

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses															--- Marginal Cost of Congestion									
Generator Data		04/03/2024																								
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	
		22.59	21.15	20.21	20.03	20.78	23.06	27.36	32.87	34.05	33.68	34.43	34.40	33.60	33.19	32.62	32.41	31.49	32.97	33.88	35.25	33.54	31.31	27.50	25.38	
		1.32	1.24	1.20	1.22	1.25	1.35	1.67	2.49	2.75	2.86	3.03	3.01	3.05	2.74	2.58	2.51	2.39	2.58	2.77	2.85	2.68	1.99	1.87	1.37	
74TH STREET_GT_1 24260		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.55	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.00	
		22.61	21.19	20.29	20.07	20.82	23.06	27.36	32.84	34.02	33.71	34.38	34.37	33.57	33.16	32.59	32.38	31.46	32.94	33.88	35.25	33.57	31.34	27.49	25.43	
		1.34	1.27	1.27	1.26	1.29	1.35	1.67	2.46	2.72	2.89	2.96	2.98	3.02	2.71	2.55	2.48	2.36	2.55	2.77	2.85	2.71	2.02	1.87	1.42	
74TH STREET_GT_2 24261		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.57	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	
		22.61	21.19	20.29	20.07	20.82	23.06	27.36	32.84	34.02	33.71	34.38	34.37	33.57	33.16	32.59	32.38	31.46	32.94	33.88	35.25	33.57	31.34	27.49	25.43	
		1.34	1.27	1.27	1.26	1.29	1.35	1.67	2.46	2.72	2.89	2.96	2.98	3.02	2.71	2.55	2.48	2.36	2.55	2.77	2.85	2.71	2.02	1.87	1.42	
ADK HUDSON___FALLS 24011		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.57	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	
		22.16	20.75	19.83	19.64	20.39	22.69	26.92	31.93	32.75	32.43	32.74	33.19	32.33	31.99	31.40	31.26	30.43	31.86	32.68	34.07	32.36	30.49	26.62	24.90	
		0.89	0.84	0.82	0.83	0.86	0.98	1.23	1.55	1.47	1.63	1.88	1.82	1.80	1.55	1.38	1.37	1.34	1.49	1.59	1.68	1.51	1.17	1.00	0.89	
ADK RESOURCE___RCVRY 23798		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		22.25	20.81	19.89	19.69	20.47	22.77	27.05	32.08	32.91	32.55	32.95	33.38	32.52	32.17	31.55	31.44	30.60	32.04	32.84	34.26	32.51	30.64	26.72	24.99	
		0.98	0.90	0.88	0.88	0.94	1.06	1.36	1.70	1.63	1.75	2.10	2.01	1.98	1.73	1.53	1.55	1.51	1.67	1.74	1.88	1.66	1.32	1.10	0.98	
ADK S GLENS___FALLS 24028		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		22.16	20.75	19.83	19.64	20.39	22.69	26.92	31.93	32.75	32.43	32.74	33.19	32.33	31.99	31.40	31.26	30.43	31.86	32.68	34.07	32.36	30.49	26.62	24.90	
		0.89	0.84	0.82	0.83	0.86	0.98	1.23	1.55	1.47	1.63	1.88	1.82	1.80	1.55	1.38	1.37	1.34	1.49	1.59	1.68	1.51	1.17	1.00	0.89	
ADK_NYS___DAM 23527		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		22.22	20.79	19.89	19.64	20.47	22.69	26.87	32.08	32.84	32.46	32.67	33.13	32.76	31.81	31.22	31.08	30.17	31.65	32.59	33.90	32.05	30.17	26.44	24.63	
		0.96	0.88	0.88	0.83	0.94	0.98	1.18	1.70	1.56	1.66	1.82	1.76	2.23	1.37	1.20	1.20	1.08	1.28	1.49	1.52	1.20	0.85	0.82	0.62	
AIR_PRODUCTS___DRP 24190		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		21.97	20.59	19.70	19.49	20.21	22.40	26.49	30.89	31.63	31.26	31.47	31.93	30.84	30.68	30.14	30.00	29.18	30.49	31.28	32.58	30.94	29.20	25.78	24.61	
		0.70	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.80	0.52	0.34	0.46	0.62	0.56	0.31	0.24	0.12	0.12	0.09	0.12	0.19	0.19	0.09	-0.12	0.15	0.60	
AKWESSNE_115KV_BK 355683		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.12	8.54	2.34	0.10	0.82	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		20.99	19.66	18.75	18.51	19.19	21.31	25.24	29.71	22.17	27.75	30.01	29.76	29.82	29.83	29.57	29.44	28.71	29.86	30.32	31.67	30.26	29.05	25.37	23.77	
		-0.28	-0.26	-0.27	-0.30	-0.33	-0.39	-0.44	-0.55	-0.56	-0.71	-0.74	-0.78	-0.70	-0.61	-0.45	-0.45	-0.38	-0.52	-0.78	-0.71	-0.59	-0.26	-0.26	-0.24	
ALBANY_1_SOLAR 323833		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		22.20	20.79	19.87	19.66	20.43	22.64	26.77	31.47	32.28	31.87	32.09	32.50	31.42	31.26	30.74	30.63	29.79	31.13	31.94	33.26	31.65	29.90	26.24	24.85	
		0.93	0.88	0.86	0.85	0.90	0.93	1.08	1.09	1.00	1.08	1.24	1.13	0.89	0.82	0.72	0.75	0.70	0.76	0.84	0.87	0.80	0.59	0.61	0.84	
ALBANY_2_SOLAR 323834		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		22.18	20.79	19.87	19.66	20.41	22.64	26.77	31.47	32.28	31.87	32.09	32.50	31.42	31.26	30.74	30.60	29.79	31.13	31.94	33.26	31.65	29.90	26.24	24.85	
		0.91	0.88	0.86	0.85	0.88	0.93	1.08	1.09	1.00	1.08	1.24	1.13	0.89	0.82	0.72	0.72	0.70	0.76	0.84	0.87	0.80	0.59	0.61	0.84	
ALBANY___1 23571		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		21.97	20.59	19.70	19.49	20.21	22.40	26.49	30.89	31.63	31.26	31.47	31.93	30.84	30.68	30.14	30.00	29.18	30.49	31.28	32.58	30.94	29.20	25.78	24.61	
		0.70	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.80	0.52	0.34	0.46	0.62	0.56	0.31	0.24	0.12	0.12	0.09	0.12	0.19	0.19	0.09	-0.12	0.15	0.60	

ALBANY___2 23572	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.47 0.62 0.00	31.93 0.56 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.49 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.19 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.78 0.15 0.00	24.61 0.60 0.00
ALBANY___3 23573	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.47 0.62 0.00	31.93 0.56 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.49 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.19 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.78 0.15 0.00	24.61 0.60 0.00
ALBANY___4 23574	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.47 0.62 0.00	31.93 0.56 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.49 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.19 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.78 0.15 0.00	24.61 0.60 0.00
ALBANY___LFGE 323615	22.12 0.85 0.00	20.73 0.82 0.00	19.81 0.80 0.00	19.60 0.79 0.00	20.35 0.82 0.00	22.56 0.85 0.00	26.66 0.98 0.00	31.16 0.79 0.00	31.91 0.63 0.00	31.57 0.77 0.00	31.84 0.99 0.00	32.28 0.91 0.00	31.17 0.64 0.00	31.01 0.58 0.00	30.47 0.45 0.00	30.30 0.42 0.00	29.47 0.38 0.00	30.83 0.46 0.00	31.59 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	31.24 0.40 0.00	29.47 0.15 0.00	25.98 0.36 0.00	24.78 0.77 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	20.99 -0.28 0.00	19.66 -0.26 0.00	18.75 -0.27 0.00	18.51 -0.30 0.00	19.17 -0.35 0.01	21.29 -0.41 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.72 -0.55 0.11	22.45 -0.56 8.27	27.86 -0.68 2.26	30.01 -0.74 0.10	29.82 -0.75 0.79	30.52 -0.67 -0.66	29.89 -0.55 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.47 -0.42 0.00	28.74 -0.35 0.00	29.92 -0.46 0.00	30.38 -0.72 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.32 -0.52 0.00	29.11 -0.21 0.00	25.42 -0.20 0.00	23.84 -0.17 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	20.99 -0.28 0.00	19.66 -0.26 0.00	18.75 -0.27 0.00	18.51 -0.30 0.00	19.17 -0.35 0.01	21.29 -0.41 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.72 -0.55 0.11	22.45 -0.56 8.27	27.86 -0.68 2.26	30.01 -0.74 0.10	29.82 -0.75 0.79	30.52 -0.67 -0.66	29.89 -0.55 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.47 -0.42 0.00	28.74 -0.35 0.00	29.92 -0.46 0.00	30.38 -0.72 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.32 -0.52 0.00	29.11 -0.21 0.00	25.42 -0.20 0.00	23.84 -0.17 0.00
ALCOA___DSASP 323711	20.99 -0.28 0.00	19.66 -0.26 0.00	18.75 -0.27 0.00	18.51 -0.30 0.00	19.17 -0.35 0.01	21.29 -0.41 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.72 -0.55 0.11	22.45 -0.56 8.27	27.83 -0.71 2.26	30.01 -0.74 0.10	29.82 -0.75 0.79	30.52 -0.67 -0.66	29.89 -0.55 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.47 -0.42 0.00	28.74 -0.35 0.00	29.92 -0.45 0.00	30.38 -0.71 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.32 -0.52 0.00	29.11 -0.20 0.00	25.39 -0.23 0.00	23.84 -0.17 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	21.65 0.38 0.00	20.19 0.28 0.00	19.28 0.27 0.00	19.13 0.32 0.00	19.84 0.31 0.00	22.27 0.56 0.00	26.20 0.51 0.00	30.50 0.12 0.00	31.28 0.00 0.00	30.89 0.09 0.00	30.51 -0.34 0.00	31.21 -0.16 0.00	30.17 -0.37 0.00	30.04 -0.40 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.64 -0.24 0.00	29.03 -0.06 0.00	31.07 0.70 0.00	32.50 1.40 0.00	34.10 1.72 0.00	32.69 1.85 0.00	30.93 1.61 0.00	26.85 1.23 0.00	25.11 1.11 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	21.91 0.64 0.00	20.53 0.62 0.00	19.62 0.61 0.00	19.41 0.60 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.46 0.77 0.00	31.32 0.94 0.00	32.16 0.88 0.00	31.78 0.99 0.00	31.93 1.08 0.00	32.41 1.04 0.00	31.39 0.85 0.00	31.23 0.79 0.00	30.71 0.69 0.00	30.57 0.69 0.00	29.73 0.64 0.00	31.10 0.73 0.00	31.94 0.84 0.00	33.26 0.87 0.00	31.62 0.77 0.00	29.85 0.53 0.00	26.16 0.54 0.00	24.59 0.58 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	20.71 -0.55 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.21 -0.80 0.00	17.83 -0.98 0.00	18.39 -1.13 0.01	20.38 -1.32 0.01	24.09 -1.59 0.01	27.77 -2.49 0.12	20.26 -2.60 8.43	25.81 -2.68 2.31	28.40 -2.35 0.10	27.99 -2.57 0.81	-0.30 -2.69 28.15	27.97 -2.46 0.00	27.65 -2.37 0.00	27.61 -2.27 0.00	27.08 -2.01 0.00	28.43 -1.94 0.00	28.83 -2.27 0.00	30.24 -2.14 0.00	28.75 -2.10 0.00	27.59 -1.73 0.00	24.01 -1.61 0.00	22.52 -1.49 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	19.99 -1.28 0.00	18.76 -1.16 0.00	18.00 -1.01 0.00	17.87 -0.94 0.00	18.46 -1.07 0.00	20.62 -1.08 0.00	24.15 -1.54 0.00	27.86 -2.52 0.00	28.81 -2.47 0.00	28.55 -2.25 0.00	28.20 -2.65 0.00	29.14 -2.23 0.00	28.43 -2.11 0.00	28.46 -1.98 0.00	27.95 -2.07 0.00	27.97 -1.91 0.00	27.11 -1.98 0.00	28.83 -1.55 0.00	29.79 -1.30 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.67 -1.17 0.00	27.97 -1.35 0.00	24.45 -1.18 0.00	23.10 -0.91 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	20.16 -1.11 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.18 -0.84 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.75 -0.78 0.00	20.97 -0.74 0.00	24.82 -0.87 0.00	28.80 -1.58 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.75 -1.05 0.00	29.47 -1.39 0.00	30.55 -0.82 0.00	30.01 -0.52 0.00	30.07 -0.36 0.00	29.69 -0.33 0.00	29.79 -0.09 0.00	28.95 -0.14 0.00	30.80 0.43 0.00	31.87 0.78 0.00	33.13 0.75 0.00	31.83 0.99 0.00	29.99 0.67 0.00	26.14 0.51 0.00	24.68 0.67 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	22.80 1.53 0.00	21.33 1.41 0.00	20.40 1.39 0.00	20.18 1.37 0.00	20.95 1.42 0.00	23.08 1.37 0.00	27.31 1.62 0.00	32.72 2.34 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.22 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.38 2.27 -0.02	32.94 2.55 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.37 2.98 -0.02	33.70 2.84 -0.02	31.46 2.14 0.00	27.73 2.10 -0.01	25.62 1.61 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	22.73 1.47 0.00	21.27 1.35 0.00	20.34 1.33 0.00	20.15 1.34 0.00	20.90 1.37 0.00	23.01 1.30 0.00	27.26 1.57 0.00	32.66 2.28 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.40 2.59 -0.02	34.14 2.72 -0.57	34.12 2.73 -0.02	33.33 2.78 -0.02	32.89 2.44 -0.02	32.35 2.31 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.82 2.70 -0.02	35.25 2.85 -0.02	33.58 2.71 -0.02	31.34 2.02 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	22.39 1.13 0.00	20.97 1.05 0.00	20.06 1.04 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.86 1.15 0.00	27.10 1.41 0.00	32.56 2.19 0.00	33.71 2.41 -0.02	33.34 2.53 -0.02	34.07 2.65 -0.56	34.03 2.64 -0.02	33.24 2.69 -0.02	32.83 2.38 -0.02	32.25 2.22 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.61 2.22 -0.02	33.54 2.43 -0.02	34.89 2.49 -0.02	33.24 2.38 -0.02	31.02 1.70 0.00	27.22 1.59 -0.01	25.19 1.18 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	22.80 1.53 0.00	21.33 1.41 0.00	20.40 1.39 0.00	20.18 1.37 0.00	20.95 1.42 0.00	23.08 1.37 0.00	27.31 1.62 0.00	32.72 2.34 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.22 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.38 2.27 -0.02	32.94 2.55 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.37 2.98 -0.02	33.70 2.84 -0.02	31.46 2.14 0.00	27.73 2.10 -0.01	25.62 1.61 0.00
ASHOKAN____ 23654	22.37 1.11 0.00	20.95 1.03 0.00	19.94 0.93 0.00	19.69 0.88 0.00	20.58 1.05 0.00	22.79 1.09 0.00	26.90 1.21 0.00	31.80 1.43 0.00	32.72 1.44 0.00	32.21 1.42 0.00	32.27 1.42 0.00	32.69 1.32 0.00	31.51 0.98 0.00	31.29 0.85 0.00	30.77 0.75 0.00	30.60 0.72 0.00	29.67 0.58 0.00	31.01 0.64 0.00	31.94 0.84 0.00	33.16 0.78 0.00	31.77 0.92 0.00	29.90 0.59 0.00	26.11 0.49 0.00	24.56 0.55 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	22.65 1.38 0.00	21.26 1.33 -0.01	20.33 1.31 -0.01	20.13 1.32 -0.01	20.90 1.37 -0.01	22.95 1.24 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.39 2.59 -0.01	34.21 2.81 -0.55	34.14 2.76 -0.01	33.38 2.84 -0.01	32.91 2.46 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.16 2.27 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.72 2.34 -0.01	33.56 2.46 -0.01	34.95 2.56 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.11 1.79 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.45 1.44 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	22.65 1.38 0.00	21.26 1.33 -0.01	20.33 1.31 -0.01	20.13 1.32 -0.01	20.90 1.37 -0.01	22.95 1.24 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.39 2.59 -0.01	34.21 2.81 -0.55	34.14 2.76 -0.01	33.38 2.84 -0.01	32.91 2.46 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.16 2.27 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.72 2.34 -0.01	33.56 2.46 -0.01	34.95 2.56 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.11 1.79 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.45 1.44 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	22.65 1.38 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.21 2.81 -0.55	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.27 2.41 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.49 1.87 0.00	25.47 1.46 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	22.69 1.43 0.00	21.30 1.37 -0.01	20.37 1.35 -0.01	20.17 1.36 -0.01	20.94 1.41 -0.01	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.73 2.44 -0.01	33.48 2.68 -0.01	34.28 2.87 -0.55	34.24 2.85 -0.01	33.44 2.90 -0.01	33.00 2.56 -0.01	32.46 2.43 -0.01	32.22 2.33 -0.01	31.31 2.21 -0.01	32.78 2.40 -0.01	33.66 2.55 -0.01	35.05 2.66 -0.01	33.35 2.50 -0.01	31.17 1.85 0.00	27.55 1.92 -0.01	25.52 1.51 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.44 1.82 0.00	25.40 1.39 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.44 1.82 0.00	25.40 1.39 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.44 1.82 0.00	25.40 1.39 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.44 1.82 0.00	25.40 1.39 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	22.69 1.42 0.00	21.31 1.39 0.00	20.42 1.41 0.00	20.18 1.37 0.00	20.94 1.41 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.27 2.87 -0.55	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.47 2.43 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.55 1.92 0.00	25.52 1.51 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	22.69 1.42 0.00	21.31 1.39 0.00	20.42 1.41 0.00	20.18 1.37 0.00	20.94 1.41 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.27 2.87 -0.55	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.47 2.43 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.55 1.92 0.00	25.52 1.51 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	22.69 1.42 0.00	21.31 1.39 0.00	20.42 1.41 0.00	20.18 1.37 0.00	20.94 1.41 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.27 2.87 -0.55	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.47 2.43 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.55 1.92 0.00	25.52 1.51 0.00
ASTORIA___2 24149	22.65 1.38 0.00	21.28 1.35 -0.01	20.35 1.33 -0.01	20.15 1.34 -0.01	20.92 1.39 -0.01	22.97 1.26 0.00	27.18 1.49 0.00	32.50 2.13 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.42 2.62 -0.01	34.21 2.81 -0.55	34.17 2.79 -0.01	33.38 2.84 -0.01	32.94 2.50 -0.01	32.40 2.37 -0.01	32.16 2.27 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.72 2.34 -0.01	33.59 2.49 -0.01	34.98 2.59 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.14 1.82 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.47 1.46 0.00
ASTORIA___3 23516	22.59 1.32 0.00	21.17 1.26 0.00	20.23 1.22 0.00	20.05 1.24 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.66 2.28 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.46 2.65 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.48 1.85 -0.01	25.40 1.39 0.00
ASTORIA___4 23517	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.44 1.82 0.00	25.40 1.39 0.00
ASTORIA___5 23518	22.59 1.32 0.00	21.17 1.26 0.00	20.23 1.22 0.00	20.05 1.24 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.66 2.28 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.46 2.65 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.48 1.85 -0.01	25.40 1.39 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	22.44 1.17 0.00	21.03 1.11 0.00	20.10 1.08 0.00	19.92 1.11 0.00	20.66 1.13 0.00	22.90 1.19 0.00	27.15 1.46 0.00	32.62 2.25 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.37 2.55 -0.02	34.13 2.72 -0.56	34.09 2.70 -0.02	33.26 2.72 -0.02	32.89 2.44 -0.02	32.31 2.28 -0.02	32.11 2.21 -0.02	31.20 2.10 -0.02	32.67 2.28 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.96 2.56 -0.02	33.30 2.44 -0.02	31.08 1.76 0.00	27.30 1.66 -0.01	25.23 1.22 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	22.44 1.17 0.00	21.03 1.11 0.00	20.10 1.08 0.00	19.92 1.11 0.00	20.66 1.13 0.00	22.90 1.19 0.00	27.15 1.46 0.00	32.62 2.25 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.37 2.55 -0.02	34.13 2.72 -0.56	34.09 2.70 -0.02	33.26 2.72 -0.02	32.89 2.44 -0.02	32.31 2.28 -0.02	32.11 2.21 -0.02	31.20 2.10 -0.02	32.67 2.28 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.96 2.56 -0.02	33.30 2.44 -0.02	31.08 1.76 0.00	27.30 1.66 -0.01	25.23 1.22 0.00

ATHENS_STG_1 23668	22.01 0.74 0.00	20.63 0.72 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.27 0.74 0.00	22.49 0.78 0.00	26.64 0.95 0.00	31.68 1.31 0.00	32.59 1.31 0.00	32.21 1.42 0.00	32.36 1.51 0.00	32.88 1.51 0.00	31.97 1.44 0.00	31.71 1.28 0.00	31.16 1.14 0.00	30.99 1.11 0.00	30.14 1.05 0.00	31.53 1.15 0.00	32.37 1.28 0.00	33.71 1.33 0.00	32.05 1.20 0.00	30.20 0.88 0.00	26.44 0.82 0.00	24.68 0.67 0.00
ATHENS_STG_2 23670	22.01 0.74 0.00	20.63 0.72 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.27 0.74 0.00	22.49 0.78 0.00	26.64 0.95 0.00	31.68 1.31 0.00	32.59 1.31 0.00	32.21 1.42 0.00	32.36 1.51 0.00	32.88 1.51 0.00	31.97 1.44 0.00	31.71 1.28 0.00	31.16 1.14 0.00	30.99 1.11 0.00	30.14 1.05 0.00	31.53 1.15 0.00	32.37 1.28 0.00	33.71 1.33 0.00	32.05 1.20 0.00	30.20 0.88 0.00	26.44 0.82 0.00	24.68 0.67 0.00
ATHENS_STG_3 23677	22.01 0.74 0.00	20.63 0.72 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.27 0.74 0.00	22.49 0.78 0.00	26.64 0.95 0.00	31.68 1.31 0.00	32.59 1.31 0.00	32.21 1.42 0.00	32.36 1.51 0.00	32.88 1.51 0.00	31.97 1.44 0.00	31.71 1.28 0.00	31.16 1.14 0.00	30.99 1.11 0.00	30.14 1.05 0.00	31.53 1.15 0.00	32.37 1.28 0.00	33.71 1.33 0.00	32.05 1.20 0.00	30.20 0.88 0.00	26.44 0.82 0.00	24.68 0.67 0.00
AUBURN___LFGE 323710	20.88 -0.38 0.00	19.54 -0.38 0.00	18.61 -0.40 0.00	18.45 -0.36 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.33 -0.36 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.81 -0.47 0.00	30.43 -0.37 0.00	30.48 -0.37 0.00	31.09 -0.28 0.00	30.29 -0.24 0.00	30.16 -0.27 0.00	29.69 -0.33 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.22 -0.15 0.00	31.16 0.06 0.00	32.38 0.00 0.00	30.91 0.06 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.42 -0.20 0.00	23.82 -0.19 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	23.27 2.00 -0.01	21.73 1.81 0.00	20.63 1.62 0.00	20.39 1.58 0.00	21.17 1.64 0.00	23.79 2.08 0.00	28.25 2.29 -0.27	33.49 3.10 -0.01	34.44 3.16 0.00	34.00 3.20 0.00	34.04 3.18 -0.01	35.14 3.14 -0.63	33.94 3.18 -0.23	33.46 3.01 -0.01	32.91 2.88 -0.01	32.83 2.93 -0.01	31.84 2.73 -0.01	33.42 3.04 -0.01	38.70 3.08 -4.52	39.16 3.24 -3.54	38.40 3.15 -4.40	31.88 2.55 -0.01	30.10 2.36 -2.12	26.09 2.07 -0.01
BABYLON__69_KV_BK2 356345	23.59 2.32 0.00	22.05 2.13 0.00	20.95 1.94 0.00	20.69 1.88 0.00	21.46 1.93 0.00	24.14 2.43 0.00	28.46 2.49 -0.28	33.94 3.55 -0.01	35.19 3.91 0.00	34.74 3.94 0.00	34.65 3.79 0.00	35.77 3.76 -0.63	34.55 3.79 -0.23	34.03 3.59 0.00	33.50 3.48 0.00	33.38 3.50 0.00	32.41 3.32 0.00	34.05 3.68 0.00	39.05 3.42 -4.53	39.65 3.72 -3.54	39.07 3.82 -4.40	32.43 3.11 0.00	30.56 2.82 -2.12	26.48 2.47 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	20.59 -0.68 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.54 -0.47 0.00	18.41 -0.40 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.32 -0.39 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.07 -1.31 0.00	30.09 -1.19 0.00	29.87 -0.92 0.00	29.47 -1.39 0.00	30.46 -0.91 0.00	29.77 -0.76 0.00	29.77 -0.67 0.00	29.27 -0.75 0.00	29.32 -0.57 0.00	28.48 -0.61 0.00	30.25 -0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.51 0.13 0.00	31.18 0.34 0.00	29.38 0.06 0.00	25.62 0.00 0.00	24.23 0.22 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	21.42 0.15 0.00	20.11 0.20 0.00	19.18 0.17 0.00	19.04 0.23 0.00	19.80 0.27 0.00	22.14 0.43 0.00	26.05 0.36 0.00	30.62 0.24 0.00	31.56 0.28 0.00	31.17 0.37 0.00	30.95 0.09 0.00	31.62 0.25 0.00	30.81 0.27 0.00	30.71 0.27 0.00	30.32 0.30 0.00	30.24 0.36 0.00	29.56 0.46 0.00	31.32 0.94 0.00	32.53 1.43 0.00	33.97 1.59 0.00	32.48 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00	26.75 1.13 0.00	25.14 1.13 0.00
BARRETT_IC_1 23704	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_10 23701	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_11 23702	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_12 23703	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_2 23705	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_3 23706	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_4 23707	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01

BARRETT_IC_5 23708	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_6 23709	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_7 23710	22.97 1.70 0.00	21.47 1.55 0.00	20.44 1.43 0.00	20.18 1.37 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.00 -0.26	33.05 2.67 0.00	34.19 2.91 0.00	33.82 3.02 0.00	33.57 2.72 0.00	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.60 -0.23	32.90 2.47 0.00	32.33 2.31 0.00	32.24 2.36 0.00	31.24 2.15 0.00	32.77 2.40 0.00	38.13 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.40 2.08 0.00	29.67 1.92 -2.12	25.74 1.73 0.00
