

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion										
Generator Data		05/09/2024																										
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	24.60	23.35	20.79	20.47	20.57	23.22	29.10	30.97	30.65	29.49	28.85	28.22	27.84	27.89	28.48	28.82	32.55	35.95	37.25	37.30	36.72	31.31	27.49	24.84			
		1.82	1.61	1.34	1.32	1.27	1.27	2.08	2.45	2.61	2.51	2.60	2.57	2.62	2.58	2.68	2.69	3.09	3.56	3.60	3.48	3.28	2.90	2.43	2.05			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_1	24260	24.72	23.28	20.81	20.49	20.61	23.24	29.10	30.94	30.62	29.49	28.82	28.20	27.82	27.86	28.45	28.80	32.55	35.92	37.25	37.26	36.75	31.31	27.49	24.86			
		1.94	1.54	1.36	1.34	1.31	1.29	2.08	2.42	2.58	2.51	2.57	2.54	2.60	2.56	2.66	2.67	3.09	3.53	3.60	3.45	3.31	2.90	2.43	2.07			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_2	24261	24.72	23.28	20.81	20.49	20.61	23.24	29.10	30.94	30.62	29.49	28.82	28.20	27.82	27.86	28.45	28.80	32.55	35.92	37.25	37.26	36.75	31.31	27.49	24.86			
		1.94	1.54	1.36	1.34	1.31	1.29	2.08	2.42	2.58	2.51	2.57	2.54	2.60	2.56	2.66	2.67	3.09	3.53	3.60	3.45	3.31	2.90	2.43	2.07			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK HUDSON___FALLS	24011	23.87	22.70	20.25	19.96	20.07	22.85	28.37	29.83	29.36	28.25	27.51	26.84	26.40	26.41	26.95	27.41	30.96	34.07	35.50	35.64	35.41	30.11	26.36	23.88			
		1.09	0.96	0.80	0.80	0.77	0.90	1.35	1.31	1.32	1.27	1.26	1.18	1.19	1.11	1.16	1.28	1.50	1.68	1.85	1.83	1.97	1.70	1.30	1.09			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.94	22.81	20.35	20.03	20.15	22.96	28.53	29.97	29.53	28.41	27.64	26.97	26.52	26.54	27.05	27.54	31.11	34.23	35.70	35.84	35.64	30.31	26.51	23.99			
		1.16	1.07	0.90	0.88	0.85	1.01	1.51	1.45	1.49	1.43	1.39	1.31	1.31	1.24	1.26	1.41	1.65	1.85	2.05	2.03	2.21	1.90	1.45	1.21			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.87	22.70	20.25	19.96	20.07	22.85	28.37	29.83	29.36	28.25	27.51	26.84	26.40	26.41	26.95	27.41	30.96	34.07	35.50	35.64	35.41	30.11	26.36	23.88			
		1.09	0.96	0.80	0.80	0.77	0.90	1.35	1.31	1.32	1.27	1.26	1.18	1.19	1.11	1.16	1.28	1.50	1.68	1.85	1.83	1.97	1.70	1.30	1.09			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.85	22.74	20.33	20.02	20.11	22.78	28.29	29.72	29.22	28.00	27.45	26.87	26.42	26.49	27.08	27.39	31.11	34.23	35.56	35.61	35.24	30.03	26.41	23.97			
		1.07	1.00	0.88	0.86	0.81	0.83	1.27	1.20	1.18	1.02	1.21	1.21	1.21	1.19	1.29	1.25	1.65	1.85	1.92	1.79	1.80	1.62	1.35	1.18			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.03	22.15	19.86	19.57	19.66	22.23	27.53	28.92	28.21	27.09	26.43	25.84	25.44	25.47	26.02	26.39	29.81	32.81	34.09	34.19	33.84	28.81	25.34	23.04			
		0.25	0.41	0.41	0.42	0.37	0.29	0.51	0.40	0.17	0.11	0.18	0.18	0.23	0.18	0.23	0.26	0.35	0.42	0.44	0.37	0.40	0.40	0.28	0.25			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AKWESSNE_115KV_BK	355683	22.30	21.41	19.14	18.85	18.99	21.66	26.67	28.12	27.62	26.55	25.77	25.22	24.76	24.87	25.35	25.71	29.05	31.90	33.14	33.27	32.94	27.93	24.58	22.33			
		-0.48	-0.33	-0.31	-0.31	-0.31	-0.29	-0.35	-0.40	-0.42	-0.43	-0.47	-0.44	-0.45	-0.43	-0.44	-0.42	-0.41	-0.49	-0.50	-0.54	-0.50	-0.48	-0.48	-0.46			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.46	22.44	20.15	19.86	19.95	22.63	27.97	29.31	28.63	27.44	26.69	26.07	25.67	25.73	26.28	26.71	30.20	33.26	34.62	34.76	34.47	29.35	25.81	23.47			
		0.68	0.70	0.70	0.71	0.66	0.68	0.95	0.80	0.59	0.46	0.45	0.41	0.45	0.43	0.49	0.57	0.74	0.87	0.98	0.95	1.04	0.94	0.75	0.68			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.46	22.44	20.15	19.86	19.95	22.60	27.94	29.31	28.63	27.44	26.69	26.07	25.67	25.73	26.25	26.71	30.20	33.26	34.62	34.73	34.47	29.35	25.79	23.45			
		0.68	0.70	0.70	0.71	0.66	0.66	0.92	0.80	0.59	0.46	0.45	0.41	0.45	0.43	0.46	0.57	0.74	0.87	0.98	0.91	1.04	0.94	0.73	0.66			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.03	22.15	19.86	19.57	19.66	22.23	27.53	28.92	28.21	27.09	26.43	25.84	25.44	25.47	26.02	26.39	29.81	32.81	34.09	34.19	33.84	28.81	25.34	23.04			
		0.25	0.41	0.41	0.42	0.37	0.29	0.51	0.40	0.17	0.11	0.18	0.18	0.23	0.18	0.23	0.26	0.35	0.42	0.44	0.37	0.40	0.40	0.28	0.25			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

ALBANY___2 23572	23.03 0.25 0.00	22.15 0.41 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.29 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.18 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.47 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.81 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.09 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
ALBANY___3 23573	23.03 0.25 0.00	22.15 0.41 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.29 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.18 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.47 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.81 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.09 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
ALBANY___4 23574	23.03 0.25 0.00	22.15 0.41 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.29 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.18 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.47 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.81 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.09 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
ALBANY___LFGE 323615	23.14 0.36 0.00	22.13 0.39 0.00	19.98 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	19.78 0.48 0.00	22.38 0.44 0.00	27.72 0.70 0.00	29.14 0.63 0.00	28.44 0.39 0.00	27.33 0.35 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.39 0.00	25.67 0.45 0.00	25.70 0.40 0.00	26.23 0.44 0.00	26.60 0.47 0.00	30.05 0.59 0.00	33.03 0.65 0.00	34.36 0.71 0.00	34.42 0.61 0.00	34.11 0.67 0.00	29.03 0.62 0.00	25.51 0.45 0.00	23.17 0.39 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	22.30 -0.48 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.01 -0.29 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.57 -0.40 0.00	25.80 -0.45 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.79 -0.43 0.00	24.89 -0.40 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.74 -0.39 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.31 -0.51 0.00	33.00 -0.43 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.63 -0.43 0.00	22.35 -0.43 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.30 -0.48 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.01 -0.29 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.57 -0.40 0.00	25.80 -0.45 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.79 -0.43 0.00	24.89 -0.40 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.74 -0.39 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.31 -0.51 0.00	33.00 -0.43 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.63 -0.43 0.00	22.35 -0.43 0.00
ALCOA___DSASP 323711	22.35 -0.43 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.01 -0.29 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.57 -0.40 0.00	25.80 -0.45 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.79 -0.43 0.00	24.89 -0.41 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.74 -0.39 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.31 -0.51 0.00	33.00 -0.44 0.00	27.95 -0.46 0.00	24.63 -0.43 0.00	22.35 -0.43 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.26 1.48 0.00	23.13 1.39 0.00	20.73 1.28 0.00	20.46 1.30 0.00	20.84 1.54 0.00	24.10 2.15 0.00	29.51 2.48 0.00	31.28 2.77 0.00	30.29 2.24 0.00	28.87 1.89 0.00	27.56 1.31 0.00	26.63 0.97 0.00	26.02 0.81 0.00	26.26 0.96 0.00	26.82 1.03 0.00	26.50 0.37 0.00	29.55 0.09 0.00	32.74 0.36 0.00	34.29 0.64 0.00	35.07 1.25 0.00	34.71 1.27 0.00	29.29 0.88 0.00	26.06 1.00 0.00	23.77 0.98 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	23.40 0.62 0.00	22.33 0.59 0.00	19.98 0.53 0.00	19.67 0.52 0.00	19.80 0.50 0.00	22.43 0.48 0.00	27.78 0.76 0.00	29.26 0.74 0.00	28.72 0.67 0.00	27.60 0.62 0.00	26.90 0.66 0.00	26.30 0.64 0.00	25.87 0.66 0.00	25.93 0.63 0.00	26.46 0.67 0.00	26.84 0.71 0.00	30.31 0.85 0.00	33.36 0.97 0.00	34.66 1.01 0.00	34.80 0.98 0.00	34.41 0.97 0.00	29.29 0.88 0.00	25.79 0.73 0.00	23.42 0.64 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.24 0.46 0.00	22.35 0.61 0.00	19.92 0.47 0.00	19.61 0.46 0.00	19.86 0.56 0.00	22.73 0.79 0.00	28.18 1.16 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	28.00 1.02 0.00	27.03 0.79 0.00	26.48 0.82 0.00	25.89 0.68 0.00	26.01 0.71 0.00	26.51 0.72 0.00	26.92 0.78 0.00	30.43 0.97 0.00	33.33 0.94 0.00	34.69 1.04 0.00	34.73 0.91 0.00	34.37 0.93 0.00	28.95 0.54 0.00	25.41 0.35 0.00	23.01 0.23 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	22.35 -0.43 0.00	21.20 -0.54 0.00	19.02 -0.43 0.00	18.71 -0.44 0.00	19.07 -0.23 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.97 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.84 -0.13 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.99 -1.47 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.73 -1.92 0.00	32.16 -1.66 0.00	31.77 -1.67 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.13 -0.93 0.00	22.31 -0.48 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	23.58 0.80 0.00	22.35 0.61 0.00	20.07 0.62 0.00	19.75 0.59 0.00	20.15 0.85 0.00	23.04 1.10 0.00	28.18 1.16 0.00	29.86 1.34 0.00	29.44 1.40 0.00	28.46 1.48 0.00	27.51 1.26 0.00	26.76 1.10 0.00	26.07 0.86 0.00	26.26 0.96 0.00	26.56 0.77 0.00	26.84 0.71 0.00	29.58 0.12 0.00	32.06 -0.32 0.00	33.45 -0.20 0.00	33.92 0.10 0.00	33.54 0.10 0.00	28.35 -0.06 0.00	25.44 0.38 0.00	23.38 0.59 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	24.82 2.03 -0.01	23.50 1.76 0.00	20.91 1.46 0.00	20.62 1.45 -0.01	20.67 1.37 0.00	23.20 1.25 0.00	28.99 1.97 0.00	30.74 2.23 0.00	30.34 2.30 0.00	29.14 2.16 0.00	28.48 2.23 0.00	27.92 2.26 0.00	27.57 2.35 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.20 2.40 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.29 2.83 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.11 3.47 0.00	37.16 3.35 0.00	36.65 3.21 0.00	31.31 2.90 0.00	27.49 2.43 0.00	24.88 2.10 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	24.75 1.96 -0.01	23.46 1.72 0.00	20.87 1.42 0.00	20.56 1.40 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.13 1.18 0.00	28.91 1.89 0.00	30.66 2.14 0.00	30.26 2.21 0.00	29.08 2.11 0.00	28.40 2.15 0.00	27.84 2.18 0.00	27.49 2.27 -0.01	27.56 2.25 -0.01	28.12 2.32 -0.01	28.49 2.35 0.00	32.23 2.77 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.98 3.33 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.20 2.79 0.00	27.41 2.35 0.00	24.81 2.03 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	24.37 1.59 0.00	23.13 1.39 0.00	20.62 1.17 0.00	20.30 1.15 0.00	20.38 1.08 0.00	23.02 1.08 0.00	28.83 1.81 0.00	30.66 2.14 0.00	30.34 2.30 0.00	29.19 2.21 0.00	28.56 2.31 0.00	27.97 2.31 0.00	27.59 2.37 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.20 2.40 -0.01	28.53 2.40 0.00	32.23 2.77 0.00	35.60 3.21 -0.01	36.88 3.23 0.00	36.96 3.15 0.00	36.38 2.94 0.00	31.02 2.61 0.00	27.27 2.21 0.00	24.63 1.84 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.82 2.03 -0.01	23.50 1.76 0.00	20.91 1.46 0.00	20.62 1.45 -0.01	20.67 1.37 0.00	23.20 1.25 0.00	28.99 1.97 0.00	30.74 2.23 0.00	30.34 2.30 0.00	29.14 2.16 0.00	28.48 2.23 0.00	27.92 2.26 0.00	27.57 2.35 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.20 2.40 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.29 2.83 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.11 3.47 0.00	37.16 3.35 0.00	36.65 3.21 0.00	31.31 2.90 0.00	27.49 2.43 0.00	24.88 2.10 0.00
ASHOKAN____ 23654	23.96 1.18 0.00	22.81 1.07 0.00	20.38 0.93 0.00	20.07 0.92 0.00	20.15 0.85 0.00	22.85 0.90 0.00	28.43 1.40 0.00	29.69 1.17 0.00	29.08 1.04 0.00	27.82 0.84 0.00	27.11 0.86 0.00	26.30 0.64 0.00	25.72 0.50 0.00	25.73 0.43 0.00	26.25 0.46 0.00	26.71 0.57 0.00	30.20 0.74 0.00	33.36 0.97 0.00	34.89 1.25 0.00	35.24 1.42 0.00	34.91 1.47 0.00	29.60 1.19 0.00	25.96 0.90 0.00	23.58 0.80 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.47 2.23 0.01	27.99 2.33 0.00	27.59 2.37 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.23 2.77 0.00	35.53 3.14 -0.01	36.80 3.16 0.01	36.85 3.04 0.01	36.30 2.88 0.01	30.99 2.58 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.47 2.23 0.01	27.99 2.33 0.00	27.59 2.37 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.23 2.77 0.00	35.53 3.14 -0.01	36.80 3.16 0.01	36.85 3.04 0.01	36.30 2.88 0.01	30.99 2.58 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	24.77 1.98 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.13 1.19 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.54 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	24.72 1.94 -0.01	23.46 1.72 0.00	20.87 1.42 0.00	20.64 1.47 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.17 1.23 0.00	28.91 1.89 0.00	30.68 2.17 0.00	30.36 2.33 0.01	29.18 2.21 0.01	28.55 2.31 0.01	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.32 2.86 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.90 3.26 0.01	36.95 3.15 0.01	36.40 2.97 0.01	31.08 2.67 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	24.82 2.03 -0.01	23.37 1.63 0.00	20.87 1.42 0.00	20.64 1.47 -0.01	20.74 1.45 0.00	23.17 1.23 0.00	28.91 1.89 0.00	30.68 2.17 0.00	30.37 2.33 0.00	29.24 2.27 0.00	28.56 2.31 0.00	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.32 2.86 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.91 3.26 0.00	36.96 3.14 0.00	36.41 2.98 0.00	31.08 2.67 0.00	27.37 2.31 0.00	24.77 1.98 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	24.82 2.03 -0.01	23.37 1.63 0.00	20.87 1.42 0.00	20.64 1.47 -0.01	20.74 1.45 0.00	23.17 1.23 0.00	28.91 1.89 0.00	30.68 2.17 0.00	30.37 2.33 0.00	29.24 2.27 0.00	28.56 2.31 0.00	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.32 2.86 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.91 3.26 0.00	36.96 3.14 0.00	36.41 2.98 0.00	31.08 2.67 0.00	27.37 2.31 0.00	24.77 1.98 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	24.82 2.03 -0.01	23.37 1.63 0.00	20.87 1.42 0.00	20.64 1.47 -0.01	20.74 1.45 0.00	23.17 1.23 0.00	28.91 1.89 0.00	30.68 2.17 0.00	30.37 2.33 0.00	29.24 2.27 0.00	28.56 2.31 0.00	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.32 2.86 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.91 3.26 0.00	36.96 3.14 0.00	36.41 2.98 0.00	31.08 2.67 0.00	27.37 2.31 0.00	24.77 1.98 0.00
ASTORIA___2 24149	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.62 1.45 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.50 2.26 0.01	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.53 3.14 -0.01	36.84 3.20 0.01	36.88 3.08 0.01	36.34 2.91 0.01	31.02 2.61 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
ASTORIA___3 23516	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.23 0.00	30.40 2.36 0.00	29.24 2.27 0.00	28.58 2.34 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	36.98 3.33 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA___4 23517	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
ASTORIA___5 23518	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.23 0.00	30.40 2.36 0.00	29.24 2.27 0.00	28.58 2.34 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	36.98 3.33 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.47 1.69 0.00	23.20 1.46 0.00	20.66 1.21 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.06 1.12 0.00	24.32 1.86 4.56	29.23 2.17 1.45	27.22 2.33 3.15	26.56 2.24 2.65	26.07 2.34 2.51	26.07 2.31 1.90	26.07 2.37 1.51	26.07 2.33 1.55	26.07 2.42 2.14	26.07 2.43 2.49	26.96 2.80 5.30	28.25 3.24 7.38	29.56 3.30 7.39	29.60 3.18 7.39	29.02 3.01 7.42	26.05 2.64 5.00	27.41 2.35 0.00	24.79 2.01 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.47 1.69 0.00	23.20 1.46 0.00	20.66 1.21 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.06 1.12 0.00	24.32 1.86 4.56	29.23 2.17 1.45	27.22 2.33 3.15	26.56 2.24 2.65	26.07 2.34 2.51	26.07 2.31 1.90	26.07 2.37 1.51	26.07 2.33 1.55	26.07 2.42 2.14	26.07 2.43 2.49	26.96 2.80 5.30	28.25 3.24 7.38	29.56 3.30 7.39	29.60 3.18 7.39	29.02 3.01 7.42	26.05 2.64 5.00	27.41 2.35 0.00	24.79 2.01 0.00

ATHENS_STG_1 23668	23.67 0.89 0.00	22.55 0.80 0.00	20.15 0.70 0.00	19.84 0.69 0.00	19.95 0.66 0.00	22.58 0.64 0.00	28.05 1.03 0.00	29.63 1.11 0.00	29.19 1.15 0.00	28.06 1.08 0.00	27.40 1.15 0.00	26.79 1.13 0.00	26.37 1.16 0.00	26.41 1.11 0.00	26.98 1.19 0.00	27.33 1.20 0.00	30.87 1.41 0.00	34.00 1.62 0.00	35.30 1.65 0.00	35.40 1.59 0.00	34.98 1.54 0.00	29.80 1.39 0.00	26.21 1.15 0.00	23.77 0.98 0.00
ATHENS_STG_2 23670	23.67 0.89 0.00	22.55 0.80 0.00	20.15 0.70 0.00	19.84 0.69 0.00	19.95 0.66 0.00	22.58 0.64 0.00	28.05 1.03 0.00	29.63 1.11 0.00	29.19 1.15 0.00	28.06 1.08 0.00	27.40 1.15 0.00	26.79 1.13 0.00	26.37 1.16 0.00	26.41 1.11 0.00	26.98 1.19 0.00	27.33 1.20 0.00	30.87 1.41 0.00	34.00 1.62 0.00	35.30 1.65 0.00	35.40 1.59 0.00	34.98 1.54 0.00	29.80 1.39 0.00	26.21 1.15 0.00	23.77 0.98 0.00
ATHENS_STG_3 23677	23.67 0.89 0.00	22.55 0.80 0.00	20.15 0.70 0.00	19.84 0.69 0.00	19.95 0.66 0.00	22.58 0.64 0.00	28.05 1.03 0.00	29.63 1.11 0.00	29.19 1.15 0.00	28.06 1.08 0.00	27.40 1.15 0.00	26.79 1.13 0.00	26.37 1.16 0.00	26.41 1.11 0.00	26.98 1.19 0.00	27.33 1.20 0.00	30.87 1.41 0.00	34.00 1.62 0.00	35.30 1.65 0.00	35.40 1.59 0.00	34.98 1.54 0.00	29.80 1.39 0.00	26.21 1.15 0.00	23.77 0.98 0.00
AUBURN___LFGE 323710	22.99 0.21 0.00	21.89 0.15 0.00	19.57 0.12 0.00	19.27 0.11 0.00	19.45 0.15 0.00	22.21 0.26 0.00	27.29 0.27 0.00	28.89 0.37 0.00	28.44 0.39 0.00	27.38 0.40 0.00	26.56 0.31 0.00	25.99 0.33 0.00	25.47 0.25 0.00	25.63 0.33 0.00	26.10 0.31 0.00	26.42 0.29 0.00	29.67 0.21 0.00	32.58 0.19 0.00	33.85 0.20 0.00	34.15 0.34 0.00	33.77 0.33 0.00	28.61 0.20 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	28.03 2.05 -3.20	24.30 1.83 -0.73	20.89 1.38 -0.05	20.57 1.40 -0.02	20.67 1.35 -0.02	26.79 1.56 -3.28	29.32 2.30 0.00	31.09 2.57 0.00	30.94 2.83 -0.07	29.66 2.67 -0.01	29.34 2.73 -0.36	30.07 2.57 -1.84	30.36 2.60 -2.55	30.54 2.53 -2.71	30.66 2.66 -2.22	31.45 2.64 -2.68	33.57 3.01 -1.10	39.52 3.47 -3.67	37.33 3.67 -0.01	37.38 3.52 -0.05	36.34 2.91 0.00	31.64 3.04 -0.19	28.02 2.66 -0.30	25.48 2.30 -0.40
BABYLON__69_KV_BK2 356345	34.54 2.37 -9.39	25.88 1.98 -2.16	21.19 1.56 -0.18	20.79 1.57 -0.07	20.92 1.56 -0.06	33.36 1.78 -9.64	29.59 2.57 0.00	31.34 2.82 0.00	31.34 3.11 -0.18	30.00 3.02 0.00	30.34 3.04 -1.05	30.78 2.87 -2.24	31.03 2.90 -2.92	31.21 2.86 -3.06	31.31 2.97 -2.55	31.96 2.90 -2.93	34.19 3.33 -1.40	40.50 3.82 -4.29	37.66 4.00 -0.01	37.88 3.89 -0.18	36.71 3.28 0.00	32.31 3.35 -0.55	28.86 2.93 -0.87	26.51 2.57 -1.15
BALL_HILL_WT_PWR 323825	23.26 0.48 0.00	22.07 0.33 0.00	19.80 0.35 0.00	19.46 0.31 0.00	19.86 0.56 0.00	22.73 0.79 0.00	27.78 0.76 0.00	29.37 0.85 0.00	29.02 0.98 0.00	28.08 1.11 0.00	27.11 0.86 0.00	26.46 0.80 0.00	25.79 0.58 0.00	25.95 0.66 0.00	26.28 0.49 0.00	26.58 0.44 0.00	29.37 -0.09 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.28 -0.37 0.00	33.71 -0.10 0.00	33.30 -0.13 0.00	28.21 -0.20 0.00	25.24 0.18 0.00	23.24 0.46 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	23.12 0.34 0.00	22.00 0.26 0.00	19.74 0.29 0.00	19.46 0.31 0.00	19.78 0.48 0.00	22.65 0.70 0.00	27.83 0.81 0.00	29.49 0.97 0.00	29.05 1.01 0.00	28.08 1.11 0.00	27.11 0.86 0.00	26.46 0.80 0.00	25.87 0.65 0.00	26.01 0.71 0.00	26.41 0.62 0.00	26.73 0.60 0.00	29.79 0.32 0.00	32.55 0.16 0.00	33.92 0.27 0.00	34.25 0.44 0.00	33.84 0.40 0.00	28.61 0.20 0.00	25.49 0.43 0.00	23.31 0.52 0.00
BARRETT_IC_1 23704	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_10 23701	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_11 23702	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_12 23703	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_2 23705	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_3 23706	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_4 23707	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01

BARRETT_IC_5 23708	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_6 23709	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_7 23710	24.71 1.91 -0.02	23.30 1.57 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.51 1.22 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.54 2.50 0.00	29.38 2.40 0.00	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.34 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.09 2.40 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.14 0.00	36.04 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.36 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_8 23711	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT_IC_9 23700	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT___1 23545	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BARRETT___2 23546	24.64 1.84 -0.02	23.37 1.63 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.33 1.36 -0.02	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.70 2.44 -0.01	29.61 2.31 -1.64	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.23 2.40 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.18 2.74 -0.98	38.88 3.08 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.96 3.15 0.00	36.05 2.61 0.00	31.15 2.73 -0.01	27.43 2.35 -0.01	24.83 2.03 -0.01
BATAVIA__115KV_TB1 55881	23.08 0.30 0.00	21.89 0.15 0.00	19.63 0.18 0.00	19.31 0.15 0.00	19.63 0.33 0.00	22.60 0.66 0.00	27.48 0.46 0.00	29.17 0.66 0.00	28.88 0.84 0.00	27.68 0.70 0.00	26.82 0.58 0.00	26.20 0.54 0.00	25.52 0.30 0.00	25.73 0.43 0.00	26.02 0.23 0.00	26.29 0.16 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.11 0.05 0.00	23.06 0.27 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.38 1.23 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.23 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BEACON___LESR 323632	23.37 0.59 0.00	22.35 0.61 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.91 0.62 0.00	22.58 0.64 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.89 0.00	28.77 0.73 0.00	27.62 0.65 0.00	26.93 0.68 0.00	26.33 0.67 0.00	25.87 0.65 0.00	25.90 0.61 0.00	26.43 0.64 0.00	26.86 0.73 0.00	30.32 0.85 0.00	33.36 0.97 0.00	34.72 1.08 0.00	34.80 0.98 0.00	34.47 1.04 0.00	29.38 0.97 0.00	25.79 0.73 0.00	23.40 0.62 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	22.80 0.02 0.00	21.76 0.02 0.00	19.47 0.02 0.00	19.17 0.02 0.00	19.34 0.04 0.00	22.10 0.15 0.00	27.32 0.30 0.00	28.95 0.43 0.00	28.27 0.22 0.00	27.11 0.14 0.00	26.27 0.03 0.00	25.63 -0.03 0.00	25.16 -0.05 0.00	25.22 -0.08 0.00	25.66 -0.13 0.00	26.05 -0.08 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.68 0.03 0.00	34.15 0.34 0.00	33.84 0.40 0.00	28.61 0.20 0.00	25.21 0.15 0.00	22.86 0.07 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	22.78 0.00 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.39 -0.06 0.00	19.10 -0.06 0.00	19.34 0.04 0.00	22.19 0.24 0.00	27.05 0.03 0.00	28.72 0.20 0.00	28.41 0.36 0.00	27.36 0.38 0.00	26.51 0.26 0.00	25.92 0.26 0.00	25.29 0.08 0.00	25.47 0.18 0.00	25.82 0.03 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.05 -0.41 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.04 -0.61 0.00	33.48 -0.34 0.00	33.07 -0.37 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.79 0.00 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	24.88 2.10 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.91 1.46 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.69 1.39 0.00	23.24 1.29 0.00	29.10 2.08 0.00	30.94 2.42 0.00	30.59 2.55 0.00	29.46 2.48 0.00	28.77 2.52 0.00	28.20 2.54 0.00	27.82 2.60 -0.01	27.89 2.58 -0.01	28.45 2.66 -0.01	28.82 2.69 0.00	32.55 3.09 0.00	35.99 3.59 -0.01	37.35 3.70 0.00	37.37 3.55 0.00	36.85 3.41 0.00	31.42 3.01 0.00	27.54 2.48 0.00	24.93 2.14 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	23.03 0.25 0.00	22.15 0.41 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.29 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.18 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.47 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.81 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.09 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	22.96 0.18 0.00	21.98 0.24 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.28 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.19 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.48 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.82 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.08 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	22.96 0.18 0.00	21.98 0.24 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.28 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.19 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.48 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.82 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.08 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	22.96 0.18 0.00	21.98 0.24 0.00	19.86 0.41 0.00	19.57 0.42 0.00	19.66 0.37 0.00	22.23 0.28 0.00	27.53 0.51 0.00	28.92 0.40 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.43 0.19 0.00	25.84 0.18 0.00	25.44 0.23 0.00	25.48 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.39 0.26 0.00	29.82 0.35 0.00	32.81 0.42 0.00	34.08 0.44 0.00	34.19 0.37 0.00	33.84 0.40 0.00	28.81 0.40 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.40 0.25 0.00	19.74 0.44 0.00	22.65 0.70 0.00	27.64 0.62 0.00	29.20 0.68 0.00	28.88 0.84 0.00	27.76 0.78 0.00	26.98 0.73 0.00	26.35 0.69 0.00	25.69 0.48 0.00	25.85 0.56 0.00	26.18 0.39 0.00	26.47 0.34 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.07 -0.34 0.00	25.14 0.08 0.00	23.15 0.36 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	23.10 0.32 0.00	22.20 0.46 0.00	19.88 0.43 0.00	19.59 0.44 0.00	19.68 0.39 0.00	22.27 0.33 0.00	27.56 0.54 0.00	29.00 0.48 0.00	28.32 0.28 0.00	27.19 0.22 0.00	26.51 0.26 0.00	25.92 0.26 0.00	25.54 0.33 0.00	25.58 0.28 0.00	26.10 0.31 0.00	26.47 0.34 0.00	29.93 0.47 0.00	32.90 0.52 0.00	34.22 0.57 0.00	34.29 0.47 0.00	33.94 0.50 0.00	28.92 0.51 0.00	25.44 0.38 0.00	23.11 0.32 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.47 2.03 -0.66	23.69 1.80 -0.15	20.81 1.36 0.00	20.54 1.38 0.00	20.63 1.33 0.00	24.16 1.54 -0.68	29.26 2.24 0.00	31.03 2.51 0.00	30.84 2.78 -0.02	29.60 2.62 -0.01	28.90 2.57 -0.08	29.78 2.44 -1.68	30.09 2.47 -2.40	30.30 2.43 -2.57	30.42 2.55 -2.08	31.24 2.53 -2.57	33.33 2.89 -0.98	39.11 3.30 -3.42	37.16 3.50 -0.01	37.16 3.35 0.00	36.21 2.77 0.00	31.38 2.93 -0.05	27.73 2.61 -0.07	25.13 2.26 -0.09
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	23.26 0.48 0.00	22.04 0.30 0.00	19.78 0.33 0.00	19.46 0.31 0.00	19.80 0.50 0.00	22.71 0.77 0.00	27.75 0.73 0.00	29.32 0.80 0.00	29.00 0.95 0.00	27.87 0.89 0.00	27.09 0.84 0.00	26.43 0.77 0.00	25.79 0.58 0.00	25.96 0.66 0.00	26.28 0.49 0.00	26.58 0.44 0.00	29.28 -0.18 0.00	31.90 -0.49 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.27 -0.17 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.24 0.18 0.00	23.22 0.43 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	23.26 0.48 0.00	22.09 0.35 0.00	19.78 0.33 0.00	19.48 0.33 0.00	19.68 0.39 0.00	22.45 0.50 0.00	27.64 0.62 0.00	29.23 0.71 0.00	28.83 0.79 0.00	27.81 0.84 0.00	26.98 0.73 0.00	26.40 0.74 0.00	25.89 0.68 0.00	26.01 0.71 0.00	26.46 0.67 0.00	26.79 0.65 0.00	30.05 0.59 0.00	32.97 0.58 0.00	34.29 0.64 0.00	34.59 0.78 0.00	34.17 0.74 0.00	28.95 0.54 0.00	25.69 0.63 0.00	23.40 0.62 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	23.40 0.62 0.00	22.13 0.39 0.00	19.86 0.41 0.00	19.59 0.44 0.00	20.03 0.73 0.00	22.98 1.03 0.00	28.18 1.16 0.00	29.83 1.31 0.00	29.42 1.37 0.00	28.35 1.38 0.00	27.58 1.34 0.00	26.84 1.18 0.00	26.22 1.01 0.00	26.28 0.99 0.00	26.69 0.90 0.00	26.99 0.86 0.00	29.76 0.29 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.51 -0.13 0.00	33.95 0.14 0.00	33.50 0.07 0.00	28.49 0.09 0.00	25.54 0.48 0.00	23.49 0.71 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	22.83 0.05 0.00	21.74 0.00 0.00	19.47 0.02 0.00	19.15 0.00 0.00	19.34 0.04 0.00	22.12 0.17 0.00	27.32 0.30 0.00	28.92 0.40 0.00	28.13 0.08 0.00	27.01 0.03 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.53 -0.13 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.09 -0.20 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.95 -0.18 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.19 -0.19 0.00	33.61 -0.03 0.00	34.19 0.37 0.00	33.87 0.43 0.00	28.61 0.20 0.00	25.24 0.18 0.00	22.88 0.09 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	22.83 0.05 0.00	21.74 0.00 0.00	19.47 0.02 0.00	19.15 0.00 0.00	19.34 0.04 0.00	22.12 0.18 0.00	27.32 0.30 0.00	28.92 0.40 0.00	28.13 0.08 0.00	27.01 0.03 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.53 -0.13 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.10 -0.20 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.95 -0.18 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.19 -0.19 0.00	33.61 -0.03 0.00	34.19 0.37 0.00	33.87 0.43 0.00	28.61 0.20 0.00	25.24 0.18 0.00	22.88 0.09 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	23.30 0.52 0.00	22.09 0.35 0.00	19.80 0.35 0.00	19.56 0.40 0.00	20.07 0.77 0.00	22.98 1.03 0.00	28.18 1.16 0.00	29.83 1.31 0.00	29.42 1.37 0.00	28.57 1.59 0.00	27.61 1.36 0.00	26.87 1.21 0.00	26.25 1.03 0.00	26.28 0.99 0.00	26.69 0.90 0.00	26.99 0.86 0.00	29.84 0.38 0.00	32.26 -0.13 0.00	33.51 -0.13 0.00	33.88 0.07 0.00	33.44 0.00 0.00	28.44 0.03 0.00	25.49 0.43 0.00	23.52 0.73 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	24.28 1.50 0.00	23.09 1.35 0.00	20.66 1.21 0.00	20.32 1.17 0.00	20.51 1.22 0.00	23.37 1.43 0.00	28.99 1.97 0.00	30.74 2.23 0.00	30.12 2.08 0.00	28.95 1.97 0.00	28.06 1.81 0.00	27.66 2.00 0.00	27.16 1.94 0.00	27.27 1.97 0.00	27.80 2.01 0.00	28.22 2.09 0.00	31.73 2.27 0.00	34.98 2.59 0.00	36.37 2.72 0.00	36.86 3.04 0.00	36.34 2.91 0.00	30.77 2.36 0.00	27.22 2.16 0.00	24.70 1.91 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.37 0.59 0.00	22.39 0.65 0.00	20.03 0.58 0.00	19.75 0.59 0.00	19.86 0.56 0.00	22.49 0.55 0.00	27.81 0.78 0.00	29.20 0.68 0.00	28.58 0.53 0.00	27.41 0.43 0.00	26.69 0.45 0.00	26.10 0.44 0.00	25.67 0.45 0.00	25.73 0.43 0.00	26.25 0.46 0.00	26.65 0.52 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.49 0.84 0.00	34.59 0.78 0.00	34.27 0.84 0.00	29.21 0.80 0.00	25.69 0.63 0.00	23.36 0.57 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.33 0.55 0.00	22.26 0.52 0.00	19.92 0.47 0.00	19.63 0.48 0.00	19.74 0.44 0.00	22.36 0.42 0.00	27.70 0.68 0.00	29.17 0.66 0.00	28.63 0.59 0.00	27.52 0.54 0.00	26.82 0.58 0.00	26.22 0.56 0.00	25.82 0.61 0.00	25.88 0.58 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	30.23 0.77 0.00	33.26 0.87 0.00	34.56 0.91 0.00	34.66 0.85 0.00	34.27 0.84 0.00	29.21 0.80 0.00	25.69 0.63 0.00	23.33 0.55 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	23.35 0.57 0.00	22.24 0.50 0.00	19.92 0.47 0.00	19.59 0.44 0.00	19.76 0.46 0.00	22.54 0.59 0.00	27.83 0.81 0.00	29.54 1.03 0.00	29.11 1.07 0.00	27.90 0.92 0.00	27.03 0.79 0.00	26.38 0.72 0.00	25.89 0.68 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.89 0.76 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.49 0.84 0.00	34.86 1.05 0.00	34.47 1.04 0.00	29.21 0.80 0.00	25.76 0.70 0.00	23.38 0.59 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	23.90 1.12 0.00	22.72 0.98 0.00	20.33 0.88 0.00	20.01 0.86 0.00	20.13 0.83 0.00	22.78 0.83 0.00	28.29 1.27 0.00	29.72 1.20 0.00	29.22 1.18 0.00	28.03 1.05 0.00	27.45 1.21 0.00	26.86 1.21 0.00	26.42 1.21 0.00	26.49 1.19 0.00	27.08 1.29 0.00	27.39 1.25 0.00	31.11 1.65 0.00	34.23 1.85 0.00	35.57 1.92 0.00	35.61 1.79 0.00	35.24 1.81 0.00	30.03 1.62 0.00	26.41 1.35 0.00	23.97 1.18 0.00
BOWLINE___1 23526	24.24 1.46 0.00	23.02 1.28 0.00	20.52 1.07 0.00	20.21 1.05 0.00	20.30 1.00 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.87 1.89 0.00	28.24 1.99 0.00	27.61 1.95 0.00	27.18 1.97 0.00	27.22 1.92 0.00	27.80 2.01 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.11 2.72 0.00	36.44 2.79 0.00	36.49 2.67 0.00	36.01 2.57 0.00	30.68 2.27 0.00	26.96 1.90 0.00	24.38 1.59 0.00
BOWLINE___2 23595	24.24 1.46 0.00	23.02 1.28 0.00	20.52 1.07 0.00	20.21 1.05 0.00	20.30 1.00 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.87 1.89 0.00	28.24 1.99 0.00	27.61 1.95 0.00	27.18 1.97 0.00	27.22 1.92 0.00	27.80 2.01 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.11 2.72 0.00	36.44 2.79 0.00	36.49 2.67 0.00	36.01 2.57 0.00	30.68 2.27 0.00	26.96 1.90 0.00	24.38 1.59 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	22.28 -0.50 0.00	21.41 -0.33 0.00	19.14 -0.31 0.00	18.85 -0.31 0.00	19.01 -0.29 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.78 -0.24 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.52 -0.46 0.00	25.72 -0.52 0.00	25.17 -0.49 0.00	24.71 -0.50 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.30 -0.49 0.00	25.66 -0.47 0.00	28.99 -0.47 0.00	31.90 -0.49 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.41 -0.41 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.01 -0.40 0.00	24.63 -0.43 0.00	22.35 -0.43 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	23.71 0.93 0.00	22.61 0.87 0.00	20.21 0.76 0.00	19.90 0.75 0.00	19.99 0.69 0.00	22.73 0.79 0.00	28.18 1.16 0.00	29.60 1.08 0.00	29.11 1.07 0.00	27.98 1.00 0.00	27.30 1.05 0.00	26.63 0.97 0.00	26.20 0.98 0.00	26.23 0.94 0.00	26.82 1.03 0.00	27.23 1.10 0.00	30.79 1.33 0.00	33.91 1.52 0.00	35.30 1.65 0.00	35.40 1.59 0.00	35.14 1.70 0.00	29.89 1.48 0.00	26.21 1.15 0.00	23.79 1.00 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	33.10 2.23 -8.09	25.45 1.85 -1.86	21.05 1.44 -0.16	20.67 1.46 -0.06	20.80 1.45 -0.05	31.89 1.65 -8.30	29.45 2.43 0.00	31.20 2.68 0.00	31.17 2.97 -0.15	29.86 2.89 0.00	30.06 2.91 -0.90	30.56 2.75 -2.16	30.80 2.75 -2.84	30.96 2.68 -2.98	31.06 2.79 -2.48	31.70 2.69 -2.87	33.87 3.06 -1.34	40.09 3.53 -4.17	37.36 3.70 -0.01	37.55 3.58 -0.15	36.38 2.94 0.00	31.98 3.10 -0.48	28.59 2.78 -0.75	26.22 2.44 -0.99

