.77 0.70 0.00	24.35 0.55 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	21.58 1.41 0.00	20.22 1.18 0.00	18.48 1.13 0.00	19.30 1.16 0.00	20.96 1.02 0.00	23.00 1.16 0.00	29.72 1.60 0.00	31.26 1.80 0.00	30.32 1.55 0.00	29.58 1.33 0.00	28.11 1.24 0.00	26.72 1.17 0.00	25.92 1.23 0.00	25.09 1.22 0.00	23.70 1.11 0.00	23.74 1.17 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.62 2.05 0.00	38.69 2.16 0.00	33.38 1.83 0.00	27.11 1.04 0.00	24.87 1.07 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	24.76 2.48 -2.11	21.25 2.21 0.00	20.29 2.07 -0.87	20.38 2.14 -0.10	21.96 2.01 0.00	30.81 2.25 -6.71	40.24 3.01 -9.12	40.95 3.21 -8.27	40.58 3.02 -8.80	30.32 2.06 0.00	29.05 2.18 0.00	27.99 2.45 0.00	27.06 2.37 0.00	26.11 2.24 0.00	24.69 2.10 0.00	24.75 2.19 0.00	25.78 2.51 -0.01	33.19 2.87 -3.95	40.63 3.15 -8.81	45.91 3.81 -9.54	49.35 4.06 -8.76	43.95 3.34 -9.06	31.53 2.40 -3.07	29.07 2.24 -3.04
DELAWARE___LFGE 323621	21.05 0.89 0.00	19.86 0.82 0.00	18.10 0.75 0.00	18.92 0.78 0.00	20.64 0.70 0.00	22.65 0.81 0.00	29.21 1.10 0.00	30.91 1.44 0.00	30.03 1.27 0.00	29.39 1.13 0.00	27.92 1.05 0.00	26.51 0.97 0.00	25.63 0.94 0.00	24.75 0.88 0.00	23.45 0.86 0.00	23.42 0.86 0.00	24.12 0.86 0.00	27.34 0.98 0.00	29.81 1.15 0.00	34.13 1.56 0.00	38.36 1.83 0.00	33.06 1.51 0.00	27.11 1.04 0.00	24.80 1.00 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	20.31 0.14 0.00	19.15 0.11 0.00	17.46 0.10 0.00	18.27 0.13 0.00	20.00 0.06 0.00	21.91 0.07 0.00	28.23 0.11 0.00	29.67 0.21 0.00	28.94 0.17 0.00	28.37 0.11 0.00	26.95 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	24.76 0.07 0.00	23.94 0.07 0.00	22.66 0.07 0.00	22.63 0.07 0.00	23.33 0.07 0.00	26.45 0.08 0.00	28.78 0.11 0.00	32.79 0.23 0.00	36.79 0.26 0.00	31.77 0.22 0.00	26.15 0.08 0.00	23.87 0.07 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	20.17 0.00 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.37 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	19.90 -0.04 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.09 -0.03 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.14 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.93 -0.33 0.00	26.05 -0.32 0.00	28.41 -0.26 0.00	32.50 -0.06 0.00	36.54 0.00 0.00	31.58 0.03 0.00	26.02 -0.05 0.00	23.73 -0.07 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	20.31 0.14 0.00	19.38 0.34 0.00	17.53 0.17 0.00	18.32 0.18 0.00	20.02 0.08 0.00	21.91 0.07 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.73 0.27 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.83 -0.42 0.00	26.95 0.08 0.00	25.44 -0.10 0.00	24.47 -0.22 0.00	23.87 0.00 0.00	22.70 0.11 0.00	22.41 -0.16 0.00	22.84 -0.42 0.00	25.71 -0.66 0.00	28.18 -0.49 0.00	32.79 0.23 0.00	37.60 1.06 0.00	32.08 0.54 0.00	26.85 0.78 0.00	24.92 1.12 0.00
DUNKIRK___1 23563	20.31 0.14 0.00	19.38 0.34 0.00	17.53 0.17 0.00	18.32 0.18 0.00	20.02 0.08 0.00	21.91 0.07 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.73 0.27 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.83 -0.42 0.00	26.95 0.08 0.00	25.44 -0.10 0.00	24.47 -0.22 0.00	23.87 0.00 0.00	22.70 0.11 0.00	22.41 -0.16 0.00	22.84 -0.42 0.00	25.71 -0.66 0.00	28.18 -0.49 0.00	32.79 0.23 0.00	37.60 1.06 0.00	32.08 0.54 0.00	26.85 0.78 0.00	24.92 1.12 0.00
DUNKIRK___2 23564	20.31 0.14 0.00	19.38 0.34 0.00	17.53 0.17 0.00	18.32 0.18 0.00	20.02 0.08 0.00	21.91 0.07 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.73 0.27 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.83 -0.42 0.00	26.95 0.08 0.00	25.44 -0.10 0.00	24.47 -0.22 0.00	23.87 0.00 0.00	22.70 0.11 0.00	22.41 -0.16 0.00	22.84 -0.42 0.00	25.71 -0.66 0.00	28.18 -0.49 0.00	32.79 0.23 0.00	37.60 1.06 0.00	32.08 0.54 0.00	26.85 0.78 0.00	24.92 1.12 0.00
DUNKIRK___3 23565	20.23 0.06 0.00	19.32 0.29 0.00	17.47 0.12 0.00	18.25 0.11 0.00	19.94 0.00 0.00	21.82 -0.02 0.00	27.58 -0.53 0.00	29.55 0.09 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.66 -0.59 0.00	26.79 -0.08 0.00	25.26 -0.28 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.53 -0.03 0.00	37.30 0.77 0.00	31.83 0.28 0.00	26.64 0.57 0.00	24.73 0.93 0.00
DUNKIRK___4 23566	20.23 0.06 0.00	19.32 0.29 0.00	17.47 0.12 0.00	18.25 0.11 0.00	19.94 0.00 0.00	21.82 -0.02 0.00	27.58 -0.53 0.00	29.55 0.09 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.66 -0.59 0.00	26.79 -0.08 0.00	25.26 -0.28 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.53 -0.03 0.00	37.30 0.77 0.00	31.83 0.28 0.00	26.64 0.57 0.00	24.73 0.93 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	21.68 1.51 0.00	20.31 1.28 0.00	18.57 1.21 0.00	19.38 1.23 0.00	21.02 1.08 0.00	23.02 1.18 0.00	29.89 1.77 0.00	31.61 2.15 0.00	30.69 1.93 0.00	29.95 1.70 0.00	28.51 1.64 0.00	27.15 1.61 0.00	26.29 1.60 0.00	25.42 1.55 0.00	24.04 1.45 0.00	24.08 1.51 0.00	24.91 1.65 0.00	28.19 1.82 0.00	30.56 1.89 0.00	34.88 2.31 0.00	38.98 2.45 0.00	33.57 2.02 0.00	27.29 1.23 0.00	24.97 1.17 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.45 1.09 0.00	19.29 1.14 0.00	20.94 1.00 0.00	22.96 1.11 0.00	29.69 1.57 0.00	31.29 1.83 0.00	30.37 1.61 0.00	29.64 1.38 0.00	28.16 1.29 0.00	26.77 1.23 0.00	25.95 1.26 0.00	25.11 1.24 0.00	23.74 1.15 0.00	23.78 1.22 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.65 2.08 0.00	38.73 2.19 0.00	33.41 1.86 0.00	27.16 1.09 0.00	24.90 1.09 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	21.91 1.73 -0.01	20.53 1.49 -0.01	18.77 1.41 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.66 2.18 -0.02	30.75 1.98 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.58 1.69 -0.02	27.22 1.66 -0.02	26.36 1.65 -0.02	26.06 1.58 -0.61	24.10 1.49 -0.02	24.99 1.53 -0.89	24.97 1.70 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.61 1.95 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.54 1.99 0.00	27.35 1.28 0.00	25.16 1.36 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	21.99 1.82 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.84 1.48 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.09 1.25 0.00	30.06 1.94 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.01 2.44 0.00	39.13 2.59 0.00	33.69 2.15 0.00	27.45 1.38 0.00	25.25 1.45 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	25.01 2.72 -2.12	21.48 2.44 -0.01	20.48 2.25 -0.88	20.61 2.36 -0.11	22.22 2.27 -0.01	31.08 2.51 -6.72	40.61 3.37 -9.12	41.30 3.56 -8.27	40.92 3.36 -8.79	30.60 2.34 0.00	29.37 2.50 0.00	28.28 2.73 -0.01	27.34 2.64 -0.01	26.31 2.44 -0.01	24.90 2.31 -0.01	24.96 2.39 -0.01	26.01 2.74 -0.01	33.50 3.19 -3.95	40.98 3.50 -8.82	46.34 4.23 -9.54	49.82 4.53 -8.75	44.39 3.78 -9.05	31.98 2.84 -3.07	29.39 2.55 -3.04
EAST RIVER___6 23660	21.84 1.67 0.00	20.43 1.39 0.00	18.67 1.32 0.00	19.47 1.32 0.00	21.14 1.20 0.00	23.09 1.24 0.00	30.15 2.03 -0.01	31.90 2.42 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.28 2.01 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.27 1.79 -0.61	24.28 1.67 -0.02	25.18 1.74 -0.88	25.16 1.88 -0.02	28.92 2.11 -0.45	30.84 2.18 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.85 2.30 0.00	27.58 1.51 0.00	25.13 1.33 0.00
EAST RIVER___7 23524	21.84 1.67 0.00	20.43 1.39 0.00	18.67 1.32 0.00	19.47 1.32 0.00	21.14 1.20 0.00	23.09 1.24 0.00	30.15 2.03 -0.01	31.90 2.42 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.28 2.01 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.27 1.79 -0.61	24.28 1.67 -0.02	25.18 1.74 -0.88	25.16 1.88 -0.02	28.92 2.11 -0.45	30.84 2.18 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.85 2.30 0.00	27.58 1.51 0.00	25.13 1.33 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	21.62 1.45 0.00	20.28 1.24 0.00	18.53 1.18 0.00	19.34 1.20 0.00	20.98 1.04 0.00	22.98 1.14 0.00	29.83 1.72 0.00	31.53 2.06 0.00	30.60 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.43 1.56 0.00	27.05 1.51 0.00	26.19 1.51 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.99 1.42 0.00	24.84 1.58 0.00	28.08 1.71 0.00	30.47 1.81 0.00	34.78 2.21 0.00	38.88 2.34 0.00	33.47 1.92 0.00	27.24 1.17 0.00	24.92 1.12 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.01 2.72 -2.12	21.48 2.44 -0.01	20.48 2.25 -0.88	20.61 2.36 -0.11	22.24 2.29 -0.01	31.08 2.51 -6.72	40.61 3.37 -9.12	41.30 3.56 -8.27	40.92 3.36 -8.79	30.63 2.37 0.00	29.40 2.53 0.00	28.31 2.76 -0.01	27.34 2.64 -0.01	26.34 2.46 -0.01	24.92 2.33 -0.01	24.96 2.39 -0.01	26.04 2.77 -0.01	33.50 3.19 -3.95	41.01 3.52 -8.82	46.34 4.23 -9.54	49.86 4.57 -8.75	44.42 3.82 -9.05	31.98 2.84 -3.07	29.39 2.55 -3.04
EAST_POINT___SOLAR 323840	21.88 1.71 0.00	20.79 1.75 0.00	18.85 1.49 0.00	19.76 1.61 0.00	21.60 1.65 0.00	23.81 1.97 0.00	30.87 2.76 0.00	32.56 3.09 0.00	31.58 2.82 0.00	30.69 2.43 0.00	29.08 2.20 0.00	27.59 2.04 0.00	26.61 1.93 0.00	25.68 1.81 0.00	24.28 1.70 0.00	24.37 1.81 0.00	24.98 1.72 0.00	28.61 2.24 0.00	31.44 2.78 0.00	36.28 3.71 0.00	40.96 4.42 0.00	35.52 3.98 0.00	28.99 2.92 0.00	26.23 2.43 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.87 -0.27 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.72 -0.39 0.00	29.23 -0.24 0.00	28.42 -0.34 0.00	27.92 -0.34 0.00	26.52 -0.35 0.00	25.18 -0.36 0.00	24.32 -0.37 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.82 -0.44 0.00	25.92 -0.45 0.00	28.32 -0.34 0.00	32.50 -0.06 0.00	36.65 0.11 0.00	31.64 0.09 0.00	25.99 -0.08 0.00	23.64 -0.17 0.00
EAST_RIVER___1 323558	21.80 1.63 0.00	20.41 1.37 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.14 1.20 0.00	23.09 1.24 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.72 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.17 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.09 1.65 -0.88	25.09 1.82 -0.02	28.82 2.00 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.76 2.21 0.00	27.53 1.46 0.00	25.08 1.28 0.00
EAST_RIVER___2 323559	21.84 1.67 0.00	20.43 1.39 0.00	18.67 1.32 0.00	19.47 1.32 0.00	21.14 1.20 0.00	23.09 1.24 0.00	30.15 2.03 -0.01	31.90 2.42 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.28 2.01 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.27 1.79 -0.61	24.28 1.67 -0.02	25.18 1.74 -0.88	25.16 1.88 -0.02	28.92 2.11 -0.45	30.84 2.18 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.85 2.30 0.00	27.58 1.51 0.00	25.13 1.33 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	21.58 1.41 0.00	20.22 1.18 0.00	18.48 1.13 0.00	19.32 1.18 0.00	21.02 1.08 0.00	23.09 1.24 0.00	29.83 1.72 0.00	31.35 1.89 0.00	30.40 1.64 0.00	29.67 1.41 0.00	28.08 1.21 0.00	26.64 1.10 0.00	25.87 1.18 0.00	24.99 1.12 0.00	23.65 1.06 0.00	23.69 1.13 0.00	24.56 1.30 0.00	27.92 1.56 0.00	30.33 1.66 0.00	34.84 2.28 0.00	39.06 2.52 0.00	33.79 2.24 0.00	27.42 1.35 0.00	25.06 1.26 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	20.31 0.14 0.00	19.46 0.42 0.00	17.60 0.24 0.00	18.38 0.24 0.00	20.18 0.24 0.00	22.08 0.24 0.00	28.29 0.17 0.00	30.23 0.76 0.00	28.99 0.23 0.00	28.37 0.11 0.00	27.28 0.40 0.00	25.80 0.26 0.00	24.81 0.12 0.00	24.25 0.38 0.00	22.91 0.32 0.00	22.59 0.02 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.13 -0.24 0.00	28.89 0.23 0.00	33.51 0.94 0.00	38.36 1.83 0.00	33.41 1.86 0.00	27.53 1.46 0.00	25.13 1.33 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	20.47 0.30 0.00	19.44 0.40 0.00	17.63 0.28 0.00	18.40 0.25 0.00	20.14 0.20 0.00	22.10 0.26 0.00	28.51 0.39 0.00	30.26 0.80 0.00	29.37 0.60 0.00	28.82 0.57 0.00	27.46 0.59 0.00	26.08 0.54 0.00	25.18 0.49 0.00	24.37 0.50 0.00	23.06 0.47 0.00	22.93 0.36 0.00	23.56 0.30 0.00	26.71 0.34 0.00	29.12 0.46 0.00	33.44 0.88 0.00	37.85 1.32 0.00	32.56 1.01 0.00	26.85 0.78 0.00	24.49 0.69 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	21.86 1.69 0.00	20.50 1.47 0.00	18.74 1.39 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.24 1.40 0.00	30.11 2.00 0.00	31.64 2.18 0.00	30.80 2.04 0.00	29.78 1.53 0.00	28.48 1.61 0.00	27.36 1.81 0.00	26.49 1.80 0.00	25.61 1.74 0.00	24.22 1.63 0.00	24.26 1.69 0.00	25.11 1.84 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.79 2.12 0.00	35.14 2.57 0.00	39.20 2.67 0.00	33.73 2.18 0.00	27.53 1.46 0.00	25.20 1.40 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	19.44 -0.73 0.00	18.60 -0.44 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.26 -0.68 0.00	21.34 -0.50 0.00	26.51 -1.60 0.00	27.58 -1.89 0.00	26.78 -1.98 0.00	24.66 -1.75 1.84	25.11 -1.75 0.02	24.14 -1.40 0.00	23.35 -1.33 0.00	22.60 -1.27 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.26 -1.31 0.00	22.00 -1.26 0.00	24.68 -1.69 0.00	25.09 -1.84 1.74	25.33 -2.38 4.86	25.59 -2.74 8.20	25.38 -2.43 3.74	24.06 -2.01 0.00	22.80 -1.00 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	19.93 -0.24 0.00	19.10 0.06 0.00	17.27 -0.09 0.00	18.03 -0.11 0.00	19.70 -0.24 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.16 -0.96 0.00	29.02 -0.44 0.00	27.78 -0.98 0.00	27.29 -0.96 0.00	26.44 -0.43 0.00	24.95 -0.59 0.00	23.97 -0.72 0.00	23.37 -0.50 0.00	22.25 -0.34 0.00	21.96 -0.61 0.00	22.35 -0.91 0.00	25.10 -1.27 0.00	27.46 -1.20 0.00	31.91 -0.65 0.00	36.61 0.07 0.00	31.26 -0.28 0.00	26.20 0.13 0.00	24.30 0.50 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	20.83 0.66 0.00	19.61 0.57 0.00	17.93 0.57 0.00	18.74 0.60 0.00	20.42 0.48 0.00	22.11 0.26 0.00	28.40 0.28 0.00	29.88 0.41 0.00	29.11 0.35 0.00	28.43 0.17 0.00	27.06 0.19 0.00	25.72 0.18 0.00	24.84 0.15 0.00	23.99 0.12 0.00	22.73 0.14 0.00	22.74 0.18 0.00	23.47 0.21 0.00	26.60 0.24 0.00	28.89 0.23 0.00	32.99 0.42 0.00	36.76 0.22 0.00	31.77 0.22 0.00	26.07 0.00 0.00	23.75 -0.05 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	20.83 0.66 0.00	19.61 0.57 0.00	17.93 0.57 0.00	18.74 0.60 0.00	20.42 0.48 0.00	22.11 0.26 0.00	28.40 0.28 0.00	29.88 0.41 0.00	29.11 0.35 0.00	28.43 0.17 0.00	27.06 0.19 0.00	25.72 0.18 0.00	24.84 0.15 0.00	23.99 0.12 0.00	22.73 0.14 0.00	22.74 0.18 0.00	23.47 0.21 0.00	26.60 0.24 0.00	28.89 0.23 0.00	32.99 0.42 0.00	36.76 0.22 0.00	31.77 0.22 0.00	26.07 0.00 0.00	23.75 -0.05 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	21.70 1.53 0.00	20.64 1.60 0.00	18.72 1.37 0.00	19.58 1.43 0.00	21.32 1.38 0.00	23.50 1.66 0.00	30.37 2.25 0.00	32.50 3.03 0.00	31.35 2.59 0.00	30.54 2.29 0.00	28.86 1.99 0.00	27.36 1.81 0.00	26.37 1.68 0.00	25.40 1.53 0.00	24.10 1.51 0.00	24.05 1.49 0.00	24.70 1.44 0.00	28.11 1.74 0.00	30.93 2.26 0.00	36.08 3.52 0.00	40.92 4.38 0.00	35.14 3.60 0.00	28.91 2.84 0.00	26.39 2.59 0.00
ERIE_ST_34_KV_TB1-2 80199	20.25 0.08 0.00	19.38 0.34 0.00	17.53 0.17 0.00	18.31 0.16 0.00	20.00 0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.61 0.15 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.75 -0.51 0.00	26.87 0.00 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.77 -0.10 0.00	22.61 0.02 0.00	22.32 -0.25 0.00	22.72 -0.53 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.53 -0.03 0.00	37.30 0.77 0.00	31.86 0.32 0.00	26.64 0.57 0.00	24.71 0.90 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	20.09 -0.08 0.00	19.21 0.17 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.92 -0.02 0.00	21.67 -0.18 0.00	27.38 -0.73 0.00	29.29 -0.18 0.00	28.04 -0.72 0.00	27.52 -0.73 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.16 -0.38 0.00	24.17 -0.52 0.00	23.75 -0.12 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.31 -1.06 0.00	27.69 -0.97 0.00	32.14 -0.42 0.00	36.94 0.40 0.00	32.15 0.60 0.00	26.64 0.57 0.00	24.49 0.69 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	21.66 1.49 0.00	20.54 1.50 0.00	18.66 1.30 0.00	19.52 1.38 0.00	21.32 1.38 0.00	23.50 1.66 0.00	30.42 2.31 0.00	32.20 2.74 0.00	31.24 2.47 0.00	30.49 2.23 0.00	28.89 2.02 0.00	27.41 1.86 0.00	26.44 1.75 0.00	25.52 1.65 0.00	24.15 1.56 0.00	24.19 1.62 0.00	24.84 1.58 0.00	28.29 1.92 0.00	31.02 2.35 0.00	35.76 3.19 0.00	40.37 3.84 0.00	34.80 3.25 0.00	28.47 2.40 0.00	25.94 2.14 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	20.73 0.56 0.00	19.65 0.61 0.00	17.86 0.50 0.00	18.63 0.49 0.00	20.38 0.44 0.00	22.37 0.52 0.00	28.88 0.76 0.00	30.61 1.15 0.00	29.63 0.86 0.00	29.02 0.76 0.00	27.60 0.73 0.00	26.18 0.64 0.00	25.28 0.59 0.00	24.44 0.57 0.00	23.15 0.56 0.00	23.06 0.50 0.00	23.75 0.49 0.00	26.97 0.61 0.00	29.47 0.80 0.00	33.87 1.30 0.00	38.25 1.72 0.00	32.94 1.39 0.00	27.14 1.07 0.00	24.78 0.98 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	20.73 0.56 0.00	19.65 0.61 0.00	17.86 0.50 0.00	18.63 0.49 0.00	20.38 0.44 0.00	22.37 0.52 0.00	28.88 0.76 0.00	30.61 1.15 0.00	29.63 0.86 0.00	29.02 0.76 0.00	27.60 0.73 0.00	26.18 0.64 0.00	25.28 0.59 0.00	24.44 0.57 0.00	23.15 0.56 0.00	23.06 0.50 0.00	23.75 0.49 0.00	26.97 0.61 0.00	29.47 0.80 0.00	33.87 1.30 0.00	38.25 1.72 0.00	32.94 1.39 0.00	27.14 1.07 0.00	24.78 0.98 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	20.07 -0.10 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.95 -0.17 0.00	29.49 0.03 0.00	28.68 -0.09 0.00	28.14 -0.11 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.61 -0.07 0.00	23.80 -0.07 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.45 -0.11 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.18 -0.18 0.00	28.52 -0.14 0.00	32.60 0.03 0.00	36.72 0.18 0.00	31.64 0.09 0.00	26.07 0.00 0.00	23.78 -0.02 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.86 1.69 0.00	20.75 1.71 0.00	18.83 1.47 0.00	19.74 1.60 0.00	21.58 1.64 0.00	23.77 1.92 0.00	30.82 2.70 0.00	32.50 3.04 0.00	31.52 2.76 0.00	30.63 2.37 0.00	29.02 2.15 0.00	27.54 1.99 0.00	26.59 1.90 0.00	25.64 1.77 0.00	24.24 1.65 0.00	24.33 1.76 0.00	24.96 1.70 0.00	28.56 2.19 0.00	31.39 2.72 0.00	36.18 3.61 0.00	40.85 4.31 0.00	35.46 3.91 0.00	28.94 2.87 0.00	26.20 2.40 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	20.17 0.00 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.37 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	19.90 -0.04 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.09 -0.03 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.14 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.93 -0.33 0.00	26.05 -0.32 0.00	28.41 -0.26 0.00	32.50 -0.06 0.00	36.54 0.00 0.00	31.58 0.03 0.00	26.02 -0.05 0.00	23.73 -0.07 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	21.44 1.27 0.00	20.10 1.07 0.00	18.38 1.02 0.00	19.20 1.05 0.00	20.82 0.88 0.00	22.83 0.98 0.00	29.58 1.46 0.00	31.20 1.74 0.00	30.32 1.55 0.00	29.58 1.33 0.00	28.16 1.29 0.00	26.79 1.25 0.00	25.92 1.23 0.00	25.06 1.19 0.00	23.70 1.11 0.00	23.74 1.17 0.00	24.56 1.30 0.00	27.79 1.42 0.00	30.16 1.49 0.00	34.45 1.89 0.00	38.47 1.94 0.00	33.16 1.61 0.00	26.98 0.91 0.00	24.71 0.90 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.15 -0.21 0.00	18.00 -0.15 0.00	19.12 -0.82 0.00	21.23 -0.61 0.00	25.67 -2.45 0.00	26.75 -2.71 0.00	25.91 -2.85 0.00	23.90 -2.49 1.87	24.38 -2.47 0.02	23.75 -1.79 0.00	22.98 -1.70 0.00	22.25 -1.62 0.00	21.05 -1.54 0.00	20.89 -1.67 0.00	21.65 -1.60 0.00	24.10 -2.27 0.00	24.38 -2.52 1.76	24.38 -3.26 4.93	24.38 -3.84 8.32	24.38 -3.38 3.79	23.15 -2.92 0.00	22.61 -1.19 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.15 -0.21 0.00	18.00 -0.15 0.00	19.12 -0.82 0.00	21.23 -0.61 0.00	25.67 -2.45 0.00	26.75 -2.71 0.00	25.91 -2.85 0.00	23.90 -2.49 1.87	24.38 -2.47 0.02	23.75 -1.79 0.00	22.98 -1.70 0.00	22.25 -1.62 0.00	21.05 -1.54 0.00	20.89 -1.67 0.00	21.65 -1.60 0.00	24.10 -2.27 0.00	24.38 -2.52 1.76	24.38 -3.26 4.93	24.38 -3.84 8.32	24.38 -3.38 3.79	23.15 -2.92 0.00	22.61 -1.19 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	22.10 1.94 0.00	20.71 1.68 0.00	18.93 1.58 0.00	19.78 1.63 0.00	21.44 1.50 0.00	23.50 1.66 0.00	30.45 2.33 0.00	32.00 2.53 0.00	31.12 2.36 0.00	30.09 1.84 0.00	28.78 1.91 0.00	27.69 2.15 0.00	26.76 2.07 0.00	25.88 2.01 0.00	24.46 1.87 0.00	24.51 1.94 0.00	25.39 2.12 -0.01	28.71 2.35 0.00	31.19 2.52 0.00	35.63 3.06 0.00	39.75 3.22 0.00	34.20 2.65 0.00	27.89 1.82 0.00	25.51 1.71 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	21.80 1.63 0.00	20.41 1.37 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.09 1.25 0.00	30.11 2.00 0.00	31.84 2.36 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.20 1.72 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.09 1.65 -0.88	25.09 1.81 -0.02	28.79 1.98 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.20 2.67 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.09 1.29 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	21.80 1.63 0.00	20.41 1.37 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.17 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.09 1.65 -0.88	25.07 1.79 -0.02	28.79 1.98 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.09 1.29 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	21.78 1.61 0.00	20.39 1.35 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.08 1.14 0.00	23.07 1.22 0.00	30.08 1.97 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.43 1.73 -0.02	26.15 1.67 -0.61	24.16 1.56 -0.02	25.07 1.62 -0.88	25.07 1.79 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.66 2.11 0.00	27.37 1.30 0.00	25.06 1.26 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	21.78 1.61 0.00	20.39 1.35 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.08 1.14 0.00	23.04 1.20 0.00	30.06 1.94 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.11 1.84 -0.02	28.66 1.77 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.15 1.67 -0.61	24.16 1.56 -0.02	25.05 1.60 -0.88	25.04 1.77 -0.02	28.74 1.92 -0.45	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.37 1.30 0.00	25.04 1.24 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	20.81 0.65 0.00	19.69 0.65 0.00	17.91 0.56 0.00	18.71 0.56 0.00	20.48 0.54 0.00	22.50 0.65 0.00	29.07 0.96 0.00	30.76 1.29 0.00	29.91 1.15 0.00	29.33 1.07 0.00	27.81 0.94 0.00	26.41 0.87 0.00	25.50 0.81 0.00	24.66 0.79 0.00	23.33 0.74 0.00	23.31 0.74 0.00	23.96 0.70 0.00	27.21 0.84 0.00	29.75 1.09 0.00	34.19 1.63 0.00	38.51 1.97 0.00	33.25 1.70 0.00	27.29 1.23 0.00	24.80 1.00 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.08 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.68 0.32 0.00	29.09 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.43 0.88 0.00	26.72 0.65 0.00	24.35 0.55 0.00
FITZPATRICK____ 23598	19.70 -0.46 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.45 -0.50 0.00	21.30 -0.55 0.00	27.44 -0.68 0.00	28.87 -0.59 0.00	28.13 -0.63 0.00	27.61 -0.65 0.00	26.28 -0.59 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.34 -0.53 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.71 -0.66 0.00	27.98 -0.69 0.00	31.91 -0.65 0.00	35.92 -0.62 0.00	31.01 -0.54 0.00	25.57 -0.50 0.00	23.30 -0.50 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	24.75 2.16 -2.42	20.92 1.88 0.00	20.12 1.77 -1.00	20.09 1.83 -0.11	21.64 1.70 0.00	31.45 1.90 -7.71	41.09 2.50 -10.47	41.61 2.65 -9.49	41.36 2.50 -10.10	29.98 1.72 0.00	28.73 1.85 0.00	27.69 2.15 0.00	26.83 2.15 0.00	25.90 2.03 0.00	24.51 1.92 0.00	24.57 2.01 0.00	25.57 2.30 -0.01	33.40 2.50 -4.53	41.41 2.64 -10.11	46.70 3.19 -10.95	49.95 3.36 -10.05	44.66 2.71 -10.39	31.62 2.03 -3.52	29.24 1.95 -3.48
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	21.72 1.55 0.00	20.35 1.31 0.00	18.62 1.27 0.00	19.45 1.31 0.00	21.10 1.16 0.00	23.18 1.33 0.00	30.00 1.88 0.00	31.56 2.09 0.00	30.66 1.90 0.00	29.89 1.64 0.00	28.40 1.53 0.00	27.00 1.46 0.00	26.17 1.48 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.99 1.42 0.00	24.82 1.56 0.00	28.11 1.74 0.00	30.56 1.89 0.00	35.01 2.44 0.00	39.13 2.59 0.00	33.76 2.21 0.00	27.37 1.30 0.00	25.09 1.29 0.00
FORT ORANGE____ 23900	20.61 0.44 0.00	19.42 0.38 0.00	17.77 0.42 0.00	18.60 0.45 0.00	20.20 0.26 0.00	22.00 0.15 0.00	28.37 0.25 0.00	29.82 0.35 0.00	29.02 0.26 0.00	28.34 0.09 0.00	26.95 0.08 0.00	25.59 0.05 0.00	24.74 0.05 0.00	23.87 0.00 0.00	22.68 0.09 0.00	22.74 0.18 0.00	23.42 0.16 0.00	26.53 0.16 0.00	28.87 0.20 0.00	32.96 0.39 0.00	36.87 0.33 0.00	31.83 0.28 0.00	26.07 0.00 0.00	23.75 -0.05 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	19.68 -0.48 0.00	18.62 -0.42 0.00	16.95 -0.40 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.44 -0.50 0.00	21.43 -0.42 0.00	27.64 -0.48 0.00	29.08 -0.38 0.00	28.27 -0.49 0.00	27.82 -0.51 -0.07	26.23 -0.64 0.00	24.85 -0.69 0.00	24.02 -0.67 0.00	23.18 -0.69 0.00	21.96 -0.63 0.00	21.89 -0.68 0.00	22.42 -0.84 0.00	25.58 -0.79 0.00	28.33 -0.40 -0.07	32.88 0.13 -0.19	37.29 0.44 -0.32	31.94 0.25 -0.14	26.04 -0.03 0.00	23.66 -0.14 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	21.99 1.82 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.62 1.47 -0.01	21.26 1.32 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.90 2.42 -0.02	30.95 2.19 0.00	30.25 1.98 -0.02	28.77 1.88 -0.02	27.40 1.84 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.90 2.08 -0.45	30.84 2.18 0.00	35.14 2.57 0.00	39.17 2.63 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.30 1.50 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	22.11 1.94 -0.01	20.72 1.68 -0.01	18.94 1.58 -0.01	19.78 1.63 -0.01	21.49 1.54 -0.01	23.51 1.66 -0.01	30.45 2.33 0.00	32.00 2.53 0.00	31.12 2.36 0.00	30.07 1.81 0.00	28.78 1.91 0.00	27.70 2.15 -0.01	26.77 2.07 -0.01	25.88 2.01 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.39 2.12 -0.01	28.74 2.37 0.00	31.20 2.52 -0.01	35.63 3.06 -0.01	39.79 3.25 0.00	34.23 2.68 0.00	28.01 1.93 -0.01	25.55 1.74 -0.01

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	22.11 1.94 -0.01	20.72 1.68 -0.01	18.94 1.58 -0.01	19.78 1.63 -0.01	21.49 1.54 -0.01	23.51 1.66 -0.01	30.45 2.33 0.00	32.00 2.53 0.00	31.12 2.36 0.00	30.07 1.81 0.00	28.78 1.91 0.00	27.70 2.15 -0.01	26.77 2.07 -0.01	25.88 2.01 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.39 2.12 -0.01	28.74 2.37 0.00	31.20 2.52 -0.01	35.63 3.06 -0.01	39.79 3.25 0.00	34.23 2.68 0.00	28.01 1.93 -0.01	25.55 1.74 -0.01
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	19.42 -0.75 0.00	18.52 -0.51 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.65 -0.49 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.02 -1.10 0.00	28.14 -1.33 0.00	27.41 -1.35 0.00	28.27 -1.13 -1.15	25.70 -1.18 -0.01	24.55 -1.00 0.00	23.75 -0.94 0.00	22.96 -0.91 0.00	21.73 -0.86 0.00	21.62 -0.95 0.00	22.35 -0.91 0.00	25.42 -0.95 0.00	28.55 -1.20 -1.08	34.00 -1.60 -3.03	39.83 -1.83 -5.12	32.27 -1.61 -2.33	25.31 -0.76 0.00	23.09 -0.71 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	22.03 1.85 -0.01	20.65 1.60 -0.01	18.85 1.49 -0.01	19.69 1.54 -0.01	21.39 1.44 -0.01	23.42 1.57 -0.01	30.31 2.19 0.00	31.82 2.36 0.00	30.98 2.21 0.00	29.89 1.64 0.00	28.62 1.75 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.65 1.95 -0.01	25.74 1.86 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.29 2.02 -0.01	28.61 2.24 0.00	31.02 2.35 -0.01	35.44 2.87 -0.01	39.53 3.00 0.00	34.01 2.46 0.00	27.85 1.77 -0.01	25.40 1.59 -0.01
FREEPORT___CT2 23818	22.03 1.85 -0.01	20.65 1.60 -0.01	18.85 1.49 -0.01	19.69 1.54 -0.01	21.39 1.44 -0.01	23.42 1.57 -0.01	30.31 2.19 0.00	31.82 2.36 0.00	30.98 2.21 0.00	29.89 1.64 0.00	28.62 1.75 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.65 1.95 -0.01	25.74 1.86 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.29 2.02 -0.01	28.61 2.24 0.00	31.02 2.35 -0.01	35.44 2.87 -0.01	39.53 3.00 0.00	34.01 2.46 0.00	27.85 1.77 -0.01	25.40 1.59 -0.01