BARRETT_IC_8 23711	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT_IC_9 23700	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT___1 23545	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BARRETT___2 23546	22.98 1.70 -0.01	21.47 1.55 0.00	20.40 1.39 0.00	20.17 1.36 0.00	20.94 1.41 0.00	23.49 1.78 0.00	27.95 2.01 -0.26	33.06 2.67 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.58 2.72 -0.01	34.64 2.64 -0.63	33.36 2.59 -0.23	32.91 2.46 -0.01	32.34 2.31 -0.01	32.25 2.36 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.78 2.40 -0.01	38.12 2.52 -4.51	38.53 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.75 1.73 -0.01
BATAVIA__115KV_TB1 55881	20.67 -0.60 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.35 -0.67 0.00	18.30 -0.51 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.30 -0.41 0.00	25.05 -0.64 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.90 -1.38 0.00	29.50 -1.29 0.00	29.31 -1.54 0.00	30.18 -1.19 0.00	29.52 -1.01 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.03 -0.99 0.00	28.99 -0.90 0.00	28.16 -0.93 0.00	29.92 -0.46 0.00	30.94 -0.16 0.00	32.19 -0.19 0.00	30.84 0.00 0.00	29.11 -0.21 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.87 -0.14 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	22.46 1.19 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.66 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.33 2.47 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
BEACON___LESR 323632	22.29 1.02 0.00	20.87 0.96 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.49 0.96 0.00	22.73 1.02 0.00	26.87 1.18 0.00	31.44 1.06 0.00	32.19 0.91 0.00	31.84 1.05 0.00	32.12 1.27 0.00	32.53 1.16 0.00	31.39 0.85 0.00	31.23 0.79 0.00	30.71 0.69 0.00	30.57 0.69 0.00	29.73 0.64 0.00	31.10 0.73 0.00	31.87 0.78 0.00	33.19 0.81 0.00	31.52 0.68 0.00	29.76 0.44 0.00	26.16 0.54 0.00	24.92 0.91 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	20.65 -0.62 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.90 -0.63 0.00	21.12 -0.59 0.00	25.05 -0.64 0.00	29.86 -0.49 0.03	28.37 -0.53 2.38	29.59 -0.55 0.65	30.24 -0.59 0.03	30.54 -0.60 0.23	31.57 -0.43 -1.47	30.32 -0.12 0.00	29.78 -0.24 0.00	29.68 -0.21 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.56 0.18 0.00	31.56 0.47 0.00	32.93 0.55 0.00	31.31 0.46 0.00	29.67 0.35 0.00	25.78 0.15 0.00	24.06 0.05 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	20.54 -0.72 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.25 -0.76 0.00	18.17 -0.64 0.00	18.89 -0.64 0.00	21.10 -0.61 0.00	24.84 -0.85 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.90 -1.38 0.00	29.50 -1.29 0.00	29.40 -1.45 0.00	30.18 -1.19 0.00	29.49 -1.04 0.00	29.52 -0.91 0.00	29.00 -1.02 0.00	28.90 -0.99 0.00	28.07 -1.02 0.00	29.64 -0.73 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.80 -0.58 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.01 -0.61 0.00	23.53 -0.48 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	22.78 1.51 0.00	21.33 1.41 0.00	20.42 1.41 0.00	20.20 1.39 0.00	20.94 1.41 0.00	23.12 1.41 0.00	27.41 1.72 0.00	32.90 2.52 0.00	34.05 2.75 -0.02	33.80 2.99 -0.02	34.51 3.09 -0.57	34.50 3.11 -0.02	33.69 3.14 -0.02	33.25 2.80 -0.02	32.71 2.67 -0.02	32.50 2.60 -0.02	31.61 2.50 -0.02	33.12 2.73 -0.02	34.07 2.95 -0.02	35.51 3.11 -0.02	33.79 2.93 -0.02	31.55 2.23 0.00	27.75 2.13 0.00	25.64 1.63 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.47 0.62 0.00	31.93 0.56 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.49 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.19 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.78 0.15 0.00	24.61 0.60 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.68 0.67 0.00	19.47 0.66 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.50 0.65 0.00	31.94 0.57 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.50 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.20 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.75 0.13 0.00	24.61 0.60 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.68 0.67 0.00	19.47 0.66 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.50 0.65 0.00	31.94 0.57 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.50 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.20 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.75 0.13 0.00	24.61 0.60 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	21.97 0.70 0.00	20.59 0.68 0.00	19.68 0.67 0.00	19.47 0.66 0.00	20.21 0.68 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.26 0.46 0.00	31.50 0.65 0.00	31.94 0.57 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.14 0.12 0.00	30.00 0.12 0.00	29.18 0.09 0.00	30.50 0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.58 0.20 0.00	30.94 0.09 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.75 0.13 0.00	24.61 0.60 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	20.54 -0.72 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.26 -0.55 0.00	19.00 -0.53 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.00 -0.69 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.28 -1.57 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.59 -0.95 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.03 -0.99 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.22 -0.87 0.00	30.01 -0.36 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.88 0.03 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.34 -0.28 0.00	24.01 0.00 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	21.97 0.70 0.00	20.61 0.70 0.00	19.72 0.70 0.00	19.49 0.68 0.00	20.23 0.70 0.00	22.43 0.72 0.00	26.51 0.82 0.00	30.89 0.52 0.00	31.63 0.34 0.00	31.29 0.49 0.00	31.50 0.65 0.00	31.97 0.60 0.00	30.84 0.31 0.00	30.68 0.24 0.00	30.17 0.15 0.00	30.03 0.15 0.00	29.21 0.12 0.00	30.53 0.15 0.00	31.31 0.22 0.00	32.61 0.23 0.00	30.97 0.12 0.00	29.23 -0.09 0.00	25.80 0.18 0.00	24.63 0.62 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	23.17 1.89 -0.01	21.63 1.71 0.00	20.55 1.54 0.00	20.32 1.51 0.00	21.09 1.56 0.00	23.66 1.95 0.00	28.16 2.21 -0.27	33.33 2.95 -0.01	34.25 2.97 0.00	33.88 3.08 0.00	33.89 3.03 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.34 2.89 -0.01	32.79 2.76 -0.01	32.67 2.78 -0.01	31.69 2.59 -0.01	33.24 2.85 -0.01	38.57 2.96 -4.52	39.00 3.08 -3.54	38.18 2.93 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.92 2.18 -2.12	25.96 1.94 -0.01
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	20.61 -0.66 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.32 -0.49 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.32 -0.39 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.40 -1.45 0.00	30.40 -0.97 0.00	29.71 -0.82 0.00	29.68 -0.76 0.00	29.15 -0.87 0.00	29.20 -0.69 0.00	28.33 -0.76 0.00	30.13 -0.24 0.00	31.13 0.03 0.00	32.35 -0.03 0.00	31.03 0.19 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.44 -0.18 0.00	24.11 0.10 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	21.78 0.51 0.00	20.45 0.54 0.00	19.49 0.48 0.00	19.32 0.51 0.00	20.12 0.59 0.00	22.43 0.72 0.00	26.56 0.87 0.00	31.35 0.97 0.00	32.31 1.03 0.00	31.84 1.05 0.00	31.78 0.93 0.00	32.44 1.07 0.00	31.54 1.01 0.00	31.38 0.94 0.00	30.86 0.84 0.00	30.78 0.90 0.00	29.96 0.87 0.00	31.56 1.18 0.00	32.56 1.46 0.00	33.87 1.49 0.00	32.26 1.42 0.00	30.43 1.11 0.00	26.52 0.90 0.00	24.90 0.89 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	20.20 -1.06 0.00	18.92 -1.00 0.00	18.00 -1.01 0.00	17.93 -0.88 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.79 -0.90 0.00	28.74 -1.64 0.00	29.75 -1.53 0.00	29.57 -1.23 0.00	29.50 -1.36 0.00	30.37 -1.00 0.00	29.92 -0.61 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.32 -0.57 0.00	28.48 -0.61 0.00	30.34 -0.03 0.00	31.41 0.31 0.00	32.58 0.19 0.00	31.31 0.46 0.00	29.44 0.12 0.00	25.65 0.03 0.00	24.23 0.22 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	20.74 -0.53 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.48 -0.53 0.00	18.30 -0.51 0.00	18.98 -0.55 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.15 -0.54 0.00	30.05 -0.30 0.02	29.26 -0.37 1.65	29.98 -0.37 0.45	30.40 -0.43 0.02	30.80 -0.41 0.16	31.23 -0.34 -1.03	30.22 -0.21 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.95 -0.14 0.00	30.59 0.21 0.00	31.78 0.68 0.00	33.19 0.81 0.00	31.55 0.71 0.00	29.79 0.47 0.00	25.88 0.26 0.00	24.13 0.12 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	20.74 -0.53 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.46 -0.55 0.00	18.28 -0.53 0.00	18.98 -0.55 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.15 -0.54 0.00	30.05 -0.30 0.02	29.26 -0.38 1.65	29.98 -0.37 0.45	30.40 -0.43 0.02	30.80 -0.41 0.16	31.23 -0.34 -1.03	30.22 -0.21 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.95 -0.15 0.00	30.59 0.21 0.00	31.78 0.68 0.00	33.19 0.81 0.00	31.55 0.71 0.00	29.79 0.47 0.00	25.85 0.23 0.00	24.13 0.12 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	19.97 -1.30 0.00	18.70 -1.22 0.00	17.93 -1.08 0.00	17.81 -1.00 0.00	18.44 -1.09 0.00	20.60 -1.11 0.00	24.51 -1.18 0.00	28.46 -1.91 0.00	29.47 -1.82 0.00	29.53 -1.26 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.18 -1.19 0.00	29.83 -0.70 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.27 -0.75 0.00	29.20 -0.69 0.00	28.36 -0.73 0.00	30.25 -0.12 0.00	31.28 0.19 0.00	32.45 0.06 0.00	31.22 0.37 0.00	29.35 0.03 0.00	25.62 0.00 0.00	24.13 0.12 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	22.54 1.28 0.00	21.09 1.17 0.00	20.13 1.12 0.00	19.96 1.15 0.00	20.72 1.19 0.00	23.19 1.48 0.00	27.51 1.82 0.00	32.90 2.52 0.00	33.66 2.38 0.00	33.23 2.43 0.00	33.29 2.44 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.84 2.40 0.00	32.18 2.16 0.00	32.13 2.24 0.00	31.33 2.24 0.00	33.41 3.04 0.00	34.46 3.36 0.00	35.75 3.37 0.00	33.96 3.11 0.00	31.93 2.61 0.00	27.83 2.20 0.00	26.00 1.99 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	22.05 0.79 0.00	20.65 0.74 0.00	19.75 0.74 0.00	19.54 0.73 0.00	20.29 0.76 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.29 0.91 0.00	32.06 0.78 0.00	31.69 0.89 0.00	31.87 1.02 0.00	32.31 0.94 0.00	31.26 0.73 0.00	31.11 0.67 0.00	30.59 0.57 0.00	30.45 0.57 0.00	29.61 0.52 0.00	30.98 0.61 0.00	31.78 0.68 0.00	33.06 0.68 0.00	31.46 0.62 0.00	29.73 0.41 0.00	26.11 0.49 0.00	24.73 0.72 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	21.86 0.60 0.00	20.49 0.58 0.00	19.58 0.57 0.00	19.37 0.56 0.00	20.12 0.59 0.00	22.32 0.61 0.00	26.41 0.72 0.00	31.23 0.85 0.00	32.09 0.81 0.00	31.69 0.89 0.00	31.84 0.99 0.00	32.34 0.97 0.00	31.29 0.76 0.00	31.14 0.70 0.00	30.62 0.60 0.00	30.48 0.60 0.00	29.64 0.55 0.00	30.98 0.61 0.00	31.81 0.72 0.00	33.09 0.71 0.00	31.49 0.65 0.00	29.73 0.41 0.00	26.09 0.46 0.00	24.54 0.53 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	21.39 0.13 0.00	19.97 0.06 0.00	19.09 0.08 0.00	18.89 0.08 0.00	19.61 0.08 0.00	21.88 0.17 0.00	25.92 0.23 0.00	30.91 0.55 0.01	31.24 0.56 0.60	31.22 0.59 0.16	31.49 0.65 0.01	32.03 0.72 0.06	31.89 0.79 -0.56	31.38 0.94 0.00	30.80 0.78 0.00	30.72 0.84 0.00	29.96 0.87 0.00	31.44 1.06 0.00	32.34 1.24 0.00	33.68 1.30 0.00	31.99 1.14 0.00	30.26 0.94 0.00	26.37 0.74 0.00	24.63 0.62 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	22.22 0.96 0.00	20.79 0.88 0.00	19.91 0.89 0.00	19.66 0.85 0.00	20.47 0.94 0.00	22.69 0.98 0.00	26.87 1.18 0.00	32.08 1.70 0.00	32.85 1.56 0.00	32.46 1.66 0.00	32.67 1.82 0.00	33.13 1.76 0.00	32.76 2.23 0.00	31.81 1.37 0.00	31.25 1.23 0.00	31.08 1.20 0.00	30.17 1.08 0.00	31.65 1.28 0.00	32.59 1.49 0.00	33.90 1.52 0.00	32.05 1.20 0.00	30.17 0.85 0.00	26.47 0.85 0.00	24.63 0.62 0.00
BOWLINE___1 23526	22.22 0.96 0.00	20.85 0.94 0.00	19.91 0.89 0.00	19.69 0.88 0.00	20.49 0.96 0.00	22.75 1.04 0.00	26.97 1.28 0.00	32.26 1.88 0.00	33.28 2.00 0.00	32.89 2.10 0.00	33.01 2.16 0.00	33.53 2.16 0.00	32.70 2.17 0.00	32.32 1.89 0.00	31.76 1.74 0.00	31.56 1.67 0.00	30.69 1.60 0.00	32.10 1.73 0.00	32.99 1.90 0.00	34.32 1.94 0.00	32.69 1.85 0.00	30.64 1.32 0.00	26.85 1.23 0.00	24.90 0.89 0.00
BOWLINE___2 23595	22.22 0.96 0.00	20.85 0.94 0.00	19.91 0.89 0.00	19.69 0.88 0.00	20.49 0.96 0.00	22.75 1.04 0.00	26.97 1.28 0.00	32.26 1.88 0.00	33.28 2.00 0.00	32.89 2.10 0.00	33.01 2.16 0.00	33.53 2.16 0.00	32.70 2.17 0.00	32.36 1.92 0.00	31.76 1.74 0.00	31.56 1.67 0.00	30.69 1.60 0.00	32.10 1.73 0.00	32.99 1.90 0.00	34.32 1.94 0.00	32.69 1.85 0.00	30.64 1.32 0.00	26.85 1.23 0.00	24.90 0.89 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	20.97 -0.30 0.00	19.64 -0.28 0.00	18.71 -0.30 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.13 -0.39 0.01	21.29 -0.41 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.78 -0.49 0.11	23.01 -0.50 7.77	28.02 -0.65 2.13	30.08 -0.68 0.10	29.90 -0.72 0.75	31.63 -0.64 -1.74	29.92 -0.52 0.00	29.63 -0.39 0.00	29.50 -0.39 0.00	28.77 -0.32 0.00	29.98 -0.39 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.47 -0.37 0.00	29.26 -0.06 0.00	25.50 -0.13 0.00	23.89 -0.12 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	22.12 0.85 0.00	20.71 0.80 0.00	19.79 0.78 0.00	19.58 0.77 0.00	20.35 0.82 0.00	22.60 0.89 0.00	26.79 1.10 0.00	31.77 1.40 0.00	32.59 1.31 0.00	32.24 1.45 0.00	32.52 1.66 0.00	32.97 1.60 0.00	32.12 1.59 0.00	31.77 1.34 0.00	31.19 1.17 0.00	31.05 1.16 0.00	30.22 1.13 0.00	31.65 1.28 0.00	32.46 1.37 0.00	33.84 1.46 0.00	32.11 1.27 0.00	30.28 0.97 0.00	26.47 0.84 0.00	24.78 0.77 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	23.56 2.30 0.00	22.01 2.09 0.00	20.91 1.90 0.00	20.65 1.84 0.00	21.44 1.91 0.00	24.10 2.39 0.00	28.33 2.36 -0.28	33.84 3.46 0.00	35.13 3.85 0.00	34.68 3.88 0.00	34.59 3.73 0.00	35.74 3.73 -0.63	34.52 3.76 -0.23	34.00 3.56 0.00	33.44 3.42 0.00	33.35 3.47 0.00	32.35 3.26 0.00	33.99 3.61 0.00	38.80 3.17 -4.53	39.45 3.53 -3.54	38.98 3.73 -4.40	32.37 3.05 0.00	30.49 2.74 -2.12	26.43 2.42 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	20.76 -0.51 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.36 -0.45 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.59 -0.79 0.00	30.50 -0.78 0.00	30.12 -0.68 0.00	30.21 -0.65 0.00	30.77 -0.60 0.00	29.92 -0.61 0.00	29.83 -0.61 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.72 -0.37 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.44 -0.40 0.00	28.79 -0.53 0.00	25.09 -0.54 0.00	23.55 -0.46 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	23.33 2.06 0.00	21.79 1.87 0.00	20.70 1.69 0.00	20.47 1.66 0.00	21.21 1.68 0.00	23.86 2.15 0.00	28.78 2.70 -0.39	33.79 3.37 -0.04	34.44 3.16 0.00	33.88 3.08 0.00	33.78 2.93 0.00	34.89 2.89 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.18 2.74 0.00	32.75 2.73 0.00	32.66 2.78 0.00	31.71 2.62 0.00	33.29 2.92 0.00	38.94 3.20 -4.64	39.33 3.37 -3.58	38.30 3.05 -4.40	31.75 2.43 0.00	29.95 2.20 -2.12	25.88 1.87 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	22.41 1.15 0.00	21.01 1.09 0.00	20.08 1.06 0.00	19.88 1.07 0.00	20.64 1.11 0.00	22.88 1.17 0.00	27.18 1.49 0.00	32.66 2.28 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.40 2.59 -0.02	34.16 2.74 -0.56	34.12 2.73 -0.02	33.30 2.75 -0.02	32.92 2.46 -0.02	32.31 2.28 -0.02	32.14 2.24 -0.02	31.23 2.12 -0.02	32.70 2.31 -0.02	33.63 2.52 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.32 1.69 -0.01	25.23 1.22 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	22.90 1.64 0.00	21.43 1.51 0.00	20.46 1.44 0.00	20.20 1.39 0.00	20.98 1.45 0.00	23.40 1.69 0.00	27.96 2.00 -0.26	33.14 2.76 0.00	34.28 3.00 0.00	33.97 3.17 0.00	34.00 3.15 0.00	35.17 3.17 -0.63	33.94 3.18 -0.23	33.39 2.95 0.00	32.81 2.79 0.00	32.63 2.75 0.00	31.68 2.59 0.00	33.17 2.79 0.00	38.56 2.95 -4.51	38.96 3.04 -3.53	38.15 2.90 -4.40	31.58 2.26 0.00	29.79 2.05 -2.12	25.71 1.70 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	21.80 0.53 0.00	20.45 0.54 0.00	19.53 0.51 0.00	19.36 0.55 0.00	20.12 0.59 0.00	22.42 0.72 0.00	26.56 0.87 0.00	31.35 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	31.90 1.11 0.00	31.78 0.92 0.00	32.44 1.07 0.00	31.57 1.04 0.00	31.38 0.94 0.00	30.86 0.84 0.00	30.75 0.87 0.00	29.96 0.87 0.00	31.56 1.18 0.00	32.56 1.46 0.00	33.87 1.49 0.00	32.26 1.42 0.00	30.40 1.09 0.00	26.54 0.92 0.00	24.90 0.89 0.00
BROOME___LFGE 323600	21.80 0.53 0.00	20.45 0.54 0.00	19.53 0.51 0.00	19.36 0.55 0.00	20.12 0.59 0.00	22.42 0.72 0.00	26.56 0.87 0.00	31.35 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	31.90 1.11 0.00	31.78 0.92 0.00	32.44 1.07 0.00	31.57 1.04 0.00	31.38 0.94 0.00	30.86 0.84 0.00	30.75 0.87 0.00	29.96 0.87 0.00	31.56 1.18 0.00	32.56 1.46 0.00	33.87 1.49 0.00	32.26 1.42 0.00	30.40 1.09 0.00	26.54 0.92 0.00	24.90 0.89 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.02 -0.79 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.84 -0.87 0.00	24.68 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.06	25.73 -1.03 4.52	28.48 -1.08 1.24	29.69 -1.11 0.06	29.78 -1.16 0.43	32.15 -1.01 -2.63	29.68 -0.76 0.00	29.24 -0.78 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.44 -0.40 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.58 -0.43 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	22.67 1.40 0.00	21.25 1.33 0.00	20.34 1.33 0.00	20.11 1.30 0.00	20.86 1.33 0.00	23.12 1.41 0.00	27.46 1.77 0.00	32.96 2.58 0.00	34.14 2.85 -0.02	33.83 3.02 -0.02	34.53 3.12 -0.56	34.50 3.11 -0.02	33.69 3.14 -0.02	33.28 2.83 -0.02	32.71 2.67 -0.02	32.50 2.60 -0.02	31.58 2.47 -0.02	33.09 2.70 -0.02	34.04 2.92 -0.02	35.44 3.04 -0.02	33.73 2.87 -0.02	31.49 2.17 0.00	27.62 2.00 0.00	25.52 1.51 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	21.20 -0.06 0.00	19.82 -0.10 0.00	18.92 -0.10 0.00	18.72 -0.09 0.00	19.43 -0.10 0.00	21.69 -0.02 0.00	25.69 0.00 0.00	30.64 0.27 0.01	30.61 0.28 0.95	30.85 0.31 0.26	31.21 0.37 0.01	31.69 0.41 0.09	31.79 0.52 -0.74	31.17 0.73 0.00	30.59 0.57 0.00	30.51 0.63 0.00	29.76 0.67 0.00	31.28 0.91 0.00	32.22 1.12 0.00	33.55 1.17 0.00	31.86 1.02 0.00	30.17 0.85 0.00	26.26 0.64 0.00	24.54 0.53 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.41 1.60 0.00	21.19 1.66 0.00	23.81 2.11 0.00	28.65 2.57 -0.39	33.74 3.31 -0.05	34.22 2.94 0.00	33.72 2.93 0.00	33.89 3.03 -0.01	34.92 2.92 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.22 2.77 -0.01	32.76 2.73 -0.01	32.67 2.78 -0.01	31.72 2.62 -0.01	33.27 2.89 -0.01	38.88 3.14 -4.64	39.27 3.30 -3.58	38.27 3.02 -4.40	31.73 2.40 -0.01	29.95 2.20 -2.12	25.89 1.87 -0.01
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	23.14 1.87 0.00	21.63 1.71 0.00	20.57 1.56 0.00	20.31 1.50 0.00	21.07 1.54 0.00	23.64 1.93 0.00	28.14 2.18 -0.27	33.26 2.89 0.00	34.35 3.07 0.00	33.94 3.14 0.00	33.82 2.96 0.00	34.92 2.92 -0.63	33.73 2.96 -0.23	33.24 2.80 0.00	32.69 2.67 0.00	32.57 2.69 0.00	31.59 2.50 0.00	33.14 2.76 0.00	38.47 2.86 -4.52	38.90 2.98 -3.54	38.09 2.84 -4.40	31.58 2.26 0.00	29.87 2.13 -2.12	25.95 1.94 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	23.15 1.87 -0.01	21.61 1.69 0.00	20.53 1.52 0.00	20.32 1.51 0.00	21.07 1.54 0.00	23.64 1.93 0.00	28.14 2.18 -0.27	33.27 2.89 -0.01	34.16 2.88 0.00	33.78 2.99 0.00	33.83 2.96 -0.01	34.92 2.92 -0.63	33.73 2.96 -0.23	33.25 2.80 -0.01	32.70 2.67 -0.01	32.59 2.69 -0.01	31.60 2.50 -0.01	33.15 2.76 -0.01	38.47 2.86 -4.52	38.89 2.98 -3.54	38.08 2.84 -4.40	31.59 2.26 -0.01	29.87 2.13 -2.12	25.96 1.94 -0.01
CALPINE_BP_GT1 23823	23.15 1.87 -0.01	21.61 1.69 0.00	20.53 1.52 0.00	20.32 1.51 0.00	21.07 1.54 0.00	23.64 1.93 0.00	28.14 2.18 -0.27	33.27 2.89 -0.01	34.16 2.88 0.00	33.78 2.99 0.00	33.83 2.96 -0.01	34.92 2.92 -0.63	33.73 2.96 -0.23	33.25 2.80 -0.01	32.70 2.67 -0.01	32.59 2.69 -0.01	31.60 2.50 -0.01	33.15 2.76 -0.01	38.47 2.86 -4.52	38.89 2.98 -3.54	38.08 2.84 -4.40	31.59 2.26 -0.01	29.87 2.13 -2.12	25.96 1.94 -0.01
CALSPAN___DRP 24200	20.54 -0.72 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.26 -0.55 0.00	19.00 -0.53 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.00 -0.69 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.28 -1.57 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.59 -0.95 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.03 -0.99 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.22 -0.87 0.00	30.01 -0.36 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.88 0.03 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.34 -0.28 0.00	24.01 0.00 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	23.40 2.13 -0.01	21.85 1.93 0.00	20.74 1.73 0.00	20.50 1.69 0.00	21.27 1.74 0.00	23.93 2.22 0.00	28.88 2.80 -0.39	33.95 3.52 -0.05	34.28 3.00 0.00	33.72 2.93 0.00	33.95 3.09 -0.01	34.92 2.92 -0.63	33.88 3.12 -0.23	33.22 2.77 -0.01	32.79 2.76 -0.01	32.70 2.81 -0.01	31.78 2.67 -0.01	33.36 2.98 -0.01	39.07 3.33 -4.64	39.43 3.47 -3.58	38.40 3.15 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.94 1.92 -0.01