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	22.64 -0.14 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.16 -0.14 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.81 -0.22 0.00	28.29 -0.23 0.00	27.82 -0.22 0.00	26.82 -0.16 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.10 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.90 -0.24 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.28 -0.37 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.10 -0.31 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	76.79 2.23 -51.78	35.57 1.87 -11.96	21.98 1.48 -1.05	21.04 1.49 -0.39	21.10 1.47 -0.33	76.74 1.65 -53.15	29.53 2.51 0.00	31.14 2.62 0.00	32.08 3.03 -1.01	29.92 2.94 0.00	35.03 3.04 -5.74	33.50 2.87 -4.97	33.50 2.87 -5.41	33.51 2.81 -5.41	33.55 2.91 -4.85	33.61 2.85 -4.63	36.17 3.24 -3.46	44.64 3.72 -8.53	37.46 3.80 -0.01	38.54 3.69 -1.04	36.51 3.08 0.00	34.60 3.18 -3.01	32.74 2.91 -4.77	31.65 2.55 -6.31
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.47 1.69 0.00	23.20 1.46 0.00	20.66 1.21 0.00	20.36 1.21 0.00	20.44 1.14 0.00	23.09 1.14 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.63 2.39 0.00	28.02 2.36 0.00	27.64 2.42 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.62 2.48 0.00	32.32 2.86 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	25.15 2.03 -0.34	23.46 1.65 -0.07	20.81 1.36 0.00	20.51 1.36 0.00	20.63 1.33 0.00	23.74 1.45 -0.35	29.18 2.16 0.00	30.97 2.45 0.00	30.71 2.66 0.00	29.54 2.56 0.00	28.94 2.65 -0.05	29.89 2.57 -1.66	30.22 2.62 -2.38	30.43 2.58 -2.56	30.53 2.68 -2.06	31.39 2.69 -2.56	33.56 3.12 -0.98	39.33 3.53 -3.42	37.33 3.67 -0.01	37.37 3.55 0.00	36.55 3.11 0.00	31.42 2.98 -0.03	27.60 2.51 -0.04	25.00 2.16 -0.05
BROOME_2_LFGE 323671	23.24 0.46 0.00	22.11 0.37 0.00	19.78 0.33 0.00	19.48 0.33 0.00	19.68 0.39 0.00	22.45 0.51 0.00	27.64 0.62 0.00	29.23 0.71 0.00	28.83 0.78 0.00	27.84 0.86 0.00	26.98 0.73 0.00	26.40 0.74 0.00	25.89 0.68 0.00	26.01 0.71 0.00	26.46 0.67 0.00	26.79 0.65 0.00	30.05 0.59 0.00	32.97 0.58 0.00	34.29 0.64 0.00	34.59 0.78 0.00	34.17 0.73 0.00	28.95 0.54 0.00	25.69 0.63 0.00	23.40 0.62 0.00
BROOME___LFGE 323600	23.24 0.46 0.00	22.11 0.37 0.00	19.78 0.33 0.00	19.48 0.33 0.00	19.68 0.39 0.00	22.45 0.51 0.00	27.64 0.62 0.00	29.23 0.71 0.00	28.83 0.78 0.00	27.84 0.86 0.00	26.98 0.73 0.00	26.40 0.74 0.00	25.89 0.68 0.00	26.01 0.71 0.00	26.46 0.67 0.00	26.79 0.65 0.00	30.05 0.59 0.00	32.97 0.58 0.00	34.29 0.64 0.00	34.59 0.78 0.00	34.17 0.73 0.00	28.95 0.54 0.00	25.69 0.63 0.00	23.40 0.62 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	22.23 -0.55 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.62 -0.33 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.49 -0.49 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.72 -0.58 0.00	25.17 -0.62 0.00	25.56 -0.57 0.00	28.78 -0.68 0.00	31.71 -0.68 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.38 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.31 -0.48 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	24.76 1.98 0.00	23.28 1.54 0.00	20.83 1.38 0.00	20.51 1.36 0.00	20.61 1.31 0.00	23.24 1.29 0.00	29.16 2.13 0.00	31.00 2.48 0.00	30.68 2.64 0.00	29.54 2.56 0.00	28.84 2.60 0.00	28.25 2.59 0.00	27.87 2.65 -0.01	27.91 2.61 -0.01	28.48 2.68 -0.01	28.82 2.69 0.00	32.58 3.12 0.00	35.99 3.59 -0.01	37.32 3.67 0.00	37.33 3.52 0.00	36.81 3.38 0.00	31.36 2.95 0.00	27.54 2.48 0.00	24.91 2.12 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	23.24 0.46 0.00	22.15 0.41 0.00	19.84 0.39 0.00	19.52 0.36 0.00	19.68 0.39 0.00	22.45 0.50 0.00	27.72 0.70 0.00	29.43 0.91 0.00	28.94 0.90 0.00	27.73 0.76 0.00	26.88 0.63 0.00	26.22 0.56 0.00	25.74 0.53 0.00	25.85 0.56 0.00	26.31 0.52 0.00	26.71 0.57 0.00	29.96 0.50 0.00	33.00 0.62 0.00	34.35 0.71 0.00	34.76 0.95 0.00	34.37 0.94 0.00	29.09 0.68 0.00	25.66 0.60 0.00	23.27 0.48 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	77.24 2.14 -52.32	35.76 1.93 -12.08	21.97 1.46 -1.06	21.02 1.47 -0.40	21.06 1.43 -0.34	77.30 1.65 -53.71	29.48 2.46 0.00	31.11 2.59 0.00	32.07 3.00 -1.03	29.84 2.86 -0.01	35.01 2.96 -5.80	33.46 2.80 -5.01	33.46 2.80 -5.44	33.49 2.76 -5.44	33.50 2.84 -4.87	33.55 2.77 -4.65	36.11 3.15 -3.49	44.59 3.63 -8.58	37.36 3.70 -0.01	38.49 3.62 -1.05	36.45 3.01 0.00	34.58 3.13 -3.04	32.72 2.83 -4.82	31.62 2.46 -6.38
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.55 2.10 -0.68	23.63 1.74 -0.15	20.81 1.36 0.00	20.54 1.38 0.00	20.67 1.37 0.00	24.18 1.54 -0.69	29.26 2.24 0.00	31.03 2.51 0.00	30.83 2.78 -0.01	29.60 2.62 0.00	28.93 2.60 -0.08	29.80 2.46 -1.68	30.11 2.50 -2.40	30.33 2.45 -2.57	30.42 2.55 -2.08	31.27 2.56 -2.57	33.38 2.95 -0.98	39.17 3.37 -3.42	37.23 3.57 -0.01	37.23 3.42 0.00	36.28 2.84 0.00	31.44 2.98 -0.05	27.74 2.61 -0.07	25.13 2.26 -0.09
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.48 2.03 -0.68	23.69 1.80 -0.15	20.81 1.36 0.00	20.54 1.38 0.00	20.65 1.35 0.00	24.18 1.54 -0.69	29.26 2.24 0.00	31.03 2.51 0.00	30.84 2.78 -0.02	29.58 2.59 -0.01	28.93 2.60 -0.08	29.80 2.46 -1.68	30.11 2.50 -2.40	30.32 2.45 -2.57	30.43 2.55 -2.08	31.27 2.56 -2.57	33.38 2.95 -0.98	39.17 3.37 -3.42	37.23 3.57 -0.01	37.23 3.41 0.00	36.28 2.84 0.00	31.44 2.98 -0.05	27.74 2.61 -0.07	25.13 2.26 -0.09
CALPINE_BP_GT1 23823	25.48 2.03 -0.68	23.69 1.80 -0.15	20.81 1.36 0.00	20.54 1.38 0.00	20.65 1.35 0.00	24.18 1.54 -0.69	29.26 2.24 0.00	31.03 2.51 0.00	30.84 2.78 -0.02	29.58 2.59 -0.01	28.93 2.60 -0.08	29.80 2.46 -1.68	30.11 2.50 -2.40	30.32 2.45 -2.57	30.43 2.55 -2.08	31.27 2.56 -2.57	33.38 2.95 -0.98	39.17 3.37 -3.42	37.23 3.57 -0.01	37.23 3.41 0.00	36.28 2.84 0.00	31.44 2.98 -0.05	27.74 2.61 -0.07	25.13 2.26 -0.09
CALSPAN___DRP 24200	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.40 0.25 0.00	19.74 0.44 0.00	22.65 0.70 0.00	27.64 0.62 0.00	29.20 0.68 0.00	28.88 0.84 0.00	27.76 0.78 0.00	26.98 0.73 0.00	26.35 0.69 0.00	25.69 0.48 0.00	25.85 0.56 0.00	26.18 0.39 0.00	26.47 0.34 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.07 -0.34 0.00	25.14 0.08 0.00	23.15 0.36 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	76.28 2.19 -51.31	35.57 1.98 -11.85	22.01 1.52 -1.04	21.05 1.51 -0.39	21.11 1.49 -0.33	76.30 1.69 -52.67	29.59 2.57 0.00	31.17 2.65 0.00	32.16 3.11 -1.01	29.93 2.94 -0.01	35.05 3.12 -5.68	33.55 2.95 -4.94	33.55 2.95 -5.38	33.59 2.91 -5.38	33.60 2.99 -4.82	33.67 2.93 -4.61	36.23 3.33 -3.44	44.69 3.82 -8.48	37.53 3.87 -0.01	38.63 3.79 -1.03	36.61 3.18 0.00	34.66 3.27 -2.98	32.77 2.98 -4.73	31.64 2.60 -6.25
CANDIGU_WT_PWR 323617	23.12 0.34 0.00	22.00 0.26 0.00	19.74 0.29 0.00	19.46 0.31 0.00	19.78 0.48 0.00	22.65 0.70 0.00	27.83 0.81 0.00	29.49 0.97 0.00	29.05 1.01 0.00	28.08 1.11 0.00	27.11 0.86 0.00	26.46 0.80 0.00	25.87 0.65 0.00	26.01 0.71 0.00	26.41 0.62 0.00	26.73 0.60 0.00	29.79 0.32 0.00	32.55 0.16 0.00	33.92 0.27 0.00	34.25 0.44 0.00	33.84 0.40 0.00	28.61 0.20 0.00	25.49 0.43 0.00	23.31 0.52 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	22.76 -0.02 0.00	21.70 -0.04 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.28 -0.02 0.00	21.97 0.02 0.00	26.97 -0.05 0.00	28.46 -0.06 0.00	28.01 -0.03 0.00	27.03 0.05 0.00	26.22 -0.03 0.00	25.63 -0.03 0.00	25.19 -0.03 0.00	25.30 0.00 0.00	25.79 0.00 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.34 -0.12 0.00	32.22 -0.16 0.00	33.48 -0.17 0.00	33.71 -0.10 0.00	33.34 -0.10 0.00	28.27 -0.14 0.00	25.03 -0.03 0.00	22.79 0.00 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	22.76 -0.02 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.43 -0.02 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.32 0.02 0.00	22.08 0.13 0.00	27.29 0.27 0.00	28.92 0.40 0.00	28.18 0.14 0.00	27.01 0.03 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.53 -0.13 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.09 -0.20 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.95 -0.18 0.00	29.17 -0.29 0.00	32.22 -0.16 0.00	33.61 -0.03 0.00	34.15 0.34 0.00	33.84 0.40 0.00	28.58 0.17 0.00	25.19 0.13 0.00	22.81 0.02 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	23.74 0.96 0.00	22.52 0.78 0.00	20.23 0.78 0.00	19.90 0.75 0.00	20.34 1.04 0.00	23.26 1.32 0.00	28.48 1.46 0.00	30.23 1.71 0.00	29.75 1.71 0.00	28.76 1.78 0.00	27.82 1.57 0.00	27.04 1.38 0.00	26.35 1.14 0.00	26.54 1.24 0.00	26.82 1.03 0.00	27.10 0.97 0.00	29.84 0.38 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.68 0.03 0.00	34.15 0.34 0.00	33.77 0.33 0.00	28.55 0.14 0.00	25.61 0.55 0.00	23.49 0.71 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.42 1.64 0.00	23.04 1.30 0.00	20.62 1.17 0.00	20.30 1.15 0.00	20.40 1.10 0.00	23.04 1.10 0.00	28.78 1.76 0.00	30.51 2.00 0.00	30.17 2.13 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.76 2.10 0.00	27.38 2.17 0.00	27.42 2.13 0.00	27.98 2.19 0.00	28.35 2.22 0.00	32.05 2.59 0.00	35.37 2.98 0.00	36.68 3.03 0.00	36.72 2.91 0.00	36.21 2.78 0.00	30.88 2.47 0.00	27.14 2.08 0.00	24.56 1.78 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.38 1.59 0.00	23.02 1.28 0.00	20.58 1.13 0.00	20.26 1.11 0.00	20.38 1.08 0.00	23.02 1.08 0.00	28.72 1.70 0.00	30.46 1.94 0.00	30.09 2.05 0.00	28.97 2.00 0.00	28.32 2.07 0.00	27.71 2.05 0.00	27.31 2.09 0.00	27.35 2.05 0.00	27.90 2.11 0.00	28.28 2.14 0.00	31.96 2.50 0.00	35.27 2.88 0.00	36.61 2.96 0.00	36.66 2.84 0.00	36.15 2.71 0.00	30.80 2.39 0.00	27.06 2.00 0.00	24.50 1.71 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.13 1.19 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.43 2.38 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.34 2.28 0.00	24.77 1.98 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.63 1.85 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.53 1.24 0.00	23.13 1.19 0.00	28.20 1.97 0.80	30.57 2.31 0.25	29.93 2.44 0.55	28.92 2.40 0.46	28.25 2.44 0.44	27.77 2.44 0.33	27.45 2.50 0.26	27.49 2.45 0.27	27.95 2.53 0.37	28.26 2.56 0.43	31.48 2.95 0.93	34.51 3.40 1.28	35.79 3.43 1.29	35.84 3.31 1.29	35.29 3.14 1.29	30.29 2.76 0.87	27.42 2.36 0.00	24.79 2.01 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	23.24 0.46 0.00	22.02 0.28 0.00	19.76 0.31 0.00	19.44 0.29 0.00	19.84 0.54 0.00	22.71 0.77 0.00	27.75 0.73 0.00	29.35 0.83 0.00	29.00 0.95 0.00	28.06 1.08 0.00	27.11 0.86 0.00	26.43 0.77 0.00	25.79 0.58 0.00	25.95 0.66 0.00	26.28 0.49 0.00	26.58 0.44 0.00	29.34 -0.12 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.25 -0.40 0.00	33.68 -0.13 0.00	33.30 -0.13 0.00	28.18 -0.23 0.00	25.24 0.18 0.00	23.27 0.48 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	22.71 -0.07 0.00	21.87 0.13 0.00	19.53 0.08 0.00	19.23 0.08 0.00	19.41 0.12 0.00	22.21 0.26 0.00	27.45 0.43 0.00	28.95 0.43 0.00	28.41 0.36 0.00	27.25 0.27 0.00	26.38 0.13 0.00	25.81 0.15 0.00	25.29 0.08 0.00	25.40 0.10 0.00	25.89 0.10 0.00	26.29 0.16 0.00	29.70 0.24 0.00	32.61 0.23 0.00	33.88 0.24 0.00	33.98 0.17 0.00	33.67 0.23 0.00	28.41 0.00 0.00	24.96 -0.10 0.00	22.63 -0.16 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	22.85 0.07 0.00	21.94 0.20 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.14 0.00	19.49 0.19 0.00	22.28 0.33 0.00	27.53 0.51 0.00	29.06 0.54 0.00	28.55 0.51 0.00	27.38 0.41 0.00	26.48 0.24 0.00	25.94 0.28 0.00	25.39 0.18 0.00	25.50 0.20 0.00	25.97 0.18 0.00	26.39 0.26 0.00	29.79 0.32 0.00	32.68 0.29 0.00	33.98 0.34 0.00	34.05 0.24 0.00	33.70 0.27 0.00	28.47 0.06 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.67 -0.11 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	22.71 -0.07 0.00	21.87 0.13 0.00	19.53 0.08 0.00	19.23 0.08 0.00	19.41 0.12 0.00	22.21 0.26 0.00	27.45 0.43 0.00	28.95 0.43 0.00	28.41 0.36 0.00	27.25 0.27 0.00	26.38 0.13 0.00	25.81 0.15 0.00	25.29 0.08 0.00	25.40 0.10 0.00	25.89 0.10 0.00	26.29 0.16 0.00	29.70 0.24 0.00	32.61 0.23 0.00	33.88 0.24 0.00	33.98 0.17 0.00	33.67 0.23 0.00	28.41 0.00 0.00	24.96 -0.10 0.00	22.63 -0.16 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	23.46 0.68 0.00	22.26 0.52 0.00	19.98 0.53 0.00	19.65 0.50 0.00	20.05 0.75 0.00	22.93 0.99 0.00	28.05 1.03 0.00	29.69 1.17 0.00	29.31 1.26 0.00	28.35 1.38 0.00	27.40 1.15 0.00	26.69 1.03 0.00	26.02 0.81 0.00	26.18 0.88 0.00	26.51 0.72 0.00	26.79 0.65 0.00	29.58 0.12 0.00	32.13 -0.26 0.00	33.48 -0.17 0.00	33.92 0.10 0.00	33.54 0.10 0.00	28.38 -0.03 0.00	25.44 0.38 0.00	23.40 0.62 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	24.69 1.91 0.00	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.47 1.32 0.00	20.57 1.27 0.00	23.20 1.25 0.00	28.28 2.05 0.80	30.66 2.40 0.25	30.05 2.55 0.55	29.02 2.51 0.46	28.35 2.55 0.44	27.87 2.54 0.33	27.55 2.60 0.26	27.59 2.56 0.27	28.08 2.66 0.37	28.36 2.67 0.43	31.60 3.06 0.93	34.64 3.53 1.28	35.93 3.57 1.29	35.94 3.42 1.29	35.39 3.24 1.29	30.38 2.84 0.87	27.49 2.43 0.00	24.86 2.07 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	24.19 1.41 0.00	22.85 1.11 0.00	20.44 0.99 0.00	20.11 0.96 0.00	20.22 0.93 0.00	22.87 0.92 0.00	28.53 1.51 0.00	30.17 1.65 0.00	29.78 1.74 0.00	28.68 1.70 0.00	28.03 1.78 0.00	27.38 1.72 0.00	26.93 1.71 0.00	26.97 1.67 0.00	27.54 1.75 0.00	27.91 1.78 0.00	31.55 2.09 0.00	34.75 2.36 0.00	36.10 2.46 0.00	36.22 2.40 0.00	35.71 2.27 0.00	30.46 2.05 0.00	26.74 1.68 0.00	24.22 1.44 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.65 1.87 0.00	23.24 1.50 0.00	20.75 1.30 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.22 1.27 0.00	28.99 1.97 0.00	30.60 2.08 0.00	30.23 2.19 0.00	29.08 2.10 0.00	28.42 2.18 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.75 1.96 0.00	28.17 2.04 0.00	31.85 2.39 0.00	35.14 2.75 0.00	36.61 2.96 0.00	36.79 2.98 0.00	36.31 2.88 0.00	30.85 2.44 0.00	27.06 2.00 0.00	24.50 1.71 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	24.56 1.78 0.00	23.28 1.54 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.97 1.95 0.00	30.57 2.05 0.00	30.23 2.19 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.14 2.75 0.00	36.57 2.93 0.00	36.76 2.94 0.00	36.28 2.84 0.00	30.82 2.41 0.00	27.07 2.01 0.00	24.47 1.69 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	22.46 -0.32 0.00	21.48 -0.26 0.00	19.22 -0.23 0.00	18.92 -0.23 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.75 -0.27 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.76 -0.28 0.00	26.68 -0.30 0.00	25.96 -0.29 0.00	25.38 -0.28 0.00	24.94 -0.28 0.00	25.02 -0.28 0.00	25.51 -0.28 0.00	25.85 -0.29 0.00	29.14 -0.32 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.34 -0.47 0.00	32.97 -0.47 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.68 -0.38 0.00	22.45 -0.34 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.12 -1.69 0.00	31.73 -1.71 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.26 -0.52 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	22.87 0.09 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.37 0.08 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.16 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.32 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.68 0.03 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	22.85 0.07 0.00	21.94 0.20 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.14 0.00	19.49 0.19 0.00	22.28 0.33 0.00	27.53 0.51 0.00	29.06 0.54 0.00	28.55 0.51 0.00	27.38 0.41 0.00	26.48 0.24 0.00	25.94 0.28 0.00	25.39 0.18 0.00	25.50 0.20 0.00	25.97 0.18 0.00	26.39 0.26 0.00	29.79 0.32 0.00	32.68 0.29 0.00	33.98 0.34 0.00	34.05 0.24 0.00	33.70 0.27 0.00	28.47 0.06 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.67 -0.11 0.00
CLINTON___LFGE 323618	23.19 0.41 0.00	22.33 0.59 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.82 0.52 0.00	22.73 0.79 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	27.98 1.00 0.00	27.01 0.76 0.00	26.46 0.80 0.00	25.87 0.65 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.01 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.47 1.04 0.00	29.01 0.60 0.00	25.44 0.38 0.00	23.04 0.25 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	23.26 0.48 0.00	22.02 0.28 0.00	19.76 0.31 0.00	19.44 0.29 0.00	19.78 0.48 0.00	22.71 0.77 0.00	27.75 0.73 0.00	29.34 0.83 0.00	29.00 0.95 0.00	27.84 0.86 0.00	27.09 0.84 0.00	26.43 0.77 0.00	25.79 0.58 0.00	25.96 0.66 0.00	26.28 0.49 0.00	26.58 0.44 0.00	29.28 -0.18 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.68 -0.14 0.00	33.30 -0.13 0.00	28.18 -0.23 0.00	25.24 0.18 0.00	23.22 0.43 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	22.99 0.21 0.00	21.89 0.15 0.00	19.61 0.16 0.00	19.29 0.13 0.00	19.47 0.17 0.00	22.25 0.31 0.00	27.51 0.49 0.00	29.12 0.60 0.00	28.27 0.22 0.00	27.11 0.13 0.00	26.27 0.03 0.00	25.63 -0.03 0.00	25.14 -0.08 0.00	25.17 -0.13 0.00	25.63 -0.15 0.00	26.03 -0.10 0.00	29.22 -0.24 0.00	32.35 -0.03 0.00	33.82 0.17 0.00	34.49 0.68 0.00	34.14 0.70 0.00	28.84 0.43 0.00	25.44 0.38 0.00	23.04 0.25 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	24.03 1.25 0.00	22.74 1.00 0.00	20.42 0.97 0.00	20.09 0.94 0.00	20.47 1.18 0.00	23.50 1.56 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.17 2.13 0.00	28.97 2.00 0.00	28.21 1.97 0.00	27.43 1.77 0.00	26.73 1.51 0.00	26.92 1.62 0.00	27.23 1.44 0.00	27.54 1.41 0.00	30.34 0.88 0.00	32.97 0.58 0.00	34.32 0.67 0.00	34.80 0.98 0.00	34.44 1.00 0.00	29.09 0.68 0.00	26.09 1.03 0.00	23.93 1.14 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	23.53 0.75 0.00	22.44 0.70 0.00	20.07 0.62 0.00	19.78 0.63 0.00	19.88 0.58 0.00	22.56 0.61 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.89 0.00	28.91 0.87 0.00	27.76 0.78 0.00	27.11 0.86 0.00	26.50 0.85 0.00	26.04 0.83 0.00	26.11 0.81 0.00	26.64 0.85 0.00	27.02 0.89 0.00	30.55 1.09 0.00	33.62 1.23 0.00	34.96 1.31 0.00	35.07 1.25 0.00	34.74 1.30 0.00	29.57 1.17 0.00	25.99 0.93 0.00	23.58 0.80 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	24.06 1.28 0.00	22.74 1.00 0.00	20.35 0.89 0.00	20.03 0.88 0.00	20.15 0.85 0.00	22.80 0.86 0.00	28.40 1.38 0.00	30.06 1.54 0.00	29.64 1.60 0.00	28.54 1.56 0.00	27.85 1.60 0.00	27.22 1.57 0.00	26.78 1.56 0.00	26.84 1.54 0.00	27.39 1.60 0.00	27.75 1.62 0.00	31.38 1.91 0.00	34.56 2.17 0.00	35.90 2.25 0.00	35.98 2.16 0.00	35.51 2.07 0.00	30.28 1.88 0.00	26.61 1.55 0.00	24.11 1.32 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	22.80 0.02 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.45 0.00 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.32 0.02 0.00	22.08 0.13 0.00	27.26 0.24 0.00	28.86 0.34 0.00	28.07 0.03 0.00	26.98 0.00 0.00	26.14 -0.10 0.00	25.51 -0.15 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.07 -0.23 0.00	25.53 -0.26 0.00	25.92 -0.21 0.00	29.08 -0.38 0.00	32.13 -0.26 0.00	33.55 -0.10 0.00	34.12 0.30 0.00	33.77 0.33 0.00	28.55 0.14 0.00	25.19 0.13 0.00	22.86 0.07 0.00
CORNELL_____ 23752	23.42 0.64 0.00	22.26 0.52 0.00	19.94 0.49 0.00	19.61 0.46 0.00	19.80 0.50 0.00	22.60 0.66 0.00	27.86 0.84 0.00	29.46 0.94 0.00	28.91 0.87 0.00	27.84 0.86 0.00	26.95 0.71 0.00	26.35 0.69 0.00	25.84 0.63 0.00	25.98 0.68 0.00	26.46 0.67 0.00	26.84 0.71 0.00	30.20 0.74 0.00	33.23 0.84 0.00	34.56 0.91 0.00	34.90 1.08 0.00	34.47 1.04 0.00	29.21 0.80 0.00	25.91 0.85 0.00	23.54 0.75 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	24.90 2.03 -0.10	23.43 1.67 -0.02	20.77 1.32 0.00	20.49 1.34 0.00	20.61 1.31 0.00	23.52 1.47 -0.10	29.16 2.13 0.00	30.94 2.42 0.00	30.68 2.64 0.00	29.54 2.56 0.00	28.89 2.62 -0.02	29.79 2.49 -1.65	30.11 2.52 -2.37	30.32 2.48 -2.54	30.39 2.55 -2.05	31.27 2.59 -2.55	33.44 3.00 -0.98	39.20 3.40 -3.42	37.29 3.63 -0.01	37.30 3.48 0.00	36.38 2.94 0.00	31.38 2.95 -0.01	27.56 2.48 -0.02	24.97 2.16 -0.02
CORTLAND__115KV_TB3 80093	23.49 0.71 0.00	22.37 0.63 0.00	20.01 0.56 0.00	19.71 0.56 0.00	19.86 0.56 0.00	22.67 0.72 0.00	27.94 0.92 0.00	29.72 1.20 0.00	29.14 1.09 0.00	28.03 1.05 0.00	27.16 0.92 0.00	26.51 0.85 0.00	26.05 0.83 0.00	26.16 0.86 0.00	26.67 0.88 0.00	27.02 0.89 0.00	30.40 0.94 0.00	33.33 0.94 0.00	34.66 1.01 0.00	35.03 1.22 0.00	34.61 1.17 0.00	29.29 0.88 0.00	25.96 0.90 0.00	23.54 0.75 0.00
COXSACKIE__GT 23611	23.90 1.12 0.00	22.83 1.09 0.00	20.48 1.03 0.00	20.17 1.01 0.00	20.24 0.95 0.00	23.02 1.08 0.00	28.56 1.54 0.00	29.74 1.23 0.00	29.05 1.01 0.00	27.73 0.75 0.00	26.96 0.71 0.00	26.12 0.46 0.00	25.52 0.30 0.00	25.50 0.20 0.00	26.05 0.26 0.00	26.52 0.39 0.00	29.99 0.53 0.00	33.13 0.75 0.00	34.69 1.04 0.00	35.10 1.28 0.00	34.84 1.40 0.00	29.49 1.08 0.00	25.81 0.75 0.00	23.49 0.71 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	23.96 1.18 0.00	22.76 1.02 0.00	20.31 0.85 0.00	19.99 0.84 0.00	20.09 0.79 0.00	22.73 0.79 0.00	28.35 1.32 0.00	30.00 1.48 0.00	29.61 1.57 0.00	28.49 1.51 0.00	27.85 1.60 0.00	27.22 1.57 0.00	26.80 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	27.39 1.60 0.00	27.75 1.62 0.00	31.35 1.89 0.00	34.56 2.17 0.00	35.87 2.22 0.00	35.98 2.17 0.00	35.48 2.04 0.00	30.26 1.85 0.00	26.59 1.53 0.00	24.09 1.30 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	23.96 1.18 0.00	22.76 1.02 0.00	20.31 0.85 0.00	19.99 0.84 0.00	20.09 0.79 0.00	22.73 0.79 0.00	28.35 1.32 0.00	30.00 1.48 0.00	29.61 1.57 0.00	28.49 1.51 0.00	27.85 1.60 0.00	27.22 1.57 0.00	26.80 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	27.39 1.60 0.00	27.75 1.62 0.00	31.35 1.89 0.00	34.56 2.17 0.00	35.87 2.22 0.00	35.98 2.17 0.00	35.48 2.04 0.00	30.26 1.85 0.00	26.59 1.53 0.00	24.09 1.30 0.00
CRESCENT__HYD 24018	23.53 0.75 0.00	22.44 0.70 0.00	20.07 0.62 0.00	19.78 0.63 0.00	19.88 0.58 0.00	22.56 0.61 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.89 0.00	28.91 0.87 0.00	27.76 0.78 0.00	27.11 0.86 0.00	26.50 0.85 0.00	26.04 0.83 0.00	26.11 0.81 0.00	26.64 0.85 0.00	27.02 0.89 0.00	30.55 1.09 0.00	33.62 1.23 0.00	34.96 1.31 0.00	35.07 1.25 0.00	34.74 1.30 0.00	29.57 1.17 0.00	25.99 0.93 0.00	23.58 0.80 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	24.06 1.27 0.00	22.91 1.17 0.00	20.46 1.01 0.00	20.15 1.00 0.00	20.24 0.95 0.00	22.87 0.92 0.00	28.45 1.43 0.00	30.03 1.51 0.00	29.61 1.57 0.00	28.43 1.46 0.00	27.85 1.60 0.00	27.28 1.62 0.00	26.85 1.64 0.00	26.92 1.62 0.00	27.49 1.70 0.00	27.83 1.70 0.00	31.55 2.09 0.00	34.78 2.40 0.00	36.10 2.46 0.00	36.12 2.30 0.00	35.68 2.24 0.00	30.43 2.02 0.00	26.74 1.68 0.00	24.20 1.41 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	24.06 1.27 0.00	22.91 1.17 0.00	20.46 1.01 0.00	20.15 1.00 0.00	20.24 0.95 0.00	22.87 0.92 0.00	28.45 1.43 0.00	30.03 1.51 0.00	29.61 1.57 0.00	28.43 1.46 0.00	27.85 1.60 0.00	27.28 1.62 0.00	26.85 1.64 0.00	26.92 1.62 0.00	27.49 1.70 0.00	27.83 1.70 0.00	31.55 2.09 0.00	34.78 2.40 0.00	36.10 2.46 0.00	36.12 2.30 0.00	35.68 2.24 0.00	30.43 2.02 0.00	26.74 1.68 0.00	24.20 1.41 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	24.06 1.27 0.00	22.91 1.17 0.00	20.46 1.01 0.00	20.15 1.00 0.00	20.24 0.95 0.00	22.87 0.92 0.00	28.45 1.43 0.00	30.03 1.51 0.00	29.61 1.57 0.00	28.43 1.46 0.00	27.85 1.60 0.00	27.28 1.62 0.00	26.85 1.64 0.00	26.92 1.62 0.00	27.49 1.70 0.00	27.83 1.70 0.00	31.55 2.09 0.00	34.78 2.40 0.00	36.10 2.46 0.00	36.12 2.30 0.00	35.68 2.24 0.00	30.43 2.02 0.00	26.74 1.68 0.00	24.20 1.41 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.31 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.65 0.00 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	23.74 0.96 0.00	22.63 0.89 0.00	20.21 0.76 0.00	19.90 0.75 0.00	19.99 0.69 0.00	22.76 0.81 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.17 1.12 0.00	28.03 1.05 0.00	27.32 1.08 0.00	26.66 1.00 0.00	26.22 1.01 0.00	26.26 0.96 0.00	26.82 1.03 0.00	27.26 1.12 0.00	30.82 1.36 0.00	33.91 1.52 0.00	35.33 1.68 0.00	35.44 1.62 0.00	35.21 1.77 0.00	29.94 1.53 0.00	26.24 1.18 0.00	23.79 1.00 0.00
DANC__LFGE 323619	22.69 -0.09 0.00	21.63 -0.11 0.00	19.35 -0.10 0.00	19.06 -0.10 0.00	19.24 -0.06 0.00	21.95 0.00 0.00	27.05 0.03 0.00	28.60 0.09 0.00	27.90 -0.14 0.00	26.84 -0.13 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.40 -0.26 0.00	24.94 -0.28 0.00	25.00 -0.30 0.00	25.45 -0.34 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.99 -0.47 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.34 -0.30 0.00	33.78 -0.03 0.00	33.44 0.00 0.00	28.30 -0.11 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.74 -0.05 0.00
DANSKAMMER__1 23586	24.56 1.78 0.00	23.28 1.54 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.97 1.95 0.00	30.57 2.05 0.00	30.23 2.19 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.14 2.75 0.00	36.57 2.93 0.00	36.76 2.94 0.00	36.28 2.84 0.00	30.82 2.41 0.00	27.07 2.01 0.00	24.47 1.69 0.00
DANSKAMMER__2 23589	24.56 1.78 0.00	23.28 1.54 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.97 1.95 0.00	30.57 2.05 0.00	30.23 2.19 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.14 2.75 0.00	36.57 2.93 0.00	36.76 2.94 0.00	36.28 2.84 0.00	30.82 2.41 0.00	27.07 2.01 0.00	24.47 1.69 0.00
DANSKAMMER__3 23590	24.56 1.78 0.00	23.28 1.54 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.97 1.95 0.00	30.57 2.05 0.00	30.23 2.19 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.14 2.75 0.00	36.57 2.93 0.00	36.76 2.94 0.00	36.28 2.84 0.00	30.82 2.41 0.00	27.07 2.01 0.00	24.47 1.69 0.00

DANSKAMMER___4 23591	24.56 1.78 0.00	23.28 1.54 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.97 1.95 0.00	30.57 2.05 0.00	30.23 2.19 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.82 2.36 0.00	35.14 2.75 0.00	36.57 2.93 0.00	36.76 2.94 0.00	36.28 2.84 0.00	30.82 2.41 0.00	27.07 2.01 0.00	24.47 1.69 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.63 1.85 0.00	23.22 1.48 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.97 1.95 0.00	30.57 2.05 0.00	30.23 2.19 0.00	29.08 2.10 0.00	28.42 2.18 0.00	27.69 2.03 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.85 2.39 0.00	35.14 2.75 0.00	36.58 2.93 0.00	36.76 2.94 0.00	36.28 2.84 0.00	30.82 2.41 0.00	27.06 2.00 0.00	24.50 1.71 0.00
DARBY___SOLAR 323810	23.74 0.96 0.00	22.63 0.89 0.00	20.21 0.76 0.00	19.90 0.75 0.00	20.01 0.71 0.00	22.76 0.81 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.19 1.15 0.00	28.06 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	26.69 1.03 0.00	26.27 1.06 0.00	26.28 0.99 0.00	26.85 1.06 0.00	27.28 1.15 0.00	30.82 1.36 0.00	33.94 1.55 0.00	35.33 1.68 0.00	35.44 1.62 0.00	35.14 1.70 0.00	29.91 1.50 0.00	26.24 1.18 0.00	23.79 1.00 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.38 1.59 0.00	22.96 1.22 0.00	20.50 1.05 0.00	20.19 1.03 0.00	20.28 0.98 0.00	22.93 0.99 0.00	28.62 1.59 0.00	30.23 1.71 0.00	29.89 1.85 0.00	28.76 1.78 0.00	28.11 1.86 0.00	27.40 1.74 0.00	26.93 1.71 0.00	26.97 1.67 0.00	27.52 1.73 0.00	27.91 1.78 0.00	31.55 2.09 0.00	34.78 2.40 0.00	36.21 2.56 0.00	36.35 2.54 0.00	35.84 2.41 0.00	30.51 2.10 0.00	26.79 1.73 0.00	24.27 1.48 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	76.61 2.60 -51.23	35.79 2.22 -11.83	22.28 1.79 -1.04	21.32 1.78 -0.39	21.40 1.78 -0.33	76.53 2.00 -52.59	29.97 2.95 0.00	31.60 3.08 0.00	32.60 3.56 -0.99	30.40 3.43 0.00	35.49 3.57 -5.68	34.03 3.44 -4.94	34.00 3.40 -5.38	34.01 3.34 -5.38	33.96 3.35 -4.82	34.01 3.27 -4.61	36.64 3.74 -3.44	45.10 4.24 -8.47	37.97 4.31 -0.01	39.07 4.23 -1.03	37.01 3.58 0.00	35.03 3.64 -2.98	33.02 3.23 -4.72	31.90 2.87 -6.24
DELAWARE___LFGE 323621	23.81 1.03 0.00	22.61 0.87 0.00	20.23 0.78 0.00	19.92 0.77 0.00	20.07 0.77 0.00	22.82 0.88 0.00	28.29 1.27 0.00	29.91 1.40 0.00	29.42 1.37 0.00	28.30 1.32 0.00	27.51 1.26 0.00	27.84 2.18 0.00	27.31 2.09 0.00	27.45 2.15 0.00	27.96 2.17 0.00	28.38 2.25 0.00	31.76 2.30 0.00	34.98 2.59 0.00	36.31 2.66 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	30.74 2.33 0.00	27.27 2.21 0.00	24.77 1.98 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	22.96 0.18 0.00	21.89 0.15 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.13 0.00	19.43 0.14 0.00	22.08 0.13 0.00	27.21 0.19 0.00	28.72 0.20 0.00	28.24 0.20 0.00	27.17 0.19 0.00	26.46 0.21 0.00	25.84 0.18 0.00	25.42 0.20 0.00	25.47 0.18 0.00	25.97 0.18 0.00	26.32 0.18 0.00	29.67 0.21 0.00	32.65 0.26 0.00	33.92 0.27 0.00	34.09 0.27 0.00	33.70 0.27 0.00	28.64 0.23 0.00	25.26 0.20 0.00	22.97 0.18 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	22.55 -0.23 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.24 -0.21 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.19 0.00	26.76 -0.22 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.48 -0.18 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.15 -0.15 0.00	25.64 -0.15 0.00	25.98 -0.16 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.16 -0.23 0.00	33.38 -0.27 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.49 -0.30 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	23.44 0.66 0.00	22.22 0.48 0.00	19.94 0.49 0.00	19.59 0.44 0.00	19.95 0.66 0.00	22.89 0.94 0.00	27.97 0.95 0.00	29.60 1.08 0.00	29.25 1.21 0.00	28.08 1.11 0.00	27.32 1.08 0.00	26.63 0.98 0.00	25.97 0.76 0.00	26.13 0.83 0.00	26.46 0.67 0.00	26.73 0.60 0.00	29.49 0.03 0.00	32.09 -0.29 0.00	33.41 -0.24 0.00	33.88 0.07 0.00	33.50 0.07 0.00	28.35 -0.06 0.00	25.39 0.33 0.00	23.33 0.55 0.00
DUNKIRK___1 23563	23.44 0.66 0.00	22.22 0.48 0.00	19.94 0.49 0.00	19.59 0.44 0.00	19.95 0.66 0.00	22.89 0.94 0.00	27.97 0.95 0.00	29.60 1.08 0.00	29.25 1.21 0.00	28.08 1.11 0.00	27.32 1.08 0.00	26.63 0.98 0.00	25.97 0.76 0.00	26.13 0.83 0.00	26.46 0.67 0.00	26.73 0.60 0.00	29.49 0.03 0.00	32.09 -0.29 0.00	33.41 -0.24 0.00	33.88 0.07 0.00	33.50 0.07 0.00	28.35 -0.06 0.00	25.39 0.33 0.00	23.33 0.55 0.00
DUNKIRK___2 23564	23.44 0.66 0.00	22.22 0.48 0.00	19.94 0.49 0.00	19.59 0.44 0.00	19.95 0.66 0.00	22.89 0.94 0.00	27.97 0.95 0.00	29.60 1.08 0.00	29.25 1.21 0.00	28.08 1.11 0.00	27.32 1.08 0.00	26.63 0.98 0.00	25.97 0.76 0.00	26.13 0.83 0.00	26.46 0.67 0.00	26.73 0.60 0.00	29.49 0.03 0.00	32.09 -0.29 0.00	33.41 -0.24 0.00	33.88 0.07 0.00	33.50 0.07 0.00	28.35 -0.06 0.00	25.39 0.33 0.00	23.33 0.55 0.00
DUNKIRK___3 23565	23.35 0.57 0.00	22.13 0.39 0.00	19.86 0.41 0.00	19.52 0.36 0.00	19.86 0.56 0.00	22.78 0.83 0.00	27.86 0.84 0.00	29.46 0.94 0.00	29.11 1.07 0.00	27.98 1.00 0.00	27.19 0.94 0.00	26.53 0.87 0.00	25.87 0.66 0.00	26.03 0.73 0.00	26.36 0.57 0.00	26.65 0.52 0.00	29.43 -0.03 0.00	32.06 -0.32 0.00	33.35 -0.30 0.00	33.82 0.00 0.00	33.44 0.00 0.00	28.30 -0.11 0.00	25.34 0.28 0.00	23.27 0.48 0.00
DUNKIRK___4 23566	23.37 0.59 0.00	22.13 0.39 0.00	19.86 0.41 0.00	19.54 0.38 0.00	19.88 0.58 0.00	22.82 0.88 0.00	27.89 0.86 0.00	29.49 0.97 0.00	29.14 1.09 0.00	27.98 1.00 0.00	27.22 0.97 0.00	26.56 0.90 0.00	25.89 0.68 0.00	26.06 0.76 0.00	26.38 0.59 0.00	26.65 0.52 0.00	29.40 -0.06 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.31 -0.34 0.00	33.78 -0.03 0.00	33.40 -0.03 0.00	28.27 -0.14 0.00	25.31 0.25 0.00	23.27 0.48 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.47 1.69 0.00	23.07 1.33 0.00	20.64 1.19 0.00	20.32 1.17 0.00	20.44 1.14 0.00	23.06 1.12 0.00	28.83 1.81 0.00	30.60 2.08 0.00	30.23 2.19 0.00	29.11 2.13 0.00	28.45 2.20 0.00	27.84 2.18 0.00	27.46 2.24 0.00	27.50 2.20 0.00	28.06 2.27 0.00	28.43 2.30 0.00	32.14 2.68 0.00	35.46 3.08 0.00	36.78 3.13 0.00	36.79 2.98 0.00	36.28 2.84 0.00	30.94 2.53 0.00	27.19 2.13 0.00	24.61 1.82 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.40 1.62 0.00	23.02 1.28 0.00	20.56 1.11 0.00	20.24 1.09 0.00	20.36 1.06 0.00	23.02 1.08 0.00	28.72 1.70 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.89 1.92 0.00	28.21 1.97 0.00	27.53 1.87 0.00	27.05 1.84 0.00	27.09 1.80 0.00	27.65 1.86 0.00	28.04 1.91 0.00	31.70 2.24 0.00	34.94 2.56 0.00	36.34 2.69 0.00	36.49 2.67 0.00	36.01 2.57 0.00	30.63 2.22 0.00	26.89 1.83 0.00	24.36 1.57 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.75 1.96 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.81 1.36 0.00	20.56 1.40 -0.01	20.67 1.37 0.00	23.11 1.16 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.32 2.86 0.00	35.60 3.21 -0.01	36.88 3.23 0.00	36.93 3.11 0.00	36.38 2.94 0.00	31.02 2.61 0.00	27.32 2.26 0.00	24.75 1.96 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	24.84 2.05 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.89 1.44 0.00	20.64 1.47 -0.01	20.73 1.43 0.00	23.20 1.25 0.00	28.99 1.97 0.00	30.77 2.25 0.00	30.43 2.38 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.15 2.49 0.00	27.74 2.52 -0.01	27.81 2.50 -0.01	28.40 2.60 -0.01	28.77 2.64 0.00	32.44 2.98 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.10 3.28 0.00	36.55 3.11 0.00	31.17 2.76 0.00	27.42 2.36 0.00	24.84 2.05 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	76.77 2.73 -51.26	36.07 2.50 -11.83	22.46 1.96 -1.04	21.50 1.95 -0.39	21.54 1.91 -0.33	76.75 2.19 -52.61	30.21 3.19 0.00	31.88 3.36 0.00	32.86 3.81 -1.00	30.63 3.64 -0.01	35.73 3.80 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.14 3.47 -5.38	34.04 3.43 -4.82	34.06 3.32 -4.61	36.73 3.83 -3.44	45.20 4.34 -8.47	38.03 4.37 -0.01	39.18 4.33 -1.03	37.11 3.68 0.00	35.11 3.72 -2.98	33.04 3.26 -4.73	31.90 2.87 -6.25
EAST RIVER___6 23660	24.60 1.82 0.00	23.31 1.57 0.00	20.77 1.32 0.00	20.46 1.30 0.00	20.53 1.24 0.00	23.17 1.23 0.00	28.28 2.05 0.80	30.69 2.42 0.25	30.10 2.61 0.55	29.03 2.51 0.46	28.38 2.57 0.44	27.89 2.57 0.33	27.60 2.65 0.26	27.64 2.61 0.27	28.10 2.68 0.37	28.39 2.69 0.43	31.63 3.09 0.93	34.67 3.56 1.28	35.92 3.57 1.29	36.01 3.48 1.29	35.42 3.28 1.29	30.41 2.87 0.87	27.49 2.43 0.00	24.84 2.05 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.60 1.82 0.00	23.31 1.57 0.00	20.77 1.32 0.00	20.46 1.30 0.00	20.53 1.24 0.00	23.17 1.23 0.00	28.28 2.05 0.80	30.69 2.42 0.25	30.10 2.61 0.55	29.03 2.51 0.46	28.38 2.57 0.44	27.89 2.57 0.33	27.60 2.65 0.26	27.64 2.61 0.27	28.10 2.68 0.37	28.39 2.69 0.43	31.63 3.09 0.93	34.67 3.56 1.28	35.92 3.57 1.29	36.01 3.48 1.29	35.42 3.28 1.29	30.41 2.87 0.87	27.49 2.43 0.00	24.84 2.05 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.42 1.64 0.00	23.04 1.30 0.00	20.62 1.17 0.00	20.30 1.15 0.00	20.40 1.10 0.00	23.04 1.10 0.00	28.78 1.76 0.00	30.51 2.00 0.00	30.17 2.13 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.76 2.10 0.00	27.38 2.17 0.00	27.42 2.13 0.00	27.98 2.19 0.00	28.35 2.22 0.00	32.05 2.59 0.00	35.37 2.98 0.00	36.68 3.03 0.00	36.72 2.91 0.00	36.21 2.78 0.00	30.88 2.47 0.00	27.14 2.08 0.00	24.56 1.78 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	76.77 2.73 -51.25	36.07 2.50 -11.83	22.46 1.96 -1.04	21.50 1.95 -0.39	21.56 1.93 -0.33	76.75 2.19 -52.61	30.21 3.19 0.00	31.88 3.36 0.00	32.86 3.81 -1.00	30.63 3.64 -0.01	35.73 3.80 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.14 3.47 -5.38	34.01 3.40 -4.82	34.03 3.29 -4.61	36.70 3.80 -3.44	45.17 4.31 -8.47	38.00 4.34 -0.01	39.14 4.30 -1.03	37.08 3.65 0.00	35.08 3.69 -2.98	33.02 3.23 -4.73	31.88 2.85 -6.25
EAST_POINT___SOLAR 323840	25.08 2.30 0.00	24.02 2.28 0.00	21.40 1.94 0.00	21.07 1.92 0.00	21.25 1.95 0.00	24.34 2.39 0.00	30.32 3.30 0.00	31.77 3.25 0.00	31.13 3.08 0.00	29.87 2.89 0.00	28.77 2.52 0.00	27.94 2.28 0.00	27.46 2.24 0.00	27.50 2.20 0.00	28.03 2.24 0.00	28.53 2.40 0.00	32.23 2.77 0.00	35.69 3.30 0.00	37.38 3.73 0.00	37.70 3.89 0.00	37.41 3.98 0.00	31.93 3.52 0.00	27.92 2.86 0.00	25.25 2.46 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	22.64 -0.14 0.00	21.57 -0.17 0.00	19.32 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.18 -0.12 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.89 -0.13 0.00	28.38 -0.14 0.00	27.79 -0.25 0.00	26.76 -0.22 0.00	25.98 -0.26 0.00	25.38 -0.28 0.00	24.91 -0.30 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.43 -0.36 0.00	25.77 -0.37 0.00	28.99 -0.47 0.00	31.90 -0.48 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.89 -0.17 0.00	22.67 -0.11 0.00
EAST_RIVER___1 323558	24.53 1.75 0.00	23.26 1.52 0.00	20.71 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.49 1.20 0.00	23.13 1.18 0.00	28.20 1.97 0.80	30.57 2.31 0.25	29.93 2.44 0.55	28.86 2.35 0.46	28.25 2.44 0.44	27.77 2.44 0.33	27.45 2.50 0.26	27.49 2.45 0.27	27.95 2.53 0.37	28.26 2.56 0.43	31.48 2.95 0.93	34.50 3.40 1.28	35.79 3.43 1.29	35.84 3.32 1.29	35.28 3.14 1.29	30.29 2.75 0.87	27.41 2.35 0.00	24.79 2.01 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.60 1.82 0.00	23.31 1.57 0.00	20.77 1.32 0.00	20.46 1.30 0.00	20.53 1.24 0.00	23.17 1.23 0.00	28.28 2.05 0.80	30.69 2.42 0.25	30.10 2.61 0.55	29.03 2.51 0.46	28.38 2.57 0.44	27.89 2.57 0.33	27.60 2.65 0.26	27.64 2.61 0.27	28.10 2.68 0.37	28.39 2.69 0.43	31.63 3.09 0.93	34.67 3.56 1.28	35.92 3.57 1.29	36.01 3.48 1.29	35.42 3.28 1.29	30.41 2.87 0.87	27.49 2.43 0.00	24.84 2.05 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	24.47 1.69 0.00	23.20 1.46 0.00	20.62 1.17 0.00	20.28 1.13 0.00	20.38 1.08 0.00	23.09 1.14 0.00	28.83 1.81 0.00	30.40 1.88 0.00	30.03 1.99 0.00	28.84 1.86 0.00	28.19 1.94 0.00	27.40 1.75 0.00	26.85 1.64 0.00	26.87 1.57 0.00	27.42 1.63 0.00	27.86 1.72 0.00	31.43 1.97 0.00	34.75 2.36 0.00	36.17 2.52 0.00	36.45 2.64 0.00	35.95 2.51 0.00	30.54 2.13 0.00	26.79 1.73 0.00	24.27 1.48 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	22.90 0.11 0.00	21.89 0.15 0.00	19.70 0.25 0.00	19.44 0.29 0.00	19.84 0.54 0.00	22.85 0.90 0.00	28.16 1.13 0.00	29.94 1.43 0.00	29.50 1.46 0.00	28.52 1.54 0.00	27.45 1.21 0.00	26.79 1.13 0.00	26.17 0.96 0.00	26.31 1.01 0.00	26.72 0.93 0.00	27.02 0.89 0.00	30.08 0.62 0.00	32.90 0.52 0.00	34.29 0.64 0.00	34.63 0.81 0.00	34.21 0.77 0.00	28.75 0.34 0.00	25.66 0.60 0.00	23.47 0.68 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	22.80 0.02 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.43 -0.02 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.30 0.00 0.00	22.01 0.07 0.00	27.02 0.00 0.00	28.55 0.03 0.00	28.07 0.03 0.00	27.06 0.08 0.00	26.27 0.03 0.00	25.68 0.03 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.79 0.00 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.34 -0.12 0.00	32.26 -0.13 0.00	33.51 -0.13 0.00	33.75 -0.07 0.00	33.37 -0.07 0.00	28.32 -0.09 0.00	25.08 0.03 0.00	22.83 0.05 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	24.85 1.91 -0.16	23.34 1.57 -0.03	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.51 1.22 0.00	23.47 1.36 -0.16	29.05 2.03 0.00	30.80 2.28 0.00	30.54 2.50 0.00	29.41 2.43 0.00	28.74 2.47 -0.03	29.64 2.33 -1.65	29.96 2.37 -2.37	30.17 2.33 -2.55	30.27 2.42 -2.05	31.14 2.46 -2.56	33.27 2.83 -0.98	39.04 3.24 -3.42	37.09 3.43 -0.01	37.10 3.28 0.00	36.18 2.74 0.00	31.21 2.78 -0.02	27.44 2.36 -0.02	24.87 2.05 -0.03