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	22.03 1.86 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.82 1.46 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.15 1.31 0.00	30.17 2.05 0.00	31.87 2.39 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.16 1.89 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.30 1.74 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.08 1.60 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.04 1.77 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.79 2.12 0.00	35.04 2.47 0.00	38.98 2.45 0.00	33.88 2.33 0.00	27.61 1.54 0.00	25.32 1.52 0.00
FULTON COGEN____ 23766	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.87 -0.27 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.20 -0.27 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.92 -0.34 0.00	26.58 -0.30 0.00	25.24 -0.31 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.56 -0.31 0.00	22.30 -0.29 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.89 -0.37 0.00	25.95 -0.42 0.00	28.26 -0.40 0.00	32.34 -0.23 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.39 -0.16 0.00	25.83 -0.23 0.00	23.54 -0.26 0.00
FULTON___LFGE 323630	22.39 2.22 0.00	21.28 2.25 0.00	19.25 1.89 0.00	20.23 2.09 0.00	22.12 2.17 0.00	24.42 2.58 0.00	31.97 3.85 0.00	33.62 4.16 0.00	32.59 3.83 0.00	31.50 3.25 0.00	29.77 2.90 0.00	28.30 2.76 0.00	27.33 2.64 0.00	26.31 2.44 0.00	24.85 2.26 0.00	25.02 2.46 0.00	25.56 2.30 0.00	29.48 3.11 0.00	32.53 3.87 0.00	37.61 5.05 0.00	42.60 6.07 0.00	36.88 5.33 0.00	29.98 3.91 0.00	27.04 3.24 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	20.83 0.67 0.00	19.67 0.63 0.00	17.87 0.52 0.00	18.76 0.62 0.00	20.42 0.48 0.00	22.41 0.57 0.00	29.18 1.07 0.00	30.67 1.21 0.00	30.03 1.27 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.49 0.95 0.00	25.53 0.84 0.00	24.59 0.72 0.00	23.20 0.61 0.00	23.24 0.68 0.00	23.84 0.58 0.00	27.13 0.76 0.00	29.67 1.00 0.00	34.00 1.43 0.00	38.11 1.57 0.00	32.94 1.39 0.00	26.85 0.78 0.00	24.42 0.62 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	20.01 -0.16 0.00	19.15 0.11 0.00	17.32 -0.03 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.30 -0.82 0.00	29.17 -0.29 0.00	27.90 -0.86 0.00	27.41 -0.85 0.00	26.52 -0.35 0.00	25.06 -0.49 0.00	24.07 -0.62 0.00	23.46 -0.41 0.00	22.32 -0.27 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.44 -0.81 0.00	25.23 -1.13 0.00	27.60 -1.06 0.00	32.08 -0.49 0.00	36.79 0.26 0.00	31.42 -0.13 0.00	26.33 0.26 0.00	24.40 0.60 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	20.09 -0.08 0.00	19.23 0.19 0.00	17.39 0.03 0.00	18.18 0.04 0.00	19.84 -0.10 0.00	21.69 -0.15 0.00	27.44 -0.67 0.00	29.35 -0.12 0.00	28.07 -0.69 0.00	27.55 -0.71 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.21 -0.33 0.00	24.22 -0.47 0.00	23.61 -0.26 0.00	22.45 -0.14 0.00	22.16 -0.41 0.00	22.56 -0.70 0.00	25.37 -1.00 0.00	27.72 -0.95 0.00	32.24 -0.33 0.00	36.98 0.44 0.00	31.58 0.03 0.00	26.46 0.39 0.00	24.51 0.71 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	20.21 0.04 0.00	19.11 0.08 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.12 0.00 0.00	29.73 0.27 0.00	28.91 0.14 0.00	28.37 0.11 0.00	27.03 0.16 0.00	25.67 0.13 0.00	24.81 0.12 0.00	23.99 0.12 0.00	22.70 0.11 0.00	22.63 0.07 0.00	23.28 0.02 0.00	26.39 0.03 0.00	28.75 0.09 0.00	32.89 0.33 0.00	37.05 0.51 0.00	31.93 0.38 0.00	26.30 0.23 0.00	23.99 0.19 0.00
GENERAL___MILLS 23808	20.07 -0.10 0.00	19.21 0.17 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.26 -0.21 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.46 -0.79 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.39 -0.20 0.00	22.09 -0.47 0.00	22.51 -0.74 0.00	25.29 -1.08 0.00	27.66 -1.00 0.00	32.17 -0.39 0.00	36.90 0.37 0.00	31.52 -0.03 0.00	26.38 0.31 0.00	24.47 0.67 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	20.63 0.46 0.00	19.44 0.40 0.00	17.77 0.42 0.00	18.58 0.44 0.00	20.20 0.26 0.00	22.06 0.22 0.00	28.43 0.31 0.00	29.91 0.44 0.00	29.14 0.37 0.00	28.48 0.23 0.00	27.09 0.21 0.00	25.75 0.20 0.00	24.88 0.20 0.00	24.04 0.17 0.00	22.79 0.20 0.00	22.81 0.25 0.00	23.51 0.26 0.00	26.63 0.26 0.00	28.98 0.32 0.00	33.02 0.46 0.00	36.94 0.40 0.00	31.96 0.41 0.00	26.12 0.05 0.00	23.87 0.07 0.00
GILBOA___1 23756	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.89 0.54 0.00	18.71 0.56 0.00	20.40 0.46 0.00	22.30 0.46 0.00	28.79 0.67 0.00	30.32 0.85 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.46 0.59 0.00	26.10 0.56 0.00	25.23 0.54 0.00	24.39 0.52 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.84 0.58 0.00	27.03 0.66 0.00	29.35 0.69 0.00	33.44 0.88 0.00	37.41 0.88 0.00	32.34 0.79 0.00	26.56 0.49 0.00	24.23 0.43 0.00
GILBOA___2 23757	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.89 0.54 0.00	18.71 0.56 0.00	20.40 0.46 0.00	22.30 0.46 0.00	28.79 0.67 0.00	30.32 0.85 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.46 0.59 0.00	26.10 0.56 0.00	25.23 0.54 0.00	24.39 0.52 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.84 0.58 0.00	27.03 0.66 0.00	29.35 0.69 0.00	33.44 0.88 0.00	37.41 0.88 0.00	32.34 0.79 0.00	26.56 0.49 0.00	24.23 0.43 0.00

GILBOA___3 23758	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.89 0.54 0.00	18.71 0.56 0.00	20.40 0.46 0.00	22.30 0.46 0.00	28.79 0.67 0.00	30.32 0.85 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.46 0.59 0.00	26.10 0.56 0.00	25.23 0.54 0.00	24.39 0.52 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.84 0.58 0.00	27.03 0.66 0.00	29.35 0.69 0.00	33.44 0.88 0.00	37.41 0.88 0.00	32.34 0.79 0.00	26.56 0.49 0.00	24.23 0.43 0.00
GILBOA___4 23759	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.89 0.54 0.00	18.71 0.56 0.00	20.40 0.46 0.00	22.30 0.46 0.00	28.79 0.67 0.00	30.32 0.85 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.46 0.59 0.00	26.10 0.56 0.00	25.23 0.54 0.00	24.39 0.52 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.84 0.58 0.00	27.03 0.66 0.00	29.35 0.69 0.00	33.44 0.88 0.00	37.41 0.88 0.00	32.34 0.79 0.00	26.56 0.49 0.00	24.23 0.43 0.00
GILBOA___ 23599	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.89 0.54 0.00	18.71 0.56 0.00	20.38 0.44 0.00	22.30 0.46 0.00	28.79 0.67 0.00	30.32 0.85 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.46 0.59 0.00	26.10 0.56 0.00	25.23 0.54 0.00	24.40 0.53 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.84 0.58 0.00	27.00 0.63 0.00	29.35 0.69 0.00	33.44 0.88 0.00	37.41 0.88 0.00	32.37 0.82 0.00	26.49 0.42 0.00	24.23 0.43 0.00
GINNA___ 23603	18.96 -1.21 0.00	18.14 -0.89 0.00	16.42 -0.94 0.00	17.15 -1.00 0.00	18.77 -1.18 0.00	20.49 -1.35 0.00	26.23 -1.88 0.00	28.05 -1.41 0.00	27.09 -1.67 0.00	26.65 -1.61 0.00	25.50 -1.37 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.35 -1.33 0.00	22.80 -1.07 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.23 -1.33 0.00	21.65 -1.60 0.00	24.50 -1.87 0.00	26.66 -2.01 0.00	30.84 -1.73 0.00	35.22 -1.31 0.00	30.44 -1.11 0.00	25.02 -1.04 0.00	22.87 -0.93 0.00
GLEN PARK___ 23778	19.78 -0.38 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.02 -0.33 0.00	17.80 -0.35 0.00	19.52 -0.42 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.75 -0.37 0.00	29.26 -0.20 0.00	28.42 -0.34 0.00	27.95 -0.37 -0.07	26.34 -0.54 0.00	24.93 -0.61 0.00	24.07 -0.62 0.00	23.25 -0.62 0.00	22.03 -0.56 0.00	21.96 -0.61 0.00	22.49 -0.77 0.00	25.68 -0.69 0.00	28.50 -0.23 -0.06	33.13 0.39 -0.18	37.64 0.80 -0.30	32.25 0.57 -0.14	26.25 0.18 0.00	23.78 -0.02 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	21.95 1.77 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.15 1.31 0.00	30.20 2.08 0.00	31.95 2.47 -0.02	31.03 2.27 0.00	30.33 2.06 -0.02	28.85 1.96 -0.02	27.47 1.92 -0.02	26.60 1.90 -0.02	26.30 1.81 -0.61	24.30 1.69 -0.02	25.19 1.74 -0.89	25.21 1.93 -0.02	28.95 2.14 -0.45	30.90 2.24 0.00	35.20 2.64 0.00	39.31 2.78 0.00	33.85 2.30 0.00	27.55 1.49 0.00	25.25 1.45 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	21.88 1.71 0.00	20.50 1.47 0.00	18.74 1.39 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.26 1.42 0.00	30.14 2.02 0.00	31.76 2.30 0.00	30.89 2.13 0.00	29.98 1.72 0.00	28.62 1.75 0.00	27.41 1.86 0.00	26.54 1.85 0.00	25.66 1.79 0.00	24.26 1.67 0.00	24.28 1.71 0.00	25.16 1.88 -0.01	28.42 2.06 0.00	30.84 2.18 0.00	35.20 2.64 0.00	39.31 2.78 0.00	33.82 2.27 0.00	27.55 1.49 0.00	25.23 1.43 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	21.79 1.61 -0.01	20.42 1.37 -0.01	18.66 1.30 -0.01	19.48 1.32 -0.01	21.17 1.22 -0.01	23.16 1.31 -0.01	30.00 1.88 0.00	31.61 2.15 0.00	30.75 1.98 0.00	29.89 1.64 0.00	28.51 1.64 0.00	27.26 1.71 -0.01	26.40 1.70 -0.01	25.50 1.62 -0.01	24.13 1.54 -0.01	24.15 1.58 -0.01	25.02 1.75 -0.01	28.29 1.92 0.00	30.68 2.01 -0.01	35.05 2.47 -0.01	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.54 1.46 -0.01	25.12 1.31 -0.01
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	21.79 1.61 -0.01	20.42 1.37 -0.01	18.66 1.30 -0.01	19.48 1.32 -0.01	21.17 1.22 -0.01	23.16 1.31 -0.01	30.00 1.88 0.00	31.61 2.15 0.00	30.75 1.98 0.00	29.89 1.64 0.00	28.51 1.64 0.00	27.26 1.71 -0.01	26.40 1.70 -0.01	25.50 1.62 -0.01	24.13 1.54 -0.01	24.15 1.58 -0.01	25.02 1.75 -0.01	28.29 1.92 0.00	30.68 2.01 -0.01	35.05 2.47 -0.01	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.54 1.46 -0.01	25.12 1.31 -0.01
GLENWOOD___4 23550	21.88 1.71 0.00	20.50 1.47 0.00	18.74 1.39 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.26 1.42 0.00	30.14 2.02 0.00	31.76 2.30 0.00	30.89 2.13 0.00	29.98 1.72 0.00	28.62 1.75 0.00	27.41 1.86 0.00	26.54 1.85 0.00	25.66 1.79 0.00	24.26 1.67 0.00	24.28 1.71 0.00	25.16 1.88 -0.01	28.42 2.06 0.00	30.84 2.18 0.00	35.20 2.64 0.00	39.31 2.78 0.00	33.82 2.27 0.00	27.55 1.49 0.00	25.23 1.43 0.00
GLENWOOD___5 23614	21.88 1.71 0.00	20.50 1.47 0.00	18.74 1.39 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.26 1.42 0.00	30.14 2.02 0.00	31.76 2.30 0.00	30.89 2.13 0.00	29.98 1.72 0.00	28.62 1.75 0.00	27.41 1.86 0.00	26.54 1.85 0.00	25.66 1.79 0.00	24.26 1.67 0.00	24.28 1.71 0.00	25.16 1.88 -0.01	28.42 2.06 0.00	30.84 2.18 0.00	35.20 2.64 0.00	39.31 2.78 0.00	33.82 2.27 0.00	27.55 1.49 0.00	25.23 1.43 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	24.97 2.68 -2.12	21.45 2.40 -0.01	20.45 2.22 -0.88	20.57 2.32 -0.11	22.20 2.25 -0.01	31.03 2.47 -6.72	40.55 3.32 -9.12	41.26 3.53 -8.27	40.89 3.33 -8.79	30.57 2.32 0.00	29.34 2.47 0.00	28.26 2.71 -0.01	27.31 2.62 -0.01	26.31 2.44 -0.01	24.90 2.31 -0.01	24.94 2.37 -0.01	26.01 2.74 -0.01	33.48 3.16 -3.95	40.95 3.47 -8.81	46.31 4.20 -9.54	49.78 4.49 -8.75	44.35 3.75 -9.05	31.93 2.79 -3.07	29.34 2.50 -3.04
GLOBE___DSASP 323697	19.26 -0.91 0.00	18.49 -0.55 0.00	16.71 -0.64 0.00	17.47 -0.67 0.00	19.07 -0.88 0.00	20.75 -1.09 0.00	26.15 -1.97 0.00	27.81 -1.65 0.00	26.66 -2.10 0.00	26.25 -2.01 0.00	25.42 -1.45 0.00	24.01 -1.53 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.46 -1.41 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.12 -1.44 0.00	21.49 -1.77 0.00	24.13 -2.24 0.00	26.31 -2.35 0.00	30.58 -1.99 0.00	35.11 -1.42 0.00	29.97 -1.58 0.00	25.18 -0.89 0.00	23.40 -0.40 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	21.72 1.55 0.00	20.31 1.28 0.00	18.59 1.23 0.00	19.40 1.25 0.00	21.00 1.06 0.00	22.98 1.14 0.00	29.97 1.86 0.00	31.66 2.18 -0.02	30.75 1.98 0.00	30.02 1.75 -0.02	28.55 1.67 -0.02	27.19 1.63 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.05 1.58 -0.61	24.10 1.49 -0.02	24.98 1.53 -0.88	24.97 1.70 -0.02	28.66 1.85 -0.45	30.61 1.95 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.54 1.99 0.00	27.27 1.20 0.00	24.94 1.14 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	20.07 -0.10 0.00	19.21 0.17 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.69 -0.15 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.49 0.03 0.00	28.36 -0.40 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.31 -0.23 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.63 -0.24 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.89 -0.77 0.00	32.40 -0.16 0.00	37.12 0.58 0.00	31.67 0.13 0.00	26.33 0.26 0.00	24.30 0.50 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	21.30 1.13 0.00	20.14 1.10 0.00	18.33 0.97 0.00	19.16 1.02 0.00	20.90 0.96 0.00	22.98 1.14 0.00	29.69 1.57 0.00	31.47 2.00 0.00	30.55 1.78 0.00	29.89 1.64 0.00	28.35 1.48 0.00	26.92 1.38 0.00	26.00 1.31 0.00	25.11 1.24 0.00	23.79 1.20 0.00	23.78 1.22 0.00	24.44 1.19 0.00	27.74 1.37 0.00	30.30 1.63 0.00	34.81 2.25 0.00	39.20 2.67 0.00	33.76 2.21 0.00	27.66 1.59 0.00	25.28 1.48 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	20.91 0.75 0.00	19.84 0.80 0.00	18.01 0.66 0.00	18.81 0.67 0.00	20.56 0.62 0.00	22.54 0.70 0.00	28.85 0.73 0.00	30.64 1.18 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.57 0.70 0.00	26.13 0.59 0.00	25.21 0.52 0.00	24.44 0.57 0.00	23.18 0.59 0.00	23.08 0.52 0.00	23.51 0.26 0.00	26.63 0.26 0.00	29.07 0.40 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.40 0.85 0.00	26.75 0.68 0.00	24.51 0.71 0.00
GOUDEY___7 23579	20.91 0.75 0.00	19.86 0.82 0.00	18.03 0.68 0.00	18.83 0.69 0.00	20.58 0.64 0.00	22.54 0.70 0.00	28.88 0.76 0.00	30.67 1.21 0.00	29.54 0.78 0.00	28.88 0.62 0.00	27.60 0.73 0.00	26.16 0.61 0.00	25.23 0.54 0.00	24.47 0.60 0.00	23.22 0.63 0.00	23.11 0.54 0.00	23.54 0.28 0.00	26.66 0.29 0.00	29.09 0.43 0.00	33.41 0.85 0.00	37.71 1.17 0.00	32.43 0.88 0.00	26.77 0.70 0.00	24.54 0.74 0.00
GOUDEY___8 23580	20.91 0.75 0.00	19.84 0.80 0.00	18.01 0.66 0.00	18.81 0.67 0.00	20.56 0.62 0.00	22.54 0.70 0.00	28.85 0.73 0.00	30.64 1.18 0.00	29.51 0.75 0.00	28.85 0.59 0.00	27.57 0.70 0.00	26.13 0.59 0.00	25.21 0.52 0.00	24.44 0.57 0.00	23.18 0.59 0.00	23.08 0.52 0.00	23.51 0.26 0.00	26.63 0.26 0.00	29.07 0.40 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.40 0.85 0.00	26.75 0.68 0.00	24.51 0.71 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00

GOWANUS_GT2_4 24117	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	20.53 0.36 0.00	19.34 0.30 0.00	17.70 0.35 0.00	18.51 0.36 0.00	20.10 0.16 0.00	21.89 0.04 0.00	28.20 0.08 0.00	29.67 0.21 0.00	28.91 0.14 0.00	28.26 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	24.69 0.00 0.00	23.85 -0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	22.68 0.11 0.00	23.35 0.09 0.00	26.42 0.05 0.00	28.72 0.06 0.00	32.76 0.20 0.00	36.65 0.11 0.00	31.71 0.16 0.00	25.89 -0.18 0.00	23.61 -0.19 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	20.51 0.34 0.00	19.57 0.53 0.00	17.72 0.36 0.00	18.49 0.34 0.00	20.22 0.28 0.00	22.21 0.37 0.00	28.59 0.48 0.00	30.49 1.03 0.00	29.37 0.60 0.00	28.79 0.54 0.00	27.52 0.64 0.00	26.05 0.51 0.00	25.11 0.42 0.00	24.35 0.48 0.00	23.09 0.50 0.00	22.88 0.32 0.00	23.47 0.21 0.00	26.61 0.24 0.00	29.15 0.49 0.00	33.51 0.94 0.00	38.11 1.57 0.00	32.68 1.14 0.00	27.22 1.15 0.00	24.90 1.09 0.00
GREENIDGE___3 23582	20.51 0.34 0.00	19.57 0.53 0.00	17.72 0.36 0.00	18.49 0.34 0.00	20.22 0.28 0.00	22.21 0.37 0.00	28.59 0.48 0.00	30.49 1.03 0.00	29.37 0.60 0.00	28.79 0.54 0.00	27.52 0.64 0.00	26.05 0.51 0.00	25.11 0.42 0.00	24.35 0.48 0.00	23.09 0.50 0.00	22.88 0.32 0.00	23.47 0.21 0.00	26.61 0.24 0.00	29.15 0.49 0.00	33.51 0.94 0.00	38.11 1.57 0.00	32.68 1.14 0.00	27.22 1.15 0.00	24.90 1.09 0.00
GREENIDGE___4 23583	20.51 0.34 0.00	19.57 0.53 0.00	17.72 0.37 0.00	18.49 0.34 0.00	20.28 0.34 0.00	22.21 0.37 0.00	28.59 0.48 0.00	30.49 1.03 0.00	29.37 0.60 0.00	28.79 0.54 0.00	27.49 0.62 0.00	26.05 0.51 0.00	25.11 0.42 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	22.88 0.32 0.00	23.47 0.21 0.00	26.60 0.24 0.00	29.15 0.49 0.00	33.51 0.94 0.00	38.11 1.57 0.00	33.13 1.58 0.00	27.32 1.25 0.00	24.90 1.10 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	21.84 1.94 0.26	20.62 1.58 0.00	18.84 1.60 0.11	19.67 1.54 0.01	21.34 1.40 0.00	22.68 1.68 0.84	28.97 2.00 1.14	30.43 2.00 1.04	29.56 1.90 1.10	29.61 1.36 0.00	28.32 1.45 0.00	27.41 1.86 0.00	26.64 1.95 0.00	25.76 1.89 0.00	24.35 1.76 0.00	24.39 1.83 0.00	25.29 2.02 -0.01	27.85 1.98 0.50	29.59 2.04 1.11	33.78 2.41 1.20	37.89 2.45 1.10	32.37 1.96 1.14	27.27 1.59 0.39	25.09 1.67 0.38
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	22.39 2.22 0.00	21.28 2.25 0.00	19.25 1.89 0.00	20.23 2.09 0.00	22.12 2.17 0.00	24.42 2.58 0.00	31.97 3.85 0.00	33.62 4.16 0.00	32.59 3.83 0.00	31.50 3.25 0.00	29.77 2.90 0.00	28.30 2.76 0.00	27.33 2.64 0.00	26.31 2.44 0.00	24.85 2.26 0.00	25.02 2.46 0.00	25.56 2.30 0.00	29.48 3.11 0.00	32.53 3.87 0.00	37.61 5.05 0.00	42.60 6.07 0.00	36.88 5.33 0.00	29.98 3.91 0.00	27.04 3.24 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	21.72 1.55 0.00	20.35 1.31 0.00	18.62 1.27 0.00	19.45 1.31 0.00	21.10 1.16 0.00	23.18 1.33 0.00	30.00 1.88 0.00	31.56 2.09 0.00	30.66 1.90 0.00	29.89 1.64 0.00	28.40 1.53 0.00	27.00 1.46 0.00	26.17 1.48 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.99 1.42 0.00	24.82 1.56 0.00	28.11 1.74 0.00	30.56 1.89 0.00	35.01 2.44 0.00	39.13 2.59 0.00	33.76 2.21 0.00	27.37 1.30 0.00	25.09 1.29 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.08 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.68 0.32 0.00	29.09 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.43 0.88 0.00	26.72 0.65 0.00	24.35 0.55 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	20.55 0.38 0.00	19.53 0.50 0.00	17.72 0.36 0.00	18.47 0.33 0.00	20.22 0.28 0.00	22.19 0.35 0.00	28.65 0.53 0.00	30.44 0.97 0.00	29.51 0.75 0.00	28.99 0.73 0.00	27.62 0.75 0.00	26.23 0.69 0.00	25.33 0.64 0.00	24.51 0.64 0.00	23.22 0.63 0.00	23.06 0.50 0.00	23.68 0.42 0.00	26.84 0.47 0.00	29.27 0.60 0.00	33.64 1.07 0.00	38.07 1.53 0.00	32.75 1.20 0.00	27.03 0.96 0.00	24.63 0.83 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	19.26 -0.91 0.00	18.24 -0.80 0.00	16.59 -0.76 0.00	17.36 -0.78 0.00	19.14 -0.80 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.64 -1.12 0.00	27.39 -1.04 -0.18	25.72 -1.15 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.77 -1.10 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.14 -1.12 0.00	25.21 -1.16 0.00	27.86 -0.97 -0.17	32.08 -0.95 -0.46	36.41 -0.91 -0.78	31.02 -0.88 -0.36	25.29 -0.78 0.00	23.06 -0.74 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	20.17 0.00 0.00	19.04 0.00 0.00	17.39 0.03 0.00	18.20 0.05 0.00	19.94 0.00 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.12 0.00 0.00	29.52 0.06 0.00	28.76 0.00 0.00	28.17 -0.08 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.51 -0.36 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.91 -0.35 0.00	26.00 -0.37 0.00	28.38 -0.29 0.00	32.47 -0.10 0.00	36.50 -0.04 0.00	31.55 0.00 0.00	26.02 -0.05 0.00	23.75 -0.05 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.45 1.09 0.00	19.29 1.14 0.00	20.94 1.00 0.00	22.96 1.11 0.00	29.69 1.57 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.64 1.38 0.00	28.19 1.32 0.00	26.79 1.25 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.81 1.24 0.00	24.63 1.37 0.00	27.90 1.53 0.00	30.30 1.63 0.00	34.65 2.08 0.00	38.73 2.19 0.00	33.38 1.83 0.00	27.16 1.09 0.00	24.90 1.09 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	19.70 -0.46 0.00	18.91 -0.13 0.00	17.08 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	19.48 -0.46 0.00	21.25 -0.59 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.61 -0.85 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.96 -1.30 0.00	26.09 -0.78 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.68 -1.01 0.00	23.06 -0.81 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.66 -0.90 0.00	22.05 -1.21 0.00	24.76 -1.61 0.00	27.03 -1.63 0.00	31.46 -1.11 0.00	36.14 -0.40 0.00	30.82 -0.73 0.00	25.83 -0.23 0.00	23.97 0.17 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	20.35 0.18 0.00	19.25 0.21 0.00	17.51 0.16 0.00	18.31 0.16 0.00	20.06 0.12 0.00	22.06 0.22 0.00	28.48 0.37 0.00	29.91 0.44 0.00	29.14 0.37 0.00	28.59 0.28 -0.05	26.95 0.08 0.00	25.59 0.05 0.00	24.71 0.02 0.00	23.87 0.00 0.00	22.61 0.02 0.00	22.61 0.05 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.45 0.08 0.00	29.14 0.43 -0.05	33.61 0.91 -0.13	37.97 1.21 -0.22	32.60 0.95 -0.10	26.69 0.63 0.00	24.32 0.52 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	20.19 0.02 0.00	19.10 0.06 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.86 -0.08 0.00	21.78 -0.07 0.00	28.09 -0.03 0.00	29.67 0.21 0.00	28.88 0.12 0.00	28.34 0.08 0.00	26.98 0.11 0.00	25.62 0.08 0.00	24.76 0.07 0.00	23.97 0.10 0.00	22.68 0.09 0.00	22.59 0.02 0.00	23.26 0.00 0.00	26.34 -0.03 0.00	28.69 0.03 0.00	32.83 0.26 0.00	36.98 0.44 0.00	31.86 0.32 0.00	26.25 0.18 0.00	23.94 0.14 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.18 1.24 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.16 1.36 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.18 1.24 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.89 2.13 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.09 1.81 -0.02	28.80 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.42 1.36 0.00	25.16 1.36 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	21.87 1.69 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.57 1.42 -0.01	21.25 1.30 -0.01	23.25 1.40 -0.01	30.11 2.00 0.00	31.64 2.18 0.00	30.78 2.01 0.00	29.78 1.52 0.00	28.48 1.61 0.00	27.36 1.81 -0.01	26.50 1.80 -0.01	25.60 1.72 -0.01	24.22 1.63 -0.01	24.24 1.67 -0.01	25.13 1.86 -0.01	28.40 2.03 0.00	30.79 2.12 -0.01	35.18 2.61 -0.01	39.24 2.70 0.00	33.76 2.21 0.00	27.64 1.56 -0.01	25.21 1.40 -0.01
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	22.02 1.86 0.00	20.64 1.60 0.00	18.86 1.51 0.00	19.70 1.56 0.00	21.36 1.42 0.00	23.42 1.57 0.00	30.34 2.22 0.00	31.85 2.39 0.00	31.01 2.24 0.00	29.98 1.72 0.00	28.67 1.80 0.00	27.56 2.02 0.00	26.66 1.97 0.00	25.78 1.91 0.00	24.37 1.78 0.00	24.41 1.85 0.00	25.27 2.00 -0.01	28.61 2.24 0.00	31.04 2.38 0.00	35.43 2.87 0.00	39.57 3.03 0.00	34.01 2.46 0.00	27.76 1.69 0.00	25.42 1.62 0.00
HICKLING___1 23621	20.73 0.56 0.00	19.76 0.72 0.00	17.91 0.56 0.00	18.69 0.54 0.00	20.44 0.50 0.00	22.43 0.59 0.00	28.73 0.62 0.00	30.64 1.18 0.00	29.45 0.69 0.00	28.88 0.62 0.00	27.65 0.78 0.00	26.16 0.61 0.00	25.21 0.52 0.00	24.49 0.62 0.00	23.22 0.63 0.00	23.02 0.45 0.00	23.63 0.37 0.00	26.76 0.40 0.00	29.32 0.66 0.00	33.90 1.34 0.00	38.55 2.01 0.00	33.09 1.55 0.00	27.48 1.41 0.00	25.20 1.40 0.00
HICKLING___2 23622	20.73 0.56 0.00	19.76 0.72 0.00	17.91 0.56 0.00	18.69 0.54 0.00	20.44 0.50 0.00	22.43 0.59 0.00	28.73 0.62 0.00	30.64 1.18 0.00	29.45 0.69 0.00	28.88 0.62 0.00	27.65 0.78 0.00	26.16 0.61 0.00	25.21 0.52 0.00	24.49 0.62 0.00	23.22 0.63 0.00	23.02 0.45 0.00	23.63 0.37 0.00	26.76 0.40 0.00	29.32 0.66 0.00	33.90 1.34 0.00	38.55 2.01 0.00	33.09 1.55 0.00	27.48 1.41 0.00	25.20 1.40 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	21.66 1.49 0.00	20.30 1.26 0.00	18.53 1.18 0.00	19.36 1.22 0.00	21.04 1.10 0.00	23.15 1.31 0.00	29.92 1.80 0.00	31.53 2.06 0.00	30.55 1.78 0.00	29.75 1.50 0.00	28.22 1.34 0.00	26.82 1.28 0.00	26.00 1.31 0.00	25.16 1.29 0.00	23.79 1.20 0.00	23.83 1.26 0.00	24.72 1.47 0.00	28.06 1.69 0.00	30.50 1.83 0.00	35.01 2.44 0.00	39.20 2.67 0.00	33.79 2.24 0.00	27.40 1.33 0.00	25.13 1.33 0.00
HILLBURN___GT 23639	21.54 1.37 0.00	20.20 1.16 0.00	18.47 1.11 0.00	19.29 1.14 0.00	20.96 1.02 0.00	22.96 1.11 0.00	29.66 1.55 0.00	31.35 1.89 0.00	30.40 1.64 0.00	29.67 1.41 0.00	28.21 1.34 0.00	26.84 1.30 0.00	25.99 1.31 0.00	25.11 1.24 0.00	23.79 1.20 0.00	23.83 1.26 0.00	24.65 1.40 0.00	27.95 1.58 0.00	30.30 1.63 0.00	34.62 2.05 0.00	38.69 2.16 0.00	33.44 1.89 0.00	27.29 1.23 0.00	24.90 1.10 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	20.57 0.40 0.00	19.59 0.55 0.00	17.75 0.40 0.00	18.54 0.40 0.00	20.26 0.32 0.00	22.24 0.39 0.00	28.48 0.37 0.00	30.29 0.82 0.00	29.17 0.40 0.00	28.54 0.28 0.00	27.30 0.43 0.00	25.85 0.31 0.00	24.93 0.25 0.00	24.20 0.33 0.00	22.95 0.36 0.00	22.79 0.23 0.00	23.42 0.16 0.00	26.53 0.16 0.00	29.04 0.37 0.00	33.48 0.91 0.00	37.96 1.42 0.00	32.62 1.07 0.00	27.03 0.96 0.00	24.85 1.05 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	19.95 -0.22 0.00	19.11 0.08 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.80 -0.14 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.23 -0.24 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.46 -0.79 0.00	26.50 -0.38 0.00	25.06 -0.49 0.00	24.09 -0.59 0.00	23.63 -0.24 0.00	22.36 -0.23 0.00	22.07 -0.50 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.37 -1.00 0.00	27.78 -0.89 0.00	32.24 -0.33 0.00	36.98 0.44 0.00	32.21 0.66 0.00	26.64 0.57 0.00	24.44 0.64 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	24.31 2.02 -2.13	20.82 1.77 -0.01	19.88 1.65 -0.88	19.98 1.72 -0.11	21.57 1.61 -0.01	30.34 1.75 -6.75	39.61 2.33 -9.16	40.24 2.48 -8.30	39.92 2.33 -8.83	29.81 1.55 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.39 2.12 -0.01	32.68 2.35 -3.96	40.01 2.49 -8.85	45.14 2.99 -9.58	48.47 3.14 -8.79	43.23 2.59 -9.09	31.11 1.96 -3.09	28.66 1.81 -3.06
HOLTSVILLE_IC_10 23699	24.33 2.12 -2.04	20.91 1.87 -0.01	19.93 1.74 -0.84	20.06 1.81 -0.10	21.67 1.72 -0.01	30.18 1.86 -6.48	39.41 2.50 -8.79	40.09 2.65 -7.97	39.72 2.47 -8.48	29.95 1.70 0.00	28.70 1.83 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.50 2.23 -0.01	32.68 2.51 -3.81	39.83 2.67 -8.50	44.99 3.22 -9.20	48.38 3.40 -8.44	43.06 2.78 -8.73	31.14 2.11 -2.97	28.69 1.95 -2.94
HOLTSVILLE_IC_2 23691	24.31 2.02 -2.13	20.82 1.77 -0.01	19.88 1.65 -0.88	19.98 1.72 -0.11	21.57 1.61 -0.01	30.34 1.75 -6.75	39.61 2.33 -9.16	40.24 2.48 -8.30	39.92 2.33 -8.83	29.81 1.55 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.39 2.12 -0.01	32.68 2.35 -3.96	40.01 2.49 -8.85	45.14 2.99 -9.58	48.47 3.14 -8.79	43.23 2.59 -9.09	31.11 1.96 -3.09	28.66 1.81 -3.06
HOLTSVILLE_IC_3 23692	24.31 2.02 -2.13	20.82 1.77 -0.01	19.88 1.65 -0.88	19.98 1.72 -0.11	21.57 1.61 -0.01	30.34 1.75 -6.75	39.61 2.33 -9.16	40.24 2.48 -8.30	39.92 2.33 -8.83	29.81 1.55 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.39 2.12 -0.01	32.68 2.35 -3.96	40.01 2.49 -8.85	45.14 2.99 -9.58	48.47 3.14 -8.79	43.23 2.59 -9.09	31.11 1.96 -3.09	28.66 1.81 -3.06
HOLTSVILLE_IC_4 23693	24.31 2.02 -2.13	20.82 1.77 -0.01	19.88 1.65 -0.88	19.98 1.72 -0.11	21.57 1.61 -0.01	30.34 1.75 -6.75	39.61 2.33 -9.16	40.24 2.48 -8.30	39.92 2.33 -8.83	29.81 1.55 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.39 2.12 -0.01	32.68 2.35 -3.96	40.01 2.49 -8.85	45.14 2.99 -9.58	48.47 3.14 -8.79	43.23 2.59 -9.09	31.11 1.96 -3.09	28.66 1.81 -3.06
HOLTSVILLE_IC_5 23694	24.31 2.02 -2.13	20.82 1.77 -0.01	19.88 1.65 -0.88	19.98 1.72 -0.11	21.57 1.61 -0.01	30.34 1.75 -6.75	39.61 2.33 -9.16	40.24 2.48 -8.30	39.92 2.33 -8.83	29.81 1.55 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.40 1.83 -0.01	25.39 2.12 -0.01	32.68 2.35 -3.96	40.01 2.49 -8.85	45.14 2.99 -9.58	48.47 3.14 -8.79	43.23 2.59 -9.09	31.11 1.96 -3.09	28.66 1.81 -3.06
HOLTSVILLE_IC_6 23695	24.33 2.12 -2.04	20.91 1.87 -0.01	19.93 1.74 -0.84	20.06 1.81 -0.10	21.67 1.72 -0.01	30.18 1.86 -6.48	39.41 2.50 -8.79	40.09 2.65 -7.97	39.72 2.47 -8.48	29.95 1.70 0.00	28.70 1.83 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.50 2.23 -0.01	32.68 2.51 -3.81	39.83 2.67 -8.50	44.99 3.22 -9.20	48.38 3.40 -8.44	43.06 2.78 -8.73	31.14 2.11 -2.97	28.69 1.95 -2.94
HOLTSVILLE_IC_7 23696	24.33 2.12 -2.04	20.91 1.87 -0.01	19.93 1.74 -0.84	20.06 1.81 -0.10	21.67 1.72 -0.01	30.18 1.86 -6.48	39.41 2.50 -8.79	40.09 2.65 -7.97	39.72 2.47 -8.48	29.95 1.70 0.00	28.70 1.83 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.50 2.23 -0.01	32.68 2.51 -3.81	39.83 2.67 -8.50	44.99 3.22 -9.20	48.38 3.40 -8.44	43.06 2.78 -8.73	31.14 2.11 -2.97	28.69 1.95 -2.94