CANDIGU_WT_PWR 323617	21.42 0.15 0.00	20.11 0.20 0.00	19.18 0.17 0.00	19.04 0.23 0.00	19.80 0.27 0.00	22.14 0.43 0.00	26.05 0.36 0.00	30.62 0.24 0.00	31.56 0.28 0.00	31.17 0.37 0.00	30.95 0.09 0.00	31.62 0.25 0.00	30.81 0.27 0.00	30.71 0.27 0.00	30.32 0.30 0.00	30.24 0.36 0.00	29.56 0.46 0.00	31.32 0.94 0.00	32.53 1.43 0.00	33.97 1.59 0.00	32.48 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00	26.75 1.13 0.00	25.14 1.13 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	20.80 -0.47 0.00	19.46 -0.46 0.00	18.58 -0.44 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.08 -0.45 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.15 -0.54 0.00	29.65 -0.73 0.00	30.59 -0.69 0.00	30.24 -0.55 0.00	30.30 -0.55 0.00	30.90 -0.47 0.00	30.10 -0.43 0.00	29.98 -0.46 0.00	29.51 -0.51 0.00	29.38 -0.51 0.00	28.60 -0.49 0.00	29.95 -0.43 0.00	30.85 -0.25 0.00	32.03 -0.36 0.00	30.51 -0.34 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.60 -0.41 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	20.67 -0.60 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.90 -0.63 0.00	21.14 -0.56 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.95 -0.40 0.03	28.85 -0.50 1.93	29.74 -0.52 0.53	30.24 -0.59 0.02	30.59 -0.60 0.19	31.24 -0.49 -1.20	30.16 -0.27 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.95 -0.14 0.00	30.56 0.18 0.00	31.62 0.53 0.00	33.03 0.65 0.00	31.40 0.56 0.00	29.70 0.38 0.00	25.80 0.18 0.00	24.08 0.07 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	20.14 -1.13 0.00	18.96 -0.96 0.00	18.14 -0.87 0.00	18.08 -0.73 0.00	18.75 -0.78 0.00	20.97 -0.74 0.00	24.89 -0.80 0.00	28.92 -1.46 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.94 -0.86 0.00	29.65 -1.20 0.00	30.71 -0.66 0.00	30.20 -0.34 0.00	30.32 -0.12 0.00	29.99 -0.03 0.00	30.18 0.30 0.00	29.32 0.23 0.00	31.16 0.79 0.00	32.21 1.12 0.00	33.55 1.16 0.00	32.23 1.39 0.00	30.34 1.03 0.00	26.44 0.82 0.00	24.97 0.96 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.08 1.06 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.56 2.28 0.00	33.23 2.43 0.00	33.38 2.53 0.00	33.88 2.51 0.00	33.10 2.56 0.00	32.72 2.28 0.00	32.12 2.10 0.00	31.95 2.06 0.00	31.04 1.95 0.00	32.47 2.10 0.00	33.40 2.30 0.00	34.75 2.36 0.00	33.10 2.25 0.00	30.96 1.64 0.00	27.14 1.51 0.00	25.11 1.10 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	22.35 1.08 0.00	20.95 1.04 0.00	20.06 1.05 0.00	19.83 1.02 0.00	20.58 1.05 0.00	22.84 1.13 0.00	27.10 1.41 0.00	32.44 2.07 0.00	33.47 2.19 0.00	33.14 2.34 0.00	33.29 2.44 0.00	33.82 2.45 0.00	33.00 2.47 0.00	32.63 2.19 0.00	32.06 2.04 0.00	31.86 1.97 0.00	30.95 1.86 0.00	32.38 2.00 0.00	33.30 2.21 0.00	34.65 2.27 0.00	33.00 2.16 0.00	30.90 1.58 0.00	27.08 1.46 0.00	25.07 1.06 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.29 1.27 0.00	20.05 1.24 0.00	20.80 1.27 0.00	22.99 1.28 0.00	27.26 1.57 0.00	32.68 2.31 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.21 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.22 1.91 0.00	27.47 1.84 0.00	25.40 1.39 0.00
CE_NYC_DRP 24195	22.48 1.21 0.00	21.07 1.16 0.00	20.17 1.16 0.00	19.96 1.15 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.22 2.81 -0.56	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	20.65 -0.62 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.59 -0.42 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.10 -0.43 0.00	21.34 -0.37 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.04 -1.34 0.00	30.06 -1.22 0.00	29.81 -0.99 0.00	29.40 -1.45 0.00	30.40 -0.97 0.00	29.68 -0.85 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.18 -0.84 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.36 -0.73 0.00	30.16 -0.21 0.00	31.16 0.06 0.00	32.38 0.00 0.00	31.06 0.22 0.00	29.23 -0.09 0.00	25.50 -0.13 0.00	24.11 0.10 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	20.78 -0.49 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.70 -0.82 0.01	20.75 -0.96 0.01	24.53 -1.16 0.01	28.62 -1.64 0.11	21.29 -1.69 8.30	26.71 -1.82 2.27	28.99 -1.76 0.10	28.66 -1.91 0.80	-1.01 -1.92 29.62	28.70 -1.73 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.30 -1.58 0.00	27.75 -1.34 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.83 -1.55 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.23 -1.08 0.00	24.60 -1.02 0.00	23.07 -0.94 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	20.71 -0.55 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.33 -0.68 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.59 -0.94 0.01	20.62 -1.08 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.38 -1.88 0.12	20.88 -1.94 8.46	26.45 -2.03 2.32	28.84 -1.91 0.10	28.46 -2.10 0.81	0.64 -2.14 27.76	28.49 -1.95 0.00	28.19 -1.83 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.52 -1.57 0.00	28.79 -1.58 0.00	29.23 -1.86 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.97 -1.35 0.00	24.39 -1.23 0.00	22.88 -1.13 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	20.78 -0.49 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.70 -0.82 0.01	20.75 -0.96 0.01	24.53 -1.16 0.01	28.62 -1.64 0.11	21.29 -1.69 8.30	26.71 -1.82 2.27	28.99 -1.76 0.10	28.66 -1.91 0.80	-1.01 -1.92 29.62	28.70 -1.73 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.30 -1.58 0.00	27.75 -1.34 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.83 -1.55 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.23 -1.08 0.00	24.60 -1.02 0.00	23.07 -0.94 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	20.57 -0.70 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.41 -0.40 0.00	19.08 -0.45 0.00	21.34 -0.37 0.00	25.20 -0.49 0.00	29.22 -1.15 0.00	30.25 -1.03 0.00	30.06 -0.74 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.71 -0.66 0.00	30.07 -0.46 0.00	30.10 -0.33 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.74 -0.15 0.00	28.89 -0.20 0.00	30.71 0.33 0.00	31.75 0.65 0.00	33.03 0.65 0.00	31.68 0.83 0.00	29.85 0.53 0.00	26.03 0.41 0.00	24.58 0.58 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	22.54 1.28 0.00	21.13 1.21 0.00	20.23 1.22 0.00	20.01 1.20 0.00	20.76 1.23 0.00	23.01 1.30 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.96 2.66 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.34 2.93 -0.56	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.35 2.45 -0.02	31.43 2.33 -0.02	32.88 2.49 -0.02	33.82 2.71 -0.02	35.18 2.78 -0.02	33.48 2.62 -0.02	31.25 1.94 0.00	27.44 1.82 0.00	25.35 1.34 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	22.14 0.87 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.39 0.86 0.00	22.64 0.93 0.00	26.82 1.13 0.00	32.02 1.64 0.00	33.03 1.75 0.00	32.65 1.85 0.00	32.74 1.88 0.00	33.25 1.88 0.00	32.39 1.86 0.00	32.08 1.64 0.00	31.52 1.50 0.00	31.32 1.43 0.00	30.46 1.37 0.00	31.83 1.46 0.00	32.74 1.65 0.00	34.07 1.68 0.00	32.45 1.60 0.00	30.46 1.14 0.00	26.67 1.05 0.00	24.75 0.74 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	22.56 1.30 0.00	21.13 1.21 0.00	20.17 1.16 0.00	20.00 1.19 0.00	20.76 1.23 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.68 2.31 0.00	33.72 2.44 0.00	33.35 2.56 0.00	33.48 2.62 0.00	33.97 2.60 0.00	33.07 2.53 0.00	32.75 2.31 0.00	32.15 2.13 0.00	31.95 2.06 0.00	30.95 1.86 0.00	32.38 2.00 0.00	33.30 2.21 0.00	34.65 2.27 0.00	33.07 2.22 0.00	30.99 1.67 0.00	27.03 1.41 0.00	25.04 1.03 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.13 1.12 0.00	19.90 1.09 0.00	20.74 1.21 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.66 2.28 0.00	33.69 2.41 0.00	33.29 2.49 0.00	33.45 2.59 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.69 2.25 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.27 2.18 0.00	34.58 2.20 0.00	33.03 2.19 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	25.02 1.01 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	20.67 -0.60 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.21 -0.60 0.00	18.87 -0.64 0.01	20.96 -0.74 0.01	24.80 -0.87 0.01	29.16 -1.03 0.18	16.99 -1.06 13.23	26.07 -1.11 3.62	29.58 -1.11 0.16	28.94 -1.16 1.27	29.42 -1.10 0.01	29.40 -1.03 0.00	29.09 -0.93 0.00	28.99 -0.90 0.00	28.33 -0.76 0.00	29.58 -0.79 0.00	30.19 -0.90 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.10 -0.74 0.00	28.79 -0.53 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.60 -0.41 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	19.78 -1.49 0.00	18.52 -1.39 0.00	17.59 -1.43 0.00	17.55 -1.26 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.86 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.06 -2.74 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.62 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.09 -1.54 0.00	22.83 -1.18 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	20.91 -0.36 0.00	19.58 -0.34 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.49 -0.32 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.40 -0.40 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.75 -0.26 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	20.71 -0.55 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.33 -0.68 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.59 -0.94 0.01	20.62 -1.08 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.38 -1.88 0.12	20.88 -1.94 8.46	26.45 -2.03 2.32	28.84 -1.91 0.10	28.46 -2.10 0.81	0.64 -2.14 27.76	28.49 -1.95 0.00	28.19 -1.83 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.52 -1.57 0.00	28.79 -1.58 0.00	29.23 -1.86 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.97 -1.35 0.00	24.39 -1.23 0.00	22.88 -1.13 0.00
CLINTON___LFGE 323618	20.86 -0.40 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.40 -0.61 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.60 -0.92 0.01	20.64 -1.06 0.01	24.42 -1.26 0.01	28.29 -1.97 0.12	20.78 -2.10 8.41	26.34 -2.16 2.30	28.87 -1.88 0.10	28.49 -2.07 0.81	0.01 -2.14 28.38	28.49 -1.95 0.00	28.16 -1.86 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.58 -1.51 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.33 -1.77 0.00	30.80 -1.59 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.45 -1.18 0.00	22.93 -1.08 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	20.65 -0.62 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.38 -0.63 0.00	18.34 -0.47 0.00	19.10 -0.43 0.00	21.34 -0.37 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.04 -1.34 0.00	30.06 -1.22 0.00	29.66 -1.14 0.00	29.43 -1.42 0.00	30.40 -0.97 0.00	29.71 -0.82 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.18 -0.84 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.36 -0.73 0.00	30.16 -0.21 0.00	31.16 0.06 0.00	32.38 0.00 0.00	31.03 0.19 0.00	29.23 -0.09 0.00	25.44 -0.18 0.00	24.11 0.10 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	20.86 -0.40 0.00	19.46 -0.46 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.08 -0.45 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.30 -0.39 0.00	30.26 -0.09 0.02	29.50 -0.19 1.60	30.17 -0.18 0.44	30.62 -0.22 0.02	31.00 -0.22 0.15	31.38 -0.15 -1.00	30.41 -0.03 0.00	29.81 -0.21 0.00	29.70 -0.18 0.00	29.09 0.00 0.00	30.80 0.43 0.00	32.06 0.96 0.00	33.55 1.17 0.00	31.86 1.02 0.00	30.08 0.76 0.00	26.09 0.46 0.00	24.32 0.31 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	21.05 -0.21 0.00	19.82 -0.10 0.00	18.82 -0.19 0.00	18.75 -0.06 0.00	19.59 0.06 0.00	21.90 0.20 0.00	26.00 0.31 0.00	30.13 -0.24 0.00	31.19 -0.09 0.00	30.83 0.03 0.00	30.58 -0.28 0.00	31.56 0.19 0.00	30.90 0.37 0.00	30.92 0.49 0.00	30.47 0.45 0.00	30.57 0.69 0.00	29.70 0.61 0.00	31.56 1.18 0.00	32.68 1.59 0.00	33.97 1.59 0.00	32.60 1.76 0.00	30.70 1.38 0.00	26.67 1.05 0.00	25.31 1.30 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	22.03 0.76 0.00	20.63 0.72 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.29 0.76 0.00	22.51 0.80 0.00	26.64 0.95 0.00	31.59 1.22 0.00	32.41 1.12 0.00	32.03 1.23 0.00	32.24 1.39 0.00	32.72 1.35 0.00	31.87 1.34 0.00	31.47 1.04 0.00	30.92 0.90 0.00	30.78 0.90 0.00	29.90 0.81 0.00	31.32 0.94 0.00	32.18 1.09 0.00	33.48 1.10 0.00	31.77 0.92 0.00	29.96 0.64 0.00	26.24 0.61 0.00	24.63 0.62 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	21.93 0.66 0.00	20.55 0.64 0.00	19.66 0.65 0.00	19.45 0.64 0.00	20.19 0.66 0.00	22.45 0.74 0.00	26.59 0.90 0.00	31.68 1.31 0.00	32.78 1.50 0.00	32.40 1.60 0.00	32.49 1.64 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.87 1.43 0.00	31.31 1.29 0.00	31.14 1.26 0.00	30.31 1.22 0.00	31.59 1.21 0.00	32.47 1.37 0.00	33.77 1.39 0.00	32.17 1.33 0.00	30.29 0.97 0.00	26.50 0.87 0.00	24.66 0.65 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	20.69 -0.57 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.46 -0.55 0.00	18.28 -0.53 0.00	18.96 -0.57 0.00	21.21 -0.50 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.96 -0.40 0.02	29.30 -0.47 1.51	29.95 -0.43 0.41	30.34 -0.49 0.02	30.76 -0.47 0.14	31.08 -0.40 -0.95	30.16 -0.27 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.47 -0.42 0.00	28.86 -0.23 0.00	30.50 0.12 0.00	31.62 0.53 0.00	33.03 0.65 0.00	31.40 0.56 0.00	29.67 0.35 0.00	25.75 0.13 0.00	24.03 0.02 0.00
CORNELL_____ 23752	21.10 -0.17 0.00	19.74 -0.18 0.00	18.80 -0.21 0.00	18.64 -0.17 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.60 -0.11 0.00	25.56 -0.13 0.00	30.19 -0.18 0.00	31.12 -0.16 0.00	30.67 -0.12 0.00	30.70 -0.15 0.00	31.28 -0.09 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.87 -0.15 0.00	29.76 -0.12 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.56 0.18 0.00	31.56 0.47 0.00	32.80 0.42 0.00	31.28 0.43 0.00	29.55 0.23 0.00	25.73 0.10 0.00	24.11 0.10 0.00

CORONA_69_KV_TB1 355595	23.05 1.79 0.00	21.55 1.63 0.00	20.50 1.48 0.00	20.24 1.43 0.00	20.99 1.46 0.00	23.55 1.85 0.00	28.01 2.06 -0.26	33.17 2.79 0.00	34.35 3.07 0.00	33.97 3.17 0.00	33.82 2.96 0.00	34.92 2.92 -0.63	33.67 2.90 -0.23	33.21 2.77 0.00	32.63 2.61 0.00	32.54 2.66 0.00	31.51 2.41 0.00	33.08 2.70 0.00	38.41 2.80 -4.51	38.83 2.91 -3.53	38.02 2.78 -4.40	31.55 2.23 0.00	29.79 2.05 -2.12	25.83 1.82 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	21.54 0.28 0.00	20.13 0.22 0.00	19.18 0.17 0.00	19.02 0.21 0.00	19.74 0.21 0.00	22.04 0.33 0.00	26.13 0.44 0.00	30.98 0.61 0.00	31.97 0.69 0.00	31.54 0.74 0.00	31.62 0.77 0.00	32.25 0.88 0.00	31.42 0.89 0.00	31.32 0.88 0.00	30.80 0.78 0.00	30.66 0.78 0.00	29.88 0.79 0.00	31.31 0.94 0.00	32.31 1.21 0.00	33.58 1.20 0.00	31.95 1.11 0.00	30.20 0.88 0.00	26.24 0.61 0.00	24.56 0.55 0.00
COXSACKIE___GT 23611	22.76 1.49 0.00	21.29 1.37 0.00	20.29 1.27 0.00	20.03 1.22 0.00	20.92 1.39 0.00	23.23 1.52 0.00	27.44 1.75 0.00	32.23 1.85 0.00	33.25 1.97 0.00	32.68 1.88 0.00	32.77 1.91 0.00	33.09 1.72 0.00	31.78 1.25 0.00	31.66 1.22 0.00	31.13 1.11 0.00	31.02 1.14 0.00	30.08 0.99 0.00	31.44 1.06 0.00	32.34 1.25 0.00	33.61 1.23 0.00	32.23 1.39 0.00	30.32 1.00 0.00	26.42 0.80 0.00	25.02 1.01 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	21.99 0.72 0.00	20.61 0.70 0.00	19.68 0.67 0.00	19.47 0.66 0.00	20.25 0.72 0.00	22.49 0.78 0.00	26.66 0.98 0.00	31.80 1.43 0.00	32.78 1.50 0.00	32.40 1.60 0.00	32.52 1.66 0.00	33.00 1.63 0.00	32.18 1.65 0.00	31.87 1.43 0.00	31.31 1.29 0.00	31.11 1.23 0.00	30.26 1.16 0.00	31.65 1.28 0.00	32.50 1.40 0.00	33.84 1.46 0.00	32.20 1.36 0.00	30.28 0.97 0.00	26.52 0.90 0.00	24.63 0.62 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	21.99 0.72 0.00	20.61 0.70 0.00	19.68 0.67 0.00	19.47 0.66 0.00	20.25 0.72 0.00	22.49 0.78 0.00	26.66 0.98 0.00	31.80 1.43 0.00	32.78 1.50 0.00	32.40 1.60 0.00	32.52 1.66 0.00	33.00 1.63 0.00	32.18 1.65 0.00	31.87 1.43 0.00	31.31 1.29 0.00	31.11 1.23 0.00	30.26 1.16 0.00	31.65 1.28 0.00	32.50 1.40 0.00	33.84 1.46 0.00	32.20 1.36 0.00	30.28 0.97 0.00	26.52 0.90 0.00	24.63 0.62 0.00
CRESCENT___HYD 24018	22.03 0.76 0.00	20.63 0.72 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.29 0.76 0.00	22.51 0.80 0.00	26.64 0.95 0.00	31.59 1.22 0.00	32.41 1.12 0.00	32.03 1.23 0.00	32.24 1.39 0.00	32.72 1.35 0.00	31.87 1.34 0.00	31.47 1.04 0.00	30.92 0.90 0.00	30.78 0.90 0.00	29.90 0.81 0.00	31.32 0.94 0.00	32.18 1.09 0.00	33.48 1.10 0.00	31.77 0.92 0.00	29.96 0.64 0.00	26.24 0.61 0.00	24.63 0.62 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	22.16 0.89 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.41 0.88 0.00	22.62 0.91 0.00	26.72 1.03 0.00	31.92 1.55 0.00	32.84 1.56 0.00	32.49 1.69 0.00	32.67 1.82 0.00	33.16 1.79 0.00	32.49 1.96 0.00	32.08 1.64 0.00	31.46 1.44 0.00	31.29 1.40 0.00	30.37 1.28 0.00	31.83 1.46 0.00	32.74 1.65 0.00	34.06 1.68 0.00	32.29 1.45 0.00	30.28 0.97 0.00	26.57 0.95 0.00	24.63 0.62 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	22.16 0.89 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.41 0.88 0.00	22.62 0.91 0.00	26.72 1.03 0.00	31.92 1.55 0.00	32.84 1.56 0.00	32.49 1.69 0.00	32.67 1.82 0.00	33.16 1.79 0.00	32.49 1.96 0.00	32.08 1.64 0.00	31.46 1.44 0.00	31.29 1.40 0.00	30.37 1.28 0.00	31.83 1.46 0.00	32.74 1.65 0.00	34.06 1.68 0.00	32.29 1.45 0.00	30.28 0.97 0.00	26.57 0.95 0.00	24.63 0.62 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	22.16 0.89 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.41 0.88 0.00	22.62 0.91 0.00	26.72 1.03 0.00	31.92 1.55 0.00	32.84 1.56 0.00	32.49 1.69 0.00	32.67 1.82 0.00	33.16 1.79 0.00	32.49 1.96 0.00	32.08 1.64 0.00	31.46 1.44 0.00	31.29 1.40 0.00	30.37 1.28 0.00	31.83 1.46 0.00	32.74 1.65 0.00	34.06 1.68 0.00	32.29 1.45 0.00	30.28 0.97 0.00	26.57 0.95 0.00	24.63 0.62 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.29 -0.33 0.00	23.75 -0.26 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	22.10 0.83 0.00	20.69 0.78 0.00	19.77 0.76 0.00	19.56 0.75 0.00	20.35 0.82 0.00	22.60 0.89 0.00	26.79 1.10 0.00	31.80 1.43 0.00	32.63 1.34 0.00	32.24 1.45 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.12 1.59 0.00	31.77 1.34 0.00	31.22 1.20 0.00	31.08 1.20 0.00	30.26 1.16 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.14 1.30 0.00	30.32 1.00 0.00	26.50 0.87 0.00	24.80 0.79 0.00
DANC___LFGE 323619	20.61 -0.66 0.00	19.26 -0.66 0.00	18.39 -0.63 0.00	18.21 -0.60 0.00	18.88 -0.64 0.00	21.10 -0.61 0.00	24.97 -0.72 0.00	29.66 -0.70 0.01	29.51 -0.75 1.02	29.84 -0.68 0.28	30.13 -0.71 0.01	30.58 -0.69 0.10	30.55 -0.64 -0.66	29.86 -0.58 0.00	29.33 -0.69 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.57 -0.52 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.13 0.03 0.00	32.48 0.10 0.00	30.88 0.03 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.37 -0.26 0.00	23.72 -0.29 0.00
DANSKAMMER___1 23586	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.13 1.12 0.00	19.90 1.09 0.00	20.74 1.21 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.66 2.28 0.00	33.69 2.41 0.00	33.29 2.49 0.00	33.45 2.59 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.69 2.25 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.27 2.18 0.00	34.58 2.20 0.00	33.03 2.19 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	25.02 1.01 0.00
DANSKAMMER___2 23589	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.13 1.12 0.00	19.90 1.09 0.00	20.74 1.21 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.66 2.28 0.00	33.69 2.41 0.00	33.29 2.49 0.00	33.45 2.59 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.69 2.25 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.27 2.18 0.00	34.58 2.20 0.00	33.03 2.19 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	25.02 1.01 0.00
DANSKAMMER___3 23590	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.13 1.12 0.00	19.90 1.09 0.00	20.74 1.21 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.66 2.28 0.00	33.69 2.41 0.00	33.29 2.49 0.00	33.45 2.59 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.69 2.25 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.27 2.18 0.00	34.58 2.20 0.00	33.03 2.19 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	25.02 1.01 0.00

DANSKAMMER___4 23591	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.13 1.12 0.00	19.90 1.09 0.00	20.74 1.21 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.66 2.28 0.00	33.69 2.41 0.00	33.29 2.49 0.00	33.45 2.59 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.69 2.25 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.27 2.18 0.00	34.58 2.20 0.00	33.03 2.19 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	25.02 1.01 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.15 1.14 0.00	19.96 1.15 0.00	20.74 1.21 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.65 2.28 0.00	33.69 2.41 0.00	33.32 2.53 0.00	33.45 2.59 0.00	33.94 2.57 0.00	33.04 2.50 0.00	32.69 2.25 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.27 2.18 0.00	34.58 2.20 0.00	33.03 2.19 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	25.02 1.01 0.00
DARBY___SOLAR 323810	22.12 0.85 0.00	20.71 0.80 0.00	19.79 0.78 0.00	19.58 0.77 0.00	20.37 0.84 0.00	22.62 0.91 0.00	26.82 1.13 0.00	31.80 1.43 0.00	32.63 1.34 0.00	32.28 1.48 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.81 1.37 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.26 1.16 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.14 1.30 0.00	30.32 1.00 0.00	26.50 0.87 0.00	24.80 0.79 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	22.27 1.00 0.00	20.85 0.94 0.00	19.92 0.91 0.00	19.71 0.90 0.00	20.51 0.98 0.00	22.73 1.02 0.00	26.90 1.21 0.00	32.26 1.88 0.00	33.22 1.94 0.00	32.86 2.06 0.00	32.92 2.07 0.00	33.44 2.07 0.00	32.52 1.98 0.00	32.20 1.77 0.00	31.64 1.62 0.00	31.44 1.55 0.00	30.49 1.40 0.00	31.86 1.49 0.00	32.78 1.68 0.00	34.10 1.72 0.00	32.54 1.70 0.00	30.52 1.20 0.00	26.67 1.05 0.00	24.71 0.70 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	23.86 2.59 0.00	22.30 2.39 0.00	21.20 2.19 0.00	20.95 2.14 0.00	21.72 2.19 0.00	24.45 2.74 0.00	29.57 3.49 -0.39	34.76 4.34 -0.04	35.32 4.04 0.00	34.77 3.97 0.00	34.77 3.92 0.00	35.89 3.89 -0.63	34.80 4.03 -0.23	34.06 3.62 0.00	33.62 3.60 0.00	33.50 3.62 0.00	32.52 3.43 0.00	34.20 3.83 0.00	40.00 4.26 -4.64	40.37 4.40 -3.58	39.29 4.04 -4.40	32.57 3.25 0.00	30.67 2.92 -2.12	26.51 2.50 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	22.10 0.83 0.00	20.69 0.78 0.00	19.77 0.76 0.00	19.58 0.77 0.00	20.35 0.82 0.00	22.66 0.96 0.00	26.84 1.16 0.00	31.99 1.61 0.00	32.91 1.63 0.00	32.49 1.69 0.00	32.58 1.73 0.00	33.16 1.79 0.00	32.24 1.71 0.00	32.05 1.61 0.00	31.46 1.44 0.00	31.35 1.46 0.00	30.52 1.43 0.00	32.01 1.64 0.00	32.90 1.80 0.00	34.23 1.85 0.00	32.54 1.70 0.00	30.70 1.38 0.00	26.80 1.18 0.00	25.02 1.01 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	21.37 0.11 0.00	20.01 0.10 0.00	19.13 0.11 0.00	18.92 0.11 0.00	19.65 0.12 0.00	21.84 0.13 0.00	25.84 0.15 0.00	30.63 0.24 -0.01	31.95 0.25 -0.42	31.19 0.28 -0.11	31.17 0.31 -0.01	31.72 0.31 -0.04	30.81 0.27 0.00	30.68 0.24 0.00	30.23 0.21 0.00	30.09 0.21 0.00	29.29 0.20 0.00	30.62 0.24 0.00	31.38 0.28 0.00	32.67 0.29 0.00	31.09 0.25 0.00	29.47 0.15 0.00	25.78 0.15 0.00	24.13 0.12 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.94 -0.75 0.00	29.65 -0.73 -0.01	30.95 -0.75 -0.42	30.20 -0.71 -0.11	30.24 -0.62 -0.01	30.78 -0.63 -0.04	29.92 -0.61 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.29 -0.60 0.00	28.51 -0.58 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.63 -0.47 0.00	31.90 -0.48 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.76 -0.56 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.50 -0.51 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	20.59 -0.68 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.38 -0.63 0.00	18.32 -0.49 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.25 -0.44 0.00	29.25 -1.12 0.00	30.28 -1.00 0.00	29.90 -0.89 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.71 -0.66 0.00	30.04 -0.49 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.67 -0.21 0.00	28.83 -0.26 0.00	30.65 0.27 0.00	31.69 0.59 0.00	32.93 0.55 0.00	31.58 0.74 0.00	29.76 0.44 0.00	25.91 0.28 0.00	24.51 0.50 0.00