ELLENBURG_WT_PWR 323604	22.85 0.07 0.00	21.94 0.20 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.14 0.00	19.49 0.19 0.00	22.28 0.33 0.00	27.53 0.51 0.00	29.06 0.54 0.00	28.55 0.51 0.00	27.38 0.41 0.00	26.48 0.24 0.00	25.94 0.28 0.00	25.39 0.18 0.00	25.50 0.20 0.00	25.97 0.18 0.00	26.39 0.26 0.00	29.79 0.32 0.00	32.68 0.29 0.00	33.98 0.34 0.00	34.05 0.24 0.00	33.70 0.27 0.00	28.47 0.06 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.67 -0.11 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	23.01 0.23 0.00	21.81 0.07 0.00	19.57 0.12 0.00	19.25 0.10 0.00	19.57 0.27 0.00	22.47 0.53 0.00	27.40 0.38 0.00	28.95 0.43 0.00	28.63 0.59 0.00	27.49 0.51 0.00	26.72 0.47 0.00	26.10 0.44 0.00	25.47 0.25 0.00	25.63 0.33 0.00	25.94 0.15 0.00	26.21 0.08 0.00	28.90 -0.56 0.00	31.51 -0.87 0.00	32.77 -0.87 0.00	33.24 -0.57 0.00	32.83 -0.60 0.00	27.81 -0.60 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.95 0.16 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.30 0.52 0.00	22.24 0.50 0.00	19.94 0.49 0.00	19.63 0.48 0.00	19.74 0.44 0.00	22.36 0.42 0.00	27.67 0.65 0.00	29.03 0.51 0.00	28.52 0.48 0.00	27.38 0.41 0.00	26.74 0.50 0.00	26.15 0.49 0.00	25.72 0.50 0.00	25.75 0.46 0.00	26.30 0.52 0.00	26.65 0.52 0.00	30.17 0.71 0.00	33.16 0.78 0.00	34.45 0.81 0.00	34.53 0.71 0.00	34.17 0.73 0.00	29.15 0.74 0.00	25.64 0.58 0.00	23.36 0.57 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.30 0.52 0.00	22.24 0.50 0.00	19.94 0.49 0.00	19.63 0.48 0.00	19.74 0.44 0.00	22.36 0.42 0.00	27.67 0.65 0.00	29.03 0.51 0.00	28.52 0.48 0.00	27.38 0.41 0.00	26.74 0.50 0.00	26.15 0.49 0.00	25.72 0.50 0.00	25.75 0.46 0.00	26.30 0.52 0.00	26.65 0.52 0.00	30.17 0.71 0.00	33.16 0.78 0.00	34.45 0.81 0.00	34.53 0.71 0.00	34.17 0.73 0.00	29.15 0.74 0.00	25.64 0.58 0.00	23.36 0.57 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	24.65 1.87 0.00	23.39 1.65 0.00	20.99 1.54 0.00	20.65 1.49 0.00	20.86 1.56 0.00	23.85 1.91 0.00	29.59 2.57 0.00	31.37 2.85 0.00	30.54 2.50 0.00	29.27 2.29 0.00	28.24 1.99 0.00	27.79 2.13 0.00	27.26 2.04 0.00	27.40 2.10 0.00	27.93 2.14 0.00	28.38 2.25 0.00	31.91 2.45 0.00	35.27 2.88 0.00	36.74 3.10 0.00	37.43 3.62 0.00	36.88 3.44 0.00	31.17 2.76 0.00	27.62 2.56 0.00	25.04 2.26 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	23.49 0.71 0.00	22.24 0.50 0.00	19.94 0.49 0.00	19.61 0.46 0.00	19.95 0.66 0.00	22.91 0.97 0.00	28.02 1.00 0.00	29.63 1.11 0.00	29.30 1.26 0.00	28.17 1.19 0.00	27.40 1.15 0.00	26.74 1.08 0.00	26.07 0.86 0.00	26.23 0.94 0.00	26.56 0.77 0.00	26.86 0.73 0.00	29.61 0.15 0.00	32.22 -0.16 0.00	33.55 -0.10 0.00	34.02 0.20 0.00	33.64 0.20 0.00	28.44 0.03 0.00	25.46 0.40 0.00	23.42 0.64 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.42 0.27 0.00	19.80 0.50 0.00	22.67 0.72 0.00	27.67 0.65 0.00	29.23 0.71 0.00	28.91 0.87 0.00	27.98 1.00 0.00	27.03 0.79 0.00	26.38 0.72 0.00	25.72 0.50 0.00	25.88 0.58 0.00	26.20 0.41 0.00	26.50 0.37 0.00	29.26 -0.20 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.14 -0.50 0.00	33.58 -0.24 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.10 -0.31 0.00	25.16 0.10 0.00	23.20 0.41 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	24.76 1.98 0.00	23.57 1.83 0.00	21.07 1.61 0.00	20.72 1.57 0.00	20.92 1.62 0.00	23.90 1.95 0.00	29.72 2.70 0.00	31.34 2.82 0.00	30.73 2.69 0.00	29.51 2.54 0.00	28.50 2.26 0.00	27.69 2.03 0.00	27.21 1.99 0.00	27.27 1.97 0.00	27.80 2.01 0.00	28.25 2.12 0.00	31.85 2.39 0.00	35.20 2.82 0.00	36.71 3.06 0.00	37.03 3.21 0.00	36.65 3.21 0.00	31.22 2.81 0.00	27.39 2.33 0.00	24.79 2.01 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	23.37 0.59 0.00	22.24 0.50 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.78 0.48 0.00	22.56 0.61 0.00	27.81 0.78 0.00	29.40 0.88 0.00	28.86 0.81 0.00	27.79 0.81 0.00	26.90 0.66 0.00	26.30 0.64 0.00	25.82 0.61 0.00	25.93 0.63 0.00	26.41 0.62 0.00	26.79 0.65 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.49 0.84 0.00	34.83 1.01 0.00	34.41 0.97 0.00	29.15 0.74 0.00	25.84 0.78 0.00	23.49 0.71 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	23.37 0.59 0.00	22.24 0.50 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.78 0.48 0.00	22.56 0.61 0.00	27.81 0.78 0.00	29.40 0.88 0.00	28.86 0.81 0.00	27.79 0.81 0.00	26.90 0.66 0.00	26.30 0.64 0.00	25.82 0.61 0.00	25.93 0.63 0.00	26.41 0.62 0.00	26.79 0.65 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.49 0.84 0.00	34.83 1.01 0.00	34.41 0.97 0.00	29.15 0.74 0.00	25.84 0.78 0.00	23.49 0.71 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	22.67 -0.11 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.18 -0.12 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.20 0.00	26.84 -0.13 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.48 -0.18 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.15 -0.15 0.00	25.61 -0.18 0.00	25.95 -0.18 0.00	29.17 -0.29 0.00	32.06 -0.32 0.00	33.31 -0.34 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.67 -0.11 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	25.06 2.28 0.00	24.00 2.26 0.00	21.38 1.93 0.00	21.05 1.90 0.00	21.23 1.93 0.00	24.30 2.35 0.00	30.26 3.24 0.00	31.68 3.17 0.00	31.07 3.03 0.00	29.78 2.81 0.00	28.71 2.47 0.00	27.89 2.23 0.00	27.41 2.19 0.00	27.45 2.15 0.00	27.98 2.19 0.00	28.49 2.35 0.00	32.17 2.71 0.00	35.62 3.24 0.00	37.28 3.64 0.00	37.60 3.79 0.00	37.31 3.88 0.00	31.87 3.46 0.00	27.87 2.81 0.00	25.20 2.41 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	22.55 -0.23 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.24 -0.21 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.19 0.00	26.76 -0.22 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.48 -0.18 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.15 -0.15 0.00	25.64 -0.15 0.00	25.98 -0.16 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.16 -0.23 0.00	33.38 -0.27 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.49 -0.30 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	24.24 1.46 0.00	22.91 1.17 0.00	20.48 1.03 0.00	20.17 1.02 0.00	20.28 0.98 0.00	22.91 0.97 0.00	28.56 1.54 0.00	30.23 1.71 0.00	29.87 1.82 0.00	28.73 1.75 0.00	28.08 1.84 0.00	27.46 1.80 0.00	27.05 1.84 0.00	27.09 1.80 0.00	27.67 1.88 0.00	28.01 1.88 0.00	31.70 2.24 0.00	34.94 2.56 0.00	36.27 2.62 0.00	36.32 2.50 0.00	35.84 2.41 0.00	30.57 2.16 0.00	26.86 1.80 0.00	24.31 1.53 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	23.26 0.48 0.00	22.37 0.63 0.00	19.96 0.50 0.00	19.65 0.50 0.00	19.88 0.58 0.00	22.78 0.83 0.00	28.21 1.19 0.00	29.80 1.28 0.00	29.25 1.21 0.00	28.03 1.05 0.00	27.09 0.84 0.00	26.50 0.85 0.00	25.95 0.73 0.00	26.06 0.76 0.00	26.54 0.75 0.00	26.97 0.84 0.00	30.49 1.03 0.00	33.39 1.01 0.00	34.72 1.08 0.00	34.80 0.98 0.00	34.44 1.00 0.00	29.01 0.60 0.00	25.46 0.40 0.00	23.08 0.30 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	23.26 0.48 0.00	22.37 0.63 0.00	19.96 0.50 0.00	19.65 0.50 0.00	19.88 0.58 0.00	22.78 0.83 0.00	28.21 1.19 0.00	29.80 1.28 0.00	29.25 1.21 0.00	28.03 1.05 0.00	27.09 0.84 0.00	26.50 0.85 0.00	25.95 0.73 0.00	26.06 0.76 0.00	26.54 0.75 0.00	26.97 0.84 0.00	30.49 1.03 0.00	33.39 1.01 0.00	34.72 1.08 0.00	34.80 0.98 0.00	34.44 1.00 0.00	29.01 0.60 0.00	25.46 0.40 0.00	23.08 0.30 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	25.06 2.19 -0.10	23.58 1.83 -0.02	20.89 1.44 0.00	20.61 1.46 0.00	20.73 1.43 0.00	23.67 1.62 -0.10	29.35 2.32 0.00	31.14 2.62 0.00	30.88 2.83 0.00	29.73 2.75 0.00	29.10 2.83 -0.02	30.02 2.72 -1.65	30.33 2.75 -2.37	30.57 2.73 -2.54	30.65 2.81 -2.05	31.51 2.82 -2.55	33.71 3.27 -0.98	39.50 3.69 -3.42	37.60 3.94 -0.01	37.60 3.79 0.00	36.68 3.24 0.00	31.63 3.21 -0.01	27.76 2.68 -0.02	25.13 2.32 -0.02
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.60 1.82 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.99 1.97 0.00	30.80 2.28 0.00	30.48 2.44 0.00	29.35 2.37 0.00	28.69 2.44 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.41 2.95 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.55 3.11 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.63 1.85 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.53 1.24 0.00	23.13 1.19 0.00	28.99 1.97 0.00	30.80 2.28 0.00	30.48 2.44 0.00	29.35 2.37 0.00	28.69 2.44 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.79 2.01 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.60 1.82 0.00	23.15 1.41 0.00	20.72 1.26 0.00	20.40 1.24 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.35 2.37 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.10 3.28 0.00	36.55 3.11 0.00	31.14 2.73 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	24.58 1.80 0.00	23.15 1.41 0.00	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.37 2.31 0.00	24.75 1.96 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	23.56 0.77 0.00	22.44 0.70 0.00	20.09 0.64 0.00	19.77 0.61 0.00	19.93 0.64 0.00	22.73 0.79 0.00	28.05 1.03 0.00	29.94 1.43 0.00	29.36 1.32 0.00	28.19 1.22 0.00	27.30 1.05 0.00	26.66 1.00 0.00	26.20 0.98 0.00	26.31 1.01 0.00	26.79 1.00 0.00	27.20 1.07 0.00	30.61 1.15 0.00	33.45 1.07 0.00	34.79 1.14 0.00	35.17 1.35 0.00	34.74 1.30 0.00	29.43 1.02 0.00	26.04 0.98 0.00	23.61 0.82 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.31 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.65 0.00 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
FITZPATRICK____ 23598	22.33 -0.46 0.00	21.28 -0.46 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.55 -0.39 0.00	26.40 -0.62 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.07 -0.59 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.50 -0.63 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.31 -0.48 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	93.27 2.37 -68.12	39.45 1.98 -15.73	22.41 1.58 -1.39	21.26 1.59 -0.52	21.30 1.56 -0.44	93.65 1.78 -69.92	29.62 2.59 0.00	31.31 2.79 0.00	32.53 3.17 -1.32	30.03 3.05 0.00	36.83 3.04 -7.54	34.53 2.85 -6.02	34.44 2.85 -6.37	34.39 2.78 -6.31	34.38 2.86 -5.73	34.22 2.80 -5.29	36.89 3.18 -4.25	46.15 3.63 -10.14	37.46 3.80 -0.01	38.87 3.69 -1.37	36.51 3.08 0.00	35.58 3.21 -3.96	34.22 2.88 -6.28	33.61 2.53 -8.30
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.65 1.87 0.00	23.26 1.52 0.00	20.75 1.30 0.00	20.42 1.26 0.00	20.53 1.24 0.00	23.22 1.27 0.00	29.02 2.00 0.00	30.60 2.08 0.00	30.26 2.22 0.00	29.11 2.13 0.00	28.45 2.20 0.00	27.71 2.05 0.00	27.21 1.99 0.00	27.22 1.92 0.00	27.80 2.01 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.17 2.79 0.00	36.61 2.96 0.00	36.79 2.98 0.00	36.31 2.88 0.00	30.85 2.44 0.00	27.09 2.03 0.00	24.52 1.73 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.21 0.43 0.00	22.20 0.46 0.00	19.99 0.54 0.00	19.71 0.56 0.00	19.80 0.50 0.00	22.41 0.46 0.00	27.75 0.73 0.00	29.17 0.66 0.00	28.52 0.48 0.00	27.36 0.38 0.00	26.66 0.42 0.00	26.04 0.39 0.00	25.59 0.38 0.00	25.63 0.33 0.00	26.18 0.39 0.00	26.55 0.42 0.00	30.02 0.56 0.00	33.07 0.68 0.00	34.39 0.74 0.00	34.53 0.71 0.00	34.17 0.73 0.00	29.12 0.71 0.00	25.59 0.53 0.00	23.24 0.46 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	22.78 0.00 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.45 0.00 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.32 0.02 0.00	22.08 0.13 0.00	27.26 0.24 0.00	28.89 0.37 0.00	28.10 0.06 0.00	26.98 0.00 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.53 -0.13 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.10 -0.20 0.00	25.53 -0.26 0.00	25.92 -0.21 0.00	29.08 -0.38 0.00	32.13 -0.26 0.00	33.58 -0.07 0.00	34.15 0.34 0.00	33.84 0.40 0.00	28.58 0.17 0.00	25.19 0.13 0.00	22.83 0.05 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	24.84 2.05 -0.01	23.35 1.61 0.00	20.87 1.42 0.00	20.56 1.40 0.00	20.65 1.35 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.77 2.25 0.00	30.40 2.36 0.00	29.24 2.27 0.00	28.56 2.31 0.00	27.99 2.33 0.00	27.64 2.42 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.38 2.92 0.00	35.79 3.40 -0.01	37.11 3.47 0.00	37.16 3.35 0.00	36.65 3.21 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.86 2.07 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	25.00 2.12 -0.10	23.65 1.89 -0.02	20.89 1.44 0.00	20.61 1.45 0.00	20.71 1.41 0.00	23.67 1.62 -0.10	29.35 2.32 0.00	31.14 2.62 0.00	30.88 2.83 -0.01	29.71 2.72 -0.01	29.10 2.84 -0.02	30.02 2.72 -1.65	30.33 2.75 -2.37	30.57 2.73 -2.54	30.65 2.81 -2.05	31.51 2.82 -2.55	33.71 3.27 -0.98	39.49 3.69 -3.42	37.56 3.90 -0.01	37.60 3.79 0.00	36.68 3.24 0.00	31.63 3.21 -0.01	27.76 2.68 -0.02	25.13 2.33 -0.02

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	25.00 2.12 -0.10	23.65 1.89 -0.02	20.89 1.44 0.00	20.61 1.45 0.00	20.71 1.41 0.00	23.67 1.62 -0.10	29.35 2.32 0.00	31.14 2.62 0.00	30.88 2.83 -0.01	29.71 2.72 -0.01	29.10 2.84 -0.02	30.02 2.72 -1.65	30.33 2.75 -2.37	30.57 2.73 -2.54	30.65 2.81 -2.05	31.51 2.82 -2.55	33.71 3.27 -0.98	39.49 3.69 -3.42	37.56 3.90 -0.01	37.60 3.79 0.00	36.68 3.24 0.00	31.63 3.21 -0.01	27.76 2.68 -0.02	25.13 2.33 -0.02
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	22.58 -0.21 0.00	21.74 0.00 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.30 0.00 0.00	22.12 0.18 0.00	27.37 0.35 0.00	28.86 0.34 0.00	28.32 0.28 0.00	27.17 0.19 0.00	26.27 0.03 0.00	25.74 0.08 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.82 0.03 0.00	26.21 0.08 0.00	29.64 0.18 0.00	32.52 0.13 0.00	33.82 0.17 0.00	33.92 0.10 0.00	33.64 0.20 0.00	28.35 -0.06 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.56 -0.23 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.13 2.01 -0.34	23.60 1.78 -0.07	20.79 1.34 0.00	20.51 1.36 0.00	20.61 1.31 0.00	23.81 1.51 -0.35	29.24 2.22 0.00	31.00 2.48 0.00	30.78 2.72 -0.01	29.58 2.59 -0.01	28.94 2.65 -0.05	29.84 2.52 -1.66	30.14 2.55 -2.38	30.36 2.51 -2.56	30.46 2.60 -2.06	31.31 2.61 -2.56	33.47 3.04 -0.98	39.27 3.47 -3.42	37.33 3.67 -0.01	37.36 3.55 0.00	36.41 2.97 0.00	31.45 3.01 -0.03	27.68 2.58 -0.04	25.05 2.21 -0.05
FREEPORT___CT2 23818	25.13 2.01 -0.34	23.60 1.78 -0.07	20.79 1.34 0.00	20.51 1.36 0.00	20.61 1.31 0.00	23.81 1.51 -0.35	29.24 2.22 0.00	31.00 2.48 0.00	30.78 2.72 -0.01	29.58 2.59 -0.01	28.94 2.65 -0.05	29.84 2.52 -1.66	30.14 2.55 -2.38	30.36 2.51 -2.56	30.46 2.60 -2.06	31.31 2.61 -2.56	33.47 3.04 -0.98	39.27 3.47 -3.42	37.33 3.67 -0.01	37.36 3.55 0.00	36.41 2.97 0.00	31.45 3.01 -0.03	27.68 2.58 -0.04	25.05 2.21 -0.05
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	24.91 2.12 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.91 1.46 0.00	20.62 1.46 -0.01	20.71 1.41 0.00	23.20 1.25 0.00	28.99 1.97 0.00	30.74 2.22 0.00	30.34 2.30 0.00	29.19 2.21 0.00	28.48 2.23 0.00	27.92 2.26 0.00	27.57 2.34 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.20 2.40 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.32 2.86 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.11 3.47 0.00	37.16 3.35 0.00	36.65 3.21 0.00	31.31 2.90 0.00	27.47 2.41 0.00	24.91 2.12 0.00
FULTON COGEN____ 23766	22.64 -0.14 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.16 -0.14 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.81 -0.22 0.00	28.29 -0.23 0.00	27.82 -0.22 0.00	26.82 -0.16 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.10 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.90 -0.24 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.28 -0.37 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.10 -0.31 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00
FULTON___LFGE 323630	25.88 3.10 0.00	24.81 3.07 0.00	22.04 2.59 0.00	21.68 2.53 0.00	21.86 2.57 0.00	25.13 3.18 0.00	31.37 4.35 0.00	32.82 4.31 0.00	32.14 4.09 0.00	30.81 3.83 0.00	29.47 3.23 0.00	28.63 2.98 0.00	28.14 2.92 0.00	28.16 2.86 0.00	28.70 2.91 0.00	29.37 3.24 0.00	33.29 3.83 0.00	36.98 4.60 0.00	38.80 5.15 0.00	39.12 5.31 0.00	39.02 5.58 0.00	33.18 4.77 0.00	28.87 3.81 0.00	26.05 3.26 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	23.87 1.09 0.00	22.70 0.96 0.00	20.25 0.80 0.00	19.96 0.80 0.00	20.07 0.77 0.00	22.85 0.90 0.00	28.37 1.35 0.00	29.83 1.31 0.00	29.36 1.32 0.00	28.25 1.27 0.00	27.51 1.26 0.00	26.84 1.18 0.00	26.40 1.19 0.00	26.41 1.11 0.00	26.95 1.16 0.00	27.41 1.28 0.00	30.96 1.50 0.00	34.07 1.68 0.00	35.50 1.85 0.00	35.64 1.83 0.00	35.41 1.97 0.00	30.11 1.70 0.00	26.36 1.30 0.00	23.88 1.09 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	23.10 0.32 0.00	21.89 0.15 0.00	19.65 0.19 0.00	19.33 0.17 0.00	19.66 0.37 0.00	22.56 0.61 0.00	27.53 0.51 0.00	29.09 0.57 0.00	28.77 0.73 0.00	27.65 0.67 0.00	26.88 0.63 0.00	26.22 0.56 0.00	25.59 0.38 0.00	25.75 0.46 0.00	26.07 0.28 0.00	26.37 0.24 0.00	29.05 -0.41 0.00	31.67 -0.71 0.00	32.94 -0.71 0.00	33.41 -0.41 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.96 -0.45 0.00	25.03 -0.03 0.00	23.06 0.27 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	23.24 0.46 0.00	22.02 0.28 0.00	19.76 0.31 0.00	19.44 0.29 0.00	19.78 0.48 0.00	22.69 0.75 0.00	27.70 0.68 0.00	29.29 0.77 0.00	28.97 0.93 0.00	27.81 0.84 0.00	27.06 0.81 0.00	26.40 0.74 0.00	25.77 0.55 0.00	25.93 0.63 0.00	26.25 0.46 0.00	26.55 0.42 0.00	29.25 -0.21 0.00	31.87 -0.52 0.00	33.14 -0.50 0.00	33.61 -0.20 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.13 -0.28 0.00	25.21 0.15 0.00	23.20 0.41 0.00
GELCKHM__115KV_LOAD 80723	22.74 -0.05 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.06 -0.10 0.00	19.24 -0.06 0.00	21.92 -0.02 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.43 -0.09 0.00	27.93 -0.11 0.00	26.95 -0.03 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.58 -0.08 0.00	25.14 -0.08 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.74 -0.05 0.00	26.05 -0.08 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.19 -0.19 0.00	33.41 -0.24 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.27 -0.17 0.00	28.21 -0.20 0.00	24.98 -0.08 0.00	22.76 -0.02 0.00
GENERAL___MILLS 23808	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.40 0.25 0.00	19.74 0.44 0.00	22.65 0.70 0.00	27.64 0.62 0.00	29.20 0.68 0.00	28.88 0.84 0.00	27.76 0.78 0.00	26.98 0.73 0.00	26.35 0.69 0.00	25.69 0.48 0.00	25.85 0.56 0.00	26.18 0.39 0.00	26.47 0.34 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.07 -0.34 0.00	25.14 0.08 0.00	23.15 0.36 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.30 0.52 0.00	22.28 0.54 0.00	19.96 0.51 0.00	19.65 0.50 0.00	19.76 0.46 0.00	22.36 0.42 0.00	27.70 0.68 0.00	29.14 0.63 0.00	28.58 0.53 0.00	27.46 0.49 0.00	26.77 0.52 0.00	26.15 0.49 0.00	25.72 0.50 0.00	25.78 0.48 0.00	26.31 0.52 0.00	26.68 0.55 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.46 0.81 0.00	34.59 0.78 0.00	34.21 0.77 0.00	29.15 0.74 0.00	25.64 0.58 0.00	23.29 0.50 0.00
GILBOA___1 23756	23.53 0.75 0.00	22.42 0.67 0.00	20.03 0.58 0.00	19.73 0.57 0.00	19.86 0.56 0.00	22.52 0.57 0.00	27.91 0.89 0.00	29.46 0.94 0.00	29.00 0.95 0.00	27.90 0.92 0.00	27.19 0.94 0.00	26.58 0.92 0.00	26.15 0.93 0.00	26.21 0.91 0.00	26.74 0.95 0.00	27.10 0.97 0.00	30.61 1.15 0.00	33.62 1.23 0.00	34.93 1.28 0.00	35.03 1.22 0.00	34.64 1.20 0.00	29.55 1.14 0.00	26.01 0.95 0.00	23.61 0.82 0.00
GILBOA___2 23757	23.53 0.75 0.00	22.42 0.67 0.00	20.03 0.58 0.00	19.73 0.57 0.00	19.86 0.56 0.00	22.52 0.57 0.00	27.91 0.89 0.00	29.46 0.94 0.00	29.00 0.95 0.00	27.90 0.92 0.00	27.19 0.94 0.00	26.58 0.92 0.00	26.15 0.93 0.00	26.21 0.91 0.00	26.74 0.95 0.00	27.10 0.97 0.00	30.61 1.15 0.00	33.62 1.23 0.00	34.93 1.28 0.00	35.03 1.22 0.00	34.64 1.20 0.00	29.55 1.14 0.00	26.01 0.95 0.00	23.61 0.82 0.00

GILBOA___3 23758	23.53 0.75 0.00	22.42 0.67 0.00	20.03 0.58 0.00	19.73 0.57 0.00	19.86 0.56 0.00	22.52 0.57 0.00	27.91 0.89 0.00	29.46 0.94 0.00	29.00 0.95 0.00	27.90 0.92 0.00	27.19 0.94 0.00	26.58 0.92 0.00	26.15 0.93 0.00	26.21 0.91 0.00	26.74 0.95 0.00	27.10 0.97 0.00	30.61 1.15 0.00	33.62 1.23 0.00	34.93 1.28 0.00	35.03 1.22 0.00	34.64 1.20 0.00	29.55 1.14 0.00	26.01 0.95 0.00	23.61 0.82 0.00
GILBOA___4 23759	23.53 0.75 0.00	22.42 0.67 0.00	20.03 0.58 0.00	19.73 0.57 0.00	19.86 0.56 0.00	22.52 0.57 0.00	27.91 0.89 0.00	29.46 0.94 0.00	29.00 0.95 0.00	27.90 0.92 0.00	27.19 0.94 0.00	26.58 0.92 0.00	26.15 0.93 0.00	26.21 0.91 0.00	26.74 0.95 0.00	27.10 0.97 0.00	30.61 1.15 0.00	33.62 1.23 0.00	34.93 1.28 0.00	35.03 1.22 0.00	34.64 1.20 0.00	29.55 1.14 0.00	26.01 0.95 0.00	23.61 0.82 0.00
GILBOA___ 23599	23.58 0.80 0.00	22.39 0.65 0.00	20.03 0.58 0.00	19.73 0.57 0.00	19.86 0.56 0.00	22.52 0.57 0.00	27.91 0.89 0.00	29.46 0.94 0.00	29.00 0.95 0.00	27.90 0.92 0.00	27.22 0.97 0.00	26.58 0.92 0.00	26.15 0.93 0.00	26.21 0.91 0.00	26.74 0.95 0.00	27.10 0.97 0.00	30.61 1.15 0.00	33.62 1.23 0.00	34.93 1.28 0.00	35.03 1.22 0.00	34.64 1.20 0.00	29.55 1.14 0.00	26.01 0.95 0.00	23.61 0.82 0.00
GINNA___ 23603	21.62 -1.16 0.00	20.57 -1.17 0.00	18.42 -1.03 0.00	18.14 -1.02 0.00	18.37 -0.93 0.00	21.04 -0.90 0.00	25.67 -1.35 0.00	27.32 -1.20 0.00	27.01 -1.04 0.00	26.14 -0.84 0.00	25.22 -1.02 0.00	24.63 -1.03 0.00	24.05 -1.16 0.00	24.24 -1.06 0.00	24.55 -1.24 0.00	24.85 -1.28 0.00	27.75 -1.71 0.00	30.41 -1.98 0.00	31.59 -2.05 0.00	31.96 -1.86 0.00	31.56 -1.87 0.00	26.73 -1.68 0.00	23.73 -1.33 0.00	21.67 -1.12 0.00
GLEN PARK___ 23778	22.92 0.14 0.00	21.83 0.09 0.00	19.55 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	19.43 0.14 0.00	22.21 0.26 0.00	27.43 0.41 0.00	29.06 0.54 0.00	28.21 0.17 0.00	27.09 0.11 0.00	26.22 -0.03 0.00	25.58 -0.08 0.00	25.09 -0.13 0.00	25.12 -0.18 0.00	25.58 -0.21 0.00	26.00 -0.13 0.00	29.17 -0.29 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.75 0.10 0.00	34.39 0.57 0.00	34.07 0.63 0.00	28.75 0.34 0.00	25.36 0.30 0.00	22.99 0.20 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	24.77 1.98 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.65 1.35 0.00	23.20 1.25 0.00	29.05 2.03 0.00	30.88 2.37 0.00	30.57 2.52 0.00	29.43 2.46 0.00	28.74 2.49 0.00	28.17 2.51 0.00	27.79 2.57 -0.01	27.86 2.56 -0.01	28.43 2.63 -0.01	28.80 2.67 0.00	32.52 3.06 0.00	35.89 3.50 -0.01	37.21 3.57 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.86 2.07 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.06 1.94 -0.34	23.38 1.57 -0.07	20.75 1.30 0.00	20.46 1.30 0.00	20.57 1.27 0.00	23.66 1.36 -0.35	29.08 2.05 0.00	30.86 2.34 0.00	30.57 2.52 0.00	29.43 2.46 0.00	28.81 2.52 -0.05	29.78 2.46 -1.66	30.09 2.50 -2.38	30.33 2.48 -2.56	30.41 2.55 -2.06	31.26 2.56 -2.56	33.41 2.98 -0.98	39.20 3.40 -3.42	37.19 3.53 -0.01	37.20 3.38 0.00	36.41 2.98 0.00	31.31 2.87 -0.03	27.51 2.41 -0.04	24.91 2.07 -0.05
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.61 1.73 -0.10	23.28 1.52 -0.02	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.47 1.18 0.00	23.30 1.25 -0.10	28.94 1.92 0.00	30.71 2.20 0.00	30.41 2.36 -0.01	29.22 2.24 -0.01	28.60 2.34 -0.02	29.59 2.28 -1.65	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.21 2.37 -2.05	31.09 2.40 -2.55	33.21 2.77 -0.98	38.98 3.18 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.99 3.18 0.00	36.28 2.84 0.00	31.09 2.67 -0.01	27.33 2.26 -0.02	24.74 1.94 -0.02
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.61 1.73 -0.10	23.28 1.52 -0.02	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.47 1.18 0.00	23.30 1.25 -0.10	28.94 1.92 0.00	30.71 2.20 0.00	30.41 2.36 -0.01	29.22 2.24 -0.01	28.60 2.34 -0.02	29.59 2.28 -1.65	29.93 2.35 -2.37	30.14 2.30 -2.54	30.21 2.37 -2.05	31.09 2.40 -2.55	33.21 2.77 -0.98	38.98 3.18 -3.42	36.96 3.30 -0.01	36.99 3.18 0.00	36.28 2.84 0.00	31.09 2.67 -0.01	27.33 2.26 -0.02	24.74 1.94 -0.02
GLENWOOD___4 23550	25.06 1.94 -0.34	23.38 1.57 -0.07	20.75 1.30 0.00	20.46 1.30 0.00	20.57 1.27 0.00	23.66 1.36 -0.35	29.08 2.05 0.00	30.86 2.34 0.00	30.57 2.52 0.00	29.43 2.46 0.00	28.81 2.52 -0.05	29.78 2.46 -1.66	30.09 2.50 -2.38	30.33 2.48 -2.56	30.41 2.55 -2.06	31.26 2.56 -2.56	33.41 2.98 -0.98	39.20 3.40 -3.42	37.19 3.53 -0.01	37.20 3.38 0.00	36.41 2.98 0.00	31.31 2.87 -0.03	27.51 2.41 -0.04	24.91 2.07 -0.05
GLENWOOD___5 23614	25.06 1.94 -0.34	23.38 1.57 -0.07	20.75 1.30 0.00	20.46 1.30 0.00	20.57 1.27 0.00	23.66 1.36 -0.35	29.08 2.05 0.00	30.86 2.34 0.00	30.57 2.52 0.00	29.43 2.46 0.00	28.81 2.52 -0.05	29.78 2.46 -1.66	30.09 2.50 -2.38	30.33 2.48 -2.56	30.41 2.55 -2.06	31.26 2.56 -2.56	33.41 2.98 -0.98	39.20 3.40 -3.42	37.19 3.53 -0.01	37.20 3.38 0.00	36.41 2.98 0.00	31.31 2.87 -0.03	27.51 2.41 -0.04	24.91 2.07 -0.05
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	76.78 2.71 -51.29	36.06 2.48 -11.84	22.44 1.94 -1.04	21.48 1.93 -0.39	21.54 1.91 -0.33	76.77 2.17 -52.65	30.21 3.19 0.00	31.85 3.33 0.00	32.83 3.78 -1.01	30.60 3.62 -0.01	35.73 3.80 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.19 3.52 -5.38	34.12 3.51 -4.82	34.14 3.40 -4.61	36.82 3.92 -3.44	45.33 4.47 -8.48	38.17 4.51 -0.01	39.31 4.46 -1.03	37.25 3.81 0.00	35.23 3.83 -2.98	33.12 3.33 -4.73	31.98 2.94 -6.25
GLOBE___DSASP 323697	22.32 -0.46 0.00	21.18 -0.57 0.00	19.00 -0.45 0.00	18.69 -0.46 0.00	18.99 -0.31 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.48 -0.54 0.00	27.89 -0.63 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.55 -0.43 0.00	25.77 -0.47 0.00	25.20 -0.46 0.00	24.58 -0.63 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.07 -0.72 0.00	25.30 -0.84 0.00	27.87 -1.59 0.00	30.41 -1.98 0.00	31.60 -2.05 0.00	32.06 -1.76 0.00	31.66 -1.77 0.00	26.88 -1.53 0.00	24.06 -1.00 0.00	22.22 -0.57 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.47 1.69 0.00	23.04 1.30 0.00	20.60 1.15 0.00	20.30 1.15 0.00	20.42 1.12 0.00	23.00 1.05 0.00	28.83 1.81 0.00	30.66 2.14 0.00	30.34 2.30 0.00	29.22 2.24 0.00	28.56 2.31 0.00	27.94 2.28 0.00	27.57 2.34 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.19 2.40 -0.01	28.54 2.40 0.00	32.26 2.80 0.00	35.60 3.21 -0.01	36.91 3.26 0.00	36.93 3.11 0.00	36.38 2.94 0.00	31.02 2.61 0.00	27.27 2.21 0.00	24.66 1.87 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	22.92 0.14 0.00	21.78 0.04 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.43 0.14 0.00	22.34 0.40 0.00	27.21 0.19 0.00	28.89 0.37 0.00	28.55 0.50 0.00	27.36 0.38 0.00	26.51 0.26 0.00	25.89 0.23 0.00	25.21 0.00 0.00	25.42 0.13 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.03 -0.10 0.00	28.96 -0.50 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.51 -0.30 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.10 -0.31 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.90 0.11 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	24.17 1.39 0.00	22.96 1.22 0.00	20.54 1.09 0.00	20.21 1.05 0.00	20.38 1.08 0.00	23.22 1.27 0.00	28.83 1.81 0.00	30.49 1.97 0.00	29.95 1.91 0.00	28.79 1.81 0.00	27.93 1.68 0.00	27.12 1.46 0.00	26.65 1.44 0.00	26.74 1.44 0.00	27.26 1.47 0.00	27.65 1.52 0.00	31.14 1.68 0.00	34.33 1.94 0.00	35.70 2.05 0.00	35.98 2.16 0.00	35.51 2.07 0.00	30.23 1.82 0.00	26.59 1.53 0.00	24.13 1.34 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	23.30 0.52 0.00	22.15 0.41 0.00	19.82 0.37 0.00	19.52 0.36 0.00	19.72 0.42 0.00	22.49 0.55 0.00	27.72 0.70 0.00	29.29 0.77 0.00	28.88 0.84 0.00	27.84 0.86 0.00	27.01 0.76 0.00	26.43 0.77 0.00	25.92 0.71 0.00	26.03 0.73 0.00	26.49 0.70 0.00	26.84 0.71 0.00	30.08 0.62 0.00	33.00 0.62 0.00	34.32 0.67 0.00	34.63 0.81 0.00	34.21 0.77 0.00	29.01 0.60 0.00	25.74 0.68 0.00	23.42 0.64 0.00
GOUDEY___7 23579	23.33 0.55 0.00	22.15 0.41 0.00	19.84 0.39 0.00	19.54 0.38 0.00	19.74 0.44 0.00	22.52 0.57 0.00	27.72 0.70 0.00	29.32 0.80 0.00	28.91 0.87 0.00	27.87 0.89 0.00	27.03 0.79 0.00	26.45 0.80 0.00	25.94 0.73 0.00	26.06 0.76 0.00	26.51 0.72 0.00	26.86 0.73 0.00	30.11 0.65 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.66 0.85 0.00	34.24 0.80 0.00	29.03 0.63 0.00	25.76 0.70 0.00	23.45 0.66 0.00
GOUDEY___8 23580	23.30 0.52 0.00	22.15 0.41 0.00	19.82 0.37 0.00	19.52 0.36 0.00	19.72 0.42 0.00	22.49 0.55 0.00	27.72 0.70 0.00	29.29 0.77 0.00	28.88 0.84 0.00	27.84 0.86 0.00	27.01 0.76 0.00	26.43 0.77 0.00	25.92 0.71 0.00	26.03 0.73 0.00	26.49 0.70 0.00	26.84 0.71 0.00	30.08 0.62 0.00	33.00 0.62 0.00	34.32 0.67 0.00	34.63 0.81 0.00	34.21 0.77 0.00	29.01 0.60 0.00	25.74 0.68 0.00	23.42 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00