HOLTSVILLE_IC_8 23697	24.33 2.12 -2.04	20.91 1.87 -0.01	19.93 1.74 -0.84	20.06 1.81 -0.10	21.67 1.72 -0.01	30.18 1.86 -6.48	39.41 2.50 -8.79	40.09 2.65 -7.97	39.72 2.47 -8.48	29.95 1.70 0.00	28.70 1.83 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.50 2.23 -0.01	32.68 2.51 -3.81	39.83 2.67 -8.50	44.99 3.22 -9.20	48.38 3.40 -8.44	43.06 2.78 -8.73	31.14 2.11 -2.97	28.69 1.95 -2.94
HOLTSVILLE_IC_9 23698	24.33 2.12 -2.04	20.91 1.87 -0.01	19.93 1.74 -0.84	20.06 1.81 -0.10	21.67 1.72 -0.01	30.18 1.86 -6.48	39.41 2.50 -8.79	40.09 2.65 -7.97	39.72 2.47 -8.48	29.95 1.70 0.00	28.70 1.83 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.50 2.23 -0.01	32.68 2.51 -3.81	39.83 2.67 -8.50	44.99 3.22 -9.20	48.38 3.40 -8.44	43.06 2.78 -8.73	31.14 2.11 -2.97	28.69 1.95 -2.94
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	20.49 0.32 0.00	19.57 0.53 0.00	17.70 0.35 0.00	18.51 0.36 0.00	20.22 0.28 0.00	22.15 0.31 0.00	27.92 -0.20 0.00	29.96 0.50 0.00	28.45 -0.32 0.00	27.75 -0.51 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.31 -0.23 0.00	24.34 -0.35 0.00	23.77 -0.10 0.00	22.59 0.00 0.00	22.32 -0.25 0.00	22.79 -0.47 0.00	25.71 -0.66 0.00	28.21 -0.46 0.00	32.79 0.23 0.00	37.52 0.99 0.00	32.05 0.50 0.00	26.80 0.73 0.00	24.97 1.17 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	20.31 0.14 0.00	19.48 0.44 0.00	17.60 0.24 0.00	18.38 0.24 0.00	20.18 0.24 0.00	22.11 0.26 0.00	28.31 0.20 0.00	30.26 0.80 0.00	28.99 0.23 0.00	28.40 0.14 0.00	27.30 0.43 0.00	25.82 0.28 0.00	24.84 0.15 0.00	24.28 0.41 0.00	22.93 0.34 0.00	22.59 0.02 0.00	23.14 -0.12 0.00	26.18 -0.18 0.00	28.95 0.29 0.00	33.54 0.98 0.00	38.44 1.90 0.00	33.47 1.92 0.00	27.58 1.51 0.00	25.18 1.38 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	19.52 -0.65 0.00	18.49 -0.55 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.62 -0.53 0.00	19.64 -0.30 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.53 -0.59 0.00	28.58 -0.88 0.00	28.04 -0.72 0.00	27.82 -0.51 -0.07	26.31 -0.56 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.19 -0.49 0.00	23.39 -0.48 0.00	22.14 -0.45 0.00	22.07 -0.50 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.87 -0.50 0.00	28.13 -0.60 -0.07	31.85 -0.91 -0.20	35.81 -1.06 -0.33	30.82 -0.88 -0.15	25.65 -0.42 0.00	23.40 -0.40 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	19.52 -0.65 0.00	18.49 -0.55 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.62 -0.53 0.00	19.54 -0.40 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.84 -0.59 -0.32	28.26 -0.88 0.32	28.04 -0.72 0.00	27.82 -0.51 -0.07	26.31 -0.57 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.19 -0.49 0.00	23.39 -0.48 0.00	22.14 -0.45 0.00	22.07 -0.50 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.81 -0.55 0.00	28.13 -0.60 -0.07	31.85 -0.91 -0.20	35.81 -1.06 -0.33	29.78 -0.95 0.83	26.45 -0.60 -0.98	23.37 -0.43 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	19.78 -0.38 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.04 -0.31 0.00	9.25 -0.31 8.59	28.35 -0.18 -8.59	21.69 -0.15 0.00	28.35 -0.31 -0.54	28.36 -0.56 0.54	28.36 -0.40 0.00	28.00 -0.25 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.46 -0.22 0.00	23.63 -0.24 0.00	22.36 -0.23 0.00	22.34 -0.23 0.00	23.03 -0.23 0.00	26.10 -0.26 0.00	28.35 -0.31 0.00	31.95 -0.62 0.00	35.84 -0.70 0.00	28.36 -0.63 2.56	28.34 -0.29 -2.56	23.59 -0.21 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	19.78 -0.38 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.04 -0.31 0.00	9.25 -0.31 8.59	28.35 -0.18 -8.59	21.69 -0.15 0.00	28.35 -0.31 -0.54	28.36 -0.56 0.54	28.36 -0.40 0.00	28.00 -0.25 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.46 -0.22 0.00	23.63 -0.24 0.00	22.36 -0.23 0.00	22.34 -0.23 0.00	23.03 -0.23 0.00	26.10 -0.26 0.00	28.35 -0.31 0.00	31.95 -0.62 0.00	35.84 -0.70 0.00	28.36 -0.63 2.56	28.34 -0.29 -2.56	23.59 -0.21 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	21.80 1.63 0.00	20.39 1.35 0.00	18.64 1.28 0.00	19.47 1.32 0.00	21.08 1.14 0.00	23.07 1.22 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.17 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.07 1.62 -0.88	25.07 1.79 -0.02	28.79 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.06 1.26 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	21.80 1.63 0.00	20.39 1.35 0.00	18.64 1.28 0.00	19.47 1.32 0.00	21.08 1.14 0.00	23.07 1.22 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.17 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.07 1.62 -0.88	25.07 1.79 -0.02	28.79 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.06 1.26 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	21.80 1.63 0.00	20.39 1.35 0.00	18.64 1.28 0.00	19.47 1.32 0.00	21.08 1.14 0.00	23.07 1.22 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.17 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.07 1.62 -0.88	25.07 1.79 -0.02	28.79 1.98 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.06 1.26 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	21.72 1.55 0.00	20.33 1.29 0.00	18.59 1.23 0.00	19.40 1.25 0.00	21.00 1.06 0.00	23.00 1.16 0.00	30.00 1.88 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.10 1.62 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.02 1.58 -0.88	25.00 1.72 -0.02	28.71 1.90 -0.45	30.70 2.04 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	24.99 1.19 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	20.81 0.65 0.00	19.59 0.55 0.00	17.93 0.57 0.00	18.76 0.62 0.00	20.38 0.44 0.00	22.24 0.39 0.00	28.71 0.59 0.00	30.14 0.68 0.00	29.31 0.55 0.00	28.57 0.31 0.00	27.11 0.24 0.00	25.72 0.18 0.00	24.88 0.20 0.00	24.01 0.14 0.00	22.79 0.20 0.00	22.88 0.32 0.00	23.56 0.30 0.00	26.71 0.34 0.00	29.15 0.49 0.00	33.35 0.78 0.00	37.38 0.84 0.00	32.34 0.79 0.00	26.33 0.26 0.00	24.04 0.24 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	20.83 0.67 0.00	19.61 0.57 0.00	17.94 0.59 0.00	18.80 0.65 0.00	20.40 0.46 0.00	22.28 0.44 0.00	28.76 0.65 0.00	30.11 0.65 0.00	29.28 0.52 0.00	28.51 0.25 0.00	27.06 0.19 0.00	25.64 0.10 0.00	24.81 0.12 0.00	23.97 0.10 0.00	22.73 0.14 0.00	22.81 0.25 0.00	23.49 0.23 0.00	26.68 0.32 0.00	29.12 0.46 0.00	33.38 0.81 0.00	37.41 0.88 0.00	32.40 0.85 0.00	26.36 0.29 0.00	24.06 0.26 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.99 2.06 -3.77	20.78 1.73 -0.01	20.59 1.68 -1.55	20.02 1.69 -0.18	21.53 1.58 -0.01	35.60 1.79 -11.97	46.61 2.25 -16.25	46.50 2.30 -14.73	46.59 2.16 -15.67	29.75 1.50 0.00	28.48 1.61 0.00	27.54 1.99 -0.01	26.74 2.05 -0.01	25.81 1.93 -0.01	24.43 1.83 -0.01	24.47 1.90 -0.01	25.43 2.16 -0.01	35.67 2.27 -7.03	46.72 2.35 -15.70	52.39 2.83 -17.00	55.06 2.92 -15.60	50.01 2.33 -16.13	33.47 1.93 -5.47	31.07 1.86 -5.42
HUNTLEY___63 23557	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.99 -1.12 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.61 -1.15 0.00	27.15 -1.10 0.00	26.31 -0.56 0.00	24.85 -0.69 0.00	23.87 -0.81 0.00	23.25 -0.62 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.80 -0.77 0.00	22.19 -1.07 0.00	24.92 -1.45 0.00	27.23 -1.43 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.02 -0.05 0.00	24.11 0.31 0.00
HUNTLEY___64 23558	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.99 -1.12 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.61 -1.15 0.00	27.15 -1.10 0.00	26.31 -0.56 0.00	24.85 -0.69 0.00	23.87 -0.81 0.00	23.25 -0.62 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.80 -0.77 0.00	22.19 -1.07 0.00	24.92 -1.45 0.00	27.23 -1.43 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.02 -0.05 0.00	24.11 0.31 0.00
HUNTLEY___65 23559	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.99 -1.12 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.61 -1.15 0.00	27.15 -1.10 0.00	26.31 -0.56 0.00	24.85 -0.69 0.00	23.87 -0.81 0.00	23.25 -0.62 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.80 -0.77 0.00	22.19 -1.07 0.00	24.92 -1.45 0.00	27.23 -1.43 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.02 -0.05 0.00	24.11 0.31 0.00
HUNTLEY___66 23560	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.99 -1.12 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.61 -1.15 0.00	27.15 -1.10 0.00	26.31 -0.56 0.00	24.85 -0.69 0.00	23.87 -0.81 0.00	23.25 -0.62 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.80 -0.77 0.00	22.19 -1.07 0.00	24.92 -1.45 0.00	27.23 -1.43 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.02 -0.05 0.00	24.11 0.31 0.00
HUNTLEY___67 23561	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.93 -0.22 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.96 -1.15 0.00	28.76 -0.71 0.00	27.53 -1.24 0.00	27.04 -1.21 0.00	26.20 -0.67 0.00	24.75 -0.79 0.00	23.77 -0.91 0.00	23.15 -0.72 0.00	22.05 -0.54 0.00	21.77 -0.79 0.00	22.17 -1.09 0.00	24.89 -1.48 0.00	27.20 -1.46 0.00	31.59 -0.98 0.00	36.28 -0.26 0.00	30.98 -0.57 0.00	25.96 -0.10 0.00	24.09 0.29 0.00

HUNTLEY___68 23562	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.93 -0.22 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.96 -1.15 0.00	28.76 -0.71 0.00	27.53 -1.24 0.00	27.04 -1.21 0.00	26.20 -0.67 0.00	24.75 -0.79 0.00	23.77 -0.91 0.00	23.15 -0.72 0.00	22.05 -0.54 0.00	21.77 -0.79 0.00	22.17 -1.09 0.00	24.89 -1.48 0.00	27.20 -1.46 0.00	31.59 -0.98 0.00	36.28 -0.26 0.00	30.98 -0.57 0.00	25.96 -0.10 0.00	24.09 0.29 0.00
HYLAND___LFGE 323620	20.67 0.50 0.00	19.86 0.82 0.00	17.91 0.56 0.00	18.69 0.54 0.00	20.48 0.54 0.00	22.45 0.61 0.00	28.85 0.73 0.00	30.82 1.36 0.00	29.28 0.52 0.00	28.65 0.40 0.00	27.25 0.38 0.00	25.75 0.20 0.00	24.49 -0.20 0.00	23.87 0.00 0.00	22.59 0.00 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.98 -0.28 0.00	26.34 -0.03 0.00	29.10 0.43 0.00	34.16 1.60 0.00	39.31 2.78 0.00	34.01 2.46 0.00	27.84 1.77 0.00	25.35 1.55 0.00
INDECK___CORINTH 23802	20.71 0.54 0.00	19.53 0.49 0.00	17.77 0.42 0.00	18.63 0.49 0.00	20.34 0.40 0.00	22.28 0.44 0.00	29.02 0.90 0.00	30.49 1.03 0.00	29.86 1.09 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.34 0.79 0.00	25.38 0.69 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	23.13 0.56 0.00	23.70 0.44 0.00	27.03 0.66 0.00	29.50 0.83 0.00	33.77 1.21 0.00	37.89 1.35 0.00	32.68 1.13 0.00	26.72 0.65 0.00	24.28 0.48 0.00
INDECK___ILION 23567	20.29 0.12 0.00	19.15 0.11 0.00	17.47 0.12 0.00	18.27 0.13 0.00	20.00 0.06 0.00	21.91 0.07 0.00	28.26 0.14 0.00	29.70 0.24 0.00	28.94 0.17 0.00	28.37 0.11 0.00	26.93 0.05 0.00	25.57 0.03 0.00	24.69 0.00 0.00	23.85 -0.02 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.56 0.00 0.00	23.26 0.00 0.00	26.37 0.00 0.00	28.72 0.06 0.00	32.79 0.23 0.00	36.83 0.29 0.00	31.80 0.25 0.00	26.17 0.10 0.00	23.90 0.10 0.00
INDECK___OLEAN 23982	20.49 0.32 0.00	19.57 0.53 0.00	17.70 0.35 0.00	18.51 0.36 0.00	20.32 0.38 0.00	22.15 0.31 0.00	27.92 -0.20 0.00	29.96 0.50 0.00	28.45 -0.32 0.00	27.75 -0.51 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.31 -0.23 0.00	24.34 -0.35 0.00	23.89 0.02 0.00	22.59 0.00 0.00	22.32 -0.25 0.00	22.79 -0.46 0.00	25.71 -0.66 0.00	28.24 -0.43 0.00	32.73 0.16 0.00	37.52 0.99 0.00	32.81 1.26 0.00	27.16 1.09 0.00	24.94 1.14 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	19.78 -0.38 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.02 -0.33 0.00	17.80 -0.35 0.00	19.50 -0.44 0.00	21.36 -0.48 0.00	27.55 -0.56 0.00	29.02 -0.44 0.00	28.27 -0.49 0.00	27.75 -0.51 0.00	26.39 -0.48 0.00	25.08 -0.46 0.00	24.22 -0.47 0.00	23.44 -0.43 0.00	22.16 -0.43 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.75 -0.51 0.00	25.81 -0.55 0.00	28.12 -0.55 0.00	32.14 -0.42 0.00	36.17 -0.37 0.00	31.26 -0.28 0.00	25.73 -0.34 0.00	23.42 -0.38 0.00
INDECK___YERKES 23781	19.82 -0.34 0.00	19.00 -0.04 0.00	17.18 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	19.68 -0.26 0.00	21.38 -0.46 0.00	27.02 -1.10 0.00	28.87 -0.59 0.00	27.67 -1.09 0.00	27.18 -1.07 0.00	26.31 -0.57 0.00	24.88 -0.66 0.00	23.90 -0.79 0.00	23.49 -0.38 0.00	22.14 -0.45 0.00	21.82 -0.74 0.00	22.21 -1.05 0.00	24.94 -1.42 0.00	27.26 -1.40 0.00	31.65 -0.91 0.00	36.43 -0.11 0.00	31.67 0.13 0.00	26.25 0.18 0.00	24.13 0.33 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.32 1.18 0.00	20.96 1.02 0.00	22.98 1.14 0.00	29.80 1.69 0.00	31.47 2.00 0.00	30.57 1.81 0.00	29.84 1.58 0.00	28.40 1.53 0.00	27.02 1.48 0.00	26.17 1.48 0.00	25.30 1.43 0.00	23.92 1.33 0.00	23.96 1.40 0.00	24.82 1.56 0.00	28.06 1.69 0.00	30.44 1.78 0.00	34.75 2.18 0.00	38.84 2.30 0.00	33.44 1.89 0.00	27.22 1.15 0.00	24.92 1.12 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.32 1.18 0.00	20.96 1.02 0.00	22.98 1.14 0.00	29.80 1.69 0.00	31.47 2.00 0.00	30.57 1.81 0.00	29.84 1.58 0.00	28.40 1.53 0.00	27.02 1.48 0.00	26.17 1.48 0.00	25.30 1.43 0.00	23.92 1.33 0.00	23.96 1.40 0.00	24.82 1.56 0.00	28.06 1.69 0.00	30.44 1.78 0.00	34.75 2.18 0.00	38.84 2.30 0.00	33.44 1.89 0.00	27.22 1.15 0.00	24.92 1.12 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.32 1.18 0.00	20.96 1.02 0.00	22.98 1.14 0.00	29.80 1.69 0.00	31.47 2.00 0.00	30.57 1.81 0.00	29.84 1.58 0.00	28.40 1.53 0.00	27.02 1.48 0.00	26.17 1.48 0.00	25.30 1.43 0.00	23.92 1.33 0.00	23.96 1.40 0.00	24.82 1.56 0.00	28.06 1.69 0.00	30.44 1.78 0.00	34.75 2.18 0.00	38.84 2.30 0.00	33.44 1.89 0.00	27.22 1.15 0.00	24.92 1.12 0.00
INDIAN POINT___2 23530	21.64 1.47 0.00	20.28 1.24 0.00	18.53 1.18 0.00	19.34 1.20 0.00	21.02 1.08 0.00	23.00 1.16 0.00	29.83 1.72 0.00	31.53 2.06 0.00	30.61 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.43 1.56 0.00	27.07 1.53 0.00	26.22 1.53 0.00	25.33 1.46 0.00	23.97 1.38 0.00	23.99 1.42 0.00	24.84 1.58 0.00	28.11 1.74 0.00	30.47 1.81 0.00	34.81 2.25 0.00	38.88 2.34 0.00	33.50 1.96 0.00	27.35 1.28 0.00	24.94 1.14 0.00
INDIAN POINT___3 23531	21.54 1.37 0.00	20.20 1.16 0.00	18.46 1.11 0.00	19.27 1.12 0.00	20.92 0.98 0.00	22.91 1.07 0.00	29.69 1.57 0.00	31.35 1.89 0.00	30.43 1.67 0.00	29.70 1.44 0.00	28.27 1.40 0.00	26.90 1.35 0.00	26.04 1.36 0.00	25.18 1.31 0.00	23.81 1.22 0.00	23.85 1.29 0.00	24.68 1.42 0.00	27.92 1.56 0.00	30.30 1.63 0.00	34.62 2.05 0.00	38.66 2.12 0.00	33.32 1.77 0.00	27.14 1.07 0.00	24.85 1.05 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	20.17 0.00 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.37 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.09 -0.03 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.14 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.93 -0.33 0.00	26.03 -0.34 0.00	28.41 -0.26 0.00	32.50 -0.07 0.00	36.54 0.00 0.00	31.58 0.03 0.00	25.99 -0.08 0.00	23.75 -0.05 0.00
IP CORINTH___1 23988	20.71 0.54 0.00	19.53 0.50 0.00	17.77 0.42 0.00	18.63 0.49 0.00	20.30 0.36 0.00	22.28 0.44 0.00	29.02 0.90 0.00	30.49 1.03 0.00	29.86 1.09 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	25.38 0.69 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	23.13 0.56 0.00	23.70 0.44 0.00	27.00 0.63 0.00	29.50 0.83 0.00	33.77 1.20 0.00	37.89 1.35 0.00	32.72 1.17 0.00	26.67 0.60 0.00	24.25 0.45 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	21.18 1.01 0.00	20.01 0.97 0.00	18.13 0.78 0.00	19.07 0.93 0.00	20.76 0.82 0.00	22.87 1.03 0.00	30.00 1.88 0.00	31.50 2.03 0.00	30.89 2.13 0.00	30.06 1.81 0.00	28.62 1.75 0.00	27.20 1.66 0.00	26.12 1.43 0.00	25.11 1.24 0.00	23.65 1.06 0.00	23.74 1.17 0.00	24.21 0.95 0.00	27.66 1.29 0.00	30.38 1.72 0.00	34.91 2.34 0.00	39.31 2.78 0.00	33.95 2.40 0.00	27.61 1.54 0.00	25.04 1.24 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	24.21 2.22 -1.82	20.99 1.94 -0.01	19.91 1.80 -0.75	20.12 1.89 -0.09	21.75 1.80 -0.01	29.56 1.94 -5.77	38.56 2.62 -7.83	39.36 2.80 -7.10	38.93 2.62 -7.55	30.07 1.81 0.00	28.81 1.94 0.00	27.77 2.22 -0.01	26.89 2.20 -0.01	25.95 2.08 -0.01	24.56 1.96 -0.01	24.63 2.05 -0.01	25.62 2.35 -0.01	32.39 2.64 -3.39	39.04 2.81 -7.57	44.18 3.42 -8.19	47.67 3.62 -7.51	42.29 2.96 -7.77	30.95 2.24 -2.64	28.46 2.05 -2.61
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	21.78 1.61 0.00	20.35 1.31 0.00	18.60 1.25 0.00	19.40 1.25 0.00	21.00 1.06 0.00	23.02 1.18 0.00	30.14 2.02 0.00	31.87 2.39 -0.02	31.01 2.24 0.00	30.19 1.92 -0.02	28.77 1.88 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.17 1.69 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.09 1.65 -0.88	25.09 1.81 -0.02	28.84 2.03 -0.45	30.90 2.24 0.00	35.17 2.61 0.00	39.31 2.78 0.00	33.76 2.21 0.00	27.45 1.38 0.00	25.06 1.26 0.00
JANIS___SOLAR 323808	21.20 1.03 0.00	20.14 1.10 0.00	18.27 0.92 0.00	19.09 0.94 0.00	20.88 0.94 0.00	22.93 1.09 0.00	29.63 1.52 0.00	31.53 2.06 0.00	30.43 1.67 0.00	29.67 1.41 0.00	28.11 1.24 0.00	26.64 1.10 0.00	25.68 0.99 0.00	24.83 0.96 0.00	23.49 0.90 0.00	23.42 0.86 0.00	24.12 0.86 0.00	27.48 1.11 0.00	30.18 1.52 0.00	34.97 2.41 0.00	39.64 3.10 0.00	34.29 2.74 0.00	28.13 2.06 0.00	25.54 1.74 0.00
JARVIS____ 23743	20.31 0.14 0.00	19.15 0.11 0.00	17.46 0.10 0.00	18.27 0.13 0.00	20.02 0.08 0.00	21.91 0.07 0.00	28.23 0.11 0.00	29.67 0.21 0.00	28.94 0.17 0.00	28.37 0.11 0.00	26.95 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	24.76 0.07 0.00	23.94 0.07 0.00	22.66 0.07 0.00	22.63 0.07 0.00	23.33 0.07 0.00	26.47 0.11 0.00	28.78 0.12 0.00	32.79 0.23 0.00	36.79 0.26 0.00	31.77 0.22 0.00	26.17 0.10 0.00	23.87 0.07 0.00
JENNISON___1 23625	21.38 1.21 0.00	20.28 1.24 0.00	18.43 1.08 0.00	19.27 1.12 0.00	21.00 1.06 0.00	23.09 1.25 0.00	29.80 1.69 0.00	31.76 2.30 0.00	30.72 1.96 0.00	30.01 1.75 0.00	28.46 1.59 0.00	26.97 1.43 0.00	26.02 1.33 0.00	25.14 1.27 0.00	23.81 1.22 0.00	23.76 1.20 0.00	24.42 1.16 0.00	27.74 1.37 0.00	30.38 1.72 0.00	35.20 2.64 0.00	39.79 3.25 0.00	34.20 2.65 0.00	28.10 2.03 0.00	25.70 1.90 0.00
JENNISON___2 23626	21.38 1.21 0.00	20.28 1.24 0.00	18.43 1.08 0.00	19.27 1.12 0.00	21.00 1.06 0.00	23.09 1.25 0.00	29.80 1.69 0.00	31.76 2.30 0.00	30.72 1.96 0.00	30.01 1.75 0.00	28.46 1.59 0.00	26.97 1.43 0.00	26.02 1.33 0.00	25.14 1.27 0.00	23.81 1.22 0.00	23.76 1.20 0.00	24.42 1.16 0.00	27.74 1.37 0.00	30.38 1.72 0.00	35.20 2.64 0.00	39.79 3.25 0.00	34.20 2.65 0.00	28.10 2.03 0.00	25.70 1.90 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	19.42 -0.75 0.00	18.53 -0.51 0.00	16.85 -0.50 0.00	17.67 -0.47 0.00	19.32 -0.62 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.77 -1.35 0.00	27.81 -1.65 0.00	27.07 -1.70 0.00	24.79 -1.50 1.97	25.35 -1.50 0.02	24.32 -1.23 0.00	23.53 -1.16 0.00	22.75 -1.12 0.00	21.53 -1.06 0.00	21.44 -1.13 0.00	22.17 -1.09 0.00	24.94 -1.42 0.00	25.26 -1.55 1.86	25.32 -2.05 5.19	25.43 -2.34 8.77	25.44 -2.11 4.00	24.40 -1.67 0.00	22.92 -0.88 0.00
KATONAH___115KV_46KV_TB4 355592	21.64 1.47 0.00	20.30 1.26 0.00	18.55 1.20 0.00	19.38 1.23 0.00	20.98 1.04 0.00	23.04 1.20 0.00	29.89 1.77 0.00	31.53 2.06 0.00	30.69 1.93 0.00	29.92 1.67 0.00	28.48 1.61 0.00	27.13 1.58 0.00	26.24 1.56 0.00	25.37 1.50 0.00	24.01 1.42 0.00	24.03 1.47 0.00	24.86 1.60 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.91 2.34 0.00	38.98 2.45 0.00	33.60 2.05 0.00	27.29 1.23 0.00	24.99 1.19 0.00
KCE_NY_1 323755	20.95 0.79 0.00	19.76 0.72 0.00	18.00 0.64 0.00	18.87 0.73 0.00	20.58 0.64 0.00	22.52 0.68 0.00	29.18 1.07 0.00	30.70 1.24 0.00	30.00 1.24 0.00	29.27 1.02 0.00	27.87 0.99 0.00	26.49 0.95 0.00	25.55 0.86 0.00	24.63 0.76 0.00	23.29 0.70 0.00	23.31 0.74 0.00	23.96 0.70 0.00	27.26 0.90 0.00	29.70 1.03 0.00	33.96 1.40 0.00	38.04 1.50 0.00	32.84 1.29 0.00	26.90 0.83 0.00	24.47 0.67 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	20.09 -0.08 0.00	19.21 0.17 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.92 -0.02 0.00	21.67 -0.18 0.00	27.38 -0.73 0.00	29.29 -0.18 0.00	28.04 -0.72 0.00	27.52 -0.73 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.16 -0.38 0.00	24.17 -0.52 0.00	23.75 -0.12 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.31 -1.06 0.00	27.69 -0.97 0.00	32.14 -0.42 0.00	36.94 0.40 0.00	32.15 0.60 0.00	26.64 0.57 0.00	24.49 0.69 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	24.58 2.14 -2.27	20.91 1.87 -0.01	20.03 1.74 -0.94	20.07 1.81 -0.11	21.67 1.72 -0.01	30.91 1.86 -7.21	40.37 2.47 -9.78	40.96 2.62 -8.87	40.67 2.47 -9.43	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.86 1.98 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.53 2.26 -0.01	33.11 2.51 -4.23	40.67 2.55 -9.46	45.90 3.10 -10.24	49.18 3.25 -9.39	43.91 2.65 -9.71	31.48 2.11 -3.30	29.02 1.95 -3.26
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	24.58 2.14 -2.27	20.91 1.87 -0.01	20.03 1.74 -0.94	20.07 1.81 -0.11	21.67 1.72 -0.01	30.91 1.86 -7.21	40.37 2.47 -9.78	40.96 2.62 -8.87	40.67 2.47 -9.43	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.67 2.12 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.86 1.98 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.53 1.96 -0.01	25.53 2.26 -0.01	33.11 2.51 -4.23	40.67 2.55 -9.46	45.90 3.10 -10.24	49.18 3.25 -9.39	43.91 2.65 -9.71	31.48 2.11 -3.30	29.02 1.95 -3.26
KEDC_GLWD_GT4 24219	21.89 1.71 -0.01	20.51 1.47 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.58 1.43 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.27 1.42 -0.01	30.14 2.03 0.00	31.76 2.30 0.00	30.89 2.13 0.00	29.95 1.70 0.00	28.62 1.75 0.00	27.41 1.86 -0.01	26.55 1.85 -0.01	25.64 1.77 -0.01	24.27 1.67 -0.01	24.29 1.71 -0.01	25.15 1.88 -0.01	28.45 2.08 0.00	30.85 2.18 -0.01	35.24 2.67 -0.01	39.31 2.78 0.00	33.85 2.30 0.00	27.69 1.62 -0.01	25.26 1.45 -0.01
KEDC_GLWD_GT5 24220	21.89 1.71 -0.01	20.51 1.47 -0.01	18.75 1.39 -0.01	19.58 1.43 -0.01	21.27 1.32 -0.01	23.27 1.42 -0.01	30.14 2.03 0.00	31.76 2.30 0.00	30.89 2.13 0.00	29.95 1.70 0.00	28.62 1.75 0.00	27.41 1.86 -0.01	26.55 1.85 -0.01	25.64 1.77 -0.01	24.27 1.67 -0.01	24.29 1.71 -0.01	25.15 1.88 -0.01	28.45 2.08 0.00	30.85 2.18 -0.01	35.24 2.67 -0.01	39.31 2.78 0.00	33.85 2.30 0.00	27.69 1.62 -0.01	25.26 1.45 -0.01
KENSICO____ 23655	21.62 1.45 0.00	20.28 1.24 0.00	18.53 1.18 0.00	19.34 1.20 0.00	20.98 1.04 0.00	22.98 1.14 0.00	29.83 1.72 0.00	31.53 2.06 0.00	30.60 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.43 1.56 0.00	27.05 1.51 0.00	26.19 1.51 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.99 1.42 0.00	24.84 1.58 0.00	28.08 1.71 0.00	30.47 1.81 0.00	34.78 2.21 0.00	38.88 2.34 0.00	33.47 1.92 0.00	27.24 1.17 0.00	24.92 1.12 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	21.60 1.43 0.00	20.24 1.20 0.00	18.50 1.15 0.00	19.34 1.20 0.00	21.00 1.06 0.00	23.11 1.27 0.00	29.89 1.77 0.00	31.44 1.97 0.00	30.49 1.73 0.00	29.70 1.44 0.00	28.13 1.26 0.00	26.72 1.17 0.00	25.90 1.21 0.00	25.06 1.19 0.00	23.72 1.13 0.00	23.76 1.20 0.00	24.63 1.37 0.00	27.98 1.61 0.00	30.44 1.78 0.00	34.94 2.38 0.00	39.13 2.59 0.00	33.73 2.18 0.00	27.37 1.30 0.00	25.09 1.29 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	21.66 1.49 0.00	20.26 1.22 0.00	18.50 1.15 0.00	19.30 1.16 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.97 1.86 0.00	31.69 2.21 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.02 1.75 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.05 1.58 -0.61	24.07 1.47 -0.02	24.98 1.53 -0.88	24.97 1.70 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.73 2.06 0.00	34.84 2.28 0.00	38.95 2.41 0.00	33.44 1.89 0.00	27.32 1.25 0.00	24.92 1.12 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	21.66 1.49 0.00	20.26 1.22 0.00	18.50 1.15 0.00	19.30 1.16 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.97 1.86 0.00	31.69 2.21 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.02 1.75 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.05 1.58 -0.61	24.07 1.47 -0.02	24.98 1.53 -0.88	24.97 1.70 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.73 2.06 0.00	34.84 2.28 0.00	38.95 2.41 0.00	33.44 1.89 0.00	27.32 1.25 0.00	24.92 1.12 0.00
KIAC_JFK____ 323774	21.66 1.49 0.00	20.26 1.22 0.00	18.50 1.15 0.00	19.31 1.16 0.00	20.94 1.00 0.00	22.93 1.09 0.00	29.98 1.86 -0.01	31.69 2.21 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.02 1.75 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.03 1.55 -0.61	24.07 1.47 -0.02	24.98 1.54 -0.88	24.97 1.70 -0.02	28.71 1.90 -0.45	30.73 2.07 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.72 2.18 0.00	27.42 1.35 0.00	24.94 1.14 0.00
KINTIGH____ 23543	19.66 -0.50 0.00	18.85 -0.19 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.82 -0.33 0.00	19.44 -0.50 0.00	21.21 -0.63 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.55 -0.91 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.98 -1.27 0.00	26.04 -0.83 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.70 -0.99 0.00	23.06 -0.81 0.00	21.91 -0.68 0.00	21.68 -0.88 0.00	22.07 -1.19 0.00	24.84 -1.53 0.00	27.09 -1.58 0.00	31.43 -1.14 0.00	35.99 -0.55 0.00	30.76 -0.79 0.00	25.70 -0.36 0.00	23.80 0.00 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.13 -0.23 0.00	17.98 -0.16 0.00	20.12 0.18 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.20 -1.91 0.00	27.37 -2.09 0.00	26.49 -2.27 0.00	24.39 -1.98 1.88	24.84 -2.02 0.02	24.04 -1.51 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.51 -1.36 0.00	21.30 -1.29 0.00	21.17 -1.40 0.00	21.93 -1.33 0.00	25.00 -1.37 0.00	24.88 -2.01 1.78	25.02 -2.57 4.97	25.11 -3.03 8.39	25.14 -2.59 3.82	25.03 -1.04 0.00	22.85 -0.95 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	21.18 1.01 0.00	20.01 0.97 0.00	18.14 0.78 0.00	19.07 0.92 0.00	20.82 0.88 0.00	22.87 1.03 0.00	30.00 1.88 0.00	31.49 2.03 0.00	30.89 2.13 0.00	30.07 1.81 0.00	28.62 1.75 0.00	27.20 1.66 0.00	26.12 1.43 0.00	25.09 1.22 0.00	23.65 1.06 0.00	23.74 1.17 0.00	24.21 0.95 0.00	27.74 1.37 0.00	30.38 1.72 0.00	34.91 2.35 0.00	39.31 2.78 0.00	33.94 2.40 0.00	27.66 1.59 0.00	25.04 1.24 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	19.04 -1.13 0.00	18.05 -0.99 0.00	16.43 -0.92 0.00	17.20 -0.94 0.00	19.19 -0.76 0.00	21.03 -0.81 0.00	26.88 -1.24 0.00	27.93 -1.53 0.00	27.38 -1.38 0.00	27.31 -1.16 -0.21	25.66 -1.21 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.80 -1.07 0.00	21.60 -0.99 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.19 -1.07 0.00	25.26 -1.11 0.00	27.63 -1.23 -0.20	31.53 -1.60 -0.57	35.70 -1.79 -0.95	30.44 -1.55 -0.43	25.08 -0.99 0.00	22.85 -0.95 0.00
LEDERLE____ 23769	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.50 1.15 0.00	19.32 1.18 0.00	20.98 1.04 0.00	23.00 1.16 0.00	29.75 1.63 0.00	31.44 1.97 0.00	30.49 1.73 0.00	29.72 1.47 0.00	28.30 1.42 0.00	26.90 1.35 0.00	26.07 1.38 0.00	25.21 1.34 0.00	23.85 1.27 0.00	23.90 1.33 0.00	24.72 1.47 0.00	27.98 1.61 0.00	30.38 1.72 0.00	34.71 2.15 0.00	38.80 2.27 0.00	33.44 1.89 0.00	27.22 1.15 0.00	24.94 1.14 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.89 -0.25 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.72 -0.39 0.00	29.23 -0.24 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.52 -0.35 0.00	25.18 -0.36 0.00	24.32 -0.37 0.00	23.51 -0.36 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.89 -0.47 0.00	28.32 -0.34 0.00	32.53 -0.03 0.00	36.72 0.18 0.00	31.61 0.06 0.00	25.99 -0.08 0.00	23.66 -0.14 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	21.70 1.53 0.00	20.31 1.28 0.00	18.57 1.21 0.00	19.38 1.23 0.00	21.04 1.10 0.00	22.98 1.14 0.00	29.98 1.86 -0.01	31.66 2.18 -0.02	30.72 1.96 0.00	30.00 1.72 -0.02	28.55 1.67 -0.02	27.19 1.64 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.03 1.55 -0.61	24.07 1.47 -0.02	24.98 1.54 -0.88	24.95 1.68 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.61 1.95 0.00	34.91 2.35 0.00	38.95 2.41 0.00	33.60 2.05 0.00	27.37 1.30 0.00	24.97 1.17 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	22.32 2.04 -0.12	20.81 1.77 0.00	19.05 1.65 -0.05	19.85 1.71 -0.01	21.52 1.58 0.00	23.97 1.75 -0.38	31.05 2.42 -0.52	32.50 2.56 -0.47	31.68 2.42 -0.50	30.01 1.75 0.00	28.73 1.85 0.00	27.66 2.12 0.00	26.79 2.10 0.00	25.88 2.01 0.00	24.49 1.90 0.00	24.53 1.96 0.00	25.48 2.21 -0.01	28.99 2.40 -0.22	31.77 2.61 -0.50	36.30 3.19 -0.54	40.40 3.36 -0.50	34.78 2.71 -0.51	28.12 1.88 -0.17	25.78 1.81 -0.17