DUNKIRK___1 23563	20.59 -0.68 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.38 -0.63 0.00	18.32 -0.49 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.25 -0.44 0.00	29.25 -1.12 0.00	30.28 -1.00 0.00	29.90 -0.89 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.71 -0.66 0.00	30.04 -0.49 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.67 -0.21 0.00	28.83 -0.26 0.00	30.65 0.27 0.00	31.69 0.59 0.00	32.93 0.55 0.00	31.58 0.74 0.00	29.76 0.44 0.00	25.91 0.28 0.00	24.51 0.50 0.00
DUNKIRK___2 23564	20.59 -0.68 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.38 -0.63 0.00	18.32 -0.49 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.25 -0.44 0.00	29.25 -1.12 0.00	30.28 -1.00 0.00	29.90 -0.89 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.71 -0.66 0.00	30.04 -0.49 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.67 -0.21 0.00	28.83 -0.26 0.00	30.65 0.27 0.00	31.69 0.59 0.00	32.93 0.55 0.00	31.58 0.74 0.00	29.76 0.44 0.00	25.91 0.28 0.00	24.51 0.50 0.00
DUNKIRK___3 23565	20.63 -0.64 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.40 -0.61 0.00	18.34 -0.47 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.23 -0.46 0.00	29.19 -1.18 0.00	30.22 -1.06 0.00	29.81 -0.99 0.00	29.59 -1.26 0.00	30.55 -0.82 0.00	29.89 -0.64 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.39 -0.63 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.60 -0.49 0.00	30.40 0.03 0.00	31.44 0.34 0.00	32.67 0.29 0.00	31.34 0.49 0.00	29.52 0.21 0.00	25.70 0.08 0.00	24.35 0.34 0.00
DUNKIRK___4 23566	20.63 -0.64 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.40 -0.61 0.00	18.34 -0.47 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.23 -0.46 0.00	29.19 -1.18 0.00	30.22 -1.06 0.00	29.81 -0.99 0.00	29.59 -1.26 0.00	30.55 -0.82 0.00	29.89 -0.64 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.39 -0.63 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.60 -0.49 0.00	30.40 0.03 0.00	31.44 0.34 0.00	32.67 0.29 0.00	31.34 0.49 0.00	29.52 0.21 0.00	25.70 0.08 0.00	24.35 0.34 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	22.42 1.15 0.00	21.03 1.12 0.00	20.11 1.10 0.00	19.88 1.07 0.00	20.64 1.11 0.00	22.90 1.19 0.00	27.18 1.49 0.00	32.56 2.19 0.00	33.63 2.35 0.00	33.35 2.56 0.00	33.51 2.65 0.00	34.00 2.64 0.00	33.22 2.69 0.00	32.81 2.37 0.00	32.24 2.22 0.00	32.04 2.15 0.00	31.13 2.04 0.00	32.59 2.22 0.00	33.49 2.39 0.00	34.87 2.49 0.00	33.22 2.38 0.00	31.02 1.70 0.00	27.21 1.59 0.00	25.16 1.15 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	22.31 1.04 0.00	20.91 1.00 0.00	19.96 0.95 0.00	19.77 0.96 0.00	20.55 1.02 0.00	22.82 1.11 0.00	27.02 1.34 0.00	32.32 1.94 0.00	33.31 2.03 0.00	32.95 2.16 0.00	33.04 2.19 0.00	33.57 2.20 0.00	32.67 2.14 0.00	32.32 1.89 0.00	31.76 1.74 0.00	31.56 1.67 0.00	30.66 1.57 0.00	32.04 1.67 0.00	32.96 1.87 0.00	34.29 1.91 0.00	32.70 1.85 0.00	30.67 1.35 0.00	26.83 1.20 0.00	24.87 0.86 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	22.67 1.40 0.00	21.27 1.35 0.00	20.38 1.37 0.00	20.15 1.34 0.00	20.90 1.37 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.64 2.35 -0.02	33.37 2.56 -0.02	33.52 2.65 -0.01	34.06 2.67 -0.02	33.23 2.69 -0.02	32.83 2.37 -0.02	32.26 2.22 -0.02	32.08 2.18 -0.02	31.17 2.07 -0.02	32.64 2.25 -0.02	33.54 2.43 -0.02	34.92 2.53 -0.02	33.24 2.38 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.49 1.87 0.00	25.50 1.49 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	22.76 1.49 0.00	21.35 1.43 0.00	20.44 1.43 0.00	20.22 1.41 0.00	20.98 1.45 0.00	23.08 1.37 0.00	27.33 1.64 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.52 2.71 -0.02	33.67 2.81 -0.01	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.31 1.99 0.00	27.62 2.00 0.00	25.59 1.58 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	24.08 2.81 -0.01	22.50 2.59 0.00	21.37 2.36 0.00	21.12 2.31 0.00	21.91 2.38 0.00	24.68 2.97 0.00	29.83 3.75 -0.39	35.14 4.71 -0.05	35.53 4.25 0.00	34.95 4.16 0.00	35.31 4.44 -0.01	36.30 4.30 -0.63	35.16 4.40 -0.23	34.40 3.96 -0.01	33.96 3.93 -0.01	33.81 3.91 -0.01	32.86 3.75 -0.01	34.55 4.16 -0.01	40.34 4.60 -4.64	40.75 4.79 -3.58	39.63 4.38 -4.40	32.91 3.58 -0.01	30.97 3.23 -2.12	26.78 2.76 -0.01
EAST RIVER___6 23660	22.46 1.19 0.00	21.03 1.11 0.00	20.11 1.10 0.00	19.92 1.11 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.31 2.90 -0.56	34.27 2.88 -0.02	33.48 2.93 -0.02	33.07 2.62 -0.02	32.50 2.46 -0.02	32.29 2.39 -0.02	31.38 2.27 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.75 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.40 1.77 -0.01	25.28 1.27 0.00
EAST RIVER___7 23524	22.46 1.19 0.00	21.03 1.11 0.00	20.11 1.10 0.00	19.92 1.11 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.31 2.90 -0.56	34.27 2.88 -0.02	33.48 2.93 -0.02	33.07 2.62 -0.02	32.50 2.46 -0.02	32.29 2.39 -0.02	31.38 2.27 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.75 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.40 1.77 -0.01	25.28 1.27 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.08 1.06 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.56 2.28 0.00	33.23 2.43 0.00	33.38 2.53 0.00	33.88 2.51 0.00	33.10 2.56 0.00	32.72 2.28 0.00	32.12 2.10 0.00	31.95 2.06 0.00	31.04 1.95 0.00	32.47 2.10 0.00	33.40 2.30 0.00	34.75 2.36 0.00	33.10 2.25 0.00	30.96 1.64 0.00	27.14 1.51 0.00	25.11 1.10 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	24.08 2.81 -0.01	22.50 2.59 0.00	21.37 2.36 0.00	21.12 2.31 0.00	21.91 2.38 0.00	24.68 2.97 0.00	29.86 3.78 -0.39	35.14 4.71 -0.05	35.53 4.25 0.00	34.98 4.19 0.00	35.34 4.47 -0.01	36.30 4.30 -0.63	35.16 4.40 -0.23	34.40 3.96 -0.01	33.96 3.93 -0.01	33.81 3.91 -0.01	32.86 3.75 -0.01	34.55 4.16 -0.01	40.34 4.60 -4.64	40.75 4.79 -3.58	39.66 4.41 -4.40	32.91 3.58 -0.01	30.97 3.23 -2.12	26.78 2.76 -0.01
EAST_POINT___SOLAR 323840	22.82 1.55 0.00	21.37 1.45 0.00	20.40 1.39 0.00	20.22 1.41 0.00	21.01 1.48 0.00	23.47 1.76 0.00	27.92 2.23 0.00	33.08 2.70 0.00	33.94 2.66 0.00	33.48 2.68 0.00	33.63 2.78 0.00	34.16 2.79 0.00	33.25 2.72 0.00	33.05 2.62 0.00	32.45 2.43 0.00	32.39 2.51 0.00	31.62 2.53 0.00	33.26 2.89 0.00	34.24 3.14 0.00	35.68 3.30 0.00	33.93 3.08 0.00	31.93 2.61 0.00	27.83 2.20 0.00	25.93 1.92 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	20.61 -0.66 0.00	19.26 -0.66 0.00	18.39 -0.63 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.90 -0.63 0.00	21.08 -0.63 0.00	24.94 -0.75 0.00	29.49 -0.88 0.01	29.84 -0.91 0.53	29.85 -0.80 0.15	30.02 -0.83 0.01	30.54 -0.78 0.05	29.77 -0.76 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.21 -0.81 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.36 -0.73 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.76 -0.34 0.00	32.03 -0.36 0.00	30.51 -0.34 0.00	28.82 -0.50 0.00	25.08 -0.54 0.00	23.50 -0.51 0.00
EAST_RIVER___1 323558	22.48 1.21 0.00	21.07 1.15 0.00	20.13 1.12 0.00	19.94 1.13 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.22 2.81 -0.56	34.22 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.37 1.74 -0.01	25.28 1.27 0.00
EAST_RIVER___2 323559	22.46 1.19 0.00	21.03 1.11 0.00	20.11 1.10 0.00	19.92 1.11 0.00	20.68 1.15 0.00	22.92 1.22 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.31 2.90 -0.56	34.27 2.88 -0.02	33.48 2.93 -0.02	33.07 2.62 -0.02	32.50 2.46 -0.02	32.29 2.39 -0.02	31.38 2.27 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.75 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.40 1.77 -0.01	25.28 1.27 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	22.71 1.45 0.00	21.27 1.35 0.00	20.27 1.25 0.00	20.03 1.22 0.00	20.94 1.41 0.00	23.25 1.54 0.00	27.49 1.80 0.00	33.05 2.67 0.00	34.19 2.91 0.00	33.82 3.02 0.00	33.85 2.99 0.00	34.35 2.98 0.00	33.31 2.78 0.00	32.99 2.56 0.00	32.39 2.37 0.00	32.19 2.30 0.00	31.21 2.12 0.00	32.59 2.22 0.00	33.49 2.39 0.00	34.81 2.43 0.00	33.28 2.44 0.00	31.20 1.88 0.00	27.19 1.56 0.00	25.14 1.13 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	21.46 0.19 0.00	20.15 0.24 0.00	19.22 0.21 0.00	19.07 0.26 0.00	19.84 0.31 0.00	22.21 0.50 0.00	25.79 0.10 0.00	30.35 -0.03 0.00	31.28 0.00 0.00	30.80 0.00 0.00	30.58 -0.28 0.00	31.24 -0.12 0.00	30.41 -0.12 0.00	30.35 -0.09 0.00	30.08 0.06 0.00	30.03 0.15 0.00	29.38 0.29 0.00	31.19 0.82 0.00	32.59 1.49 0.00	34.23 1.84 0.00	32.82 1.98 0.00	31.25 1.93 0.00	27.19 1.56 0.00	25.52 1.51 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	20.78 -0.49 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.54 -0.48 0.00	18.38 -0.43 0.00	19.08 -0.45 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.62 -0.76 0.00	30.53 -0.75 0.00	30.15 -0.65 0.00	30.21 -0.65 0.00	30.77 -0.60 0.00	29.98 -0.55 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.42 -0.60 0.00	29.29 -0.60 0.00	28.51 -0.58 0.00	29.89 -0.49 0.00	30.75 -0.34 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.47 -0.37 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	22.93 1.66 0.00	21.43 1.51 0.00	20.40 1.39 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	23.45 1.74 0.00	27.85 1.90 -0.26	32.99 2.61 0.00	34.16 2.88 0.00	33.78 2.99 0.00	33.60 2.75 0.00	34.70 2.70 -0.63	33.48 2.72 -0.23	33.05 2.62 0.00	32.48 2.46 0.00	32.39 2.51 0.00	31.36 2.27 0.00	32.89 2.52 0.00	38.19 2.58 -4.51	38.60 2.69 -3.53	37.81 2.56 -4.40	31.34 2.02 0.00	29.61 1.87 -2.12	25.67 1.66 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	20.71 -0.55 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.33 -0.68 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.59 -0.94 0.01	20.62 -1.08 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.38 -1.88 0.12	20.88 -1.94 8.46	26.45 -2.03 2.32	28.84 -1.91 0.10	28.46 -2.10 0.81	0.64 -2.14 27.76	28.49 -1.95 0.00	28.19 -1.83 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.52 -1.57 0.00	28.79 -1.58 0.00	29.23 -1.86 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.97 -1.35 0.00	24.39 -1.23 0.00	22.88 -1.13 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	20.42 -0.85 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.18 -0.84 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.10 -0.61 0.00	24.79 -0.90 0.00	28.64 -1.73 0.00	29.65 -1.63 0.00	29.23 -1.57 0.00	29.03 -1.82 0.00	29.99 -1.38 0.00	29.31 -1.22 0.00	29.31 -1.13 0.00	28.79 -1.23 0.00	28.84 -1.05 0.00	27.99 -1.11 0.00	29.74 -0.64 0.00	30.72 -0.37 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.60 -0.25 0.00	28.82 -0.50 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.79 -0.22 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	21.93 0.66 0.00	20.53 0.62 0.00	19.64 0.63 0.00	19.41 0.60 0.00	20.19 0.66 0.00	22.38 0.67 0.00	26.43 0.75 0.00	31.26 0.88 0.00	32.03 0.75 0.00	31.69 0.89 0.00	31.90 1.05 0.00	32.34 0.97 0.00	31.05 0.52 0.00	30.98 0.55 0.00	30.44 0.42 0.00	30.30 0.42 0.00	29.44 0.35 0.00	30.80 0.43 0.00	31.62 0.53 0.00	32.93 0.55 0.00	31.24 0.40 0.00	29.50 0.18 0.00	25.88 0.26 0.00	24.66 0.65 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	21.93 0.66 0.00	20.53 0.62 0.00	19.64 0.63 0.00	19.41 0.60 0.00	20.19 0.66 0.00	22.38 0.67 0.00	26.43 0.75 0.00	31.26 0.88 0.00	32.03 0.75 0.00	31.69 0.89 0.00	31.90 1.05 0.00	32.34 0.97 0.00	31.05 0.52 0.00	30.98 0.55 0.00	30.44 0.42 0.00	30.30 0.42 0.00	29.44 0.35 0.00	30.80 0.43 0.00	31.62 0.53 0.00	32.93 0.55 0.00	31.24 0.40 0.00	29.50 0.18 0.00	25.88 0.26 0.00	24.66 0.65 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	22.44 1.17 0.00	20.93 1.02 0.00	19.94 0.93 0.00	19.79 0.98 0.00	20.55 1.02 0.00	23.01 1.30 0.00	27.28 1.59 0.00	32.72 2.34 0.00	33.60 2.31 0.00	33.08 2.28 0.00	33.17 2.31 0.00	33.85 2.48 0.00	32.97 2.44 0.00	32.81 2.37 0.00	32.15 2.13 0.00	32.19 2.30 0.00	31.48 2.39 0.00	33.47 3.10 0.00	34.61 3.51 0.00	35.88 3.50 0.00	34.05 3.21 0.00	32.05 2.73 0.00	27.90 2.28 0.00	26.15 2.14 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	20.95 -0.32 0.00	19.68 -0.24 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.60 -0.21 0.00	19.39 -0.14 0.00	21.67 -0.04 0.00	25.53 -0.15 0.00	29.50 -0.88 0.00	30.53 -0.75 0.00	30.12 -0.68 0.00	29.87 -0.99 0.00	30.84 -0.53 0.00	30.13 -0.40 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.64 -0.24 0.00	28.77 -0.32 0.00	30.59 0.21 0.00	31.63 0.53 0.00	32.83 0.45 0.00	31.46 0.62 0.00	29.64 0.32 0.00	25.78 0.15 0.00	24.47 0.46 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	20.59 -0.68 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.02 -0.67 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.91 -1.38 0.00	29.69 -1.11 0.00	29.31 -1.54 0.00	30.27 -1.10 0.00	29.58 -0.95 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.06 -0.96 0.00	29.11 -0.78 0.00	28.25 -0.84 0.00	30.04 -0.33 0.00	31.03 -0.06 0.00	32.25 -0.13 0.00	30.91 0.06 0.00	29.11 -0.20 0.00	25.42 -0.21 0.00	24.03 0.02 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	22.61 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	20.21 1.20 0.00	20.03 1.22 0.00	20.84 1.31 0.00	23.27 1.56 0.00	27.67 1.98 0.00	32.96 2.58 0.00	33.97 2.69 0.00	33.51 2.71 0.00	33.63 2.78 0.00	34.22 2.85 0.00	33.31 2.78 0.00	33.11 2.68 0.00	32.48 2.46 0.00	32.42 2.54 0.00	31.59 2.50 0.00	33.20 2.82 0.00	34.14 3.05 0.00	35.55 3.17 0.00	33.81 2.96 0.00	31.81 2.49 0.00	27.70 2.08 0.00	25.76 1.75 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	21.05 -0.21 0.00	19.70 -0.22 0.00	18.77 -0.25 0.00	18.60 -0.21 0.00	19.32 -0.21 0.00	21.54 -0.17 0.00	25.48 -0.21 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.03 -0.25 0.00	30.55 -0.25 0.00	30.61 -0.25 0.00	31.18 -0.19 0.00	30.38 -0.15 0.00	30.28 -0.15 0.00	29.81 -0.21 0.00	29.70 -0.18 0.00	28.97 -0.12 0.00	30.46 0.09 0.00	31.47 0.37 0.00	32.71 0.32 0.00	31.15 0.31 0.00	29.47 0.15 0.00	25.65 0.03 0.00	24.03 0.02 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	21.05 -0.21 0.00	19.70 -0.22 0.00	18.77 -0.25 0.00	18.60 -0.21 0.00	19.32 -0.21 0.00	21.54 -0.17 0.00	25.48 -0.21 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.03 -0.25 0.00	30.55 -0.25 0.00	30.61 -0.25 0.00	31.18 -0.19 0.00	30.38 -0.15 0.00	30.28 -0.15 0.00	29.81 -0.21 0.00	29.70 -0.18 0.00	28.97 -0.12 0.00	30.46 0.09 0.00	31.47 0.37 0.00	32.71 0.32 0.00	31.15 0.31 0.00	29.47 0.15 0.00	25.65 0.03 0.00	24.03 0.02 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	20.69 -0.57 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.46 -0.55 0.00	18.30 -0.51 0.00	19.00 -0.53 0.00	21.17 -0.54 0.00	25.02 -0.67 0.00	29.50 -0.88 0.00	30.41 -0.88 0.00	30.03 -0.77 0.00	30.08 -0.77 0.00	30.68 -0.69 0.00	29.89 -0.64 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.33 -0.69 0.00	29.20 -0.69 0.00	28.39 -0.70 0.00	29.77 -0.61 0.00	30.63 -0.47 0.00	31.83 -0.55 0.00	30.32 -0.52 0.00	28.67 -0.65 0.00	25.01 -0.61 0.00	23.48 -0.53 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	22.78 1.51 0.00	21.35 1.43 0.00	20.38 1.37 0.00	20.20 1.39 0.00	21.00 1.47 0.00	23.45 1.74 0.00	27.87 2.18 0.00	33.02 2.64 0.00	33.91 2.63 0.00	33.45 2.65 0.00	33.57 2.72 0.00	34.13 2.76 0.00	33.22 2.69 0.00	32.99 2.56 0.00	32.39 2.37 0.00	32.36 2.48 0.00	31.56 2.47 0.00	33.20 2.83 0.00	34.15 3.05 0.00	35.62 3.24 0.00	33.87 3.02 0.00	31.87 2.55 0.00	27.80 2.18 0.00	25.88 1.87 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.94 -0.75 0.00	29.65 -0.73 -0.01	30.95 -0.75 -0.42	30.20 -0.71 -0.11	30.24 -0.62 -0.01	30.78 -0.63 -0.04	29.92 -0.61 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.29 -0.60 0.00	28.51 -0.58 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.63 -0.47 0.00	31.90 -0.48 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.76 -0.56 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.50 -0.51 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	22.25 0.98 0.00	20.85 0.94 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.49 0.96 0.00	22.73 1.02 0.00	26.92 1.23 0.00	32.20 1.82 0.00	33.16 1.88 0.00	32.86 2.06 0.00	32.98 2.13 0.00	33.47 2.10 0.00	32.67 2.14 0.00	32.32 1.89 0.00	31.73 1.71 0.00	31.56 1.67 0.00	30.66 1.57 0.00	32.07 1.70 0.00	32.99 1.90 0.00	34.32 1.94 0.00	32.66 1.82 0.00	30.64 1.32 0.00	26.85 1.23 0.00	24.90 0.89 0.00
FALCON__SEABRD_CC1 323796	20.84 -0.43 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.00 -0.81 0.00	18.57 -0.96 0.01	20.57 -1.13 0.01	24.32 -1.36 0.01	28.01 -2.25 0.12	20.47 -2.38 8.43	26.06 -2.43 2.31	28.71 -2.04 0.10	28.33 -2.23 0.81	0.06 -2.32 28.15	28.34 -2.10 0.00	28.01 -2.01 0.00	27.94 -1.94 0.00	27.40 -1.69 0.00	28.76 -1.61 0.00	29.17 -1.93 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.91 -1.41 0.00	24.29 -1.33 0.00	22.79 -1.22 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	20.84 -0.43 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.00 -0.81 0.00	18.57 -0.96 0.01	20.57 -1.13 0.01	24.32 -1.36 0.01	28.01 -2.25 0.12	20.47 -2.38 8.43	26.06 -2.43 2.31	28.71 -2.04 0.10	28.33 -2.23 0.81	0.06 -2.32 28.15	28.34 -2.10 0.00	28.01 -2.01 0.00	27.94 -1.94 0.00	27.40 -1.69 0.00	28.76 -1.61 0.00	29.17 -1.93 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.91 -1.41 0.00	24.29 -1.33 0.00	22.79 -1.22 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	23.22 1.96 0.00	21.71 1.79 0.00	20.65 1.64 0.00	20.39 1.58 0.00	21.15 1.62 0.00	23.73 2.02 0.00	28.21 2.26 -0.26	33.44 3.07 0.00	34.66 3.38 0.00	34.28 3.48 0.00	34.12 3.27 0.00	35.24 3.23 -0.63	33.97 3.21 -0.23	33.51 3.07 0.00	32.93 2.91 0.00	32.84 2.96 0.00	31.80 2.71 0.00	33.35 2.98 0.00	38.72 3.11 -4.51	39.15 3.24 -3.53	38.33 3.08 -4.40	31.84 2.52 0.00	30.02 2.28 -2.12	26.05 2.04 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.21 1.20 0.00	20.00 1.19 0.00	20.74 1.21 0.00	22.97 1.26 0.00	27.28 1.59 0.00	32.75 2.37 0.00	33.89 2.60 -0.02	33.59 2.77 -0.02	34.28 2.87 -0.56	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.04 2.59 -0.02	32.46 2.43 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.35 2.24 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.76 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.45 2.59 -0.02	31.22 1.91 0.00	27.39 1.77 0.00	25.33 1.32 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.21 1.20 0.00	20.00 1.19 0.00	20.72 1.19 0.00	22.97 1.26 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.25 2.84 -0.56	34.21 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	33.04 2.59 -0.02	32.43 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.35 2.24 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.39 1.77 0.00	25.31 1.30 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.22 2.81 -0.56	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.37 1.74 0.00	25.28 1.27 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	22.48 1.21 0.00	21.07 1.16 0.00	20.17 1.16 0.00	19.96 1.15 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.19 2.78 -0.56	34.18 2.79 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.37 2.34 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	21.63 0.36 0.00	20.21 0.30 0.00	19.30 0.29 0.00	19.11 0.30 0.00	19.82 0.29 0.00	22.12 0.41 0.00	26.20 0.51 0.00	31.16 0.79 0.00	32.13 0.84 0.00	31.69 0.89 0.00	31.84 0.99 0.00	32.44 1.07 0.00	31.60 1.07 0.00	31.53 1.09 0.00	30.95 0.93 0.00	30.90 1.02 0.00	30.08 0.99 0.00	31.53 1.15 0.00	32.46 1.37 0.00	33.74 1.36 0.00	32.08 1.24 0.00	30.32 1.00 0.00	26.39 0.77 0.00	24.68 0.67 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.29 -0.33 0.00	23.75 -0.26 0.00
FITZPATRICK____ 23598	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.93 -0.78 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.66 -1.14 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.34 -1.03 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.19 -0.82 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	23.41 2.15 0.00	21.87 1.95 0.00	20.78 1.77 0.00	20.52 1.71 0.00	21.29 1.76 0.00	23.95 2.24 0.00	28.72 2.62 -0.41	33.86 3.43 -0.05	34.75 3.47 0.00	34.31 3.51 0.00	34.19 3.33 0.00	35.33 3.33 -0.63	34.15 3.39 -0.23	33.63 3.20 0.00	33.11 3.09 0.00	33.02 3.14 0.00	32.06 2.97 0.00	33.65 3.28 0.00	39.24 3.48 -4.66	39.56 3.59 -3.59	38.61 3.36 -4.40	32.05 2.73 0.00	30.23 2.49 -2.12	26.17 2.16 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	22.56 1.30 0.00	21.15 1.23 0.00	20.19 1.18 0.00	20.00 1.19 0.00	20.78 1.25 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.72 2.34 0.00	33.75 2.47 0.00	33.41 2.62 0.00	33.51 2.65 0.00	34.04 2.67 0.00	33.13 2.60 0.00	32.78 2.34 0.00	32.21 2.19 0.00	31.98 2.09 0.00	30.98 1.89 0.00	32.41 2.04 0.00	33.34 2.24 0.00	34.65 2.27 0.00	33.10 2.25 0.00	31.02 1.70 0.00	27.06 1.43 0.00	25.07 1.06 0.00
FORT ORANGE____ 23900	22.10 0.83 0.00	20.71 0.80 0.00	19.77 0.76 0.00	19.56 0.75 0.00	20.33 0.80 0.00	22.53 0.82 0.00	26.64 0.95 0.00	31.20 0.82 0.00	31.87 0.59 0.00	31.51 0.71 0.00	31.72 0.86 0.00	32.15 0.78 0.00	31.02 0.49 0.00	30.86 0.43 0.00	30.35 0.33 0.00	30.21 0.33 0.00	29.41 0.32 0.00	30.77 0.39 0.00	31.59 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	31.24 0.40 0.00	29.50 0.18 0.00	25.96 0.33 0.00	24.73 0.72 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	20.71 -0.55 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.46 -0.55 0.00	18.28 -0.53 0.00	18.96 -0.57 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.15 -0.54 0.00	30.05 -0.30 0.02	29.17 -0.41 1.70	29.93 -0.40 0.47	30.40 -0.43 0.02	30.77 -0.44 0.16	31.26 -0.34 -1.06	30.22 -0.21 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.95 -0.15 0.00	30.59 0.21 0.00	31.75 0.65 0.00	33.19 0.81 0.00	31.52 0.68 0.00	29.79 0.47 0.00	25.85 0.23 0.00	24.13 0.12 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	22.73 1.47 0.00	21.29 1.37 0.00	20.38 1.37 0.00	20.16 1.35 0.00	20.90 1.37 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.75 2.37 0.00	33.89 2.60 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.32 2.90 -0.57	34.31 2.92 -0.02	33.51 2.96 -0.02	33.07 2.62 -0.02	32.53 2.49 -0.02	32.32 2.42 -0.02	31.43 2.33 -0.02	32.94 2.55 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.34 2.95 -0.02	33.67 2.81 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.67 2.05 0.00	25.57 1.56 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	23.23 1.96 -0.01	21.71 1.79 0.00	20.61 1.60 0.00	20.37 1.56 0.00	21.15 1.62 0.00	23.73 2.02 0.00	28.21 2.26 -0.26	33.45 3.07 -0.01	34.47 3.19 0.00	34.12 3.33 0.00	34.10 3.24 -0.01	35.24 3.23 -0.63	33.97 3.20 -0.23	33.52 3.07 -0.01	32.94 2.91 -0.01	32.85 2.96 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.36 2.98 -0.01	38.72 3.11 -4.51	39.15 3.24 -3.53	38.33 3.08 -4.40	31.85 2.52 -0.01	30.05 2.31 -2.12	26.06 2.04 -0.01