GOWANUS_GT2_4 24117	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	24.79 2.00 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.42 2.36 0.00	24.81 2.03 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	23.17 0.39 0.00	22.24 0.50 0.00	19.92 0.47 0.00	19.63 0.48 0.00	19.72 0.42 0.00	22.32 0.37 0.00	27.64 0.62 0.00	29.06 0.54 0.00	28.41 0.36 0.00	27.30 0.32 0.00	26.61 0.37 0.00	26.02 0.36 0.00	25.59 0.38 0.00	25.63 0.33 0.00	26.15 0.36 0.00	26.52 0.39 0.00	29.99 0.53 0.00	32.97 0.58 0.00	34.29 0.64 0.00	34.39 0.57 0.00	34.04 0.60 0.00	28.98 0.57 0.00	25.49 0.43 0.00	23.15 0.36 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	23.21 0.43 0.00	22.09 0.35 0.00	19.80 0.35 0.00	19.50 0.34 0.00	19.72 0.42 0.00	22.63 0.68 0.00	27.83 0.81 0.00	29.54 1.03 0.00	29.05 1.01 0.00	28.00 1.03 0.00	27.06 0.81 0.00	26.40 0.74 0.00	25.82 0.61 0.00	25.98 0.68 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	29.96 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	34.25 0.61 0.00	34.59 0.78 0.00	34.21 0.77 0.00	28.89 0.48 0.00	25.74 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00
GREENIDGE___3 23582	23.21 0.43 0.00	22.09 0.35 0.00	19.80 0.35 0.00	19.50 0.34 0.00	19.72 0.42 0.00	22.63 0.68 0.00	27.83 0.81 0.00	29.54 1.03 0.00	29.05 1.01 0.00	28.00 1.03 0.00	27.06 0.81 0.00	26.40 0.74 0.00	25.82 0.61 0.00	25.98 0.68 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	29.96 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	34.25 0.61 0.00	34.59 0.78 0.00	34.21 0.77 0.00	28.89 0.48 0.00	25.74 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00
GREENIDGE___4 23583	23.19 0.41 0.00	22.11 0.37 0.00	19.80 0.35 0.00	19.50 0.35 0.00	19.76 0.46 0.00	22.63 0.68 0.00	27.83 0.81 0.00	29.54 1.03 0.00	29.05 1.01 0.00	28.08 1.11 0.00	27.06 0.81 0.00	26.40 0.74 0.00	25.82 0.60 0.00	25.98 0.68 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	29.96 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	34.29 0.64 0.00	34.59 0.78 0.00	34.21 0.77 0.00	28.89 0.48 0.00	25.74 0.68 0.00	23.42 0.64 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	13.53 2.28 11.53	20.96 1.89 2.67	20.72 1.52 0.24	20.57 1.51 0.09	20.72 1.51 0.08	11.82 1.71 11.83	29.40 2.38 0.00	31.17 2.65 0.00	30.76 2.94 0.23	29.78 2.81 0.00	27.86 2.89 1.27	29.27 2.72 -0.89	29.65 2.75 -1.68	29.87 2.68 -1.89	29.97 2.76 -1.42	31.01 2.80 -2.08	32.89 3.09 -0.34	38.05 3.56 -2.11	37.43 3.77 -0.01	37.17 3.62 0.27	36.45 3.01 0.00	30.90 3.15 0.66	26.76 2.76 1.06	23.78 2.39 1.40
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	25.88 3.10 0.00	24.81 3.07 0.00	22.04 2.59 0.00	21.68 2.53 0.00	21.86 2.57 0.00	25.13 3.18 0.00	31.37 4.35 0.00	32.82 4.31 0.00	32.14 4.09 0.00	30.81 3.83 0.00	29.47 3.23 0.00	28.63 2.98 0.00	28.14 2.92 0.00	28.16 2.86 0.00	28.70 2.91 0.00	29.37 3.24 0.00	33.29 3.83 0.00	36.98 4.60 0.00	38.80 5.15 0.00	39.12 5.31 0.00	39.02 5.58 0.00	33.18 4.77 0.00	28.87 3.81 0.00	26.05 3.26 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.65 1.87 0.00	23.26 1.52 0.00	20.75 1.30 0.00	20.42 1.26 0.00	20.53 1.24 0.00	23.22 1.27 0.00	29.02 2.00 0.00	30.60 2.08 0.00	30.26 2.22 0.00	29.11 2.13 0.00	28.45 2.20 0.00	27.71 2.05 0.00	27.21 1.99 0.00	27.22 1.92 0.00	27.80 2.01 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.17 2.79 0.00	36.61 2.96 0.00	36.79 2.98 0.00	36.31 2.88 0.00	30.85 2.44 0.00	27.09 2.03 0.00	24.52 1.73 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.31 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.65 0.00 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	22.92 0.14 0.00	21.83 0.09 0.00	19.53 0.08 0.00	19.23 0.08 0.00	19.39 0.10 0.00	22.14 0.20 0.00	27.18 0.16 0.00	28.75 0.23 0.00	28.27 0.22 0.00	27.25 0.27 0.00	26.46 0.21 0.00	25.86 0.21 0.00	25.37 0.15 0.00	25.50 0.20 0.00	25.97 0.18 0.00	26.29 0.16 0.00	29.52 0.06 0.00	32.45 0.06 0.00	33.68 0.03 0.00	33.98 0.17 0.00	33.57 0.13 0.00	28.47 0.06 0.00	25.24 0.18 0.00	22.95 0.16 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	22.26 -0.52 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.62 -0.33 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.49 -0.48 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.72 -0.58 0.00	25.17 -0.62 0.00	25.56 -0.58 0.00	28.78 -0.68 0.00	31.70 -0.68 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.37 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.95 -0.46 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.31 -0.48 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	22.62 -0.16 0.00	21.54 -0.20 0.00	19.28 -0.18 0.00	18.98 -0.17 0.00	19.14 -0.16 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.43 -0.09 0.00	27.96 -0.08 0.00	26.87 -0.11 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.58 -0.08 0.00	25.16 -0.05 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.74 -0.05 0.00	26.08 -0.05 0.00	29.40 -0.06 0.00	32.26 -0.13 0.00	33.48 -0.17 0.00	33.61 -0.20 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.15 -0.26 0.00	24.81 -0.25 0.00	22.51 -0.27 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.38 1.59 0.00	23.00 1.26 0.00	20.56 1.11 0.00	20.23 1.07 0.00	20.34 1.04 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.92 1.94 0.00	28.24 1.99 0.00	27.58 1.92 0.00	27.10 1.89 0.00	27.14 1.85 0.00	27.70 1.91 0.00	28.09 1.96 0.00	31.76 2.30 0.00	35.01 2.62 0.00	36.41 2.76 0.00	36.49 2.67 0.00	36.01 2.57 0.00	30.65 2.24 0.00	26.91 1.85 0.00	24.36 1.57 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	22.71 -0.07 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.32 0.02 0.00	22.19 0.24 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.24 0.20 0.00	27.09 0.11 0.00	26.30 0.05 0.00	25.71 0.05 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.43 -1.03 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.23 -1.41 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.42 -0.99 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.63 -0.16 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	23.24 0.46 0.00	22.15 0.41 0.00	19.84 0.39 0.00	19.52 0.36 0.00	19.68 0.39 0.00	22.45 0.50 0.00	27.72 0.70 0.00	29.43 0.91 0.00	28.94 0.90 0.00	27.73 0.76 0.00	26.88 0.63 0.00	26.22 0.56 0.00	25.74 0.53 0.00	25.85 0.56 0.00	26.31 0.52 0.00	26.71 0.57 0.00	29.96 0.50 0.00	33.00 0.62 0.00	34.35 0.71 0.00	34.76 0.95 0.00	34.37 0.94 0.00	29.09 0.68 0.00	25.66 0.60 0.00	23.27 0.48 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	22.78 0.00 0.00	21.68 -0.07 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.26 -0.04 0.00	21.95 0.00 0.00	26.97 -0.05 0.00	28.46 -0.06 0.00	28.01 -0.03 0.00	27.01 0.03 0.00	26.22 -0.03 0.00	25.63 -0.03 0.00	25.19 -0.03 0.00	25.30 0.00 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.34 -0.12 0.00	32.22 -0.16 0.00	33.48 -0.17 0.00	33.71 -0.10 0.00	33.34 -0.10 0.00	28.27 -0.14 0.00	25.03 -0.03 0.00	22.79 0.00 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	24.70 1.91 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.79 1.34 0.00	20.50 1.34 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.30 2.32 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.77 1.98 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.70 1.91 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.79 1.34 0.00	20.50 1.34 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.19 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.30 2.32 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.77 1.98 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	24.94 1.82 -0.33	23.42 1.61 -0.07	20.68 1.23 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.63 1.34 -0.34	29.02 2.00 0.00	30.80 2.28 0.00	30.55 2.49 -0.01	29.36 2.37 -0.01	28.76 2.47 -0.04	29.68 2.36 -1.66	29.99 2.40 -2.38	30.21 2.35 -2.56	30.30 2.45 -2.06	31.15 2.46 -2.56	33.29 2.86 -0.98	39.07 3.27 -3.42	37.09 3.43 -0.01	37.09 3.28 0.00	36.21 2.77 0.00	31.22 2.79 -0.03	27.48 2.38 -0.04	24.86 2.03 -0.05
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	24.97 2.10 -0.10	23.50 1.74 -0.02	20.81 1.36 0.00	20.53 1.38 0.00	20.65 1.35 0.00	23.58 1.54 -0.10	29.24 2.22 0.00	31.03 2.51 0.00	30.76 2.72 0.00	29.62 2.64 0.00	28.97 2.70 -0.02	29.90 2.59 -1.65	30.21 2.62 -2.37	30.42 2.58 -2.54	30.50 2.66 -2.05	31.38 2.69 -2.55	33.56 3.12 -0.98	39.33 3.53 -3.42	37.40 3.73 -0.01	37.43 3.62 0.00	36.48 3.04 0.00	31.49 3.07 -0.01	27.66 2.58 -0.02	25.04 2.23 -0.02
HICKLING___1 23621	23.49 0.71 0.00	22.33 0.59 0.00	20.00 0.54 0.00	19.69 0.54 0.00	19.93 0.64 0.00	22.85 0.90 0.00	28.13 1.11 0.00	29.80 1.28 0.00	29.33 1.29 0.00	28.33 1.35 0.00	27.40 1.15 0.00	26.76 1.10 0.00	26.22 1.01 0.00	26.36 1.06 0.00	26.77 0.98 0.00	27.10 0.97 0.00	30.26 0.80 0.00	33.16 0.78 0.00	34.52 0.87 0.00	34.86 1.05 0.00	34.44 1.00 0.00	29.12 0.71 0.00	25.94 0.88 0.00	23.63 0.84 0.00
HICKLING___2 23622	23.49 0.71 0.00	22.33 0.59 0.00	20.00 0.54 0.00	19.69 0.54 0.00	19.93 0.64 0.00	22.85 0.90 0.00	28.13 1.11 0.00	29.80 1.28 0.00	29.33 1.29 0.00	28.33 1.35 0.00	27.40 1.15 0.00	26.76 1.10 0.00	26.22 1.01 0.00	26.36 1.06 0.00	26.77 0.98 0.00	27.10 0.97 0.00	30.26 0.80 0.00	33.16 0.78 0.00	34.52 0.87 0.00	34.86 1.05 0.00	34.44 1.00 0.00	29.12 0.71 0.00	25.94 0.88 0.00	23.63 0.84 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	24.63 1.85 0.00	23.15 1.41 0.00	20.68 1.23 0.00	20.34 1.19 0.00	20.45 1.16 0.00	23.13 1.19 0.00	28.94 1.92 0.00	30.60 2.08 0.00	30.29 2.24 0.00	29.14 2.16 0.00	28.45 2.20 0.00	27.74 2.08 0.00	27.26 2.04 0.00	27.30 2.00 0.00	27.85 2.06 0.00	28.25 2.12 0.00	31.91 2.45 0.00	35.24 2.85 0.00	36.68 3.03 0.00	36.86 3.04 0.00	36.35 2.91 0.00	30.88 2.47 0.00	27.11 2.05 0.00	24.54 1.75 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.31 1.53 0.00	23.07 1.33 0.00	20.56 1.11 0.00	20.24 1.09 0.00	20.34 1.04 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.43 1.91 0.00	30.09 2.05 0.00	28.95 1.97 0.00	28.32 2.07 0.00	27.69 2.03 0.00	27.26 2.04 0.00	27.27 1.97 0.00	27.85 2.06 0.00	28.22 2.09 0.00	31.90 2.44 0.00	35.17 2.79 0.00	36.54 2.89 0.00	36.59 2.77 0.00	36.08 2.64 0.00	30.77 2.36 0.00	27.02 1.96 0.00	24.43 1.64 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	23.26 0.48 0.00	22.09 0.35 0.00	19.78 0.33 0.00	19.48 0.33 0.00	19.70 0.41 0.00	22.54 0.59 0.00	27.75 0.73 0.00	29.34 0.83 0.00	28.91 0.87 0.00	27.95 0.97 0.00	27.09 0.84 0.00	26.45 0.80 0.00	25.92 0.71 0.00	26.01 0.71 0.00	26.46 0.67 0.00	26.81 0.68 0.00	29.96 0.50 0.00	32.81 0.42 0.00	34.15 0.50 0.00	34.46 0.64 0.00	34.04 0.60 0.00	28.84 0.43 0.00	25.61 0.55 0.00	23.36 0.57 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	22.99 0.20 0.00	21.83 0.09 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.14 0.00	19.66 0.37 0.00	22.52 0.57 0.00	27.51 0.49 0.00	29.09 0.57 0.00	28.74 0.70 0.00	27.82 0.84 0.00	26.85 0.60 0.00	26.20 0.54 0.00	25.57 0.35 0.00	25.70 0.40 0.00	26.05 0.26 0.00	26.34 0.21 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.11 -0.54 0.00	33.51 -0.30 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.01 -0.40 0.00	25.03 -0.03 0.00	23.04 0.25 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	78.00 2.12 -53.10	35.92 1.91 -12.26	21.97 1.44 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.08 1.62 -54.51	29.43 2.40 0.00	31.09 2.57 0.00	32.00 2.92 -1.04	29.79 2.81 -0.01	34.99 2.86 -5.88	33.41 2.69 -5.06	33.40 2.70 -5.49	33.41 2.63 -5.48	33.44 2.73 -4.92	33.48 2.67 -4.68	36.00 3.01 -3.53	44.51 3.47 -8.66	37.26 3.60 -0.01	38.37 3.48 -1.07	36.31 2.88 0.00	34.51 3.01 -3.09	32.69 2.73 -4.90	31.63 2.37 -6.47
HOLTSVILLE_IC_10 23699	79.47 2.23 -54.46	36.31 2.00 -12.57	22.09 1.54 -1.11	21.12 1.55 -0.41	21.15 1.51 -0.35	79.58 1.73 -55.90	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.19 3.08 -1.07	29.95 2.97 -0.01	35.30 3.02 -6.03	33.65 2.85 -5.14	33.63 2.85 -5.57	33.66 2.81 -5.56	33.67 2.89 -4.99	33.69 2.82 -4.74	36.26 3.21 -3.59	44.86 3.69 -8.79	37.46 3.80 -0.01	38.63 3.72 -1.10	36.55 3.11 0.00	34.79 3.21 -3.17	32.96 2.88 -5.02	31.93 2.51 -6.64
HOLTSVILLE_IC_2 23691	78.00 2.12 -53.10	35.92 1.91 -12.26	21.97 1.44 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.08 1.62 -54.51	29.43 2.40 0.00	31.09 2.57 0.00	32.00 2.92 -1.04	29.79 2.81 -0.01	34.99 2.86 -5.88	33.41 2.69 -5.06	33.40 2.70 -5.49	33.41 2.63 -5.48	33.44 2.73 -4.92	33.48 2.67 -4.68	36.00 3.01 -3.53	44.51 3.47 -8.66	37.26 3.60 -0.01	38.37 3.48 -1.07	36.31 2.88 0.00	34.51 3.01 -3.09	32.69 2.73 -4.90	31.63 2.37 -6.47
HOLTSVILLE_IC_3 23692	78.00 2.12 -53.10	35.92 1.91 -12.26	21.97 1.44 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.08 1.62 -54.51	29.43 2.40 0.00	31.09 2.57 0.00	32.00 2.92 -1.04	29.79 2.81 -0.01	34.99 2.86 -5.88	33.41 2.69 -5.06	33.40 2.70 -5.49	33.41 2.63 -5.48	33.44 2.73 -4.92	33.48 2.67 -4.68	36.00 3.01 -3.53	44.51 3.47 -8.66	37.26 3.60 -0.01	38.37 3.48 -1.07	36.31 2.88 0.00	34.51 3.01 -3.09	32.69 2.73 -4.90	31.63 2.37 -6.47
HOLTSVILLE_IC_4 23693	78.00 2.12 -53.10	35.92 1.91 -12.26	21.97 1.44 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.08 1.62 -54.51	29.43 2.40 0.00	31.09 2.57 0.00	32.00 2.92 -1.04	29.79 2.81 -0.01	34.99 2.86 -5.88	33.41 2.69 -5.06	33.40 2.70 -5.49	33.41 2.63 -5.48	33.44 2.73 -4.92	33.48 2.67 -4.68	36.00 3.01 -3.53	44.51 3.47 -8.66	37.26 3.60 -0.01	38.37 3.48 -1.07	36.31 2.88 0.00	34.51 3.01 -3.09	32.69 2.73 -4.90	31.63 2.37 -6.47
HOLTSVILLE_IC_5 23694	78.00 2.12 -53.10	35.92 1.91 -12.26	21.97 1.44 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.08 1.62 -54.51	29.43 2.40 0.00	31.09 2.57 0.00	32.00 2.92 -1.04	29.79 2.81 -0.01	34.99 2.86 -5.88	33.41 2.69 -5.06	33.40 2.70 -5.49	33.41 2.63 -5.48	33.44 2.73 -4.92	33.48 2.67 -4.68	36.00 3.01 -3.53	44.51 3.47 -8.66	37.26 3.60 -0.01	38.37 3.48 -1.07	36.31 2.88 0.00	34.51 3.01 -3.09	32.69 2.73 -4.90	31.63 2.37 -6.47
HOLTSVILLE_IC_6 23695	79.47 2.23 -54.46	36.31 2.00 -12.57	22.09 1.54 -1.11	21.12 1.55 -0.41	21.15 1.51 -0.35	79.58 1.73 -55.90	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.19 3.08 -1.07	29.95 2.97 -0.01	35.30 3.02 -6.03	33.65 2.85 -5.14	33.63 2.85 -5.57	33.66 2.81 -5.56	33.67 2.89 -4.99	33.69 2.82 -4.74	36.26 3.21 -3.59	44.86 3.69 -8.79	37.46 3.80 -0.01	38.63 3.72 -1.10	36.55 3.11 0.00	34.79 3.21 -3.17	32.96 2.88 -5.02	31.93 2.51 -6.64
HOLTSVILLE_IC_7 23696	79.47 2.23 -54.46	36.31 2.00 -12.57	22.09 1.54 -1.11	21.12 1.55 -0.41	21.15 1.51 -0.35	79.58 1.73 -55.90	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.19 3.08 -1.07	29.95 2.97 -0.01	35.30 3.02 -6.03	33.65 2.85 -5.14	33.63 2.85 -5.57	33.66 2.81 -5.56	33.67 2.89 -4.99	33.69 2.82 -4.74	36.26 3.21 -3.59	44.86 3.69 -8.79	37.46 3.80 -0.01	38.63 3.72 -1.10	36.55 3.11 0.00	34.79 3.21 -3.17	32.96 2.88 -5.02	31.93 2.51 -6.64
HOLTSVILLE_IC_8 23697	79.47 2.23 -54.46	36.31 2.00 -12.57	22.09 1.54 -1.11	21.12 1.55 -0.41	21.15 1.51 -0.35	79.58 1.73 -55.90	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.19 3.08 -1.07	29.95 2.97 -0.01	35.30 3.02 -6.03	33.65 2.85 -5.14	33.63 2.85 -5.57	33.66 2.81 -5.56	33.67 2.89 -4.99	33.69 2.82 -4.74	36.26 3.21 -3.59	44.86 3.69 -8.79	37.46 3.80 -0.01	38.63 3.72 -1.10	36.55 3.11 0.00	34.79 3.21 -3.17	32.96 2.88 -5.02	31.93 2.51 -6.64
HOLTSVILLE_IC_9 23698	79.47 2.23 -54.46	36.31 2.00 -12.57	22.09 1.54 -1.11	21.12 1.55 -0.41	21.15 1.51 -0.35	79.58 1.73 -55.90	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.19 3.08 -1.07	29.95 2.97 -0.01	35.30 3.02 -6.03	33.65 2.85 -5.14	33.63 2.85 -5.57	33.66 2.81 -5.56	33.67 2.89 -4.99	33.69 2.82 -4.74	36.26 3.21 -3.59	44.86 3.69 -8.79	37.46 3.80 -0.01	38.63 3.72 -1.10	36.55 3.11 0.00	34.79 3.21 -3.17	32.96 2.88 -5.02	31.93 2.51 -6.64
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	23.67 0.89 0.00	22.39 0.65 0.00	20.09 0.64 0.00	19.75 0.59 0.00	20.11 0.81 0.00	23.06 1.12 0.00	28.32 1.30 0.00	29.91 1.40 0.00	29.47 1.43 0.00	28.41 1.43 0.00	27.61 1.36 0.00	26.89 1.23 0.00	26.25 1.03 0.00	26.36 1.06 0.00	26.74 0.95 0.00	27.07 0.94 0.00	29.96 0.50 0.00	32.65 0.26 0.00	34.02 0.37 0.00	34.42 0.61 0.00	34.01 0.57 0.00	28.78 0.37 0.00	25.71 0.65 0.00	23.63 0.84 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	22.92 0.14 0.00	21.91 0.17 0.00	19.72 0.27 0.00	19.46 0.31 0.00	19.86 0.56 0.00	22.89 0.94 0.00	28.21 1.19 0.00	30.00 1.48 0.00	29.53 1.49 0.00	28.57 1.59 0.00	27.51 1.26 0.00	26.84 1.18 0.00	26.22 1.01 0.00	26.36 1.06 0.00	26.74 0.95 0.00	27.05 0.91 0.00	30.08 0.62 0.00	32.90 0.52 0.00	34.32 0.67 0.00	34.66 0.85 0.00	34.24 0.80 0.00	28.78 0.37 0.00	25.69 0.63 0.00	23.49 0.71 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	22.21 -0.57 0.00	21.37 -0.37 0.00	19.10 -0.35 0.00	18.79 -0.36 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.64 -0.31 0.00	26.64 -0.38 0.00	28.09 -0.43 0.00	27.57 -0.48 0.00	26.47 -0.51 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.15 -0.51 0.00	24.68 -0.53 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.30 -0.49 0.00	25.66 -0.47 0.00	28.99 -0.47 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.21 -0.61 0.00	32.90 -0.53 0.00	27.87 -0.54 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.29 -0.50 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	22.28 -0.50 0.00	21.37 -0.37 0.00	19.10 -0.35 0.00	18.79 -0.36 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.64 -0.31 0.00	26.64 -0.38 0.00	28.09 -0.43 0.00	27.57 -0.48 0.00	26.46 -0.51 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.15 -0.51 0.00	24.68 -0.53 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.30 -0.49 0.00	25.66 -0.47 0.00	28.99 -0.47 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.21 -0.61 0.00	32.90 -0.54 0.00	27.87 -0.54 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.29 -0.50 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	22.48 -0.30 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.24 -0.21 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.71 -0.34 0.00	26.63 -0.35 0.00	25.90 -0.34 0.00	25.32 -0.33 0.00	24.89 -0.33 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.45 -0.34 0.00	25.79 -0.34 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.25 -0.40 0.00	33.37 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.71 -0.35 0.00	22.45 -0.34 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	22.48 -0.30 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.24 -0.21 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.71 -0.34 0.00	26.63 -0.35 0.00	25.90 -0.34 0.00	25.32 -0.33 0.00	24.89 -0.33 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.45 -0.34 0.00	25.79 -0.34 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.25 -0.40 0.00	33.37 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.71 -0.35 0.00	22.45 -0.34 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	24.60 1.82 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.48 2.44 0.00	29.35 2.37 0.00	28.69 2.44 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	24.60 1.82 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.48 2.44 0.00	29.35 2.37 0.00	28.69 2.44 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	24.60 1.82 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.48 2.44 0.00	29.35 2.37 0.00	28.69 2.44 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.56 1.78 0.00	23.11 1.37 0.00	20.66 1.21 0.00	20.36 1.21 0.00	20.45 1.16 0.00	23.09 1.14 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.43 2.38 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.02 2.36 0.00	27.64 2.42 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.61 2.48 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	23.53 0.75 0.00	22.57 0.83 0.00	20.17 0.72 0.00	19.88 0.73 0.00	19.97 0.68 0.00	22.65 0.70 0.00	28.08 1.05 0.00	29.43 0.91 0.00	28.74 0.70 0.00	27.52 0.54 0.00	26.80 0.55 0.00	26.12 0.46 0.00	25.62 0.40 0.00	25.65 0.35 0.00	26.18 0.39 0.00	26.63 0.50 0.00	30.11 0.65 0.00	33.20 0.81 0.00	34.62 0.98 0.00	34.80 0.98 0.00	34.51 1.07 0.00	29.35 0.94 0.00	25.74 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	23.56 0.77 0.00	22.63 0.89 0.00	20.21 0.76 0.00	19.92 0.77 0.00	19.99 0.69 0.00	22.69 0.75 0.00	28.13 1.11 0.00	29.37 0.86 0.00	28.66 0.62 0.00	27.44 0.46 0.00	26.69 0.45 0.00	25.97 0.31 0.00	25.44 0.23 0.00	25.45 0.15 0.00	25.97 0.18 0.00	26.42 0.29 0.00	29.87 0.41 0.00	32.94 0.55 0.00	34.42 0.77 0.00	34.66 0.85 0.00	34.41 0.97 0.00	29.21 0.80 0.00	25.61 0.55 0.00	23.31 0.52 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	-13.04 2.19 38.01	14.91 1.96 8.79	20.17 1.50 0.78	20.36 1.49 0.29	20.51 1.47 0.25	-15.38 1.69 39.01	29.45 2.43 0.00	31.20 2.68 0.00	30.31 3.00 0.73	29.84 2.86 -0.01	24.99 2.94 4.20	27.60 2.75 0.81	28.11 2.77 -0.13	28.43 2.71 -0.43	28.57 2.79 0.01	29.92 2.77 -1.02	31.64 3.09 0.91	35.52 3.59 0.46	37.43 3.77 -0.01	36.68 3.65 0.79	36.48 3.04 0.00	29.36 3.15 2.20	24.37 2.81 3.49	20.58 2.41 4.62
HUNTLEY___63 23557	22.92 0.14 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.51 0.21 0.00	22.41 0.46 0.00	27.26 0.24 0.00	28.80 0.29 0.00	28.55 0.50 0.00	27.38 0.40 0.00	26.61 0.37 0.00	25.99 0.33 0.00	25.37 0.15 0.00	25.55 0.25 0.00	25.84 0.05 0.00	26.11 -0.03 0.00	28.72 -0.74 0.00	31.32 -1.07 0.00	32.57 -1.08 0.00	33.04 -0.78 0.00	32.67 -0.77 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.81 -0.25 0.00	22.86 0.07 0.00
HUNTLEY___64 23558	22.92 0.14 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.51 0.21 0.00	22.41 0.46 0.00	27.26 0.24 0.00	28.80 0.29 0.00	28.55 0.50 0.00	27.38 0.40 0.00	26.61 0.37 0.00	25.99 0.33 0.00	25.37 0.15 0.00	25.55 0.25 0.00	25.84 0.05 0.00	26.11 -0.03 0.00	28.72 -0.74 0.00	31.32 -1.07 0.00	32.57 -1.08 0.00	33.04 -0.78 0.00	32.67 -0.77 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.81 -0.25 0.00	22.86 0.07 0.00
HUNTLEY___65 23559	22.92 0.14 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.51 0.21 0.00	22.41 0.46 0.00	27.26 0.24 0.00	28.80 0.29 0.00	28.55 0.50 0.00	27.38 0.40 0.00	26.61 0.37 0.00	25.99 0.33 0.00	25.37 0.15 0.00	25.55 0.25 0.00	25.84 0.05 0.00	26.11 -0.03 0.00	28.72 -0.74 0.00	31.32 -1.07 0.00	32.57 -1.08 0.00	33.04 -0.78 0.00	32.67 -0.77 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.81 -0.25 0.00	22.86 0.07 0.00
HUNTLEY___66 23560	22.92 0.14 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.51 0.21 0.00	22.41 0.46 0.00	27.26 0.24 0.00	28.80 0.29 0.00	28.55 0.50 0.00	27.38 0.40 0.00	26.61 0.37 0.00	25.99 0.33 0.00	25.37 0.15 0.00	25.55 0.25 0.00	25.84 0.05 0.00	26.11 -0.03 0.00	28.72 -0.74 0.00	31.32 -1.07 0.00	32.57 -1.08 0.00	33.04 -0.78 0.00	32.67 -0.77 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.81 -0.25 0.00	22.86 0.07 0.00
HUNTLEY___67 23561	22.83 0.05 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.10 -0.06 0.00	19.41 0.12 0.00	22.30 0.35 0.00	27.13 0.11 0.00	28.63 0.11 0.00	28.35 0.31 0.00	27.25 0.27 0.00	26.46 0.21 0.00	25.84 0.18 0.00	25.21 0.00 0.00	25.37 0.08 0.00	25.71 -0.08 0.00	25.95 -0.18 0.00	28.64 -0.82 0.00	31.22 -1.17 0.00	32.47 -1.18 0.00	32.94 -0.88 0.00	32.53 -0.90 0.00	27.56 -0.85 0.00	24.68 -0.38 0.00	22.76 -0.02 0.00