LIPA_MISC_IPP 23656	24.38 2.10 -2.11	20.89 1.85 0.00	19.94 1.72 -0.87	20.04 1.80 -0.10	21.60 1.66 0.00	30.40 1.83 -6.72	39.69 2.45 -9.13	40.34 2.59 -8.28	40.01 2.44 -8.81	29.84 1.58 0.00	28.56 1.69 0.00	27.53 1.99 0.00	26.66 1.97 0.00	25.73 1.86 0.00	24.35 1.76 0.00	24.41 1.85 0.00	25.41 2.14 -0.01	32.72 2.40 -3.95	40.06 2.58 -8.82	45.21 3.09 -9.55	48.55 3.25 -8.77	43.26 2.65 -9.07	31.04 1.90 -3.07	28.65 1.81 -3.04
LISF____SOLAR 323691	24.41 2.14 -2.11	20.93 1.89 -0.01	19.98 1.75 -0.87	20.08 1.83 -0.11	21.69 1.73 -0.01	30.40 1.88 -6.68	39.71 2.53 -9.06	40.33 2.65 -8.22	40.00 2.50 -8.74	29.87 1.61 0.00	28.59 1.72 0.00	27.57 2.02 -0.01	26.69 2.00 -0.01	25.74 1.86 -0.01	24.38 1.78 -0.01	24.44 1.87 -0.01	25.43 2.16 -0.01	32.77 2.48 -3.92	40.06 2.64 -8.76	45.24 3.19 -9.48	48.60 3.36 -8.70	43.32 2.78 -9.00	31.21 2.09 -3.06	28.73 1.90 -3.02
LITTLE FALLS____HYD 24013	20.17 0.00 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.37 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.09 -0.03 0.00	29.49 0.03 0.00	28.73 -0.03 0.00	28.14 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.93 -0.33 0.00	26.03 -0.34 0.00	28.41 -0.26 0.00	32.50 -0.07 0.00	36.54 0.00 0.00	31.58 0.03 0.00	25.99 -0.08 0.00	23.75 -0.05 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	19.16 -1.01 0.00	18.18 -0.86 0.00	16.56 -0.80 0.00	17.33 -0.82 0.00	19.34 -0.60 0.00	21.23 -0.61 0.00	27.16 -0.96 0.00	28.26 -1.21 0.00	27.70 -1.06 0.00	27.64 -0.85 -0.24	25.93 -0.94 0.00	24.67 -0.87 0.00	23.82 -0.86 0.00	23.01 -0.86 0.00	21.78 -0.81 0.00	21.71 -0.86 0.00	22.37 -0.88 0.00	25.44 -0.92 0.00	27.94 -0.95 -0.22	31.99 -1.20 -0.63	36.24 -1.35 -1.06	30.86 -1.17 -0.48	25.36 -0.70 0.00	23.09 -0.71 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	21.84 1.67 0.00	20.47 1.43 0.00	18.72 1.37 0.00	19.54 1.40 0.00	21.20 1.26 0.00	23.22 1.38 0.00	30.06 1.94 0.00	31.53 2.06 0.00	30.69 1.93 0.00	29.64 1.38 0.00	28.35 1.48 0.00	27.28 1.74 0.00	26.44 1.75 0.00	25.56 1.69 0.00	24.17 1.58 0.00	24.21 1.65 0.00	25.06 1.79 -0.01	28.32 1.95 0.00	30.70 2.04 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.63 2.08 0.00	27.50 1.43 0.00	25.18 1.38 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	19.68 -0.48 0.00	18.89 -0.15 0.00	17.06 -0.30 0.00	17.83 -0.31 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.23 -0.61 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.61 -0.85 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.96 -1.30 0.00	26.09 -0.78 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.68 -1.01 0.00	23.06 -0.81 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.66 -0.90 0.00	22.03 -1.23 0.00	24.76 -1.61 0.00	27.03 -1.63 0.00	31.46 -1.11 0.00	36.14 -0.40 0.00	30.82 -0.73 0.00	25.83 -0.23 0.00	23.94 0.14 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	19.70 -0.46 0.00	18.91 -0.13 0.00	17.08 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.23 -0.61 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.61 -0.86 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.96 -1.30 0.00	26.07 -0.81 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.67 -1.01 0.00	23.25 -0.62 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.66 -0.90 0.00	22.03 -1.23 0.00	24.76 -1.61 0.00	27.03 -1.63 0.00	31.39 -1.17 0.00	36.14 -0.40 0.00	31.39 -0.16 0.00	26.04 -0.03 0.00	23.97 0.17 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	19.70 -0.46 0.00	18.91 -0.13 0.00	17.08 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.23 -0.61 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.61 -0.86 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.96 -1.30 0.00	26.07 -0.81 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.67 -1.01 0.00	23.25 -0.62 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.66 -0.90 0.00	22.03 -1.23 0.00	24.76 -1.61 0.00	27.03 -1.63 0.00	31.39 -1.17 0.00	36.14 -0.40 0.00	31.39 -0.16 0.00	26.04 -0.03 0.00	23.97 0.17 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	19.70 -0.46 0.00	18.91 -0.13 0.00	17.08 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.23 -0.61 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.61 -0.86 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.96 -1.30 0.00	26.07 -0.81 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.67 -1.01 0.00	23.25 -0.62 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.66 -0.90 0.00	22.03 -1.23 0.00	24.76 -1.61 0.00	27.03 -1.63 0.00	31.39 -1.17 0.00	36.14 -0.40 0.00	31.39 -0.16 0.00	26.04 -0.03 0.00	23.97 0.17 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.87 -0.27 0.00	19.56 -0.38 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.20 -0.27 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.92 -0.34 0.00	26.58 -0.30 0.00	25.24 -0.31 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.56 -0.31 0.00	22.30 -0.29 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.89 -0.37 0.00	25.95 -0.42 0.00	28.26 -0.40 0.00	32.34 -0.23 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.39 -0.16 0.00	25.83 -0.23 0.00	23.54 -0.26 0.00
LOVETT___3 23632	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.63 1.52 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.61 1.36 0.00	28.19 1.32 0.00	26.82 1.28 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.78 1.22 0.00	24.63 1.37 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.55 1.99 0.00	38.62 2.08 0.00	33.25 1.70 0.00	27.11 1.04 0.00	24.82 1.02 0.00
LOVETT___4 23642	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.63 1.52 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.61 1.36 0.00	28.19 1.32 0.00	26.82 1.28 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.78 1.22 0.00	24.63 1.37 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.55 1.99 0.00	38.62 2.08 0.00	33.25 1.70 0.00	27.11 1.04 0.00	24.82 1.02 0.00
LOVETT___5 23593	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.63 1.52 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.61 1.36 0.00	28.19 1.32 0.00	26.82 1.28 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.78 1.22 0.00	24.63 1.37 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.55 1.99 0.00	38.62 2.08 0.00	33.25 1.70 0.00	27.11 1.04 0.00	24.82 1.02 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	18.90 -1.27 0.00	17.92 -1.12 0.00	16.31 -1.04 0.00	17.07 -1.07 0.00	18.93 -1.02 0.00	20.88 -0.96 0.00	26.68 -1.43 0.00	27.75 -1.71 0.00	27.18 -1.58 0.00	27.16 -1.36 -0.26	25.45 -1.43 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.43 -1.26 0.00	22.60 -1.27 0.00	21.41 -1.18 0.00	21.35 -1.22 0.00	22.03 -1.23 0.00	25.00 -1.37 0.00	27.48 -1.43 -0.24	31.46 -1.79 -0.68	35.68 -2.01 -1.15	30.24 -1.83 -0.53	24.69 -1.38 0.00	22.66 -1.14 0.00
LOWER___HUDSON 24059	20.85 0.69 0.00	19.65 0.61 0.00	17.93 0.57 0.00	18.76 0.62 0.00	20.46 0.52 0.00	22.32 0.48 0.00	28.85 0.73 0.00	30.35 0.88 0.00	29.68 0.92 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.30 0.62 0.00	24.42 0.55 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.77 0.51 0.00	27.00 0.63 0.00	29.35 0.69 0.00	33.54 0.98 0.00	37.45 0.91 0.00	32.34 0.79 0.00	26.48 0.42 0.00	24.13 0.33 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	20.11 -0.06 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.32 -0.03 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.86 0.02 0.00	28.20 0.08 0.00	29.46 0.00 0.00	28.71 -0.06 0.00	28.22 -0.11 -0.07	26.50 -0.38 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.44 -0.43 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.82 -0.44 0.00	26.03 -0.34 0.00	28.88 0.14 -0.07	33.38 0.62 -0.20	37.78 0.91 -0.33	32.39 0.69 -0.15	26.51 0.44 0.00	24.11 0.31 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	20.95 0.79 0.00	19.76 0.72 0.00	18.00 0.64 0.00	18.85 0.71 0.00	20.54 0.60 0.00	22.50 0.66 0.00	29.18 1.07 0.00	30.67 1.21 0.00	29.97 1.21 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.49 0.95 0.00	25.55 0.86 0.00	24.63 0.76 0.00	23.27 0.68 0.00	23.29 0.72 0.00	23.93 0.67 0.00	27.21 0.84 0.00	29.67 1.00 0.00	33.93 1.37 0.00	38.04 1.50 0.00	32.87 1.33 0.00	26.82 0.76 0.00	24.44 0.64 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	20.95 0.79 0.00	19.76 0.72 0.00	18.00 0.64 0.00	18.87 0.73 0.00	20.54 0.60 0.00	22.52 0.68 0.00	29.18 1.07 0.00	30.70 1.24 0.00	30.00 1.24 0.00	29.27 1.02 0.00	27.87 0.99 0.00	26.49 0.95 0.00	25.55 0.86 0.00	24.66 0.79 0.00	23.29 0.70 0.00	23.31 0.74 0.00	23.96 0.70 0.00	27.21 0.84 0.00	29.70 1.03 0.00	33.97 1.40 0.00	38.04 1.50 0.00	32.87 1.33 0.00	26.85 0.78 0.00	24.47 0.67 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	19.26 -0.91 0.00	18.24 -0.80 0.00	16.59 -0.76 0.00	17.36 -0.78 0.00	19.21 -0.74 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.64 -1.12 0.00	27.39 -1.05 -0.18	25.72 -1.16 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.77 -1.10 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.14 -1.12 0.00	25.23 -1.13 0.00	27.86 -0.97 -0.17	32.08 -0.94 -0.46	36.41 -0.91 -0.78	31.05 -0.85 -0.36	25.39 -0.68 0.00	23.11 -0.69 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	20.35 0.18 0.00	19.25 0.21 0.00	17.51 0.16 0.00	18.31 0.16 0.00	20.08 0.14 0.00	22.06 0.22 0.00	28.48 0.36 0.00	29.91 0.44 0.00	29.14 0.37 0.00	28.59 0.28 -0.05	26.95 0.08 0.00	25.59 0.05 0.00	24.71 0.02 0.00	23.87 0.00 0.00	22.61 0.02 0.00	22.61 0.05 0.00	23.21 -0.05 0.00	26.45 0.08 0.00	29.14 0.43 -0.05	33.61 0.91 -0.13	37.96 1.20 -0.22	32.63 0.98 -0.10	26.72 0.65 0.00	24.28 0.48 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	20.85 0.69 0.00	19.72 0.69 0.00	17.96 0.61 0.00	18.76 0.62 0.00	20.52 0.58 0.00	22.54 0.70 0.00	29.13 1.01 0.00	30.82 1.36 0.00	29.97 1.21 0.00	29.36 1.10 0.00	27.87 0.99 0.00	26.44 0.89 0.00	25.53 0.84 0.00	24.68 0.81 0.00	23.36 0.77 0.00	23.35 0.79 0.00	24.00 0.74 0.00	27.24 0.87 0.00	29.81 1.15 0.00	34.29 1.73 0.00	38.66 2.12 0.00	33.28 1.74 0.00	27.35 1.28 0.00	24.90 1.09 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	19.42 -0.75 0.00	18.52 -0.51 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.65 -0.49 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.02 -1.10 0.00	28.14 -1.33 0.00	27.41 -1.35 0.00	28.27 -1.13 -1.15	25.70 -1.18 -0.01	24.55 -1.00 0.00	23.75 -0.94 0.00	22.96 -0.91 0.00	21.73 -0.86 0.00	21.62 -0.95 0.00	22.35 -0.91 0.00	25.42 -0.95 0.00	28.55 -1.20 -1.08	34.00 -1.60 -3.03	39.83 -1.83 -5.12	32.27 -1.61 -2.33	25.31 -0.76 0.00	23.09 -0.71 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.91 0.56 0.00	18.74 0.60 0.00	20.38 0.44 0.00	22.21 0.37 0.00	28.68 0.56 0.00	30.17 0.71 0.00	29.40 0.63 0.00	28.71 0.45 0.00	27.33 0.46 0.00	25.98 0.43 0.00	25.08 0.39 0.00	24.23 0.36 0.00	22.95 0.36 0.00	22.99 0.43 0.00	23.68 0.42 0.00	26.84 0.47 0.00	29.21 0.54 0.00	33.35 0.78 0.00	37.30 0.77 0.00	32.24 0.69 0.00	26.33 0.26 0.00	24.01 0.21 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	19.66 -0.50 0.00	18.56 -0.48 0.00	16.94 -0.42 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.49 -0.35 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.84 -0.62 0.00	28.22 -0.55 0.00	27.72 -0.54 0.00	26.25 -0.62 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.30 -0.57 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.72 -0.53 0.00	25.79 -0.58 0.00	28.06 -0.60 0.00	31.82 -0.75 0.00	35.66 -0.88 0.00	30.76 -0.79 0.00	25.52 -0.55 0.00	23.35 -0.45 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	19.66 -0.50 0.00	18.56 -0.48 0.00	16.94 -0.42 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.49 -0.35 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.84 -0.62 0.00	28.22 -0.55 0.00	27.72 -0.54 0.00	26.25 -0.62 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.30 -0.57 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.72 -0.53 0.00	25.79 -0.58 0.00	28.06 -0.60 0.00	31.82 -0.75 0.00	35.66 -0.88 0.00	30.76 -0.79 0.00	25.52 -0.55 0.00	23.35 -0.45 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	19.44 -0.73 0.00	18.73 -0.31 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.89 -0.25 0.00	19.09 -0.86 0.00	21.21 -0.63 0.00	25.75 -2.36 0.00	26.84 -2.62 0.00	25.97 -2.79 0.00	23.82 -2.57 1.87	24.19 -2.66 0.02	23.50 -2.04 0.00	22.74 -1.95 0.00	22.01 -1.86 0.00	20.85 -1.74 0.00	20.69 -1.87 0.00	21.44 -1.81 0.00	23.92 -2.45 0.00	24.24 -2.66 1.76	24.32 -3.32 4.93	24.38 -3.84 8.32	24.38 -3.38 3.79	23.20 -2.87 0.00	22.56 -1.24 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	21.88 1.71 0.00	20.79 1.75 0.00	18.85 1.49 0.00	19.76 1.61 0.00	21.56 1.62 0.00	23.81 1.97 0.00	30.87 2.76 0.00	32.56 3.09 0.00	31.58 2.82 0.00	30.69 2.43 0.00	29.08 2.20 0.00	27.59 2.04 0.00	26.61 1.93 0.00	25.66 1.79 0.00	24.28 1.69 0.00	24.37 1.81 0.00	24.98 1.72 0.00	28.56 2.19 0.00	31.45 2.78 0.00	36.28 3.71 0.00	40.96 4.42 0.00	35.43 3.88 0.00	28.91 2.84 0.00	26.25 2.45 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	20.31 0.14 0.00	19.46 0.42 0.00	17.60 0.24 0.00	18.38 0.24 0.00	20.18 0.24 0.00	22.08 0.24 0.00	28.29 0.17 0.00	30.23 0.76 0.00	28.99 0.23 0.00	28.37 0.11 0.00	27.28 0.40 0.00	25.80 0.26 0.00	24.81 0.12 0.00	24.25 0.38 0.00	22.91 0.32 0.00	22.59 0.02 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.13 -0.24 0.00	28.89 0.23 0.00	33.51 0.94 0.00	38.36 1.83 0.00	33.41 1.86 0.00	27.53 1.46 0.00	25.13 1.33 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	19.42 -0.75 0.00	18.43 -0.61 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.56 -0.58 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.53 -0.59 0.00	28.64 -0.82 0.00	28.04 -0.72 0.00	27.98 -0.48 -0.20	26.28 -0.59 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.30 -0.57 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.00 -0.56 0.00	22.65 -0.60 0.00	25.79 -0.58 0.00	28.28 -0.57 -0.19	32.35 -0.75 -0.53	36.64 -0.80 -0.90	31.23 -0.73 -0.41	25.76 -0.31 0.00	23.44 -0.36 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	22.39 2.22 0.00	21.29 2.25 0.00	19.25 1.89 0.00	20.23 2.09 0.00	22.06 2.11 0.00	24.42 2.58 0.00	31.97 3.85 0.00	33.62 4.15 0.00	32.59 3.83 0.00	31.50 3.25 0.00	29.77 2.90 0.00	28.30 2.76 0.00	27.33 2.64 0.00	26.28 2.41 0.00	24.85 2.26 0.00	25.02 2.46 0.00	25.56 2.30 0.00	29.40 3.03 0.00	32.53 3.87 0.00	37.61 5.05 0.00	42.60 6.07 0.00	36.75 5.21 0.00	29.87 3.81 0.00	27.06 3.26 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	20.77 0.61 0.00	19.55 0.51 0.00	17.87 0.52 0.00	18.71 0.56 0.00	20.32 0.38 0.00	22.15 0.31 0.00	28.57 0.45 0.00	30.05 0.59 0.00	29.28 0.52 0.00	28.59 0.34 0.00	27.22 0.35 0.00	25.87 0.33 0.00	25.01 0.32 0.00	24.13 0.26 0.00	22.86 0.27 0.00	22.93 0.36 0.00	23.61 0.35 0.00	26.74 0.37 0.00	29.09 0.43 0.00	33.18 0.62 0.00	37.12 0.58 0.00	32.12 0.57 0.00	26.22 0.16 0.00	23.92 0.12 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	20.69 0.52 0.00	19.50 0.46 0.00	17.82 0.47 0.00	18.63 0.49 0.00	20.28 0.34 0.00	22.13 0.28 0.00	28.57 0.45 0.00	29.99 0.53 0.00	29.22 0.46 0.00	28.54 0.28 0.00	27.14 0.27 0.00	25.77 0.23 0.00	24.91 0.22 0.00	24.06 0.19 0.00	22.79 0.20 0.00	22.84 0.27 0.00	23.51 0.26 0.00	26.66 0.29 0.00	29.04 0.37 0.00	33.12 0.55 0.00	37.12 0.58 0.00	32.12 0.57 0.00	26.28 0.21 0.00	23.99 0.19 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	19.26 -0.91 0.00	18.24 -0.80 0.00	16.59 -0.76 0.00	17.36 -0.78 0.00	19.21 -0.74 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.64 -1.12 0.00	27.39 -1.05 -0.18	25.72 -1.16 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.77 -1.10 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.14 -1.12 0.00	25.23 -1.13 0.00	27.86 -0.97 -0.17	32.08 -0.94 -0.46	36.41 -0.91 -0.78	31.05 -0.85 -0.36	25.39 -0.68 0.00	23.11 -0.69 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	18.90 -1.27 0.00	17.92 -1.12 0.00	16.31 -1.04 0.00	17.07 -1.07 0.00	19.05 -0.90 0.00	20.88 -0.96 0.00	26.68 -1.43 0.00	27.75 -1.71 0.00	27.18 -1.58 0.00	27.16 -1.36 -0.26	25.45 -1.42 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.43 -1.26 0.00	22.63 -1.24 0.00	21.41 -1.17 0.00	21.35 -1.22 0.00	22.03 -1.23 0.00	25.05 -1.32 0.00	27.48 -1.43 -0.24	31.46 -1.79 -0.68	35.68 -2.01 -1.15	30.34 -1.74 -0.53	24.92 -1.15 0.00	22.68 -1.12 0.00
MILLIKEN___1 23584	20.75 0.58 0.00	19.69 0.65 0.00	17.87 0.52 0.00	18.67 0.53 0.00	20.42 0.48 0.00	22.41 0.57 0.00	28.90 0.79 0.00	30.67 1.21 0.00	29.71 0.95 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.26 0.72 0.00	25.35 0.67 0.00	24.54 0.67 0.00	23.24 0.66 0.00	23.13 0.56 0.00	23.79 0.53 0.00	27.00 0.63 0.00	29.52 0.86 0.00	33.97 1.40 0.00	38.36 1.83 0.00	33.03 1.48 0.00	27.22 1.15 0.00	24.85 1.05 0.00
MILLIKEN___2 23585	20.75 0.58 0.00	19.69 0.65 0.00	17.87 0.52 0.00	18.67 0.53 0.00	20.42 0.48 0.00	22.41 0.57 0.00	28.90 0.79 0.00	30.67 1.21 0.00	29.71 0.95 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.26 0.72 0.00	25.35 0.67 0.00	24.54 0.67 0.00	23.24 0.66 0.00	23.13 0.56 0.00	23.79 0.53 0.00	27.00 0.63 0.00	29.52 0.86 0.00	33.97 1.40 0.00	38.36 1.83 0.00	33.03 1.48 0.00	27.22 1.15 0.00	24.85 1.05 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	20.75 0.58 0.00	19.69 0.65 0.00	17.87 0.52 0.00	18.67 0.53 0.00	20.42 0.48 0.00	22.41 0.57 0.00	28.90 0.79 0.00	30.67 1.21 0.00	29.71 0.95 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.26 0.72 0.00	25.35 0.67 0.00	24.54 0.67 0.00	23.24 0.66 0.00	23.13 0.56 0.00	23.79 0.53 0.00	27.00 0.63 0.00	29.52 0.86 0.00	33.97 1.40 0.00	38.36 1.83 0.00	33.03 1.48 0.00	27.22 1.15 0.00	24.85 1.05 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	19.93 -0.24 0.00	19.13 0.10 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.30 -0.82 0.00	29.20 -0.27 0.00	28.01 -0.75 0.00	27.52 -0.73 0.00	26.55 -0.32 0.00	25.11 -0.43 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.32 -0.27 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.40 -0.86 0.00	25.21 -1.16 0.00	27.55 -1.12 0.00	32.04 -0.52 0.00	36.87 0.33 0.00	31.99 0.44 0.00	26.41 0.34 0.00	24.23 0.43 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	21.60 1.43 0.00	20.24 1.20 0.00	18.50 1.15 0.00	19.32 1.18 0.00	20.94 1.00 0.00	22.96 1.11 0.00	29.77 1.66 0.00	31.44 1.97 0.00	30.55 1.78 0.00	29.81 1.55 0.00	28.38 1.50 0.00	27.00 1.46 0.00	26.14 1.46 0.00	25.28 1.41 0.00	23.90 1.31 0.00	23.94 1.38 0.00	24.77 1.51 0.00	28.03 1.66 0.00	30.41 1.75 0.00	34.71 2.15 0.00	38.80 2.27 0.00	33.41 1.86 0.00	27.19 1.12 0.00	24.90 1.09 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	21.64 1.47 0.00	20.28 1.24 0.00	18.53 1.18 0.00	19.36 1.22 0.00	20.98 1.04 0.00	23.00 1.16 0.00	29.83 1.72 0.00	31.50 2.03 0.00	30.63 1.87 0.00	29.89 1.64 0.00	28.43 1.56 0.00	27.07 1.53 0.00	26.19 1.51 0.00	25.35 1.48 0.00	23.97 1.38 0.00	24.01 1.44 0.00	24.84 1.58 0.00	28.08 1.71 0.00	30.50 1.83 0.00	34.81 2.25 0.00	38.91 2.37 0.00	33.50 1.96 0.00	27.27 1.20 0.00	24.94 1.14 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	19.48 -0.69 0.00	18.70 -0.34 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.65 -0.49 0.00	19.35 -0.60 0.00	21.01 -0.83 0.00	26.51 -1.60 0.00	28.25 -1.21 0.00	27.07 -1.70 0.00	26.62 -1.64 0.00	25.74 -1.13 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.38 -1.31 0.00	22.99 -0.88 0.00	21.69 -0.90 0.00	21.39 -1.17 0.00	21.77 -1.49 0.00	24.44 -1.92 0.00	26.69 -1.98 0.00	31.00 -1.56 0.00	35.66 -0.88 0.00	30.98 -0.57 0.00	25.73 -0.34 0.00	23.68 -0.12 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	19.48 -0.69 0.00	18.70 -0.34 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.65 -0.49 0.00	19.35 -0.60 0.00	21.01 -0.83 0.00	26.51 -1.60 0.00	28.25 -1.21 0.00	27.07 -1.70 0.00	26.62 -1.64 0.00	25.74 -1.13 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.38 -1.31 0.00	22.99 -0.88 0.00	21.69 -0.90 0.00	21.39 -1.17 0.00	21.77 -1.49 0.00	24.44 -1.92 0.00	26.69 -1.98 0.00	31.00 -1.56 0.00	35.66 -0.88 0.00	30.98 -0.57 0.00	25.73 -0.34 0.00	23.68 -0.12 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	20.81 0.65 0.00	19.61 0.57 0.00	17.91 0.56 0.00	18.74 0.60 0.00	20.38 0.44 0.00	22.21 0.37 0.00	28.68 0.56 0.00	30.17 0.71 0.00	29.40 0.63 0.00	28.71 0.45 0.00	27.33 0.46 0.00	25.98 0.43 0.00	25.08 0.39 0.00	24.23 0.36 0.00	22.95 0.36 0.00	22.99 0.43 0.00	23.68 0.42 0.00	26.84 0.47 0.00	29.21 0.54 0.00	33.35 0.78 0.00	37.30 0.77 0.00	32.24 0.69 0.00	26.33 0.26 0.00	24.01 0.21 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	20.83 0.67 0.00	19.67 0.63 0.00	17.87 0.52 0.00	18.76 0.62 0.00	20.42 0.48 0.00	22.41 0.57 0.00	29.18 1.07 0.00	30.67 1.21 0.00	30.03 1.27 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.49 0.95 0.00	25.53 0.84 0.00	24.59 0.72 0.00	23.20 0.61 0.00	23.24 0.68 0.00	23.84 0.58 0.00	27.13 0.76 0.00	29.67 1.00 0.00	34.00 1.43 0.00	38.11 1.57 0.00	32.94 1.39 0.00	26.85 0.78 0.00	24.42 0.62 0.00
MONGAUP___HYD 23641	21.42 1.25 0.00	20.08 1.05 0.00	18.36 1.01 0.00	19.18 1.03 0.00	20.88 0.94 0.00	22.89 1.05 0.00	29.13 1.01 0.00	30.64 1.18 0.00	29.71 0.95 0.00	29.22 0.96 0.00	27.73 0.86 0.00	26.36 0.82 0.00	25.53 0.84 0.00	24.68 0.81 0.00	23.38 0.79 0.00	23.42 0.86 0.00	24.26 1.00 0.00	27.32 0.95 0.00	29.70 1.03 0.00	34.03 1.47 0.00	38.07 1.53 0.00	32.87 1.32 0.00	27.01 0.94 0.00	24.66 0.86 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	25.00 2.72 -2.11	21.48 2.44 0.00	20.48 2.26 -0.87	20.60 2.36 -0.10	22.18 2.23 0.00	31.07 2.51 -6.71	40.61 3.37 -9.12	41.30 3.57 -8.27	40.92 3.37 -8.79	30.63 2.37 0.00	29.37 2.50 0.00	28.28 2.73 0.00	27.33 2.64 0.00	26.33 2.46 0.00	24.89 2.30 0.00	24.96 2.39 0.00	26.02 2.74 -0.01	33.48 3.16 -3.95	40.97 3.50 -8.81	46.33 4.23 -9.54	49.82 4.53 -8.75	44.36 3.75 -9.05	31.85 2.71 -3.07	29.36 2.52 -3.04
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	20.33 0.16 0.00	19.31 0.27 0.00	17.44 0.09 0.00	18.22 0.07 0.00	19.94 0.00 0.00	21.89 0.04 0.00	27.72 -0.39 0.00	29.93 0.47 0.00	28.68 -0.09 0.00	28.11 -0.14 0.00	27.25 0.38 0.00	25.64 0.10 0.00	24.71 0.02 0.00	24.16 0.29 0.00	22.97 0.38 0.00	22.68 0.11 0.00	23.12 -0.14 0.00	26.05 -0.32 0.00	28.58 -0.09 0.00	33.31 0.75 0.00	38.22 1.68 0.00	32.62 1.07 0.00	27.24 1.17 0.00	25.28 1.48 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	19.95 -0.22 0.00	19.10 0.06 0.00	17.27 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.70 -0.24 0.00	21.54 -0.31 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.32 -0.15 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.77 -0.48 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.66 -0.21 0.00	22.43 -0.16 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.65 -0.60 0.00	25.58 -0.79 0.00	27.86 -0.80 0.00	32.30 -0.26 0.00	36.90 0.37 0.00	31.55 0.00 0.00	26.20 0.13 0.00	24.11 0.31 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	21.72 1.55 0.00	20.35 1.31 0.00	18.60 1.25 0.00	19.41 1.27 0.00	21.04 1.10 0.00	23.04 1.20 0.00	29.97 1.86 0.00	31.67 2.21 0.00	30.75 1.98 0.00	30.03 1.78 0.00	28.56 1.69 0.00	27.20 1.66 0.00	26.34 1.65 0.00	25.45 1.60 0.02	24.08 1.49 0.00	24.08 1.53 0.02	24.96 1.70 0.00	28.23 1.87 0.01	30.61 1.95 0.00	34.94 2.38 0.00	39.02 2.48 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	25.01 1.21 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	21.78 1.61 0.00	20.71 1.68 0.00	18.79 1.44 0.00	19.67 1.52 0.00	21.44 1.50 0.00	23.59 1.75 0.00	30.50 2.39 0.00	32.68 3.21 0.00	31.52 2.76 0.00	30.71 2.46 0.00	29.02 2.15 0.00	27.48 1.94 0.00	26.49 1.80 0.00	25.54 1.67 0.00	24.19 1.60 0.00	24.14 1.58 0.00	24.77 1.51 0.00	28.21 1.85 0.00	31.07 2.41 0.00	36.28 3.71 0.00	41.21 4.68 0.00	35.62 4.07 0.00	29.20 3.13 0.00	26.47 2.67 0.00
N SALMON___HYD 24042	19.42 -0.75 0.00	18.53 -0.51 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.65 -0.49 0.00	19.38 -0.56 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.02 -1.10 0.00	28.14 -1.33 0.00	27.41 -1.35 0.00	28.27 -1.13 -1.15	25.70 -1.18 -0.01	24.55 -1.00 0.00	23.75 -0.94 0.00	22.94 -0.93 0.00	21.73 -0.86 0.00	21.62 -0.95 0.00	22.35 -0.91 0.00	25.23 -1.13 0.00	28.55 -1.20 -1.08	34.00 -1.59 -3.03	39.83 -1.83 -5.12	32.18 -1.70 -2.33	24.71 -1.36 0.00	23.06 -0.74 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	19.95 -0.22 0.00	19.15 0.11 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.07 -0.07 0.00	19.70 -0.24 0.00	21.54 -0.31 0.00	27.30 -0.82 0.00	29.23 -0.24 0.00	28.01 -0.75 0.00	27.52 -0.73 0.00	26.58 -0.30 0.00	25.11 -0.43 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.49 -0.38 0.00	22.32 -0.27 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.40 -0.86 0.00	25.23 -1.13 0.00	27.52 -1.15 0.00	32.08 -0.49 0.00	36.87 0.33 0.00	31.42 -0.13 0.00	26.22 0.16 0.00	24.25 0.45 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	21.98 1.82 0.00	20.60 1.56 0.00	18.83 1.48 0.00	19.67 1.52 0.00	21.32 1.38 0.00	23.37 1.53 0.00	30.25 2.14 0.00	31.79 2.33 0.00	30.92 2.16 0.00	29.87 1.61 0.00	28.56 1.69 0.00	27.48 1.94 0.00	26.61 1.93 0.00	25.71 1.84 0.00	24.33 1.74 0.00	24.35 1.78 0.00	25.25 1.98 -0.01	28.53 2.16 0.00	30.96 2.29 0.00	35.37 2.80 0.00	39.46 2.92 0.00	33.91 2.37 0.00	27.68 1.62 0.00	25.35 1.55 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	21.30 1.13 0.00	20.01 0.97 0.00	18.29 0.94 0.00	19.12 0.98 0.00	20.80 0.86 0.00	23.18 0.90 -0.44	33.00 1.27 -3.62	30.62 1.47 0.32	31.70 1.38 -1.56	29.39 1.13 0.00	28.00 1.13 0.00	26.59 1.05 0.00	25.70 1.01 0.00	24.80 0.93 0.00	23.45 0.86 0.00	23.49 0.93 0.00	24.31 1.05 0.00	27.58 1.21 0.00	29.87 1.20 0.00	34.16 1.60 0.00	38.00 1.46 0.00	31.80 1.23 0.98	27.77 0.73 -0.98	24.40 0.60 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	21.54 1.37 0.00	20.20 1.16 0.00	18.46 1.11 0.00	19.29 1.14 0.00	20.92 0.98 0.00	22.93 1.09 0.00	29.66 1.55 0.00	31.35 1.89 0.00	30.40 1.64 0.00	29.67 1.41 0.00	28.22 1.34 0.00	26.85 1.30 0.00	26.00 1.31 0.00	25.14 1.27 0.00	23.79 1.20 0.00	23.83 1.26 0.00	24.65 1.40 0.00	27.90 1.53 0.00	30.30 1.63 0.00	34.62 2.05 0.00	38.66 2.12 0.00	33.32 1.77 0.00	27.14 1.07 0.00	24.87 1.07 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	21.97 1.79 -0.01	20.61 1.56 -0.01	18.84 1.48 -0.01	19.66 1.51 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.04 1.20 0.00	29.97 1.86 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.83 2.07 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.51 1.80 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.23 1.63 -0.02	25.12 1.67 -0.89	25.14 1.86 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.70 2.04 0.00	34.94 2.38 0.00	39.02 2.48 0.00	33.60 2.05 0.00	27.40 1.33 0.00	25.23 1.43 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	20.85 0.69 0.00	19.65 0.61 0.00	17.93 0.57 0.00	18.76 0.62 0.00	20.42 0.48 0.00	22.32 0.48 0.00	28.85 0.73 0.00	30.35 0.88 0.00	29.68 0.92 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.30 0.62 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.77 0.51 0.00	26.97 0.61 0.00	29.35 0.69 0.00	33.51 0.94 0.00	37.45 0.91 0.00	32.40 0.85 0.00	26.43 0.36 0.00	24.11 0.31 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00