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	23.23 1.96 -0.01	21.71 1.79 0.00	20.61 1.60 0.00	20.37 1.56 0.00	21.15 1.62 0.00	23.73 2.02 0.00	28.21 2.26 -0.26	33.45 3.07 -0.01	34.47 3.19 0.00	34.12 3.33 0.00	34.10 3.24 -0.01	35.24 3.23 -0.63	33.97 3.20 -0.23	33.52 3.07 -0.01	32.94 2.91 -0.01	32.85 2.96 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.36 2.98 -0.01	38.72 3.11 -4.51	39.15 3.24 -3.53	38.33 3.08 -4.40	31.85 2.52 -0.01	30.05 2.31 -2.12	26.06 2.04 -0.01
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	20.74 -0.53 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.11 -0.70 0.00	18.70 -0.82 0.01	20.77 -0.93 0.01	24.60 -1.08 0.01	28.87 -1.40 0.11	21.92 -1.44 7.92	27.12 -1.51 2.17	29.28 -1.48 0.10	29.01 -1.60 0.76	46.15 -1.59 -17.20	29.01 -1.43 0.00	28.70 -1.32 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.99 -1.11 0.00	29.28 -1.09 0.00	29.67 -1.43 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.64 -1.20 0.00	28.47 -0.85 0.00	24.78 -0.85 0.00	23.24 -0.77 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	23.12 1.85 -0.01	21.59 1.67 0.00	20.51 1.50 0.00	20.30 1.49 0.00	21.05 1.52 0.00	23.62 1.91 0.00	28.11 2.16 -0.26	33.30 2.92 -0.01	34.25 2.97 0.00	33.88 3.08 0.00	33.89 3.03 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.31 2.86 -0.01	32.76 2.73 -0.01	32.67 2.78 -0.01	31.66 2.56 -0.01	33.24 2.85 -0.01	38.57 2.96 -4.51	38.99 3.08 -3.53	38.18 2.93 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.92 2.18 -2.12	25.94 1.92 -0.01
FREEPORT___CT2 23818	23.12 1.85 -0.01	21.59 1.67 0.00	20.51 1.50 0.00	20.30 1.49 0.00	21.05 1.52 0.00	23.62 1.91 0.00	28.11 2.16 -0.26	33.30 2.92 -0.01	34.25 2.97 0.00	33.88 3.08 0.00	33.89 3.03 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.31 2.86 -0.01	32.76 2.73 -0.01	32.67 2.78 -0.01	31.66 2.56 -0.01	33.24 2.85 -0.01	38.57 2.96 -4.51	38.99 3.08 -3.53	38.18 2.93 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.92 2.18 -2.12	25.94 1.92 -0.01
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	22.80 1.53 0.00	21.35 1.43 0.00	20.44 1.43 0.00	20.20 1.39 0.00	20.96 1.43 0.00	23.08 1.37 0.00	27.31 1.62 0.00	32.72 2.34 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.21 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.38 2.27 -0.02	32.94 2.55 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.38 2.98 -0.02	33.70 2.84 -0.02	31.46 2.14 0.00	27.72 2.10 0.00	25.62 1.61 0.00
FULTON COGEN____ 23766	20.76 -0.51 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.36 -0.45 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.59 -0.79 0.00	30.50 -0.78 0.00	30.12 -0.68 0.00	30.21 -0.65 0.00	30.77 -0.60 0.00	29.92 -0.61 0.00	29.83 -0.61 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.72 -0.37 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.44 -0.40 0.00	28.79 -0.53 0.00	25.09 -0.54 0.00	23.55 -0.46 0.00
FULTON___LFGE 323630	23.48 2.21 0.00	22.01 2.09 0.00	20.99 1.98 0.00	20.82 2.01 0.00	21.62 2.09 0.00	24.18 2.47 0.00	28.80 3.11 0.00	34.02 3.64 0.00	34.72 3.44 0.00	34.18 3.39 0.00	34.40 3.55 0.00	34.91 3.54 0.00	34.16 3.63 0.00	33.94 3.50 0.00	33.26 3.24 0.00	33.29 3.41 0.00	32.58 3.49 0.00	34.38 4.01 0.00	35.36 4.26 0.00	36.88 4.50 0.00	35.07 4.23 0.00	32.98 3.66 0.00	28.65 3.02 0.00	26.67 2.66 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	22.16 0.89 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.64 0.83 0.00	20.39 0.86 0.00	22.69 0.98 0.00	26.92 1.23 0.00	31.93 1.55 0.00	32.75 1.47 0.00	32.43 1.63 0.00	32.74 1.88 0.00	33.19 1.82 0.00	32.33 1.80 0.00	31.99 1.55 0.00	31.40 1.38 0.00	31.26 1.37 0.00	30.43 1.34 0.00	31.86 1.49 0.00	32.68 1.59 0.00	34.07 1.68 0.00	32.36 1.51 0.00	30.49 1.17 0.00	26.62 1.00 0.00	24.90 0.89 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	20.48 -0.79 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.19 -0.62 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.17 -0.54 0.00	24.89 -0.80 0.00	28.77 -1.61 0.00	29.78 -1.50 0.00	29.38 -1.42 0.00	29.19 -1.67 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.46 -1.07 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.99 -0.90 0.00	28.13 -0.96 0.00	29.89 -0.49 0.00	30.91 -0.19 0.00	32.12 -0.26 0.00	30.78 -0.06 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.27 -0.36 0.00	23.94 -0.07 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	20.59 -0.68 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.28 -0.53 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.02 -0.67 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.94 -1.35 0.00	29.53 -1.26 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.33 -1.04 0.00	29.65 -0.89 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.17 -0.72 0.00	28.31 -0.79 0.00	30.07 -0.30 0.00	31.10 0.00 0.00	32.28 -0.10 0.00	30.94 0.09 0.00	29.14 -0.18 0.00	25.39 -0.23 0.00	24.06 0.05 0.00
GELCKHM__115KV_LOAD 80723	20.78 -0.49 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.36 -0.45 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.62 -0.76 0.00	30.53 -0.75 0.00	30.15 -0.65 0.00	30.21 -0.65 0.00	30.81 -0.56 0.00	30.01 -0.52 0.00	29.92 -0.52 0.00	29.42 -0.60 0.00	29.32 -0.57 0.00	28.54 -0.55 0.00	29.89 -0.49 0.00	30.75 -0.34 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.44 -0.40 0.00	28.79 -0.53 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.55 -0.46 0.00
GENERAL___MILLS 23808	20.54 -0.72 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.26 -0.55 0.00	19.00 -0.53 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.00 -0.69 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.28 -1.57 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.59 -0.95 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.03 -0.99 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.22 -0.87 0.00	30.01 -0.36 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.88 0.03 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.34 -0.28 0.00	24.01 0.00 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	21.95 0.68 0.00	20.57 0.66 0.00	19.66 0.65 0.00	19.45 0.64 0.00	20.19 0.66 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	31.20 0.82 0.00	32.03 0.75 0.00	31.66 0.86 0.00	31.81 0.96 0.00	32.28 0.91 0.00	31.20 0.67 0.00	31.05 0.61 0.00	30.53 0.51 0.00	30.39 0.51 0.00	29.56 0.47 0.00	30.89 0.52 0.00	31.72 0.62 0.00	33.00 0.62 0.00	31.40 0.56 0.00	29.64 0.32 0.00	26.03 0.41 0.00	24.61 0.60 0.00
GILBOA___1 23756	21.88 0.62 0.00	20.51 0.60 0.00	19.58 0.57 0.00	19.39 0.58 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.49 0.80 0.00	31.47 1.09 0.00	32.38 1.09 0.00	31.97 1.17 0.00	32.12 1.27 0.00	32.63 1.26 0.00	31.69 1.16 0.00	31.47 1.04 0.00	30.95 0.93 0.00	30.78 0.90 0.00	29.94 0.84 0.00	31.28 0.91 0.00	32.12 1.02 0.00	33.45 1.07 0.00	31.80 0.96 0.00	30.05 0.73 0.00	26.32 0.69 0.00	24.61 0.60 0.00
GILBOA___2 23757	21.88 0.62 0.00	20.51 0.60 0.00	19.58 0.57 0.00	19.39 0.58 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.49 0.80 0.00	31.47 1.09 0.00	32.38 1.09 0.00	31.97 1.17 0.00	32.12 1.27 0.00	32.63 1.26 0.00	31.69 1.16 0.00	31.47 1.04 0.00	30.95 0.93 0.00	30.78 0.90 0.00	29.94 0.84 0.00	31.28 0.91 0.00	32.12 1.02 0.00	33.45 1.07 0.00	31.80 0.96 0.00	30.05 0.73 0.00	26.32 0.69 0.00	24.61 0.60 0.00

GILBOA___3 23758	21.88 0.62 0.00	20.51 0.60 0.00	19.58 0.57 0.00	19.39 0.58 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.49 0.80 0.00	31.47 1.09 0.00	32.38 1.09 0.00	31.97 1.17 0.00	32.12 1.27 0.00	32.63 1.26 0.00	31.69 1.16 0.00	31.47 1.04 0.00	30.95 0.93 0.00	30.78 0.90 0.00	29.94 0.84 0.00	31.28 0.91 0.00	32.12 1.02 0.00	33.45 1.07 0.00	31.80 0.96 0.00	30.05 0.73 0.00	26.32 0.69 0.00	24.61 0.60 0.00
GILBOA___4 23759	21.88 0.62 0.00	20.51 0.60 0.00	19.58 0.57 0.00	19.39 0.58 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.49 0.80 0.00	31.47 1.09 0.00	32.38 1.09 0.00	31.97 1.17 0.00	32.12 1.27 0.00	32.63 1.26 0.00	31.69 1.16 0.00	31.47 1.04 0.00	30.95 0.93 0.00	30.78 0.90 0.00	29.94 0.84 0.00	31.28 0.91 0.00	32.12 1.02 0.00	33.45 1.07 0.00	31.80 0.96 0.00	30.05 0.73 0.00	26.32 0.69 0.00	24.61 0.60 0.00
GILBOA___ 23599	21.88 0.62 0.00	20.51 0.60 0.00	19.60 0.59 0.00	19.39 0.58 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.49 0.80 0.00	31.47 1.09 0.00	32.38 1.09 0.00	32.00 1.20 0.00	32.09 1.23 0.00	32.62 1.25 0.00	31.69 1.16 0.00	31.47 1.03 0.00	30.95 0.93 0.00	30.78 0.90 0.00	29.93 0.84 0.00	31.28 0.91 0.00	32.12 1.03 0.00	33.45 1.07 0.00	31.80 0.96 0.00	30.05 0.73 0.00	26.32 0.69 0.00	24.61 0.60 0.00
GINNA___ 23603	19.50 -1.76 0.00	18.22 -1.69 0.00	17.43 -1.58 0.00	17.29 -1.52 0.00	17.89 -1.64 0.00	19.99 -1.72 0.00	23.56 -2.13 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.43 -2.85 0.00	28.18 -2.62 0.00	28.05 -2.81 0.00	28.73 -2.63 0.00	28.06 -2.47 0.00	28.09 -2.34 0.00	27.59 -2.43 0.00	27.46 -2.42 0.00	26.74 -2.36 0.00	28.13 -2.25 0.00	28.98 -2.12 0.00	30.15 -2.23 0.00	28.78 -2.07 0.00	27.24 -2.08 0.00	23.73 -1.90 0.00	22.26 -1.75 0.00
GLEN PARK___ 23778	20.80 -0.47 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.54 -0.47 0.00	18.36 -0.45 0.00	19.04 -0.49 0.00	21.32 -0.39 0.00	25.23 -0.46 0.00	30.17 -0.18 0.02	29.42 -0.25 1.61	30.11 -0.25 0.44	30.53 -0.31 0.02	30.90 -0.31 0.15	31.30 -0.25 -1.01	30.32 -0.12 0.00	29.72 -0.30 0.00	29.61 -0.27 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.74 0.37 0.00	31.97 0.87 0.00	33.42 1.04 0.00	31.74 0.90 0.00	29.96 0.64 0.00	26.01 0.38 0.00	24.25 0.24 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	22.67 1.40 0.00	21.25 1.33 0.00	20.34 1.33 0.00	20.13 1.32 0.00	20.86 1.33 0.00	23.06 1.35 0.00	27.36 1.67 0.00	32.81 2.43 0.00	33.99 2.69 -0.02	33.68 2.86 -0.02	34.38 2.96 -0.57	34.37 2.98 -0.02	33.57 3.02 -0.02	33.16 2.71 -0.02	32.59 2.55 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.88 2.77 -0.02	35.28 2.88 -0.02	33.57 2.71 -0.02	31.37 2.05 0.00	27.57 1.95 0.00	25.50 1.49 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	22.78 1.51 0.00	21.33 1.41 0.00	20.34 1.33 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.27 1.56 0.00	27.80 1.85 -0.26	32.99 2.61 0.00	34.10 2.82 0.00	33.78 2.99 0.00	33.85 2.99 0.00	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.21 2.77 0.00	32.63 2.61 0.00	32.45 2.57 0.00	31.51 2.41 0.00	32.99 2.61 0.00	38.38 2.77 -4.51	38.80 2.88 -3.53	37.96 2.71 -4.40	31.40 2.08 0.00	29.67 1.92 -2.12	25.57 1.56 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	22.57 1.30 -0.01	21.13 1.21 0.00	20.17 1.16 0.00	19.96 1.15 0.00	20.74 1.21 0.00	23.06 1.35 0.00	27.60 1.65 -0.26	32.73 2.34 -0.01	33.75 2.47 0.00	33.41 2.62 0.00	33.61 2.74 -0.01	34.77 2.76 -0.63	33.54 2.78 -0.23	32.94 2.50 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.20 2.30 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.72 2.34 -0.01	38.13 2.52 -4.51	38.54 2.62 -3.53	37.72 2.47 -4.40	31.18 1.85 -0.01	29.43 1.69 -2.12	25.32 1.30 -0.01
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	22.57 1.30 -0.01	21.13 1.21 0.00	20.17 1.16 0.00	19.96 1.15 0.00	20.74 1.21 0.00	23.06 1.35 0.00	27.60 1.65 -0.26	32.73 2.34 -0.01	33.75 2.47 0.00	33.41 2.62 0.00	33.61 2.74 -0.01	34.77 2.76 -0.63	33.54 2.78 -0.23	32.94 2.50 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.20 2.30 -0.01	31.25 2.15 -0.01	32.72 2.34 -0.01	38.13 2.52 -4.51	38.54 2.62 -3.53	37.72 2.47 -4.40	31.18 1.85 -0.01	29.43 1.69 -2.12	25.32 1.30 -0.01
GLENWOOD___4 23550	22.78 1.51 0.00	21.33 1.41 0.00	20.34 1.33 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.27 1.56 0.00	27.80 1.85 -0.26	32.99 2.61 0.00	34.10 2.82 0.00	33.78 2.99 0.00	33.85 2.99 0.00	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.21 2.77 0.00	32.63 2.61 0.00	32.45 2.57 0.00	31.51 2.41 0.00	32.99 2.61 0.00	38.38 2.77 -4.51	38.80 2.88 -3.53	37.96 2.71 -4.40	31.40 2.08 0.00	29.67 1.92 -2.12	25.57 1.56 0.00
GLENWOOD___5 23614	22.78 1.51 0.00	21.33 1.41 0.00	20.34 1.33 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.27 1.56 0.00	27.80 1.85 -0.26	32.99 2.61 0.00	34.10 2.82 0.00	33.78 2.99 0.00	33.85 2.99 0.00	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.21 2.77 0.00	32.63 2.61 0.00	32.45 2.57 0.00	31.51 2.41 0.00	32.99 2.61 0.00	38.38 2.77 -4.51	38.80 2.88 -3.53	37.96 2.71 -4.40	31.40 2.08 0.00	29.67 1.92 -2.12	25.57 1.56 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	24.02 2.74 -0.01	22.44 2.53 0.00	21.31 2.30 0.00	21.07 2.26 0.00	21.85 2.32 0.00	24.62 2.91 0.00	29.78 3.70 -0.39	35.04 4.62 -0.05	35.44 4.16 0.00	34.89 4.10 0.00	35.22 4.35 -0.01	36.18 4.17 -0.63	35.07 4.31 -0.23	34.34 3.90 -0.01	33.90 3.87 -0.01	33.75 3.86 -0.01	32.80 3.69 -0.01	34.48 4.10 -0.01	40.28 4.54 -4.64	40.69 4.73 -3.58	39.57 4.32 -4.40	32.82 3.49 -0.01	30.89 3.15 -2.12	26.71 2.69 -0.01
GLOBE___DSASP 323697	19.74 -1.53 0.00	18.48 -1.43 0.00	17.55 -1.46 0.00	17.51 -1.30 0.00	18.20 -1.33 0.00	20.34 -1.37 0.00	23.81 -1.88 0.00	27.46 -2.92 0.00	28.43 -2.85 0.00	27.99 -2.80 0.00	27.80 -3.05 0.00	28.73 -2.64 0.00	28.06 -2.47 0.00	28.06 -2.37 0.00	27.53 -2.49 0.00	27.55 -2.33 0.00	26.71 -2.39 0.00	28.40 -1.97 0.00	29.32 -1.77 0.00	30.50 -1.88 0.00	29.24 -1.60 0.00	27.53 -1.79 0.00	24.04 -1.59 0.00	22.76 -1.25 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.10 1.08 0.00	19.88 1.07 0.00	20.62 1.09 0.00	22.86 1.15 0.00	27.10 1.41 0.00	32.53 2.16 0.00	33.71 2.41 -0.02	33.37 2.56 -0.02	34.07 2.65 -0.56	34.03 2.64 -0.02	33.23 2.69 -0.02	32.83 2.37 -0.02	32.25 2.22 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.61 2.22 -0.02	33.54 2.43 -0.02	34.89 2.49 -0.02	33.20 2.34 -0.02	31.02 1.70 0.00	27.21 1.59 0.00	25.16 1.15 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	20.67 -0.60 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.30 -0.51 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.02 -0.67 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.97 -1.31 0.00	29.50 -1.29 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.81 -1.08 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.67 -0.70 0.00	30.66 -0.44 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.88 -0.44 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.70 -0.31 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	22.33 1.06 0.00	20.91 1.00 0.00	19.96 0.95 0.00	19.77 0.96 0.00	20.56 1.04 0.00	22.93 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.47 2.10 0.00	33.47 2.19 0.00	33.08 2.28 0.00	33.17 2.31 0.00	33.79 2.42 0.00	32.85 2.32 0.00	32.66 2.22 0.00	32.03 2.01 0.00	31.95 2.06 0.00	31.07 1.98 0.00	32.65 2.28 0.00	33.55 2.46 0.00	34.87 2.49 0.00	33.16 2.31 0.00	31.22 1.91 0.00	27.24 1.61 0.00	25.38 1.37 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	21.82 0.55 0.00	20.47 0.56 0.00	19.53 0.51 0.00	19.36 0.55 0.00	20.15 0.62 0.00	22.47 0.76 0.00	26.61 0.92 0.00	31.38 1.00 0.00	32.34 1.06 0.00	31.88 1.08 0.00	31.81 0.96 0.00	32.44 1.07 0.00	31.57 1.04 0.00	31.41 0.97 0.00	30.89 0.87 0.00	30.78 0.90 0.00	29.99 0.90 0.00	31.59 1.21 0.00	32.59 1.49 0.00	33.90 1.52 0.00	32.32 1.48 0.00	30.46 1.14 0.00	26.57 0.95 0.00	24.95 0.94 0.00
GOUDEY___7 23579	21.84 0.57 0.00	20.49 0.58 0.00	19.54 0.53 0.00	19.37 0.56 0.00	20.17 0.64 0.00	22.49 0.78 0.00	26.61 0.92 0.00	31.41 1.03 0.00	32.38 1.09 0.00	31.91 1.11 0.00	31.84 0.99 0.00	32.47 1.10 0.00	31.60 1.07 0.00	31.44 1.00 0.00	30.92 0.90 0.00	30.81 0.93 0.00	30.02 0.93 0.00	31.65 1.28 0.00	32.62 1.52 0.00	33.94 1.55 0.00	32.36 1.51 0.00	30.49 1.17 0.00	26.60 0.97 0.00	24.97 0.96 0.00
GOUDEY___8 23580	21.82 0.55 0.00	20.47 0.56 0.00	19.53 0.51 0.00	19.36 0.55 0.00	20.15 0.62 0.00	22.47 0.76 0.00	26.61 0.92 0.00	31.38 1.00 0.00	32.34 1.06 0.00	31.88 1.08 0.00	31.81 0.96 0.00	32.44 1.07 0.00	31.57 1.04 0.00	31.41 0.97 0.00	30.89 0.87 0.00	30.78 0.90 0.00	29.99 0.90 0.00	31.59 1.21 0.00	32.59 1.49 0.00	33.90 1.52 0.00	32.32 1.48 0.00	30.46 1.14 0.00	26.57 0.95 0.00	24.95 0.94 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00

[illegible]

GOWANUS_GT4_3 24132	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	21.99 0.72 0.00	20.63 0.72 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.25 0.72 0.00	22.45 0.74 0.00	26.54 0.85 0.00	31.04 0.67 0.00	31.81 0.53 0.00	31.44 0.65 0.00	31.66 0.80 0.00	32.12 0.75 0.00	30.99 0.46 0.00	30.83 0.40 0.00	30.32 0.30 0.00	30.15 0.27 0.00	29.32 0.23 0.00	30.68 0.30 0.00	31.47 0.37 0.00	32.77 0.39 0.00	31.12 0.28 0.00	29.38 0.06 0.00	25.88 0.26 0.00	24.63 0.62 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	21.33 0.06 0.00	19.97 0.06 0.00	19.01 0.00 0.00	18.89 0.08 0.00	19.65 0.12 0.00	21.99 0.28 0.00	25.97 0.28 0.00	30.56 0.18 0.00	31.50 0.22 0.00	31.04 0.25 0.00	30.95 0.09 0.00	31.62 0.25 0.00	30.78 0.24 0.00	30.68 0.24 0.00	30.23 0.21 0.00	30.12 0.24 0.00	29.41 0.32 0.00	31.04 0.67 0.00	32.22 1.12 0.00	33.55 1.17 0.00	32.02 1.17 0.00	30.20 0.88 0.00	26.24 0.61 0.00	24.63 0.62 0.00
GREENIDGE___3 23582	21.33 0.06 0.00	19.97 0.06 0.00	19.01 0.00 0.00	18.89 0.08 0.00	19.65 0.12 0.00	21.99 0.28 0.00	25.97 0.28 0.00	30.56 0.18 0.00	31.50 0.22 0.00	31.04 0.25 0.00	30.95 0.09 0.00	31.62 0.25 0.00	30.78 0.24 0.00	30.68 0.24 0.00	30.23 0.21 0.00	30.12 0.24 0.00	29.41 0.32 0.00	31.04 0.67 0.00	32.22 1.12 0.00	33.55 1.17 0.00	32.02 1.17 0.00	30.20 0.88 0.00	26.24 0.61 0.00	24.63 0.62 0.00
GREENIDGE___4 23583	21.33 0.06 0.00	19.99 0.08 0.00	19.07 0.06 0.00	18.92 0.11 0.00	19.65 0.12 0.00	21.99 0.28 0.00	25.97 0.28 0.00	30.56 0.18 0.00	31.50 0.22 0.00	31.11 0.31 0.00	30.95 0.09 0.00	31.62 0.25 0.00	30.77 0.24 0.00	30.68 0.24 0.00	30.23 0.21 0.00	30.12 0.24 0.00	29.41 0.32 0.00	31.04 0.67 0.00	32.21 1.12 0.00	33.55 1.16 0.00	32.02 1.17 0.00	30.20 0.88 0.00	26.26 0.64 0.00	24.63 0.62 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	22.99 1.72 0.00	21.49 1.57 0.00	20.44 1.43 0.00	20.18 1.37 0.00	20.94 1.41 0.00	23.51 1.80 0.00	27.97 2.03 -0.25	32.98 2.61 0.01	34.07 2.78 0.00	33.66 2.86 0.00	33.45 2.59 0.00	34.51 2.51 -0.63	33.36 2.60 -0.23	32.93 2.50 0.00	32.36 2.34 0.00	32.27 2.39 0.00	31.33 2.24 0.00	32.77 2.40 0.00	38.21 2.61 -4.50	38.50 2.59 -3.53	37.69 2.44 -4.40	31.28 1.96 0.00	29.72 1.97 -2.12	25.76 1.75 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	23.48 2.21 0.00	22.01 2.09 0.00	20.99 1.98 0.00	20.82 2.01 0.00	21.62 2.09 0.00	24.18 2.47 0.00	28.80 3.11 0.00	34.02 3.64 0.00	34.72 3.44 0.00	34.18 3.39 0.00	34.40 3.55 0.00	34.91 3.54 0.00	34.16 3.63 0.00	33.94 3.50 0.00	33.26 3.24 0.00	33.29 3.41 0.00	32.58 3.49 0.00	34.38 4.01 0.00	35.36 4.26 0.00	36.88 4.50 0.00	35.07 4.23 0.00	32.98 3.66 0.00	28.65 3.02 0.00	26.67 2.66 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	22.56 1.30 0.00	21.15 1.23 0.00	20.19 1.18 0.00	20.00 1.19 0.00	20.78 1.25 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.72 2.34 0.00	33.75 2.47 0.00	33.41 2.62 0.00	33.51 2.65 0.00	34.04 2.67 0.00	33.13 2.60 0.00	32.78 2.34 0.00	32.21 2.19 0.00	31.98 2.09 0.00	30.98 1.89 0.00	32.41 2.04 0.00	33.34 2.24 0.00	34.65 2.27 0.00	33.10 2.25 0.00	31.02 1.70 0.00	27.06 1.43 0.00	25.07 1.06 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.29 -0.33 0.00	23.75 -0.26 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	20.88 -0.38 0.00	19.54 -0.38 0.00	18.63 -0.38 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.42 -0.43 0.00	31.02 -0.35 0.00	30.20 -0.34 0.00	30.10 -0.33 0.00	29.63 -0.39 0.00	29.50 -0.39 0.00	28.71 -0.38 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.72 -0.12 0.00	29.05 -0.26 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.75 -0.26 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.02 -0.79 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.84 -0.87 0.00	24.68 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.06	25.73 -1.03 4.52	28.45 -1.11 1.24	29.69 -1.11 0.06	29.78 -1.16 0.43	32.15 -1.01 -2.63	29.68 -0.76 0.00	29.24 -0.78 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.44 -0.40 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.58 -0.43 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	20.57 -0.70 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.35 -0.67 0.00	18.15 -0.66 0.00	18.87 -0.66 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.84 -0.85 0.00	29.59 -0.79 -0.01	30.89 -0.81 -0.42	30.14 -0.77 -0.11	30.18 -0.68 -0.01	30.75 -0.66 -0.04	29.89 -0.64 0.00	29.77 -0.67 0.00	29.33 -0.69 0.00	29.26 -0.63 0.00	28.48 -0.61 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.83 -0.55 0.00	30.32 -0.52 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.08 -0.54 0.00	23.48 -0.53 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	22.29 1.02 0.00	20.89 0.98 0.00	19.96 0.95 0.00	19.75 0.94 0.00	20.53 1.00 0.00	22.80 1.09 0.00	27.02 1.34 0.00	32.32 1.94 0.00	33.35 2.06 0.00	32.98 2.19 0.00	33.07 2.22 0.00	33.60 2.23 0.00	32.70 2.17 0.00	32.38 1.95 0.00	31.82 1.80 0.00	31.59 1.70 0.00	30.69 1.60 0.00	32.10 1.73 0.00	32.99 1.90 0.00	34.29 1.91 0.00	32.70 1.85 0.00	30.67 1.35 0.00	26.83 1.20 0.00	24.87 0.86 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	20.22 -1.04 0.00	18.96 -0.96 0.00	17.99 -1.03 0.00	17.94 -0.87 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.48 -1.21 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.22 -2.06 0.00	28.80 -2.00 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.55 -1.82 0.00	28.88 -1.65 0.00	28.88 -1.55 0.00	28.37 -1.65 0.00	28.39 -1.49 0.00	27.55 -1.54 0.00	29.28 -1.09 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.47 -0.91 0.00	30.17 -0.68 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.78 -0.85 0.00	23.46 -0.55 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	21.20 -0.06 0.00	19.82 -0.10 0.00	18.92 -0.10 0.00	18.72 -0.09 0.00	19.43 -0.10 0.00	21.69 -0.02 0.00	25.69 0.00 0.00	30.64 0.27 0.01	30.61 0.28 0.95	30.85 0.31 0.26	31.21 0.37 0.01	31.69 0.41 0.09	31.79 0.52 -0.74	31.17 0.73 0.00	30.59 0.57 0.00	30.51 0.63 0.00	29.76 0.67 0.00	31.28 0.91 0.00	32.22 1.12 0.00	33.55 1.17 0.00	31.86 1.02 0.00	30.17 0.85 0.00	26.26 0.64 0.00	24.54 0.53 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	20.78 -0.49 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.54 -0.48 0.00	18.38 -0.43 0.00	19.08 -0.45 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.65 -0.73 0.00	30.56 -0.72 0.00	30.18 -0.62 0.00	30.27 -0.59 0.00	30.87 -0.50 0.00	30.07 -0.46 0.00	29.98 -0.46 0.00	29.48 -0.54 0.00	29.35 -0.54 0.00	28.57 -0.52 0.00	29.95 -0.43 0.00	30.82 -0.28 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.51 -0.34 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	22.61 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	20.31 1.29 0.00	20.07 1.26 0.00	20.82 1.29 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.47 1.84 0.00	25.40 1.39 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	22.61 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	20.31 1.29 0.00	20.07 1.26 0.00	20.82 1.29 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.47 1.84 0.00	25.40 1.39 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	22.89 1.62 -0.01	21.39 1.47 0.00	20.34 1.33 0.00	20.13 1.32 0.00	20.90 1.37 0.00	23.38 1.67 0.00	27.85 1.90 -0.26	33.03 2.64 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.63 2.83 0.00	33.70 2.84 -0.01	34.83 2.82 -0.63	33.61 2.84 -0.23	33.13 2.68 -0.01	32.55 2.52 -0.01	32.43 2.54 -0.01	31.46 2.36 -0.01	32.96 2.58 -0.01	38.29 2.67 -4.51	38.70 2.79 -3.53	37.90 2.65 -4.40	31.38 2.05 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.68 1.66 -0.01