HUNTLEY___68 23562	22.83 0.05 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.10 -0.06 0.00	19.41 0.12 0.00	22.30 0.35 0.00	27.13 0.11 0.00	28.63 0.11 0.00	28.35 0.31 0.00	27.25 0.27 0.00	26.46 0.21 0.00	25.84 0.18 0.00	25.21 0.00 0.00	25.37 0.08 0.00	25.71 -0.08 0.00	25.95 -0.18 0.00	28.64 -0.82 0.00	31.22 -1.17 0.00	32.47 -1.18 0.00	32.94 -0.88 0.00	32.53 -0.90 0.00	27.56 -0.85 0.00	24.68 -0.38 0.00	22.76 -0.02 0.00
HYLAND___LFGE 323620	24.31 1.53 0.00	23.17 1.43 0.00	20.79 1.34 0.00	20.49 1.34 0.00	20.90 1.60 0.00	24.16 2.22 0.00	29.59 2.57 0.00	31.34 2.82 0.00	30.26 2.21 0.00	28.76 1.78 0.00	27.45 1.21 0.00	26.48 0.82 0.00	25.89 0.68 0.00	26.13 0.83 0.00	26.72 0.93 0.00	26.39 0.26 0.00	29.46 0.00 0.00	32.71 0.32 0.00	34.32 0.67 0.00	35.17 1.35 0.00	34.81 1.37 0.00	29.38 0.97 0.00	26.14 1.08 0.00	23.84 1.05 0.00
INDECK___CORINTH 23802	23.69 0.91 0.00	22.57 0.83 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.93 0.64 0.00	22.71 0.77 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.22 1.18 0.00	28.08 1.11 0.00	27.35 1.10 0.00	26.69 1.03 0.00	26.25 1.03 0.00	26.28 0.99 0.00	26.79 1.00 0.00	27.26 1.12 0.00	30.79 1.33 0.00	33.88 1.49 0.00	35.30 1.65 0.00	35.44 1.62 0.00	35.21 1.77 0.00	29.94 1.53 0.00	26.21 1.15 0.00	23.74 0.96 0.00
INDECK___ILION 23567	22.87 0.09 0.00	21.78 0.04 0.00	19.49 0.04 0.00	19.19 0.04 0.00	19.34 0.04 0.00	21.99 0.04 0.00	27.13 0.11 0.00	28.66 0.14 0.00	28.15 0.11 0.00	27.09 0.11 0.00	26.35 0.10 0.00	25.76 0.10 0.00	25.31 0.10 0.00	25.40 0.10 0.00	25.92 0.13 0.00	26.26 0.13 0.00	29.61 0.15 0.00	32.55 0.16 0.00	33.82 0.17 0.00	33.98 0.17 0.00	33.57 0.13 0.00	28.52 0.11 0.00	25.14 0.08 0.00	22.83 0.05 0.00
INDECK___OLEAN 23982	23.62 0.84 0.00	22.42 0.67 0.00	20.09 0.64 0.00	19.75 0.59 0.00	20.15 0.85 0.00	23.06 1.12 0.00	28.32 1.30 0.00	29.91 1.40 0.00	29.47 1.43 0.00	28.54 1.56 0.00	27.64 1.39 0.00	26.89 1.23 0.00	26.25 1.03 0.00	26.36 1.06 0.00	26.74 0.95 0.00	27.07 0.94 0.00	30.02 0.56 0.00	32.64 0.26 0.00	34.02 0.37 0.00	34.42 0.61 0.00	34.00 0.57 0.00	28.78 0.37 0.00	25.71 0.65 0.00	23.67 0.89 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	22.48 -0.30 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.18 -0.27 0.00	18.88 -0.27 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.68 -0.26 0.00	26.62 -0.40 0.00	28.09 -0.43 0.00	27.59 -0.45 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.79 -0.43 0.00	24.89 -0.41 0.00	25.35 -0.44 0.00	25.66 -0.47 0.00	28.87 -0.59 0.00	31.74 -0.65 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.27 -0.54 0.00	32.87 -0.57 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.68 -0.38 0.00	22.49 -0.30 0.00
INDECK___YERKES 23781	22.94 0.16 0.00	21.74 0.00 0.00	19.51 0.06 0.00	19.19 0.04 0.00	19.59 0.29 0.00	22.43 0.48 0.00	27.29 0.27 0.00	28.80 0.29 0.00	28.57 0.53 0.00	27.65 0.67 0.00	26.66 0.42 0.00	26.04 0.39 0.00	25.39 0.18 0.00	25.58 0.28 0.00	25.87 0.08 0.00	26.13 0.00 0.00	28.81 -0.65 0.00	31.35 -1.04 0.00	32.64 -1.01 0.00	33.07 -0.74 0.00	32.70 -0.74 0.00	27.70 -0.71 0.00	24.83 -0.23 0.00	22.92 0.14 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.38 1.59 0.00	23.00 1.26 0.00	20.58 1.13 0.00	20.24 1.09 0.00	20.36 1.06 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.43 1.91 0.00	30.09 2.05 0.00	28.97 2.00 0.00	28.29 2.05 0.00	27.69 2.03 0.00	27.28 2.07 0.00	27.32 2.02 0.00	27.90 2.11 0.00	28.28 2.14 0.00	31.96 2.50 0.00	35.24 2.85 0.00	36.58 2.93 0.00	36.62 2.81 0.00	36.11 2.67 0.00	30.80 2.39 0.00	27.04 1.98 0.00	24.50 1.71 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.38 1.59 0.00	23.00 1.26 0.00	20.58 1.13 0.00	20.24 1.09 0.00	20.36 1.06 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.43 1.91 0.00	30.09 2.05 0.00	28.97 2.00 0.00	28.29 2.05 0.00	27.69 2.03 0.00	27.28 2.07 0.00	27.32 2.02 0.00	27.90 2.11 0.00	28.28 2.14 0.00	31.96 2.50 0.00	35.24 2.85 0.00	36.58 2.93 0.00	36.62 2.81 0.00	36.11 2.67 0.00	30.80 2.39 0.00	27.04 1.98 0.00	24.50 1.71 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.38 1.59 0.00	23.00 1.26 0.00	20.58 1.13 0.00	20.24 1.09 0.00	20.36 1.06 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.43 1.91 0.00	30.09 2.05 0.00	28.97 2.00 0.00	28.29 2.05 0.00	27.69 2.03 0.00	27.28 2.07 0.00	27.32 2.02 0.00	27.90 2.11 0.00	28.28 2.14 0.00	31.96 2.50 0.00	35.24 2.85 0.00	36.58 2.93 0.00	36.62 2.81 0.00	36.11 2.67 0.00	30.80 2.39 0.00	27.04 1.98 0.00	24.50 1.71 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.28 1.50 0.00	23.04 1.30 0.00	20.56 1.11 0.00	20.23 1.07 0.00	20.32 1.02 0.00	22.98 1.03 0.00	28.70 1.68 0.00	30.43 1.91 0.00	30.06 2.02 0.00	28.92 1.94 0.00	28.29 2.05 0.00	27.66 2.00 0.00	27.26 2.04 0.00	27.30 2.00 0.00	27.85 2.06 0.00	28.22 2.09 0.00	31.90 2.44 0.00	35.20 2.82 0.00	36.51 2.86 0.00	36.59 2.77 0.00	36.08 2.64 0.00	30.74 2.33 0.00	27.02 1.96 0.00	24.45 1.66 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.35 1.57 0.00	22.98 1.24 0.00	20.56 1.11 0.00	20.23 1.07 0.00	20.34 1.04 0.00	22.98 1.03 0.00	28.70 1.68 0.00	30.40 1.88 0.00	30.03 1.99 0.00	28.92 1.94 0.00	28.27 2.02 0.00	27.66 2.00 0.00	27.23 2.02 0.00	27.27 1.97 0.00	27.85 2.06 0.00	28.22 2.09 0.00	31.91 2.45 0.00	35.17 2.79 0.00	36.51 2.86 0.00	36.55 2.74 0.00	36.04 2.61 0.00	30.74 2.33 0.00	27.01 1.95 0.00	24.45 1.66 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	22.58 -0.21 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.24 -0.21 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.08 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.20 0.00	26.76 -0.22 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.48 -0.18 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.15 -0.15 0.00	25.63 -0.15 0.00	25.98 -0.16 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.16 -0.23 0.00	33.38 -0.27 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.49 -0.30 0.00
IP CORINTH___1 23988	23.74 0.96 0.00	22.57 0.83 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.95 0.66 0.00	22.71 0.77 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.22 1.18 0.00	28.11 1.13 0.00	27.35 1.10 0.00	26.69 1.03 0.00	26.25 1.03 0.00	26.28 0.99 0.00	26.80 1.01 0.00	27.26 1.12 0.00	30.79 1.33 0.00	33.88 1.49 0.00	35.33 1.68 0.00	35.44 1.62 0.00	35.21 1.77 0.00	29.94 1.53 0.00	26.21 1.15 0.00	23.74 0.96 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	24.76 1.98 0.00	23.52 1.78 0.00	20.93 1.48 0.00	20.61 1.46 0.00	20.71 1.41 0.00	23.66 1.71 0.00	29.45 2.43 0.00	30.86 2.34 0.00	30.45 2.41 0.00	29.30 2.32 0.00	28.45 2.20 0.00	27.71 2.05 0.00	27.26 2.04 0.00	27.25 1.95 0.00	27.75 1.96 0.00	28.33 2.20 0.00	31.96 2.50 0.00	35.20 2.82 0.00	36.81 3.16 0.00	36.99 3.18 0.00	36.95 3.51 0.00	31.36 2.95 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	74.26 2.32 -49.15	35.18 2.09 -11.35	22.04 1.60 -1.00	21.13 1.61 -0.37	21.20 1.58 -0.32	74.22 1.82 -50.45	29.67 2.65 0.00	31.37 2.85 0.00	32.23 3.22 -0.96	30.06 3.07 -0.01	34.84 3.15 -5.45	33.46 3.00 -4.80	33.47 3.00 -5.26	33.49 2.93 -5.26	33.53 3.04 -4.70	33.63 2.98 -4.52	36.15 3.36 -3.33	44.50 3.85 -8.26	37.66 4.00 -0.01	38.72 3.92 -0.99	36.72 3.28 0.00	34.65 3.38 -2.86	32.57 2.98 -4.53	31.37 2.60 -5.99
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	24.67 1.89 0.00	23.20 1.46 0.00	20.73 1.28 0.00	20.42 1.26 0.00	20.53 1.24 0.00	23.17 1.23 0.00	29.10 2.08 0.00	30.97 2.45 0.00	30.65 2.61 0.00	29.51 2.54 0.00	28.79 2.55 0.00	28.20 2.54 0.00	27.82 2.60 -0.01	27.86 2.56 -0.01	28.43 2.63 -0.01	28.80 2.67 0.00	32.55 3.09 0.00	35.96 3.56 -0.01	37.28 3.63 0.00	37.33 3.52 0.00	36.78 3.34 0.00	31.34 2.93 0.00	27.52 2.46 0.00	24.84 2.05 0.00
JANIS__SOLAR 323808	23.94 1.16 0.00	22.81 1.07 0.00	20.40 0.95 0.00	20.09 0.94 0.00	20.32 1.02 0.00	23.22 1.27 0.00	28.67 1.65 0.00	30.32 1.80 0.00	29.56 1.51 0.00	28.41 1.43 0.00	27.37 1.13 0.00	26.81 1.16 0.00	26.30 1.08 0.00	26.44 1.14 0.00	26.92 1.13 0.00	27.36 1.23 0.00	30.85 1.38 0.00	34.04 1.65 0.00	35.50 1.85 0.00	36.01 2.20 0.00	35.54 2.11 0.00	30.06 1.65 0.00	26.67 1.61 0.00	24.20 1.41 0.00
JARVIS____ 23743	22.96 0.18 0.00	21.89 0.15 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.14 0.00	19.43 0.14 0.00	22.08 0.13 0.00	27.21 0.19 0.00	28.72 0.20 0.00	28.24 0.20 0.00	27.17 0.19 0.00	26.46 0.21 0.00	25.84 0.18 0.00	25.41 0.20 0.00	25.48 0.18 0.00	25.97 0.18 0.00	26.32 0.18 0.00	29.67 0.21 0.00	32.64 0.26 0.00	33.92 0.27 0.00	34.08 0.27 0.00	33.70 0.27 0.00	28.64 0.23 0.00	25.26 0.20 0.00	22.97 0.18 0.00
JENNISON__1 23625	24.24 1.46 0.00	22.98 1.24 0.00	20.60 1.15 0.00	20.26 1.11 0.00	20.45 1.16 0.00	23.33 1.38 0.00	28.91 1.89 0.00	30.63 2.11 0.00	30.01 1.96 0.00	28.84 1.86 0.00	27.93 1.68 0.00	27.58 1.92 0.00	27.08 1.87 0.00	27.20 1.90 0.00	27.72 1.93 0.00	28.14 2.01 0.00	31.61 2.15 0.00	34.85 2.46 0.00	36.24 2.59 0.00	36.76 2.94 0.00	36.25 2.81 0.00	30.68 2.27 0.00	27.16 2.11 0.00	24.66 1.87 0.00
JENNISON__2 23626	24.24 1.46 0.00	22.98 1.24 0.00	20.60 1.15 0.00	20.26 1.11 0.00	20.45 1.16 0.00	23.33 1.38 0.00	28.91 1.89 0.00	30.63 2.11 0.00	30.01 1.96 0.00	28.84 1.86 0.00	27.93 1.68 0.00	27.58 1.92 0.00	27.08 1.87 0.00	27.20 1.90 0.00	27.72 1.93 0.00	28.14 2.01 0.00	31.61 2.15 0.00	34.85 2.46 0.00	36.24 2.59 0.00	36.76 2.94 0.00	36.25 2.81 0.00	30.68 2.27 0.00	27.16 2.11 0.00	24.66 1.87 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	22.71 -0.07 0.00	21.81 0.07 0.00	19.47 0.02 0.00	19.17 0.02 0.00	19.36 0.06 0.00	22.14 0.20 0.00	27.35 0.33 0.00	28.86 0.34 0.00	28.35 0.31 0.00	27.19 0.21 0.00	26.33 0.08 0.00	25.76 0.10 0.00	25.24 0.03 0.00	25.35 0.05 0.00	25.82 0.03 0.00	26.21 0.08 0.00	29.61 0.15 0.00	32.48 0.10 0.00	33.78 0.14 0.00	33.85 0.03 0.00	33.54 0.10 0.00	28.32 -0.08 0.00	24.89 -0.17 0.00	22.56 -0.23 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	24.49 1.71 0.00	23.13 1.39 0.00	20.68 1.23 0.00	20.36 1.21 0.00	20.45 1.16 0.00	23.11 1.16 0.00	28.86 1.84 0.00	30.66 2.14 0.00	30.34 2.30 0.00	29.19 2.21 0.00	28.50 2.26 0.00	27.92 2.26 0.00	27.58 2.37 0.00	27.63 2.33 0.00	28.19 2.40 0.00	28.46 2.33 0.00	32.17 2.71 0.00	35.50 3.11 0.00	36.84 3.20 0.00	36.89 3.08 0.00	36.38 2.94 0.00	30.97 2.56 0.00	27.22 2.16 0.00	24.63 1.85 0.00
KCE_NY_1 323755	23.83 1.05 0.00	22.72 0.98 0.00	20.29 0.84 0.00	19.98 0.82 0.00	20.09 0.79 0.00	22.82 0.88 0.00	28.29 1.27 0.00	29.77 1.25 0.00	29.31 1.26 0.00	28.16 1.19 0.00	27.45 1.21 0.00	26.81 1.16 0.00	26.37 1.16 0.00	26.41 1.11 0.00	26.95 1.16 0.00	27.39 1.25 0.00	30.90 1.44 0.00	34.04 1.65 0.00	35.43 1.78 0.00	35.54 1.72 0.00	35.24 1.80 0.00	30.00 1.59 0.00	26.31 1.25 0.00	23.88 1.09 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.42 0.27 0.00	19.80 0.50 0.00	22.67 0.72 0.00	27.67 0.65 0.00	29.23 0.71 0.00	28.91 0.87 0.00	27.98 1.00 0.00	27.03 0.79 0.00	26.38 0.72 0.00	25.72 0.50 0.00	25.88 0.58 0.00	26.20 0.41 0.00	26.50 0.37 0.00	29.26 -0.20 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.14 -0.50 0.00	33.58 -0.24 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.10 -0.31 0.00	25.16 0.10 0.00	23.20 0.41 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	86.26 2.26 -61.23	37.90 2.02 -14.14	22.23 1.54 -1.25	21.17 1.55 -0.46	21.22 1.52 -0.39	86.55 1.76 -62.85	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.35 3.11 -1.20	29.95 2.97 -0.01	35.99 2.96 -6.78	33.96 2.72 -5.58	33.93 2.75 -5.97	33.88 2.66 -5.93	33.91 2.76 -5.36	33.83 2.69 -5.01	36.38 3.01 -3.92	45.31 3.47 -9.46	37.30 3.64 -0.01	38.56 3.52 -1.23	36.34 2.91 0.00	35.04 3.07 -3.56	33.49 2.78 -5.64	32.69 2.44 -7.46
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	86.26 2.26 -61.23	37.90 2.02 -14.14	22.23 1.54 -1.25	21.17 1.55 -0.46	21.22 1.52 -0.39	86.55 1.76 -62.85	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.35 3.11 -1.20	29.95 2.97 -0.01	35.99 2.96 -6.78	33.96 2.72 -5.58	33.93 2.75 -5.97	33.88 2.66 -5.93	33.91 2.76 -5.36	33.83 2.69 -5.01	36.38 3.01 -3.92	45.31 3.47 -9.46	37.30 3.64 -0.01	38.56 3.52 -1.23	36.34 2.91 0.00	35.04 3.07 -3.56	33.49 2.78 -5.64	32.69 2.44 -7.46
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.99 1.87 -0.34	23.46 1.65 -0.07	20.75 1.30 0.00	20.46 1.30 0.00	20.55 1.25 0.00	23.66 1.36 -0.35	29.07 2.05 0.00	30.86 2.34 0.00	30.58 2.52 -0.01	29.42 2.43 -0.01	28.81 2.52 -0.05	29.78 2.46 -1.66	30.10 2.50 -2.38	30.33 2.48 -2.56	30.41 2.55 -2.06	31.26 2.56 -2.56	33.41 2.97 -0.98	39.20 3.40 -3.42	37.19 3.53 -0.01	37.20 3.38 0.00	36.41 2.97 0.00	31.31 2.87 -0.03	27.51 2.41 -0.04	24.89 2.05 -0.05
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.99 1.87 -0.34	23.46 1.65 -0.07	20.75 1.30 0.00	20.46 1.30 0.00	20.55 1.25 0.00	23.66 1.36 -0.35	29.07 2.05 0.00	30.86 2.34 0.00	30.58 2.52 -0.01	29.42 2.43 -0.01	28.81 2.52 -0.05	29.78 2.46 -1.66	30.10 2.50 -2.38	30.33 2.48 -2.56	30.41 2.55 -2.06	31.26 2.56 -2.56	33.41 2.97 -0.98	39.20 3.40 -3.42	37.19 3.53 -0.01	37.20 3.38 0.00	36.41 2.97 0.00	31.31 2.87 -0.03	27.51 2.41 -0.04	24.89 2.05 -0.05
KENSICO____ 23655	24.42 1.64 0.00	23.04 1.30 0.00	20.62 1.17 0.00	20.30 1.15 0.00	20.40 1.10 0.00	23.04 1.10 0.00	28.78 1.76 0.00	30.51 2.00 0.00	30.17 2.13 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.76 2.10 0.00	27.38 2.17 0.00	27.42 2.13 0.00	27.98 2.19 0.00	28.35 2.22 0.00	32.05 2.59 0.00	35.37 2.98 0.00	36.68 3.03 0.00	36.72 2.91 0.00	36.21 2.78 0.00	30.88 2.47 0.00	27.14 2.08 0.00	24.56 1.78 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.51 1.73 0.00	23.11 1.37 0.00	20.62 1.17 0.00	20.28 1.13 0.00	20.40 1.10 0.00	23.09 1.14 0.00	28.86 1.84 0.00	30.49 1.97 0.00	30.12 2.08 0.00	28.95 1.97 0.00	28.27 2.02 0.00	27.53 1.87 0.00	27.05 1.84 0.00	27.09 1.80 0.00	27.65 1.86 0.00	28.04 1.91 0.00	31.70 2.24 0.00	35.01 2.62 0.00	36.44 2.79 0.00	36.62 2.81 0.00	36.15 2.71 0.00	30.71 2.30 0.00	26.96 1.90 0.00	24.40 1.62 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.56 1.78 0.00	23.09 1.35 0.00	20.64 1.19 0.00	20.32 1.17 0.00	20.42 1.12 0.00	23.06 1.12 0.00	28.94 1.92 0.00	30.80 2.28 0.00	30.51 2.47 0.00	29.35 2.37 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.37 2.31 0.00	24.72 1.94 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.56 1.78 0.00	23.09 1.35 0.00	20.64 1.19 0.00	20.32 1.17 0.00	20.42 1.12 0.00	23.06 1.12 0.00	28.94 1.92 0.00	30.80 2.28 0.00	30.51 2.47 0.00	29.35 2.37 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.37 2.31 0.00	24.72 1.94 0.00
KIAC_JFK____ 323774	24.47 1.69 0.00	23.17 1.43 0.00	20.64 1.19 0.00	20.32 1.17 0.00	20.40 1.10 0.00	23.06 1.12 0.00	28.94 1.92 0.00	30.80 2.28 0.00	30.51 2.47 0.00	29.32 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.38 2.92 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.09 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.16 2.75 0.00	27.36 2.30 0.00	24.70 1.91 0.00
KINTIGH____ 23543	22.53 -0.25 0.00	21.39 -0.35 0.00	19.18 -0.27 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.14 -0.15 0.00	21.95 0.00 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.96 -0.08 0.00	26.87 -0.11 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.48 -0.18 0.00	24.89 -0.33 0.00	25.04 -0.25 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.64 -0.50 0.00	28.37 -1.09 0.00	31.03 -1.36 0.00	32.23 -1.41 0.00	32.67 -1.15 0.00	32.27 -1.17 0.00	27.36 -1.05 0.00	24.41 -0.65 0.00	22.45 -0.34 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	23.15 0.36 0.00	22.33 0.59 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.82 0.52 0.00	22.74 0.79 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	27.98 1.00 0.00	27.01 0.76 0.00	26.45 0.80 0.00	25.87 0.66 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.00 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.47 1.04 0.00	29.01 0.60 0.00	25.44 0.38 0.00	23.04 0.25 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	24.72 1.94 0.00	23.52 1.78 0.00	20.93 1.48 0.00	20.61 1.45 0.00	20.71 1.41 0.00	23.66 1.71 0.00	29.45 2.43 0.00	30.86 2.34 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.45 2.20 0.00	27.71 2.05 0.00	27.26 2.04 0.00	27.25 1.95 0.00	27.75 1.96 0.00	28.33 2.20 0.00	31.96 2.50 0.00	35.20 2.82 0.00	36.81 3.16 0.00	36.99 3.18 0.00	36.95 3.51 0.00	31.36 2.95 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
LAWRNCAY_115KV_TB1 80681	21.78 -1.00 0.00	20.96 -0.78 0.00	18.73 -0.72 0.00	18.44 -0.71 0.00	18.60 -0.69 0.00	21.27 -0.68 0.00	26.21 -0.81 0.00	27.66 -0.86 0.00	27.12 -0.93 0.00	26.01 -0.97 0.00	25.25 -1.00 0.00	24.71 -0.95 0.00	24.23 -0.98 0.00	24.36 -0.94 0.00	24.84 -0.95 0.00	25.19 -0.94 0.00	28.46 -1.00 0.00	31.28 -1.10 0.00	32.50 -1.14 0.00	32.70 -1.12 0.00	32.40 -1.04 0.00	27.42 -0.99 0.00	24.11 -0.95 0.00	21.85 -0.93 0.00
LEDERLE____ 23769	24.44 1.66 0.00	23.04 1.30 0.00	20.60 1.15 0.00	20.28 1.13 0.00	20.40 1.10 0.00	23.04 1.10 0.00	28.80 1.78 0.00	30.51 2.00 0.00	30.15 2.10 0.00	29.06 2.08 0.00	28.40 2.15 0.00	27.74 2.08 0.00	27.31 2.09 0.00	27.35 2.05 0.00	27.90 2.11 0.00	28.30 2.17 0.00	31.96 2.50 0.00	35.27 2.88 0.00	36.61 2.96 0.00	36.69 2.87 0.00	36.18 2.74 0.00	30.82 2.41 0.00	27.06 2.00 0.00	24.50 1.71 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	22.67 -0.11 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.18 -0.12 0.00	21.88 -0.07 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.43 -0.09 0.00	27.82 -0.22 0.00	26.76 -0.22 0.00	25.98 -0.26 0.00	25.38 -0.28 0.00	24.91 -0.30 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.43 -0.36 0.00	25.77 -0.37 0.00	28.96 -0.50 0.00	31.90 -0.49 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.58 -0.24 0.00	33.20 -0.23 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.67 -0.11 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.37 1.59 0.00	23.11 1.37 0.00	20.60 1.15 0.00	20.30 1.15 0.00	20.38 1.08 0.00	23.00 1.05 0.00	28.83 1.81 0.00	30.63 2.11 0.00	30.31 2.27 0.00	29.16 2.18 0.00	28.53 2.28 0.00	27.94 2.28 0.00	27.57 2.35 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.17 2.37 -0.01	28.53 2.40 0.00	32.23 2.77 0.00	35.57 3.18 -0.01	36.88 3.23 0.00	36.92 3.11 0.00	36.34 2.91 0.00	30.99 2.58 0.00	27.24 2.18 0.00	24.63 1.84 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	29.16 2.26 -4.12	24.56 1.87 -0.95	20.99 1.46 -0.08	20.66 1.47 -0.03	20.79 1.47 -0.02	27.85 1.67 -4.23	29.45 2.43 0.00	31.23 2.71 0.00	31.09 2.97 -0.08	29.84 2.86 0.00	29.60 2.89 -0.46	30.31 2.75 -1.90	30.57 2.75 -2.61	30.77 2.71 -2.76	30.87 2.81 -2.27	31.62 2.77 -2.71	33.82 3.21 -1.15	39.82 3.66 -3.77	37.53 3.87 -0.01	37.64 3.75 -0.07	36.58 3.14 0.00	31.87 3.21 -0.25	28.23 2.78 -0.39	25.73 2.44 -0.51
LIPA_MISC_IPP 23656	76.79 2.23 -51.78	35.57 1.87 -11.96	21.98 1.48 -1.05	21.04 1.49 -0.39	21.10 1.47 -0.33	76.74 1.65 -53.15	29.53 2.51 0.00	31.14 2.62 0.00	32.08 3.03 -1.01	29.92 2.94 0.00	35.03 3.04 -5.74	33.50 2.87 -4.97	33.50 2.87 -5.41	33.51 2.81 -5.41	33.55 2.91 -4.85	33.61 2.85 -4.63	36.17 3.24 -3.46	44.64 3.72 -8.53	37.46 3.80 -0.01	38.54 3.69 -1.04	36.51 3.08 0.00	34.60 3.18 -3.01	32.74 2.91 -4.77	31.65 2.55 -6.31
LISF____SOLAR 323691	77.20 2.19 -52.23	35.78 1.98 -12.06	22.03 1.52 -1.06	21.08 1.53 -0.40	21.12 1.49 -0.34	77.24 1.69 -53.61	29.59 2.57 0.00	31.20 2.68 0.00	32.15 3.08 -1.02	29.93 2.94 -0.01	35.10 3.07 -5.79	33.58 2.92 -5.00	33.57 2.92 -5.44	33.61 2.88 -5.43	33.62 2.96 -4.87	33.68 2.90 -4.65	36.24 3.30 -3.49	44.74 3.79 -8.57	37.53 3.87 -0.01	38.65 3.79 -1.05	36.61 3.18 0.00	34.71 3.27 -3.04	32.83 2.96 -4.82	31.73 2.57 -6.36
LITTLE FALLS____HYD 24013	22.58 -0.21 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.24 -0.21 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.08 -0.21 0.00	21.73 -0.22 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.20 0.00	26.76 -0.22 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.48 -0.18 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.15 -0.15 0.00	25.63 -0.15 0.00	25.98 -0.16 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.16 -0.23 0.00	33.38 -0.27 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.49 -0.30 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	21.94 -0.84 0.00	21.11 -0.63 0.00	18.87 -0.58 0.00	18.58 -0.57 0.00	18.76 -0.54 0.00	21.46 -0.48 0.00	26.48 -0.54 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.34 -0.70 0.00	26.22 -0.76 0.00	25.43 -0.81 0.00	24.89 -0.77 0.00	24.41 -0.81 0.00	24.54 -0.76 0.00	25.02 -0.77 0.00	25.35 -0.78 0.00	28.64 -0.82 0.00	31.48 -0.91 0.00	32.77 -0.87 0.00	33.04 -0.78 0.00	32.73 -0.70 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.33 -0.73 0.00	22.03 -0.75 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	24.65 1.89 0.03	23.27 1.54 0.01	20.64 1.19 0.00	20.36 1.21 0.00	20.47 1.18 0.00	23.26 1.34 0.03	28.99 1.97 0.00	30.74 2.22 0.00	30.51 2.47 0.00	29.38 2.40 0.00	28.69 2.44 -0.01	29.58 2.28 -1.64	29.90 2.32 -2.36	30.11 2.28 -2.54	30.18 2.35 -2.04	31.08 2.40 -2.55	33.21 2.77 -0.98	39.01 3.21 -3.42	37.06 3.40 -0.01	37.03 3.21 0.00	36.04 2.61 0.00	31.12 2.70 -0.01	27.40 2.33 -0.01	24.82 2.03 -0.01
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	22.69 -0.09 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.30 -0.16 0.00	18.98 -0.17 0.00	19.32 0.02 0.00	22.19 0.24 0.00	26.97 -0.05 0.00	28.49 -0.03 0.00	28.24 0.20 0.00	27.09 0.11 0.00	26.30 0.05 0.00	25.68 0.03 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.22 -0.08 0.00	25.53 -0.26 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.40 -1.06 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.23 -1.41 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.42 -0.99 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.63 -0.16 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	22.69 -0.09 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.32 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.37 0.08 0.00	22.19 0.24 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.24 0.20 0.00	27.33 0.35 0.00	26.33 0.08 0.00	25.71 0.05 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.49 -0.97 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.30 -1.35 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.41 -1.00 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.67 -0.11 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	22.69 -0.09 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.32 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.37 0.08 0.00	22.19 0.24 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.24 0.20 0.00	27.33 0.35 0.00	26.33 0.08 0.00	25.71 0.05 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.49 -0.97 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.30 -1.35 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.41 -1.00 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.67 -0.11 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	22.69 -0.09 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.32 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.37 0.08 0.00	22.19 0.24 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.24 0.20 0.00	27.33 0.35 0.00	26.33 0.08 0.00	25.71 0.05 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.49 -0.97 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.30 -1.35 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.41 -1.00 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.67 -0.11 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.64 -0.14 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.16 -0.14 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.81 -0.22 0.00	28.29 -0.23 0.00	27.82 -0.22 0.00	26.82 -0.16 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.10 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.90 -0.24 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.28 -0.37 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.10 -0.31 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00
LOVETT___3 23632	24.33 1.55 0.00	22.96 1.22 0.00	20.54 1.09 0.00	20.21 1.05 0.00	20.32 1.02 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.03 1.99 0.00	28.92 1.94 0.00	28.27 2.02 0.00	27.63 1.98 0.00	27.21 1.99 0.00	27.25 1.95 0.00	27.83 2.04 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.14 2.75 0.00	36.47 2.83 0.00	36.52 2.71 0.00	36.01 2.57 0.00	30.71 2.30 0.00	26.96 1.90 0.00	24.43 1.64 0.00
LOVETT___4 23642	24.33 1.55 0.00	22.96 1.22 0.00	20.54 1.09 0.00	20.21 1.05 0.00	20.32 1.02 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.03 1.99 0.00	28.92 1.94 0.00	28.27 2.02 0.00	27.63 1.98 0.00	27.21 1.99 0.00	27.25 1.95 0.00	27.83 2.04 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.14 2.75 0.00	36.47 2.83 0.00	36.52 2.71 0.00	36.01 2.57 0.00	30.71 2.30 0.00	26.96 1.90 0.00	24.43 1.64 0.00
LOVETT___5 23593	24.33 1.55 0.00	22.96 1.22 0.00	20.54 1.09 0.00	20.21 1.05 0.00	20.32 1.02 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.03 1.99 0.00	28.92 1.94 0.00	28.27 2.02 0.00	27.63 1.98 0.00	27.21 1.99 0.00	27.25 1.95 0.00	27.83 2.04 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.14 2.75 0.00	36.47 2.83 0.00	36.52 2.71 0.00	36.01 2.57 0.00	30.71 2.30 0.00	26.96 1.90 0.00	24.43 1.64 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	21.71 -1.07 0.00	20.83 -0.91 0.00	18.62 -0.84 0.00	18.33 -0.82 0.00	18.49 -0.81 0.00	21.13 -0.81 0.00	26.10 -0.92 0.00	27.55 -0.97 0.00	26.98 -1.07 0.00	25.87 -1.11 0.00	25.09 -1.15 0.00	24.56 -1.10 0.00	24.10 -1.11 0.00	24.21 -1.09 0.00	24.68 -1.11 0.00	25.04 -1.10 0.00	28.28 -1.18 0.00	31.09 -1.30 0.00	32.34 -1.31 0.00	32.53 -1.28 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.27 -1.14 0.00	23.98 -1.08 0.00	21.72 -1.07 0.00
LOWER___HUDSON 24059	23.53 0.75 0.00	22.44 0.70 0.00	20.07 0.62 0.00	19.78 0.63 0.00	19.88 0.58 0.00	22.56 0.61 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.89 0.00	28.91 0.87 0.00	27.76 0.78 0.00	27.11 0.86 0.00	26.50 0.85 0.00	26.04 0.83 0.00	26.11 0.81 0.00	26.64 0.85 0.00	27.02 0.89 0.00	30.55 1.09 0.00	33.62 1.23 0.00	34.96 1.31 0.00	35.07 1.25 0.00	34.74 1.30 0.00	29.57 1.17 0.00	25.99 0.93 0.00	23.58 0.80 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	23.08 0.30 0.00	22.00 0.26 0.00	19.70 0.25 0.00	19.38 0.23 0.00	19.57 0.27 0.00	22.34 0.40 0.00	27.62 0.59 0.00	29.29 0.77 0.00	28.69 0.64 0.00	27.46 0.49 0.00	26.61 0.37 0.00	25.97 0.31 0.00	25.47 0.25 0.00	25.58 0.28 0.00	26.00 0.21 0.00	26.42 0.29 0.00	29.67 0.21 0.00	32.71 0.32 0.00	34.09 0.44 0.00	34.56 0.74 0.00	34.21 0.77 0.00	28.92 0.51 0.00	25.51 0.45 0.00	23.13 0.34 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	23.85 1.07 0.00	22.70 0.96 0.00	20.27 0.82 0.00	19.96 0.80 0.00	20.09 0.79 0.00	22.82 0.88 0.00	28.29 1.27 0.00	29.74 1.23 0.00	29.30 1.26 0.00	28.17 1.19 0.00	27.45 1.21 0.00	26.81 1.15 0.00	26.37 1.16 0.00	26.39 1.09 0.00	26.95 1.16 0.00	27.36 1.23 0.00	30.90 1.44 0.00	34.01 1.62 0.00	35.40 1.75 0.00	35.51 1.69 0.00	35.24 1.81 0.00	29.97 1.56 0.00	26.31 1.25 0.00	23.86 1.07 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	23.87 1.09 0.00	22.72 0.98 0.00	20.29 0.84 0.00	19.98 0.82 0.00	20.09 0.79 0.00	22.82 0.88 0.00	28.29 1.27 0.00	29.77 1.25 0.00	29.30 1.26 0.00	28.19 1.21 0.00	27.45 1.21 0.00	26.81 1.15 0.00	26.37 1.16 0.00	26.41 1.11 0.00	26.95 1.16 0.00	27.39 1.25 0.00	30.93 1.47 0.00	34.04 1.65 0.00	35.43 1.78 0.00	35.54 1.72 0.00	35.24 1.81 0.00	30.00 1.59 0.00	26.31 1.25 0.00	23.88 1.09 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	22.23 -0.55 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.62 -0.33 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.49 -0.49 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.72 -0.58 0.00	25.17 -0.62 0.00	25.56 -0.57 0.00	28.78 -0.68 0.00	31.71 -0.68 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.38 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.31 -0.48 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	23.24 0.46 0.00	22.15 0.41 0.00	19.84 0.39 0.00	19.52 0.36 0.00	19.68 0.39 0.00	22.45 0.51 0.00	27.72 0.70 0.00	29.43 0.91 0.00	28.94 0.90 0.00	27.73 0.75 0.00	26.87 0.63 0.00	26.22 0.56 0.00	25.74 0.53 0.00	25.85 0.56 0.00	26.30 0.52 0.00	26.71 0.57 0.00	29.96 0.50 0.00	33.00 0.61 0.00	34.36 0.71 0.00	34.76 0.95 0.00	34.37 0.93 0.00	29.09 0.68 0.00	25.66 0.60 0.00	23.29 0.50 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	23.65 0.87 0.00	22.50 0.76 0.00	20.17 0.72 0.00	19.84 0.69 0.00	20.01 0.71 0.00	22.80 0.86 0.00	28.16 1.13 0.00	30.11 1.60 0.00	29.53 1.49 0.00	28.33 1.35 0.00	27.43 1.18 0.00	26.79 1.13 0.00	26.32 1.11 0.00	26.41 1.11 0.00	26.90 1.11 0.00	27.33 1.20 0.00	30.73 1.27 0.00	33.58 1.20 0.00	34.93 1.28 0.00	35.30 1.49 0.00	34.91 1.47 0.00	29.57 1.16 0.00	26.14 1.08 0.00	23.70 0.91 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	22.58 -0.21 0.00	21.74 0.00 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.30 0.00 0.00	22.12 0.18 0.00	27.37 0.35 0.00	28.86 0.34 0.00	28.32 0.28 0.00	27.17 0.19 0.00	26.27 0.03 0.00	25.74 0.08 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.82 0.03 0.00	26.21 0.08 0.00	29.64 0.18 0.00	32.52 0.13 0.00	33.82 0.17 0.00	33.92 0.10 0.00	33.64 0.20 0.00	28.35 -0.06 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.56 -0.23 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	23.51 0.73 0.00	22.44 0.70 0.00	20.07 0.62 0.00	19.79 0.63 0.00	19.90 0.60 0.00	22.54 0.59 0.00	27.91 0.89 0.00	29.37 0.86 0.00	28.86 0.81 0.00	27.73 0.76 0.00	27.03 0.79 0.00	26.40 0.74 0.00	25.97 0.76 0.00	26.01 0.71 0.00	26.54 0.75 0.00	26.94 0.81 0.00	30.43 0.97 0.00	33.49 1.10 0.00	34.83 1.18 0.00	34.90 1.08 0.00	34.57 1.14 0.00	29.43 1.02 0.00	25.86 0.80 0.00	23.52 0.73 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	22.53 -0.25 0.00	21.54 -0.20 0.00	19.26 -0.19 0.00	18.98 -0.17 0.00	19.12 -0.17 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.19 0.00	26.79 -0.19 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.09 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.92 -0.21 0.00	29.22 -0.24 0.00	32.09 -0.29 0.00	33.31 -0.34 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.76 -0.30 0.00	22.51 -0.27 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	22.53 -0.25 0.00	21.54 -0.20 0.00	19.26 -0.19 0.00	18.98 -0.17 0.00	19.12 -0.17 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.19 0.00	26.79 -0.19 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.09 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.92 -0.21 0.00	29.22 -0.24 0.00	32.09 -0.29 0.00	33.31 -0.34 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.76 -0.30 0.00	22.51 -0.27 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	23.21 0.43 0.00	22.33 0.59 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.84 0.54 0.00	22.71 0.77 0.00	28.16 1.13 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	28.00 1.02 0.00	27.03 0.79 0.00	26.48 0.82 0.00	25.89 0.68 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.92 0.78 0.00	30.40 0.94 0.00	33.29 0.91 0.00	34.62 0.98 0.00	34.66 0.85 0.00	34.30 0.87 0.00	28.89 0.48 0.00	25.36 0.30 0.00	22.97 0.18 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	25.13 2.35 0.00	24.00 2.26 0.00	21.40 1.95 0.00	21.07 1.92 0.00	21.25 1.95 0.00	24.34 2.39 0.00	30.32 3.30 0.00	31.77 3.25 0.00	31.13 3.08 0.00	29.86 2.89 0.00	28.77 2.52 0.00	27.94 2.28 0.00	27.46 2.24 0.00	27.50 2.20 0.00	28.03 2.24 0.00	28.54 2.40 0.00	32.23 2.77 0.00	35.69 3.30 0.00	37.38 3.73 0.00	37.70 3.89 0.00	37.42 3.98 0.00	31.93 3.52 0.00	27.92 2.86 0.00	25.25 2.46 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	22.90 0.11 0.00	21.89 0.15 0.00	19.70 0.25 0.00	19.44 0.29 0.00	19.84 0.54 0.00	22.85 0.90 0.00	28.16 1.13 0.00	29.94 1.43 0.00	29.50 1.46 0.00	28.52 1.54 0.00	27.45 1.21 0.00	26.79 1.13 0.00	26.17 0.96 0.00	26.31 1.01 0.00	26.72 0.93 0.00	27.02 0.89 0.00	30.08 0.62 0.00	32.90 0.52 0.00	34.29 0.64 0.00	34.63 0.81 0.00	34.21 0.77 0.00	28.75 0.34 0.00	25.66 0.60 0.00	23.47 0.68 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	22.19 -0.59 0.00	21.35 -0.39 0.00	19.08 -0.37 0.00	18.79 -0.36 0.00	18.97 -0.33 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.78 -0.24 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.59 -0.45 0.00	26.44 -0.54 0.00	25.64 -0.60 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.61 -0.61 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.22 -0.57 0.00	25.56 -0.57 0.00	28.90 -0.56 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.11 -0.54 0.00	33.38 -0.44 0.00	33.10 -0.33 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.58 -0.48 0.00	22.26 -0.52 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	25.90 3.12 0.00	24.76 3.02 0.00	22.04 2.59 0.00	21.68 2.53 0.00	21.86 2.57 0.00	25.13 3.18 0.00	31.37 4.35 0.00	32.82 4.31 0.00	32.14 4.09 0.00	30.81 3.83 0.00	29.47 3.23 0.00	28.64 2.98 0.00	28.14 2.92 0.00	28.16 2.86 0.00	28.70 2.91 0.00	29.37 3.24 0.00	33.29 3.83 0.00	36.98 4.60 0.00	38.80 5.15 0.00	39.12 5.31 0.00	39.02 5.58 0.00	33.18 4.77 0.00	28.87 3.81 0.00	26.05 3.26 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	23.42 0.64 0.00	22.39 0.65 0.00	20.03 0.58 0.00	19.75 0.59 0.00	19.84 0.54 0.00	22.47 0.53 0.00	27.83 0.81 0.00	29.29 0.77 0.00	28.74 0.70 0.00	27.63 0.65 0.00	26.95 0.71 0.00	26.33 0.67 0.00	25.89 0.68 0.00	25.93 0.63 0.00	26.46 0.67 0.00	26.84 0.71 0.00	30.34 0.88 0.00	33.36 0.97 0.00	34.69 1.04 0.00	34.80 0.98 0.00	34.44 1.00 0.00	29.32 0.91 0.00	25.79 0.73 0.00	23.42 0.64 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.37 0.59 0.00	22.39 0.65 0.00	20.03 0.58 0.00	19.75 0.59 0.00	19.86 0.56 0.00	22.49 0.55 0.00	27.81 0.78 0.00	29.20 0.68 0.00	28.58 0.53 0.00	27.41 0.43 0.00	26.69 0.45 0.00	26.10 0.44 0.00	25.67 0.45 0.00	25.73 0.43 0.00	26.25 0.46 0.00	26.65 0.52 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.49 0.84 0.00	34.59 0.78 0.00	34.27 0.84 0.00	29.21 0.80 0.00	25.69 0.63 0.00	23.36 0.57 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	22.23 -0.55 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.62 -0.33 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.49 -0.49 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.72 -0.58 0.00	25.17 -0.62 0.00	25.56 -0.57 0.00	28.78 -0.68 0.00	31.71 -0.68 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.38 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.31 -0.48 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	21.66 -1.12 0.00	20.83 -0.91 0.00	18.61 -0.84 0.00	18.33 -0.82 0.00	18.49 -0.81 0.00	21.13 -0.81 0.00	26.10 -0.92 0.00	27.55 -0.97 0.00	26.98 -1.07 0.00	25.87 -1.11 0.00	25.09 -1.15 0.00	24.56 -1.10 0.00	24.10 -1.11 0.00	24.21 -1.09 0.00	24.68 -1.11 0.00	25.03 -1.10 0.00	28.28 -1.18 0.00	31.09 -1.30 0.00	32.34 -1.31 0.00	32.53 -1.28 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.27 -1.14 0.00	23.98 -1.08 0.00	21.72 -1.07 0.00
MILLIKEN___1 23584	23.37 0.59 0.00	22.24 0.50 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.76 0.46 0.00	22.56 0.61 0.00	27.78 0.76 0.00	29.37 0.86 0.00	28.83 0.79 0.00	27.79 0.81 0.00	26.90 0.66 0.00	26.30 0.64 0.00	25.79 0.58 0.00	25.93 0.63 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	30.11 0.65 0.00	33.13 0.74 0.00	34.46 0.81 0.00	34.80 0.98 0.00	34.37 0.94 0.00	29.12 0.71 0.00	25.84 0.78 0.00	23.47 0.68 0.00
MILLIKEN___2 23585	23.37 0.59 0.00	22.24 0.50 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.76 0.46 0.00	22.56 0.61 0.00	27.78 0.76 0.00	29.37 0.86 0.00	28.83 0.79 0.00	27.79 0.81 0.00	26.90 0.66 0.00	26.30 0.64 0.00	25.79 0.58 0.00	25.93 0.63 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	30.11 0.65 0.00	33.13 0.74 0.00	34.46 0.81 0.00	34.80 0.98 0.00	34.37 0.94 0.00	29.12 0.71 0.00	25.84 0.78 0.00	23.47 0.68 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	23.37 0.59 0.00	22.24 0.50 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.76 0.46 0.00	22.56 0.61 0.00	27.78 0.76 0.00	29.37 0.86 0.00	28.83 0.79 0.00	27.79 0.81 0.00	26.90 0.66 0.00	26.30 0.64 0.00	25.79 0.58 0.00	25.93 0.63 0.00	26.41 0.62 0.00	26.76 0.63 0.00	30.11 0.65 0.00	33.13 0.74 0.00	34.46 0.81 0.00	34.80 0.98 0.00	34.37 0.94 0.00	29.12 0.71 0.00	25.84 0.78 0.00	23.47 0.68 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	22.92 0.14 0.00	21.76 0.02 0.00	19.51 0.06 0.00	19.19 0.04 0.00	19.57 0.27 0.00	22.45 0.51 0.00	27.32 0.30 0.00	28.97 0.45 0.00	28.66 0.62 0.00	27.71 0.73 0.00	26.66 0.42 0.00	26.02 0.36 0.00	25.34 0.13 0.00	25.55 0.25 0.00	25.87 0.08 0.00	26.11 -0.03 0.00	28.90 -0.56 0.00	31.51 -0.87 0.00	32.84 -0.81 0.00	33.31 -0.51 0.00	32.94 -0.50 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.95 0.16 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.38 1.59 0.00	23.02 1.28 0.00	20.58 1.13 0.00	20.26 1.11 0.00	20.38 1.08 0.00	23.02 1.08 0.00	28.72 1.70 0.00	30.46 1.94 0.00	30.09 2.05 0.00	28.97 2.00 0.00	28.32 2.07 0.00	27.71 2.05 0.00	27.31 2.09 0.00	27.35 2.05 0.00	27.90 2.11 0.00	28.28 2.14 0.00	31.96 2.50 0.00	35.27 2.88 0.00	36.61 2.96 0.00	36.66 2.84 0.00	36.15 2.71 0.00	30.80 2.39 0.00	27.06 2.00 0.00	24.50 1.71 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	24.44 1.66 0.00	23.07 1.33 0.00	20.64 1.19 0.00	20.30 1.15 0.00	20.42 1.12 0.00	23.06 1.12 0.00	28.80 1.78 0.00	30.51 2.00 0.00	30.17 2.13 0.00	29.06 2.08 0.00	28.37 2.13 0.00	27.76 2.10 0.00	27.38 2.17 0.00	27.42 2.13 0.00	28.01 2.22 0.00	28.38 2.25 0.00	32.08 2.62 0.00	35.40 3.01 0.00	36.74 3.10 0.00	36.76 2.94 0.00	36.25 2.81 0.00	30.88 2.47 0.00	27.14 2.08 0.00	24.56 1.78 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	22.44 -0.34 0.00	21.28 -0.46 0.00	19.10 -0.35 0.00	18.79 -0.36 0.00	19.14 -0.16 0.00	21.92 -0.02 0.00	26.64 -0.38 0.00	28.15 -0.37 0.00	27.88 -0.17 0.00	26.98 0.00 0.00	25.98 -0.26 0.00	25.38 -0.28 0.00	24.73 -0.48 0.00	24.92 -0.38 0.00	25.22 -0.57 0.00	25.48 -0.65 0.00	28.11 -1.35 0.00	30.60 -1.78 0.00	31.90 -1.75 0.00	32.33 -1.49 0.00	31.93 -1.50 0.00	27.07 -1.33 0.00	24.23 -0.83 0.00	22.40 -0.39 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	22.44 -0.34 0.00	21.28 -0.46 0.00	19.10 -0.35 0.00	18.79 -0.36 0.00	19.14 -0.16 0.00	21.92 -0.02 0.00	26.64 -0.38 0.00	28.15 -0.37 0.00	27.88 -0.17 0.00	26.98 0.00 0.00	25.98 -0.26 0.00	25.38 -0.28 0.00	24.73 -0.48 0.00	24.92 -0.38 0.00	25.22 -0.57 0.00	25.48 -0.65 0.00	28.11 -1.35 0.00	30.60 -1.78 0.00	31.90 -1.75 0.00	32.33 -1.49 0.00	31.93 -1.50 0.00	27.07 -1.33 0.00	24.23 -0.83 0.00	22.40 -0.39 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.51 0.73 0.00	22.44 0.70 0.00	20.07 0.62 0.00	19.79 0.63 0.00	19.90 0.60 0.00	22.54 0.59 0.00	27.91 0.89 0.00	29.37 0.86 0.00	28.86 0.81 0.00	27.73 0.76 0.00	27.03 0.79 0.00	26.40 0.74 0.00	25.97 0.76 0.00	26.01 0.71 0.00	26.54 0.75 0.00	26.94 0.81 0.00	30.43 0.97 0.00	33.49 1.10 0.00	34.83 1.18 0.00	34.90 1.08 0.00	34.57 1.14 0.00	29.43 1.02 0.00	25.86 0.80 0.00	23.52 0.73 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	23.87 1.09 0.00	22.70 0.96 0.00	20.25 0.80 0.00	19.96 0.80 0.00	20.07 0.77 0.00	22.85 0.90 0.00	28.37 1.35 0.00	29.83 1.31 0.00	29.36 1.32 0.00	28.25 1.27 0.00	27.51 1.26 0.00	26.84 1.18 0.00	26.40 1.19 0.00	26.41 1.11 0.00	26.95 1.16 0.00	27.41 1.28 0.00	30.96 1.50 0.00	34.07 1.68 0.00	35.50 1.85 0.00	35.64 1.83 0.00	35.41 1.97 0.00	30.11 1.70 0.00	26.36 1.30 0.00	23.88 1.09 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.10 1.32 0.00	22.91 1.17 0.00	20.40 0.95 0.00	20.07 0.92 0.00	20.19 0.89 0.00	22.87 0.92 0.00	28.43 1.40 0.00	29.97 1.45 0.00	29.56 1.51 0.00	28.35 1.38 0.00	27.66 1.42 0.00	26.99 1.33 0.00	26.52 1.31 0.00	26.56 1.26 0.00	27.13 1.34 0.00	27.52 1.38 0.00	31.11 1.65 0.00	34.04 1.65 0.00	35.43 1.78 0.00	35.64 1.82 0.00	35.17 1.74 0.00	29.91 1.50 0.00	26.49 1.43 0.00	24.06 1.28 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	76.86 2.82 -51.26	36.01 2.43 -11.83	22.46 1.96 -1.04	21.49 1.95 -0.39	21.56 1.93 -0.33	76.75 2.19 -52.61	30.21 3.19 0.00	31.88 3.37 0.00	32.85 3.81 -1.00	30.65 3.67 0.00	35.73 3.81 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.14 3.47 -5.38	34.04 3.43 -4.82	34.03 3.29 -4.61	36.73 3.83 -3.44	45.20 4.34 -8.47	38.07 4.41 -0.01	39.18 4.33 -1.03	37.11 3.68 0.00	35.11 3.72 -2.98	33.04 3.26 -4.73	31.93 2.89 -6.25
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	23.76 0.98 0.00	22.52 0.78 0.00	20.23 0.78 0.00	19.90 0.75 0.00	20.28 0.98 0.00	23.26 1.32 0.00	28.48 1.46 0.00	30.23 1.71 0.00	29.75 1.71 0.00	28.54 1.56 0.00	27.79 1.55 0.00	27.04 1.39 0.00	26.35 1.13 0.00	26.54 1.24 0.00	26.82 1.03 0.00	27.10 0.97 0.00	29.78 0.32 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.65 0.00 0.00	34.15 0.34 0.00	33.77 0.33 0.00	28.55 0.14 0.00	25.61 0.55 0.00	23.47 0.68 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	22.76 -0.02 0.00	21.63 -0.11 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.08 -0.08 0.00	19.32 0.02 0.00	22.17 0.22 0.00	27.02 0.00 0.00	28.69 0.17 0.00	28.38 0.34 0.00	27.30 0.32 0.00	26.48 0.24 0.00	25.89 0.23 0.00	25.26 0.05 0.00	25.45 0.15 0.00	25.79 0.00 0.00	26.08 -0.05 0.00	29.02 -0.44 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.76 -0.02 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.56 1.78 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.37 2.33 0.00	29.24 2.27 0.00	28.58 2.34 0.00	27.97 2.31 0.00	27.59 2.37 -0.01	27.63 2.33 -0.01	28.20 2.40 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.26 2.80 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.95 3.30 0.00	36.96 3.14 0.00	36.45 3.01 0.00	31.05 2.64 0.00	27.29 2.23 0.00	24.70 1.91 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	24.74 1.96 0.00	23.54 1.80 0.00	21.08 1.63 0.00	20.76 1.61 0.00	21.00 1.70 0.00	24.01 2.06 0.00	29.78 2.76 0.00	31.60 3.08 0.00	30.74 2.69 0.00	29.51 2.54 0.00	28.42 2.18 0.00	27.97 2.31 0.00	27.43 2.22 0.00	27.58 2.28 0.00	28.11 2.32 0.00	28.56 2.43 0.00	32.11 2.65 0.00	35.50 3.11 0.00	36.98 3.33 0.00	37.70 3.89 0.00	37.15 3.71 0.00	31.36 2.95 0.00	27.79 2.73 0.00	25.20 2.41 0.00
N SALMON___HYD 24042	22.62 -0.16 0.00	21.74 0.00 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.30 0.00 0.00	22.12 0.17 0.00	27.37 0.35 0.00	28.86 0.34 0.00	28.32 0.28 0.00	27.17 0.19 0.00	26.27 0.03 0.00	25.74 0.08 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.82 0.03 0.00	26.21 0.08 0.00	29.64 0.18 0.00	32.52 0.13 0.00	33.82 0.17 0.00	33.92 0.10 0.00	33.64 0.20 0.00	28.35 -0.06 0.00	24.89 -0.17 0.00	22.56 -0.23 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	22.94 0.16 0.00	21.78 0.04 0.00	19.53 0.08 0.00	19.21 0.06 0.00	19.53 0.23 0.00	22.47 0.53 0.00	27.35 0.32 0.00	28.97 0.46 0.00	28.69 0.64 0.00	27.52 0.54 0.00	26.67 0.42 0.00	26.04 0.38 0.00	25.37 0.15 0.00	25.58 0.28 0.00	25.87 0.08 0.00	26.13 0.00 0.00	28.87 -0.59 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.81 -0.84 0.00	33.34 -0.47 0.00	32.94 -0.50 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.93 -0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	25.16 2.05 -0.33	23.48 1.67 -0.07	20.77 1.32 0.00	20.50 1.34 0.00	20.61 1.31 0.00	23.76 1.47 -0.34	29.18 2.16 0.00	30.97 2.45 0.00	30.71 2.66 0.00	29.54 2.56 0.00	28.89 2.60 -0.04	29.78 2.46 -1.66	30.12 2.52 -2.38	30.33 2.48 -2.56	30.41 2.55 -2.06	31.28 2.59 -2.56	33.44 3.00 -0.98	39.24 3.43 -3.42	37.29 3.63 -0.01	37.30 3.48 0.00	36.35 2.91 0.00	31.39 2.95 -0.03	27.63 2.53 -0.04	25.02 2.19 -0.05
N.E_GEN_SANDY PD 24062	24.01 1.23 0.00	22.87 1.13 0.00	20.42 0.97 0.00	20.11 0.96 0.00	20.20 0.91 0.00	22.85 0.90 0.00	28.40 1.38 0.00	29.94 1.43 0.00	29.50 1.46 0.00	28.30 1.32 0.00	27.74 1.50 0.00	27.15 1.49 0.00	26.75 1.54 0.00	26.79 1.49 0.00	27.36 1.57 0.00	27.70 1.57 0.00	31.55 1.97 -0.12	35.00 2.23 -0.38	35.94 2.29 0.00	35.98 2.17 0.00	38.20 2.14 -2.62	34.00 1.90 -3.69	27.00 1.58 -0.36	24.13 1.34 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.38 1.59 0.00	23.00 1.26 0.00	20.56 1.11 0.00	20.24 1.09 0.00	20.36 1.06 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.40 1.88 0.00	30.06 2.02 0.00	28.95 1.97 0.00	28.29 2.05 0.00	27.66 2.00 0.00	27.23 2.02 0.00	27.25 1.95 0.00	27.83 2.04 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.17 2.79 0.00	36.51 2.86 0.00	36.59 2.77 0.00	36.08 2.64 0.00	30.74 2.33 0.00	26.99 1.93 0.00	24.45 1.66 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	24.82 2.03 -0.01	23.37 1.63 0.00	20.87 1.42 0.00	20.64 1.47 -0.01	20.74 1.45 0.00	23.17 1.23 0.00	28.91 1.89 0.00	30.68 2.17 0.00	30.37 2.33 0.00	29.24 2.27 0.00	28.56 2.31 0.00	28.07 2.41 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.32 2.86 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.91 3.26 0.00	36.96 3.14 0.00	36.41 2.98 0.00	31.08 2.67 0.00	27.37 2.31 0.00	24.77 1.98 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	23.58 0.80 0.00	22.46 0.72 0.00	20.07 0.62 0.00	19.79 0.63 0.00	19.90 0.60 0.00	22.56 0.61 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.88 0.00	28.91 0.87 0.00	27.79 0.81 0.00	27.11 0.87 0.00	26.51 0.85 0.00	26.05 0.83 0.00	26.11 0.81 0.00	26.64 0.85 0.00	27.02 0.89 0.00	30.55 1.09 0.00	33.62 1.23 0.00	34.96 1.31 0.00	35.07 1.25 0.00	34.74 1.30 0.00	29.57 1.16 0.00	25.99 0.93 0.00	23.58 0.80 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00