NARROWS_GT1_7 24234	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	20.83 0.67 0.00	19.61 0.57 0.00	17.94 0.59 0.00	18.80 0.65 0.00	20.40 0.46 0.00	22.28 0.44 0.00	28.76 0.65 0.00	30.11 0.65 0.00	29.28 0.52 0.00	28.51 0.25 0.00	27.06 0.19 0.00	25.64 0.10 0.00	24.81 0.12 0.00	23.97 0.10 0.00	22.73 0.14 0.00	22.81 0.25 0.00	23.49 0.23 0.00	26.68 0.32 0.00	29.12 0.46 0.00	33.38 0.81 0.00	37.41 0.88 0.00	32.40 0.85 0.00	26.36 0.29 0.00	24.06 0.26 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	21.70 1.53 0.00	20.33 1.29 0.00	18.60 1.25 0.00	19.43 1.29 0.00	21.08 1.14 0.00	23.15 1.31 0.00	29.94 1.83 0.00	31.53 2.06 0.00	30.63 1.87 0.00	29.87 1.61 0.00	28.38 1.50 0.00	26.97 1.43 0.00	26.14 1.46 0.00	25.30 1.43 0.00	23.92 1.33 0.00	23.96 1.40 0.00	24.79 1.54 0.00	28.11 1.74 0.00	30.53 1.86 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.73 2.18 0.00	27.35 1.28 0.00	25.06 1.26 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	20.97 0.81 0.00	19.76 0.72 0.00	18.00 0.64 0.00	18.87 0.73 0.00	20.58 0.64 0.00	22.50 0.65 0.00	29.18 1.07 0.00	30.67 1.21 0.00	30.00 1.24 0.00	29.27 1.02 0.00	27.87 0.99 0.00	26.49 0.95 0.00	25.57 0.89 0.00	24.63 0.76 0.00	23.29 0.70 0.00	23.31 0.74 0.00	23.96 0.70 0.00	27.26 0.90 0.00	29.70 1.03 0.00	33.96 1.40 0.00	38.04 1.50 0.00	32.84 1.29 0.00	26.88 0.81 0.00	24.44 0.64 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	19.60 -0.56 0.00	18.73 -0.31 0.00	16.96 -0.40 0.00	17.71 -0.44 0.00	19.38 -0.56 0.00	21.17 -0.68 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.93 -0.53 0.00	27.93 -0.84 0.00	27.49 -0.76 0.00	26.33 -0.54 0.00	25.00 -0.54 0.00	24.09 -0.59 0.00	23.51 -0.36 0.00	22.16 -0.43 0.00	21.93 -0.63 0.00	22.37 -0.88 0.00	25.29 -1.08 0.00	27.55 -1.12 0.00	31.85 -0.72 0.00	36.36 -0.18 0.00	31.45 -0.09 0.00	25.89 -0.18 0.00	23.66 -0.14 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	20.49 0.32 0.00	19.50 0.46 0.00	17.68 0.33 0.00	18.45 0.31 0.00	20.18 0.24 0.00	22.17 0.33 0.00	28.57 0.45 0.00	30.44 0.97 0.00	29.40 0.63 0.00	28.85 0.59 0.00	27.54 0.67 0.00	26.10 0.56 0.00	25.18 0.49 0.00	24.40 0.53 0.00	23.11 0.52 0.00	22.90 0.34 0.00	23.51 0.26 0.00	26.66 0.29 0.00	29.12 0.46 0.00	33.54 0.98 0.00	38.07 1.53 0.00	32.68 1.14 0.00	27.06 0.99 0.00	24.71 0.90 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	20.55 0.38 0.00	19.70 0.67 0.00	17.79 0.43 0.00	18.56 0.42 0.00	20.36 0.42 0.00	22.28 0.44 0.00	28.56 0.45 0.00	30.58 1.12 0.00	29.22 0.46 0.00	28.65 0.40 0.00	27.38 0.51 0.00	25.93 0.38 0.00	24.84 0.15 0.00	24.23 0.36 0.00	22.88 0.29 0.00	22.63 0.07 0.00	23.17 -0.09 0.00	26.34 -0.03 0.00	28.98 0.32 0.00	33.80 1.24 0.00	38.80 2.27 0.00	33.63 2.08 0.00	27.58 1.51 0.00	25.16 1.36 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	20.49 0.32 0.00	19.53 0.50 0.00	17.68 0.33 0.00	18.47 0.33 0.00	20.18 0.24 0.00	22.17 0.33 0.00	28.51 0.39 0.00	30.47 1.00 0.00	29.37 0.60 0.00	28.79 0.54 0.00	27.52 0.64 0.00	26.05 0.51 0.00	25.11 0.42 0.00	24.37 0.50 0.00	23.11 0.52 0.00	22.86 0.29 0.00	23.44 0.19 0.00	26.55 0.18 0.00	29.07 0.40 0.00	33.51 0.94 0.00	38.11 1.57 0.00	32.65 1.10 0.00	27.11 1.04 0.00	24.80 1.00 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	20.51 0.34 0.00	19.48 0.44 0.00	17.67 0.31 0.00	18.43 0.29 0.00	20.18 0.24 0.00	22.17 0.33 0.00	28.62 0.51 0.00	30.41 0.94 0.00	29.48 0.72 0.00	28.96 0.71 0.00	27.60 0.73 0.00	26.18 0.64 0.00	25.28 0.59 0.00	24.49 0.62 0.00	23.18 0.59 0.00	23.02 0.45 0.00	23.63 0.37 0.00	26.79 0.42 0.00	29.24 0.57 0.00	33.64 1.07 0.00	38.11 1.57 0.00	32.75 1.20 0.00	27.01 0.94 0.00	24.63 0.83 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	21.74 1.57 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.08 1.14 0.00	23.18 1.33 0.00	30.03 1.91 0.00	31.61 2.15 0.00	30.78 2.01 0.00	30.01 1.75 0.00	28.54 1.67 0.00	27.18 1.63 0.00	26.29 1.60 0.00	25.45 1.58 0.00	24.06 1.47 0.00	24.10 1.53 0.00	24.93 1.67 0.00	28.19 1.82 0.00	30.67 2.01 0.00	35.11 2.54 0.00	39.24 2.70 0.00	33.85 2.30 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.15 -0.21 0.00	18.00 -0.15 0.00	20.14 0.20 0.00	21.23 -0.61 0.00	25.67 -2.45 0.00	26.75 -2.71 0.00	25.92 -2.85 0.00	23.90 -2.49 1.87	24.38 -2.47 0.02	23.75 -1.79 0.00	22.98 -1.70 0.00	22.25 -1.62 0.00	21.05 -1.54 0.00	20.89 -1.67 0.00	21.65 -1.60 0.00	24.65 -1.71 0.00	24.38 -2.52 1.76	24.38 -3.26 4.93	24.38 -3.84 8.32	24.51 -3.25 3.79	24.76 -1.30 0.00	22.61 -1.19 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	19.46 -0.71 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.85 -1.27 0.00	27.87 -1.59 0.00	27.12 -1.64 0.00	24.85 -1.44 1.97	25.37 -1.48 0.02	24.34 -1.20 0.00	23.55 -1.14 0.00	22.80 -1.07 0.00	21.55 -1.04 0.00	21.46 -1.11 0.00	22.21 -1.05 0.00	25.23 -1.13 0.00	25.35 -1.46 1.85	25.42 -1.95 5.19	25.55 -2.23 8.76	25.66 -1.89 3.99	25.18 -0.89 0.00	22.99 -0.81 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.13 -0.23 0.00	17.98 -0.16 0.00	20.12 0.18 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.20 -1.91 0.00	27.37 -2.09 0.00	26.49 -2.27 0.00	24.39 -1.98 1.88	24.84 -2.02 0.02	24.04 -1.51 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.51 -1.36 0.00	21.30 -1.29 0.00	21.17 -1.40 0.00	21.93 -1.33 0.00	25.00 -1.37 0.00	24.88 -2.01 1.78	25.02 -2.57 4.97	25.11 -3.03 8.39	25.14 -2.59 3.82	25.03 -1.04 0.00	22.85 -0.95 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.13 -0.23 0.00	17.98 -0.16 0.00	20.12 0.18 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.20 -1.91 0.00	27.37 -2.09 0.00	26.49 -2.27 0.00	24.39 -1.98 1.88	24.84 -2.02 0.02	24.04 -1.51 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.51 -1.36 0.00	21.30 -1.29 0.00	21.17 -1.40 0.00	21.93 -1.33 0.00	25.00 -1.37 0.00	24.88 -2.01 1.78	25.02 -2.57 4.97	25.11 -3.03 8.39	25.14 -2.59 3.82	25.03 -1.04 0.00	22.85 -0.95 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	19.64 -0.52 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.13 -0.23 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.29 -0.66 0.00	21.43 -0.42 0.00	26.20 -1.91 0.00	27.37 -2.09 0.00	26.49 -2.27 0.00	24.39 -1.98 1.88	24.84 -2.02 0.02	24.04 -1.51 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.51 -1.36 0.00	21.30 -1.29 0.00	21.17 -1.40 0.00	21.93 -1.32 0.00	24.52 -1.85 0.00	24.88 -2.01 1.78	25.02 -2.57 4.97	25.11 -3.03 8.39	25.01 -2.71 3.82	23.72 -2.35 0.00	22.85 -0.95 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	19.70 -0.46 0.00	18.91 -0.13 0.00	17.08 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	19.48 -0.46 0.00	21.25 -0.59 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.61 -0.85 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.96 -1.30 0.00	26.09 -0.78 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.68 -1.01 0.00	23.06 -0.81 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.66 -0.90 0.00	22.05 -1.21 0.00	24.76 -1.61 0.00	27.03 -1.63 0.00	31.46 -1.11 0.00	36.14 -0.40 0.00	30.82 -0.73 0.00	25.83 -0.23 0.00	23.97 0.17 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	20.29 0.12 0.00	19.40 0.36 0.00	17.56 0.21 0.00	18.34 0.20 0.00	20.04 0.10 0.00	21.91 0.07 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.61 0.15 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.74 -0.13 0.00	25.26 -0.28 0.00	24.27 -0.42 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.23 0.69 0.00	31.80 0.25 0.00	26.62 0.55 0.00	24.71 0.90 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	20.65 0.48 0.00	19.57 0.53 0.00	17.79 0.43 0.00	18.58 0.43 0.00	20.34 0.40 0.00	22.26 0.41 0.00	28.59 0.48 0.00	30.32 0.85 0.00	29.31 0.55 0.00	28.68 0.42 0.00	27.36 0.48 0.00	25.95 0.41 0.00	25.06 0.37 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.51 0.26 0.00	26.66 0.29 0.00	29.07 0.40 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.59 1.04 0.00	26.82 0.76 0.00	24.47 0.67 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	20.07 -0.10 0.00	19.21 0.17 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.69 -0.15 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.49 0.03 0.00	28.36 -0.40 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.31 -0.23 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.63 -0.24 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.89 -0.77 0.00	32.40 -0.16 0.00	37.12 0.58 0.00	31.67 0.13 0.00	26.33 0.26 0.00	24.30 0.50 0.00
NEPA___ENERGY 23901	20.35 0.18 0.00	19.44 0.40 0.00	17.60 0.24 0.00	18.38 0.24 0.00	20.08 0.14 0.00	21.95 0.11 0.00	27.69 -0.42 0.00	29.64 0.18 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.74 -0.13 0.00	25.24 -0.31 0.00	24.27 -0.42 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.60 -0.76 0.00	28.03 -0.63 0.00	32.57 0.00 0.00	37.27 0.73 0.00	31.83 0.28 0.00	26.64 0.57 0.00	24.80 1.00 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	21.68 1.51 0.00	20.33 1.30 0.00	18.59 1.23 0.00	19.43 1.29 0.00	21.14 1.20 0.00	23.22 1.38 0.00	29.97 1.86 0.00	31.49 2.03 0.00	30.55 1.78 0.00	29.81 1.55 0.00	28.21 1.34 0.00	26.77 1.23 0.00	25.99 1.31 0.00	25.11 1.24 0.00	23.79 1.20 0.00	23.83 1.26 0.00	24.68 1.42 0.00	28.06 1.69 0.00	30.47 1.81 0.00	35.04 2.47 0.00	39.24 2.70 0.00	33.98 2.43 0.00	27.55 1.49 0.00	25.20 1.40 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	20.49 0.32 0.00	19.31 0.27 0.00	17.68 0.33 0.00	18.49 0.34 0.00	20.06 0.12 0.00	21.84 0.00 0.00	28.17 0.06 0.00	29.64 0.18 0.00	28.91 0.14 0.00	28.26 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	25.57 0.03 0.00	24.69 0.00 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.63 0.05 0.00	22.68 0.11 0.00	23.33 0.07 0.00	26.37 0.00 0.00	28.72 0.06 0.00	32.76 0.20 0.00	36.65 0.11 0.00	31.67 0.13 0.00	25.86 -0.21 0.00	23.59 -0.21 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	19.26 -0.91 0.00	18.24 -0.80 0.00	16.59 -0.76 0.00	17.36 -0.78 0.00	19.21 -0.74 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.64 -1.12 0.00	27.39 -1.05 -0.18	25.72 -1.16 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.77 -1.10 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.14 -1.12 0.00	25.23 -1.13 0.00	27.86 -0.97 -0.17	32.08 -0.94 -0.46	36.41 -0.91 -0.78	31.05 -0.85 -0.36	25.39 -0.68 0.00	23.11 -0.69 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.19 -0.76 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.45 -1.43 0.00	24.09 -1.45 0.00	23.13 -1.55 0.00	22.72 -1.15 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.54 -1.72 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.40 -2.27 0.00	30.61 -1.95 0.00	35.22 -1.31 0.00	30.60 -0.95 0.00	25.44 -0.63 0.00	23.44 -0.36 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.19 -0.76 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.45 -1.43 0.00	24.09 -1.45 0.00	23.13 -1.55 0.00	22.72 -1.15 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.54 -1.72 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.40 -2.27 0.00	30.61 -1.95 0.00	35.22 -1.31 0.00	30.60 -0.95 0.00	25.44 -0.63 0.00	23.44 -0.36 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.19 -0.76 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.45 -1.43 0.00	24.09 -1.45 0.00	23.13 -1.55 0.00	22.72 -1.15 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.54 -1.72 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.40 -2.27 0.00	30.61 -1.95 0.00	35.22 -1.31 0.00	30.60 -0.95 0.00	25.44 -0.63 0.00	23.44 -0.36 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	19.38 -0.79 0.00	18.60 -0.44 0.00	16.80 -0.56 0.00	17.56 -0.58 0.00	19.24 -0.70 0.00	20.88 -0.96 0.00	26.35 -1.77 0.00	28.02 -1.44 0.00	26.86 -1.90 0.00	26.42 -1.84 0.00	25.56 -1.32 0.00	24.19 -1.35 0.00	23.23 -1.46 0.00	22.82 -1.05 0.00	21.53 -1.06 0.00	21.26 -1.31 0.00	21.63 -1.63 0.00	24.28 -2.08 0.00	26.51 -2.15 0.00	30.77 -1.79 0.00	35.40 -1.13 0.00	30.76 -0.79 0.00	25.55 -0.52 0.00	23.54 -0.26 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	19.26 -0.91 0.00	18.49 -0.55 0.00	16.71 -0.64 0.00	17.47 -0.67 0.00	19.14 -0.80 0.00	20.75 -1.09 0.00	26.15 -1.97 0.00	27.81 -1.65 0.00	26.66 -2.10 0.00	26.25 -2.01 0.00	25.39 -1.48 0.00	24.01 -1.53 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.68 -1.19 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.12 -1.44 0.00	21.49 -1.77 0.00	24.10 -2.27 0.00	26.31 -2.35 0.00	30.51 -2.05 0.00	35.11 -1.43 0.00	30.54 -1.01 0.00	25.37 -0.70 0.00	23.37 -0.43 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	19.58 -0.59 0.00	18.77 -0.27 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.45 -0.50 0.00	21.10 -0.74 0.00	26.60 -1.52 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.09 -1.67 0.00	26.67 -1.58 0.00	25.77 -1.10 0.00	24.39 -1.15 0.00	23.43 -1.26 0.00	23.01 -0.86 0.00	21.73 -0.86 0.00	21.46 -1.11 0.00	21.84 -1.42 0.00	24.52 -1.85 0.00	26.77 -1.89 0.00	31.04 -1.53 0.00	35.66 -0.88 0.00	31.01 -0.54 0.00	25.78 -0.29 0.00	23.73 -0.07 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	19.26 -0.91 0.00	18.49 -0.55 0.00	16.71 -0.64 0.00	17.47 -0.67 0.00	19.07 -0.88 0.00	20.75 -1.09 0.00	26.15 -1.97 0.00	27.81 -1.65 0.00	26.66 -2.10 0.00	26.25 -2.01 0.00	25.42 -1.45 0.00	24.01 -1.53 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.46 -1.41 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.12 -1.44 0.00	21.49 -1.77 0.00	24.13 -2.24 0.00	26.31 -2.35 0.00	30.58 -1.99 0.00	35.11 -1.42 0.00	29.97 -1.58 0.00	25.18 -0.89 0.00	23.40 -0.40 0.00
NIAGARA____ 23760	19.58 -0.59 0.00	18.77 -0.27 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.45 -0.50 0.00	21.10 -0.74 0.00	26.60 -1.52 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.09 -1.67 0.00	26.67 -1.58 0.00	25.77 -1.10 0.00	24.39 -1.15 0.00	23.43 -1.26 0.00	23.01 -0.86 0.00	21.73 -0.86 0.00	21.46 -1.11 0.00	21.84 -1.42 0.00	24.52 -1.85 0.00	26.77 -1.89 0.00	31.04 -1.53 0.00	35.66 -0.88 0.00	31.01 -0.54 0.00	25.78 -0.29 0.00	23.73 -0.07 0.00
NINE_MILE_1 23575	19.70 -0.46 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.45 -0.50 0.00	21.30 -0.55 0.00	27.44 -0.68 0.00	28.87 -0.59 0.00	28.13 -0.63 0.00	27.61 -0.65 0.00	26.28 -0.59 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.34 -0.53 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.71 -0.66 0.00	27.98 -0.69 0.00	31.91 -0.65 0.00	35.92 -0.62 0.00	31.01 -0.54 0.00	25.57 -0.50 0.00	23.30 -0.50 0.00
NINE_MILE_2 23744	19.70 -0.46 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.45 -0.50 0.00	21.30 -0.55 0.00	27.44 -0.68 0.00	28.87 -0.59 0.00	28.13 -0.63 0.00	27.61 -0.65 0.00	26.28 -0.59 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.34 -0.53 0.00	22.09 -0.50 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.71 -0.66 0.00	27.98 -0.69 0.00	31.91 -0.65 0.00	35.92 -0.62 0.00	31.01 -0.54 0.00	25.57 -0.50 0.00	23.32 -0.48 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	20.57 0.40 0.00	19.38 0.34 0.00	17.74 0.38 0.00	18.54 0.40 0.00	20.12 0.18 0.00	21.91 0.07 0.00	28.26 0.14 0.00	29.73 0.27 0.00	28.96 0.20 0.00	28.28 0.03 0.00	26.93 0.05 0.00	25.59 0.05 0.00	24.74 0.05 0.00	23.87 0.00 0.00	22.66 0.07 0.00	22.72 0.16 0.00	23.37 0.12 0.00	26.45 0.08 0.00	28.78 0.11 0.00	32.83 0.26 0.00	36.68 0.15 0.00	31.74 0.19 0.00	25.91 -0.16 0.00	23.63 -0.17 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	20.19 0.02 0.00	19.11 0.08 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.86 -0.08 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.12 0.00 0.00	29.70 0.24 0.00	28.91 0.14 0.00	28.37 0.11 0.00	27.01 0.13 0.00	25.64 0.10 0.00	24.79 0.10 0.00	23.99 0.12 0.00	22.70 0.11 0.00	22.63 0.07 0.00	23.28 0.02 0.00	26.37 0.00 0.00	28.72 0.06 0.00	32.86 0.29 0.00	37.01 0.47 0.00	31.90 0.35 0.00	26.28 0.21 0.00	23.97 0.17 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	19.26 -0.91 0.00	18.49 -0.55 0.00	16.71 -0.64 0.00	17.47 -0.67 0.00	19.07 -0.88 0.00	20.75 -1.09 0.00	26.15 -1.97 0.00	27.81 -1.65 0.00	26.66 -2.10 0.00	26.25 -2.01 0.00	25.42 -1.45 0.00	24.01 -1.53 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.46 -1.41 0.00	21.39 -1.20 0.00	21.12 -1.44 0.00	21.49 -1.77 0.00	24.13 -2.24 0.00	26.31 -2.35 0.00	30.58 -1.99 0.00	35.11 -1.42 0.00	29.97 -1.58 0.00	25.18 -0.89 0.00	23.40 -0.40 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	19.00 -1.17 0.00	18.05 -0.99 0.00	16.42 -0.94 0.00	17.20 -0.94 0.00	19.21 -0.74 0.00	20.99 -0.85 0.00	26.74 -1.38 0.00	27.78 -1.68 0.00	27.18 -1.58 0.00	27.37 -1.33 -0.44	25.48 -1.40 0.00	24.27 -1.28 0.00	23.48 -1.21 0.00	22.68 -1.19 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.39 -1.17 0.00	22.07 -1.19 0.00	25.10 -1.27 0.00	27.65 -1.43 -0.42	31.91 -1.82 -1.17	36.46 -2.05 -1.97	30.68 -1.77 -0.90	24.97 -1.09 0.00	22.73 -1.07 0.00
NORTHPORT___1 23551	21.75 1.69 0.11	20.57 1.52 -0.01	18.69 1.37 0.04	19.64 1.49 -0.01	21.33 1.38 -0.01	22.86 1.42 0.40	29.48 1.94 0.57	31.01 2.06 0.52	30.14 1.93 0.55	29.52 1.27 0.01	28.26 1.40 0.01	27.23 1.69 0.00	26.45 1.75 -0.01	25.52 1.65 -0.01	24.15 1.56 -0.01	24.20 1.63 -0.01	25.15 1.88 -0.01	28.09 1.98 0.25	30.19 2.07 0.54	34.52 2.54 0.59	38.62 2.63 0.55	33.10 2.11 0.57	27.44 1.56 0.19	25.06 1.43 0.17
NORTHPORT___2 23552	21.75 1.69 0.11	20.57 1.52 -0.01	18.69 1.37 0.04	19.64 1.49 -0.01	21.33 1.38 -0.01	22.86 1.42 0.40	29.48 1.94 0.57	31.01 2.06 0.52	30.14 1.93 0.55	29.52 1.27 0.01	28.26 1.40 0.01	27.23 1.69 0.00	26.45 1.75 -0.01	25.52 1.65 -0.01	24.15 1.56 -0.01	24.20 1.63 -0.01	25.15 1.88 -0.01	28.09 1.98 0.25	30.19 2.07 0.54	34.52 2.54 0.59	38.62 2.63 0.55	33.10 2.11 0.57	27.44 1.56 0.19	25.06 1.43 0.17
NORTHPORT___3 23553	22.02 1.96 0.10	20.63 1.58 -0.01	18.93 1.61 0.04	19.69 1.54 0.00	21.39 1.44 -0.01	23.22 1.70 0.33	29.60 1.94 0.46	30.96 1.91 0.42	30.13 1.81 0.44	29.50 1.24 0.00	28.24 1.37 0.00	27.36 1.81 -0.01	26.62 1.93 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.34 1.74 -0.01	24.38 1.81 -0.01	25.27 2.00 -0.01	28.09 1.92 0.20	30.15 1.92 0.44	34.37 2.28 0.47	38.36 2.27 0.44	32.86 1.77 0.46	27.59 1.67 0.15	25.37 1.71 0.14
NORTHPORT___4 23650	22.02 1.96 0.10	20.63 1.58 -0.01	18.93 1.61 0.04	19.69 1.54 0.00	21.39 1.44 -0.01	23.22 1.70 0.33	29.60 1.94 0.46	30.96 1.91 0.42	30.13 1.81 0.44	29.50 1.24 0.00	28.24 1.37 0.00	27.36 1.81 -0.01	26.62 1.93 -0.01	25.72 1.84 -0.01	24.34 1.74 -0.01	24.38 1.81 -0.01	25.27 2.00 -0.01	28.09 1.92 0.20	30.15 1.92 0.44	34.37 2.28 0.47	38.36 2.27 0.44	32.86 1.77 0.46	27.59 1.67 0.15	25.37 1.71 0.14
NORTHPORT___IC 23718	21.74 1.69 0.12	20.58 1.54 0.00	18.68 1.37 0.05	19.63 1.49 0.00	21.28 1.34 0.00	22.83 1.40 0.41	29.49 1.94 0.57	31.01 2.06 0.52	30.14 1.93 0.55	29.53 1.27 0.00	28.27 1.40 0.00	27.23 1.69 0.00	26.44 1.75 0.00	25.54 1.67 0.00	24.15 1.56 0.00	24.19 1.62 0.00	25.16 1.88 -0.01	28.07 1.95 0.25	30.18 2.06 0.55	34.48 2.51 0.60	38.62 2.63 0.55	33.10 2.11 0.57	27.30 1.43 0.20	25.03 1.40 0.18
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	19.42 -0.75 0.00	18.53 -0.51 0.00	16.85 -0.50 0.00	17.67 -0.47 0.00	19.32 -0.62 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.77 -1.35 0.00	27.81 -1.65 0.00	27.07 -1.70 0.00	24.79 -1.50 1.97	25.35 -1.50 0.02	24.32 -1.23 0.00	23.53 -1.16 0.00	22.75 -1.12 0.00	21.53 -1.06 0.00	21.44 -1.13 0.00	22.17 -1.09 0.00	24.94 -1.42 0.00	25.26 -1.55 1.86	25.32 -2.05 5.19	25.43 -2.34 8.77	25.44 -2.11 4.00	24.40 -1.67 0.00	22.92 -0.88 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	21.75 1.69 0.11	20.57 1.52 -0.01	18.76 1.44 0.04	19.64 1.49 -0.01	21.33 1.38 -0.01	22.97 1.53 0.40	30.06 2.19 0.25	30.95 2.33 0.84	30.46 2.24 0.55	29.52 1.27 0.01	28.26 1.40 0.01	27.13 1.58 0.00	26.32 1.63 -0.01	25.38 1.50 -0.01	23.98 1.38 -0.01	24.04 1.47 -0.01	25.09 1.82 -0.01	28.09 1.98 0.25	30.30 2.18 0.54	34.74 2.77 0.59	38.73 2.74 0.55	32.12 2.11 1.54	28.42 1.56 -0.79	25.01 1.38 0.17
NPX_GEN_CSC 323557	24.35 2.06 -2.12	20.87 1.83 -0.01	19.95 1.72 -0.88	20.03 1.78 -0.11	21.63 1.68 -0.01	30.40 1.81 -6.74	40.00 2.42 -9.47	40.00 2.56 -7.97	40.00 2.42 -8.82	29.72 1.47 0.00	28.48 1.61 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.64 1.77 -0.01	24.27 1.67 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.70 2.37 -3.96	40.00 2.49 -8.84	45.10 2.96 -9.57	48.46 3.14 -8.78	42.24 2.59 -8.10	32.11 1.98 -4.06	28.61 1.76 -3.05
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	20.81 0.65 0.00	19.65 0.61 0.00	17.86 0.50 0.00	18.74 0.60 0.00	20.40 0.46 0.00	22.39 0.55 0.00	29.16 1.04 0.00	30.67 1.21 0.00	30.00 1.24 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.46 0.92 0.00	25.50 0.81 0.00	24.59 0.72 0.00	23.20 0.61 0.00	23.24 0.68 0.00	23.82 0.56 0.00	27.13 0.76 0.00	29.67 1.00 0.00	33.97 1.40 0.00	38.11 1.57 0.00	32.90 1.36 0.00	26.82 0.76 0.00	24.40 0.60 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	20.59 0.42 0.00	19.57 0.53 0.00	17.75 0.40 0.00	18.52 0.38 0.00	20.26 0.32 0.00	22.24 0.39 0.00	28.71 0.59 0.00	30.49 1.03 0.00	29.54 0.78 0.00	29.02 0.76 0.00	27.65 0.78 0.00	26.23 0.69 0.00	25.33 0.64 0.00	24.54 0.67 0.00	23.22 0.63 0.00	23.06 0.50 0.00	23.68 0.42 0.00	26.84 0.47 0.00	29.30 0.63 0.00	33.70 1.14 0.00	38.22 1.68 0.00	32.84 1.29 0.00	27.11 1.04 0.00	24.71 0.90 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	20.07 -0.10 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.07 -0.07 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.14 0.03 0.00	29.40 -0.06 0.00	28.65 -0.11 0.00	28.16 -0.17 -0.08	26.44 -0.43 0.00	25.08 -0.46 0.00	24.22 -0.47 0.00	23.39 -0.48 0.00	22.16 -0.43 0.00	22.16 -0.41 0.00	22.75 -0.51 0.00	25.97 -0.39 0.00	28.82 0.09 -0.07	33.32 0.55 -0.20	37.72 0.84 -0.34	32.37 0.66 -0.16	26.43 0.36 0.00	24.01 0.21 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	20.17 0.00 0.00	19.04 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00	18.14 0.00 0.00	19.94 0.00 0.00	21.84 0.00 0.00	28.12 0.00 0.00	29.46 0.00 0.00	28.76 0.00 0.00	28.26 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	24.69 0.00 0.00	23.87 0.00 0.00	22.59 0.00 0.00	22.56 0.00 0.00	23.26 0.00 0.00	26.37 0.00 0.00	28.66 0.00 0.00	32.57 0.00 0.00	36.54 0.00 0.00	31.55 0.00 0.00	26.07 0.00 0.00	23.80 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	22.42 2.04 -0.22	20.84 1.79 -0.01	19.10 1.65 -0.10	19.90 1.74 -0.02	21.59 1.64 -0.01	24.30 1.77 -0.69	31.42 2.39 -0.92	32.86 2.56 -0.83	32.04 2.39 -0.89	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.65 2.09 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.86 1.98 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.48 2.21 -0.01	29.19 2.42 -0.40	32.17 2.61 -0.90	36.69 3.16 -0.97	40.78 3.36 -0.88	35.18 2.71 -0.91	28.39 2.01 -0.32	25.95 1.83 -0.31
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	21.97 1.79 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.28 1.34 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.92 2.44 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.04 -0.02	28.82 1.94 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.56 1.85 -0.02	26.23 1.74 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.95 2.13 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.28 2.74 0.00	33.94 2.40 0.00	27.69 1.62 0.00	25.30 1.50 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.62 1.47 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.04 1.20 0.00	29.95 1.83 -0.01	31.68 2.21 -0.01	30.77 2.01 0.01	30.13 1.86 -0.01	28.63 1.75 -0.01	27.26 1.71 -0.01	26.42 1.73 -0.01	26.10 1.62 -0.61	24.16 1.56 -0.01	25.05 1.60 -0.88	25.06 1.79 -0.01	28.79 1.98 -0.44	30.63 1.98 0.01	34.90 2.35 0.01	38.94 2.41 0.01	33.60 2.05 0.00	27.48 1.41 0.00	25.20 1.40 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	21.93 1.75 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.62 1.47 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.04 1.20 0.00	29.95 1.83 -0.01	31.68 2.21 -0.01	30.77 2.01 0.01	30.13 1.86 -0.01	28.63 1.75 -0.01	27.26 1.71 -0.01	26.42 1.73 -0.01	26.10 1.62 -0.61	24.16 1.56 -0.01	25.05 1.60 -0.88	25.06 1.79 -0.01	28.79 1.98 -0.44	30.63 1.98 0.01	34.90 2.35 0.01	38.94 2.41 0.01	33.60 2.05 0.00	27.48 1.41 0.00	25.20 1.40 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	21.93 1.75 -0.01	20.53 1.49 -0.01	18.77 1.41 -0.01	19.58 1.43 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.15 2.03 -0.01	31.90 2.42 -0.02	30.95 2.18 0.00	30.25 1.98 -0.02	28.80 1.91 -0.02	27.40 1.84 -0.02	26.53 1.83 -0.02	26.20 1.72 -0.61	24.23 1.63 -0.02	25.12 1.67 -0.89	25.14 1.86 -0.02	28.90 2.08 -0.45	30.82 2.15 0.00	35.14 2.57 0.00	39.20 2.67 0.00	33.85 2.30 0.00	27.63 1.56 0.00	25.23 1.43 0.00
NYPA_POUCHI____GT 24155	21.99 1.82 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.80 1.44 -0.01	19.62 1.47 -0.01	21.30 1.36 0.00	23.15 1.31 0.00	30.18 2.05 -0.01	31.90 2.42 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.63 -0.89	25.09 1.82 -0.02	28.90 2.08 -0.45	30.82 2.15 0.00	35.11 2.54 0.00	39.13 2.59 0.00	33.92 2.37 0.00	27.71 1.64 0.00	25.30 1.50 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.11 1.27 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.76 2.21 0.00	27.55 1.49 0.00	25.18 1.38 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.11 1.27 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.76 2.21 0.00	27.55 1.49 0.00	25.18 1.38 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22																			

OCC_CHEM___DRP 24175	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.11 -0.84 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.50 -1.37 0.00	24.09 -1.46 0.00	23.13 -1.56 0.00	22.53 -1.34 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.56 -1.70 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.37 -2.29 0.00	30.64 -1.92 0.00	35.22 -1.32 0.00	30.07 -1.48 0.00	25.26 -0.81 0.00	23.44 -0.36 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	19.60 -0.56 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.01 -0.35 0.00	17.78 -0.36 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.14 -0.70 0.00	26.97 -1.46 -0.32	28.02 -1.12 0.32	27.15 -1.61 0.00	26.73 -1.53 0.00	25.82 -1.05 0.00	24.44 -1.10 0.00	23.48 -1.21 0.00	23.06 -0.81 0.00	21.78 -0.81 0.00	21.50 -1.06 0.00	21.89 -1.37 0.00	24.60 -1.77 0.00	26.86 -1.80 0.00	31.13 -1.43 0.00	35.77 -0.77 0.00	30.13 -0.44 0.98	26.81 -0.24 -0.98	23.78 -0.02 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	19.42 -0.75 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.85 -0.50 0.00	17.62 -0.53 0.00	19.21 -0.74 0.00	20.93 -0.92 0.00	26.40 -1.72 0.00	28.11 -1.36 0.00	26.92 -1.84 0.00	26.48 -1.78 0.00	25.66 -1.21 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.68 -1.19 0.00	21.60 -0.99 0.00	21.32 -1.24 0.00	21.68 -1.58 0.00	24.36 -2.00 0.00	26.57 -2.09 0.00	30.87 -1.69 0.00	35.48 -1.06 0.00	30.29 -1.26 0.00	25.42 -0.65 0.00	23.59 -0.21 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.19 -0.76 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.45 -1.43 0.00	24.09 -1.45 0.00	23.13 -1.55 0.00	22.72 -1.15 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.54 -1.72 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.40 -2.27 0.00	30.61 -1.95 0.00	35.22 -1.31 0.00	30.60 -0.95 0.00	25.44 -0.63 0.00	23.44 -0.36 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	20.47 0.30 0.00	19.36 0.32 0.00	17.63 0.28 0.00	18.43 0.29 0.00	20.18 0.24 0.00	22.17 0.33 0.00	28.62 0.51 0.00	30.11 0.65 0.00	29.34 0.58 0.00	28.80 0.51 -0.04	27.20 0.32 0.00	25.82 0.28 0.00	24.93 0.25 0.00	24.11 0.24 0.00	22.82 0.23 0.00	22.81 0.25 0.00	23.44 0.19 0.00	26.66 0.29 0.00	29.30 0.60 -0.03	33.70 1.04 -0.10	38.05 1.35 -0.16	32.73 1.10 -0.07	26.82 0.76 0.00	24.37 0.57 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	20.85 0.69 0.00	19.72 0.69 0.00	17.96 0.61 0.00	18.76 0.62 0.00	20.52 0.58 0.00	22.54 0.70 0.00	29.13 1.01 0.00	30.82 1.36 0.00	29.97 1.21 0.00	29.36 1.10 0.00	27.87 0.99 0.00	26.44 0.89 0.00	25.53 0.84 0.00	24.68 0.81 0.00	23.36 0.77 0.00	23.35 0.79 0.00	24.00 0.74 0.00	27.24 0.87 0.00	29.81 1.15 0.00	34.29 1.73 0.00	38.66 2.12 0.00	33.28 1.74 0.00	27.35 1.28 0.00	24.90 1.09 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	20.33 0.16 0.00	19.23 0.19 0.00	17.49 0.14 0.00	18.27 0.13 0.00	20.00 0.06 0.00	21.93 0.09 0.00	28.34 0.22 0.00	29.96 0.50 0.00	29.14 0.37 0.00	28.59 0.34 0.00	27.22 0.35 0.00	25.85 0.31 0.00	24.98 0.30 0.00	24.16 0.29 0.00	22.86 0.27 0.00	22.79 0.23 0.00	23.44 0.19 0.00	26.58 0.21 0.00	28.98 0.32 0.00	33.18 0.62 0.00	37.38 0.84 0.00	32.21 0.66 0.00	26.51 0.44 0.00	24.16 0.36 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.08 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.68 0.32 0.00	29.09 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.43 0.88 0.00	26.72 0.65 0.00	24.35 0.55 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	20.49 0.32 0.00	19.53 0.49 0.00	17.68 0.33 0.00	18.45 0.31 0.00	20.24 0.30 0.00	22.17 0.33 0.00	28.54 0.42 0.00	30.47 1.00 0.00	29.37 0.60 0.00	28.79 0.54 0.00	27.49 0.62 0.00	26.05 0.51 0.00	25.11 0.42 0.00	24.47 0.60 0.00	23.11 0.52 0.00	22.86 0.29 0.00	23.44 0.19 0.00	26.58 0.21 0.00	29.07 0.40 0.00	33.48 0.91 0.00	38.11 1.57 0.00	33.06 1.51 0.00	27.21 1.15 0.00	24.80 1.00 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	19.99 -0.18 0.00	19.13 0.10 0.00	17.30 -0.05 0.00	18.07 -0.07 0.00	19.84 -0.10 0.00	21.65 -0.20 0.00	27.47 -0.65 0.00	29.32 -0.15 0.00	28.10 -0.66 0.00	27.55 -0.71 0.00	26.58 -0.29 0.00	25.11 -0.43 0.00	24.17 -0.52 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.43 -0.16 0.00	22.14 -0.43 0.00	22.63 -0.63 0.00	25.50 -0.87 0.00	27.95 -0.72 0.00	32.44 -0.13 0.00	37.16 0.62 0.00	32.34 0.79 0.00	26.75 0.68 0.00	24.54 0.74 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	19.99 -0.18 0.00	19.13 0.10 0.00	17.30 -0.05 0.00	18.07 -0.07 0.00	19.84 -0.10 0.00	21.65 -0.20 0.00	27.47 -0.65 0.00	29.32 -0.15 0.00	28.10 -0.66 0.00	27.55 -0.71 0.00	26.58 -0.29 0.00	25.11 -0.43 0.00	24.17 -0.52 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.43 -0.16 0.00	22.14 -0.43 0.00	22.63 -0.63 0.00	25.50 -0.87 0.00	27.95 -0.72 0.00	32.44 -0.13 0.00	37.16 0.62 0.00	32.34 0.79 0.00	26.75 0.68 0.00	24.54 0.74 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	19.26 -0.91 0.00	18.24 -0.80 0.00	16.59 -0.76 0.00	17.36 -0.78 0.00	19.14 -0.80 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.10 -1.01 0.00	28.28 -1.18 0.00	27.64 -1.12 0.00	27.39 -1.04 -0.18	25.72 -1.15 0.00	24.42 -1.12 0.00	23.60 -1.09 0.00	22.77 -1.10 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.53 -1.04 0.00	22.14 -1.12 0.00	25.21 -1.16 0.00	27.86 -0.97 -0.17	32.08 -0.95 -0.46	36.41 -0.91 -0.78	31.02 -0.88 -0.36	25.29 -0.78 0.00	23.06 -0.74 0.00