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	23.14 1.87 0.00	21.63 1.71 0.00	20.57 1.56 0.00	20.31 1.50 0.00	21.07 1.54 0.00	23.64 1.93 0.00	28.08 2.13 -0.26	33.29 2.92 0.00	34.50 3.22 0.00	34.12 3.33 0.00	33.91 3.05 0.00	35.05 3.04 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.33 2.89 0.00	32.75 2.73 0.00	32.66 2.78 0.00	31.62 2.53 0.00	33.20 2.82 0.00	38.53 2.92 -4.51	38.96 3.04 -3.53	38.15 2.90 -4.40	31.66 2.35 0.00	29.90 2.15 -2.12	25.93 1.92 0.00
HICKLING___1 23621	21.76 0.49 0.00	20.43 0.52 0.00	19.45 0.44 0.00	19.30 0.49 0.00	20.14 0.61 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.23 0.85 0.00	32.22 0.94 0.00	31.75 0.95 0.00	31.62 0.77 0.00	32.31 0.94 0.00	31.45 0.92 0.00	31.32 0.88 0.00	30.83 0.81 0.00	30.75 0.87 0.00	29.99 0.90 0.00	31.74 1.37 0.00	32.90 1.80 0.00	34.23 1.85 0.00	32.66 1.82 0.00	30.81 1.50 0.00	26.80 1.18 0.00	25.21 1.20 0.00
HICKLING___2 23622	21.76 0.49 0.00	20.43 0.52 0.00	19.45 0.44 0.00	19.30 0.49 0.00	20.14 0.61 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.23 0.85 0.00	32.22 0.94 0.00	31.75 0.95 0.00	31.62 0.77 0.00	32.31 0.94 0.00	31.45 0.92 0.00	31.32 0.88 0.00	30.83 0.81 0.00	30.75 0.87 0.00	29.99 0.90 0.00	31.74 1.37 0.00	32.90 1.80 0.00	34.23 1.85 0.00	32.66 1.82 0.00	30.81 1.50 0.00	26.80 1.18 0.00	25.21 1.20 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	22.44 1.17 0.00	21.01 1.10 0.00	20.06 1.05 0.00	19.88 1.07 0.00	20.66 1.13 0.00	22.95 1.24 0.00	27.20 1.52 0.00	32.72 2.34 0.00	33.75 2.47 0.00	33.29 2.49 0.00	33.29 2.44 0.00	33.82 2.45 0.00	32.91 2.38 0.00	32.60 2.16 0.00	32.03 2.01 0.00	31.86 1.97 0.00	30.92 1.83 0.00	32.35 1.97 0.00	33.30 2.21 0.00	34.65 2.27 0.00	33.10 2.25 0.00	30.99 1.67 0.00	27.03 1.41 0.00	24.95 0.94 0.00
HILLBURN___GT 23639	22.27 1.00 0.00	20.87 0.96 0.00	19.92 0.91 0.00	19.73 0.92 0.00	20.53 1.00 0.00	22.77 1.06 0.00	27.05 1.36 0.00	32.35 1.97 0.00	33.35 2.06 0.00	32.98 2.19 0.00	33.10 2.25 0.00	33.60 2.23 0.00	32.76 2.23 0.00	32.41 1.98 0.00	31.82 1.80 0.00	31.62 1.73 0.00	30.72 1.63 0.00	32.16 1.79 0.00	33.06 1.96 0.00	34.39 2.01 0.00	32.76 1.91 0.00	30.70 1.38 0.00	26.88 1.26 0.00	24.92 0.91 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	21.54 0.28 0.00	20.23 0.32 0.00	19.30 0.29 0.00	19.13 0.32 0.00	19.96 0.43 0.00	22.27 0.56 0.00	26.36 0.67 0.00	30.92 0.55 0.00	31.91 0.63 0.00	31.41 0.62 0.00	31.22 0.37 0.00	31.90 0.53 0.00	31.05 0.52 0.00	30.92 0.49 0.00	30.44 0.42 0.00	30.36 0.48 0.00	29.59 0.49 0.00	31.28 0.91 0.00	32.34 1.24 0.00	33.68 1.30 0.00	32.14 1.30 0.00	30.29 0.97 0.00	26.39 0.77 0.00	24.85 0.84 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	20.01 -1.25 0.00	18.78 -1.13 0.00	17.99 -1.03 0.00	17.87 -0.94 0.00	18.47 -1.05 0.00	20.67 -1.04 0.00	24.30 -1.39 0.00	28.13 -2.25 0.00	29.15 -2.13 0.00	29.01 -1.79 0.00	28.66 -2.19 0.00	29.74 -1.63 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.16 -1.28 0.00	28.67 -1.35 0.00	28.69 -1.20 0.00	27.87 -1.22 0.00	29.62 -0.76 0.00	30.63 -0.47 0.00	31.80 -0.58 0.00	30.51 -0.34 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.08 -0.54 0.00	23.70 -0.31 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.43 1.62 0.00	21.19 1.66 0.00	23.84 2.13 0.00	28.60 2.52 -0.39	33.71 3.28 -0.05	34.35 3.07 0.00	33.88 3.08 0.00	34.01 3.15 -0.01	35.05 3.04 -0.63	33.91 3.15 -0.23	33.37 2.92 -0.01	32.88 2.85 -0.01	32.79 2.90 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.39 3.01 -0.01	38.91 3.17 -4.64	39.30 3.34 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.99 1.97 -0.01
HOLTSVILLE_IC_10 23699	23.42 2.15 -0.01	21.87 1.95 0.00	20.76 1.75 0.00	20.52 1.71 0.00	21.31 1.78 0.00	23.95 2.24 0.00	28.75 2.67 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.53 3.25 0.00	34.06 3.26 0.00	34.20 3.33 -0.01	35.27 3.26 -0.63	34.12 3.36 -0.23	33.55 3.11 -0.01	33.06 3.03 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.12 3.39 -4.63	39.55 3.59 -3.58	38.61 3.36 -4.40	32.03 2.70 -0.01	30.20 2.46 -2.12	26.13 2.11 -0.01
HOLTSVILLE_IC_2 23691	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.43 1.62 0.00	21.19 1.66 0.00	23.84 2.13 0.00	28.60 2.52 -0.39	33.71 3.28 -0.05	34.35 3.07 0.00	33.88 3.08 0.00	34.01 3.15 -0.01	35.05 3.04 -0.63	33.91 3.15 -0.23	33.37 2.92 -0.01	32.88 2.85 -0.01	32.79 2.90 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.39 3.01 -0.01	38.91 3.17 -4.64	39.30 3.34 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.99 1.97 -0.01
HOLTSVILLE_IC_3 23692	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.43 1.62 0.00	21.19 1.66 0.00	23.84 2.13 0.00	28.60 2.52 -0.39	33.71 3.28 -0.05	34.35 3.07 0.00	33.88 3.08 0.00	34.01 3.15 -0.01	35.05 3.04 -0.63	33.91 3.15 -0.23	33.37 2.92 -0.01	32.88 2.85 -0.01	32.79 2.90 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.39 3.01 -0.01	38.91 3.17 -4.64	39.30 3.34 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.99 1.97 -0.01
HOLTSVILLE_IC_4 23693	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.43 1.62 0.00	21.19 1.66 0.00	23.84 2.13 0.00	28.60 2.52 -0.39	33.71 3.28 -0.05	34.35 3.07 0.00	33.88 3.08 0.00	34.01 3.15 -0.01	35.05 3.04 -0.63	33.91 3.15 -0.23	33.37 2.92 -0.01	32.88 2.85 -0.01	32.79 2.90 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.39 3.01 -0.01	38.91 3.17 -4.64	39.30 3.34 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.99 1.97 -0.01
HOLTSVILLE_IC_5 23694	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.43 1.62 0.00	21.19 1.66 0.00	23.84 2.13 0.00	28.60 2.52 -0.39	33.71 3.28 -0.05	34.35 3.07 0.00	33.88 3.08 0.00	34.01 3.15 -0.01	35.05 3.04 -0.63	33.91 3.15 -0.23	33.37 2.92 -0.01	32.88 2.85 -0.01	32.79 2.90 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.39 3.01 -0.01	38.91 3.17 -4.64	39.30 3.34 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.99 1.97 -0.01
HOLTSVILLE_IC_6 23695	23.42 2.15 -0.01	21.87 1.95 0.00	20.76 1.75 0.00	20.52 1.71 0.00	21.31 1.78 0.00	23.95 2.24 0.00	28.75 2.67 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.53 3.25 0.00	34.06 3.26 0.00	34.20 3.33 -0.01	35.27 3.26 -0.63	34.12 3.36 -0.23	33.55 3.11 -0.01	33.06 3.03 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.12 3.39 -4.63	39.55 3.59 -3.58	38.61 3.36 -4.40	32.03 2.70 -0.01	30.20 2.46 -2.12	26.13 2.11 -0.01
HOLTSVILLE_IC_7 23696	23.42 2.15 -0.01	21.87 1.95 0.00	20.76 1.75 0.00	20.52 1.71 0.00	21.31 1.78 0.00	23.95 2.24 0.00	28.75 2.67 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.53 3.25 0.00	34.06 3.26 0.00	34.20 3.33 -0.01	35.27 3.26 -0.63	34.12 3.36 -0.23	33.55 3.11 -0.01	33.06 3.03 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.12 3.39 -4.63	39.55 3.59 -3.58	38.61 3.36 -4.40	32.03 2.70 -0.01	30.20 2.46 -2.12	26.13 2.11 -0.01
HOLTSVILLE_IC_8 23697	23.42 2.15 -0.01	21.87 1.95 0.00	20.76 1.75 0.00	20.52 1.71 0.00	21.31 1.78 0.00	23.95 2.24 0.00	28.75 2.67 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.53 3.25 0.00	34.06 3.26 0.00	34.20 3.33 -0.01	35.27 3.26 -0.63	34.12 3.36 -0.23	33.55 3.11 -0.01	33.06 3.03 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.12 3.39 -4.63	39.55 3.59 -3.58	38.61 3.36 -4.40	32.03 2.70 -0.01	30.20 2.46 -2.12	26.13 2.11 -0.01
HOLTSVILLE_IC_9 23698	23.42 2.15 -0.01	21.87 1.95 0.00	20.76 1.75 0.00	20.52 1.71 0.00	21.31 1.78 0.00	23.95 2.24 0.00	28.75 2.67 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.53 3.25 0.00	34.06 3.26 0.00	34.20 3.33 -0.01	35.27 3.26 -0.63	34.12 3.36 -0.23	33.55 3.11 -0.01	33.06 3.03 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.12 3.39 -4.63	39.55 3.59 -3.58	38.61 3.36 -4.40	32.03 2.70 -0.01	30.20 2.46 -2.12	26.13 2.11 -0.01
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	21.31 0.04 0.00	20.05 0.14 0.00	19.07 0.06 0.00	18.98 0.17 0.00	19.82 0.29 0.00	22.14 0.43 0.00	26.23 0.54 0.00	30.29 -0.09 0.00	31.28 0.00 0.00	30.77 -0.03 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.31 -0.06 0.00	30.56 0.03 0.00	30.53 0.09 0.00	30.02 0.00 0.00	30.00 0.12 0.00	29.21 0.12 0.00	31.04 0.67 0.00	32.12 1.03 0.00	33.39 1.00 0.00	32.02 1.17 0.00	30.14 0.82 0.00	26.24 0.61 0.00	24.99 0.98 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	21.40 0.13 0.00	20.07 0.16 0.00	19.15 0.13 0.00	19.02 0.21 0.00	19.78 0.25 0.00	22.14 0.43 0.00	25.71 0.03 0.00	30.29 -0.09 0.00	31.19 -0.09 0.00	30.71 -0.09 0.00	30.51 -0.34 0.00	31.18 -0.19 0.00	30.38 -0.15 0.00	30.32 -0.12 0.00	30.05 0.03 0.00	30.00 0.12 0.00	29.38 0.29 0.00	31.19 0.82 0.00	32.56 1.46 0.00	34.23 1.84 0.00	32.82 1.98 0.00	31.25 1.93 0.00	27.16 1.54 0.00	25.50 1.49 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	20.91 -0.36 0.00	19.60 -0.32 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.43 -0.38 0.00	19.09 -0.43 0.01	21.20 -0.50 0.01	25.12 -0.57 0.01	29.63 -0.64 0.11	22.53 -0.69 8.06	27.79 -0.80 2.21	29.92 -0.83 0.10	29.72 -0.88 0.77	30.84 -0.79 -1.10	29.77 -0.67 0.00	29.51 -0.51 0.00	29.35 -0.54 0.00	28.65 -0.44 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.67 -0.71 0.00	30.23 -0.62 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.75 -0.26 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	20.91 -0.36 0.00	19.58 -0.34 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.43 -0.38 0.00	19.09 -0.43 0.01	21.20 -0.50 0.01	25.12 -0.57 0.01	29.63 -0.64 0.11	22.53 -0.69 8.06	28.05 -0.80 1.94	29.66 -0.83 0.36	29.72 -0.88 0.77	30.84 -0.79 -1.10	29.77 -0.67 0.00	29.51 -0.51 0.00	29.35 -0.54 0.00	28.66 -0.44 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.67 -0.71 0.00	30.23 -0.62 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.75 -0.26 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	21.14 -0.13 0.00	19.80 -0.12 0.00	18.88 -0.13 0.00	18.66 -0.15 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.51 -0.20 0.00	25.46 -0.23 0.00	30.03 -0.33 0.01	30.03 -0.31 0.94	30.04 -0.46 0.30	30.04 -0.52 0.29	30.61 -0.56 0.20	30.04 -0.49 0.00	30.04 -0.40 0.00	29.78 -0.24 0.00	29.64 -0.24 0.00	28.89 -0.20 0.00	30.04 -0.33 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.90 -0.48 0.00	30.04 -0.43 0.37	29.55 -0.15 -0.37	25.47 -0.15 0.00	23.89 -0.12 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	21.14 -0.13 0.00	19.80 -0.12 0.00	18.88 -0.13 0.00	18.66 -0.15 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.51 -0.20 0.00	25.46 -0.23 0.00	30.03 -0.33 0.01	30.03 -0.31 0.94	30.04 -0.46 0.30	30.04 -0.52 0.29	30.61 -0.56 0.20	30.04 -0.49 0.00	30.04 -0.40 0.00	29.78 -0.24 0.00	29.64 -0.24 0.00	28.89 -0.20 0.00	30.04 -0.33 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.90 -0.48 0.00	30.04 -0.43 0.37	29.55 -0.15 -0.37	25.47 -0.15 0.00	23.89 -0.12 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.25 2.84 -0.56	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.43 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.37 1.74 0.00	25.31 1.30 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.25 2.84 -0.56	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.43 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.37 1.74 0.00	25.31 1.30 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.25 2.84 -0.56	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.43 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.37 1.74 0.00	25.31 1.30 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	22.42 1.15 0.00	21.01 1.10 0.00	20.13 1.12 0.00	19.90 1.09 0.00	20.64 1.11 0.00	22.88 1.17 0.00	27.18 1.49 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.16 2.75 -0.56	34.12 2.73 -0.02	33.30 2.75 -0.02	32.92 2.47 -0.02	32.31 2.28 -0.02	32.14 2.24 -0.02	31.23 2.12 -0.02	32.70 2.31 -0.02	33.63 2.52 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.31 1.69 0.00	25.23 1.22 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	22.31 1.04 0.00	20.89 0.98 0.00	19.96 0.95 0.00	19.77 0.96 0.00	20.53 1.00 0.00	22.77 1.06 0.00	26.92 1.23 0.00	31.56 1.18 0.00	32.06 0.78 0.00	31.69 0.89 0.00	31.87 1.02 0.00	32.31 0.94 0.00	31.17 0.64 0.00	31.01 0.58 0.00	30.53 0.51 0.00	30.39 0.51 0.00	29.59 0.49 0.00	31.01 0.64 0.00	31.87 0.78 0.00	33.19 0.81 0.00	31.55 0.71 0.00	29.76 0.44 0.00	26.19 0.56 0.00	24.90 0.89 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	22.39 1.13 0.00	20.97 1.06 0.00	20.02 1.01 0.00	19.83 1.02 0.00	20.60 1.07 0.00	22.84 1.13 0.00	27.00 1.31 0.00	31.62 1.25 0.00	32.66 1.38 0.00	32.18 1.39 0.00	32.30 1.45 0.00	32.66 1.29 0.00	31.45 0.92 0.00	31.29 0.85 0.00	30.77 0.75 0.00	30.69 0.81 0.00	29.79 0.70 0.00	31.10 0.73 0.00	31.97 0.87 0.00	33.26 0.87 0.00	31.77 0.93 0.00	29.96 0.65 0.00	26.21 0.59 0.00	24.85 0.84 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	23.21 1.94 -0.01	21.67 1.75 0.00	20.59 1.58 0.00	20.35 1.54 0.00	21.11 1.58 0.00	23.73 2.02 0.00	28.52 2.34 -0.49	33.50 3.04 -0.09	34.19 2.91 0.00	33.78 2.99 0.00	33.83 2.96 -0.01	34.92 2.92 -0.63	33.76 2.99 -0.23	33.28 2.83 -0.01	32.73 2.70 -0.01	32.67 2.78 -0.01	31.72 2.62 -0.01	33.24 2.85 -0.01	38.92 3.08 -4.74	39.14 3.14 -3.62	38.18 2.93 -4.40	31.70 2.37 -0.01	30.02 2.28 -2.12	26.01 1.99 -0.01
HUNTLEY___63 23557	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.77 -0.76 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.61 -1.08 0.00	28.43 -1.94 0.00	29.44 -1.85 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.63 -1.26 0.00	27.78 -1.31 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.64 -0.67 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00
HUNTLEY___64 23558	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.77 -0.76 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.61 -1.08 0.00	28.43 -1.94 0.00	29.44 -1.85 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.63 -1.26 0.00	27.78 -1.31 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.64 -0.67 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00
HUNTLEY___65 23559	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.77 -0.76 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.61 -1.08 0.00	28.43 -1.94 0.00	29.44 -1.85 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.63 -1.26 0.00	27.78 -1.31 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.64 -0.67 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00
HUNTLEY___66 23560	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.77 -0.76 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.61 -1.08 0.00	28.43 -1.94 0.00	29.44 -1.85 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.63 -1.26 0.00	27.78 -1.31 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.64 -0.67 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00
HUNTLEY___67 23561	20.29 -0.98 0.00	19.02 -0.90 0.00	18.04 -0.97 0.00	18.00 -0.81 0.00	18.75 -0.78 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.58 -1.10 0.00	28.40 -1.97 0.00	29.37 -1.91 0.00	28.95 -1.85 0.00	28.76 -2.10 0.00	29.71 -1.66 0.00	29.04 -1.50 0.00	29.04 -1.40 0.00	28.52 -1.50 0.00	28.54 -1.34 0.00	27.67 -1.43 0.00	29.40 -0.97 0.00	30.38 -0.72 0.00	31.60 -0.78 0.00	30.29 -0.56 0.00	28.53 -0.79 0.00	24.86 -0.77 0.00	23.55 -0.46 0.00

HUNTLEY___68 23562	20.29 -0.98 0.00	19.02 -0.90 0.00	18.04 -0.97 0.00	18.00 -0.81 0.00	18.75 -0.78 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.58 -1.10 0.00	28.40 -1.97 0.00	29.37 -1.91 0.00	28.95 -1.85 0.00	28.76 -2.10 0.00	29.71 -1.66 0.00	29.04 -1.50 0.00	29.04 -1.40 0.00	28.52 -1.50 0.00	28.54 -1.34 0.00	27.67 -1.43 0.00	29.40 -0.97 0.00	30.38 -0.72 0.00	31.60 -0.78 0.00	30.29 -0.56 0.00	28.53 -0.79 0.00	24.86 -0.77 0.00	23.55 -0.46 0.00
HYLAND___LFGE 323620	21.71 0.45 0.00	20.23 0.32 0.00	19.32 0.30 0.00	19.19 0.38 0.00	19.90 0.37 0.00	22.32 0.61 0.00	26.28 0.59 0.00	30.56 0.18 0.00	31.25 -0.03 0.00	30.89 0.09 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.15 -0.22 0.00	30.04 -0.49 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.51 -0.51 0.00	29.49 -0.39 0.00	28.95 -0.14 0.00	31.04 0.67 0.00	32.53 1.43 0.00	34.19 1.81 0.00	32.79 1.94 0.00	31.02 1.70 0.00	26.93 1.31 0.00	25.16 1.15 0.00
INDECK___CORINTH 23802	22.01 0.74 0.00	20.61 0.70 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.27 0.74 0.00	22.53 0.82 0.00	26.74 1.05 0.00	31.74 1.37 0.00	32.56 1.28 0.00	32.21 1.42 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.81 1.37 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.28 1.19 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.17 1.33 0.00	30.32 1.00 0.00	26.47 0.84 0.00	24.73 0.72 0.00
INDECK___ILION 23567	21.14 -0.13 0.00	19.78 -0.14 0.00	18.90 -0.11 0.00	18.70 -0.11 0.00	19.41 -0.12 0.00	21.60 -0.11 0.00	25.56 -0.13 0.00	30.35 -0.03 -0.01	31.67 -0.03 -0.42	30.94 0.03 -0.11	30.92 0.06 -0.01	31.50 0.09 -0.04	30.59 0.06 0.00	30.47 0.03 0.00	30.02 0.00 0.00	29.91 0.03 0.00	29.12 0.03 0.00	30.46 0.09 0.00	31.22 0.12 0.00	32.51 0.13 0.00	30.94 0.09 0.00	29.29 -0.03 0.00	25.60 -0.03 0.00	23.96 -0.05 0.00
INDECK___OLEAN 23982	21.31 0.04 0.00	20.07 0.16 0.00	19.20 0.19 0.00	19.07 0.26 0.00	19.82 0.29 0.00	22.17 0.46 0.00	26.23 0.54 0.00	30.29 -0.09 0.00	31.28 0.00 0.00	30.95 0.15 0.00	30.42 -0.43 0.00	31.31 -0.06 0.00	30.56 0.03 0.00	30.53 0.09 0.00	30.02 0.00 0.00	30.00 0.12 0.00	29.21 0.12 0.00	31.04 0.67 0.00	32.12 1.02 0.00	33.39 1.00 0.00	32.02 1.17 0.00	30.14 0.82 0.00	26.32 0.69 0.00	24.99 0.98 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	20.57 -0.70 0.00	19.26 -0.66 0.00	18.39 -0.63 0.00	18.21 -0.60 0.00	18.89 -0.64 0.00	21.04 -0.67 0.00	24.87 -0.82 0.00	29.34 -1.03 0.00	29.97 -1.06 0.25	29.77 -0.95 0.07	29.89 -0.96 0.00	30.44 -0.91 0.02	29.62 -0.92 0.00	29.52 -0.91 0.00	29.03 -0.99 0.00	28.90 -0.99 0.00	28.16 -0.93 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.38 -0.71 0.00	31.64 -0.74 0.00	30.14 -0.71 0.00	28.50 -0.82 0.00	24.88 -0.74 0.00	23.34 -0.67 0.00
INDECK___YERKES 23781	20.35 -0.91 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.19 -0.62 0.00	18.79 -0.74 0.00	21.01 -0.70 0.00	24.63 -1.05 0.00	28.46 -1.91 0.00	29.47 -1.82 0.00	29.26 -1.54 0.00	28.88 -1.98 0.00	29.83 -1.54 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.16 -1.28 0.00	28.64 -1.38 0.00	28.66 -1.23 0.00	27.81 -1.28 0.00	29.55 -0.82 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.73 -0.65 0.00	30.41 -0.43 0.00	28.67 -0.65 0.00	25.01 -0.62 0.00	23.62 -0.39 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	22.37 1.11 0.00	20.97 1.06 0.00	20.06 1.05 0.00	19.84 1.03 0.00	20.60 1.07 0.00	22.86 1.15 0.00	27.13 1.44 0.00	32.47 2.10 0.00	33.50 2.22 0.00	33.20 2.40 0.00	33.32 2.47 0.00	33.85 2.48 0.00	33.07 2.53 0.00	32.69 2.25 0.00	32.09 2.07 0.00	31.92 2.03 0.00	30.98 1.89 0.00	32.44 2.07 0.00	33.37 2.27 0.00	34.71 2.33 0.00	33.07 2.22 0.00	30.93 1.61 0.00	27.11 1.49 0.00	25.11 1.10 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	22.37 1.11 0.00	20.97 1.06 0.00	20.06 1.05 0.00	19.84 1.03 0.00	20.60 1.07 0.00	22.86 1.15 0.00	27.13 1.44 0.00	32.47 2.10 0.00	33.50 2.22 0.00	33.20 2.40 0.00	33.32 2.47 0.00	33.85 2.48 0.00	33.07 2.53 0.00	32.69 2.25 0.00	32.09 2.07 0.00	31.92 2.03 0.00	30.98 1.89 0.00	32.44 2.07 0.00	33.37 2.27 0.00	34.71 2.33 0.00	33.07 2.22 0.00	30.93 1.61 0.00	27.11 1.49 0.00	25.11 1.10 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	22.37 1.11 0.00	20.97 1.06 0.00	20.06 1.05 0.00	19.84 1.03 0.00	20.60 1.07 0.00	22.86 1.15 0.00	27.13 1.44 0.00	32.47 2.10 0.00	33.50 2.22 0.00	33.20 2.40 0.00	33.32 2.47 0.00	33.85 2.48 0.00	33.07 2.53 0.00	32.69 2.25 0.00	32.09 2.07 0.00	31.92 2.03 0.00	30.98 1.89 0.00	32.44 2.07 0.00	33.37 2.27 0.00	34.71 2.33 0.00	33.07 2.22 0.00	30.93 1.61 0.00	27.11 1.49 0.00	25.11 1.10 0.00
INDIAN POINT___2 23530	22.39 1.13 0.00	20.99 1.07 0.00	20.04 1.03 0.00	19.84 1.03 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.53 2.25 0.00	33.20 2.40 0.00	33.38 2.53 0.00	33.91 2.54 0.00	33.10 2.56 0.00	32.72 2.28 0.00	32.15 2.13 0.00	31.94 2.06 0.00	31.04 1.95 0.00	32.47 2.09 0.00	33.40 2.30 0.00	34.78 2.40 0.00	33.09 2.25 0.00	30.96 1.64 0.00	27.14 1.51 0.00	25.11 1.11 0.00