NARROWS_GT1_7 24234	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	24.72 1.94 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.43 2.97 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.41 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.47 2.41 0.00	24.84 2.05 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	23.56 0.77 0.00	22.63 0.89 0.00	20.21 0.76 0.00	19.92 0.77 0.00	19.99 0.69 0.00	22.69 0.75 0.00	28.13 1.11 0.00	29.37 0.86 0.00	28.66 0.62 0.00	27.44 0.46 0.00	26.69 0.45 0.00	25.97 0.31 0.00	25.44 0.23 0.00	25.45 0.15 0.00	25.97 0.18 0.00	26.42 0.29 0.00	29.87 0.41 0.00	32.94 0.55 0.00	34.42 0.77 0.00	34.66 0.85 0.00	34.41 0.97 0.00	29.21 0.80 0.00	25.61 0.55 0.00	23.31 0.52 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	24.63 1.85 0.00	23.24 1.50 0.00	20.73 1.28 0.00	20.40 1.24 0.00	20.51 1.22 0.00	23.20 1.25 0.00	28.99 1.97 0.00	30.60 2.08 0.00	30.23 2.19 0.00	29.08 2.10 0.00	28.42 2.18 0.00	27.69 2.03 0.00	27.21 1.99 0.00	27.22 1.92 0.00	27.78 1.99 0.00	28.17 2.04 0.00	31.85 2.39 0.00	35.17 2.79 0.00	36.61 2.96 0.00	36.76 2.94 0.00	36.31 2.88 0.00	30.85 2.44 0.00	27.06 2.00 0.00	24.50 1.71 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	23.85 1.07 0.00	22.74 1.00 0.00	20.31 0.85 0.00	19.99 0.84 0.00	20.11 0.81 0.00	22.87 0.92 0.00	28.35 1.32 0.00	29.80 1.28 0.00	29.33 1.29 0.00	28.22 1.24 0.00	27.51 1.26 0.00	26.87 1.21 0.00	26.42 1.21 0.00	26.44 1.14 0.00	27.00 1.21 0.00	27.41 1.28 0.00	30.99 1.53 0.00	34.10 1.72 0.00	35.50 1.85 0.00	35.57 1.76 0.00	35.31 1.87 0.00	30.03 1.62 0.00	26.36 1.30 0.00	23.90 1.12 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	22.30 -0.48 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.00 -0.45 0.00	18.71 -0.44 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.68 -0.26 0.00	26.48 -0.54 0.00	28.15 -0.37 0.00	27.82 -0.23 0.00	26.92 -0.05 0.00	25.98 -0.26 0.00	25.40 -0.26 0.00	24.81 -0.40 0.00	25.00 -0.30 0.00	25.35 -0.44 0.00	25.61 -0.52 0.00	28.61 -0.86 0.00	31.35 -1.04 0.00	32.57 -1.08 0.00	32.90 -0.91 0.00	32.50 -0.94 0.00	27.56 -0.85 0.00	24.46 -0.60 0.00	22.35 -0.43 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	23.03 0.25 0.00	21.91 0.17 0.00	19.63 0.18 0.00	19.33 0.17 0.00	19.53 0.23 0.00	22.34 0.40 0.00	27.48 0.46 0.00	29.12 0.60 0.00	28.63 0.59 0.00	27.60 0.62 0.00	26.72 0.47 0.00	26.10 0.44 0.00	25.57 0.35 0.00	25.70 0.40 0.00	26.15 0.36 0.00	26.45 0.31 0.00	29.64 0.18 0.00	32.58 0.19 0.00	33.88 0.24 0.00	34.19 0.37 0.00	33.80 0.37 0.00	28.61 0.20 0.00	25.41 0.35 0.00	23.13 0.34 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	24.17 1.39 0.00	23.02 1.28 0.00	20.66 1.21 0.00	20.36 1.21 0.00	20.76 1.47 0.00	23.94 2.00 0.00	29.40 2.38 0.00	31.17 2.65 0.00	30.31 2.27 0.00	29.03 2.05 0.00	27.77 1.52 0.00	26.92 1.26 0.00	26.30 1.08 0.00	26.51 1.21 0.00	27.03 1.24 0.00	26.68 0.55 0.00	29.75 0.29 0.00	32.74 0.36 0.00	34.22 0.57 0.00	34.83 1.01 0.00	34.47 1.04 0.00	29.09 0.68 0.00	25.89 0.83 0.00	23.65 0.87 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	23.17 0.39 0.00	22.04 0.30 0.00	19.74 0.29 0.00	19.44 0.29 0.00	19.66 0.37 0.00	22.54 0.59 0.00	27.72 0.70 0.00	29.43 0.91 0.00	28.94 0.90 0.00	27.92 0.94 0.00	26.98 0.73 0.00	26.35 0.69 0.00	25.77 0.55 0.00	25.93 0.63 0.00	26.36 0.57 0.00	26.65 0.52 0.00	29.81 0.35 0.00	32.74 0.36 0.00	34.05 0.40 0.00	34.42 0.61 0.00	34.04 0.60 0.00	28.75 0.34 0.00	25.59 0.53 0.00	23.29 0.50 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.99 0.21 0.00	21.89 0.15 0.00	19.57 0.12 0.00	19.27 0.11 0.00	19.45 0.15 0.00	22.21 0.26 0.00	27.29 0.27 0.00	28.89 0.37 0.00	28.44 0.39 0.00	27.38 0.40 0.00	26.56 0.31 0.00	25.99 0.33 0.00	25.47 0.25 0.00	25.63 0.33 0.00	26.10 0.31 0.00	26.42 0.29 0.00	29.67 0.21 0.00	32.58 0.19 0.00	33.85 0.20 0.00	34.15 0.34 0.00	33.77 0.33 0.00	28.61 0.20 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.65 1.87 0.00	23.26 1.52 0.00	20.79 1.34 0.00	20.46 1.30 0.00	20.53 1.24 0.00	23.24 1.29 0.00	29.02 2.00 0.00	30.71 2.20 0.00	30.37 2.33 0.00	29.19 2.21 0.00	28.53 2.28 0.00	27.87 2.21 0.00	27.48 2.27 0.00	27.50 2.20 0.00	28.06 2.27 0.00	28.46 2.33 0.00	32.17 2.71 0.00	35.50 3.11 0.00	36.95 3.30 0.00	37.03 3.21 0.00	36.55 3.11 0.00	31.02 2.61 0.00	27.29 2.23 0.00	24.68 1.89 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.21 0.43 0.00	22.37 0.63 0.00	19.96 0.51 0.00	19.65 0.50 0.00	19.88 0.58 0.00	22.78 0.83 0.00	28.21 1.19 0.00	29.80 1.28 0.00	29.25 1.21 0.00	28.03 1.05 0.00	27.09 0.84 0.00	26.51 0.85 0.00	25.94 0.73 0.00	26.06 0.76 0.00	26.54 0.75 0.00	26.97 0.84 0.00	30.49 1.03 0.00	33.39 1.00 0.00	34.72 1.08 0.00	34.80 0.98 0.00	34.44 1.00 0.00	29.01 0.60 0.00	25.46 0.40 0.00	23.08 0.30 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	22.71 -0.07 0.00	21.87 0.13 0.00	19.53 0.08 0.00	19.23 0.08 0.00	19.41 0.12 0.00	22.21 0.26 0.00	27.45 0.43 0.00	28.95 0.43 0.00	28.41 0.36 0.00	27.25 0.27 0.00	26.38 0.13 0.00	25.81 0.15 0.00	25.29 0.08 0.00	25.40 0.10 0.00	25.89 0.10 0.00	26.29 0.16 0.00	29.70 0.24 0.00	32.61 0.23 0.00	33.88 0.24 0.00	33.98 0.17 0.00	33.67 0.23 0.00	28.41 0.00 0.00	24.96 -0.10 0.00	22.63 -0.16 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	23.15 0.36 0.00	22.33 0.59 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.82 0.52 0.00	22.74 0.79 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	27.98 1.00 0.00	27.01 0.76 0.00	26.45 0.80 0.00	25.87 0.66 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.00 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.47 1.04 0.00	29.01 0.60 0.00	25.44 0.38 0.00	23.04 0.25 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	23.15 0.36 0.00	22.33 0.59 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.82 0.52 0.00	22.74 0.79 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	27.98 1.00 0.00	27.01 0.76 0.00	26.45 0.80 0.00	25.87 0.66 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.00 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.47 1.04 0.00	29.01 0.60 0.00	25.44 0.38 0.00	23.04 0.25 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.19 0.41 0.00	22.33 0.59 0.00	19.90 0.45 0.00	19.59 0.44 0.00	19.82 0.52 0.00	22.73 0.79 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.22 1.18 0.00	27.98 1.00 0.00	27.01 0.76 0.00	26.46 0.80 0.00	25.87 0.65 0.00	26.01 0.71 0.00	26.49 0.70 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.01 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.47 1.04 0.00	29.01 0.60 0.00	25.44 0.38 0.00	23.04 0.25 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	22.71 -0.07 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.32 0.02 0.00	22.19 0.24 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.24 0.20 0.00	27.09 0.11 0.00	26.30 0.05 0.00	25.71 0.05 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.56 -0.23 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.43 -1.03 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.23 -1.41 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.42 -0.99 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.63 -0.16 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	23.56 0.77 0.00	22.31 0.57 0.00	20.01 0.56 0.00	19.67 0.52 0.00	20.03 0.73 0.00	22.98 1.03 0.00	28.13 1.11 0.00	29.66 1.14 0.00	29.30 1.26 0.00	28.19 1.21 0.00	27.40 1.15 0.00	26.74 1.08 0.00	26.10 0.88 0.00	26.23 0.94 0.00	26.59 0.80 0.00	26.89 0.76 0.00	29.70 0.24 0.00	32.39 0.00 0.00	33.68 0.03 0.00	34.15 0.34 0.00	33.74 0.30 0.00	28.55 0.14 0.00	25.54 0.48 0.00	23.54 0.75 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	23.24 0.46 0.00	22.13 0.39 0.00	19.80 0.35 0.00	19.48 0.33 0.00	19.70 0.41 0.00	22.47 0.53 0.00	27.67 0.65 0.00	29.26 0.74 0.00	28.86 0.81 0.00	27.87 0.89 0.00	27.01 0.76 0.00	26.43 0.77 0.00	25.92 0.70 0.00	26.03 0.73 0.00	26.49 0.70 0.00	26.84 0.71 0.00	30.08 0.62 0.00	33.00 0.61 0.00	34.32 0.67 0.00	34.63 0.81 0.00	34.21 0.77 0.00	28.98 0.57 0.00	25.71 0.65 0.00	23.42 0.64 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	22.92 0.14 0.00	21.78 0.04 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.43 0.14 0.00	22.34 0.40 0.00	27.21 0.19 0.00	28.89 0.37 0.00	28.55 0.50 0.00	27.36 0.38 0.00	26.51 0.26 0.00	25.89 0.23 0.00	25.21 0.00 0.00	25.42 0.13 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.03 -0.10 0.00	28.96 -0.50 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.51 -0.30 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.10 -0.31 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.90 0.11 0.00
NEPA___ENERGY 23901	23.42 0.64 0.00	22.18 0.43 0.00	19.90 0.45 0.00	19.56 0.40 0.00	19.88 0.58 0.00	22.80 0.86 0.00	27.91 0.89 0.00	29.49 0.97 0.00	29.14 1.09 0.00	28.06 1.08 0.00	27.24 1.00 0.00	26.58 0.92 0.00	25.94 0.73 0.00	26.06 0.76 0.00	26.41 0.62 0.00	26.73 0.60 0.00	29.55 0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	33.55 -0.10 0.00	33.98 0.17 0.00	33.60 0.17 0.00	28.44 0.03 0.00	25.41 0.35 0.00	23.33 0.55 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	24.63 1.84 0.00	23.33 1.59 0.00	20.71 1.26 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.20 1.25 0.00	28.99 1.97 0.00	30.54 2.02 0.00	30.20 2.16 0.00	29.00 2.02 0.00	28.32 2.07 0.00	27.53 1.87 0.00	26.95 1.74 0.00	26.97 1.67 0.00	27.54 1.75 0.00	27.96 1.83 0.00	31.58 2.12 0.00	34.88 2.49 0.00	36.34 2.69 0.00	36.62 2.81 0.00	36.11 2.68 0.00	30.68 2.27 0.00	26.91 1.85 0.00	24.38 1.59 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	23.15 0.36 0.00	22.26 0.52 0.00	19.94 0.49 0.00	19.67 0.52 0.00	19.74 0.44 0.00	22.34 0.40 0.00	27.67 0.65 0.00	29.06 0.54 0.00	28.38 0.34 0.00	27.28 0.30 0.00	26.59 0.34 0.00	25.99 0.33 0.00	25.59 0.38 0.00	25.63 0.33 0.00	26.15 0.36 0.00	26.55 0.42 0.00	29.99 0.53 0.00	32.97 0.58 0.00	34.29 0.64 0.00	34.36 0.54 0.00	34.04 0.60 0.00	28.98 0.57 0.00	25.46 0.40 0.00	23.15 0.36 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	22.23 -0.55 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.62 -0.33 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.49 -0.49 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.72 -0.58 0.00	25.17 -0.62 0.00	25.56 -0.57 0.00	28.78 -0.68 0.00	31.71 -0.68 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.38 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.31 -0.48 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.97 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.84 -0.13 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.99 -1.47 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.73 -1.92 0.00	32.13 -1.69 0.00	31.73 -1.70 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.31 -0.48 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.97 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.84 -0.13 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.99 -1.47 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.73 -1.92 0.00	32.13 -1.69 0.00	31.73 -1.70 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.31 -0.48 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.97 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.84 -0.13 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.99 -1.47 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.73 -1.92 0.00	32.13 -1.69 0.00	31.73 -1.70 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.31 -0.48 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	22.30 -0.48 0.00	21.15 -0.59 0.00	18.98 -0.47 0.00	18.68 -0.48 0.00	19.03 -0.27 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.48 -0.54 0.00	27.92 -0.60 0.00	27.68 -0.37 0.00	26.79 -0.19 0.00	25.80 -0.45 0.00	25.20 -0.46 0.00	24.58 -0.63 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.07 -0.72 0.00	25.29 -0.84 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.41 -1.98 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.09 -1.72 0.00	31.70 -1.74 0.00	26.88 -1.53 0.00	24.06 -1.00 0.00	22.26 -0.52 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	22.33 -0.46 0.00	21.18 -0.57 0.00	19.00 -0.45 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.48 -0.54 0.00	27.89 -0.63 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.76 -0.22 0.00	25.77 -0.47 0.00	25.20 -0.46 0.00	24.58 -0.63 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.07 -0.72 0.00	25.29 -0.84 0.00	27.90 -1.56 0.00	30.41 -1.98 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.06 -1.76 0.00	31.66 -1.77 0.00	26.88 -1.53 0.00	24.06 -1.00 0.00	22.26 -0.52 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	22.51 -0.27 0.00	21.35 -0.39 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.85 -0.31 0.00	19.20 -0.10 0.00	21.97 0.02 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.15 -0.37 0.00	27.90 -0.14 0.00	27.01 0.03 0.00	26.01 -0.24 0.00	25.43 -0.23 0.00	24.81 -0.40 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.27 -0.52 0.00	25.50 -0.63 0.00	28.19 -1.27 0.00	30.74 -1.65 0.00	32.00 -1.65 0.00	32.40 -1.42 0.00	32.00 -1.44 0.00	27.16 -1.25 0.00	24.28 -0.78 0.00	22.47 -0.32 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	22.32 -0.46 0.00	21.18 -0.57 0.00	19.00 -0.45 0.00	18.69 -0.46 0.00	18.99 -0.31 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.48 -0.54 0.00	27.89 -0.63 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.55 -0.43 0.00	25.77 -0.47 0.00	25.20 -0.46 0.00	24.58 -0.63 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.07 -0.72 0.00	25.30 -0.84 0.00	27.87 -1.59 0.00	30.41 -1.98 0.00	31.60 -2.05 0.00	32.06 -1.76 0.00	31.66 -1.77 0.00	26.88 -1.53 0.00	24.06 -1.00 0.00	22.22 -0.57 0.00
NIAGARA____ 23760	22.51 -0.27 0.00	21.35 -0.39 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.85 -0.31 0.00	19.20 -0.10 0.00	21.97 0.02 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.15 -0.37 0.00	27.90 -0.14 0.00	27.01 0.03 0.00	26.01 -0.24 0.00	25.43 -0.23 0.00	24.81 -0.40 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.27 -0.52 0.00	25.50 -0.63 0.00	28.19 -1.27 0.00	30.74 -1.65 0.00	32.00 -1.65 0.00	32.40 -1.42 0.00	32.00 -1.44 0.00	27.16 -1.25 0.00	24.28 -0.78 0.00	22.47 -0.32 0.00
NINE_MILE_1 23575	22.33 -0.46 0.00	21.28 -0.46 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.55 -0.39 0.00	26.40 -0.62 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.07 -0.59 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.50 -0.63 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.31 -0.48 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.33 -0.46 0.00	21.28 -0.46 0.00	19.06 -0.39 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.93 -0.37 0.00	21.55 -0.39 0.00	26.40 -0.62 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.50 -0.63 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.33 -0.46 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	23.19 0.41 0.00	22.26 0.52 0.00	19.94 0.49 0.00	19.65 0.50 0.00	19.74 0.44 0.00	22.34 0.40 0.00	27.67 0.65 0.00	29.00 0.48 0.00	28.35 0.31 0.00	27.25 0.27 0.00	26.56 0.31 0.00	25.97 0.31 0.00	25.64 0.43 0.00	25.68 0.38 0.00	26.20 0.41 0.00	26.58 0.44 0.00	30.05 0.59 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.42 0.61 0.00	34.07 0.64 0.00	29.03 0.63 0.00	25.51 0.45 0.00	23.20 0.41 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	22.78 0.00 0.00	21.70 -0.04 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.28 -0.02 0.00	21.97 0.02 0.00	26.97 -0.05 0.00	28.46 -0.06 0.00	28.01 -0.03 0.00	27.01 0.03 0.00	26.22 -0.03 0.00	25.63 -0.03 0.00	25.19 -0.03 0.00	25.30 0.00 0.00	25.79 0.00 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.34 -0.12 0.00	32.26 -0.13 0.00	33.48 -0.17 0.00	33.75 -0.07 0.00	33.34 -0.10 0.00	28.27 -0.14 0.00	25.06 0.00 0.00	22.79 0.00 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	22.32 -0.46 0.00	21.18 -0.57 0.00	19.00 -0.45 0.00	18.69 -0.46 0.00	18.99 -0.31 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.48 -0.54 0.00	27.89 -0.63 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.55 -0.43 0.00	25.77 -0.47 0.00	25.20 -0.46 0.00	24.58 -0.63 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.07 -0.72 0.00	25.30 -0.84 0.00	27.87 -1.59 0.00	30.41 -1.98 0.00	31.60 -2.05 0.00	32.06 -1.76 0.00	31.66 -1.77 0.00	26.88 -1.53 0.00	24.06 -1.00 0.00	22.22 -0.57 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	21.87 -0.91 0.00	21.04 -0.70 0.00	18.79 -0.66 0.00	18.50 -0.65 0.00	18.68 -0.62 0.00	21.38 -0.57 0.00	26.40 -0.62 0.00	27.86 -0.66 0.00	27.29 -0.76 0.00	26.17 -0.81 0.00	25.38 -0.87 0.00	24.84 -0.82 0.00	24.36 -0.86 0.00	24.46 -0.83 0.00	24.94 -0.85 0.00	25.32 -0.81 0.00	28.61 -0.85 0.00	31.41 -0.97 0.00	32.67 -0.98 0.00	32.83 -0.98 0.00	32.57 -0.87 0.00	27.50 -0.91 0.00	24.18 -0.88 0.00	21.90 -0.89 0.00
NORTHPORT___1 23551	24.85 1.78 -0.29	23.39 1.59 -0.06	20.60 1.15 0.00	20.32 1.17 0.00	20.44 1.14 0.00	23.54 1.29 -0.30	29.05 2.03 0.00	30.74 2.23 0.00	30.58 2.52 -0.01	29.42 2.43 -0.01	28.78 2.49 -0.04	29.60 2.28 -1.66	29.89 2.29 -2.38	30.05 2.20 -2.55	30.12 2.27 -2.06	30.84 2.14 -2.56	32.69 2.42 -0.81	38.28 2.82 -3.08	36.58 2.93 0.00	36.55 2.81 0.07	35.64 2.21 0.01	30.94 2.50 -0.02	27.48 2.38 -0.04	24.88 2.05 -0.04
NORTHPORT___2 23552	24.85 1.78 -0.29	23.39 1.59 -0.06	20.60 1.15 0.00	20.32 1.17 0.00	20.44 1.14 0.00	23.54 1.29 -0.30	29.05 2.03 0.00	30.74 2.23 0.00	30.58 2.52 -0.01	29.42 2.43 -0.01	28.78 2.49 -0.04	29.60 2.28 -1.66	29.89 2.29 -2.38	30.05 2.20 -2.55	30.12 2.27 -2.06	30.84 2.14 -2.56	32.69 2.42 -0.81	38.28 2.82 -3.08	36.58 2.93 0.00	36.55 2.81 0.07	35.64 2.21 0.01	30.94 2.50 -0.02	27.48 2.38 -0.04	24.88 2.05 -0.04
NORTHPORT___3 23553	25.83 2.28 -0.77	23.95 2.04 -0.17	21.05 1.60 0.00	20.76 1.61 0.00	20.86 1.56 0.00	24.52 1.78 -0.79	29.43 2.40 0.00	31.23 2.71 0.00	31.09 3.03 -0.01	29.82 2.83 -0.01	29.30 2.96 -0.09	30.11 2.77 -1.68	30.41 2.80 -2.40	30.60 2.73 -2.57	30.70 2.81 -2.09	31.58 2.87 -2.57	33.42 3.12 -0.84	39.09 3.56 -3.14	37.46 3.80 -0.01	37.41 3.65 0.06	36.48 3.04 0.00	31.66 3.21 -0.04	27.96 2.83 -0.07	25.32 2.44 -0.10
NORTHPORT___4 23650	25.83 2.28 -0.77	23.95 2.04 -0.17	21.05 1.60 0.00	20.76 1.61 0.00	20.86 1.56 0.00	24.52 1.78 -0.79	29.43 2.40 0.00	31.23 2.71 0.00	31.09 3.03 -0.01	29.82 2.83 -0.01	29.30 2.96 -0.09	30.11 2.77 -1.68	30.41 2.80 -2.40	30.60 2.73 -2.57	30.70 2.81 -2.09	31.58 2.87 -2.57	33.42 3.12 -0.84	39.09 3.56 -3.14	37.46 3.80 -0.01	37.41 3.65 0.06	36.48 3.04 0.00	31.66 3.21 -0.04	27.96 2.83 -0.07	25.32 2.44 -0.10
NORTHPORT___IC 23718	24.94 1.87 -0.29	23.32 1.52 -0.06	20.60 1.15 0.00	20.32 1.17 0.00	20.46 1.16 0.00	23.54 1.29 -0.30	29.05 2.03 0.00	30.74 2.22 0.00	30.57 2.52 0.00	29.43 2.46 0.00	28.78 2.49 -0.04	29.60 2.28 -1.66	29.89 2.29 -2.38	30.05 2.20 -2.55	30.12 2.27 -2.06	30.84 2.14 -2.56	32.69 2.42 -0.81	38.28 2.82 -3.08	36.61 2.96 0.00	36.55 2.81 0.07	35.64 2.21 0.01	30.93 2.50 -0.02	27.48 2.38 -0.04	24.93 2.10 -0.04
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	22.71 -0.07 0.00	21.81 0.07 0.00	19.47 0.02 0.00	19.17 0.02 0.00	19.36 0.06 0.00	22.14 0.20 0.00	27.35 0.33 0.00	28.86 0.34 0.00	28.35 0.31 0.00	27.19 0.21 0.00	26.33 0.08 0.00	25.76 0.10 0.00	25.24 0.03 0.00	25.35 0.05 0.00	25.82 0.03 0.00	26.21 0.08 0.00	29.61 0.15 0.00	32.48 0.10 0.00	33.78 0.14 0.00	33.85 0.03 0.00	33.54 0.10 0.00	28.32 -0.08 0.00	24.89 -0.17 0.00	22.56 -0.23 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.78 1.71 -0.29	23.41 1.61 -0.06	20.54 1.09 0.00	20.26 1.11 0.00	20.36 1.06 0.00	23.48 1.23 -0.30	29.07 2.05 0.00	30.66 2.14 0.00	30.58 2.52 -0.01	29.42 2.43 -0.01	28.78 2.49 -0.04	29.60 2.28 -1.66	29.89 2.29 -2.38	30.00 2.15 -2.55	30.12 2.27 -2.06	30.84 2.14 -2.56	32.60 2.33 -0.81	38.28 2.82 -3.08	36.71 3.06 0.00	36.68 2.94 0.07	35.73 2.31 0.01	31.05 2.61 -0.02	27.40 2.30 -0.04	24.90 2.07 -0.04
NPX_GEN_CSC 323557	75.00 2.07 -50.15	35.19 1.87 -11.58	21.91 1.44 -1.02	20.97 1.44 -0.38	21.01 1.39 -0.32	75.00 1.58 -51.47	29.51 2.48 0.00	31.05 2.54 0.00	32.06 3.03 -0.98	29.87 2.89 -0.01	34.90 3.10 -5.56	33.47 2.95 -4.87	33.48 2.95 -5.32	33.52 2.91 -5.32	33.51 2.96 -4.76	33.62 2.93 -4.56	36.17 3.33 -3.39	44.57 3.82 -8.36	37.46 3.80 -0.01	38.54 3.72 -1.01	36.55 3.11 0.00	34.54 3.21 -2.92	32.64 2.96 -4.62	31.47 2.57 -6.11
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	23.87 1.09 0.00	22.70 0.96 0.00	20.25 0.80 0.00	19.94 0.79 0.00	20.05 0.75 0.00	22.82 0.88 0.00	28.35 1.32 0.00	29.80 1.28 0.00	29.36 1.32 0.00	28.25 1.27 0.00	27.51 1.26 0.00	26.81 1.15 0.00	26.40 1.19 0.00	26.41 1.11 0.00	26.92 1.13 0.00	27.41 1.28 0.00	30.93 1.47 0.00	34.07 1.68 0.00	35.50 1.85 0.00	35.61 1.79 0.00	35.41 1.97 0.00	30.11 1.70 0.00	26.36 1.30 0.00	23.88 1.09 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	23.05 0.27 0.00	21.96 0.22 0.00	19.63 0.18 0.00	19.33 0.17 0.00	19.51 0.21 0.00	22.25 0.31 0.00	27.32 0.30 0.00	28.92 0.40 0.00	28.44 0.39 0.00	27.41 0.43 0.00	26.59 0.34 0.00	25.99 0.33 0.00	25.47 0.25 0.00	25.63 0.33 0.00	26.10 0.31 0.00	26.39 0.26 0.00	29.67 0.21 0.00	32.58 0.19 0.00	33.85 0.20 0.00	34.15 0.34 0.00	33.77 0.33 0.00	28.64 0.23 0.00	25.39 0.33 0.00	23.11 0.32 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	23.05 0.27 0.00	21.98 0.24 0.00	19.69 0.23 0.00	19.36 0.21 0.00	19.53 0.23 0.00	22.32 0.37 0.00	27.56 0.54 0.00	29.23 0.71 0.00	28.63 0.59 0.00	27.44 0.46 0.00	26.56 0.32 0.00	25.92 0.26 0.00	25.44 0.23 0.00	25.52 0.23 0.00	25.97 0.18 0.00	26.37 0.23 0.00	29.61 0.15 0.00	32.64 0.26 0.00	34.05 0.41 0.00	34.49 0.68 0.00	34.14 0.70 0.00	28.89 0.48 0.00	25.46 0.40 0.00	23.08 0.30 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	22.78 0.00 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.30 0.00 0.00	21.95 0.00 0.00	27.02 0.00 0.00	28.52 0.00 0.00	28.04 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	26.25 0.00 0.00	25.66 0.00 0.00	25.21 0.00 0.00	25.30 0.00 0.00	25.79 0.00 0.00	26.13 0.00 0.00	29.46 0.00 0.00	32.39 0.00 0.00	33.65 0.00 0.00	33.82 0.00 0.00	33.44 0.00 0.00	28.41 0.00 0.00	25.06 0.00 0.00	22.79 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	33.01 2.14 -8.09	25.52 1.91 -1.86	21.05 1.44 -0.16	20.67 1.45 -0.06	20.78 1.43 -0.05	31.89 1.65 -8.30	29.45 2.43 0.00	31.20 2.68 0.00	31.18 2.97 -0.16	29.82 2.83 -0.01	30.06 2.91 -0.90	30.56 2.75 -2.16	30.80 2.75 -2.84	30.96 2.68 -2.98	31.06 2.79 -2.48	31.70 2.69 -2.87	33.87 3.06 -1.34	40.09 3.53 -4.17	37.36 3.70 -0.01	37.55 3.58 -0.15	36.38 2.94 0.00	31.98 3.10 -0.48	28.59 2.78 -0.75	26.19 2.41 -0.99
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	24.70 1.91 -0.01	23.39 1.65 0.00	20.83 1.38 0.00	20.52 1.36 -0.01	20.59 1.29 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.15 3.50 0.00	37.20 3.38 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.81 2.03 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.50 2.26 0.01	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.57 3.18 -0.01	36.84 3.20 0.01	36.88 3.08 0.01	36.34 2.91 0.01	31.02 2.61 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.50 2.26 0.01	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.57 3.18 -0.01	36.84 3.20 0.01	36.88 3.08 0.01	36.34 2.91 0.01	31.02 2.61 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	24.66 1.87 -0.01	23.37 1.63 0.00	20.81 1.36 0.00	20.50 1.34 -0.01	20.57 1.27 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.33 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.79 3.40 -0.01	37.11 3.47 0.00	37.13 3.32 0.00	36.61 3.18 0.00	31.22 2.81 0.00	27.41 2.35 0.00	24.79 2.01 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.75 1.96 -0.01	23.44 1.70 0.00	20.87 1.42 0.00	20.56 1.40 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.97 1.95 0.00	30.74 2.23 0.00	30.34 2.30 0.00	29.16 2.18 0.00	28.50 2.26 0.00	27.94 2.28 0.00	27.59 2.37 -0.01	27.63 2.33 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.32 2.86 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.13 3.32 0.00	36.61 3.18 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.36 2.30 0.00	24.75 1.96 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.36 2.30 0.00	24.75 1.96 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.23 0.00	30.40 2.36 0.00	29.24 2.27 0.00	28.58 2.34 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	36.98 3.33 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.23 0.00	30.40 2.36 0.00	29.24 2.27 0.00	28.58 2.34 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.70 3.30 -0.01	36.98 3.33 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.11 2.70 0.00	27.34 2.28 0.00	24.75 1.96 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	78.00 2.12 -53.10	35.92 1.91 -12.26	21.97 1.44 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.08 1.62 -54.51	29.40 2.38 0.00	31.09 2.57 0.00	32.00 2.92 -1.04	29.77 2.78 -0.01	34.99 2.86 -5.88	33.38 2.67 -5.06	33.40 2.70 -5.49	33.41 2.63 -5.48	33.41 2.71 -4.92	33.48 2.67 -4.68	36.00 3.01 -3.53	44.51 3.47 -8.66	37.26 3.60 -0.01	38.37 3.48 -1.07	36.31 2.88 0.00	34.51 3.01 -3.09	32.69 2.73 -4.90	31.63 2.37 -6.47
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.50 2.26 0.01	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.57 3.18 -0.01	36.84 3.20 0.01	36.88 3.08 0.01	36.34 2.91 0.01	31.02 2.61 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.68 1.89 -0.01	23.41 1.67 0.00	20.83 1.38 0.00	20.60 1.44 -0.01	20.61 1.31 0.00	23.13 1.18 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.28 2.24 0.01	29.13 2.16 0.01	28.50 2.26 0.01	28.02 2.36 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.26 2.80 0.00	35.57 3.18 -0.01	36.84 3.20 0.01	36.88 3.08 0.01	36.34 2.91 0.01	31.02 2.61 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	22.69 -0.09 0.00	21.50 -0.24 0.00	19.29 -0.16 0.00	18.98 -0.17 0.00	19.36 0.06 0.00	22.19 0.24 0.00	26.97 -0.05 0.00	28.49 -0.03 0.00	28.24 0.20 0.00	27.30 0.32 0.00	26.30 0.05 0.00	25.68 0.03 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.22 -0.08 0.00	25.53 -0.26 0.00	25.79 -0.34 0.00	28.46 -1.00 0.00	30.99 -1.39 0.00	32.27 -1.38 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.41 -1.00 0.00	24.53 -0.53 0.00	22.67 -0.11 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	22.76 -0.02 0.00	21.63 -0.11 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.08 -0.08 0.00	19.34 0.04 0.00	22.17 0.22 0.00	27.02 0.00 0.00	28.69 0.17 0.00	28.38 0.34 0.00	27.46 0.49 0.00	26.48 0.24 0.00	25.89 0.23 0.00	25.26 0.05 0.00	25.45 0.15 0.00	25.79 0.00 0.00	26.08 -0.05 0.00	29.05 -0.41 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.04 -0.60 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.89 -0.17 0.00	22.79 0.00 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	23.24 0.46 0.00	22.07 0.33 0.00	19.76 0.31 0.00	19.46 0.31 0.00	19.66 0.37 0.00	22.43 0.48 0.00	27.62 0.59 0.00	29.20 0.68 0.00	28.80 0.76 0.00	27.79 0.81 0.00	26.95 0.71 0.00	26.38 0.72 0.00	25.87 0.66 0.00	25.98 0.68 0.00	26.43 0.64 0.00	26.79 0.65 0.00	30.02 0.56 0.00	32.94 0.55 0.00	34.25 0.61 0.00	34.56 0.74 0.00	34.14 0.70 0.00	28.95 0.54 0.00	25.66 0.60 0.00	23.38 0.59 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.12 -1.69 0.00	31.73 -1.71 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.26 -0.52 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	22.53 -0.25 0.00	21.37 -0.37 0.00	19.18 -0.27 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.20 -0.10 0.00	21.99 0.04 0.00	26.75 -0.27 0.00	28.20 -0.31 0.00	27.93 -0.11 0.00	27.06 0.08 0.00	26.06 -0.18 0.00	25.45 -0.21 0.00	24.86 -0.35 0.00	25.02 -0.28 0.00	25.33 -0.46 0.00	25.58 -0.55 0.00	28.28 -1.18 0.00	30.83 -1.55 0.00	32.10 -1.55 0.00	32.50 -1.32 0.00	32.10 -1.34 0.00	27.22 -1.19 0.00	24.33 -0.73 0.00	22.49 -0.30 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	22.35 -0.43 0.00	21.20 -0.54 0.00	19.02 -0.43 0.00	18.71 -0.44 0.00	19.03 -0.27 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.70 -1.95 0.00	32.16 -1.66 0.00	31.76 -1.67 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.13 -0.93 0.00	22.26 -0.52 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.09 -0.21 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.97 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.84 -0.13 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.99 -1.47 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.73 -1.92 0.00	32.13 -1.69 0.00	31.73 -1.70 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.31 -0.48 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	23.33 0.55 0.00	22.22 0.48 0.00	19.90 0.45 0.00	19.57 0.42 0.00	19.74 0.44 0.00	22.52 0.57 0.00	27.81 0.78 0.00	29.52 1.00 0.00	29.05 1.01 0.00	27.87 0.89 0.00	27.01 0.76 0.00	26.35 0.69 0.00	25.89 0.68 0.00	25.98 0.68 0.00	26.46 0.67 0.00	26.86 0.73 0.00	30.14 0.68 0.00	33.13 0.75 0.00	34.45 0.81 0.00	34.83 1.01 0.00	34.44 1.00 0.00	29.20 0.79 0.00	25.76 0.70 0.00	23.36 0.57 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	23.65 0.87 0.00	22.50 0.76 0.00	20.17 0.72 0.00	19.84 0.69 0.00	20.01 0.71 0.00	22.80 0.86 0.00	28.16 1.13 0.00	30.11 1.60 0.00	29.53 1.49 0.00	28.33 1.35 0.00	27.43 1.18 0.00	26.79 1.13 0.00	26.32 1.11 0.00	26.41 1.11 0.00	26.90 1.11 0.00	27.33 1.20 0.00	30.73 1.27 0.00	33.58 1.20 0.00	34.93 1.28 0.00	35.30 1.49 0.00	34.91 1.47 0.00	29.57 1.16 0.00	26.14 1.08 0.00	23.70 0.91 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.92 0.14 0.00	21.83 0.09 0.00	19.53 0.08 0.00	19.23 0.08 0.00	19.39 0.10 0.00	22.10 0.15 0.00	27.16 0.14 0.00	28.72 0.20 0.00	28.24 0.20 0.00	27.22 0.24 0.00	26.40 0.16 0.00	25.81 0.15 0.00	25.37 0.15 0.00	25.47 0.18 0.00	25.97 0.18 0.00	26.29 0.16 0.00	29.55 0.09 0.00	32.48 0.10 0.00	33.75 0.10 0.00	34.02 0.20 0.00	33.60 0.17 0.00	28.49 0.09 0.00	25.24 0.18 0.00	22.95 0.16 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.31 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.65 0.00 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	23.14 0.36 0.00	22.04 0.30 0.00	19.74 0.29 0.00	19.44 0.29 0.00	19.70 0.41 0.00	22.54 0.59 0.00	27.72 0.70 0.00	29.43 0.91 0.00	28.94 0.90 0.00	28.00 1.02 0.00	26.98 0.73 0.00	26.35 0.69 0.00	25.77 0.55 0.00	25.93 0.63 0.00	26.36 0.57 0.00	26.65 0.52 0.00	29.82 0.35 0.00	32.74 0.36 0.00	34.08 0.44 0.00	34.39 0.57 0.00	34.04 0.60 0.00	28.75 0.34 0.00	25.59 0.53 0.00	23.29 0.50 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	23.01 0.23 0.00	21.85 0.11 0.00	19.59 0.14 0.00	19.31 0.15 0.00	19.68 0.39 0.00	22.54 0.59 0.00	27.59 0.57 0.00	29.17 0.66 0.00	28.80 0.76 0.00	27.87 0.89 0.00	26.90 0.66 0.00	26.25 0.59 0.00	25.62 0.40 0.00	25.75 0.46 0.00	26.10 0.31 0.00	26.39 0.26 0.00	29.28 -0.18 0.00	31.90 -0.48 0.00	33.25 -0.40 0.00	33.61 -0.20 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.13 -0.28 0.00	25.11 0.05 0.00	23.08 0.30 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	23.01 0.23 0.00	21.85 0.11 0.00	19.59 0.14 0.00	19.31 0.15 0.00	19.68 0.39 0.00	22.54 0.59 0.00	27.59 0.57 0.00	29.17 0.66 0.00	28.80 0.76 0.00	27.87 0.89 0.00	26.90 0.66 0.00	26.25 0.59 0.00	25.62 0.40 0.00	25.75 0.46 0.00	26.10 0.31 0.00	26.39 0.26 0.00	29.28 -0.18 0.00	31.90 -0.48 0.00	33.25 -0.40 0.00	33.61 -0.20 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.13 -0.28 0.00	25.11 0.05 0.00	23.08 0.30 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	22.26 -0.52 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.62 -0.33 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.49 -0.48 0.00	25.69 -0.55 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.72 -0.58 0.00	25.17 -0.62 0.00	25.56 -0.58 0.00	28.78 -0.68 0.00	31.70 -0.68 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.37 -0.44 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.95 -0.46 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.31 -0.48 0.00
OSWEGO___5 23606	22.48 -0.30 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.18 -0.27 0.00	18.88 -0.27 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.62 -0.40 0.00	28.09 -0.43 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.63 -0.35 0.00	25.88 -0.37 0.00	25.27 -0.38 0.00	24.84 -0.38 0.00	24.92 -0.38 0.00	25.40 -0.39 0.00	25.71 -0.42 0.00	28.93 -0.53 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.04 -0.60 0.00	33.24 -0.58 0.00	32.87 -0.57 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.68 -0.38 0.00	22.49 -0.30 0.00
OSWEGO___6 23613	22.48 -0.30 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.18 -0.27 0.00	18.88 -0.27 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.62 -0.40 0.00	28.09 -0.43 0.00	27.62 -0.42 0.00	26.63 -0.35 0.00	25.88 -0.37 0.00	25.27 -0.38 0.00	24.84 -0.38 0.00	24.92 -0.38 0.00	25.40 -0.39 0.00	25.71 -0.42 0.00	28.93 -0.53 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.04 -0.60 0.00	33.24 -0.58 0.00	32.87 -0.57 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.68 -0.38 0.00	22.49 -0.30 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	22.92 0.14 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.49 0.04 0.00	19.17 0.02 0.00	19.51 0.21 0.00	22.41 0.46 0.00	27.26 0.24 0.00	28.80 0.29 0.00	28.55 0.50 0.00	27.38 0.40 0.00	26.61 0.37 0.00	25.99 0.33 0.00	25.37 0.15 0.00	25.55 0.25 0.00	25.84 0.05 0.00	26.11 -0.03 0.00	28.72 -0.74 0.00	31.32 -1.07 0.00	32.57 -1.08 0.00	33.04 -0.78 0.00	32.67 -0.77 0.00	27.67 -0.74 0.00	24.81 -0.25 0.00	22.86 0.07 0.00

OXBOW___BTM 323836	22.64 -0.14 0.00	21.48 -0.26 0.00	19.28 -0.18 0.00	18.96 -0.19 0.00	19.34 0.04 0.00	22.14 0.20 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.40 -0.11 0.00	28.16 0.11 0.00	27.25 0.27 0.00	26.27 0.03 0.00	25.66 0.00 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.20 -0.10 0.00	25.51 -0.28 0.00	25.74 -0.39 0.00	28.40 -1.06 0.00	30.93 -1.46 0.00	32.20 -1.45 0.00	32.63 -1.18 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.33 -1.08 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.63 -0.16 0.00
OXBOW____ 24026	22.67 -0.11 0.00	21.48 -0.26 0.00	19.28 -0.18 0.00	18.96 -0.19 0.00	19.28 -0.02 0.00	22.14 0.20 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.40 -0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.01 0.03 0.00	26.25 0.00 0.00	25.66 0.00 0.00	25.04 -0.18 0.00	25.20 -0.10 0.00	25.51 -0.28 0.00	25.74 -0.39 0.00	28.34 -1.12 0.00	30.93 -1.46 0.00	32.13 -1.51 0.00	32.63 -1.18 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.33 -1.08 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.58 -0.21 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.12 -1.69 0.00	31.73 -1.71 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.26 -0.52 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	24.76 1.98 0.00	23.31 1.57 0.00	20.83 1.38 0.00	20.51 1.36 0.00	20.63 1.33 0.00	23.26 1.32 0.00	29.16 2.13 0.00	31.00 2.48 0.00	30.68 2.64 0.00	29.54 2.56 0.00	28.84 2.60 0.00	28.22 2.57 0.00	27.87 2.65 -0.01	27.91 2.61 -0.01	28.48 2.68 -0.01	28.85 2.72 0.00	32.58 3.12 0.00	35.99 3.59 -0.01	37.32 3.67 0.00	37.37 3.55 0.00	36.81 3.38 0.00	31.36 2.95 0.00	27.57 2.51 0.00	24.93 2.14 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.12 -1.69 0.00	31.73 -1.71 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.26 -0.52 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	22.37 -0.41 0.00	21.22 -0.52 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.05 -0.25 0.00	21.86 -0.09 0.00	26.54 -0.49 0.00	27.98 -0.54 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.66 -1.99 0.00	32.12 -1.69 0.00	31.73 -1.71 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.11 -0.95 0.00	22.26 -0.52 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.75 1.96 -0.01	23.31 1.57 0.00	20.81 1.36 0.00	20.56 1.40 -0.01	20.67 1.37 0.00	23.11 1.16 0.00	28.86 1.84 0.00	30.63 2.11 0.00	30.29 2.24 0.00	29.16 2.19 0.00	28.50 2.26 0.00	27.99 2.33 0.00	27.59 2.37 -0.01	27.68 2.38 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.61 2.48 0.00	32.29 2.83 0.00	35.57 3.17 -0.01	36.88 3.23 0.00	36.89 3.08 0.00	36.35 2.91 0.00	31.02 2.61 0.00	27.29 2.23 0.00	24.75 1.96 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.91 2.12 -0.01	23.46 1.72 0.00	20.95 1.50 0.00	20.69 1.53 -0.01	20.78 1.49 0.00	23.26 1.32 0.00	29.05 2.03 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.30 2.32 0.00	28.61 2.36 0.00	28.12 2.46 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.78 2.48 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.72 2.59 0.00	32.49 3.03 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.17 2.76 0.00	27.42 2.36 0.00	24.86 2.07 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	23.21 0.43 0.00	22.31 0.57 0.00	19.98 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	19.78 0.48 0.00	22.38 0.44 0.00	27.72 0.70 0.00	29.14 0.63 0.00	28.44 0.39 0.00	27.33 0.35 0.00	26.67 0.42 0.00	26.04 0.38 0.00	25.67 0.45 0.00	25.70 0.40 0.00	26.23 0.44 0.00	26.60 0.47 0.00	30.05 0.59 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.42 0.61 0.00	34.11 0.67 0.00	29.03 0.63 0.00	25.51 0.45 0.00	23.20 0.41 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	23.87 1.09 0.00	22.81 1.07 0.00	20.37 0.91 0.00	20.05 0.90 0.00	20.19 0.89 0.00	22.98 1.03 0.00	28.48 1.46 0.00	29.97 1.45 0.00	29.47 1.43 0.00	28.33 1.35 0.00	27.51 1.26 0.00	26.84 1.18 0.00	26.37 1.16 0.00	26.44 1.14 0.00	26.98 1.19 0.00	27.39 1.25 0.00	30.93 1.47 0.00	34.10 1.72 0.00	35.53 1.88 0.00	35.71 1.89 0.00	35.38 1.94 0.00	30.11 1.70 0.00	26.44 1.38 0.00	23.97 1.18 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	23.46 0.68 0.00	22.22 0.48 0.00	19.94 0.49 0.00	19.59 0.44 0.00	19.95 0.66 0.00	22.89 0.94 0.00	27.99 0.97 0.00	29.57 1.06 0.00	29.22 1.18 0.00	28.11 1.13 0.00	27.32 1.08 0.00	26.66 1.00 0.00	26.02 0.81 0.00	26.18 0.89 0.00	26.51 0.72 0.00	26.81 0.68 0.00	29.58 0.12 0.00	32.22 -0.16 0.00	33.55 -0.10 0.00	33.98 0.17 0.00	33.60 0.17 0.00	28.44 0.03 0.00	25.46 0.40 0.00	23.42 0.64 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.65 1.87 0.00	23.26 1.52 0.00	20.79 1.34 0.00	20.46 1.30 0.00	20.53 1.24 0.00	23.24 1.29 0.00	29.02 2.00 0.00	30.71 2.20 0.00	30.37 2.33 0.00	29.19 2.21 0.00	28.53 2.28 0.00	27.87 2.21 0.00	27.48 2.27 0.00	27.50 2.20 0.00	28.06 2.27 0.00	28.46 2.33 0.00	32.17 2.71 0.00	35.50 3.11 0.00	36.95 3.30 0.00	37.03 3.21 0.00	36.55 3.11 0.00	31.02 2.61 0.00	27.29 2.23 0.00	24.68 1.89 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.28 1.50 0.00	23.07 1.33 0.00	20.58 1.13 0.00	20.24 1.09 0.00	20.34 1.04 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.43 1.91 0.00	30.09 2.05 0.00	28.92 1.94 0.00	28.29 2.05 0.00	27.69 2.03 0.00	27.28 2.07 0.00	27.32 2.02 0.00	27.90 2.12 0.00	28.28 2.14 0.00	31.94 2.47 0.00	35.24 2.85 0.00	36.57 2.93 0.00	36.62 2.81 0.00	36.11 2.68 0.00	30.80 2.39 0.00	27.04 1.98 0.00	24.47 1.69 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	24.74 1.96 0.00	23.54 1.80 0.00	21.08 1.63 0.00	20.76 1.61 0.00	21.00 1.70 0.00	24.01 2.06 0.00	29.78 2.76 0.00	31.60 3.08 0.00	30.74 2.69 0.00	29.51 2.54 0.00	28.42 2.18 0.00	27.97 2.31 0.00	27.43 2.22 0.00	27.58 2.28 0.00	28.11 2.32 0.00	28.56 2.43 0.00	32.11 2.65 0.00	35.50 3.11 0.00	36.98 3.33 0.00	37.70 3.89 0.00	37.15 3.71 0.00	31.36 2.95 0.00	27.79 2.73 0.00	25.20 2.41 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	21.66 -1.12 0.00	20.83 -0.91 0.00	18.61 -0.84 0.00	18.33 -0.82 0.00	18.49 -0.81 0.00	21.13 -0.81 0.00	26.10 -0.92 0.00	27.55 -0.97 0.00	26.98 -1.07 0.00	25.87 -1.11 0.00	25.09 -1.15 0.00	24.56 -1.10 0.00	24.10 -1.11 0.00	24.21 -1.09 0.00	24.68 -1.11 0.00	25.03 -1.10 0.00	28.28 -1.18 0.00	31.09 -1.30 0.00	32.34 -1.31 0.00	32.53 -1.28 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.27 -1.14 0.00	23.98 -1.08 0.00	21.72 -1.07 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	28.03 2.05 -3.20	24.30 1.83 -0.73	20.89 1.38 -0.05	20.57 1.40 -0.02	20.67 1.35 -0.02	26.79 1.56 -3.28	29.32 2.30 0.00	31.09 2.57 0.00	30.94 2.83 -0.07	29.66 2.67 -0.01	29.34 2.73 -0.36	30.07 2.57 -1.84	30.36 2.60 -2.55	30.54 2.53 -2.71	30.66 2.66 -2.22	31.45 2.64 -2.68	33.57 3.01 -1.10	39.52 3.47 -3.67	37.33 3.67 -0.01	37.38 3.52 -0.05	36.34 2.91 0.00	31.64 3.04 -0.19	28.02 2.66 -0.30	25.48 2.30 -0.40
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.49 1.71 0.00	23.24 1.50 0.00	20.70 1.25 0.00	20.40 1.24 0.00	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.30 2.32 0.00	28.63 2.39 0.00	28.05 2.39 0.00	27.66 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.34 2.28 0.00	24.72 1.94 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	23.60 0.82 0.00	22.39 0.65 0.00	20.02 0.56 0.00	19.69 0.54 0.00	19.90 0.60 0.00	22.60 0.66 0.00	27.99 0.97 0.00	29.60 1.08 0.00	29.25 1.21 0.00	28.22 1.24 0.00	27.48 1.23 0.00	26.84 1.18 0.00	26.35 1.14 0.00	26.41 1.11 0.00	26.87 1.08 0.00	27.23 1.10 0.00	30.52 1.06 0.00	33.52 1.13 0.00	34.83 1.18 0.00	35.03 1.22 0.00	34.57 1.14 0.00	29.40 0.99 0.00	25.99 0.93 0.00	23.67 0.89 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.53 1.80 0.05	23.31 1.59 0.02	20.64 1.19 0.00	20.34 1.19 0.00	20.45 1.16 0.00	23.21 1.32 0.05	28.97 1.95 0.00	30.74 2.23 0.00	30.52 2.47 -0.01	29.33 2.35 -0.01	28.66 2.41 0.00	29.56 2.26 -1.64	29.90 2.32 -2.36	30.08 2.25 -2.54	30.18 2.35 -2.04	31.06 2.38 -2.55	33.21 2.77 -0.98	39.01 3.21 -3.42	37.03 3.36 -0.01	36.99 3.18 0.00	36.01 2.57 0.00	31.08 2.67 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.37 1.59 0.00	23.11 1.37 0.00	20.60 1.15 0.00	20.30 1.15 0.00	20.38 1.08 0.00	23.00 1.05 0.00	28.83 1.81 0.00	30.63 2.11 0.00	30.31 2.27 0.00	29.16 2.18 0.00	28.53 2.28 0.00	27.94 2.28 0.00	27.57 2.35 -0.01	27.61 2.30 -0.01	28.17 2.37 -0.01	28.53 2.40 0.00	32.23 2.77 0.00	35.57 3.18 -0.01	36.88 3.23 0.00	36.92 3.11 0.00	36.34 2.91 0.00	30.99 2.58 0.00	27.24 2.18 0.00	24.63 1.84 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	23.21 0.43 0.00	22.37 0.63 0.00	19.94 0.49 0.00	19.63 0.48 0.00	19.88 0.58 0.00	22.76 0.81 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.25 1.21 0.00	28.03 1.05 0.00	27.06 0.81 0.00	26.51 0.85 0.00	25.92 0.71 0.00	26.03 0.73 0.00	26.54 0.75 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.00 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.44 1.00 0.00	29.01 0.60 0.00	25.46 0.40 0.00	23.06 0.27 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	24.19 1.41 0.00	22.87 1.13 0.00	20.48 1.03 0.00	20.15 1.00 0.00	20.26 0.96 0.00	22.89 0.94 0.00	28.53 1.51 0.00	30.20 1.68 0.00	29.81 1.77 0.00	28.68 1.70 0.00	28.03 1.78 0.00	27.40 1.74 0.00	27.00 1.79 0.00	27.04 1.75 0.00	27.62 1.83 0.00	27.96 1.83 0.00	31.64 2.18 0.00	34.88 2.49 0.00	36.24 2.59 0.00	36.25 2.43 0.00	35.78 2.34 0.00	30.51 2.10 0.00	26.81 1.75 0.00	24.29 1.50 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	24.42 1.64 0.00	23.04 1.30 0.00	20.62 1.17 0.00	20.30 1.15 0.00	20.40 1.10 0.00	23.04 1.10 0.00	28.78 1.76 0.00	30.51 2.00 0.00	30.15 2.10 0.00	29.03 2.05 0.00	28.37 2.13 0.00	27.76 2.10 0.00	27.36 2.14 0.00	27.42 2.13 0.00	27.98 2.19 0.00	28.35 2.22 0.00	32.05 2.59 0.00	35.37 2.98 0.00	36.68 3.03 0.00	36.72 2.91 0.00	36.21 2.78 0.00	30.88 2.47 0.00	27.11 2.05 0.00	24.56 1.78 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.42 1.64 0.00	23.04 1.30 0.00	20.62 1.17 0.00	20.30 1.15 0.00	20.40 1.10 0.00	23.04 1.10 0.00	28.78 1.76 0.00	30.51 2.00 0.00	30.15 2.10 0.00	29.03 2.05 0.00	28.37 2.13 0.00	27.76 2.10 0.00	27.36 2.14 0.00	27.42 2.13 0.00	27.98 2.19 0.00	28.35 2.22 0.00	32.05 2.59 0.00	35.37 2.98 0.00	36.68 3.03 0.00	36.72 2.91 0.00	36.21 2.78 0.00	30.88 2.47 0.00	27.11 2.05 0.00	24.56 1.78 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.72 1.94 0.00	23.31 1.57 0.00	20.79 1.34 0.00	20.46 1.30 0.00	20.55 1.25 0.00	23.26 1.32 0.00	29.08 2.05 0.00	30.66 2.14 0.00	30.31 2.27 0.00	29.14 2.16 0.00	28.45 2.20 0.00	27.71 2.05 0.00	27.18 1.97 0.00	27.20 1.90 0.00	27.75 1.96 0.00	28.17 2.04 0.00	31.85 2.39 0.00	35.17 2.79 0.00	36.64 2.99 0.00	36.86 3.04 0.00	36.41 2.98 0.00	30.91 2.50 0.00	27.09 2.03 0.00	24.54 1.75 0.00
POLETTI____ 23519	24.56 1.78 0.00	23.11 1.37 0.00	20.68 1.23 0.00	20.38 1.23 0.00	20.47 1.18 0.00	23.06 1.12 0.00	24.32 1.86 4.56	29.26 2.20 1.45	27.22 2.33 3.15	26.62 2.29 2.65	26.07 2.34 2.51	26.09 2.33 1.90	26.10 2.40 1.51	26.10 2.35 1.55	26.07 2.42 2.14	26.10 2.46 2.49	26.98 2.83 5.30	28.25 3.24 7.38	29.56 3.30 7.39	29.61 3.18 7.39	29.02 3.01 7.42	26.05 2.64 5.00	27.42 2.36 0.00	24.79 2.01 0.00
POMONA___ESR 323819	24.31 1.53 0.00	23.07 1.33 0.00	20.56 1.11 0.00	20.24 1.09 0.00	20.34 1.04 0.00	23.00 1.05 0.00	28.72 1.70 0.00	30.40 1.88 0.00	30.06 2.02 0.00	28.92 1.94 0.00	28.29 2.05 0.00	27.66 2.00 0.00	27.23 2.02 0.00	27.25 1.95 0.00	27.83 2.04 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.17 2.79 0.00	36.51 2.86 0.00	36.59 2.77 0.00	36.08 2.64 0.00	30.74 2.33 0.00	26.99 1.93 0.00	24.43 1.64 0.00
PORT_JEFF_3 23555	80.99 2.21 -56.00	36.67 2.00 -12.93	22.11 1.52 -1.14	21.11 1.53 -0.42	21.16 1.51 -0.36	81.14 1.71 -57.48	29.53 2.51 0.00	31.23 2.71 0.00	32.20 3.06 -1.10	29.90 2.91 -0.01	35.36 2.91 -6.20	33.52 2.62 -5.24	33.52 2.65 -5.66	33.52 2.58 -5.64	33.52 2.66 -5.07	33.52 2.59 -4.80	35.98 2.86 -3.67	44.67 3.34 -8.94	37.13 3.47 -0.01	38.32 3.38 -1.13	36.21 2.77 0.00	34.62 2.95 -3.26	32.93 2.71 -5.16	31.98 2.37 -6.82
PORT_JEFF_4 23616	80.99 2.21 -56.00	36.67 2.00 -12.93	22.11 1.52 -1.14	21.11 1.53 -0.42	21.16 1.51 -0.36	81.14 1.71 -57.48	29.53 2.51 0.00	31.23 2.71 0.00	32.20 3.06 -1.10	29.90 2.91 -0.01	35.36 2.91 -6.20	33.52 2.62 -5.24	33.52 2.65 -5.66	33.52 2.58 -5.64	33.52 2.66 -5.07	33.52 2.59 -4.80	35.98 2.86 -3.67	44.67 3.34 -8.94	37.13 3.47 -0.01	38.32 3.38 -1.13	36.21 2.77 0.00	34.62 2.95 -3.26	32.93 2.71 -5.16	31.98 2.37 -6.82
PORT_JEFF_IC 23713	86.33 2.32 -61.23	37.83 1.96 -14.14	22.23 1.54 -1.25	21.17 1.55 -0.46	21.23 1.54 -0.39	86.55 1.76 -62.85	29.56 2.54 0.00	31.26 2.74 0.00	32.34 3.11 -1.19	29.97 2.99 0.00	35.99 2.97 -6.78	33.96 2.72 -5.58	33.93 2.75 -5.97	33.88 2.66 -5.93	33.91 2.76 -5.36	33.83 2.69 -5.01	36.41 3.03 -3.92	45.31 3.47 -9.46	37.29 3.63 -0.01	38.56 3.52 -1.23	36.35 2.91 0.00	35.04 3.07 -3.56	33.49 2.78 -5.64	32.71 2.46 -7.46