OSWEGO___5 23606	19.80 -0.36 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.82 -0.33 0.00	19.54 -0.40 0.00	21.38 -0.46 0.00	27.55 -0.56 0.00	29.02 -0.44 0.00	28.25 -0.52 0.00	27.72 -0.54 0.00	26.39 -0.48 0.00	25.08 -0.46 0.00	24.22 -0.47 0.00	23.44 -0.43 0.00	22.18 -0.41 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.81 -0.55 0.00	28.09 -0.57 0.00	32.08 -0.49 0.00	36.06 -0.48 0.00	31.17 -0.38 0.00	25.68 -0.39 0.00	23.42 -0.38 0.00
OSWEGO___6 23613	19.80 -0.36 0.00	18.71 -0.32 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.82 -0.33 0.00	19.54 -0.40 0.00	21.38 -0.46 0.00	27.55 -0.56 0.00	29.02 -0.44 0.00	28.25 -0.52 0.00	27.72 -0.54 0.00	26.39 -0.48 0.00	25.08 -0.46 0.00	24.22 -0.47 0.00	23.44 -0.43 0.00	22.18 -0.41 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.81 -0.55 0.00	28.09 -0.57 0.00	32.08 -0.49 0.00	36.06 -0.48 0.00	31.17 -0.38 0.00	25.68 -0.39 0.00	23.42 -0.38 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	19.80 -0.36 0.00	18.98 -0.06 0.00	17.16 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.36 -0.48 0.00	26.99 -1.12 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.61 -1.15 0.00	27.15 -1.10 0.00	26.31 -0.56 0.00	24.85 -0.69 0.00	23.87 -0.81 0.00	23.25 -0.62 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.80 -0.77 0.00	22.19 -1.07 0.00	24.92 -1.45 0.00	27.23 -1.43 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.02 -0.05 0.00	24.11 0.31 0.00

OXBOW___BTM 323836	19.56 -0.60 0.00	18.75 -0.29 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.42 -0.52 0.00	21.10 -0.74 0.00	26.62 -1.49 0.00	28.37 -1.09 0.00	27.18 -1.58 0.00	26.76 -1.50 0.00	25.91 -0.97 0.00	24.49 -1.05 0.00	23.53 -1.16 0.00	23.11 -0.76 0.00	21.80 -0.79 0.00	21.50 -1.06 0.00	21.89 -1.37 0.00	24.55 -1.82 0.00	26.83 -1.84 0.00	31.13 -1.43 0.00	35.81 -0.73 0.00	31.14 -0.41 0.00	25.86 -0.21 0.00	23.78 -0.02 0.00
OXBOW____ 24026	19.56 -0.61 0.00	18.75 -0.29 0.00	16.97 -0.38 0.00	17.73 -0.42 0.00	19.34 -0.60 0.00	21.10 -0.74 0.00	26.63 -1.49 0.00	28.37 -1.09 0.00	27.18 -1.58 0.00	26.73 -1.53 0.00	25.93 -0.94 0.00	24.50 -1.05 0.00	23.53 -1.16 0.00	22.92 -0.95 0.00	21.80 -0.79 0.00	21.50 -1.06 0.00	21.89 -1.37 0.00	24.57 -1.79 0.00	26.83 -1.83 0.00	31.20 -1.37 0.00	35.84 -0.69 0.00	30.60 -0.95 0.00	25.65 -0.42 0.00	23.80 0.00 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.11 -0.84 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.50 -1.37 0.00	24.09 -1.46 0.00	23.13 -1.56 0.00	22.53 -1.34 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.56 -1.70 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.37 -2.29 0.00	30.64 -1.92 0.00	35.22 -1.32 0.00	30.07 -1.48 0.00	25.26 -0.81 0.00	23.44 -0.36 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	21.94 1.77 0.00	20.52 1.49 0.00	18.78 1.42 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.22 1.38 0.00	30.31 2.19 0.00	32.04 2.56 -0.02	31.09 2.33 0.00	30.39 2.12 -0.02	28.90 2.02 -0.02	27.52 1.97 -0.02	26.63 1.93 -0.02	26.34 1.86 -0.61	24.34 1.74 -0.02	25.25 1.81 -0.88	25.25 1.98 -0.02	29.00 2.19 -0.45	30.99 2.32 0.00	35.33 2.77 0.00	39.50 2.96 0.00	33.98 2.43 0.00	27.61 1.54 0.00	25.25 1.45 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.11 -0.84 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.88 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.50 -1.37 0.00	24.09 -1.46 0.00	23.13 -1.56 0.00	22.53 -1.34 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.56 -1.70 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.37 -2.29 0.00	30.64 -1.92 0.00	35.22 -1.32 0.00	30.07 -1.48 0.00	25.26 -0.81 0.00	23.44 -0.36 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	19.32 -0.85 0.00	18.54 -0.50 0.00	16.76 -0.59 0.00	17.53 -0.62 0.00	19.11 -0.84 0.00	20.82 -1.03 0.00	26.23 -1.56 0.00	27.90 -1.56 0.00	26.72 -2.04 0.00	26.31 -1.95 0.00	25.50 -1.37 0.00	24.09 -1.46 0.00	23.13 -1.56 0.00	22.53 -1.34 0.00	21.46 -1.13 0.00	21.19 -1.38 0.00	21.56 -1.70 0.00	24.18 -2.19 0.00	26.37 -2.29 0.00	30.64 -1.92 0.00	35.22 -1.32 0.00	30.07 -1.48 0.00	25.26 -0.81 0.00	23.44 -0.36 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	21.91 1.73 -0.01	20.55 1.50 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.02 1.18 0.00	29.94 1.83 0.00	31.66 2.18 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.36 1.65 -0.02	26.06 1.58 -0.61	24.10 1.49 -0.02	24.99 1.53 -0.89	25.00 1.72 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.61 1.95 0.00	34.88 2.31 0.00	38.95 2.41 0.00	33.57 2.02 0.00	27.35 1.28 0.00	25.16 1.36 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	22.03 1.86 -0.01	20.66 1.62 -0.01	18.89 1.53 -0.01	19.71 1.56 -0.01	21.36 1.42 0.00	23.15 1.31 0.00	30.14 2.02 0.00	31.87 2.39 -0.02	30.95 2.19 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.16 1.56 -0.02	25.05 1.60 -0.89	25.07 1.79 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.30 1.50 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	20.53 0.36 0.00	19.34 0.30 0.00	17.72 0.36 0.00	18.52 0.38 0.00	20.08 0.14 0.00	21.89 0.04 0.00	28.23 0.11 0.00	29.73 0.27 0.00	28.96 0.20 0.00	28.31 0.06 0.00	26.93 0.05 0.00	25.64 0.10 0.00	24.76 0.07 0.00	23.89 0.02 0.00	22.68 0.09 0.00	22.75 0.18 0.00	23.37 0.12 0.00	26.42 0.05 0.00	28.78 0.11 0.00	32.83 0.26 0.00	36.72 0.18 0.00	31.77 0.22 0.00	25.94 -0.13 0.00	23.66 -0.14 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	21.03 0.87 0.00	19.88 0.84 0.00	18.08 0.73 0.00	18.94 0.80 0.00	20.70 0.76 0.00	22.67 0.83 0.00	29.35 1.24 0.00	30.88 1.41 0.00	30.06 1.30 0.00	29.33 1.07 0.00	27.89 1.02 0.00	26.49 0.95 0.00	25.57 0.89 0.00	24.68 0.81 0.00	23.36 0.77 0.00	23.40 0.84 0.00	24.07 0.81 0.00	27.40 1.03 0.00	29.90 1.23 0.00	34.19 1.63 0.00	38.40 1.86 0.00	33.19 1.64 0.00	27.19 1.12 0.00	24.73 0.93 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	20.25 0.08 0.00	19.36 0.32 0.00	17.51 0.16 0.00	18.31 0.16 0.00	20.00 0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	27.58 -0.53 0.00	29.55 0.09 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.66 -0.59 0.00	26.76 -0.11 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.29 -0.39 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.54 -0.05 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.50 -0.87 0.00	27.92 -0.75 0.00	32.47 -0.10 0.00	37.23 0.69 0.00	31.77 0.22 0.00	26.59 0.52 0.00	24.66 0.86 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	21.74 1.57 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.08 1.14 0.00	23.18 1.33 0.00	30.03 1.91 0.00	31.61 2.15 0.00	30.78 2.01 0.00	30.01 1.75 0.00	28.54 1.67 0.00	27.18 1.63 0.00	26.29 1.60 0.00	25.45 1.58 0.00	24.06 1.47 0.00	24.10 1.53 0.00	24.93 1.67 0.00	28.19 1.82 0.00	30.67 2.01 0.00	35.11 2.54 0.00	39.24 2.70 0.00	33.85 2.30 0.00	27.42 1.36 0.00	25.13 1.33 0.00
PEEKSKILL____ 23653	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.32 1.18 0.00	21.00 1.06 0.00	22.98 1.14 0.00	29.80 1.69 0.00	31.47 2.00 0.00	30.58 1.81 0.00	29.84 1.58 0.00	28.40 1.53 0.00	27.02 1.48 0.00	26.17 1.48 0.00	25.28 1.41 0.00	23.92 1.33 0.00	23.96 1.40 0.00	24.82 1.56 0.00	28.08 1.71 0.00	30.44 1.78 0.00	34.78 2.22 0.00	38.84 2.30 0.00	33.50 1.96 0.00	27.32 1.25 0.00	24.92 1.12 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	21.78 1.61 0.00	20.71 1.68 0.00	18.79 1.44 0.00	19.67 1.52 0.00	21.44 1.50 0.00	23.59 1.75 0.00	30.50 2.39 0.00	32.68 3.21 0.00	31.52 2.76 0.00	30.71 2.46 0.00	29.02 2.15 0.00	27.48 1.94 0.00	26.49 1.80 0.00	25.54 1.67 0.00	24.19 1.60 0.00	24.14 1.58 0.00	24.77 1.51 0.00	28.21 1.85 0.00	31.07 2.41 0.00	36.28 3.71 0.00	41.21 4.68 0.00	35.62 4.07 0.00	29.20 3.13 0.00	26.47 2.67 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	18.90 -1.27 0.00	17.92 -1.12 0.00	16.31 -1.04 0.00	17.07 -1.07 0.00	19.05 -0.90 0.00	20.88 -0.96 0.00	26.68 -1.43 0.00	27.75 -1.71 0.00	27.18 -1.58 0.00	27.16 -1.36 -0.26	25.45 -1.42 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.43 -1.26 0.00	22.63 -1.24 0.00	21.41 -1.17 0.00	21.35 -1.22 0.00	22.03 -1.23 0.00	25.05 -1.32 0.00	27.48 -1.43 -0.24	31.46 -1.79 -0.68	35.68 -2.01 -1.15	30.34 -1.74 -0.53	24.92 -1.15 0.00	22.68 -1.12 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	22.20 1.94 -0.10	20.70 1.66 -0.01	18.96 1.56 -0.05	19.77 1.61 -0.01	21.47 1.51 -0.01	23.80 1.66 -0.30	30.76 2.25 -0.39	32.21 2.39 -0.36	31.39 2.24 -0.38	29.84 1.58 0.00	28.57 1.69 0.00	27.52 1.97 -0.01	26.67 1.98 -0.01	25.74 1.86 -0.01	24.36 1.76 -0.01	24.42 1.85 -0.01	25.34 2.07 -0.01	28.81 2.27 -0.17	31.46 2.41 -0.39	35.95 2.96 -0.42	40.02 3.10 -0.38	34.46 2.52 -0.39	28.06 1.85 -0.14	25.63 1.69 -0.14
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.10 1.16 0.00	23.07 1.22 0.00	30.38 1.94 -0.33	31.43 2.27 0.30	30.81 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.12 1.65 -0.60	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.60 -0.87	25.02 1.75 -0.02	28.76 1.95 -0.44	30.70 2.04 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	32.72 2.15 0.98	28.43 1.38 -0.98	25.06 1.26 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	20.79 0.63 0.00	19.67 0.63 0.00	17.91 0.56 0.00	18.71 0.56 0.00	20.40 0.46 0.00	23.63 0.44 -1.35	27.45 0.36 1.03	30.19 0.76 0.04	28.83 0.35 0.28	28.43 0.17 0.00	27.20 0.32 0.00	25.80 0.26 0.00	24.91 0.22 0.00	24.27 0.36 -0.04	22.93 0.34 0.00	22.92 0.29 -0.06	23.52 0.26 0.00	26.61 0.21 -0.03	28.95 0.29 0.00	33.25 0.68 0.00	37.52 0.99 0.00	31.58 1.01 0.98	27.75 0.70 -0.98	24.51 0.71 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	21.83 1.65 -0.01	20.47 1.43 -0.01	18.71 1.35 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.23 1.28 -0.01	23.23 1.38 -0.01	30.35 1.91 -0.32	31.18 2.03 0.32	30.69 1.93 0.00	29.61 1.36 0.00	28.35 1.48 0.00	27.26 1.71 -0.01	26.42 1.73 -0.01	25.52 1.65 -0.01	24.15 1.56 -0.01	24.20 1.63 -0.01	25.06 1.79 -0.01	28.32 1.95 0.00	30.71 2.04 -0.01	35.04 2.47 -0.01	39.09 2.56 0.00	32.62 2.05 0.98	28.56 1.51 -0.98	25.19 1.38 -0.01
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	21.70 1.53 0.00	20.31 1.28 0.00	18.57 1.21 0.00	19.38 1.23 0.00	21.04 1.10 0.00	22.98 1.14 0.00	30.30 1.86 -0.33	31.34 2.18 0.30	30.72 1.96 0.00	30.00 1.72 -0.02	28.55 1.67 -0.02	27.19 1.64 -0.02	26.33 1.63 -0.02	26.03 1.55 -0.61	24.07 1.47 -0.02	24.98 1.54 -0.88	24.95 1.68 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.61 1.95 0.00	34.91 2.35 0.00	38.95 2.41 0.00	32.62 2.05 0.98	28.35 1.30 -0.98	24.97 1.17 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	19.62 -0.54 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.15 -0.21 0.00	17.98 -0.16 0.00	20.12 0.18 0.00	21.32 -0.52 0.00	25.92 -2.19 0.00	27.02 -2.45 0.00	26.17 -2.59 0.00	24.10 -2.29 1.87	24.54 -2.31 0.02	23.83 -1.71 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.34 -1.53 0.00	21.14 -1.45 0.00	20.98 -1.58 0.00	21.75 -1.51 0.00	24.76 -1.61 0.00	24.55 -2.35 1.76	24.61 -3.03 4.93	24.67 -3.54 8.32	24.76 -3.00 3.79	24.87 -1.20 0.00	22.71 -1.09 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	21.40 1.23 0.00	20.09 1.05 0.00	18.36 1.01 0.00	19.18 1.03 0.00	20.80 0.86 0.00	22.80 0.96 0.00	29.52 1.41 0.00	31.14 1.68 0.00	30.29 1.52 0.00	29.56 1.30 0.00	28.13 1.26 0.00	26.74 1.20 0.00	25.90 1.21 0.00	25.04 1.17 0.00	23.65 1.06 0.00	23.69 1.13 0.00	24.51 1.26 0.00	27.77 1.40 0.00	30.13 1.46 0.00	34.39 1.82 0.00	38.40 1.86 0.00	33.09 1.55 0.00	26.95 0.89 0.00	24.66 0.86 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.32 1.18 0.00	20.96 1.02 0.00	22.98 1.14 0.00	29.80 1.69 0.00	31.50 2.03 0.00	30.60 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.40 1.53 0.00	27.05 1.51 0.00	26.19 1.51 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.96 1.40 0.00	24.82 1.56 0.00	28.06 1.69 0.00	30.44 1.78 0.00	34.78 2.21 0.00	38.84 2.30 0.00	33.44 1.89 0.00	27.22 1.15 0.00	24.90 1.09 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	21.60 1.43 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.32 1.18 0.00	20.96 1.02 0.00	22.98 1.14 0.00	29.80 1.69 0.00	31.50 2.03 0.00	30.60 1.84 0.00	29.87 1.61 0.00	28.40 1.53 0.00	27.05 1.51 0.00	26.19 1.51 0.00	25.33 1.46 0.00	23.94 1.36 0.00	23.96 1.40 0.00	24.82 1.56 0.00	28.06 1.69 0.00	30.44 1.78 0.00	34.78 2.21 0.00	38.84 2.30 0.00	33.44 1.89 0.00	27.22 1.15 0.00	24.90 1.09 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	21.70 1.53 0.00	20.33 1.29 0.00	18.59 1.23 0.00	19.45 1.31 0.00	21.08 1.14 0.00	23.15 1.31 0.00	29.97 1.86 0.00	31.53 2.06 0.00	30.60 1.84 0.00	29.84 1.58 0.00	28.35 1.48 0.00	26.95 1.40 0.00	26.12 1.43 0.00	25.28 1.41 0.00	23.90 1.31 0.00	23.94 1.38 0.00	24.77 1.51 0.00	28.08 1.71 0.00	30.53 1.86 0.00	34.97 2.41 0.00	39.13 2.59 0.00	33.76 2.21 0.00	27.35 1.28 0.00	25.06 1.26 0.00
POLETTI____ 23519	21.74 1.57 0.00	20.35 1.31 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.04 1.10 0.00	23.02 1.18 0.00	30.00 1.88 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.36 1.65 -0.02	26.08 1.60 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.00 1.56 -0.88	25.00 1.72 -0.02	28.69 1.87 -0.45	30.64 1.98 0.00	34.94 2.38 0.00	39.06 2.52 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	24.99 1.19 0.00
POMONA___ESR 323819	21.54 1.37 0.00	20.20 1.16 0.00	18.47 1.11 0.00	19.29 1.14 0.00	20.96 1.02 0.00	22.93 1.09 0.00	29.66 1.55 0.00	31.35 1.89 0.00	30.40 1.64 0.00	29.67 1.41 0.00	28.21 1.34 0.00	26.84 1.30 0.00	25.99 1.31 0.00	25.11 1.24 0.00	23.79 1.20 0.00	23.83 1.26 0.00	24.65 1.40 0.00	27.92 1.56 0.00	30.30 1.63 0.00	34.62 2.05 0.00	38.69 2.16 0.00	33.41 1.86 0.00	27.27 1.20 0.00	24.87 1.07 0.00
PORT_JEFF_3 23555	24.44 2.10 -2.18	20.89 1.85 -0.01	19.97 1.72 -0.90	20.05 1.80 -0.11	21.65 1.69 -0.01	30.59 1.84 -6.91	39.97 2.47 -9.38	40.59 2.62 -8.50	40.25 2.44 -9.04	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.65 2.09 -0.01	26.77 2.07 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.45 1.85 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.48 2.21 -0.01	32.90 2.48 -4.06	40.31 2.58 -9.07	45.51 3.13 -9.81	48.83 3.29 -9.00	43.54 2.68 -9.31	31.32 2.09 -3.16	28.83 1.90 -3.13
PORT_JEFF_4 23616	24.44 2.10 -2.18	20.89 1.85 -0.01	19.97 1.72 -0.90	20.05 1.80 -0.11	21.65 1.69 -0.01	30.59 1.84 -6.91	39.97 2.47 -9.38	40.59 2.62 -8.50	40.25 2.44 -9.04	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.65 2.09 -0.01	26.77 2.07 -0.01	25.84 1.96 -0.01	24.45 1.85 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.48 2.21 -0.01	32.90 2.48 -4.06	40.31 2.58 -9.07	45.51 3.13 -9.81	48.83 3.29 -9.00	43.54 2.68 -9.31	31.32 2.09 -3.16	28.83 1.90 -3.13
PORT_JEFF_IC 23713	24.57 2.14 -2.26	20.90 1.87 0.00	20.02 1.74 -0.93	20.06 1.81 -0.11	21.62 1.68 0.00	30.90 1.86 -7.20	40.37 2.47 -9.78	40.96 2.62 -8.87	40.67 2.47 -9.43	29.95 1.70 0.00	28.67 1.80 0.00	27.66 2.12 0.00	26.79 2.10 0.00	25.85 1.98 0.00	24.46 1.87 0.00	24.53 1.96 0.00	25.53 2.26 -0.01	33.08 2.48 -4.23	40.66 2.55 -9.45	45.89 3.09 -10.23	49.18 3.25 -9.39	43.91 2.65 -9.71	31.34 1.98 -3.29	28.96 1.90 -3.26

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	22.42 2.04 -0.22	20.84 1.79 -0.01	19.10 1.65 -0.10	19.90 1.74 -0.02	21.59 1.64 -0.01	24.30 1.77 -0.69	31.42 2.39 -0.92	32.86 2.56 -0.83	32.04 2.39 -0.89	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.65 2.09 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.86 1.98 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.48 2.21 -0.01	29.19 2.42 -0.40	32.17 2.61 -0.90	36.69 3.16 -0.97	40.78 3.36 -0.88	35.18 2.71 -0.91	28.39 2.01 -0.32	25.95 1.83 -0.31
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	22.42 2.04 -0.22	20.84 1.79 -0.01	19.10 1.65 -0.10	19.90 1.74 -0.02	21.59 1.64 -0.01	24.30 1.77 -0.69	31.42 2.39 -0.92	32.86 2.56 -0.83	32.04 2.39 -0.89	29.92 1.67 0.00	28.67 1.80 0.00	27.65 2.09 -0.01	26.79 2.10 -0.01	25.86 1.98 -0.01	24.47 1.87 -0.01	24.51 1.94 -0.01	25.48 2.21 -0.01	29.19 2.42 -0.40	32.17 2.61 -0.90	36.69 3.16 -0.97	40.78 3.36 -0.88	35.18 2.71 -0.91	28.39 2.01 -0.32	25.95 1.83 -0.31
PPL_SHRM_GT3 24213	24.41 2.10 -2.14	20.91 1.87 -0.01	19.99 1.75 -0.89	20.07 1.81 -0.11	21.65 1.69 -0.01	30.50 1.86 -6.80	39.82 2.47 -9.22	40.42 2.59 -8.37	40.13 2.47 -8.90	29.72 1.47 0.00	28.46 1.59 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.62 1.74 -0.01	24.25 1.65 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.76 2.40 -3.99	40.11 2.52 -8.92	45.25 3.03 -9.65	48.57 3.18 -8.86	43.32 2.62 -9.16	31.19 2.01 -3.11	28.66 1.79 -3.08
PPL_SHRM_GT4 24214	24.41 2.10 -2.14	20.91 1.87 -0.01	19.99 1.75 -0.89	20.07 1.81 -0.11	21.65 1.69 -0.01	30.50 1.86 -6.80	39.82 2.47 -9.22	40.42 2.59 -8.37	40.13 2.47 -8.90	29.72 1.47 0.00	28.46 1.59 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.62 1.74 -0.01	24.25 1.65 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.76 2.40 -3.99	40.11 2.52 -8.92	45.25 3.03 -9.65	48.57 3.18 -8.86	43.32 2.62 -9.16	31.19 2.01 -3.11	28.66 1.79 -3.08
PROJECT___ORANGE 1 24174	20.21 0.04 0.00	19.11 0.08 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.14 0.03 0.00	29.73 0.27 0.00	28.94 0.17 0.00	28.40 0.14 0.00	27.03 0.16 0.00	25.70 0.15 0.00	24.81 0.12 0.00	24.01 0.14 0.00	22.73 0.14 0.00	22.65 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	26.39 0.03 0.00	28.75 0.09 0.00	32.89 0.33 0.00	37.05 0.51 0.00	31.93 0.38 0.00	26.30 0.23 0.00	23.99 0.19 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	20.21 0.04 0.00	19.11 0.08 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.14 0.03 0.00	29.73 0.27 0.00	28.94 0.17 0.00	28.40 0.14 0.00	27.03 0.16 0.00	25.70 0.15 0.00	24.81 0.12 0.00	24.01 0.14 0.00	22.73 0.14 0.00	22.65 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	26.39 0.03 0.00	28.75 0.09 0.00	32.89 0.33 0.00	37.05 0.51 0.00	31.93 0.38 0.00	26.30 0.23 0.00	23.99 0.19 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	20.91 0.75 0.00	19.82 0.78 0.00	18.01 0.66 0.00	18.83 0.69 0.00	20.60 0.66 0.00	22.59 0.74 0.00	29.07 0.96 0.00	30.85 1.39 0.00	29.80 1.03 0.00	29.13 0.88 0.00	27.71 0.83 0.00	26.28 0.74 0.00	25.35 0.67 0.00	24.56 0.69 0.00	23.22 0.63 0.00	23.15 0.59 0.00	23.82 0.56 0.00	27.05 0.68 0.00	29.58 0.92 0.00	34.06 1.50 0.00	38.47 1.94 0.00	33.31 1.77 0.00	27.37 1.30 0.00	24.94 1.14 0.00
PYRITES___HYD 24023	19.26 -0.91 0.00	18.28 -0.76 0.00	16.62 -0.73 0.00	17.42 -0.73 0.00	19.44 -0.50 0.00	21.34 -0.50 0.00	27.33 -0.79 0.00	28.43 -1.03 0.00	27.87 -0.89 0.00	27.84 -0.65 -0.23	26.12 -0.75 0.00	24.83 -0.72 0.00	24.00 -0.69 0.00	23.15 -0.72 0.00	21.93 -0.66 0.00	21.84 -0.72 0.00	22.47 -0.79 0.00	25.58 -0.79 0.00	28.08 -0.80 -0.22	32.16 -1.01 -0.61	36.47 -1.10 -1.03	31.04 -0.98 -0.47	25.52 -0.55 0.00	23.23 -0.57 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	19.48 -0.69 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.87 -0.49 0.00	17.62 -0.53 0.00	19.23 -0.72 0.00	21.06 -0.79 0.00	26.91 -1.21 0.00	28.73 -0.74 0.00	27.73 -1.04 0.00	27.27 -0.99 0.00	26.15 -0.73 0.00	24.80 -0.74 0.00	23.90 -0.79 0.00	23.20 -0.67 0.00	21.98 -0.61 0.00	21.75 -0.81 0.00	22.21 -1.05 0.00	25.10 -1.27 0.00	27.32 -1.35 0.00	31.62 -0.94 0.00	36.06 -0.47 0.00	30.82 -0.73 0.00	25.57 -0.50 0.00	23.49 -0.31 0.00
QUENSRY_115KV_TB8 356137	20.79 0.63 0.00	19.61 0.57 0.00	17.84 0.49 0.00	18.71 0.56 0.00	20.38 0.44 0.00	22.39 0.55 0.00	29.16 1.04 0.00	30.67 1.21 0.00	30.03 1.27 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.49 0.95 0.00	25.53 0.84 0.00	24.59 0.72 0.00	23.20 0.61 0.00	23.24 0.68 0.00	23.82 0.56 0.00	27.11 0.74 0.00	29.67 1.00 0.00	33.97 1.40 0.00	38.11 1.57 0.00	32.94 1.39 0.00	26.82 0.76 0.00	24.40 0.60 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	21.48 1.31 0.00	20.14 1.10 0.00	18.41 1.06 0.00	19.23 1.09 0.00	20.86 0.92 0.00	22.87 1.03 0.00	29.58 1.46 0.00	31.26 1.80 0.00	30.29 1.52 0.00	29.56 1.30 0.00	28.11 1.24 0.00	26.74 1.20 0.00	25.90 1.21 0.00	25.04 1.17 0.00	23.70 1.11 0.00	23.74 1.17 0.00	24.56 1.30 0.00	27.82 1.45 0.00	30.18 1.52 0.00	34.49 1.92 0.00	38.55 2.01 0.00	33.19 1.64 0.00	27.06 0.99 0.00	24.80 1.00 0.00
RANKINE____ 23646	20.07 -0.10 0.00	19.21 0.17 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.26 -0.21 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.46 -0.79 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.39 -0.20 0.00	22.09 -0.47 0.00	22.51 -0.74 0.00	25.29 -1.08 0.00	27.66 -1.00 0.00	32.17 -0.39 0.00	36.90 0.37 0.00	31.52 -0.03 0.00	26.38 0.31 0.00	24.47 0.67 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.45 1.31 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.75 2.27 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.45 1.31 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.75 2.27 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.06 2.52 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.75 2.27 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.74 1.92 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.75 2.27 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.74 1.92 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.75 2.27 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.74 1.92 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.75 2.27 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.74 1.92 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	21.80 1.63 0.00	20.41 1.37 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.43 1.73 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.16 1.56 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.06 1.26 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	21.80 1.63 0.00	20.41 1.37 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.07 1.22 0.00	30.06 1.94 0.00	31.78 2.30 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.43 1.73 -0.02	26.16 1.67 -0.61	24.16 1.56 -0.02	25.08 1.62 -0.89	25.04 1.77 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.69 2.15 0.00	27.40 1.33 0.00	25.06 1.26 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.82 2.00 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.73 2.18 0.00	27.45 1.38 0.00	25.16 1.36 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	21.75 1.57 -0.01	20.36 1.31 -0.01	18.61 1.25 -0.01	19.42 1.27 -0.01	21.04 1.10 0.00	23.04 1.20 0.00	30.00 1.88 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.00 1.72 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.06 2.52 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	25.01 1.21 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	21.75 1.57 -0.01	20.36 1.31 -0.01	18.61 1.25 -0.01	19.42 1.27 -0.01	21.04 1.10 0.00	23.04 1.20 0.00	30.00 1.88 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.00 1.72 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.06 2.52 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	25.01 1.21 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	21.75 1.57 -0.01	20.36 1.31 -0.01	18.61 1.25 -0.01	19.42 1.27 -0.01	21.04 1.10 0.00	23.04 1.20 0.00	30.00 1.88 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.00 1.72 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.06 2.52 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	25.01 1.21 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	21.75 1.57 -0.01	20.36 1.31 -0.01	18.61 1.25 -0.01	19.42 1.27 -0.01	21.04 1.10 0.00	23.04 1.20 0.00	30.00 1.88 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.78 2.01 0.00	30.05 1.78 -0.02	28.61 1.72 -0.02	27.24 1.69 -0.02	26.38 1.68 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.12 1.51 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.00 1.72 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.06 2.52 0.00	33.60 2.05 0.00	27.32 1.25 0.00	25.01 1.21 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.62 1.27 0.00	19.43 1.29 0.00	21.06 1.12 0.00	23.04 1.20 0.00	30.03 1.91 0.00	31.72 2.24 -0.02	30.80 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.74 -0.02	28.72 1.90 -0.45	30.67 2.01 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.63 2.08 0.00	27.35 1.28 0.00	25.04 1.24 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.11 1.27 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.84	25.11 1.84 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.76 2.21 0.00	27.55 1.49 0.00	25.18 1.38 0.00

RAVENSWOOD___2 23534	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.11 1.27 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.76 2.21 0.00	27.55 1.49 0.00	25.18 1.38 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	21.76 1.59 0.00	20.37 1.33 0.00	18.64 1.28 0.00	19.45 1.31 0.00	21.10 1.16 0.00	23.04 1.20 0.00	30.04 1.91 -0.01	31.75 2.27 -0.02	30.81 2.04 0.00	30.08 1.81 -0.02	28.63 1.75 -0.02	27.27 1.71 -0.02	26.41 1.70 -0.02	26.11 1.62 -0.61	24.14 1.54 -0.02	25.03 1.58 -0.89	25.02 1.75 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.67 2.01 0.00	35.01 2.44 0.00	39.09 2.56 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.06 1.26 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.22 1.28 0.00	23.11 1.27 0.00	30.09 1.97 -0.01	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.85 2.03 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.07 2.51 0.00	39.17 2.63 0.00	33.76 2.21 0.00	27.55 1.49 0.00	25.18 1.38 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	21.80 1.63 0.00	20.39 1.35 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.19 1.72 -0.60	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.65 -0.87	25.07 1.79 -0.02	28.79 1.98 -0.44	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.66 2.11 0.00	27.37 1.30 0.00	25.06 1.26 0.00