INDIAN POINT___3 23531	22.29 1.02 0.00	20.89 0.98 0.00	19.98 0.97 0.00	19.77 0.96 0.00	20.55 1.02 0.00	22.80 1.09 0.00	27.02 1.34 0.00	32.32 1.94 0.00	33.35 2.06 0.00	33.01 2.22 0.00	33.14 2.28 0.00	33.66 2.29 0.00	32.82 2.29 0.00	32.48 2.04 0.00	31.88 1.86 0.00	31.71 1.82 0.00	30.81 1.72 0.00	32.23 1.85 0.00	33.15 2.05 0.00	34.49 2.10 0.00	32.82 1.97 0.00	30.76 1.44 0.00	26.96 1.33 0.00	24.97 0.96 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.65 -0.73 -0.01	30.95 -0.75 -0.42	30.20 -0.71 -0.11	30.24 -0.62 -0.01	30.78 -0.63 -0.04	29.92 -0.61 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.29 -0.60 0.00	28.51 -0.58 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.63 -0.47 0.00	31.90 -0.49 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.76 -0.56 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.51 -0.50 0.00
IP CORINTH___1 23988	22.01 0.74 0.00	20.61 0.70 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.27 0.74 0.00	22.53 0.82 0.00	26.74 1.05 0.00	31.74 1.37 0.00	32.56 1.28 0.00	32.24 1.45 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.81 1.37 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.28 1.19 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.17 1.33 0.00	30.32 1.00 0.00	26.47 0.85 0.00	24.73 0.72 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	22.71 1.45 0.00	21.27 1.35 0.00	20.32 1.31 0.00	20.15 1.34 0.00	20.92 1.39 0.00	23.32 1.61 0.00	27.72 2.03 0.00	32.84 2.46 0.00	33.66 2.38 0.00	33.35 2.56 0.00	33.85 2.99 0.00	34.26 2.89 0.00	33.37 2.84 0.00	32.99 2.56 0.00	32.30 2.28 0.00	32.21 2.33 0.00	31.39 2.30 0.00	32.86 2.49 0.00	33.68 2.58 0.00	35.17 2.78 0.00	33.37 2.53 0.00	31.43 2.11 0.00	27.39 1.77 0.00	25.57 1.56 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	23.53 2.25 -0.01	21.97 2.05 0.00	20.86 1.84 0.00	20.62 1.81 0.00	21.39 1.86 0.00	24.08 2.37 0.00	28.84 2.78 -0.37	34.07 3.64 -0.05	34.75 3.47 0.00	34.28 3.48 0.00	34.44 3.58 -0.01	35.52 3.51 -0.63	34.37 3.60 -0.23	33.80 3.35 -0.01	33.30 3.27 -0.01	33.21 3.32 -0.01	32.24 3.14 -0.01	33.85 3.46 -0.01	39.32 3.61 -4.62	39.77 3.82 -3.57	38.86 3.61 -4.40	32.23 2.90 -0.01	30.38 2.64 -2.12	26.28 2.26 -0.01
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	22.44 1.17 0.00	21.03 1.12 0.00	20.13 1.12 0.00	19.92 1.11 0.00	20.66 1.13 0.00	22.93 1.22 0.00	27.28 1.59 0.00	32.81 2.43 0.00	33.96 2.66 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.25 2.84 -0.56	34.18 2.79 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.37 2.34 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.82 2.71 -0.02	35.21 2.82 -0.02	33.57 2.71 -0.02	31.31 1.99 0.00	27.47 1.84 0.00	25.31 1.30 0.00
JANIS__SOLAR 323808	21.67 0.40 0.00	20.25 0.34 0.00	19.32 0.30 0.00	19.17 0.36 0.00	19.86 0.33 0.00	22.21 0.50 0.00	26.30 0.62 0.00	31.26 0.88 0.00	32.13 0.84 0.00	31.60 0.80 0.00	31.59 0.74 0.00	32.18 0.81 0.00	31.36 0.82 0.00	31.26 0.82 0.00	30.71 0.69 0.00	30.69 0.81 0.00	30.02 0.93 0.00	31.83 1.46 0.00	32.96 1.87 0.00	34.23 1.84 0.00	32.57 1.73 0.00	30.73 1.41 0.00	26.72 1.10 0.00	25.02 1.01 0.00
JARVIS____ 23743	21.37 0.11 0.00	20.01 0.10 0.00	19.13 0.11 0.00	18.92 0.11 0.00	19.65 0.12 0.00	21.84 0.13 0.00	25.84 0.16 0.00	30.62 0.24 -0.01	31.95 0.25 -0.42	31.19 0.28 -0.11	31.17 0.31 -0.01	31.72 0.31 -0.04	30.81 0.27 0.00	30.68 0.24 0.00	30.23 0.21 0.00	30.09 0.21 0.00	29.30 0.21 0.00	30.62 0.24 0.00	31.38 0.28 0.00	32.67 0.29 0.00	31.09 0.25 0.00	29.47 0.15 0.00	25.78 0.15 0.00	24.13 0.12 0.00
JENNISON__1 23625	22.42 1.15 0.00	20.97 1.06 0.00	20.00 0.99 0.00	19.84 1.03 0.00	20.62 1.09 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.64 0.00	32.65 2.28 0.00	33.53 2.25 0.00	33.08 2.28 0.00	33.14 2.28 0.00	33.79 2.42 0.00	32.88 2.35 0.00	32.69 2.25 0.00	32.06 2.04 0.00	32.01 2.12 0.00	31.21 2.12 0.00	33.14 2.76 0.00	34.18 3.08 0.00	35.46 3.08 0.00	33.68 2.84 0.00	31.69 2.37 0.00	27.62 2.00 0.00	25.83 1.82 0.00
JENNISON__2 23626	22.42 1.15 0.00	20.97 1.06 0.00	20.00 0.99 0.00	19.84 1.03 0.00	20.62 1.09 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.64 0.00	32.65 2.28 0.00	33.53 2.25 0.00	33.08 2.28 0.00	33.14 2.28 0.00	33.79 2.42 0.00	32.88 2.35 0.00	32.69 2.25 0.00	32.06 2.04 0.00	32.01 2.12 0.00	31.21 2.12 0.00	33.14 2.76 0.00	34.18 3.08 0.00	35.46 3.08 0.00	33.68 2.84 0.00	31.69 2.37 0.00	27.62 2.00 0.00	25.83 1.82 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	20.74 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.66 -0.86 0.01	20.70 -1.00 0.01	24.47 -1.21 0.01	28.59 -1.67 0.11	21.26 -1.72 8.30	26.68 -1.85 2.27	28.99 -1.76 0.10	28.63 -1.94 0.80	-1.08 -1.95 29.65	28.67 -1.77 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.27 -1.61 0.00	27.70 -1.40 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.36 -1.74 0.00	30.70 -1.69 0.00	29.24 -1.61 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.52 -1.10 0.00	23.00 -1.01 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	22.44 1.17 0.00	21.05 1.14 0.00	20.13 1.12 0.00	19.92 1.11 0.00	20.64 1.11 0.00	22.93 1.22 0.00	27.20 1.52 0.00	32.53 2.16 0.00	33.56 2.28 0.00	33.26 2.46 0.00	33.41 2.56 0.00	33.97 2.60 0.00	33.25 2.72 0.00	32.90 2.47 0.00	32.27 2.25 0.00	32.10 2.21 0.00	31.13 2.04 0.00	32.56 2.19 0.00	33.49 2.39 0.00	34.84 2.46 0.00	33.25 2.41 0.00	31.14 1.82 0.00	27.21 1.59 0.00	25.21 1.20 0.00
KCE_NY_1 323755	22.20 0.93 0.00	20.79 0.88 0.00	19.87 0.86 0.00	19.66 0.85 0.00	20.43 0.90 0.00	22.71 1.00 0.00	26.90 1.21 0.00	31.89 1.52 0.00	32.75 1.47 0.00	32.37 1.57 0.00	32.64 1.79 0.00	33.13 1.76 0.00	32.24 1.71 0.00	31.93 1.49 0.00	31.34 1.32 0.00	31.20 1.31 0.00	30.37 1.28 0.00	31.80 1.43 0.00	32.62 1.52 0.00	34.00 1.62 0.00	32.26 1.42 0.00	30.43 1.11 0.00	26.62 1.00 0.00	24.92 0.91 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	20.59 -0.68 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.02 -0.67 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.91 -1.38 0.00	29.69 -1.11 0.00	29.31 -1.54 0.00	30.27 -1.10 0.00	29.58 -0.95 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.06 -0.96 0.00	29.11 -0.78 0.00	28.25 -0.84 0.00	30.04 -0.33 0.00	31.03 -0.06 0.00	32.25 -0.13 0.00	30.91 0.06 0.00	29.11 -0.20 0.00	25.42 -0.21 0.00	24.03 0.02 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	23.40 2.13 -0.01	21.85 1.93 0.00	20.74 1.73 0.00	20.50 1.69 0.00	21.29 1.76 0.00	23.95 2.24 0.00	28.76 2.67 -0.40	33.89 3.46 -0.06	34.50 3.22 0.00	34.03 3.23 0.00	34.17 3.30 -0.01	35.24 3.23 -0.63	34.09 3.33 -0.23	33.52 3.07 -0.01	33.03 3.00 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.17 3.42 -4.65	39.53 3.56 -3.58	38.58 3.33 -4.40	32.00 2.67 -0.01	30.18 2.44 -2.12	26.11 2.09 -0.01
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	23.40 2.13 -0.01	21.85 1.93 0.00	20.74 1.73 0.00	20.50 1.69 0.00	21.29 1.76 0.00	23.95 2.24 0.00	28.76 2.67 -0.40	33.89 3.46 -0.06	34.50 3.22 0.00	34.03 3.23 0.00	34.17 3.30 -0.01	35.24 3.23 -0.63	34.09 3.33 -0.23	33.52 3.07 -0.01	33.03 3.00 -0.01	32.97 3.08 -0.01	32.01 2.91 -0.01	33.60 3.22 -0.01	39.17 3.42 -4.65	39.53 3.56 -3.58	38.58 3.33 -4.40	32.00 2.67 -0.01	30.18 2.44 -2.12	26.11 2.09 -0.01
KEDC_GLWD_GT4 24219	22.79 1.51 -0.01	21.31 1.39 0.00	20.32 1.31 0.00	20.11 1.30 0.00	20.88 1.35 0.00	23.27 1.56 0.00	27.80 1.85 -0.26	33.00 2.61 -0.01	34.03 2.75 0.00	33.66 2.86 0.00	33.86 2.99 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.22 2.77 -0.01	32.64 2.61 -0.01	32.47 2.57 -0.01	31.52 2.41 -0.01	33.00 2.61 -0.01	38.38 2.77 -4.51	38.80 2.88 -3.53	37.96 2.71 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.58 1.56 -0.01
KEDC_GLWD_GT5 24220	22.79 1.51 -0.01	21.31 1.39 0.00	20.32 1.31 0.00	20.11 1.30 0.00	20.88 1.35 0.00	23.27 1.56 0.00	27.80 1.85 -0.26	33.00 2.61 -0.01	34.03 2.75 0.00	33.66 2.86 0.00	33.86 2.99 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.79 3.02 -0.23	33.22 2.77 -0.01	32.64 2.61 -0.01	32.47 2.57 -0.01	31.52 2.41 -0.01	33.00 2.61 -0.01	38.38 2.77 -4.51	38.80 2.88 -3.53	37.96 2.71 -4.40	31.41 2.08 -0.01	29.67 1.92 -2.12	25.58 1.56 -0.01
KENSICO____ 23655	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.08 1.06 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.56 2.28 0.00	33.23 2.43 0.00	33.38 2.53 0.00	33.88 2.51 0.00	33.10 2.56 0.00	32.72 2.28 0.00	32.12 2.10 0.00	31.95 2.06 0.00	31.04 1.95 0.00	32.47 2.10 0.00	33.40 2.30 0.00	34.75 2.36 0.00	33.10 2.25 0.00	30.96 1.64 0.00	27.14 1.51 0.00	25.11 1.10 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	22.46 1.19 0.00	21.05 1.14 0.00	20.10 1.08 0.00	19.90 1.09 0.00	20.68 1.15 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.75 2.47 0.00	33.29 2.49 0.00	33.29 2.44 0.00	33.82 2.45 0.00	32.88 2.35 0.00	32.57 2.13 0.00	32.00 1.98 0.00	31.83 1.94 0.00	30.92 1.83 0.00	32.32 1.94 0.00	33.27 2.18 0.00	34.62 2.23 0.00	33.07 2.22 0.00	30.96 1.64 0.00	27.01 1.38 0.00	24.97 0.96 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	22.33 1.06 0.00	20.93 1.02 0.00	20.04 1.03 0.00	19.83 1.02 0.00	20.55 1.02 0.00	22.82 1.11 0.00	27.13 1.44 0.00	32.62 2.25 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.34 2.53 -0.02	34.07 2.65 -0.56	33.96 2.57 -0.02	33.17 2.63 -0.02	32.80 2.34 -0.02	32.22 2.19 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.61 2.22 -0.02	33.63 2.52 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.31 1.69 0.00	25.16 1.15 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	22.33 1.06 0.00	20.93 1.02 0.00	20.04 1.03 0.00	19.83 1.02 0.00	20.55 1.02 0.00	22.82 1.11 0.00	27.13 1.44 0.00	32.62 2.25 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.34 2.53 -0.02	34.07 2.65 -0.56	33.96 2.57 -0.02	33.17 2.63 -0.02	32.80 2.34 -0.02	32.22 2.19 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.61 2.22 -0.02	33.63 2.52 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.31 1.69 0.00	25.16 1.15 0.00
KIAC_JFK____ 323774	22.33 1.06 0.00	20.91 1.00 0.00	19.98 0.97 0.00	19.81 1.00 0.00	20.54 1.01 0.00	22.82 1.11 0.00	27.13 1.44 0.00	32.66 2.28 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.34 2.53 -0.02	34.07 2.65 -0.56	33.96 2.57 -0.02	33.17 2.63 -0.02	32.80 2.34 -0.02	32.22 2.19 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.61 2.22 -0.02	33.63 2.52 -0.02	34.99 2.59 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.32 1.69 -0.01	25.16 1.15 0.00
KINTIGH____ 23543	20.14 -1.13 0.00	18.86 -1.06 0.00	17.91 -1.10 0.00	17.85 -0.96 0.00	18.57 -0.96 0.00	20.75 -0.96 0.00	24.35 -1.34 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.19 -2.10 0.00	28.76 -2.03 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.49 -1.88 0.00	28.76 -1.77 0.00	28.76 -1.67 0.00	28.25 -1.77 0.00	28.24 -1.64 0.00	27.40 -1.69 0.00	29.04 -1.34 0.00	29.98 -1.12 0.00	31.18 -1.20 0.00	29.83 -1.02 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.55 -1.08 0.00	23.17 -0.84 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	20.86 -0.40 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.60 -0.92 0.01	20.64 -1.06 0.01	24.42 -1.26 0.01	28.29 -1.97 0.12	20.78 -2.10 8.41	26.34 -2.16 2.30	28.87 -1.88 0.10	28.49 -2.07 0.81	0.01 -2.14 28.38	28.49 -1.95 0.00	28.16 -1.86 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.58 -1.51 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.32 -1.77 0.00	30.79 -1.59 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.47 -1.15 0.00	22.93 -1.08 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	22.71 1.45 0.00	21.27 1.35 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.92 1.39 0.00	23.32 1.61 0.00	27.72 2.03 0.00	32.84 2.46 0.00	33.66 2.38 0.00	33.35 2.55 0.00	33.88 3.03 0.00	34.25 2.88 0.00	33.37 2.84 0.00	32.99 2.56 0.00	32.30 2.28 0.00	32.22 2.33 0.00	31.39 2.30 0.00	32.86 2.49 0.00	33.68 2.58 0.00	35.17 2.79 0.00	33.37 2.53 0.00	31.43 2.11 0.00	27.37 1.74 0.00	25.57 1.56 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.62 -0.90 0.01	20.73 -0.98 0.01	24.55 -1.13 0.01	29.00 -1.28 0.10	22.86 -1.31 7.11	27.43 -1.42 1.95	29.32 -1.45 0.09	29.18 -1.51 0.68	32.33 -1.40 -3.20	29.19 -1.25 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.10 -0.99 0.00	29.28 -1.09 0.00	29.73 -1.37 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.70 -1.14 0.00	28.50 -0.82 0.00	24.83 -0.79 0.00	23.27 -0.74 0.00
LEDERLE____ 23769	22.33 1.06 0.00	20.93 1.02 0.00	20.02 1.01 0.00	19.81 1.00 0.00	20.58 1.05 0.00	22.84 1.13 0.00	27.10 1.41 0.00	32.44 2.07 0.00	33.47 2.19 0.00	33.14 2.34 0.00	33.20 2.34 0.00	33.72 2.35 0.00	32.88 2.35 0.00	32.51 2.07 0.00	31.94 1.92 0.00	31.74 1.85 0.00	30.84 1.75 0.00	32.26 1.88 0.00	33.15 2.05 0.00	34.49 2.10 0.00	32.85 2.00 0.00	30.78 1.47 0.00	26.96 1.33 0.00	24.97 0.96 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	20.57 -0.70 0.00	19.24 -0.68 0.00	18.35 -0.67 0.00	18.19 -0.62 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.92 -0.77 0.00	29.49 -0.88 0.01	29.73 -0.91 0.64	29.76 -0.86 0.18	29.98 -0.86 0.01	30.49 -0.82 0.06	29.77 -0.76 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.18 -0.84 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.36 -0.73 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.82 -0.28 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.53 -0.48 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	22.37 1.11 0.00	20.97 1.05 0.00	20.04 1.03 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.84 1.13 0.00	27.10 1.41 0.00	32.53 2.16 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.34 2.53 -0.02	34.07 2.65 -0.56	34.03 2.64 -0.02	33.20 2.65 -0.02	32.83 2.38 -0.02	32.22 2.19 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.58 2.19 -0.02	33.51 2.39 -0.02	34.89 2.49 -0.02	33.20 2.34 -0.02	30.99 1.67 0.00	27.22 1.59 -0.01	25.16 1.15 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	23.39 2.13 0.00	21.87 1.95 0.00	20.78 1.77 0.00	20.52 1.71 0.00	21.29 1.76 0.00	23.92 2.21 0.00	28.38 2.41 -0.27	33.72 3.34 0.00	34.88 3.60 0.00	34.43 3.63 0.00	34.31 3.46 0.00	35.42 3.42 -0.63	34.22 3.45 -0.23	33.72 3.29 0.00	33.17 3.15 0.00	33.08 3.20 0.00	32.09 3.00 0.00	33.68 3.31 0.00	38.92 3.30 -4.52	39.42 3.50 -3.54	38.70 3.45 -4.40	32.10 2.79 0.00	30.28 2.54 -2.12	26.24 2.23 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	23.33 2.06 0.00	21.79 1.87 0.00	20.70 1.69 0.00	20.47 1.66 0.00	21.21 1.68 0.00	23.86 2.15 0.00	28.78 2.70 -0.39	33.79 3.37 -0.04	34.44 3.16 0.00	33.88 3.08 0.00	33.78 2.93 0.00	34.89 2.89 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.18 2.74 0.00	32.75 2.73 0.00	32.66 2.78 0.00	31.71 2.62 0.00	33.29 2.92 0.00	38.94 3.20 -4.64	39.33 3.37 -3.58	38.30 3.05 -4.40	31.75 2.43 0.00	29.95 2.20 -2.12	25.88 1.87 0.00
LISF____SOLAR 323691	23.36 2.09 -0.01	21.81 1.89 0.00	20.70 1.69 0.00	20.47 1.66 0.00	21.25 1.72 0.00	23.90 2.19 0.00	28.83 2.75 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.25 2.97 0.00	33.75 2.96 0.00	33.95 3.09 -0.01	34.92 2.92 -0.63	33.85 3.08 -0.23	33.22 2.77 -0.01	32.79 2.76 -0.01	32.70 2.81 -0.01	31.75 2.65 -0.01	33.33 2.95 -0.01	39.03 3.29 -4.64	39.39 3.43 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.00 2.26 -2.12	25.92 1.90 -0.01
LITTLE FALLS____HYD 24013	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.65 -0.73 -0.01	30.95 -0.75 -0.42	30.20 -0.71 -0.11	30.24 -0.62 -0.01	30.78 -0.63 -0.04	29.92 -0.61 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.29 -0.60 0.00	28.51 -0.58 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.63 -0.47 0.00	31.90 -0.49 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.76 -0.56 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.51 -0.50 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	20.61 -0.66 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.38 -0.63 0.00	18.15 -0.66 0.00	18.80 -0.72 0.01	20.92 -0.78 0.01	24.81 -0.87 0.01	29.43 -0.85 0.10	23.43 -0.91 6.95	27.88 -1.02 1.90	29.75 -1.02 0.08	29.64 -1.07 0.67	33.13 -0.95 -3.54	29.65 -0.79 0.00	29.33 -0.69 0.00	29.20 -0.69 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.64 -0.73 0.00	30.16 -0.93 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.10 -0.74 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.53 -0.48 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	22.95 1.68 0.00	21.45 1.53 0.00	20.40 1.39 0.00	20.15 1.34 0.00	20.90 1.37 0.00	23.45 1.74 0.00	27.86 1.90 -0.27	32.99 2.61 0.00	34.13 2.85 0.00	33.75 2.96 0.00	33.51 2.65 0.00	34.61 2.60 -0.63	33.42 2.66 -0.23	32.96 2.53 0.00	32.42 2.40 0.00	32.33 2.45 0.00	31.33 2.24 0.00	32.83 2.46 0.00	38.16 2.55 -4.52	38.57 2.66 -3.54	37.75 2.50 -4.40	31.31 1.99 0.00	29.61 1.87 -2.12	25.67 1.66 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	20.25 -1.02 0.00	18.96 -0.96 0.00	17.99 -1.03 0.00	17.96 -0.85 0.00	18.69 -0.84 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.48 -1.21 0.00	28.25 -2.13 0.00	29.25 -2.03 0.00	28.83 -1.97 0.00	28.63 -2.22 0.00	29.58 -1.79 0.00	28.91 -1.62 0.00	28.91 -1.52 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.42 -1.46 0.00	27.58 -1.51 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.29 -0.81 0.00	31.51 -0.87 0.00	30.20 -0.65 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.78 -0.85 0.00	23.46 -0.55 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	20.25 -1.02 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.21 -0.80 0.00	18.08 -0.73 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.46 -1.23 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.22 -2.07 0.00	28.98 -1.82 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.55 -1.82 0.00	28.85 -1.68 0.00	28.89 -1.55 0.00	28.37 -1.65 0.00	28.39 -1.49 0.00	27.55 -1.54 0.00	29.28 -1.09 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.48 -0.91 0.00	30.17 -0.68 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.83 -0.79 0.00	23.46 -0.55 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	20.25 -1.02 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.21 -0.80 0.00	18.08 -0.73 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.46 -1.23 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.22 -2.07 0.00	28.98 -1.82 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.55 -1.82 0.00	28.85 -1.68 0.00	28.89 -1.55 0.00	28.37 -1.65 0.00	28.39 -1.49 0.00	27.55 -1.54 0.00	29.28 -1.09 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.48 -0.91 0.00	30.17 -0.68 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.83 -0.79 0.00	23.46 -0.55 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	20.25 -1.02 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.21 -0.80 0.00	18.08 -0.73 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.46 -1.23 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.22 -2.07 0.00	28.98 -1.82 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.55 -1.82 0.00	28.85 -1.68 0.00	28.89 -1.55 0.00	28.37 -1.65 0.00	28.39 -1.49 0.00	27.55 -1.54 0.00	29.28 -1.09 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.48 -0.91 0.00	30.17 -0.68 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.83 -0.79 0.00	23.46 -0.55 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	20.76 -0.51 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.36 -0.45 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.59 -0.79 0.00	30.50 -0.78 0.00	30.12 -0.68 0.00	30.21 -0.65 0.00	30.77 -0.60 0.00	29.92 -0.61 0.00	29.83 -0.61 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.72 -0.37 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.44 -0.40 0.00	28.79 -0.53 0.00	25.09 -0.54 0.00	23.55 -0.46 0.00
LOVETT___3 23632	22.25 0.98 0.00	20.85 0.94 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.51 0.98 0.00	22.75 1.04 0.00	27.00 1.31 0.00	32.29 1.91 0.00	33.31 2.03 0.00	32.95 2.16 0.00	33.04 2.19 0.00	33.57 2.20 0.00	32.73 2.20 0.00	32.35 1.92 0.00	31.79 1.77 0.00	31.59 1.70 0.00	30.72 1.63 0.00	32.14 1.76 0.00	33.02 1.93 0.00	34.36 1.98 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.88 1.26 0.00	24.90 0.89 0.00
LOVETT___4 23642	22.25 0.98 0.00	20.85 0.94 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.51 0.98 0.00	22.75 1.04 0.00	27.00 1.31 0.00	32.29 1.91 0.00	33.31 2.03 0.00	32.95 2.16 0.00	33.04 2.19 0.00	33.57 2.20 0.00	32.73 2.20 0.00	32.35 1.92 0.00	31.79 1.77 0.00	31.59 1.70 0.00	30.72 1.63 0.00	32.14 1.76 0.00	33.02 1.93 0.00	34.36 1.98 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.88 1.26 0.00	24.90 0.89 0.00
LOVETT___5 23593	22.25 0.98 0.00	20.85 0.94 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.51 0.98 0.00	22.75 1.04 0.00	27.00 1.31 0.00	32.29 1.91 0.00	33.31 2.03 0.00	32.95 2.16 0.00	33.04 2.19 0.00	33.57 2.20 0.00	32.73 2.20 0.00	32.35 1.92 0.00	31.79 1.77 0.00	31.59 1.70 0.00	30.72 1.63 0.00	32.14 1.76 0.00	33.02 1.93 0.00	34.36 1.98 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.88 1.26 0.00	24.90 0.89 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	20.27 -1.00 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.08 -0.93 0.00	17.83 -0.98 0.00	18.49 -1.04 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.83 -1.46 0.09	22.95 -1.53 6.80	27.30 -1.63 1.86	29.13 -1.64 0.08	28.99 -1.73 0.65	32.81 -1.59 -3.87	29.01 -1.43 0.00	28.73 -1.29 0.00	28.60 -1.28 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.10 -1.27 0.00	29.57 -1.52 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.52 -1.33 0.00	28.32 -1.00 0.00	24.68 -0.95 0.00	23.12 -0.89 0.00