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	33.01 2.14 -8.09	25.52 1.91 -1.86	21.05 1.44 -0.16	20.67 1.45 -0.06	20.78 1.43 -0.05	31.89 1.65 -8.30	29.45 2.43 0.00	31.20 2.68 0.00	31.18 2.97 -0.16	29.82 2.83 -0.01	30.06 2.91 -0.90	30.56 2.75 -2.16	30.80 2.75 -2.84	30.96 2.68 -2.98	31.06 2.79 -2.48	31.70 2.69 -2.87	33.87 3.06 -1.34	40.09 3.53 -4.17	37.36 3.70 -0.01	37.55 3.58 -0.15	36.38 2.94 0.00	31.98 3.10 -0.48	28.59 2.78 -0.75	26.19 2.41 -0.99
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	33.01 2.14 -8.09	25.52 1.91 -1.86	21.05 1.44 -0.16	20.67 1.45 -0.06	20.78 1.43 -0.05	31.89 1.65 -8.30	29.45 2.43 0.00	31.20 2.68 0.00	31.18 2.97 -0.16	29.82 2.83 -0.01	30.06 2.91 -0.90	30.56 2.75 -2.16	30.80 2.75 -2.84	30.96 2.68 -2.98	31.06 2.79 -2.48	31.70 2.69 -2.87	33.87 3.06 -1.34	40.09 3.53 -4.17	37.36 3.70 -0.01	37.55 3.58 -0.15	36.38 2.94 0.00	31.98 3.10 -0.48	28.59 2.78 -0.75	26.19 2.41 -0.99
PPL_SHRM_GT3 24213	78.05 2.09 -53.18	35.91 1.89 -12.28	21.99 1.46 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.13 1.60 -54.58	29.53 2.51 0.00	31.09 2.57 0.00	32.14 3.06 -1.04	29.90 2.91 -0.01	35.23 3.10 -5.89	33.67 2.95 -5.06	33.66 2.95 -5.49	33.66 2.88 -5.48	33.68 2.96 -4.92	33.75 2.93 -4.69	36.32 3.33 -3.53	44.87 3.82 -8.66	37.46 3.80 -0.01	38.64 3.75 -1.07	36.55 3.11 0.00	34.74 3.24 -3.09	32.94 2.98 -4.90	31.86 2.60 -6.48
PPL_SHRM_GT4 24214	78.05 2.09 -53.18	35.91 1.89 -12.28	21.99 1.46 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.13 1.60 -54.58	29.53 2.51 0.00	31.09 2.57 0.00	32.14 3.06 -1.04	29.90 2.91 -0.01	35.23 3.10 -5.89	33.67 2.95 -5.06	33.66 2.95 -5.49	33.66 2.88 -5.48	33.68 2.96 -4.92	33.75 2.93 -4.69	36.32 3.33 -3.53	44.87 3.82 -8.66	37.46 3.80 -0.01	38.64 3.75 -1.07	36.55 3.11 0.00	34.74 3.24 -3.09	32.94 2.98 -4.90	31.86 2.60 -6.48
PROJECT___ORANGE 1 24174	22.80 0.02 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.43 -0.02 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.30 0.00 0.00	21.99 0.04 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.04 0.00 0.00	27.03 0.05 0.00	26.27 0.03 0.00	25.68 0.03 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.82 0.03 0.00	26.13 0.00 0.00	29.37 -0.09 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.51 -0.13 0.00	33.78 -0.03 0.00	33.37 -0.07 0.00	28.30 -0.11 0.00	25.06 0.00 0.00	22.81 0.02 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	22.80 0.02 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.43 -0.02 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.30 0.00 0.00	21.99 0.04 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.04 0.00 0.00	27.03 0.05 0.00	26.27 0.03 0.00	25.68 0.03 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.82 0.03 0.00	26.13 0.00 0.00	29.37 -0.09 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.51 -0.13 0.00	33.78 -0.03 0.00	33.37 -0.07 0.00	28.30 -0.11 0.00	25.06 0.00 0.00	22.81 0.02 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	23.62 0.84 0.00	22.48 0.74 0.00	20.11 0.66 0.00	19.78 0.63 0.00	20.01 0.71 0.00	22.82 0.88 0.00	28.18 1.16 0.00	29.77 1.25 0.00	29.25 1.21 0.00	28.19 1.22 0.00	27.30 1.05 0.00	26.76 1.10 0.00	26.25 1.03 0.00	26.38 1.09 0.00	26.87 1.08 0.00	27.26 1.12 0.00	30.61 1.15 0.00	33.65 1.26 0.00	35.03 1.38 0.00	35.40 1.59 0.00	34.98 1.54 0.00	29.60 1.19 0.00	26.26 1.20 0.00	23.88 1.09 0.00
PYRITES___HYD 24023	22.05 -0.73 0.00	21.22 -0.52 0.00	18.96 -0.49 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.83 -0.46 0.00	21.57 -0.37 0.00	26.64 -0.38 0.00	28.12 -0.40 0.00	27.48 -0.56 0.00	26.33 -0.65 0.00	25.54 -0.71 0.00	24.99 -0.67 0.00	24.53 -0.68 0.00	24.64 -0.66 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.48 -0.65 0.00	28.75 -0.71 0.00	31.61 -0.78 0.00	32.91 -0.74 0.00	33.21 -0.61 0.00	32.90 -0.53 0.00	27.81 -0.60 0.00	24.43 -0.63 0.00	22.13 -0.66 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	22.21 -0.57 0.00	21.13 -0.61 0.00	18.93 -0.53 0.00	18.62 -0.54 0.00	18.83 -0.46 0.00	21.59 -0.35 0.00	26.35 -0.68 0.00	28.00 -0.51 0.00	27.68 -0.36 0.00	26.65 -0.32 0.00	25.83 -0.42 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.66 -0.55 0.00	24.84 -0.46 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.48 -0.65 0.00	28.40 -1.06 0.00	31.16 -1.23 0.00	32.37 -1.28 0.00	32.73 -1.08 0.00	32.33 -1.10 0.00	27.39 -1.02 0.00	24.31 -0.75 0.00	22.22 -0.57 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	23.87 1.09 0.00	22.70 0.96 0.00	20.25 0.80 0.00	19.94 0.79 0.00	20.05 0.75 0.00	22.85 0.90 0.00	28.37 1.35 0.00	29.83 1.31 0.00	29.39 1.35 0.00	28.27 1.29 0.00	27.53 1.29 0.00	26.84 1.18 0.00	26.40 1.19 0.00	26.41 1.11 0.00	26.95 1.16 0.00	27.41 1.28 0.00	30.96 1.50 0.00	34.07 1.68 0.00	35.53 1.88 0.00	35.64 1.83 0.00	35.44 2.01 0.00	30.14 1.73 0.00	26.36 1.30 0.00	23.88 1.09 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.28 1.50 0.00	22.94 1.20 0.00	20.50 1.05 0.00	20.19 1.03 0.00	20.30 1.00 0.00	22.93 0.99 0.00	28.64 1.62 0.00	30.31 1.80 0.00	29.95 1.91 0.00	28.87 1.89 0.00	28.21 1.97 0.00	27.58 1.92 0.00	27.16 1.94 0.00	27.20 1.90 0.00	27.75 1.96 0.00	28.12 1.99 0.00	31.79 2.33 0.00	35.07 2.69 0.00	36.41 2.76 0.00	36.45 2.64 0.00	35.94 2.51 0.00	30.65 2.24 0.00	26.91 1.85 0.00	24.38 1.60 0.00
RANKINE____ 23646	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.40 0.25 0.00	19.74 0.44 0.00	22.65 0.70 0.00	27.64 0.62 0.00	29.20 0.68 0.00	28.88 0.84 0.00	27.76 0.78 0.00	26.98 0.73 0.00	26.35 0.69 0.00	25.69 0.48 0.00	25.85 0.56 0.00	26.18 0.39 0.00	26.47 0.34 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.07 -0.34 0.00	25.14 0.08 0.00	23.15 0.36 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.58 1.80 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.45 3.01 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.58 1.80 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.45 3.01 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.58 1.80 0.00	23.15 1.41 0.00	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.32 2.86 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.58 1.80 0.00	23.15 1.41 0.00	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.32 2.86 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.58 1.80 0.00	23.15 1.41 0.00	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.58 1.80 0.00	23.15 1.41 0.00	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.60 1.82 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.97 1.95 0.00	30.77 2.25 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.37 2.31 0.00	24.75 1.96 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.60 1.82 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.13 1.19 0.00	28.97 1.95 0.00	30.77 2.25 0.00	30.45 2.41 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.05 2.39 0.00	27.67 2.45 -0.01	27.71 2.40 -0.01	28.27 2.48 -0.01	28.64 2.51 0.00	32.35 2.89 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.37 2.31 0.00	24.75 1.96 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.57 1.27 0.00	23.13 1.19 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.43 2.38 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.37 2.31 0.00	24.77 1.98 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.56 1.78 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.56 1.78 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.56 1.78 -0.01	23.13 1.39 0.00	20.68 1.23 0.00	20.37 1.21 -0.01	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.29 2.83 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.45 3.01 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.70 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.56 1.78 -0.01	23.13 1.39 0.00	20.68 1.23 0.00	20.37 1.21 -0.01	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.29 2.83 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.45 3.01 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.70 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.56 1.78 -0.01	23.13 1.39 0.00	20.68 1.23 0.00	20.37 1.21 -0.01	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.29 2.83 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.45 3.01 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.70 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.56 1.78 -0.01	23.13 1.39 0.00	20.68 1.23 0.00	20.37 1.21 -0.01	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.71 2.20 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.56 2.43 0.00	32.29 2.83 0.00	35.63 3.24 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.45 3.01 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.70 1.91 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.56 1.78 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.56 1.78 0.00	23.13 1.39 0.00	20.70 1.24 0.00	20.38 1.23 0.00	20.49 1.20 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.22 0.00	30.40 2.36 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.22 2.42 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	36.99 3.18 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.72 1.94 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.36 2.30 0.00	24.75 1.96 0.00

RAVENSWOOD___2 23534	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.36 2.30 0.00	24.75 1.96 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.70 1.25 0.00	20.40 1.24 0.00	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.91 1.89 0.00	30.74 2.23 0.00	30.40 2.36 0.00	29.24 2.27 0.00	28.61 2.36 0.00	27.99 2.33 0.00	27.62 2.40 -0.01	27.66 2.35 -0.01	28.25 2.45 -0.01	28.59 2.46 0.00	32.29 2.83 0.00	35.66 3.27 -0.01	36.98 3.33 0.00	37.03 3.21 0.00	36.48 3.04 0.00	31.08 2.67 0.00	27.32 2.26 0.00	24.70 1.91 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	24.59 1.80 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.55 1.25 0.00	23.13 1.18 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.42 2.38 0.00	29.27 2.29 0.00	28.61 2.36 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.07 0.00	31.14 2.73 0.00	27.36 2.30 0.00	24.75 1.96 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	24.63 1.85 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.38 2.40 0.00	28.69 2.44 0.00	28.10 2.44 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
RED___ROCHESTER 323720	22.85 0.07 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.43 0.14 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.51 0.00	27.62 0.65 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.39 0.00	25.41 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.95 0.16 0.00	26.24 0.10 0.00	29.22 -0.24 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.25 -0.40 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.90 0.11 0.00
REGAN___SOLAR 323812	25.88 3.10 0.00	24.81 3.07 0.00	22.04 2.59 0.00	21.68 2.53 0.00	21.86 2.57 0.00	25.13 3.18 0.00	31.37 4.35 0.00	32.82 4.31 0.00	32.14 4.09 0.00	30.81 3.83 0.00	29.47 3.23 0.00	28.63 2.98 0.00	28.14 2.92 0.00	28.16 2.86 0.00	28.70 2.91 0.00	29.37 3.24 0.00	33.29 3.83 0.00	36.98 4.60 0.00	38.80 5.15 0.00	39.12 5.31 0.00	39.02 5.58 0.00	33.18 4.77 0.00	28.87 3.81 0.00	26.05 3.26 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.10 0.32 0.00	22.11 0.37 0.00	19.92 0.47 0.00	19.63 0.48 0.00	19.72 0.42 0.00	22.32 0.37 0.00	27.64 0.62 0.00	29.06 0.54 0.00	28.41 0.36 0.00	27.28 0.30 0.00	26.61 0.37 0.00	26.02 0.36 0.00	25.59 0.38 0.00	25.63 0.33 0.00	26.15 0.36 0.00	26.52 0.39 0.00	29.96 0.50 0.00	32.97 0.58 0.00	34.29 0.64 0.00	34.39 0.57 0.00	34.04 0.60 0.00	28.98 0.57 0.00	25.49 0.43 0.00	23.15 0.36 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	24.90 2.12 0.00	23.65 1.91 0.00	21.03 1.58 0.00	20.70 1.55 0.00	20.80 1.51 0.00	23.79 1.84 0.00	29.62 2.59 0.00	31.00 2.48 0.00	30.57 2.52 0.00	29.41 2.43 0.00	28.58 2.34 0.00	27.84 2.18 0.00	27.38 2.17 0.00	27.35 2.05 0.00	27.85 2.06 0.00	28.43 2.30 0.00	32.08 2.62 0.00	35.33 2.95 0.00	37.05 3.40 0.00	37.23 3.42 0.00	37.18 3.74 0.00	31.56 3.15 0.00	27.49 2.43 0.00	24.86 2.07 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	23.78 1.00 0.00	22.63 0.89 0.00	20.29 0.84 0.00	19.94 0.79 0.00	20.13 0.83 0.00	22.96 1.01 0.00	28.35 1.32 0.00	30.26 1.74 0.00	29.70 1.65 0.00	28.44 1.46 0.00	27.53 1.29 0.00	26.86 1.21 0.00	26.40 1.19 0.00	26.51 1.21 0.00	27.00 1.21 0.00	27.44 1.31 0.00	30.82 1.36 0.00	33.78 1.39 0.00	35.13 1.48 0.00	35.57 1.76 0.00	35.14 1.71 0.00	29.77 1.36 0.00	26.29 1.23 0.00	23.84 1.05 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	23.35 0.57 0.00	22.33 0.59 0.00	20.00 0.54 0.00	19.69 0.54 0.00	19.80 0.50 0.00	22.41 0.46 0.00	27.75 0.73 0.00	29.20 0.68 0.00	28.63 0.59 0.00	27.52 0.54 0.00	26.85 0.60 0.00	26.25 0.59 0.00	25.79 0.58 0.00	25.85 0.56 0.00	26.38 0.59 0.00	26.76 0.63 0.00	30.26 0.80 0.00	33.26 0.87 0.00	34.56 0.91 0.00	34.66 0.85 0.00	34.31 0.87 0.00	29.23 0.82 0.00	25.69 0.63 0.00	23.36 0.57 0.00
RIVERBAY____ 323610	24.91 2.12 -0.01	23.46 1.72 0.00	20.95 1.50 0.00	20.69 1.53 -0.01	20.78 1.49 0.00	23.26 1.32 0.00	29.05 2.03 0.00	30.80 2.28 0.00	30.45 2.41 0.00	29.30 2.32 0.00	28.61 2.36 0.00	28.12 2.46 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.78 2.48 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.72 2.59 0.00	32.49 3.03 0.00	35.70 3.30 -0.01	37.01 3.36 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.17 2.76 0.00	27.42 2.36 0.00	24.86 2.07 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	23.19 0.41 0.00	22.26 0.52 0.00	19.94 0.49 0.00	19.65 0.50 0.00	19.74 0.44 0.00	22.34 0.40 0.00	27.67 0.65 0.00	29.00 0.48 0.00	28.35 0.31 0.00	27.25 0.27 0.00	26.56 0.31 0.00	25.97 0.31 0.00	25.64 0.43 0.00	25.68 0.38 0.00	26.20 0.41 0.00	26.58 0.44 0.00	30.05 0.59 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.42 0.61 0.00	34.07 0.64 0.00	29.03 0.63 0.00	25.51 0.45 0.00	23.20 0.41 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	22.53 -0.25 0.00	21.54 -0.20 0.00	19.26 -0.19 0.00	18.98 -0.17 0.00	19.12 -0.17 0.00	21.79 -0.15 0.00	26.83 -0.19 0.00	28.32 -0.20 0.00	27.85 -0.19 0.00	26.79 -0.19 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.09 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.92 -0.21 0.00	29.22 -0.24 0.00	32.09 -0.29 0.00	33.31 -0.34 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.76 -0.30 0.00	22.51 -0.27 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	22.69 -0.09 0.00	21.57 -0.17 0.00	19.31 -0.14 0.00	19.00 -0.15 0.00	19.24 -0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.55 0.03 0.00	28.24 0.20 0.00	27.17 0.19 0.00	26.35 0.10 0.00	25.76 0.10 0.00	25.14 -0.08 0.00	25.32 0.03 0.00	25.66 -0.13 0.00	25.95 -0.18 0.00	28.87 -0.59 0.00	31.64 -0.74 0.00	32.87 -0.77 0.00	33.27 -0.54 0.00	32.87 -0.57 0.00	27.87 -0.54 0.00	24.76 -0.30 0.00	22.67 -0.11 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	22.78 0.00 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.39 -0.06 0.00	19.10 -0.06 0.00	19.34 0.04 0.00	22.19 0.24 0.00	27.05 0.03 0.00	28.72 0.20 0.00	28.41 0.36 0.00	27.36 0.38 0.00	26.51 0.26 0.00	25.92 0.26 0.00	25.29 0.08 0.00	25.47 0.18 0.00	25.82 0.03 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.05 -0.41 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.04 -0.61 0.00	33.48 -0.34 0.00	33.07 -0.37 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.79 0.00 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	24.53 1.75 0.00	23.13 1.39 0.00	20.68 1.23 0.00	20.36 1.21 0.00	20.47 1.18 0.00	23.11 1.16 0.00	28.89 1.86 0.00	30.66 2.14 0.00	30.31 2.27 0.00	29.19 2.21 0.00	28.53 2.28 0.00	27.92 2.26 0.00	27.53 2.32 0.00	27.60 2.30 0.00	28.16 2.37 0.00	28.51 2.38 0.00	32.23 2.77 0.00	35.59 3.21 0.00	36.91 3.26 0.00	36.93 3.11 0.00	36.41 2.98 0.00	31.05 2.64 0.00	27.27 2.21 0.00	24.68 1.89 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	23.78 1.00 0.00	22.63 0.89 0.00	20.29 0.84 0.00	19.94 0.79 0.00	20.13 0.83 0.00	22.96 1.01 0.00	28.35 1.32 0.00	30.26 1.74 0.00	29.70 1.65 0.00	28.44 1.46 0.00	27.53 1.29 0.00	26.86 1.21 0.00	26.40 1.19 0.00	26.51 1.21 0.00	27.00 1.21 0.00	27.44 1.31 0.00	30.82 1.36 0.00	33.78 1.39 0.00	35.13 1.48 0.00	35.57 1.76 0.00	35.14 1.71 0.00	29.77 1.36 0.00	26.29 1.23 0.00	23.84 1.05 0.00
ROSETON___1 23587	24.12 1.34 0.00	22.91 1.17 0.00	20.46 1.01 0.00	20.13 0.98 0.00	20.22 0.93 0.00	22.89 0.94 0.00	28.53 1.51 0.00	30.17 1.65 0.00	29.81 1.77 0.00	28.65 1.67 0.00	28.03 1.79 0.00	27.40 1.75 0.00	26.98 1.76 0.00	27.04 1.74 0.00	27.59 1.80 0.00	27.96 1.83 0.00	31.61 2.15 0.00	34.85 2.46 0.00	36.17 2.52 0.00	36.25 2.44 0.00	35.78 2.34 0.00	30.48 2.07 0.00	26.79 1.73 0.00	24.25 1.46 0.00
ROSETON___2 23588	24.12 1.34 0.00	22.91 1.17 0.00	20.46 1.01 0.00	20.13 0.98 0.00	20.22 0.93 0.00	22.89 0.94 0.00	28.53 1.51 0.00	30.17 1.65 0.00	29.81 1.77 0.00	28.65 1.67 0.00	28.03 1.79 0.00	27.40 1.75 0.00	26.98 1.76 0.00	27.04 1.74 0.00	27.59 1.80 0.00	27.96 1.83 0.00	31.61 2.15 0.00	34.85 2.46 0.00	36.17 2.52 0.00	36.25 2.44 0.00	35.78 2.34 0.00	30.48 2.07 0.00	26.79 1.73 0.00	24.25 1.46 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	23.53 0.75 0.00	22.39 0.65 0.00	20.03 0.58 0.00	19.73 0.57 0.00	19.86 0.56 0.00	22.54 0.59 0.00	27.91 0.89 0.00	29.40 0.88 0.00	28.94 0.90 0.00	27.84 0.86 0.00	27.11 0.87 0.00	26.51 0.85 0.00	26.05 0.83 0.00	26.11 0.81 0.00	26.64 0.85 0.00	27.02 0.89 0.00	30.52 1.06 0.00	33.55 1.17 0.00	34.89 1.24 0.00	35.03 1.22 0.00	34.67 1.24 0.00	29.52 1.11 0.00	25.96 0.90 0.00	23.56 0.77 0.00
RUSSELL___1 23602	22.85 0.07 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.39 0.10 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.50 0.00	27.46 0.49 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.38 0.00	25.42 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.94 0.15 0.00	26.24 0.10 0.00	29.20 -0.27 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.88 0.09 0.00
RUSSELL___2 23532	22.85 0.07 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.39 0.10 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.50 0.00	27.46 0.49 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.38 0.00	25.42 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.94 0.15 0.00	26.24 0.10 0.00	29.20 -0.27 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.88 0.09 0.00
RUSSELL___3 23549	22.85 0.07 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.39 0.10 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.50 0.00	27.46 0.49 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.38 0.00	25.42 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.94 0.15 0.00	26.24 0.10 0.00	29.20 -0.27 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.88 0.09 0.00
RUSSELL___4 23556	22.85 0.07 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.39 0.10 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.50 0.00	27.46 0.49 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.38 0.00	25.42 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.94 0.15 0.00	26.24 0.10 0.00	29.20 -0.27 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.88 0.09 0.00
RUSSELL___STATION 23914	22.85 0.07 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.39 0.10 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.50 0.00	27.46 0.49 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.38 0.00	25.42 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.94 0.15 0.00	26.24 0.10 0.00	29.20 -0.27 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.88 0.09 0.00
S SALMON___HYD 24043	22.64 -0.14 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.32 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.20 -0.10 0.00	21.88 -0.07 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.43 -0.09 0.00	27.82 -0.23 0.00	26.79 -0.19 0.00	25.98 -0.26 0.00	25.38 -0.28 0.00	24.91 -0.30 0.00	24.97 -0.33 0.00	25.43 -0.36 0.00	25.77 -0.37 0.00	28.96 -0.50 0.00	31.90 -0.48 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.58 -0.24 0.00	33.20 -0.23 0.00	28.13 -0.28 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.70 -0.09 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	24.19 1.41 0.00	23.02 1.28 0.00	20.66 1.21 0.00	20.36 1.21 0.00	20.71 1.41 0.00	23.94 2.00 0.00	29.40 2.38 0.00	31.17 2.65 0.00	30.31 2.27 0.00	28.89 1.92 0.00	27.77 1.52 0.00	26.92 1.26 0.00	26.30 1.08 0.00	26.51 1.21 0.00	27.03 1.24 0.00	26.68 0.55 0.00	29.73 0.27 0.00	32.74 0.36 0.00	34.19 0.54 0.00	34.83 1.01 0.00	34.47 1.04 0.00	29.09 0.68 0.00	25.91 0.85 0.00	23.61 0.82 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	22.87 0.09 0.00	21.70 -0.04 0.00	19.45 0.00 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.47 0.17 0.00	22.34 0.40 0.00	27.21 0.19 0.00	28.72 0.20 0.00	28.44 0.39 0.00	27.30 0.32 0.00	26.53 0.29 0.00	25.92 0.26 0.00	25.29 0.08 0.00	25.45 0.15 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.03 -0.10 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.28 -1.10 0.00	32.54 -1.11 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.84 0.00	27.64 -0.77 0.00	24.76 -0.30 0.00	22.81 0.02 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	22.87 0.09 0.00	21.70 -0.04 0.00	19.45 0.00 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.47 0.17 0.00	22.34 0.40 0.00	27.21 0.19 0.00	28.72 0.20 0.00	28.44 0.39 0.00	27.30 0.32 0.00	26.53 0.29 0.00	25.92 0.26 0.00	25.29 0.08 0.00	25.45 0.15 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.03 -0.10 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.28 -1.10 0.00	32.54 -1.11 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.84 0.00	27.64 -0.77 0.00	24.76 -0.30 0.00	22.81 0.02 0.00
SELKIRK___I 23801	23.33 0.55 0.00	22.30 0.56 0.00	20.03 0.58 0.00	19.75 0.59 0.00	19.84 0.54 0.00	22.49 0.55 0.00	27.81 0.78 0.00	29.20 0.68 0.00	28.57 0.53 0.00	27.41 0.43 0.00	26.69 0.45 0.00	26.09 0.44 0.00	25.67 0.45 0.00	25.73 0.43 0.00	26.25 0.46 0.00	26.65 0.52 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.49 0.84 0.00	34.59 0.78 0.00	34.27 0.84 0.00	29.20 0.79 0.00	25.69 0.63 0.00	23.36 0.57 0.00

SELKIRK___II 23799	23.24 0.46 0.00	22.20 0.46 0.00	19.96 0.50 0.00	19.65 0.50 0.00	19.76 0.46 0.00	22.36 0.42 0.00	27.70 0.68 0.00	29.14 0.63 0.00	28.57 0.53 0.00	27.44 0.46 0.00	26.77 0.52 0.00	26.15 0.49 0.00	25.72 0.50 0.00	25.78 0.48 0.00	26.30 0.52 0.00	26.68 0.55 0.00	30.14 0.68 0.00	33.16 0.78 0.00	34.45 0.81 0.00	34.59 0.78 0.00	34.21 0.77 0.00	29.15 0.74 0.00	25.64 0.58 0.00	23.29 0.50 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	22.64 -0.14 0.00	21.59 -0.15 0.00	19.32 -0.14 0.00	19.02 -0.13 0.00	19.18 -0.12 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.80 -0.22 0.00	28.29 -0.23 0.00	27.82 -0.23 0.00	26.84 -0.13 0.00	26.04 -0.21 0.00	25.45 -0.21 0.00	25.01 -0.20 0.00	25.09 -0.20 0.00	25.58 -0.21 0.00	25.90 -0.24 0.00	29.11 -0.35 0.00	32.00 -0.39 0.00	33.28 -0.37 0.00	33.54 -0.27 0.00	33.14 -0.30 0.00	28.10 -0.31 0.00	24.89 -0.17 0.00	22.67 -0.11 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	23.24 0.46 0.00	22.00 0.26 0.00	19.74 0.29 0.00	19.42 0.27 0.00	19.76 0.46 0.00	22.69 0.75 0.00	27.70 0.68 0.00	29.26 0.74 0.00	28.94 0.90 0.00	27.81 0.84 0.00	27.03 0.79 0.00	26.40 0.74 0.00	25.74 0.53 0.00	25.90 0.61 0.00	26.23 0.44 0.00	26.52 0.39 0.00	29.22 -0.24 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.11 -0.54 0.00	33.58 -0.24 0.00	33.20 -0.23 0.00	28.10 -0.31 0.00	25.19 0.13 0.00	23.17 0.39 0.00
SENECA___ENERGY 23797	22.85 0.07 0.00	21.76 0.02 0.00	19.49 0.04 0.00	19.19 0.04 0.00	19.41 0.12 0.00	22.19 0.24 0.00	27.26 0.24 0.00	28.89 0.37 0.00	28.44 0.39 0.00	27.44 0.46 0.00	26.54 0.29 0.00	25.92 0.26 0.00	25.37 0.15 0.00	25.50 0.20 0.00	25.97 0.18 0.00	26.26 0.13 0.00	29.43 -0.03 0.00	32.32 -0.06 0.00	33.65 0.00 0.00	33.95 0.14 0.00	33.57 0.13 0.00	28.41 0.00 0.00	25.21 0.15 0.00	22.97 0.18 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	24.08 1.30 0.00	22.87 1.13 0.00	20.38 0.93 0.00	20.07 0.92 0.00	20.17 0.87 0.00	22.85 0.90 0.00	28.45 1.43 0.00	30.09 1.57 0.00	29.70 1.65 0.00	28.54 1.56 0.00	27.90 1.65 0.00	27.25 1.59 0.00	26.80 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	27.39 1.60 0.00	27.75 1.62 0.00	31.37 1.91 0.00	34.56 2.17 0.00	35.90 2.25 0.00	36.05 2.23 0.00	35.58 2.14 0.00	30.31 1.90 0.00	26.64 1.58 0.00	24.13 1.34 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	24.12 1.34 0.00	22.81 1.07 0.00	20.38 0.93 0.00	20.07 0.92 0.00	20.18 0.89 0.00	22.82 0.88 0.00	28.45 1.43 0.00	30.09 1.57 0.00	29.70 1.65 0.00	28.60 1.62 0.00	27.90 1.65 0.00	27.25 1.59 0.00	26.83 1.61 0.00	26.87 1.57 0.00	27.41 1.62 0.00	27.78 1.65 0.00	31.40 1.94 0.00	34.59 2.20 0.00	35.97 2.32 0.00	36.08 2.27 0.00	35.58 2.14 0.00	30.31 1.90 0.00	26.64 1.58 0.00	24.15 1.37 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	78.05 2.09 -53.18	35.91 1.89 -12.28	21.99 1.46 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.13 1.60 -54.58	29.53 2.51 0.00	31.09 2.57 0.00	32.14 3.06 -1.04	29.90 2.91 -0.01	35.23 3.10 -5.89	33.67 2.95 -5.06	33.66 2.95 -5.49	33.66 2.88 -5.48	33.68 2.96 -4.92	33.75 2.93 -4.69	36.32 3.33 -3.53	44.87 3.82 -8.66	37.46 3.80 -0.01	38.64 3.75 -1.07	36.55 3.11 0.00	34.74 3.24 -3.09	32.94 2.98 -4.90	31.86 2.60 -6.48
SHOREHAM_IC_2 23716	78.05 2.09 -53.18	35.91 1.89 -12.28	21.99 1.46 -1.08	21.01 1.45 -0.40	21.05 1.41 -0.34	78.13 1.60 -54.58	29.53 2.51 0.00	31.09 2.57 0.00	32.14 3.06 -1.04	29.90 2.91 -0.01	35.23 3.10 -5.89	33.67 2.95 -5.06	33.66 2.95 -5.49	33.66 2.88 -5.48	33.68 2.96 -4.92	33.75 2.93 -4.69	36.32 3.33 -3.53	44.87 3.82 -8.66	37.46 3.80 -0.01	38.64 3.75 -1.07	36.55 3.11 0.00	34.74 3.24 -3.09	32.94 2.98 -4.90	31.86 2.60 -6.48
SISSONVILLE____ 23735	21.66 -1.12 0.00	20.83 -0.91 0.00	18.61 -0.84 0.00	18.33 -0.82 0.00	18.49 -0.81 0.00	21.13 -0.81 0.00	26.10 -0.92 0.00	27.55 -0.97 0.00	26.98 -1.07 0.00	25.87 -1.11 0.00	25.09 -1.15 0.00	24.56 -1.10 0.00	24.10 -1.11 0.00	24.21 -1.09 0.00	24.68 -1.11 0.00	25.03 -1.10 0.00	28.28 -1.18 0.00	31.09 -1.30 0.00	32.34 -1.31 0.00	32.53 -1.28 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.27 -1.14 0.00	23.98 -1.08 0.00	21.72 -1.07 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	22.35 -0.43 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.06 -0.39 0.00	18.77 -0.38 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.57 -0.37 0.00	26.43 -0.59 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.53 -0.60 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.70 -0.71 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.33 -0.46 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	22.35 -0.43 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.06 -0.39 0.00	18.77 -0.38 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.57 -0.37 0.00	26.43 -0.59 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.53 -0.60 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.70 -0.71 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.33 -0.46 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.35 -0.43 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.06 -0.39 0.00	18.77 -0.38 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.57 -0.37 0.00	26.43 -0.59 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.53 -0.60 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.70 -0.71 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.33 -0.46 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.35 -0.43 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.06 -0.39 0.00	18.77 -0.38 0.00	18.95 -0.35 0.00	21.57 -0.37 0.00	26.43 -0.59 0.00	27.86 -0.65 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.53 -0.60 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.88 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.83 0.00	27.70 -0.71 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.33 -0.46 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	23.08 0.30 0.00	21.91 0.17 0.00	19.65 0.19 0.00	19.33 0.17 0.00	19.68 0.39 0.00	22.60 0.66 0.00	27.51 0.49 0.00	29.23 0.71 0.00	28.91 0.87 0.00	27.92 0.94 0.00	26.87 0.63 0.00	26.22 0.56 0.00	25.54 0.33 0.00	25.75 0.46 0.00	26.05 0.26 0.00	26.32 0.18 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.68 -0.13 0.00	33.27 -0.17 0.00	28.18 -0.23 0.00	25.16 0.10 0.00	23.13 0.34 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.37 -0.41 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.06 -0.39 0.00	18.77 -0.38 0.00	18.93 -0.37 0.00	21.57 -0.37 0.00	26.43 -0.59 0.00	27.86 -0.66 0.00	27.43 -0.62 0.00	26.41 -0.57 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.20 -0.59 0.00	25.53 -0.60 0.00	28.69 -0.77 0.00	31.54 -0.84 0.00	32.77 -0.87 0.00	33.00 -0.81 0.00	32.60 -0.84 0.00	27.70 -0.71 0.00	24.48 -0.58 0.00	22.33 -0.46 0.00