RED___ROCHESTER 323720	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.34 0.00	27.95 -0.31 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.97 0.10 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.71 -0.66 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.47 -0.10 0.00	37.16 0.62 0.00	32.15 0.60 0.00	26.46 0.39 0.00	24.20 0.40 0.00
REGAN___SOLAR 323812	22.39 2.22 0.00	21.28 2.25 0.00	19.25 1.89 0.00	20.23 2.09 0.00	22.12 2.17 0.00	24.42 2.58 0.00	31.97 3.85 0.00	33.62 4.16 0.00	32.59 3.83 0.00	31.50 3.25 0.00	29.77 2.90 0.00	28.30 2.76 0.00	27.33 2.64 0.00	26.31 2.44 0.00	24.85 2.26 0.00	25.02 2.46 0.00	25.56 2.30 0.00	29.48 3.11 0.00	32.53 3.87 0.00	37.61 5.05 0.00	42.60 6.07 0.00	36.88 5.33 0.00	29.98 3.91 0.00	27.04 3.24 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	20.53 0.36 0.00	19.34 0.30 0.00	17.70 0.35 0.00	18.51 0.36 0.00	20.12 0.18 0.00	21.89 0.04 0.00	28.20 0.08 0.00	29.67 0.21 0.00	28.91 0.14 0.00	28.26 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	24.69 0.00 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.63 0.05 0.00	22.68 0.11 0.00	23.35 0.09 0.00	26.45 0.08 0.00	28.72 0.06 0.00	32.79 0.23 0.00	36.65 0.11 0.00	31.64 0.09 0.00	25.94 -0.13 0.00	23.64 -0.17 0.00
REPUBLIC___115KV_BARTNBRK 55605	21.26 1.09 0.00	20.09 1.05 0.00	18.22 0.87 0.00	19.16 1.02 0.00	20.84 0.90 0.00	22.98 1.14 0.00	30.17 2.05 0.00	31.70 2.24 0.00	31.12 2.36 0.00	30.26 2.01 0.00	28.78 1.91 0.00	27.38 1.84 0.00	26.29 1.60 0.00	25.25 1.38 0.00	23.79 1.20 0.00	23.90 1.33 0.00	24.33 1.07 0.00	27.79 1.42 0.00	30.56 1.89 0.00	35.14 2.57 0.00	39.61 3.07 0.00	34.20 2.65 0.00	27.79 1.72 0.00	25.20 1.40 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	20.91 0.75 0.00	19.80 0.76 0.00	18.01 0.66 0.00	18.81 0.67 0.00	20.58 0.64 0.00	22.63 0.79 0.00	29.24 1.12 0.00	30.94 1.47 0.00	30.11 1.35 0.00	29.50 1.24 0.00	27.92 1.05 0.00	26.49 0.95 0.00	25.58 0.89 0.00	24.73 0.86 0.00	23.40 0.81 0.00	23.40 0.83 0.00	24.03 0.77 0.00	27.29 0.92 0.00	29.93 1.26 0.00	34.52 1.95 0.00	38.95 2.41 0.00	33.54 1.99 0.00	27.53 1.46 0.00	25.06 1.26 0.00
REYNOLDS___115KV_TB3 80639	20.73 0.56 0.00	19.51 0.48 0.00	17.84 0.49 0.00	18.65 0.51 0.00	20.28 0.34 0.00	22.08 0.24 0.00	28.45 0.34 0.00	29.93 0.47 0.00	29.14 0.37 0.00	28.48 0.23 0.00	27.11 0.24 0.00	25.77 0.23 0.00	24.91 0.22 0.00	24.04 0.17 0.00	22.79 0.20 0.00	22.84 0.27 0.00	23.54 0.28 0.00	26.66 0.29 0.00	28.98 0.32 0.00	33.05 0.49 0.00	36.94 0.40 0.00	31.96 0.41 0.00	26.09 0.03 0.00	23.82 0.02 0.00
RIVERBAY___ 323610	22.03 1.86 -0.01	20.66 1.62 -0.01	18.89 1.53 -0.01	19.71 1.56 -0.01	21.36 1.42 0.00	23.15 1.31 0.00	30.14 2.02 0.00	31.87 2.39 -0.02	30.95 2.19 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.71 1.83 -0.02	27.35 1.79 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.13 1.65 -0.61	24.16 1.56 -0.02	25.05 1.60 -0.89	25.07 1.79 -0.02	28.77 1.95 -0.45	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.13 2.59 0.00	33.69 2.15 0.00	27.48 1.41 0.00	25.30 1.50 0.00
RIVERSDE___115KV_TB3 55908	20.57 0.40 0.00	19.38 0.34 0.00	17.74 0.38 0.00	18.54 0.40 0.00	20.12 0.18 0.00	21.91 0.07 0.00	28.26 0.14 0.00	29.73 0.27 0.00	28.96 0.20 0.00	28.28 0.03 0.00	26.93 0.05 0.00	25.59 0.05 0.00	24.74 0.05 0.00	23.87 0.00 0.00	22.66 0.07 0.00	22.72 0.16 0.00	23.37 0.12 0.00	26.45 0.08 0.00	28.78 0.11 0.00	32.83 0.26 0.00	36.68 0.15 0.00	31.74 0.19 0.00	25.91 -0.16 0.00	23.63 -0.17 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	19.66 -0.50 0.00	18.56 -0.48 0.00	16.94 -0.42 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.58 -0.36 0.00	21.49 -0.35 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.84 -0.62 0.00	28.22 -0.55 0.00	27.72 -0.54 0.00	26.25 -0.62 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.12 -0.57 0.00	23.30 -0.57 0.00	22.07 -0.52 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.72 -0.53 0.00	25.79 -0.58 0.00	28.06 -0.60 0.00	31.82 -0.75 0.00	35.66 -0.88 0.00	30.76 -0.79 0.00	25.52 -0.55 0.00	23.35 -0.45 0.00
ROCHESRG___115KV_T4 355643	19.89 -0.28 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.20 -0.16 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.62 -0.32 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.14 -0.32 0.00	28.07 -0.69 0.00	27.61 -0.65 0.00	26.55 -0.32 0.00	25.16 -0.38 0.00	24.24 -0.44 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.32 -0.27 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.44 -0.92 0.00	27.72 -0.95 0.00	32.11 -0.46 0.00	36.68 0.15 0.00	31.36 -0.19 0.00	26.07 0.00 0.00	23.99 0.19 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	19.97 -0.20 0.00	19.11 0.08 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.70 -0.24 0.00	21.56 -0.28 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.35 -0.12 0.00	28.27 -0.49 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.71 -0.16 0.00	25.34 -0.20 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.45 -0.14 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.60 -0.76 0.00	27.89 -0.77 0.00	32.34 -0.23 0.00	36.94 0.40 0.00	31.58 0.03 0.00	26.20 0.13 0.00	24.11 0.31 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	21.72 1.55 0.00	20.33 1.29 0.00	18.60 1.25 0.00	19.41 1.27 0.00	21.04 1.10 0.00	23.07 1.22 0.00	29.97 1.86 0.00	31.70 2.24 0.00	30.78 2.01 0.00	30.04 1.78 0.00	28.59 1.72 0.00	27.23 1.69 0.00	26.37 1.68 0.00	25.49 1.62 0.00	24.10 1.51 0.00	24.12 1.56 0.00	24.98 1.72 0.00	28.27 1.90 0.00	30.64 1.98 0.00	34.97 2.41 0.00	39.09 2.56 0.00	33.66 2.11 0.00	27.37 1.30 0.00	25.04 1.24 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	20.91 0.75 0.00	19.80 0.76 0.00	18.01 0.66 0.00	18.81 0.67 0.00	20.58 0.64 0.00	22.63 0.79 0.00	29.24 1.12 0.00	30.94 1.47 0.00	30.11 1.35 0.00	29.50 1.24 0.00	27.92 1.05 0.00	26.49 0.95 0.00	25.58 0.89 0.00	24.73 0.86 0.00	23.40 0.81 0.00	23.40 0.83 0.00	24.03 0.77 0.00	27.29 0.92 0.00	29.93 1.26 0.00	34.52 1.95 0.00	38.95 2.41 0.00	33.54 1.99 0.00	27.53 1.46 0.00	25.06 1.26 0.00
ROSETON___1 23587	21.38 1.21 0.00	20.07 1.03 0.00	18.34 0.99 0.00	19.16 1.02 0.00	20.84 0.90 0.00	22.80 0.96 0.00	29.49 1.38 0.00	31.14 1.68 0.00	30.26 1.49 0.00	29.53 1.27 0.00	28.11 1.24 0.00	26.72 1.18 0.00	25.87 1.18 0.00	24.99 1.12 0.00	23.65 1.06 0.00	23.67 1.11 0.00	24.49 1.23 0.00	27.76 1.40 0.00	30.10 1.43 0.00	34.39 1.82 0.00	38.40 1.86 0.00	33.13 1.58 0.00	27.08 1.02 0.00	24.68 0.88 0.00
ROSETON___2 23588	21.38 1.21 0.00	20.07 1.03 0.00	18.34 0.99 0.00	19.16 1.02 0.00	20.84 0.90 0.00	22.80 0.96 0.00	29.49 1.38 0.00	31.14 1.68 0.00	30.26 1.49 0.00	29.53 1.27 0.00	28.11 1.24 0.00	26.72 1.18 0.00	25.87 1.18 0.00	24.99 1.12 0.00	23.65 1.06 0.00	23.67 1.11 0.00	24.49 1.23 0.00	27.76 1.40 0.00	30.10 1.43 0.00	34.39 1.82 0.00	38.40 1.86 0.00	33.13 1.58 0.00	27.08 1.02 0.00	24.68 0.88 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	20.75 0.58 0.00	19.57 0.53 0.00	17.84 0.49 0.00	18.67 0.53 0.00	20.36 0.42 0.00	22.30 0.46 0.00	28.82 0.70 0.00	30.32 0.85 0.00	29.57 0.81 0.00	28.91 0.65 0.00	27.49 0.62 0.00	26.13 0.59 0.00	25.26 0.57 0.00	24.40 0.53 0.00	23.06 0.47 0.00	23.08 0.52 0.00	23.77 0.51 0.00	26.97 0.61 0.00	29.35 0.69 0.00	33.51 0.94 0.00	37.52 0.99 0.00	32.43 0.88 0.00	26.56 0.50 0.00	24.23 0.43 0.00
RUSSELL___1 23602	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.16 0.62 0.00	31.71 0.16 0.00	26.33 0.26 0.00	24.21 0.40 0.00
RUSSELL___2 23532	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.16 0.62 0.00	31.71 0.16 0.00	26.33 0.26 0.00	24.21 0.40 0.00
RUSSELL___3 23549	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.16 0.62 0.00	31.71 0.16 0.00	26.33 0.26 0.00	24.21 0.40 0.00
RUSSELL___4 23556	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.16 0.62 0.00	31.71 0.16 0.00	26.33 0.26 0.00	24.21 0.40 0.00
RUSSELL___STATION 23914	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.16 0.62 0.00	31.71 0.16 0.00	26.33 0.26 0.00	24.21 0.40 0.00
S SALMON___HYD 24043	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.89 -0.25 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.72 -0.39 0.00	29.23 -0.24 0.00	28.42 -0.34 0.00	27.95 -0.31 0.00	26.52 -0.35 0.00	25.18 -0.36 0.00	24.32 -0.37 0.00	23.51 -0.36 0.00	22.25 -0.34 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.89 -0.47 0.00	28.35 -0.31 0.00	32.53 -0.03 0.00	36.72 0.18 0.00	31.71 0.16 0.00	26.02 -0.05 0.00	23.66 -0.14 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	20.55 0.38 0.00	19.70 0.67 0.00	17.79 0.43 0.00	18.58 0.44 0.00	20.28 0.34 0.00	22.28 0.44 0.00	28.57 0.45 0.00	30.58 1.12 0.00	29.22 0.46 0.00	28.65 0.40 0.00	27.41 0.54 0.00	25.93 0.38 0.00	24.84 0.15 0.00	24.08 0.21 0.00	22.88 0.29 0.00	22.63 0.07 0.00	23.17 -0.09 0.00	26.34 -0.03 0.00	28.98 0.32 0.00	33.84 1.27 0.00	38.80 2.27 0.00	33.13 1.58 0.00	27.45 1.38 0.00	25.16 1.36 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	19.84 -0.32 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.20 -0.16 0.00	17.96 -0.18 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.38 -0.46 0.00	27.02 -1.10 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.58 -1.18 0.00	27.13 -1.13 0.00	26.28 -0.59 0.00	24.80 -0.74 0.00	23.85 -0.84 0.00	23.23 -0.64 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.82 -0.74 0.00	22.21 -1.05 0.00	24.94 -1.42 0.00	27.26 -1.40 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.04 -0.03 0.00	24.16 0.36 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	19.84 -0.32 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.20 -0.16 0.00	17.96 -0.18 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.38 -0.46 0.00	27.02 -1.10 0.00	28.82 -0.65 0.00	27.58 -1.18 0.00	27.13 -1.13 0.00	26.28 -0.59 0.00	24.80 -0.74 0.00	23.85 -0.84 0.00	23.23 -0.64 0.00	22.12 -0.47 0.00	21.82 -0.74 0.00	22.21 -1.05 0.00	24.94 -1.42 0.00	27.26 -1.40 0.00	31.69 -0.88 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.08 -0.47 0.00	26.04 -0.03 0.00	24.16 0.36 0.00
SELKIRK___I 23801	20.69 0.52 0.00	19.49 0.46 0.00	17.82 0.47 0.00	18.63 0.49 0.00	20.32 0.38 0.00	22.13 0.28 0.00	28.56 0.45 0.00	29.99 0.53 0.00	29.22 0.46 0.00	28.54 0.28 0.00	27.14 0.27 0.00	25.77 0.23 0.00	24.91 0.22 0.00	24.04 0.17 0.00	22.79 0.20 0.00	22.84 0.27 0.00	23.51 0.26 0.00	26.69 0.32 0.00	29.04 0.37 0.00	33.12 0.55 0.00	37.12 0.58 0.00	32.05 0.50 0.00	26.33 0.26 0.00	24.01 0.21 0.00

SELKIRK___II 23799	20.63 0.46 0.00	19.44 0.40 0.00	17.77 0.42 0.00	18.58 0.43 0.00	20.24 0.30 0.00	22.06 0.22 0.00	28.43 0.31 0.00	29.91 0.44 0.00	29.14 0.37 0.00	28.48 0.22 0.00	27.09 0.21 0.00	25.75 0.20 0.00	24.88 0.20 0.00	24.01 0.14 0.00	22.79 0.20 0.00	22.81 0.25 0.00	23.51 0.26 0.00	26.66 0.29 0.00	28.98 0.32 0.00	33.02 0.46 0.00	36.94 0.40 0.00	31.90 0.35 0.00	26.17 0.10 0.00	23.87 0.07 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	19.89 -0.28 0.00	18.81 -0.23 0.00	17.11 -0.24 0.00	17.87 -0.27 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.70 -0.42 0.00	29.20 -0.27 0.00	28.42 -0.34 0.00	27.92 -0.34 0.00	26.55 -0.32 0.00	25.24 -0.31 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.58 -0.29 0.00	22.30 -0.29 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.89 -0.37 0.00	25.94 -0.42 0.00	28.26 -0.40 0.00	32.34 -0.23 0.00	36.39 -0.15 0.00	31.45 -0.09 0.00	25.86 -0.21 0.00	23.54 -0.26 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	20.09 -0.08 0.00	19.23 0.19 0.00	17.39 0.03 0.00	18.18 0.04 0.00	19.84 -0.10 0.00	21.69 -0.15 0.00	27.41 -0.70 0.00	29.32 -0.15 0.00	28.04 -0.72 0.00	27.52 -0.73 0.00	26.66 -0.21 0.00	25.18 -0.36 0.00	24.19 -0.49 0.00	23.58 -0.29 0.00	22.43 -0.16 0.00	22.14 -0.43 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.34 -1.03 0.00	27.72 -0.95 0.00	32.21 -0.36 0.00	36.98 0.44 0.00	31.58 0.03 0.00	26.43 0.36 0.00	24.51 0.71 0.00
SENECA___ENERGY 23797	20.37 0.20 0.00	19.38 0.34 0.00	17.56 0.21 0.00	18.34 0.20 0.00	20.10 0.16 0.00	22.04 0.20 0.00	28.40 0.28 0.00	30.23 0.76 0.00	29.25 0.49 0.00	28.71 0.45 0.00	27.38 0.51 0.00	25.95 0.41 0.00	25.03 0.35 0.00	24.32 0.45 0.00	22.97 0.38 0.00	22.79 0.23 0.00	23.38 0.12 0.00	26.50 0.13 0.00	28.95 0.29 0.00	33.31 0.75 0.00	37.82 1.28 0.00	32.78 1.23 0.00	26.96 0.89 0.00	24.54 0.74 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	21.32 1.15 0.00	20.01 0.97 0.00	18.29 0.94 0.00	19.10 0.96 0.00	20.80 0.86 0.00	22.78 0.94 0.00	29.41 1.29 0.00	30.99 1.53 0.00	30.09 1.32 0.00	29.39 1.13 0.00	27.95 1.08 0.00	26.57 1.02 0.00	25.72 1.04 0.00	24.85 0.98 0.00	23.54 0.95 0.00	23.56 0.99 0.00	24.35 1.09 0.00	27.61 1.24 0.00	29.98 1.32 0.00	34.26 1.69 0.00	38.33 1.79 0.00	33.13 1.58 0.00	27.06 0.99 0.00	24.70 0.90 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	21.32 1.15 0.00	20.01 0.97 0.00	18.27 0.92 0.00	19.10 0.96 0.00	20.76 0.82 0.00	22.76 0.92 0.00	29.41 1.29 0.00	31.00 1.53 0.00	30.09 1.32 0.00	29.39 1.13 0.00	27.95 1.07 0.00	26.56 1.02 0.00	25.72 1.04 0.00	24.87 1.00 0.00	23.54 0.95 0.00	23.56 0.99 0.00	24.38 1.12 0.00	27.61 1.24 0.00	29.98 1.32 0.00	34.26 1.69 0.00	38.33 1.79 0.00	33.06 1.51 0.00	26.95 0.89 0.00	24.68 0.88 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	24.41 2.10 -2.14	20.91 1.87 -0.01	19.99 1.75 -0.89	20.07 1.81 -0.11	21.65 1.69 -0.01	30.50 1.86 -6.80	39.82 2.47 -9.22	40.42 2.59 -8.37	40.13 2.47 -8.90	29.72 1.47 0.00	28.46 1.59 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.62 1.74 -0.01	24.25 1.65 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.76 2.40 -3.99	40.11 2.52 -8.92	45.25 3.03 -9.65	48.57 3.18 -8.86	43.32 2.62 -9.16	31.19 2.01 -3.11	28.66 1.79 -3.08
SHOREHAM_IC_2 23716	24.41 2.10 -2.14	20.91 1.87 -0.01	19.99 1.75 -0.89	20.07 1.81 -0.11	21.65 1.69 -0.01	30.50 1.86 -6.80	39.82 2.47 -9.22	40.42 2.59 -8.37	40.13 2.47 -8.90	29.72 1.47 0.00	28.46 1.59 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.62 1.74 -0.01	24.25 1.65 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.76 2.40 -3.99	40.11 2.52 -8.92	45.25 3.03 -9.65	48.57 3.18 -8.86	43.32 2.62 -9.16	31.19 2.01 -3.11	28.66 1.79 -3.08
SISSONVILLE____ 23735	18.90 -1.27 0.00	17.92 -1.12 0.00	16.31 -1.04 0.00	17.07 -1.07 0.00	19.05 -0.90 0.00	20.88 -0.96 0.00	26.68 -1.43 0.00	27.75 -1.71 0.00	27.18 -1.58 0.00	27.16 -1.36 -0.26	25.45 -1.42 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.43 -1.26 0.00	22.63 -1.24 0.00	21.41 -1.17 0.00	21.35 -1.22 0.00	22.03 -1.23 0.00	25.05 -1.32 0.00	27.48 -1.43 -0.24	31.46 -1.79 -0.68	35.68 -2.01 -1.15	30.34 -1.74 -0.53	24.92 -1.15 0.00	22.68 -1.12 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.99 -0.37 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.32 -0.52 0.00	27.47 -0.65 0.00	28.90 -0.56 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.31 -0.57 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.37 -0.50 0.00	22.11 -0.48 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	31.98 -0.59 0.00	35.95 -0.59 0.00	31.08 -0.47 0.00	25.60 -0.47 0.00	23.35 -0.45 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.99 -0.37 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.32 -0.52 0.00	27.47 -0.65 0.00	28.90 -0.56 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.31 -0.57 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.37 -0.50 0.00	22.11 -0.48 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	31.98 -0.59 0.00	35.95 -0.59 0.00	31.08 -0.47 0.00	25.60 -0.47 0.00	23.35 -0.45 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.99 -0.37 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.32 -0.52 0.00	27.47 -0.65 0.00	28.90 -0.56 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.31 -0.57 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.37 -0.50 0.00	22.11 -0.48 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	31.98 -0.59 0.00	35.95 -0.59 0.00	31.08 -0.47 0.00	25.60 -0.47 0.00	23.35 -0.45 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.99 -0.37 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.46 -0.48 0.00	21.32 -0.52 0.00	27.47 -0.65 0.00	28.90 -0.56 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.31 -0.57 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.37 -0.50 0.00	22.11 -0.48 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	31.98 -0.59 0.00	35.95 -0.59 0.00	31.08 -0.47 0.00	25.60 -0.47 0.00	23.35 -0.45 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	20.09 -0.08 0.00	19.29 0.25 0.00	17.42 0.07 0.00	18.20 0.05 0.00	19.92 -0.02 0.00	21.69 -0.15 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.55 0.09 0.00	28.36 -0.40 0.00	27.83 -0.42 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.42 -0.27 0.00	23.92 0.05 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.61 -0.65 0.00	25.50 -0.87 0.00	27.86 -0.80 0.00	32.44 -0.13 0.00	37.31 0.77 0.00	32.30 0.76 0.00	26.64 0.57 0.00	24.42 0.62 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	19.72 -0.44 0.00	18.66 -0.38 0.00	16.99 -0.36 0.00	17.74 -0.40 0.00	19.44 -0.50 0.00	21.32 -0.52 0.00	27.47 -0.65 0.00	28.90 -0.56 0.00	28.16 -0.60 0.00	27.63 -0.62 0.00	26.31 -0.56 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.34 -0.53 0.00	22.12 -0.47 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.70 -0.56 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	31.98 -0.59 0.00	35.95 -0.58 0.00	31.01 -0.54 0.00	25.57 -0.50 0.00	23.35 -0.45 0.00

SITHE___MASSENA 23902	19.60 -0.56 0.00	18.56 -0.48 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.69 -0.45 0.00	19.62 -0.32 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.70 -0.77 0.00	28.13 -0.63 0.00	27.88 -0.42 -0.05	26.42 -0.46 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.29 -0.40 0.00	23.46 -0.41 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.16 -0.41 0.00	22.86 -0.40 0.00	25.92 -0.45 0.00	28.22 -0.49 -0.05	31.88 -0.81 -0.13	35.84 -0.91 -0.21	30.79 -0.85 -0.10	25.57 -0.50 0.00	23.47 -0.33 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	19.46 -0.71 0.00	18.45 -0.59 0.00	16.80 -0.56 0.00	17.58 -0.56 0.00	19.62 -0.32 0.00	21.54 -0.31 0.00	27.55 -0.56 0.00	28.64 -0.82 0.00	28.07 -0.69 0.00	27.95 -0.48 -0.18	26.31 -0.56 0.00	25.01 -0.54 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.32 -0.55 0.00	22.09 -0.50 0.00	22.02 -0.54 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.81 -0.55 0.00	28.29 -0.54 -0.17	32.28 -0.75 -0.47	36.52 -0.80 -0.79	31.18 -0.73 -0.36	25.76 -0.31 0.00	23.47 -0.33 0.00
SITHE___STERLING 23777	20.85 0.69 0.00	19.72 0.68 0.00	17.96 0.61 0.00	18.76 0.62 0.00	20.54 0.60 0.00	22.54 0.70 0.00	29.13 1.01 0.00	30.82 1.36 0.00	29.97 1.21 0.00	29.36 1.10 0.00	27.87 0.99 0.00	26.44 0.89 0.00	25.53 0.84 0.00	24.68 0.81 0.00	23.36 0.77 0.00	23.35 0.79 0.00	24.00 0.74 0.00	27.24 0.87 0.00	29.81 1.15 0.00	34.29 1.72 0.00	38.66 2.12 0.00	33.35 1.80 0.00	27.37 1.30 0.00	24.85 1.05 0.00
SLEIGHT___34_KV_TB1 80719	19.93 -0.24 0.00	19.02 -0.02 0.00	17.21 -0.14 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.64 -0.30 0.00	21.54 -0.31 0.00	27.67 -0.45 0.00	29.52 0.06 0.00	28.53 -0.23 0.00	28.06 -0.20 0.00	26.87 0.00 0.00	25.49 -0.05 0.00	24.56 -0.12 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.34 -0.23 0.00	22.82 -0.44 0.00	25.81 -0.55 0.00	28.15 -0.52 0.00	32.53 -0.03 0.00	37.05 0.51 0.00	31.71 0.16 0.00	26.25 0.18 0.00	24.04 0.24 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	20.99 0.83 0.00	19.76 0.72 0.00	18.08 0.73 0.00	18.94 0.80 0.00	20.56 0.62 0.00	22.48 0.63 0.00	29.04 0.93 0.00	30.35 0.88 0.00	29.48 0.72 0.00	28.68 0.42 0.00	27.19 0.32 0.00	25.75 0.20 0.00	24.93 0.25 0.00	24.06 0.19 0.00	22.86 0.27 0.00	22.95 0.38 0.00	23.63 0.37 0.00	26.87 0.50 0.00	29.35 0.69 0.00	33.67 1.11 0.00	37.78 1.24 0.00	32.75 1.20 0.00	26.56 0.50 0.00	24.28 0.48 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	24.64 2.36 -2.12	21.14 2.09 -0.01	20.19 1.96 -0.88	20.28 2.03 -0.11	21.88 1.93 -0.01	30.68 2.12 -6.72	40.08 2.84 -9.12	40.74 3.01 -8.27	40.41 2.85 -8.80	30.15 1.89 0.00	28.89 2.02 0.00	27.85 2.30 -0.01	26.94 2.25 -0.01	25.98 2.10 -0.01	24.59 1.99 -0.01	24.65 2.07 -0.01	25.67 2.40 -0.01	33.06 2.74 -3.95	40.46 2.98 -8.82	45.69 3.58 -9.55	49.09 3.80 -8.76	43.76 3.15 -9.06	31.52 2.37 -3.08	28.96 2.12 -3.04
SOUTHDOW___115KV_TB1 355954	20.67 0.50 0.00	19.65 0.61 0.00	17.77 0.42 0.00	18.56 0.42 0.00	20.32 0.38 0.00	22.30 0.46 0.00	28.28 0.17 0.00	30.55 1.09 0.00	29.19 0.43 0.00	28.57 0.31 0.00	27.70 0.83 0.00	26.08 0.54 0.00	25.08 0.39 0.00	24.51 0.64 0.00	23.31 0.72 0.00	22.95 0.38 0.00	23.40 0.14 0.00	26.32 -0.05 0.00	28.89 0.23 0.00	33.70 1.14 0.00	38.66 2.12 0.00	32.97 1.42 0.00	27.53 1.46 0.00	25.51 1.71 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	24.96 2.68 -2.11	21.44 2.40 0.00	20.44 2.22 -0.87	20.56 2.32 -0.10	22.14 2.19 0.00	31.02 2.47 -6.71	40.55 3.32 -9.12	41.27 3.54 -8.27	40.89 3.34 -8.79	30.57 2.32 0.00	29.34 2.47 0.00	28.25 2.71 0.00	27.30 2.62 0.00	26.30 2.43 0.00	24.89 2.30 0.00	24.93 2.37 0.00	26.02 2.74 -0.01	33.45 3.14 -3.95	40.94 3.47 -8.81	46.30 4.20 -9.53	49.78 4.49 -8.75	44.32 3.72 -9.05	31.79 2.66 -3.07	29.31 2.48 -3.03
SOUTHOLD___IC 23719	24.97 2.68 -2.12	21.45 2.40 -0.01	20.45 2.22 -0.88	20.57 2.32 -0.11	22.20 2.25 -0.01	31.03 2.47 -6.72	40.55 3.32 -9.12	41.26 3.53 -8.27	40.89 3.33 -8.79	30.57 2.32 0.00	29.34 2.47 0.00	28.26 2.71 -0.01	27.31 2.62 -0.01	26.31 2.44 -0.01	24.90 2.31 -0.01	24.94 2.37 -0.01	26.01 2.74 -0.01	33.48 3.16 -3.95	40.95 3.47 -8.81	46.31 4.20 -9.54	49.78 4.49 -8.75	44.35 3.75 -9.05	31.93 2.79 -3.07	29.34 2.50 -3.04
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	25.01 2.72 -2.12	21.48 2.44 -0.01	20.48 2.25 -0.88	20.61 2.36 -0.11	22.24 2.29 -0.01	31.08 2.51 -6.72	40.61 3.37 -9.12	41.30 3.56 -8.27	40.92 3.36 -8.79	30.63 2.37 0.00	29.40 2.53 0.00	28.31 2.76 -0.01	27.34 2.64 -0.01	26.34 2.46 -0.01	24.92 2.33 -0.01	24.96 2.39 -0.01	26.04 2.77 -0.01	33.50 3.19 -3.95	41.01 3.52 -8.82	46.34 4.23 -9.54	49.86 4.57 -8.75	44.42 3.82 -9.05	31.98 2.84 -3.07	29.39 2.55 -3.04
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	20.71 0.54 0.00	19.53 0.50 0.00	17.77 0.42 0.00	18.63 0.49 0.00	20.30 0.36 0.00	22.28 0.44 0.00	29.02 0.90 0.00	30.49 1.03 0.00	29.86 1.09 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	25.38 0.69 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	23.13 0.56 0.00	23.70 0.44 0.00	27.00 0.63 0.00	29.50 0.83 0.00	33.77 1.20 0.00	37.89 1.35 0.00	32.72 1.17 0.00	26.67 0.60 0.00	24.25 0.45 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	19.52 -0.65 0.00	18.47 -0.57 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.62 -0.53 0.00	19.52 -0.42 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.47 -0.65 0.00	28.52 -0.94 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.66 -0.59 0.00	26.25 -0.62 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.17 -0.52 0.00	23.34 -0.53 0.00	22.09 -0.50 0.00	22.05 -0.52 0.00	22.75 -0.51 0.00	25.79 -0.58 0.00	28.01 -0.66 0.00	31.52 -1.04 0.00	35.33 -1.20 0.00	30.48 -1.07 0.00	25.42 -0.65 0.00	23.32 -0.48 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	20.53 0.36 0.00	19.34 0.30 0.00	17.72 0.36 0.00	18.52 0.38 0.00	20.08 0.14 0.00	21.89 0.04 0.00	28.23 0.11 0.00	29.73 0.27 0.00	28.96 0.20 0.00	28.31 0.06 0.00	26.95 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	24.76 0.07 0.00	23.89 0.02 0.00	22.70 0.11 0.00	22.75 0.18 0.00	23.37 0.12 0.00	26.42 0.05 0.00	28.78 0.11 0.00	32.83 0.26 0.00	36.72 0.18 0.00	31.77 0.22 0.00	25.94 -0.13 0.00	23.66 -0.14 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	20.51 0.34 0.00	19.48 0.44 0.00	17.67 0.31 0.00	18.43 0.29 0.00	20.18 0.24 0.00	22.17 0.33 0.00	28.62 0.51 0.00	30.41 0.94 0.00	29.48 0.72 0.00	28.96 0.71 0.00	27.60 0.73 0.00	26.18 0.64 0.00	25.28 0.59 0.00	24.49 0.62 0.00	23.18 0.59 0.00	23.02 0.45 0.00	23.63 0.37 0.00	26.79 0.42 0.00	29.24 0.57 0.00	33.64 1.07 0.00	38.11 1.57 0.00	32.75 1.20 0.00	27.01 0.94 0.00	24.63 0.83 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	19.97 -0.20 0.00	19.11 0.08 0.00	17.28 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.56 -0.28 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.35 -0.12 0.00	28.27 -0.49 0.00	27.83 -0.42 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.34 -0.21 0.00	24.39 -0.30 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.45 -0.13 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.68 -0.58 0.00	25.60 -0.77 0.00	27.89 -0.77 0.00	32.30 -0.26 0.00	36.94 0.40 0.00	31.99 0.44 0.00	26.36 0.29 0.00	24.11 0.31 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	20.19 0.02 0.00	19.31 0.27 0.00	17.46 0.10 0.00	18.23 0.09 0.00	19.92 -0.02 0.00	21.84 0.00 0.00	28.03 -0.08 0.00	29.93 0.47 0.00	28.91 0.14 0.00	28.40 0.14 0.00	27.19 0.32 0.00	25.77 0.23 0.00	24.86 0.17 0.00	24.11 0.24 0.00	22.84 0.25 0.00	22.63 0.07 0.00	23.10 -0.16 0.00	26.16 -0.21 0.00	28.49 -0.17 0.00	32.99 0.42 0.00	37.56 1.02 0.00	32.15 0.60 0.00	26.62 0.55 0.00	24.37 0.57 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	19.93 -0.24 0.00	19.06 0.02 0.00	17.23 -0.12 0.00	18.00 -0.15 0.00	19.64 -0.30 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.40 -0.06 0.00	28.39 -0.37 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.44 -0.10 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.80 -0.07 0.00	22.54 -0.05 0.00	22.34 -0.23 0.00	22.75 -0.51 0.00	25.71 -0.66 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.43 -0.13 0.00	37.05 0.51 0.00	31.64 0.09 0.00	26.20 0.13 0.00	24.09 0.29 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	19.93 -0.24 0.00	19.06 0.02 0.00	17.23 -0.12 0.00	18.00 -0.15 0.00	19.64 -0.30 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.40 -0.06 0.00	28.39 -0.37 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.44 -0.10 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.80 -0.07 0.00	22.54 -0.05 0.00	22.34 -0.23 0.00	22.75 -0.51 0.00	25.71 -0.66 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.43 -0.13 0.00	37.05 0.51 0.00	31.64 0.09 0.00	26.20 0.13 0.00	24.09 0.29 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	19.93 -0.24 0.00	19.08 0.04 0.00	17.25 -0.10 0.00	18.03 -0.11 0.00	19.68 -0.26 0.00	21.52 -0.33 0.00	27.44 -0.67 0.00	29.26 -0.21 0.00	28.22 -0.55 0.00	27.75 -0.51 0.00	26.66 -0.21 0.00	25.26 -0.28 0.00	24.34 -0.35 0.00	23.63 -0.24 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.63 -0.63 0.00	25.55 -0.82 0.00	27.83 -0.83 0.00	32.24 -0.33 0.00	36.87 0.33 0.00	31.49 -0.06 0.00	26.15 0.08 0.00	24.06 0.26 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	20.03 -0.14 0.00	19.19 0.15 0.00	17.34 -0.02 0.00	18.11 -0.04 0.00	19.76 -0.18 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.49 0.03 0.00	28.42 -0.35 0.00	27.94 -0.31 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.54 -0.15 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.77 -0.49 0.00	25.73 -0.63 0.00	28.01 -0.66 0.00	32.50 -0.07 0.00	37.16 0.62 0.00	31.71 0.16 0.00	26.33 0.26 0.00	24.21 0.40 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	19.95 -0.22 0.00	19.10 0.06 0.00	17.27 -0.09 0.00	18.03 -0.11 0.00	19.68 -0.26 0.00	21.54 -0.31 0.00	27.47 -0.65 0.00	29.29 -0.18 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.77 -0.48 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.66 -0.21 0.00	22.43 -0.16 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.63 -0.63 0.00	25.58 -0.79 0.00	27.83 -0.83 0.00	32.27 -0.29 0.00	36.90 0.37 0.00	31.52 -0.03 0.00	26.17 0.10 0.00	24.09 0.29 0.00