SITHE___MASSENA 23902	22.35 -0.43 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.01 -0.29 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.55 -0.43 0.00	25.77 -0.47 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.79 -0.43 0.00	24.89 -0.41 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.74 -0.39 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.31 -0.51 0.00	33.00 -0.44 0.00	27.95 -0.46 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.35 -0.43 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	22.21 -0.57 0.00	21.37 -0.37 0.00	19.10 -0.35 0.00	18.81 -0.34 0.00	18.97 -0.33 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.78 -0.24 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.59 -0.45 0.00	26.47 -0.51 0.00	25.67 -0.58 0.00	25.12 -0.54 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.77 -0.53 0.00	25.25 -0.54 0.00	25.61 -0.52 0.00	28.93 -0.53 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.11 -0.54 0.00	33.38 -0.44 0.00	33.10 -0.33 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.61 -0.45 0.00	22.29 -0.50 0.00
SITHE___STERLING 23777	23.62 0.84 0.00	22.50 0.76 0.00	20.17 0.72 0.00	19.84 0.69 0.00	20.01 0.71 0.00	22.80 0.86 0.00	28.16 1.13 0.00	30.11 1.60 0.00	29.53 1.49 0.00	28.33 1.35 0.00	27.43 1.18 0.00	26.79 1.13 0.00	26.32 1.11 0.00	26.41 1.11 0.00	26.90 1.11 0.00	27.33 1.20 0.00	30.73 1.27 0.00	33.58 1.20 0.00	34.93 1.28 0.00	35.30 1.49 0.00	34.91 1.47 0.00	29.57 1.17 0.00	26.14 1.08 0.00	23.70 0.91 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	22.60 -0.18 0.00	21.52 -0.22 0.00	19.26 -0.19 0.00	18.96 -0.19 0.00	19.16 -0.14 0.00	21.97 0.02 0.00	26.89 -0.14 0.00	28.57 0.06 0.00	28.18 0.14 0.00	27.19 0.22 0.00	26.32 0.08 0.00	25.74 0.08 0.00	25.16 -0.05 0.00	25.35 0.05 0.00	25.71 -0.08 0.00	26.00 -0.13 0.00	29.05 -0.41 0.00	31.87 -0.52 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.83 -0.23 0.00	22.65 -0.14 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	23.81 1.03 0.00	22.83 1.09 0.00	20.37 0.91 0.00	20.07 0.92 0.00	20.15 0.85 0.00	22.89 0.94 0.00	28.37 1.35 0.00	29.60 1.08 0.00	28.88 0.84 0.00	27.60 0.62 0.00	26.82 0.58 0.00	26.04 0.38 0.00	25.49 0.28 0.00	25.47 0.18 0.00	26.02 0.23 0.00	26.47 0.34 0.00	29.93 0.47 0.00	33.07 0.68 0.00	34.59 0.94 0.00	34.93 1.12 0.00	34.67 1.24 0.00	29.38 0.97 0.00	25.74 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	76.40 2.39 -51.22	35.74 2.17 -11.83	22.18 1.69 -1.04	21.23 1.69 -0.39	21.29 1.66 -0.33	76.41 1.89 -52.58	29.86 2.84 0.00	31.46 2.94 0.00	32.44 3.39 -1.00	30.22 3.24 -0.01	35.36 3.44 -5.67	33.88 3.29 -4.94	33.87 3.28 -5.38	33.89 3.21 -5.38	33.85 3.25 -4.82	33.93 3.19 -4.61	36.55 3.65 -3.44	45.00 4.15 -8.47	37.83 4.17 -0.01	38.97 4.12 -1.03	36.91 3.48 0.00	34.94 3.55 -2.98	32.94 3.16 -4.72	31.81 2.78 -6.24
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	24.08 1.30 0.00	22.81 1.07 0.00	20.48 1.03 0.00	20.13 0.98 0.00	20.53 1.24 0.00	23.57 1.62 0.00	28.94 1.92 0.00	30.74 2.22 0.00	30.29 2.24 0.00	29.06 2.08 0.00	28.32 2.07 0.00	27.53 1.87 0.00	26.80 1.59 0.00	26.99 1.69 0.00	27.31 1.52 0.00	27.60 1.46 0.00	30.34 0.88 0.00	32.94 0.55 0.00	34.29 0.64 0.00	34.80 0.98 0.00	34.44 1.00 0.00	29.09 0.68 0.00	26.11 1.05 0.00	23.93 1.14 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	76.87 2.80 -51.29	35.97 2.39 -11.84	22.44 1.95 -1.04	21.48 1.93 -0.39	21.56 1.93 -0.33	76.76 2.17 -52.65	30.21 3.19 0.00	31.85 3.34 0.00	32.82 3.79 -1.00	30.62 3.64 0.00	35.73 3.81 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.19 3.52 -5.38	34.12 3.51 -4.82	34.14 3.40 -4.61	36.82 3.92 -3.44	45.33 4.47 -8.48	38.17 4.51 -0.01	39.31 4.46 -1.03	37.25 3.81 0.00	35.23 3.84 -2.98	33.12 3.33 -4.73	32.00 2.96 -6.25
SOUTHOLD___IC 23719	76.78 2.71 -51.29	36.06 2.48 -11.84	22.44 1.94 -1.04	21.48 1.93 -0.39	21.54 1.91 -0.33	76.77 2.17 -52.65	30.21 3.19 0.00	31.85 3.33 0.00	32.83 3.78 -1.01	30.60 3.62 -0.01	35.73 3.80 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.19 3.52 -5.38	34.12 3.51 -4.82	34.14 3.40 -4.61	36.82 3.92 -3.44	45.33 4.47 -8.48	38.17 4.51 -0.01	39.31 4.46 -1.03	37.25 3.81 0.00	35.23 3.83 -2.98	33.12 3.33 -4.73	31.98 2.94 -6.25
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	76.77 2.73 -51.25	36.07 2.50 -11.83	22.46 1.96 -1.04	21.50 1.95 -0.39	21.56 1.93 -0.33	76.75 2.19 -52.61	30.21 3.19 0.00	31.88 3.36 0.00	32.86 3.81 -1.00	30.63 3.64 -0.01	35.73 3.80 -5.68	34.27 3.67 -4.94	34.20 3.61 -5.38	34.14 3.47 -5.38	34.01 3.40 -4.82	34.03 3.29 -4.61	36.70 3.80 -3.44	45.17 4.31 -8.47	38.00 4.34 -0.01	39.14 4.30 -1.03	37.08 3.65 0.00	35.08 3.69 -2.98	33.02 3.23 -4.73	31.88 2.85 -6.25
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	23.74 0.96 0.00	22.57 0.83 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.95 0.66 0.00	22.71 0.77 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.22 1.18 0.00	28.11 1.13 0.00	27.35 1.10 0.00	26.69 1.03 0.00	26.25 1.03 0.00	26.28 0.99 0.00	26.80 1.01 0.00	27.26 1.12 0.00	30.79 1.33 0.00	33.88 1.49 0.00	35.33 1.68 0.00	35.44 1.62 0.00	35.21 1.77 0.00	29.94 1.53 0.00	26.21 1.15 0.00	23.74 0.96 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	22.26 -0.52 0.00	21.31 -0.43 0.00	19.04 -0.41 0.00	18.75 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	21.55 -0.39 0.00	26.51 -0.51 0.00	27.95 -0.57 0.00	27.45 -0.59 0.00	26.38 -0.59 0.00	25.64 -0.60 0.00	25.09 -0.56 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.74 -0.56 0.00	25.22 -0.57 0.00	25.58 -0.55 0.00	28.87 -0.59 0.00	31.74 -0.65 0.00	32.94 -0.71 0.00	33.10 -0.71 0.00	32.77 -0.67 0.00	27.78 -0.63 0.00	24.46 -0.60 0.00	22.22 -0.57 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	23.21 0.43 0.00	22.31 0.57 0.00	19.98 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	19.78 0.48 0.00	22.38 0.44 0.00	27.72 0.70 0.00	29.14 0.63 0.00	28.44 0.39 0.00	27.33 0.35 0.00	26.67 0.42 0.00	26.04 0.38 0.00	25.67 0.45 0.00	25.70 0.40 0.00	26.23 0.44 0.00	26.60 0.47 0.00	30.05 0.59 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.42 0.61 0.00	34.11 0.67 0.00	29.03 0.63 0.00	25.51 0.45 0.00	23.20 0.41 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	22.99 0.21 0.00	21.89 0.15 0.00	19.57 0.12 0.00	19.27 0.11 0.00	19.45 0.15 0.00	22.21 0.26 0.00	27.29 0.27 0.00	28.89 0.37 0.00	28.44 0.39 0.00	27.38 0.40 0.00	26.56 0.31 0.00	25.99 0.33 0.00	25.47 0.25 0.00	25.63 0.33 0.00	26.10 0.31 0.00	26.42 0.29 0.00	29.67 0.21 0.00	32.58 0.19 0.00	33.85 0.20 0.00	34.15 0.34 0.00	33.77 0.33 0.00	28.61 0.20 0.00	25.34 0.28 0.00	23.04 0.25 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	22.78 0.00 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.39 -0.06 0.00	19.10 -0.06 0.00	19.36 0.06 0.00	22.19 0.24 0.00	27.05 0.03 0.00	28.72 0.20 0.00	28.41 0.36 0.00	27.49 0.51 0.00	26.51 0.26 0.00	25.92 0.26 0.00	25.29 0.08 0.00	25.48 0.18 0.00	25.82 0.03 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.48 -0.34 0.00	33.07 -0.37 0.00	28.04 -0.37 0.00	24.91 -0.15 0.00	22.81 0.02 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	22.92 0.14 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.43 0.14 0.00	22.30 0.35 0.00	27.29 0.27 0.00	29.00 0.48 0.00	28.63 0.59 0.00	27.57 0.59 0.00	26.72 0.47 0.00	26.10 0.44 0.00	25.49 0.28 0.00	25.68 0.38 0.00	26.05 0.26 0.00	26.37 0.24 0.00	29.43 -0.03 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.55 -0.10 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.38 -0.03 0.00	25.19 0.13 0.00	22.97 0.18 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	22.53 -0.25 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.20 -0.25 0.00	18.88 -0.27 0.00	19.10 -0.19 0.00	21.92 -0.02 0.00	26.75 -0.27 0.00	28.43 -0.09 0.00	28.13 0.08 0.00	27.09 0.11 0.00	26.27 0.03 0.00	25.68 0.03 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.27 -0.03 0.00	25.61 -0.18 0.00	25.90 -0.24 0.00	28.93 -0.53 0.00	31.71 -0.68 0.00	32.94 -0.71 0.00	33.34 -0.47 0.00	32.94 -0.50 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.65 -0.14 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	22.53 -0.25 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.20 -0.25 0.00	18.88 -0.27 0.00	19.10 -0.19 0.00	21.92 -0.02 0.00	26.75 -0.27 0.00	28.43 -0.09 0.00	28.13 0.08 0.00	27.09 0.11 0.00	26.27 0.03 0.00	25.68 0.03 0.00	25.06 -0.15 0.00	25.27 -0.03 0.00	25.61 -0.18 0.00	25.90 -0.24 0.00	28.93 -0.53 0.00	31.71 -0.68 0.00	32.94 -0.71 0.00	33.34 -0.47 0.00	32.94 -0.50 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.65 -0.14 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	22.74 -0.05 0.00	21.63 -0.11 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.06 -0.10 0.00	19.30 0.00 0.00	22.14 0.20 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.66 0.14 0.00	28.35 0.31 0.00	27.28 0.30 0.00	26.46 0.21 0.00	25.86 0.21 0.00	25.24 0.03 0.00	25.42 0.13 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.05 -0.08 0.00	28.99 -0.47 0.00	31.74 -0.65 0.00	32.98 -0.67 0.00	33.41 -0.41 0.00	33.00 -0.43 0.00	27.96 -0.45 0.00	24.86 -0.20 0.00	22.74 -0.05 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	22.85 0.07 0.00	21.74 0.00 0.00	19.45 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	19.39 0.10 0.00	22.25 0.31 0.00	27.13 0.11 0.00	28.83 0.31 0.00	28.55 0.50 0.00	27.46 0.49 0.00	26.64 0.39 0.00	26.04 0.38 0.00	25.42 0.20 0.00	25.60 0.30 0.00	25.94 0.15 0.00	26.24 0.10 0.00	29.20 -0.27 0.00	31.96 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.01 -0.05 0.00	22.88 0.09 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	22.76 -0.02 0.00	21.63 -0.11 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.08 -0.08 0.00	19.30 0.00 0.00	22.14 0.20 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.66 0.14 0.00	28.35 0.31 0.00	27.30 0.32 0.00	26.46 0.21 0.00	25.86 0.21 0.00	25.26 0.05 0.00	25.45 0.15 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.05 -0.08 0.00	28.99 -0.47 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.41 -0.41 0.00	33.00 -0.43 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.86 -0.20 0.00	22.76 -0.02 0.00
STEEL____WIND 323596	23.19 0.41 0.00	21.98 0.24 0.00	19.72 0.27 0.00	19.42 0.27 0.00	19.80 0.50 0.00	22.67 0.72 0.00	27.67 0.65 0.00	29.23 0.71 0.00	28.91 0.87 0.00	27.98 1.00 0.00	27.03 0.79 0.00	26.38 0.72 0.00	25.72 0.50 0.00	25.88 0.58 0.00	26.20 0.41 0.00	26.50 0.37 0.00	29.26 -0.20 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.14 -0.50 0.00	33.58 -0.24 0.00	33.17 -0.27 0.00	28.10 -0.31 0.00	25.16 0.10 0.00	23.20 0.41 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	23.44 0.66 0.00	22.50 0.76 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.93 0.64 0.00	22.58 0.64 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.88 0.00	28.77 0.73 0.00	27.65 0.67 0.00	26.95 0.71 0.00	26.33 0.67 0.00	25.87 0.66 0.00	25.90 0.61 0.00	26.43 0.64 0.00	26.86 0.73 0.00	30.34 0.88 0.00	33.36 0.97 0.00	34.72 1.08 0.00	34.80 0.98 0.00	34.47 1.04 0.00	29.38 0.97 0.00	25.79 0.73 0.00	23.40 0.62 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	23.12 0.34 0.00	22.07 0.33 0.00	19.86 0.41 0.00	19.59 0.44 0.00	19.95 0.66 0.00	23.02 1.08 0.00	28.37 1.35 0.00	30.17 1.65 0.00	29.70 1.65 0.00	28.60 1.62 0.00	27.64 1.39 0.00	26.97 1.31 0.00	26.35 1.13 0.00	26.49 1.19 0.00	26.87 1.08 0.00	27.15 1.02 0.00	30.17 0.71 0.00	33.03 0.65 0.00	34.42 0.77 0.00	34.83 1.01 0.00	34.41 0.97 0.00	28.92 0.51 0.00	25.84 0.78 0.00	23.61 0.82 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	23.78 1.00 0.00	22.67 0.93 0.00	20.25 0.80 0.00	19.94 0.79 0.00	20.05 0.75 0.00	22.78 0.83 0.00	28.24 1.22 0.00	29.72 1.20 0.00	29.25 1.21 0.00	28.11 1.13 0.00	27.40 1.15 0.00	26.76 1.10 0.00	26.32 1.11 0.00	26.36 1.06 0.00	26.90 1.11 0.00	27.31 1.18 0.00	30.87 1.41 0.00	33.97 1.59 0.00	35.36 1.72 0.00	35.47 1.66 0.00	35.17 1.74 0.00	29.94 1.53 0.00	26.26 1.20 0.00	23.84 1.05 0.00
STONY____BROOK 24151	90.85 2.28 -65.80	38.98 2.04 -15.19	22.35 1.56 -1.34	21.22 1.57 -0.50	21.26 1.54 -0.42	91.26 1.78 -67.54	29.59 2.57 0.00	31.31 2.80 0.00	32.47 3.14 -1.29	30.01 3.02 -0.01	36.58 3.04 -7.29	34.35 2.82 -5.87	34.27 2.82 -6.24	34.21 2.73 -6.18	34.23 2.84 -5.60	34.12 2.80 -5.19	36.72 3.12 -4.14	45.89 3.59 -9.91	37.43 3.77 -0.01	38.79 3.65 -1.32	36.48 3.04 0.00	35.39 3.15 -3.82	33.98 2.86 -6.06	33.29 2.48 -8.02
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.42 1.64 0.00	23.00 1.26 0.00	20.54 1.09 0.00	20.23 1.07 0.00	20.34 1.04 0.00	22.98 1.03 0.00	28.70 1.68 0.00	30.34 1.83 0.00	30.01 1.96 0.00	28.89 1.92 0.00	28.24 1.99 0.00	27.56 1.90 0.00	27.08 1.87 0.00	27.12 1.82 0.00	27.67 1.88 0.00	28.04 1.91 0.00	31.70 2.24 0.00	34.98 2.59 0.00	36.37 2.73 0.00	36.52 2.71 0.00	35.98 2.54 0.00	30.63 2.22 0.00	26.91 1.85 0.00	24.36 1.57 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.24 1.46 0.00	22.89 1.15 0.00	20.46 1.01 0.00	20.13 0.98 0.00	20.24 0.95 0.00	22.89 0.94 0.00	28.56 1.54 0.00	30.23 1.71 0.00	29.84 1.79 0.00	28.76 1.78 0.00	28.08 1.84 0.00	27.43 1.77 0.00	27.00 1.79 0.00	27.02 1.72 0.00	27.59 1.81 0.00	27.96 1.83 0.00	31.61 2.15 0.00	34.85 2.46 0.00	36.21 2.56 0.00	36.28 2.47 0.00	35.81 2.37 0.00	30.51 2.10 0.00	26.79 1.73 0.00	24.27 1.48 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	22.35 -0.43 0.00	21.20 -0.54 0.00	19.02 -0.43 0.00	18.71 -0.44 0.00	19.03 -0.27 0.00	21.84 -0.11 0.00	26.54 -0.49 0.00	28.00 -0.51 0.00	27.73 -0.31 0.00	26.63 -0.35 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.27 -0.38 0.00	24.63 -0.58 0.00	24.82 -0.48 0.00	25.12 -0.67 0.00	25.35 -0.78 0.00	27.93 -1.53 0.00	30.48 -1.91 0.00	31.70 -1.95 0.00	32.16 -1.66 0.00	31.76 -1.67 0.00	26.93 -1.48 0.00	24.13 -0.93 0.00	22.26 -0.52 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	23.08 0.30 0.00	21.91 0.17 0.00	19.65 0.19 0.00	19.33 0.17 0.00	19.68 0.39 0.00	22.60 0.66 0.00	27.51 0.49 0.00	29.23 0.71 0.00	28.91 0.87 0.00	27.92 0.94 0.00	26.87 0.63 0.00	26.22 0.56 0.00	25.54 0.33 0.00	25.75 0.46 0.00	26.05 0.26 0.00	26.32 0.18 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.84 -0.55 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.68 -0.13 0.00	33.27 -0.17 0.00	28.18 -0.23 0.00	25.16 0.10 0.00	23.13 0.34 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.31 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.65 0.00 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.35 0.06 0.00	22.08 0.13 0.00	27.10 0.08 0.00	28.63 0.11 0.00	28.15 0.11 0.00	27.17 0.19 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.31 0.10 0.00	25.42 0.13 0.00	25.92 0.13 0.00	26.24 0.10 0.00	29.49 0.03 0.00	32.42 0.03 0.00	33.65 0.00 0.00	33.92 0.10 0.00	33.50 0.07 0.00	28.41 0.00 0.00	25.19 0.13 0.00	22.92 0.14 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.37 0.08 0.00	22.08 0.13 0.00	27.13 0.11 0.00	28.69 0.17 0.00	28.21 0.17 0.00	27.19 0.22 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.34 0.13 0.00	25.45 0.15 0.00	25.92 0.13 0.00	26.26 0.13 0.00	29.52 0.06 0.00	32.45 0.06 0.00	33.68 0.03 0.00	33.95 0.14 0.00	33.57 0.13 0.00	28.47 0.06 0.00	25.21 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	24.35 1.57 0.00	22.98 1.24 0.00	20.54 1.09 0.00	20.23 1.07 0.00	20.34 1.04 0.00	22.98 1.03 0.00	28.70 1.68 0.00	30.40 1.88 0.00	30.03 1.99 0.00	28.95 1.97 0.00	28.29 2.05 0.00	27.63 1.98 0.00	27.23 2.02 0.00	27.25 1.95 0.00	27.83 2.04 0.00	28.20 2.06 0.00	31.88 2.42 0.00	35.14 2.75 0.00	36.51 2.86 0.00	36.55 2.74 0.00	36.04 2.61 0.00	30.74 2.33 0.00	26.99 1.93 0.00	24.43 1.64 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	22.78 0.00 0.00	21.70 -0.04 0.00	19.41 -0.04 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.28 -0.02 0.00	21.97 0.02 0.00	26.97 -0.05 0.00	28.46 -0.06 0.00	28.01 -0.03 0.00	27.01 0.03 0.00	26.22 -0.03 0.00	25.63 -0.03 0.00	25.19 -0.03 0.00	25.30 0.00 0.00	25.79 0.00 0.00	26.11 -0.03 0.00	29.34 -0.12 0.00	32.26 -0.13 0.00	33.48 -0.17 0.00	33.75 -0.07 0.00	33.34 -0.10 0.00	28.27 -0.14 0.00	25.06 0.00 0.00	22.79 0.00 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	22.85 0.07 0.00	21.68 -0.07 0.00	19.43 -0.02 0.00	19.11 -0.04 0.00	19.43 0.14 0.00	22.34 0.40 0.00	27.18 0.16 0.00	28.80 0.29 0.00	28.49 0.45 0.00	27.36 0.38 0.00	26.53 0.29 0.00	25.92 0.26 0.00	25.26 0.05 0.00	25.45 0.15 0.00	25.76 -0.03 0.00	26.03 -0.10 0.00	28.72 -0.74 0.00	31.35 -1.04 0.00	32.60 -1.04 0.00	33.10 -0.71 0.00	32.73 -0.70 0.00	27.73 -0.68 0.00	24.78 -0.28 0.00	22.81 0.02 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	22.80 0.02 0.00	21.72 -0.02 0.00	19.43 -0.02 0.00	19.13 -0.02 0.00	19.30 0.00 0.00	21.99 0.04 0.00	26.99 -0.03 0.00	28.52 0.00 0.00	28.04 0.00 0.00	27.03 0.05 0.00	26.27 0.03 0.00	25.68 0.03 0.00	25.21 0.00 0.00	25.32 0.03 0.00	25.82 0.03 0.00	26.13 0.00 0.00	29.37 -0.09 0.00	32.29 -0.10 0.00	33.51 -0.13 0.00	33.78 -0.03 0.00	33.37 -0.07 0.00	28.30 -0.11 0.00	25.06 0.00 0.00	22.81 0.02 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	76.47 2.41 -51.28	35.62 2.04 -11.84	22.13 1.63 -1.04	21.19 1.65 -0.39	21.25 1.62 -0.33	76.40 1.82 -52.63	29.78 2.76 0.00	31.37 2.85 0.00	32.35 3.31 -1.00	30.19 3.21 0.00	35.29 3.36 -5.68	33.81 3.21 -4.94	33.80 3.20 -5.38	33.81 3.14 -5.38	33.81 3.20 -4.82	33.88 3.14 -4.61	36.49 3.59 -3.44	44.94 4.08 -8.48	37.80 4.14 -0.01	38.91 4.06 -1.03	36.85 3.41 0.00	34.89 3.49 -2.98	32.92 3.13 -4.73	31.82 2.78 -6.25
TILDEN___115KV_TB1 80814	22.89 0.11 0.00	21.81 0.07 0.00	19.51 0.06 0.00	19.21 0.06 0.00	19.37 0.08 0.00	22.08 0.13 0.00	27.13 0.11 0.00	28.69 0.17 0.00	28.21 0.17 0.00	27.19 0.22 0.00	26.38 0.13 0.00	25.79 0.13 0.00	25.34 0.13 0.00	25.45 0.15 0.00	25.92 0.13 0.00	26.26 0.13 0.00	29.52 0.06 0.00	32.45 0.06 0.00	33.68 0.03 0.00	33.95 0.14 0.00	33.57 0.13 0.00	28.47 0.06 0.00	25.21 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00
TRIGEN___CC 323695	24.85 1.91 -0.16	23.34 1.57 -0.03	20.70 1.24 0.00	20.40 1.24 0.00	20.51 1.22 0.00	23.47 1.36 -0.16	29.05 2.03 0.00	30.80 2.28 0.00	30.54 2.50 0.00	29.41 2.43 0.00	28.74 2.47 -0.03	29.64 2.33 -1.65	29.96 2.37 -2.37	30.17 2.33 -2.55	30.27 2.42 -2.05	31.14 2.46 -2.56	33.27 2.83 -0.98	39.04 3.24 -3.42	37.09 3.43 -0.01	37.10 3.28 0.00	36.18 2.74 0.00	31.21 2.78 -0.02	27.44 2.36 -0.02	24.87 2.05 -0.03
TRINITY___115KV___4 BK 55933	23.15 0.36 0.00	22.24 0.50 0.00	19.92 0.47 0.00	19.63 0.48 0.00	19.72 0.42 0.00	22.30 0.35 0.00	27.62 0.59 0.00	28.97 0.46 0.00	28.32 0.28 0.00	27.22 0.24 0.00	26.53 0.29 0.00	25.94 0.28 0.00	25.59 0.38 0.00	25.63 0.33 0.00	26.15 0.36 0.00	26.52 0.39 0.00	29.99 0.53 0.00	32.97 0.58 0.00	34.25 0.61 0.00	34.36 0.54 0.00	34.01 0.57 0.00	28.98 0.57 0.00	25.46 0.40 0.00	23.15 0.36 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	22.76 -0.02 0.00	21.63 -0.11 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.08 -0.08 0.00	19.32 0.02 0.00	22.17 0.22 0.00	27.02 0.00 0.00	28.69 0.17 0.00	28.38 0.34 0.00	27.30 0.32 0.00	26.48 0.24 0.00	25.89 0.23 0.00	25.26 0.05 0.00	25.45 0.15 0.00	25.79 0.00 0.00	26.08 -0.05 0.00	29.02 -0.44 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.01 -0.64 0.00	33.44 -0.37 0.00	33.04 -0.40 0.00	27.98 -0.43 0.00	24.88 -0.18 0.00	22.76 -0.02 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	23.69 0.91 0.00	22.57 0.83 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.93 0.64 0.00	22.71 0.77 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.22 1.18 0.00	28.08 1.11 0.00	27.35 1.10 0.00	26.69 1.03 0.00	26.25 1.03 0.00	26.28 0.99 0.00	26.79 1.00 0.00	27.26 1.12 0.00	30.79 1.33 0.00	33.88 1.49 0.00	35.30 1.65 0.00	35.44 1.62 0.00	35.21 1.77 0.00	29.94 1.53 0.00	26.21 1.15 0.00	23.74 0.96 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	21.71 -1.07 0.00	20.83 -0.91 0.00	18.62 -0.84 0.00	18.33 -0.82 0.00	18.49 -0.81 0.00	21.13 -0.81 0.00	26.10 -0.92 0.00	27.55 -0.97 0.00	26.98 -1.07 0.00	25.87 -1.11 0.00	25.09 -1.15 0.00	24.56 -1.10 0.00	24.10 -1.11 0.00	24.21 -1.09 0.00	24.68 -1.11 0.00	25.04 -1.10 0.00	28.28 -1.18 0.00	31.09 -1.30 0.00	32.34 -1.31 0.00	32.53 -1.28 0.00	32.23 -1.20 0.00	27.27 -1.14 0.00	23.98 -1.08 0.00	21.72 -1.07 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	23.60 0.82 0.00	22.33 0.59 0.00	20.03 0.58 0.00	19.69 0.54 0.00	20.05 0.75 0.00	23.00 1.05 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.36 1.32 0.00	28.30 1.32 0.00	27.48 1.23 0.00	26.79 1.13 0.00	26.15 0.93 0.00	26.28 0.99 0.00	26.64 0.85 0.00	26.97 0.84 0.00	29.84 0.38 0.00	32.55 0.16 0.00	33.85 0.20 0.00	34.29 0.47 0.00	33.87 0.43 0.00	28.67 0.26 0.00	25.61 0.55 0.00	23.56 0.77 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	22.76 -0.02 0.00	21.68 -0.07 0.00	19.39 -0.06 0.00	19.10 -0.06 0.00	19.26 -0.04 0.00	21.92 -0.02 0.00	27.05 0.03 0.00	28.57 0.06 0.00	28.10 0.06 0.00	27.03 0.05 0.00	26.30 0.05 0.00	25.74 0.08 0.00	25.29 0.08 0.00	25.37 0.08 0.00	25.87 0.08 0.00	26.21 0.08 0.00	29.55 0.09 0.00	32.45 0.06 0.00	33.65 0.00 0.00	33.82 0.00 0.00	33.37 -0.07 0.00	28.35 -0.06 0.00	24.98 -0.08 0.00	22.70 -0.09 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	24.33 1.55 0.00	23.09 1.35 0.00	20.68 1.23 0.00	20.34 1.19 0.00	20.51 1.22 0.00	23.33 1.38 0.00	28.94 1.92 0.00	30.68 2.17 0.00	30.12 2.08 0.00	28.95 1.97 0.00	28.08 1.84 0.00	28.40 2.75 0.00	27.86 2.65 0.00	28.00 2.71 0.00	28.52 2.73 0.00	28.98 2.85 0.00	32.41 2.95 0.00	35.69 3.30 0.00	37.05 3.40 0.00	37.70 3.89 0.00	37.15 3.71 0.00	31.39 2.98 0.00	27.84 2.78 0.00	25.29 2.51 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.53 0.75 0.00	22.44 0.70 0.00	20.07 0.62 0.00	19.78 0.63 0.00	19.88 0.58 0.00	22.56 0.61 0.00	27.97 0.95 0.00	29.40 0.89 0.00	28.91 0.87 0.00	27.76 0.78 0.00	27.11 0.86 0.00	26.50 0.85 0.00	26.04 0.83 0.00	26.11 0.81 0.00	26.64 0.85 0.00	27.02 0.89 0.00	30.55 1.09 0.00	33.62 1.23 0.00	34.96 1.31 0.00	35.07 1.25 0.00	34.74 1.30 0.00	29.57 1.17 0.00	25.99 0.93 0.00	23.58 0.80 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	22.51 -0.27 0.00	21.37 -0.37 0.00	19.18 -0.27 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.18 -0.12 0.00	21.95 0.00 0.00	26.70 -0.32 0.00	28.23 -0.29 0.00	27.96 -0.08 0.00	27.06 0.08 0.00	26.09 -0.16 0.00	25.48 -0.18 0.00	24.89 -0.33 0.00	25.04 -0.25 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.63 -0.50 0.00	28.40 -1.06 0.00	31.03 -1.36 0.00	32.27 -1.38 0.00	32.67 -1.15 0.00	32.27 -1.17 0.00	27.36 -1.05 0.00	24.41 -0.65 0.00	22.49 -0.30 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	22.33 -0.46 0.00	21.39 -0.35 0.00	19.12 -0.33 0.00	18.83 -0.33 0.00	18.97 -0.33 0.00	21.64 -0.31 0.00	26.64 -0.38 0.00	28.09 -0.43 0.00	27.59 -0.45 0.00	26.49 -0.48 0.00	25.75 -0.50 0.00	25.20 -0.46 0.00	24.73 -0.48 0.00	24.84 -0.45 0.00	25.33 -0.46 0.00	25.69 -0.44 0.00	29.02 -0.44 0.00	31.87 -0.52 0.00	33.11 -0.54 0.00	33.24 -0.58 0.00	32.90 -0.54 0.00	27.90 -0.51 0.00	24.56 -0.50 0.00	22.31 -0.48 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	23.26 0.48 0.00	22.37 0.63 0.00	19.94 0.49 0.00	19.63 0.48 0.00	19.88 0.58 0.00	22.76 0.81 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.25 1.21 0.00	28.03 1.05 0.00	27.06 0.81 0.00	26.50 0.85 0.00	25.92 0.70 0.00	26.03 0.73 0.00	26.54 0.75 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.01 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.44 1.00 0.00	29.01 0.60 0.00	25.46 0.40 0.00	23.06 0.27 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	22.35 -0.43 0.00	21.44 -0.30 0.00	19.16 -0.29 0.00	18.87 -0.29 0.00	19.01 -0.29 0.00	21.70 -0.24 0.00	26.72 -0.30 0.00	28.18 -0.34 0.00	27.65 -0.39 0.00	26.57 -0.40 0.00	25.80 -0.45 0.00	25.25 -0.41 0.00	24.79 -0.43 0.00	24.89 -0.41 0.00	25.38 -0.41 0.00	25.74 -0.39 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.18 -0.47 0.00	33.31 -0.51 0.00	33.00 -0.44 0.00	27.95 -0.46 0.00	24.63 -0.43 0.00	22.35 -0.43 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	24.74 1.96 0.00	23.54 1.80 0.00	21.08 1.63 0.00	20.76 1.61 0.00	21.00 1.70 0.00	24.01 2.06 0.00	29.78 2.76 0.00	31.60 3.08 0.00	30.74 2.69 0.00	29.51 2.54 0.00	28.42 2.18 0.00	27.97 2.31 0.00	27.43 2.22 0.00	27.58 2.28 0.00	28.11 2.32 0.00	28.56 2.43 0.00	32.11 2.65 0.00	35.50 3.11 0.00	36.98 3.33 0.00	37.70 3.89 0.00	37.15 3.71 0.00	31.36 2.95 0.00	27.79 2.73 0.00	25.20 2.41 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	23.81 1.03 0.00	22.70 0.96 0.00	20.27 0.82 0.00	19.96 0.80 0.00	20.07 0.77 0.00	22.82 0.88 0.00	28.29 1.27 0.00	29.74 1.23 0.00	29.31 1.26 0.00	28.16 1.19 0.00	27.45 1.21 0.00	26.81 1.16 0.00	26.37 1.16 0.00	26.38 1.09 0.00	26.95 1.16 0.00	27.36 1.23 0.00	30.90 1.44 0.00	34.00 1.62 0.00	35.40 1.75 0.00	35.51 1.69 0.00	35.24 1.80 0.00	29.97 1.56 0.00	26.31 1.25 0.00	23.86 1.07 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	23.21 0.43 0.00	22.31 0.57 0.00	19.98 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	19.78 0.48 0.00	22.38 0.44 0.00	27.72 0.70 0.00	29.14 0.63 0.00	28.44 0.39 0.00	27.33 0.35 0.00	26.67 0.42 0.00	26.04 0.38 0.00	25.67 0.45 0.00	25.70 0.40 0.00	26.23 0.44 0.00	26.60 0.47 0.00	30.05 0.59 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.42 0.61 0.00	34.11 0.67 0.00	29.03 0.63 0.00	25.51 0.45 0.00	23.20 0.41 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	23.26 0.48 0.00	22.37 0.63 0.00	19.94 0.49 0.00	19.63 0.48 0.00	19.88 0.58 0.00	22.76 0.81 0.00	28.21 1.19 0.00	29.77 1.25 0.00	29.25 1.21 0.00	28.03 1.05 0.00	27.06 0.81 0.00	26.50 0.85 0.00	25.92 0.70 0.00	26.03 0.73 0.00	26.54 0.75 0.00	26.94 0.81 0.00	30.46 1.00 0.00	33.39 1.01 0.00	34.72 1.08 0.00	34.76 0.95 0.00	34.44 1.00 0.00	29.01 0.60 0.00	25.46 0.40 0.00	23.06 0.27 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.42 1.64 0.00	23.02 1.28 0.00	20.60 1.15 0.00	20.26 1.11 0.00	20.38 1.08 0.00	23.02 1.08 0.00	28.78 1.76 0.00	30.49 1.97 0.00	30.12 2.08 0.00	29.03 2.05 0.00	28.37 2.13 0.00	27.71 2.05 0.00	27.28 2.07 0.00	27.32 2.02 0.00	27.88 2.09 0.00	28.25 2.12 0.00	31.94 2.47 0.00	35.24 2.85 0.00	36.58 2.93 0.00	36.66 2.84 0.00	36.15 2.71 0.00	30.80 2.39 0.00	27.04 1.98 0.00	24.47 1.69 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.63 1.85 0.00	23.18 1.43 0.00	20.72 1.26 0.00	20.42 1.26 0.00	20.51 1.22 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.38 2.40 0.00	28.69 2.44 0.00	28.10 2.44 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.32 2.53 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.41 2.95 0.00	35.76 3.37 -0.01	37.08 3.43 0.00	37.10 3.28 0.00	36.58 3.14 0.00	31.17 2.76 0.00	27.39 2.33 0.00	24.77 1.98 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	24.72 1.94 0.00	23.26 1.52 0.00	20.79 1.34 0.00	20.47 1.32 0.00	20.59 1.29 0.00	23.22 1.27 0.00	29.10 2.08 0.00	30.97 2.45 0.00	30.65 2.61 0.00	29.51 2.54 0.00	28.84 2.60 0.00	28.22 2.57 0.00	27.87 2.65 -0.01	27.91 2.61 -0.01	28.48 2.68 -0.01	28.82 2.69 0.00	32.55 3.09 0.00	35.95 3.56 -0.01	37.25 3.60 0.00	37.26 3.45 0.00	36.71 3.28 0.00	31.31 2.90 0.00	27.49 2.43 0.00	24.86 2.07 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	74.58 2.07 -49.72	35.09 1.87 -11.48	21.90 1.44 -1.01	20.97 1.44 -0.38	21.01 1.39 -0.32	74.56 1.58 -51.04	29.53 2.51 0.00	31.05 2.54 0.00	32.05 3.03 -0.98	29.87 2.89 -0.01	34.88 3.12 -5.51	33.47 2.98 -4.84	33.48 2.97 -5.29	33.50 2.91 -5.29	33.51 2.99 -4.73	33.61 2.93 -4.55	36.18 3.36 -3.37	44.53 3.82 -8.32	37.46 3.80 -0.01	38.57 3.75 -1.00	36.55 3.11 0.00	34.54 3.24 -2.89	32.63 2.98 -4.59	31.44 2.60 -6.06

WADING RIVER_IC_2 23547	74.58 2.07 -49.72	35.09 1.87 -11.48	21.90 1.44 -1.01	20.97 1.44 -0.38	21.01 1.39 -0.32	74.56 1.58 -51.04	29.53 2.51 0.00	31.05 2.54 0.00	32.05 3.03 -0.98	29.87 2.89 -0.01	34.88 3.12 -5.51	33.47 2.98 -4.84	33.48 2.97 -5.29	33.50 2.91 -5.29	33.51 2.99 -4.73	33.61 2.93 -4.55	36.18 3.36 -3.37	44.53 3.82 -8.32	37.46 3.80 -0.01	38.57 3.75 -1.00	36.55 3.11 0.00	34.54 3.24 -2.89	32.63 2.98 -4.59	31.44 2.60 -6.06
WADING RIVER_IC_3 23601	74.58 2.07 -49.72	35.09 1.87 -11.48	21.90 1.44 -1.01	20.97 1.44 -0.38	21.01 1.39 -0.32	74.56 1.58 -51.04	29.53 2.51 0.00	31.05 2.54 0.00	32.05 3.03 -0.98	29.87 2.89 -0.01	34.88 3.12 -5.51	33.47 2.98 -4.84	33.48 2.97 -5.29	33.50 2.91 -5.29	33.51 2.99 -4.73	33.61 2.93 -4.55	36.18 3.36 -3.37	44.53 3.82 -8.32	37.46 3.80 -0.01	38.57 3.75 -1.00	36.55 3.11 0.00	34.54 3.24 -2.89	32.63 2.98 -4.59	31.44 2.60 -6.06
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	23.17 0.39 0.00	21.96 0.22 0.00	19.68 0.23 0.00	19.36 0.21 0.00	19.72 0.42 0.00	22.63 0.68 0.00	27.62 0.59 0.00	29.20 0.68 0.00	28.88 0.84 0.00	27.73 0.76 0.00	26.98 0.73 0.00	26.33 0.67 0.00	25.69 0.48 0.00	25.85 0.56 0.00	26.18 0.39 0.00	26.47 0.34 0.00	29.17 -0.29 0.00	31.77 -0.62 0.00	33.04 -0.61 0.00	33.51 -0.30 0.00	33.10 -0.33 0.00	28.04 -0.37 0.00	25.11 0.05 0.00	23.13 0.34 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	24.42 1.64 0.00	23.04 1.30 0.00	20.58 1.13 0.00	20.24 1.09 0.00	20.36 1.06 0.00	23.02 1.08 0.00	28.75 1.73 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.89 1.92 0.00	28.21 1.97 0.00	27.53 1.87 0.00	27.05 1.84 0.00	27.09 1.80 0.00	27.65 1.86 0.00	28.04 1.91 0.00	31.70 2.24 0.00	34.98 2.59 0.00	36.37 2.73 0.00	36.49 2.67 0.00	36.01 2.57 0.00	30.65 2.24 0.00	26.91 1.85 0.00	24.36 1.57 0.00
WARRENSBURG___ 23737	23.69 0.91 0.00	22.57 0.83 0.00	20.13 0.68 0.00	19.84 0.69 0.00	19.93 0.64 0.00	22.71 0.77 0.00	28.21 1.19 0.00	29.66 1.14 0.00	29.22 1.18 0.00	28.08 1.11 0.00	27.35 1.10 0.00	26.69 1.03 0.00	26.25 1.03 0.00	26.28 0.99 0.00	26.79 1.00 0.00	27.26 1.12 0.00	30.79 1.33 0.00	33.88 1.49 0.00	35.30 1.65 0.00	35.44 1.62 0.00	35.21 1.77 0.00	29.94 1.53 0.00	26.21 1.15 0.00	23.74 0.96 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	24.68 1.89 -0.01	23.24 1.50 0.00	20.77 1.32 0.00	20.48 1.32 -0.01	20.57 1.27 0.00	23.13 1.19 0.00	28.94 1.92 0.00	30.77 2.25 0.00	30.43 2.38 0.00	29.33 2.35 0.00	28.63 2.39 0.00	28.07 2.41 0.00	27.69 2.47 -0.01	27.73 2.43 -0.01	28.30 2.50 -0.01	28.67 2.53 0.00	32.38 2.92 0.00	35.73 3.34 -0.01	37.05 3.40 0.00	37.06 3.25 0.00	36.51 3.08 0.00	31.14 2.73 0.00	27.37 2.31 0.00	24.77 1.98 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	22.87 0.09 0.00	21.78 0.04 0.00	19.49 0.04 0.00	19.19 0.04 0.00	19.34 0.04 0.00	21.99 0.04 0.00	27.13 0.11 0.00	28.66 0.14 0.00	28.15 0.11 0.00	27.09 0.11 0.00	26.35 0.10 0.00	25.76 0.10 0.00	25.31 0.10 0.00	25.40 0.10 0.00	25.92 0.13 0.00	26.26 0.13 0.00	29.61 0.15 0.00	32.55 0.16 0.00	33.82 0.17 0.00	33.98 0.17 0.00	33.57 0.13 0.00	28.52 0.11 0.00	25.14 0.08 0.00	22.83 0.05 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	48.58 2.41 -23.39	29.16 2.02 -5.40	21.52 1.59 -0.47	20.94 1.61 -0.18	21.05 1.60 -0.15	47.79 1.84 -24.01	29.67 2.65 0.00	31.43 2.91 0.00	31.72 3.22 -0.45	30.08 3.10 0.00	31.96 3.12 -2.59	31.78 2.98 -3.14	31.95 3.00 -3.74	32.06 2.93 -3.83	32.14 3.04 -3.31	32.60 2.98 -3.49	34.96 3.42 -2.08	42.00 3.92 -5.69	37.77 4.11 -0.01	38.27 3.99 -0.46	36.81 3.38 0.00	33.21 3.44 -1.36	30.23 3.01 -2.16	28.28 2.64 -2.85
WDELAWARE___HYD 323627	24.49 1.71 0.00	23.22 1.48 0.00	20.64 1.19 0.00	20.30 1.15 0.00	20.40 1.10 0.00	23.11 1.16 0.00	28.86 1.84 0.00	30.43 1.91 0.00	30.06 2.02 0.00	28.87 1.89 0.00	28.22 1.97 0.00	27.43 1.77 0.00	26.88 1.66 0.00	26.89 1.59 0.00	27.44 1.65 0.00	27.86 1.72 0.00	31.46 2.00 0.00	34.75 2.36 0.00	36.20 2.56 0.00	36.49 2.67 0.00	35.98 2.54 0.00	30.57 2.16 0.00	26.81 1.75 0.00	24.29 1.50 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	30.76 2.32 -5.66	24.97 1.93 -1.30	21.09 1.54 -0.11	20.73 1.53 -0.04	20.86 1.52 -0.03	29.49 1.73 -5.81	29.56 2.54 0.00	31.31 2.79 0.00	31.23 3.08 -0.11	29.95 2.97 0.00	29.87 2.99 -0.63	30.48 2.82 -2.00	30.76 2.85 -2.70	30.96 2.81 -2.85	31.05 2.91 -2.35	31.78 2.87 -2.78	33.98 3.30 -1.22	40.06 3.76 -3.92	37.63 3.97 -0.01	37.77 3.85 -0.10	36.68 3.24 0.00	32.07 3.32 -0.34	28.47 2.88 -0.53	26.01 2.53 -0.70
WEST CANADA___HYD 24049	22.96 0.18 0.00	21.89 0.15 0.00	19.59 0.14 0.00	19.29 0.14 0.00	19.43 0.14 0.00	22.08 0.13 0.00	27.21 0.19 0.00	28.72 0.20 0.00	28.24 0.20 0.00	27.17 0.19 0.00	26.46 0.21 0.00	25.84 0.18 0.00	25.41 0.20 0.00	25.48 0.18 0.00	25.97 0.18 0.00	26.32 0.18 0.00	29.67 0.21 0.00	32.64 0.26 0.00	33.92 0.27 0.00	34.08 0.27 0.00	33.70 0.27 0.00	28.64 0.23 0.00	25.26 0.20 0.00	22.97 0.18 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	23.08 0.30 0.00	21.89 0.15 0.00	19.63 0.18 0.00	19.31 0.15 0.00	19.63 0.33 0.00	22.60 0.66 0.00	27.48 0.46 0.00	29.17 0.66 0.00	28.88 0.84 0.00	27.68 0.70 0.00	26.82 0.58 0.00	26.20 0.54 0.00	25.52 0.30 0.00	25.73 0.43 0.00	26.02 0.23 0.00	26.29 0.16 0.00	29.08 -0.38 0.00	31.80 -0.58 0.00	33.08 -0.57 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.24 -0.20 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.11 0.05 0.00	23.06 0.27 0.00
WESTOVER___LESR 323668	23.33 0.55 0.00	22.15 0.41 0.00	19.84 0.39 0.00	19.54 0.38 0.00	19.74 0.44 0.00	22.52 0.57 0.00	27.72 0.70 0.00	29.32 0.80 0.00	28.91 0.87 0.00	27.87 0.89 0.00	27.03 0.79 0.00	26.45 0.80 0.00	25.94 0.73 0.00	26.06 0.76 0.00	26.51 0.72 0.00	26.86 0.73 0.00	30.11 0.65 0.00	33.03 0.65 0.00	34.35 0.71 0.00	34.66 0.85 0.00	34.24 0.80 0.00	29.03 0.63 0.00	25.76 0.70 0.00	23.45 0.66 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	23.01 0.23 0.00	21.85 0.11 0.00	19.61 0.15 0.00	19.31 0.15 0.00	19.68 0.39 0.00	22.56 0.61 0.00	27.59 0.57 0.00	29.17 0.66 0.00	28.83 0.78 0.00	27.90 0.92 0.00	26.90 0.66 0.00	26.25 0.59 0.00	25.64 0.43 0.00	25.78 0.48 0.00	26.12 0.33 0.00	26.42 0.29 0.00	29.31 -0.15 0.00	31.93 -0.45 0.00	33.28 -0.37 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.27 -0.17 0.00	28.15 -0.26 0.00	25.14 0.08 0.00	23.11 0.32 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.33 1.55 0.00	22.96 1.22 0.00	20.54 1.09 0.00	20.21 1.05 0.00	20.32 1.02 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.92 1.94 0.00	28.27 2.02 0.00	27.63 1.98 0.00	27.21 1.99 0.00	27.25 1.95 0.00	27.80 2.01 0.00	28.17 2.04 0.00	31.85 2.39 0.00	35.14 2.75 0.00	36.47 2.83 0.00	36.52 2.71 0.00	36.01 2.57 0.00	30.71 2.30 0.00	26.96 1.90 0.00	24.43 1.64 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.33 1.55 0.00	22.96 1.22 0.00	20.54 1.09 0.00	20.21 1.05 0.00	20.32 1.02 0.00	22.96 1.01 0.00	28.67 1.65 0.00	30.37 1.85 0.00	30.01 1.96 0.00	28.92 1.94 0.00	28.27 2.02 0.00	27.63 1.98 0.00	27.21 1.99 0.00	27.25 1.95 0.00	27.80 2.01 0.00	28.17 2.04 0.00	31.85 2.39 0.00	35.14 2.75 0.00	36.47 2.83 0.00	36.52 2.71 0.00	36.01 2.57 0.00	30.71 2.30 0.00	26.96 1.90 0.00	24.43 1.64 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	24.22 1.44 0.00	23.02 1.28 0.00	20.50 1.05 0.00	20.19 1.03 0.00	20.30 1.00 0.00	23.17 1.23 0.00	28.80 1.78 0.00	30.26 1.74 0.00	29.81 1.77 0.00	28.65 1.67 0.00	27.87 1.63 0.00	27.17 1.51 0.00	26.73 1.51 0.00	26.71 1.42 0.00	27.23 1.44 0.00	27.75 1.62 0.00	31.35 1.89 0.00	34.52 2.14 0.00	36.07 2.42 0.00	36.18 2.37 0.00	36.04 2.61 0.00	30.63 2.22 0.00	26.76 1.70 0.00	24.22 1.44 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	24.65 1.87 0.00	23.22 1.48 0.00	20.77 1.32 0.00	20.44 1.28 0.00	20.55 1.25 0.00	23.22 1.27 0.00	28.97 1.95 0.00	30.83 2.31 0.00	30.51 2.47 0.00	29.35 2.37 0.00	28.71 2.47 0.00	28.07 2.41 0.00	27.71 2.50 0.00	27.80 2.50 0.00	28.37 2.58 0.00	28.72 2.59 0.00	32.47 3.00 0.00	35.82 3.43 0.00	37.15 3.50 0.00	37.16 3.35 0.00	36.65 3.21 0.00	31.25 2.84 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	77.74 2.32 -52.64	35.85 1.96 -12.15	22.08 1.56 -1.07	21.10 1.55 -0.40	21.18 1.54 -0.34	77.71 1.73 -54.03	29.62 2.59 0.00	31.26 2.74 0.00	32.21 3.14 -1.02	30.00 3.02 0.00	35.20 3.12 -5.83	33.66 2.98 -5.03	33.65 2.98 -5.46	33.66 2.91 -5.45	33.67 2.99 -4.89	33.72 2.93 -4.66	36.32 3.36 -3.51	44.85 3.85 -8.61	37.60 3.94 -0.01	38.73 3.85 -1.06	36.68 3.24 0.00	34.79 3.32 -3.06	32.92 3.01 -4.85	31.84 2.64 -6.41
WOODARD__115KV_TB2 355635	22.74 -0.05 0.00	21.65 -0.09 0.00	19.37 -0.08 0.00	19.08 -0.08 0.00	19.24 -0.06 0.00	21.92 -0.02 0.00	26.91 -0.11 0.00	28.40 -0.11 0.00	27.93 -0.11 0.00	26.95 -0.03 0.00	26.17 -0.08 0.00	25.58 -0.08 0.00	25.14 -0.08 0.00	25.25 -0.05 0.00	25.71 -0.08 0.00	26.03 -0.10 0.00	29.28 -0.18 0.00	32.16 -0.23 0.00	33.41 -0.24 0.00	33.65 -0.17 0.00	33.27 -0.17 0.00	28.21 -0.20 0.00	24.98 -0.08 0.00	22.74 -0.05 0.00
YORK___WARBASSE 23770	24.79 2.00 -0.01	23.33 1.59 0.00	20.83 1.38 0.00	20.54 1.38 -0.01	20.63 1.33 0.00	23.15 1.21 0.00	28.99 1.97 0.00	30.83 2.31 0.00	30.48 2.44 0.00	29.33 2.35 0.00	28.66 2.41 0.00	28.07 2.41 0.00	27.72 2.50 -0.01	27.76 2.45 -0.01	28.35 2.55 -0.01	28.69 2.56 0.00	32.44 2.98 0.00	35.83 3.43 -0.01	37.18 3.53 0.00	37.23 3.42 0.00	36.68 3.24 0.00	31.28 2.87 0.00	27.44 2.38 0.00	24.84 2.05 0.00