STEEL____WIND 323596	20.09 -0.08 0.00	19.21 0.17 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.92 -0.02 0.00	21.67 -0.18 0.00	27.38 -0.73 0.00	29.29 -0.18 0.00	28.04 -0.72 0.00	27.52 -0.73 0.00	26.60 -0.27 0.00	25.16 -0.38 0.00	24.17 -0.52 0.00	23.75 -0.12 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.11 -0.45 0.00	22.54 -0.72 0.00	25.31 -1.06 0.00	27.69 -0.97 0.00	32.14 -0.42 0.00	36.94 0.40 0.00	32.15 0.60 0.00	26.64 0.57 0.00	24.49 0.69 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	20.75 0.58 0.00	19.55 0.51 0.00	17.87 0.52 0.00	18.71 0.56 0.00	20.30 0.36 0.00	22.10 0.26 0.00	28.57 0.45 0.00	30.08 0.62 0.00	29.31 0.55 0.00	28.62 0.37 0.00	27.22 0.35 0.00	25.87 0.33 0.00	24.98 0.30 0.00	24.11 0.24 0.00	22.86 0.27 0.00	22.93 0.36 0.00	23.58 0.33 0.00	26.68 0.32 0.00	29.07 0.40 0.00	33.18 0.62 0.00	37.12 0.58 0.00	32.15 0.60 0.00	26.22 0.16 0.00	23.90 0.10 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	20.43 0.26 0.00	19.59 0.55 0.00	17.70 0.35 0.00	18.49 0.34 0.00	20.24 0.30 0.00	22.24 0.39 0.00	28.48 0.37 0.00	30.49 1.03 0.00	29.22 0.46 0.00	28.62 0.37 0.00	27.52 0.64 0.00	26.00 0.46 0.00	25.01 0.32 0.00	24.30 0.43 0.00	23.06 0.47 0.00	22.75 0.18 0.00	23.31 0.05 0.00	26.34 -0.03 0.00	29.12 0.46 0.00	33.80 1.24 0.00	38.66 2.12 0.00	33.16 1.61 0.00	27.58 1.51 0.00	25.32 1.52 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	20.93 0.77 0.00	19.74 0.70 0.00	17.98 0.62 0.00	18.83 0.69 0.00	20.54 0.60 0.00	22.48 0.63 0.00	29.13 1.01 0.00	30.64 1.18 0.00	29.91 1.15 0.00	29.22 0.96 0.00	27.79 0.91 0.00	26.44 0.89 0.00	25.50 0.81 0.00	24.59 0.72 0.00	23.25 0.66 0.00	23.26 0.70 0.00	23.91 0.65 0.00	27.21 0.84 0.00	29.64 0.98 0.00	33.90 1.34 0.00	37.96 1.42 0.00	32.78 1.23 0.00	26.85 0.78 0.00	24.42 0.62 0.00
STONY____BROOK 24151	24.70 2.16 -2.38	20.93 1.89 -0.01	20.09 1.75 -0.98	20.08 1.81 -0.12	21.67 1.72 -0.01	31.29 1.90 -7.54	40.85 2.50 -10.24	41.40 2.65 -9.28	29.95 2.50 -9.87	28.72 1.85 0.00	27.70 2.15 -0.01	26.84 2.15 -0.01	25.88 2.01 -0.01	24.52 1.92 -0.01	24.56 1.99 -0.01	25.55 2.28 -0.01	33.33 2.53 -0.01	41.20 2.64 -4.43	46.47 3.19 -9.90	49.72 3.36 -10.71	44.43 2.71 -9.83	31.66 2.14 -10.16	29.19 1.97 -3.45	
STURGEON_POOL_HYD 23609	21.64 1.47 0.00	20.26 1.22 0.00	18.52 1.16 0.00	19.34 1.20 0.00	21.00 1.06 0.00	23.04 1.20 0.00	29.80 1.69 0.00	31.41 1.94 0.00	30.46 1.70 0.00	29.72 1.47 0.00	28.24 1.37 0.00	26.85 1.30 0.00	26.04 1.36 0.00	25.21 1.34 0.00	23.81 1.22 0.00	23.85 1.29 0.00	24.72 1.47 0.00	28.00 1.63 0.00	30.38 1.72 0.00	34.75 2.18 0.00	38.84 2.30 0.00	33.50 1.96 0.00	27.19 1.12 0.00	24.94 1.14 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	21.42 1.25 0.00	20.09 1.05 0.00	18.36 1.01 0.00	19.18 1.03 0.00	20.84 0.90 0.00	22.85 1.00 0.00	29.52 1.41 0.00	31.17 1.71 0.00	30.23 1.47 0.00	29.50 1.24 0.00	28.05 1.18 0.00	26.69 1.15 0.00	25.85 1.16 0.00	24.99 1.12 0.00	23.65 1.06 0.00	23.67 1.11 0.00	24.49 1.23 0.00	27.74 1.37 0.00	30.13 1.46 0.00	34.42 1.86 0.00	38.47 1.94 0.00	33.19 1.64 0.00	27.03 0.96 0.00	24.75 0.95 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	19.42 -0.75 0.00	18.64 -0.40 0.00	16.83 -0.52 0.00	17.60 -0.54 0.00	19.21 -0.74 0.00	20.93 -0.92 0.00	26.40 -1.72 0.00	28.11 -1.36 0.00	26.92 -1.84 0.00	26.48 -1.78 0.00	25.66 -1.21 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.28 -1.41 0.00	22.68 -1.19 0.00	21.57 -1.02 0.00	21.30 -1.26 0.00	21.68 -1.58 0.00	24.34 -2.03 0.00	26.57 -2.09 0.00	30.90 -1.66 0.00	35.48 -1.06 0.00	30.29 -1.26 0.00	25.42 -0.65 0.00	23.59 -0.21 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	20.09 -0.08 0.00	19.29 0.25 0.00	17.42 0.07 0.00	18.20 0.05 0.00	19.92 -0.02 0.00	21.69 -0.15 0.00	27.61 -0.51 0.00	29.55 0.09 0.00	28.36 -0.40 0.00	27.83 -0.42 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.42 -0.27 0.00	23.92 0.05 0.00	22.52 -0.07 0.00	22.25 -0.32 0.00	22.61 -0.65 0.00	25.50 -0.87 0.00	27.86 -0.80 0.00	32.44 -0.13 0.00	37.31 0.77 0.00	32.30 0.76 0.00	26.64 0.57 0.00	24.42 0.62 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.08 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.68 0.32 0.00	29.09 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.43 0.88 0.00	26.72 0.65 0.00	24.35 0.55 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	20.43 0.26 0.00	19.36 0.32 0.00	17.58 0.23 0.00	18.34 0.20 0.00	20.08 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	28.45 0.34 0.00	30.14 0.68 0.00	29.28 0.52 0.00	28.76 0.51 0.00	27.38 0.51 0.00	26.00 0.46 0.00	25.13 0.44 0.00	24.32 0.45 0.00	23.02 0.43 0.00	22.90 0.34 0.00	23.54 0.28 0.00	26.68 0.32 0.00	29.09 0.43 0.00	33.35 0.78 0.00	37.63 1.10 0.00	32.43 0.88 0.00	26.72 0.65 0.00	24.35 0.55 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	20.31 0.14 0.00	19.23 0.19 0.00	17.47 0.12 0.00	18.25 0.11 0.00	19.98 0.04 0.00	21.93 0.09 0.00	28.31 0.20 0.00	29.93 0.47 0.00	29.11 0.35 0.00	28.57 0.31 0.00	27.19 0.32 0.00	25.82 0.28 0.00	24.96 0.27 0.00	24.13 0.26 0.00	22.84 0.25 0.00	22.77 0.20 0.00	23.42 0.16 0.00	26.55 0.18 0.00	28.95 0.29 0.00	33.15 0.59 0.00	37.34 0.80 0.00	32.18 0.63 0.00	26.49 0.42 0.00	24.13 0.33 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.45 1.09 0.00	19.27 1.12 0.00	20.92 0.98 0.00	22.91 1.07 0.00	29.63 1.52 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.61 1.36 0.00	28.19 1.32 0.00	26.82 1.28 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.81 1.24 0.00	24.63 1.37 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.58 2.02 0.00	38.62 2.08 0.00	33.28 1.74 0.00	27.11 1.04 0.00	24.85 1.05 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	20.19 0.02 0.00	19.11 0.08 0.00	17.37 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.86 -0.08 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.12 0.00 0.00	29.70 0.24 0.00	28.91 0.14 0.00	28.37 0.11 0.00	27.01 0.13 0.00	25.64 0.10 0.00	24.79 0.10 0.00	23.99 0.12 0.00	22.70 0.11 0.00	22.63 0.07 0.00	23.28 0.02 0.00	26.37 0.00 0.00	28.72 0.06 0.00	32.86 0.29 0.00	37.01 0.47 0.00	31.90 0.35 0.00	26.28 0.21 0.00	23.97 0.17 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	19.84 -0.32 0.00	19.04 0.00 0.00	17.20 -0.16 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.62 -0.32 0.00	21.43 -0.42 0.00	27.13 -0.98 0.00	28.99 -0.47 0.00	27.81 -0.95 0.00	27.32 -0.93 0.00	26.41 -0.46 0.00	24.95 -0.59 0.00	24.00 -0.69 0.00	23.34 -0.53 0.00	22.18 -0.41 0.00	21.91 -0.65 0.00	22.28 -0.98 0.00	25.08 -1.29 0.00	27.37 -1.29 0.00	31.88 -0.68 0.00	36.61 0.07 0.00	31.20 -0.35 0.00	26.09 0.03 0.00	24.13 0.33 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	20.21 0.04 0.00	19.11 0.08 0.00	17.39 0.03 0.00	18.16 0.02 0.00	19.88 -0.06 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.14 0.03 0.00	29.73 0.27 0.00	28.94 0.17 0.00	28.40 0.14 0.00	27.03 0.16 0.00	25.70 0.15 0.00	24.81 0.12 0.00	24.01 0.14 0.00	22.73 0.14 0.00	22.65 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	26.39 0.03 0.00	28.75 0.09 0.00	32.89 0.33 0.00	37.05 0.51 0.00	31.93 0.38 0.00	26.30 0.23 0.00	23.99 0.19 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	24.56 2.28 -2.11	21.08 2.04 0.00	20.11 1.89 -0.87	20.22 1.98 -0.10	21.78 1.83 0.00	30.61 2.05 -6.71	39.99 2.76 -9.12	40.65 2.92 -8.27	40.29 2.73 -8.79	30.06 1.81 0.00	28.81 1.93 0.00	27.74 2.20 0.00	26.86 2.17 0.00	25.90 2.03 0.00	24.51 1.92 0.00	24.57 2.01 0.00	25.60 2.33 -0.01	32.95 2.64 -3.95	40.34 2.87 -8.81	45.55 3.45 -9.53	48.98 3.69 -8.75	43.63 3.03 -9.05	31.30 2.16 -3.07	28.86 2.02 -3.03
TILDEN___115KV_TB1 80814	20.31 0.14 0.00	19.23 0.19 0.00	17.47 0.12 0.00	18.25 0.11 0.00	19.98 0.04 0.00	21.93 0.09 0.00	28.31 0.20 0.00	29.93 0.47 0.00	29.11 0.35 0.00	28.57 0.31 0.00	27.19 0.32 0.00	25.82 0.28 0.00	24.96 0.27 0.00	24.13 0.26 0.00	22.84 0.25 0.00	22.77 0.20 0.00	23.42 0.16 0.00	26.55 0.18 0.00	28.95 0.29 0.00	33.15 0.59 0.00	37.34 0.80 0.00	32.18 0.63 0.00	26.49 0.42 0.00	24.13 0.33 0.00
TRIGEN___CC 323695	21.86 1.69 0.00	20.50 1.47 0.00	18.74 1.39 0.00	19.58 1.43 0.00	21.22 1.28 0.00	23.24 1.40 0.00	30.11 2.00 0.00	31.64 2.18 0.00	30.80 2.04 0.00	29.78 1.53 0.00	28.48 1.61 0.00	27.36 1.81 0.00	26.49 1.80 0.00	25.61 1.74 0.00	24.22 1.63 0.00	24.26 1.69 0.00	25.11 1.84 -0.01	28.37 2.00 0.00	30.79 2.12 0.00	35.14 2.57 0.00	39.20 2.67 0.00	33.73 2.18 0.00	27.53 1.46 0.00	25.20 1.40 0.00
TRINITY___115KV__4 BK 55933	20.51 0.34 0.00	19.32 0.29 0.00	17.70 0.35 0.00	18.51 0.36 0.00	20.08 0.14 0.00	21.86 0.02 0.00	28.17 0.06 0.00	29.67 0.21 0.00	28.88 0.12 0.00	28.23 -0.03 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.54 0.00 0.00	24.66 -0.02 0.00	23.82 -0.05 0.00	22.61 0.02 0.00	22.68 0.11 0.00	23.33 0.07 0.00	26.39 0.03 0.00	28.69 0.03 0.00	32.73 0.16 0.00	36.61 0.07 0.00	31.67 0.13 0.00	25.86 -0.21 0.00	23.59 -0.21 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	19.95 -0.22 0.00	19.10 0.06 0.00	17.27 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	19.70 -0.24 0.00	21.54 -0.31 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.32 -0.15 0.00	28.24 -0.52 0.00	27.77 -0.48 0.00	26.68 -0.19 0.00	25.29 -0.26 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.66 -0.21 0.00	22.43 -0.16 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.65 -0.60 0.00	25.58 -0.79 0.00	27.86 -0.80 0.00	32.30 -0.26 0.00	36.90 0.37 0.00	31.55 0.00 0.00	26.20 0.13 0.00	24.11 0.31 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	20.71 0.54 0.00	19.53 0.49 0.00	17.77 0.42 0.00	18.63 0.49 0.00	20.34 0.40 0.00	22.28 0.44 0.00	29.02 0.90 0.00	30.49 1.03 0.00	29.86 1.09 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.34 0.79 0.00	25.38 0.69 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	23.13 0.56 0.00	23.70 0.44 0.00	27.03 0.66 0.00	29.50 0.83 0.00	33.77 1.21 0.00	37.89 1.35 0.00	32.68 1.13 0.00	26.72 0.65 0.00	24.28 0.48 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	18.90 -1.27 0.00	17.92 -1.12 0.00	16.31 -1.04 0.00	17.07 -1.07 0.00	18.93 -1.02 0.00	20.88 -0.96 0.00	26.68 -1.43 0.00	27.75 -1.71 0.00	27.18 -1.58 0.00	27.16 -1.36 -0.26	25.45 -1.43 0.00	24.24 -1.30 0.00	23.43 -1.26 0.00	22.60 -1.27 0.00	21.41 -1.18 0.00	21.35 -1.22 0.00	22.03 -1.23 0.00	25.00 -1.37 0.00	27.48 -1.43 -0.24	31.46 -1.79 -0.68	35.68 -2.01 -1.15	30.24 -1.83 -0.53	24.69 -1.38 0.00	22.66 -1.14 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	20.43 0.26 0.00	19.51 0.48 0.00	17.67 0.31 0.00	18.45 0.31 0.00	20.16 0.22 0.00	22.06 0.22 0.00	27.81 -0.31 0.00	29.82 0.35 0.00	28.36 -0.40 0.00	27.69 -0.57 0.00	26.76 -0.11 0.00	25.24 -0.31 0.00	24.27 -0.42 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.54 -0.05 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.72 -0.53 0.00	25.60 -0.76 0.00	28.09 -0.57 0.00	32.63 0.07 0.00	37.34 0.80 0.00	31.93 0.38 0.00	26.69 0.63 0.00	24.85 1.05 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	20.25 0.08 0.00	19.11 0.08 0.00	17.44 0.09 0.00	18.25 0.11 0.00	19.98 0.04 0.00	21.89 0.04 0.00	28.20 0.08 0.00	29.67 0.21 0.00	28.91 0.14 0.00	28.31 0.06 0.00	26.84 -0.03 0.00	25.47 -0.08 0.00	24.56 -0.12 0.00	23.68 -0.19 0.00	22.39 -0.20 0.00	22.38 -0.18 0.00	23.07 -0.19 0.00	26.18 -0.18 0.00	28.55 -0.11 0.00	32.66 0.10 0.00	36.72 0.18 0.00	31.71 0.16 0.00	26.12 0.05 0.00	23.87 0.07 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	21.46 1.29 0.00	20.28 1.24 0.00	18.46 1.11 0.00	19.32 1.18 0.00	21.02 1.08 0.00	23.11 1.27 0.00	29.80 1.69 0.00	31.70 2.24 0.00	30.83 2.07 0.00	30.18 1.92 0.00	28.62 1.75 0.00	27.18 1.63 0.00	26.24 1.56 0.00	25.33 1.46 0.00	23.99 1.40 0.00	23.96 1.40 0.00	24.61 1.35 0.00	27.90 1.53 0.00	30.44 1.78 0.00	35.04 2.47 0.00	39.46 2.92 0.00	33.98 2.43 0.00	27.87 1.80 0.00	25.47 1.67 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	20.85 0.69 0.00	19.65 0.61 0.00	17.93 0.57 0.00	18.76 0.62 0.00	20.46 0.52 0.00	22.32 0.48 0.00	28.85 0.73 0.00	30.35 0.88 0.00	29.68 0.92 0.00	28.96 0.71 0.00	27.57 0.70 0.00	26.21 0.66 0.00	25.30 0.62 0.00	24.42 0.55 0.00	23.09 0.50 0.00	23.08 0.52 0.00	23.77 0.51 0.00	27.00 0.63 0.00	29.35 0.69 0.00	33.54 0.98 0.00	37.45 0.91 0.00	32.34 0.79 0.00	26.48 0.42 0.00	24.13 0.33 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	19.66 -0.50 0.00	18.85 -0.19 0.00	17.04 -0.31 0.00	17.82 -0.33 0.00	19.50 -0.44 0.00	21.21 -0.63 0.00	26.82 -1.29 0.00	28.55 -0.91 0.00	27.41 -1.35 0.00	26.98 -1.27 0.00	26.01 -0.86 0.00	24.65 -0.89 0.00	23.70 -0.99 0.00	23.23 -0.64 0.00	21.91 -0.68 0.00	21.68 -0.88 0.00	22.07 -1.19 0.00	24.84 -1.53 0.00	27.09 -1.58 0.00	31.39 -1.17 0.00	35.99 -0.55 0.00	31.26 -0.28 0.00	25.89 -0.18 0.00	23.80 0.00 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	19.60 -0.56 0.00	18.56 -0.48 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.67 -0.47 0.00	19.60 -0.34 0.00	21.56 -0.28 0.00	27.58 -0.54 0.00	28.64 -0.82 0.00	28.10 -0.66 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.39 -0.48 0.00	25.11 -0.43 0.00	24.27 -0.42 0.00	23.46 -0.41 0.00	22.21 -0.38 0.00	22.16 -0.41 0.00	22.84 -0.42 0.00	25.89 -0.47 0.00	28.12 -0.55 0.00	31.69 -0.88 0.00	35.51 -1.02 0.00	30.63 -0.92 0.00	25.52 -0.55 0.00	23.42 -0.38 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	19.62 -0.54 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.15 -0.21 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.21 -0.74 0.00	21.32 -0.52 0.00	25.92 -2.19 0.00	27.02 -2.45 0.00	26.17 -2.59 0.00	24.10 -2.29 1.87	24.54 -2.31 0.02	23.83 -1.71 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.32 -1.55 0.00	21.14 -1.45 0.00	20.98 -1.58 0.00	21.75 -1.51 0.00	24.23 -2.13 0.00	24.55 -2.35 1.76	24.61 -3.03 4.93	24.67 -3.54 8.32	24.63 -3.12 3.79	23.38 -2.68 0.00	22.71 -1.09 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	19.60 -0.56 0.00	18.58 -0.46 0.00	16.90 -0.45 0.00	17.69 -0.45 0.00	19.62 -0.32 0.00	21.60 -0.24 0.00	27.61 -0.51 0.00	28.73 -0.74 0.00	28.16 -0.61 0.00	27.88 -0.42 -0.04	26.42 -0.46 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.29 -0.40 0.00	23.49 -0.38 0.00	22.23 -0.36 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.86 -0.40 0.00	25.94 -0.42 0.00	28.22 -0.49 -0.04	31.87 -0.81 -0.12	35.82 -0.91 -0.20	30.82 -0.82 -0.09	25.57 -0.50 0.00	23.49 -0.31 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	21.78 1.61 0.00	20.71 1.68 0.00	18.79 1.44 0.00	19.67 1.52 0.00	21.44 1.50 0.00	23.59 1.75 0.00	30.50 2.39 0.00	32.68 3.21 0.00	31.52 2.76 0.00	30.71 2.46 0.00	29.02 2.15 0.00	27.48 1.94 0.00	26.49 1.80 0.00	25.54 1.67 0.00	24.19 1.60 0.00	24.14 1.58 0.00	24.77 1.51 0.00	28.21 1.85 0.00	31.07 2.41 0.00	36.28 3.71 0.00	41.21 4.68 0.00	35.62 4.07 0.00	29.20 3.13 0.00	26.47 2.67 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	20.95 0.79 0.00	19.76 0.72 0.00	18.00 0.64 0.00	18.85 0.71 0.00	20.58 0.64 0.00	22.50 0.65 0.00	29.18 1.07 0.00	30.67 1.21 0.00	29.97 1.21 0.00	29.27 1.02 0.00	27.84 0.97 0.00	26.49 0.95 0.00	25.55 0.86 0.00	24.63 0.76 0.00	23.27 0.68 0.00	23.29 0.72 0.00	23.93 0.67 0.00	27.24 0.87 0.00	29.67 1.00 0.00	33.93 1.37 0.00	38.04 1.50 0.00	32.81 1.26 0.00	26.90 0.83 0.00	24.47 0.67 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	20.53 0.36 0.00	19.34 0.30 0.00	17.72 0.36 0.00	18.52 0.38 0.00	20.08 0.14 0.00	21.89 0.04 0.00	28.23 0.11 0.00	29.73 0.27 0.00	28.96 0.20 0.00	28.31 0.06 0.00	26.93 0.05 0.00	25.64 0.10 0.00	24.76 0.07 0.00	23.89 0.02 0.00	22.68 0.09 0.00	22.75 0.18 0.00	23.37 0.12 0.00	26.42 0.05 0.00	28.78 0.11 0.00	32.83 0.26 0.00	36.72 0.18 0.00	31.77 0.22 0.00	25.94 -0.13 0.00	23.66 -0.14 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	19.62 -0.54 0.00	18.87 -0.17 0.00	17.15 -0.21 0.00	17.98 -0.16 0.00	19.21 -0.74 0.00	21.32 -0.52 0.00	25.92 -2.19 0.00	27.02 -2.45 0.00	26.17 -2.59 0.00	24.10 -2.29 1.87	24.54 -2.31 0.02	23.83 -1.71 0.00	23.08 -1.60 0.00	22.32 -1.55 0.00	21.14 -1.45 0.00	20.98 -1.58 0.00	21.75 -1.51 0.00	24.23 -2.13 0.00	24.55 -2.35 1.76	24.61 -3.03 4.93	24.67 -3.54 8.32	24.63 -3.12 3.79	23.38 -2.68 0.00	22.71 -1.09 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	21.58 1.41 0.00	20.24 1.20 0.00	18.48 1.13 0.00	19.30 1.16 0.00	20.96 1.02 0.00	22.98 1.14 0.00	29.72 1.60 0.00	31.41 1.94 0.00	30.46 1.70 0.00	29.70 1.44 0.00	28.27 1.40 0.00	26.87 1.33 0.00	26.04 1.36 0.00	25.18 1.31 0.00	23.83 1.24 0.00	23.87 1.31 0.00	24.70 1.44 0.00	27.95 1.58 0.00	30.36 1.69 0.00	34.68 2.12 0.00	38.77 2.23 0.00	33.38 1.83 0.00	27.19 1.12 0.00	24.92 1.12 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	21.80 1.63 0.00	20.39 1.35 0.00	18.66 1.30 0.00	19.47 1.32 0.00	21.10 1.16 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.81 2.33 -0.02	30.86 2.10 0.00	30.14 1.86 -0.02	28.69 1.80 -0.02	27.32 1.76 -0.02	26.46 1.75 -0.02	26.19 1.72 -0.60	24.19 1.58 -0.02	25.08 1.65 -0.87	25.07 1.79 -0.02	28.79 1.98 -0.44	30.73 2.06 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.66 2.11 0.00	27.37 1.30 0.00	25.06 1.26 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	21.86 1.69 0.00	20.47 1.43 0.00	18.71 1.35 0.00	19.52 1.38 0.00	21.16 1.22 0.00	23.15 1.31 0.00	30.22 2.11 0.00	31.95 2.47 -0.02	31.01 2.24 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.85 1.96 -0.02	27.47 1.92 -0.02	26.60 1.90 -0.02	26.33 1.86 -0.60	24.30 1.69 -0.02	25.24 1.81 -0.87	25.18 1.91 -0.02	28.92 2.11 -0.44	30.87 2.21 0.00	35.20 2.64 0.00	39.35 2.81 0.00	33.82 2.27 0.00	27.48 1.41 0.00	25.16 1.36 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	24.35 2.06 -2.12	20.87 1.83 -0.01	19.95 1.72 -0.88	20.03 1.78 -0.11	21.63 1.68 -0.01	30.40 1.81 -6.74	39.68 2.42 -9.15	40.32 2.56 -8.29	40.00 2.42 -8.82	29.72 1.47 0.00	28.48 1.61 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.64 1.77 -0.01	24.27 1.67 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.70 2.37 -3.96	40.00 2.49 -8.84	45.10 2.96 -9.57	48.46 3.14 -8.78	43.22 2.59 -9.08	31.13 1.98 -3.08	28.61 1.76 -3.05

WADING RIVER_IC_2 23547	24.35 2.06 -2.12	20.87 1.83 -0.01	19.95 1.72 -0.88	20.03 1.78 -0.11	21.63 1.68 -0.01	30.40 1.81 -6.74	39.68 2.42 -9.15	40.32 2.56 -8.29	40.00 2.42 -8.82	29.72 1.47 0.00	28.48 1.61 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.64 1.77 -0.01	24.27 1.67 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.70 2.37 -3.96	40.00 2.49 -8.84	45.10 2.96 -9.57	48.46 3.14 -8.78	43.22 2.59 -9.08	31.13 1.98 -3.08	28.61 1.76 -3.05
WADING RIVER_IC_3 23601	24.35 2.06 -2.12	20.87 1.83 -0.01	19.95 1.72 -0.88	20.03 1.78 -0.11	21.63 1.68 -0.01	30.40 1.81 -6.74	39.68 2.42 -9.15	40.32 2.56 -8.29	40.00 2.42 -8.82	29.72 1.47 0.00	28.48 1.61 0.00	27.44 1.89 -0.01	26.57 1.88 -0.01	25.64 1.77 -0.01	24.27 1.67 -0.01	24.33 1.76 -0.01	25.32 2.05 -0.01	32.70 2.37 -3.96	40.00 2.49 -8.84	45.10 2.96 -9.57	48.46 3.14 -8.78	43.22 2.59 -9.08	31.13 1.98 -3.08	28.61 1.76 -3.05
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	20.05 -0.12 0.00	19.19 0.15 0.00	17.35 0.00 0.00	18.13 -0.02 0.00	19.80 -0.14 0.00	21.62 -0.22 0.00	27.36 -0.76 0.00	29.26 -0.21 0.00	27.99 -0.78 0.00	27.49 -0.76 0.00	26.63 -0.24 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.14 -0.54 0.00	23.54 -0.33 0.00	22.41 -0.18 0.00	22.09 -0.47 0.00	22.49 -0.77 0.00	25.29 -1.08 0.00	27.63 -1.03 0.00	32.14 -0.42 0.00	36.90 0.37 0.00	31.52 -0.03 0.00	26.38 0.31 0.00	24.44 0.64 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	21.54 1.37 0.00	20.20 1.16 0.00	18.46 1.11 0.00	19.29 1.14 0.00	20.94 1.00 0.00	22.98 1.14 0.00	29.72 1.60 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.64 1.38 0.00	28.16 1.29 0.00	26.77 1.23 0.00	25.95 1.26 0.00	25.11 1.24 0.00	23.74 1.15 0.00	23.78 1.22 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.30 1.63 0.00	34.65 2.08 0.00	38.77 2.23 0.00	33.41 1.86 0.00	27.16 1.09 0.00	24.90 1.09 0.00
WARRENSBURG____ 23737	20.71 0.54 0.00	19.53 0.49 0.00	17.77 0.42 0.00	18.63 0.49 0.00	20.34 0.40 0.00	22.28 0.44 0.00	29.02 0.90 0.00	30.49 1.03 0.00	29.86 1.09 0.00	29.10 0.85 0.00	27.68 0.81 0.00	26.34 0.79 0.00	25.38 0.69 0.00	24.44 0.57 0.00	23.09 0.50 0.00	23.13 0.56 0.00	23.70 0.44 0.00	27.03 0.66 0.00	29.50 0.83 0.00	33.77 1.21 0.00	37.89 1.35 0.00	32.68 1.13 0.00	26.72 0.65 0.00	24.28 0.48 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	21.89 1.71 -0.01	20.49 1.45 -0.01	18.73 1.37 -0.01	19.55 1.40 -0.01	21.16 1.22 0.00	23.09 1.25 0.00	30.08 1.97 0.00	31.84 2.36 -0.02	30.92 2.16 0.00	30.22 1.95 -0.02	28.74 1.85 -0.02	27.37 1.81 -0.02	26.48 1.78 -0.02	26.18 1.69 -0.61	24.21 1.60 -0.02	25.10 1.65 -0.89	25.11 1.84 -0.02	28.82 2.00 -0.45	30.76 2.09 0.00	35.04 2.47 0.00	39.17 2.63 0.00	33.73 2.18 0.00	27.45 1.38 0.00	25.16 1.36 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	20.29 0.12 0.00	19.15 0.11 0.00	17.47 0.12 0.00	18.27 0.13 0.00	20.00 0.06 0.00	21.91 0.07 0.00	28.26 0.14 0.00	29.70 0.24 0.00	28.94 0.17 0.00	28.37 0.11 0.00	26.93 0.05 0.00	25.57 0.03 0.00	24.69 0.00 0.00	23.85 -0.02 0.00	22.57 -0.02 0.00	22.56 0.00 0.00	23.26 0.00 0.00	26.37 0.00 0.00	28.72 0.06 0.00	32.79 0.23 0.00	36.83 0.29 0.00	31.80 0.25 0.00	26.17 0.10 0.00	23.90 0.10 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	23.12 2.22 -0.73	20.98 1.94 0.00	19.44 1.79 -0.30	20.06 1.89 -0.03	21.70 1.75 0.00	26.13 1.94 -2.34	33.93 2.64 -3.18	35.14 2.80 -2.88	34.44 2.62 -3.06	30.12 1.86 0.00	28.86 1.99 0.00	27.82 2.27 0.00	26.93 2.25 0.00	25.99 2.12 0.00	24.60 2.01 0.00	24.66 2.10 0.00	25.67 2.40 -0.01	30.38 2.64 -1.37	34.63 2.90 -3.07	39.40 3.52 -3.32	43.31 3.73 -3.05	37.73 3.03 -3.15	29.27 2.14 -1.07	26.88 2.02 -1.06
WDELAWARE___HYD 323627	21.60 1.43 0.00	20.24 1.20 0.00	18.50 1.15 0.00	19.34 1.20 0.00	21.04 1.10 0.00	23.11 1.27 0.00	29.86 1.74 0.00	31.38 1.91 0.00	30.43 1.67 0.00	29.70 1.44 0.00	28.11 1.24 0.00	26.66 1.12 0.00	25.90 1.21 0.00	25.02 1.15 0.00	23.67 1.08 0.00	23.71 1.15 0.00	24.58 1.33 0.00	27.95 1.58 0.00	30.36 1.69 0.00	34.88 2.31 0.00	39.09 2.56 0.00	33.82 2.27 0.00	27.45 1.38 0.00	25.08 1.28 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	22.45 2.12 -0.17	20.89 1.85 0.00	19.14 1.72 -0.07	19.93 1.78 -0.01	21.60 1.66 0.00	24.21 1.83 -0.53	31.34 2.50 -0.72	32.80 2.68 -0.65	31.96 2.50 -0.70	30.06 1.81 0.00	28.78 1.91 0.00	27.74 2.20 0.00	26.86 2.17 0.00	25.95 2.08 0.00	24.53 1.94 0.00	24.60 2.03 0.00	25.55 2.28 -0.01	29.19 2.50 -0.31	32.09 2.72 -0.70	36.64 3.32 -0.75	40.77 3.54 -0.69	35.14 2.87 -0.72	28.29 1.98 -0.24	25.94 1.90 -0.24
WEST CANADA___HYD 24049	20.31 0.14 0.00	19.15 0.11 0.00	17.46 0.10 0.00	18.27 0.13 0.00	20.02 0.08 0.00	21.91 0.07 0.00	28.23 0.11 0.00	29.67 0.21 0.00	28.94 0.17 0.00	28.37 0.11 0.00	26.95 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	24.76 0.07 0.00	23.94 0.07 0.00	22.66 0.07 0.00	22.63 0.07 0.00	23.33 0.00 0.00	26.47 0.11 0.00	28.78 0.12 0.00	32.79 0.23 0.00	36.79 0.26 0.00	31.77 0.22 0.00	26.17 0.10 0.00	23.87 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	20.07 -0.10 0.00	19.27 0.23 0.00	17.41 0.05 0.00	18.18 0.04 0.00	19.82 -0.12 0.00	21.67 -0.17 0.00	27.55 -0.56 0.00	29.49 0.03 0.00	28.30 -0.46 0.00	27.80 -0.45 0.00	26.82 -0.05 0.00	25.34 -0.20 0.00	24.37 -0.32 0.00	23.70 -0.17 0.00	22.50 -0.09 0.00	22.23 -0.34 0.00	22.58 -0.67 0.00	25.47 -0.90 0.00	27.80 -0.86 0.00	32.43 -0.13 0.00	37.27 0.73 0.00	31.74 0.19 0.00	26.43 0.36 0.00	24.40 0.60 0.00
WESTOVER___LESR 323668	20.91 0.75 0.00	19.86 0.82 0.00	18.03 0.68 0.00	18.83 0.69 0.00	20.58 0.64 0.00	22.54 0.70 0.00	28.88 0.76 0.00	30.67 1.21 0.00	29.54 0.78 0.00	28.88 0.62 0.00	27.60 0.73 0.00	26.16 0.61 0.00	25.23 0.54 0.00	24.47 0.60 0.00	23.22 0.63 0.00	23.11 0.54 0.00	23.54 0.28 0.00	26.66 0.29 0.00	29.09 0.43 0.00	33.41 0.85 0.00	37.71 1.17 0.00	32.43 0.88 0.00	26.77 0.70 0.00	24.54 0.74 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	19.99 -0.18 0.00	19.15 0.11 0.00	17.30 -0.05 0.00	18.09 -0.05 0.00	19.86 -0.08 0.00	21.67 -0.18 0.00	27.50 -0.62 0.00	29.35 -0.12 0.00	28.13 -0.63 0.00	27.58 -0.68 0.00	26.58 -0.29 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.19 -0.49 0.00	23.73 -0.14 0.00	22.45 -0.13 0.00	22.16 -0.41 0.00	22.65 -0.60 0.00	25.52 -0.84 0.00	27.98 -0.69 0.00	32.47 -0.10 0.00	37.20 0.66 0.00	32.40 0.85 0.00	26.77 0.70 0.00	24.54 0.74 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.63 1.52 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.61 1.36 0.00	28.19 1.32 0.00	26.82 1.28 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.78 1.22 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.55 1.99 0.00	38.62 2.08 0.00	33.25 1.70 0.00	27.11 1.04 0.00	24.82 1.02 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	21.52 1.35 0.00	20.18 1.14 0.00	18.43 1.08 0.00	19.25 1.11 0.00	20.90 0.96 0.00	22.91 1.07 0.00	29.63 1.52 0.00	31.32 1.86 0.00	30.37 1.61 0.00	29.61 1.36 0.00	28.19 1.32 0.00	26.82 1.28 0.00	25.97 1.28 0.00	25.11 1.24 0.00	23.76 1.17 0.00	23.78 1.22 0.00	24.61 1.35 0.00	27.87 1.50 0.00	30.27 1.61 0.00	34.55 1.99 0.00	38.62 2.08 0.00	33.25 1.70 0.00	27.11 1.04 0.00	24.82 1.02 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	20.95 0.79 0.00	19.78 0.74 0.00	17.96 0.61 0.00	18.87 0.73 0.00	20.54 0.60 0.00	22.59 0.74 0.00	29.52 1.41 0.00	31.02 1.56 0.00	30.37 1.61 0.00	29.58 1.33 0.00	28.13 1.26 0.00	26.74 1.20 0.00	25.75 1.06 0.00	24.78 0.91 0.00	23.36 0.77 0.00	23.42 0.86 0.00	23.96 0.70 0.00	27.34 0.98 0.00	29.98 1.32 0.00	34.39 1.82 0.00	38.62 2.08 0.00	33.35 1.80 0.00	27.14 1.07 0.00	24.66 0.86 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	21.82 1.65 0.00	20.43 1.39 0.00	18.69 1.34 0.00	19.49 1.34 0.00	21.14 1.20 0.00	23.18 1.33 0.00	30.11 2.00 0.00	31.94 2.47 0.00	31.03 2.27 0.00	30.26 2.01 0.00	28.78 1.91 0.00	27.41 1.86 0.00	26.54 1.85 0.00	25.64 1.77 0.00	24.28 1.69 0.00	24.30 1.74 0.00	25.14 1.88 0.00	28.45 2.08 0.00	30.76 2.09 0.00	35.14 2.57 0.00	39.28 2.74 0.00	33.79 2.24 0.00	27.45 1.38 0.00	25.13 1.33 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	24.41 2.16 -2.09	20.96 1.92 0.00	20.00 1.79 -0.86	20.11 1.87 -0.10	21.66 1.72 0.00	30.40 1.92 -6.64	39.69 2.56 -9.02	40.35 2.71 -8.18	40.02 2.56 -8.70	29.92 1.67 0.00	28.65 1.77 0.00	27.61 2.07 0.00	26.71 2.02 0.00	25.80 1.93 0.00	24.42 1.83 0.00	24.46 1.90 0.00	25.48 2.21 -0.01	32.78 2.50 -3.90	40.07 2.69 -8.71	45.25 3.26 -9.43	48.67 3.47 -8.66	43.34 2.84 -8.95	31.13 2.03 -3.03	28.73 1.93 -3.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	20.17 0.00 0.00	19.08 0.04 0.00	17.35 0.00 0.00	18.13 -0.02 0.00	19.84 -0.10 0.00	21.76 -0.09 0.00	28.09 -0.03 0.00	29.67 0.21 0.00	28.85 0.09 0.00	28.31 0.06 0.00	26.98 0.11 0.00	25.62 0.08 0.00	24.76 0.07 0.00	23.94 0.07 0.00	22.68 0.09 0.00	22.59 0.02 0.00	23.24 -0.02 0.00	26.34 -0.03 0.00	28.69 0.03 0.00	32.83 0.26 0.00	36.98 0.44 0.00	31.86 0.32 0.00	26.25 0.18 0.00	23.92 0.12 0.00
YORK___WARBASSE 23770	21.97 1.79 -0.01	20.57 1.52 -0.01	18.78 1.42 -0.01	19.60 1.45 -0.01	21.24 1.30 0.00	23.13 1.29 0.00	30.17 2.05 0.00	31.92 2.45 -0.02	30.98 2.21 0.00	30.31 2.03 -0.02	28.82 1.93 -0.02	27.45 1.89 -0.02	26.55 1.85 -0.02	26.25 1.77 -0.61	24.25 1.65 -0.02	25.14 1.69 -0.89	25.16 1.88 -0.02	28.93 2.11 -0.45	30.87 2.21 0.00	35.17 2.61 0.00	39.28 2.74 0.00	33.88 2.33 0.00	27.58 1.51 0.00	25.28 1.48 0.00