LOWER___HUDSON 24059	22.03 0.76 0.00	20.63 0.72 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.29 0.76 0.00	22.51 0.80 0.00	26.64 0.95 0.00	31.59 1.22 0.00	32.41 1.12 0.00	32.03 1.23 0.00	32.24 1.39 0.00	32.72 1.35 0.00	31.87 1.34 0.00	31.47 1.04 0.00	30.92 0.90 0.00	30.78 0.90 0.00	29.90 0.81 0.00	31.32 0.94 0.00	32.18 1.09 0.00	33.48 1.10 0.00	31.77 0.92 0.00	29.96 0.64 0.00	26.24 0.61 0.00	24.63 0.62 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	20.86 -0.40 0.00	19.50 -0.42 0.00	18.61 -0.40 0.00	18.42 -0.40 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.30 -0.39 0.00	30.20 -0.15 0.02	29.39 -0.22 1.68	30.12 -0.22 0.46	30.62 -0.22 0.02	30.99 -0.22 0.16	31.68 0.03 -1.11	30.80 0.37 0.00	30.26 0.24 0.00	30.18 0.30 0.00	29.47 0.38 0.00	31.01 0.64 0.00	32.03 0.93 0.00	33.39 1.00 0.00	31.74 0.89 0.00	30.02 0.70 0.00	26.11 0.49 0.00	24.39 0.38 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	22.20 0.94 0.00	20.79 0.88 0.00	19.87 0.86 0.00	19.66 0.85 0.00	20.43 0.90 0.00	22.69 0.98 0.00	26.87 1.18 0.00	31.86 1.49 0.00	32.72 1.44 0.00	32.37 1.57 0.00	32.64 1.79 0.00	33.10 1.73 0.00	32.24 1.71 0.00	31.90 1.46 0.00	31.34 1.32 0.00	31.20 1.31 0.00	30.34 1.25 0.00	31.77 1.40 0.00	32.59 1.49 0.00	33.97 1.59 0.00	32.23 1.39 0.00	30.43 1.11 0.00	26.60 0.97 0.00	24.90 0.89 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	22.20 0.94 0.00	20.79 0.88 0.00	19.89 0.87 0.00	19.68 0.87 0.00	20.43 0.90 0.00	22.71 1.00 0.00	26.90 1.21 0.00	31.90 1.52 0.00	32.75 1.47 0.00	32.37 1.57 0.00	32.64 1.79 0.00	33.13 1.76 0.00	32.24 1.71 0.00	31.93 1.49 0.00	31.34 1.32 0.00	31.20 1.31 0.00	30.37 1.28 0.00	31.80 1.43 0.00	32.62 1.52 0.00	34.00 1.62 0.00	32.26 1.42 0.00	30.43 1.11 0.00	26.62 1.00 0.00	24.92 0.91 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.02 -0.79 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.84 -0.87 0.00	24.68 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.06	25.73 -1.03 4.52	28.48 -1.08 1.24	29.69 -1.11 0.06	29.78 -1.16 0.43	32.15 -1.01 -2.63	29.68 -0.76 0.00	29.24 -0.78 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.44 -0.40 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.58 -0.43 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	21.20 -0.06 0.00	19.82 -0.10 0.00	18.92 -0.09 0.00	18.72 -0.09 0.00	19.43 -0.10 0.00	21.69 -0.02 0.00	25.69 0.00 0.00	30.64 0.27 0.01	30.61 0.28 0.95	30.85 0.31 0.26	31.21 0.37 0.01	31.69 0.41 0.09	31.79 0.52 -0.74	31.17 0.73 0.00	30.59 0.57 0.00	30.51 0.63 0.00	29.76 0.67 0.00	31.28 0.91 0.00	32.21 1.12 0.00	33.55 1.16 0.00	31.86 1.02 0.00	30.17 0.85 0.00	26.26 0.64 0.00	24.54 0.53 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	21.69 0.43 0.00	20.27 0.36 0.00	19.35 0.34 0.00	19.17 0.36 0.00	19.90 0.37 0.00	22.21 0.50 0.00	26.28 0.59 0.00	31.29 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	31.81 1.02 0.00	31.99 1.14 0.00	32.59 1.22 0.00	31.75 1.22 0.00	31.71 1.28 0.00	31.10 1.08 0.00	31.05 1.17 0.00	30.23 1.13 0.00	31.68 1.31 0.00	32.62 1.52 0.00	33.90 1.52 0.00	32.20 1.36 0.00	30.43 1.11 0.00	26.52 0.90 0.00	24.80 0.79 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	20.74 -0.53 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.11 -0.70 0.00	18.70 -0.82 0.01	20.77 -0.93 0.01	24.60 -1.08 0.01	28.87 -1.40 0.11	21.92 -1.44 7.92	27.12 -1.51 2.17	29.28 -1.48 0.10	29.01 -1.60 0.76	46.15 -1.59 -17.20	29.01 -1.43 0.00	28.70 -1.32 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.99 -1.11 0.00	29.28 -1.09 0.00	29.67 -1.43 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.64 -1.20 0.00	28.47 -0.85 0.00	24.78 -0.85 0.00	23.24 -0.77 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	22.12 0.85 0.00	20.71 0.80 0.00	19.81 0.80 0.00	19.60 0.79 0.00	20.35 0.82 0.00	22.56 0.85 0.00	26.69 1.00 0.00	31.41 1.03 0.00	32.19 0.91 0.00	31.84 1.05 0.00	32.06 1.20 0.00	32.53 1.16 0.00	31.42 0.89 0.00	31.26 0.82 0.00	30.71 0.69 0.00	30.57 0.69 0.00	29.73 0.64 0.00	31.10 0.73 0.00	31.91 0.81 0.00	33.22 0.84 0.00	31.55 0.71 0.00	29.76 0.44 0.00	26.16 0.54 0.00	24.78 0.77 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	20.57 -0.70 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.77 -0.74 0.01	20.85 -0.85 0.01	24.67 -1.00 0.01	29.02 -1.15 0.20	15.51 -1.19 14.58	25.57 -1.23 3.99	29.44 -1.24 0.18	28.71 -1.26 1.40	29.30 -1.22 0.01	29.28 -1.16 0.00	28.97 -1.05 0.00	28.87 -1.02 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.19 -0.90 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.14 -0.71 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.58 -0.43 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	20.57 -0.70 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.77 -0.74 0.01	20.85 -0.85 0.01	24.67 -1.00 0.01	29.02 -1.15 0.20	15.51 -1.19 14.58	25.57 -1.23 3.99	29.44 -1.24 0.18	28.71 -1.26 1.40	29.30 -1.22 0.01	29.28 -1.16 0.00	28.97 -1.05 0.00	28.87 -1.02 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.19 -0.90 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.14 -0.71 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.58 -0.43 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	20.57 -0.70 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.06 -0.95 0.00	17.66 -1.15 0.00	18.19 -1.33 0.01	20.14 -1.56 0.01	23.81 -1.87 0.01	27.44 -2.82 0.12	19.88 -2.97 8.43	25.44 -3.05 2.31	28.04 -2.72 0.10	27.61 -2.95 0.81	-0.70 -3.08 28.15	27.57 -2.86 0.00	27.26 -2.76 0.00	27.22 -2.66 0.00	26.71 -2.38 0.00	28.04 -2.34 0.00	28.42 -2.67 0.00	29.82 -2.56 0.00	28.38 -2.47 0.00	27.21 -2.11 0.00	23.70 -1.92 0.00	22.21 -1.80 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	22.82 1.55 0.00	21.37 1.45 0.00	20.40 1.39 0.00	20.22 1.41 0.00	21.01 1.48 0.00	23.47 1.76 0.00	27.92 2.23 0.00	33.08 2.70 0.00	33.94 2.66 0.00	33.48 2.68 0.00	33.63 2.78 0.00	34.16 2.79 0.00	33.25 2.72 0.00	33.05 2.62 0.00	32.45 2.43 0.00	32.39 2.51 0.00	31.62 2.53 0.00	33.26 2.89 0.00	34.24 3.14 0.00	35.68 3.30 0.00	33.93 3.08 0.00	31.93 2.61 0.00	27.83 2.20 0.00	25.93 1.92 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	21.46 0.19 0.00	20.15 0.24 0.00	19.22 0.21 0.00	19.07 0.26 0.00	19.84 0.31 0.00	22.21 0.50 0.00	25.79 0.10 0.00	30.35 -0.03 0.00	31.28 0.00 0.00	30.80 0.00 0.00	30.58 -0.28 0.00	31.24 -0.12 0.00	30.41 -0.12 0.00	30.35 -0.09 0.00	30.08 0.06 0.00	30.03 0.15 0.00	29.38 0.29 0.00	31.19 0.82 0.00	32.59 1.49 0.00	34.23 1.84 0.00	32.82 1.98 0.00	31.25 1.93 0.00	27.19 1.56 0.00	25.52 1.51 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	20.91 -0.36 0.00	19.58 -0.34 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.42 -0.40 0.00	19.07 -0.45 0.01	21.25 -0.46 0.01	25.19 -0.49 0.01	29.85 -0.43 0.10	23.63 -0.47 7.19	28.21 -0.62 1.97	30.12 -0.65 0.09	29.99 -0.69 0.69	32.95 -0.61 -3.03	29.98 -0.46 0.00	29.69 -0.33 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.57 -0.53 0.00	32.03 -0.36 0.00	30.54 -0.31 0.00	29.32 0.00 0.00	25.52 -0.10 0.00	23.89 -0.12 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	23.48 2.21 0.00	22.01 2.09 0.00	20.99 1.98 0.00	20.80 1.99 0.00	21.62 2.09 0.00	24.18 2.47 0.00	28.80 3.11 0.00	34.02 3.65 0.00	34.72 3.44 0.00	34.18 3.39 0.00	34.40 3.55 0.00	34.91 3.54 0.00	34.16 3.63 0.00	33.94 3.50 0.00	33.26 3.24 0.00	33.29 3.41 0.00	32.58 3.49 0.00	34.38 4.01 0.00	35.36 4.26 0.00	36.88 4.50 0.00	35.07 4.23 0.00	32.98 3.66 0.00	28.65 3.02 0.00	26.67 2.67 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	22.05 0.79 0.00	20.67 0.76 0.00	19.77 0.76 0.00	19.56 0.75 0.00	20.31 0.78 0.00	22.51 0.80 0.00	26.61 0.92 0.00	31.26 0.88 0.00	32.03 0.75 0.00	31.69 0.89 0.00	31.90 1.05 0.00	32.37 1.00 0.00	31.23 0.70 0.00	31.08 0.64 0.00	30.53 0.51 0.00	30.39 0.51 0.00	29.56 0.47 0.00	30.89 0.52 0.00	31.69 0.59 0.00	33.00 0.62 0.00	31.34 0.49 0.00	29.58 0.26 0.00	26.03 0.41 0.00	24.71 0.70 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	22.05 0.79 0.00	20.65 0.74 0.00	19.75 0.74 0.00	19.54 0.73 0.00	20.29 0.76 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.29 0.91 0.00	32.06 0.78 0.00	31.69 0.89 0.00	31.87 1.02 0.00	32.31 0.94 0.00	31.26 0.73 0.00	31.11 0.67 0.00	30.59 0.57 0.00	30.45 0.57 0.00	29.61 0.52 0.00	30.98 0.61 0.00	31.78 0.68 0.00	33.06 0.68 0.00	31.46 0.62 0.00	29.73 0.41 0.00	26.11 0.49 0.00	24.73 0.72 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.02 -0.79 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.84 -0.87 0.00	24.68 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.06	25.73 -1.03 4.52	28.48 -1.08 1.24	29.69 -1.11 0.06	29.78 -1.16 0.43	32.15 -1.01 -2.63	29.68 -0.76 0.00	29.24 -0.78 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.44 -0.40 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.58 -0.43 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	20.27 -1.00 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.10 -0.91 0.00	17.85 -0.96 0.00	18.49 -1.04 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.82 -1.46 0.09	22.95 -1.53 6.80	27.30 -1.63 1.86	29.14 -1.64 0.08	28.99 -1.73 0.65	32.81 -1.59 -3.87	29.01 -1.43 0.00	28.73 -1.29 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.10 -1.28 0.00	29.57 -1.52 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.52 -1.33 0.00	28.32 -1.00 0.00	24.68 -0.95 0.00	23.12 -0.89 0.00
MILLIKEN___1 23584	21.10 -0.17 0.00	19.74 -0.18 0.00	18.80 -0.21 0.00	18.64 -0.17 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.58 -0.13 0.00	25.53 -0.15 0.00	30.16 -0.21 0.00	31.09 -0.19 0.00	30.64 -0.15 0.00	30.67 -0.19 0.00	31.28 -0.09 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.87 -0.15 0.00	29.76 -0.12 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.53 0.15 0.00	31.53 0.44 0.00	32.77 0.39 0.00	31.25 0.40 0.00	29.52 0.21 0.00	25.70 0.08 0.00	24.08 0.07 0.00
MILLIKEN___2 23585	21.10 -0.17 0.00	19.74 -0.18 0.00	18.80 -0.21 0.00	18.64 -0.17 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.58 -0.13 0.00	25.53 -0.15 0.00	30.16 -0.21 0.00	31.09 -0.19 0.00	30.64 -0.15 0.00	30.67 -0.19 0.00	31.28 -0.09 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.87 -0.15 0.00	29.76 -0.12 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.53 0.15 0.00	31.53 0.44 0.00	32.77 0.39 0.00	31.25 0.40 0.00	29.52 0.21 0.00	25.70 0.08 0.00	24.08 0.07 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	21.10 -0.17 0.00	19.74 -0.18 0.00	18.80 -0.21 0.00	18.64 -0.17 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.58 -0.13 0.00	25.53 -0.15 0.00	30.16 -0.21 0.00	31.09 -0.19 0.00	30.64 -0.15 0.00	30.67 -0.19 0.00	31.28 -0.09 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.87 -0.15 0.00	29.76 -0.12 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.53 0.15 0.00	31.53 0.44 0.00	32.77 0.39 0.00	31.25 0.40 0.00	29.52 0.21 0.00	25.70 0.08 0.00	24.08 0.07 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	20.52 -0.74 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.30 -0.51 0.00	18.90 -0.63 0.00	21.17 -0.54 0.00	24.84 -0.85 0.00	28.68 -1.70 0.00	29.69 -1.59 0.00	29.41 -1.39 0.00	29.06 -1.79 0.00	29.96 -1.41 0.00	29.28 -1.25 0.00	29.37 -1.07 0.00	28.82 -1.20 0.00	28.78 -1.11 0.00	27.96 -1.14 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.69 -0.41 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.60 -0.25 0.00	28.88 -0.44 0.00	25.19 -0.44 0.00	23.72 -0.29 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	22.35 1.08 0.00	20.95 1.04 0.00	20.06 1.05 0.00	19.83 1.02 0.00	20.58 1.05 0.00	22.84 1.13 0.00	27.10 1.41 0.00	32.44 2.07 0.00	33.47 2.19 0.00	33.14 2.34 0.00	33.29 2.44 0.00	33.82 2.45 0.00	33.00 2.47 0.00	32.63 2.19 0.00	32.06 2.04 0.00	31.86 1.97 0.00	30.95 1.86 0.00	32.38 2.00 0.00	33.30 2.21 0.00	34.65 2.27 0.00	33.00 2.16 0.00	30.90 1.58 0.00	27.08 1.46 0.00	25.07 1.06 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	22.39 1.13 0.00	21.01 1.10 0.00	20.10 1.08 0.00	19.88 1.07 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.53 2.25 0.00	33.23 2.43 0.00	33.38 2.53 0.00	33.91 2.54 0.00	33.13 2.60 0.00	32.78 2.34 0.00	32.18 2.16 0.00	31.98 2.09 0.00	31.04 1.95 0.00	32.50 2.13 0.00	33.43 2.33 0.00	34.78 2.40 0.00	33.13 2.28 0.00	31.02 1.70 0.00	27.16 1.54 0.00	25.16 1.15 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	20.08 -1.19 0.00	18.82 -1.10 0.00	18.06 -0.95 0.00	17.93 -0.88 0.00	18.51 -1.02 0.00	20.69 -1.02 0.00	24.25 -1.44 0.00	27.98 -2.40 0.00	28.93 -2.35 0.00	28.70 -2.10 0.00	28.32 -2.53 0.00	29.27 -2.10 0.00	28.58 -1.95 0.00	28.58 -1.86 0.00	28.07 -1.95 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.26 -1.83 0.00	28.98 -1.40 0.00	29.92 -1.18 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.83 -1.02 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.55 -1.08 0.00	23.19 -0.82 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	20.08 -1.19 0.00	18.82 -1.10 0.00	18.06 -0.95 0.00	17.93 -0.88 0.00	18.51 -1.02 0.00	20.69 -1.02 0.00	24.25 -1.44 0.00	27.98 -2.40 0.00	28.93 -2.35 0.00	28.70 -2.10 0.00	28.32 -2.53 0.00	29.27 -2.10 0.00	28.58 -1.95 0.00	28.58 -1.86 0.00	28.07 -1.95 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.26 -1.83 0.00	28.98 -1.40 0.00	29.92 -1.18 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.83 -1.02 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.55 -1.08 0.00	23.19 -0.82 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	22.12 0.85 0.00	20.71 0.80 0.00	19.81 0.80 0.00	19.60 0.79 0.00	20.35 0.82 0.00	22.56 0.85 0.00	26.69 1.00 0.00	31.41 1.03 0.00	32.19 0.91 0.00	31.84 1.05 0.00	32.06 1.20 0.00	32.53 1.16 0.00	31.42 0.89 0.00	31.26 0.82 0.00	30.71 0.69 0.00	30.57 0.69 0.00	29.73 0.64 0.00	31.10 0.73 0.00	31.91 0.81 0.00	33.22 0.84 0.00	31.55 0.71 0.00	29.76 0.44 0.00	26.16 0.54 0.00	24.78 0.77 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	22.16 0.89 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.64 0.83 0.00	20.39 0.86 0.00	22.69 0.98 0.00	26.92 1.23 0.00	31.93 1.55 0.00	32.75 1.47 0.00	32.43 1.63 0.00	32.74 1.88 0.00	33.19 1.82 0.00	32.33 1.80 0.00	31.99 1.55 0.00	31.40 1.38 0.00	31.26 1.37 0.00	30.43 1.34 0.00	31.86 1.49 0.00	32.68 1.59 0.00	34.07 1.68 0.00	32.36 1.51 0.00	30.49 1.17 0.00	26.62 1.00 0.00	24.90 0.89 0.00
MONGAUP___HYD 23641	22.14 0.87 0.00	20.73 0.82 0.00	19.77 0.76 0.00	19.54 0.73 0.00	20.39 0.86 0.00	22.64 0.93 0.00	26.51 0.82 0.00	31.68 1.31 0.00	32.59 1.31 0.00	32.12 1.32 0.00	32.18 1.33 0.00	32.63 1.26 0.00	31.78 1.25 0.00	31.47 1.04 0.00	30.95 0.93 0.00	30.78 0.90 0.00	29.94 0.84 0.00	31.35 0.97 0.00	32.25 1.15 0.00	33.55 1.16 0.00	32.02 1.17 0.00	30.05 0.73 0.00	26.24 0.61 0.00	24.32 0.31 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	24.07 2.81 0.00	22.50 2.59 0.00	21.41 2.40 0.00	21.14 2.33 0.00	21.91 2.38 0.00	24.68 2.97 0.00	29.83 3.75 -0.39	35.10 4.68 -0.04	35.72 4.44 0.00	35.14 4.34 0.00	35.17 4.32 0.00	36.30 4.30 -0.63	35.16 4.40 -0.23	34.39 3.96 0.00	33.95 3.93 0.00	33.80 3.91 0.00	32.84 3.75 0.00	34.53 4.16 0.00	40.34 4.60 -4.64	40.75 4.79 -3.58	39.63 4.38 -4.40	32.90 3.58 0.00	30.95 3.20 -2.12	26.77 2.76 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	20.12 -1.15 0.00	18.94 -0.98 0.00	17.97 -1.05 0.00	17.96 -0.85 0.00	18.75 -0.78 0.00	20.97 -0.74 0.00	24.89 -0.80 0.00	28.92 -1.46 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.75 -1.05 0.00	29.65 -1.20 0.00	30.71 -0.66 0.00	30.20 -0.34 0.00	30.31 -0.12 0.00	29.99 -0.03 0.00	30.18 0.30 0.00	29.32 0.23 0.00	31.16 0.79 0.00	32.22 1.12 0.00	33.55 1.17 0.00	32.20 1.36 0.00	30.34 1.03 0.00	26.39 0.77 0.00	24.97 0.96 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	20.52 -0.74 0.00	19.20 -0.72 0.00	18.25 -0.76 0.00	18.15 -0.66 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.08 -0.63 0.00	24.82 -0.87 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.37 -1.48 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.84 -1.05 0.00	28.04 -1.05 0.00	29.61 -0.76 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.70 -0.62 0.00	24.98 -0.64 0.00	23.51 -0.50 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.96 1.15 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.17 2.75 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	22.48 1.21 0.00	20.97 1.05 0.00	20.00 0.99 0.00	19.84 1.03 0.00	20.56 1.03 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.65 0.00	32.81 2.43 0.00	33.72 2.44 0.00	33.26 2.46 0.00	33.32 2.47 0.00	34.01 2.64 0.00	33.16 2.63 0.00	32.99 2.56 0.00	32.30 2.28 0.00	32.36 2.48 0.00	31.65 2.56 0.00	33.65 3.28 0.00	34.80 3.70 0.00	36.07 3.69 0.00	34.24 3.39 0.00	32.19 2.87 0.00	28.06 2.44 0.00	26.29 2.28 0.00
N SALMON___HYD 24042	20.74 -0.53 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.40 -0.61 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.70 -0.82 0.01	20.77 -0.93 0.01	24.60 -1.08 0.01	28.87 -1.40 0.11	21.92 -1.44 7.92	27.09 -1.54 2.17	29.28 -1.48 0.10	29.01 -1.60 0.76	46.15 -1.59 -17.20	29.01 -1.43 0.00	28.70 -1.32 0.00	28.60 -1.28 0.00	27.99 -1.11 0.00	29.28 -1.09 0.00	29.67 -1.43 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.64 -1.20 0.00	28.47 -0.85 0.00	24.78 -0.84 0.00	23.24 -0.77 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	20.52 -0.74 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.19 -0.62 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.17 -0.54 0.00	24.87 -0.82 0.00	28.71 -1.67 0.00	29.69 -1.60 0.00	29.29 -1.51 0.00	29.09 -1.76 0.00	29.99 -1.38 0.00	29.34 -1.19 0.00	29.37 -1.07 0.00	28.82 -1.20 0.00	28.81 -1.08 0.00	27.99 -1.11 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.72 -0.37 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.63 -0.22 0.00	28.88 -0.44 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.75 -0.26 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	23.07 1.81 0.00	21.57 1.65 0.00	20.51 1.50 0.00	20.28 1.47 0.00	21.01 1.48 0.00	23.58 1.87 0.00	28.06 2.11 -0.26	33.23 2.86 0.00	34.38 3.10 0.00	33.97 3.17 0.00	33.85 2.99 0.00	34.95 2.95 -0.63	33.73 2.96 -0.23	33.27 2.83 0.00	32.69 2.67 0.00	32.60 2.72 0.00	31.59 2.50 0.00	33.17 2.79 0.00	38.50 2.89 -4.51	38.93 3.01 -3.53	38.12 2.87 -4.40	31.61 2.29 0.00	29.85 2.10 -2.12	25.86 1.85 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	22.14 0.87 0.00	20.73 0.82 0.00	19.83 0.82 0.00	19.60 0.79 0.00	20.39 0.86 0.00	22.60 0.89 0.00	26.72 1.03 0.00	31.86 1.49 0.00	32.69 1.41 0.00	32.60 1.54 -0.26	32.25 1.66 0.26	33.00 1.63 0.00	32.61 2.08 0.00	31.99 1.55 0.00	31.40 1.38 0.00	31.23 1.35 0.00	30.28 1.19 0.00	31.77 1.40 0.00	32.71 1.62 0.00	34.00 1.62 0.00	32.20 1.36 0.00	30.23 0.91 0.00	26.52 0.90 0.00	24.61 0.60 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	22.27 1.00 0.00	20.89 0.98 0.00	19.96 0.95 0.00	19.75 0.94 0.00	20.53 1.00 0.00	22.77 1.06 0.00	27.02 1.34 0.00	32.32 1.94 0.00	33.35 2.06 0.00	33.01 2.22 0.00	33.11 2.25 0.00	33.60 2.23 0.00	32.76 2.23 0.00	32.41 1.98 0.00	31.85 1.83 0.00	31.65 1.76 0.00	30.75 1.66 0.00	32.17 1.79 0.00	33.06 1.96 0.00	34.39 2.01 0.00	32.76 1.91 0.00	30.70 1.38 0.00	26.88 1.26 0.00	24.92 0.91 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	22.69 1.42 0.00	21.31 1.39 0.00	20.42 1.41 0.00	20.18 1.37 0.00	20.94 1.41 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.27 2.87 -0.55	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.47 2.43 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.55 1.92 0.00	25.52 1.51 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	22.03 0.77 0.00	20.63 0.72 0.00	19.73 0.72 0.00	19.51 0.70 0.00	20.29 0.76 0.00	22.51 0.80 0.00	26.64 0.95 0.00	31.59 1.22 0.00	32.41 1.13 0.00	32.03 1.23 0.00	32.24 1.39 0.00	32.72 1.35 0.00	31.87 1.34 0.00	31.47 1.03 0.00	30.92 0.90 0.00	30.78 0.90 0.00	29.91 0.81 0.00	31.31 0.94 0.00	32.19 1.09 0.00	33.48 1.10 0.00	31.77 0.93 0.00	29.96 0.65 0.00	26.26 0.64 0.00	24.63 0.62 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00

NARROWS_GT1_7 24234	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	22.39 1.13 0.00	20.97 1.06 0.00	20.02 1.01 0.00	19.83 1.02 0.00	20.60 1.07 0.00	22.84 1.13 0.00	27.00 1.31 0.00	31.62 1.25 0.00	32.66 1.38 0.00	32.18 1.39 0.00	32.30 1.45 0.00	32.66 1.29 0.00	31.45 0.92 0.00	31.29 0.85 0.00	30.77 0.75 0.00	30.69 0.81 0.00	29.79 0.70 0.00	31.10 0.73 0.00	31.97 0.87 0.00	33.26 0.87 0.00	31.77 0.93 0.00	29.96 0.65 0.00	26.21 0.59 0.00	24.85 0.84 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	22.54 1.28 0.00	21.13 1.21 0.00	20.17 1.16 0.00	19.98 1.17 0.00	20.76 1.23 0.00	23.03 1.32 0.00	27.28 1.59 0.00	32.68 2.31 0.00	33.72 2.44 0.00	33.35 2.56 0.00	33.48 2.62 0.00	34.00 2.64 0.00	33.10 2.56 0.00	32.75 2.31 0.00	32.15 2.13 0.00	31.95 2.06 0.00	30.95 1.86 0.00	32.38 2.00 0.00	33.30 2.21 0.00	34.62 2.23 0.00	33.07 2.22 0.00	30.99 1.67 0.00	27.03 1.41 0.00	25.04 1.03 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	22.20 0.93 0.00	20.79 0.88 0.00	19.87 0.86 0.00	19.66 0.85 0.00	20.43 0.90 0.00	22.69 0.98 0.00	26.87 1.18 0.00	31.89 1.52 0.00	32.72 1.44 0.00	32.37 1.57 0.00	32.64 1.79 0.00	33.09 1.72 0.00	32.27 1.74 0.00	31.90 1.46 0.00	31.34 1.32 0.00	31.20 1.31 0.00	30.37 1.28 0.00	31.80 1.43 0.00	32.62 1.52 0.00	33.97 1.59 0.00	32.23 1.39 0.00	30.40 1.09 0.00	26.60 0.97 0.00	24.90 0.89 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	20.14 -1.13 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.00 -1.01 0.00	17.87 -0.94 0.00	18.49 -1.04 0.00	20.65 -1.06 0.00	24.35 -1.34 0.00	28.46 -1.91 0.00	29.44 -1.85 0.00	29.16 -1.63 0.00	29.06 -1.79 0.00	29.77 -1.60 0.00	29.04 -1.50 0.00	29.04 -1.40 0.00	28.55 -1.47 0.00	28.42 -1.46 0.00	27.64 -1.45 0.00	29.10 -1.27 0.00	30.01 -1.09 0.00	31.18 -1.20 0.00	29.76 -1.08 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.52 -1.10 0.00	23.00 -1.01 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	21.05 -0.21 0.00	19.70 -0.22 0.00	18.77 -0.25 0.00	18.62 -0.19 0.00	19.35 -0.18 0.00	21.62 -0.09 0.00	25.59 -0.10 0.00	30.13 -0.24 0.00	31.06 -0.22 0.00	30.67 -0.12 0.00	30.64 -0.22 0.00	31.28 -0.09 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.87 -0.15 0.00	29.73 -0.15 0.00	28.97 -0.12 0.00	30.49 0.12 0.00	31.53 0.44 0.00	32.80 0.42 0.00	31.28 0.43 0.00	29.55 0.23 0.00	25.70 0.08 0.00	24.11 0.10 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	21.52 0.26 0.00	20.11 0.20 0.00	19.20 0.19 0.00	19.05 0.24 0.00	19.77 0.24 0.00	22.17 0.46 0.00	26.07 0.39 0.00	30.44 0.06 0.00	31.31 0.03 0.00	30.92 0.12 0.00	30.64 -0.21 0.00	31.37 0.00 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.93 -0.09 0.00	29.88 0.00 0.00	29.24 0.15 0.00	31.10 0.73 0.00	32.40 1.31 0.00	33.90 1.52 0.00	32.48 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00	26.70 1.08 0.00	24.99 0.98 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	21.22 -0.04 0.00	19.87 -0.04 0.00	18.92 -0.10 0.00	18.77 -0.04 0.00	19.55 0.02 0.00	21.86 0.15 0.00	25.84 0.15 0.00	30.38 0.00 0.00	31.34 0.06 0.00	30.92 0.12 0.00	30.85 0.00 0.00	31.50 0.13 0.00	30.68 0.15 0.00	30.59 0.15 0.00	30.11 0.09 0.00	30.00 0.12 0.00	29.27 0.17 0.00	30.86 0.49 0.00	31.97 0.87 0.00	33.26 0.87 0.00	31.74 0.89 0.00	29.93 0.62 0.00	26.01 0.38 0.00	24.39 0.38 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	20.88 -0.38 0.00	19.54 -0.38 0.00	18.61 -0.40 0.00	18.45 -0.36 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.33 -0.36 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.81 -0.47 0.00	30.43 -0.37 0.00	30.48 -0.37 0.00	31.09 -0.28 0.00	30.29 -0.24 0.00	30.16 -0.27 0.00	29.69 -0.33 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.22 -0.15 0.00	31.16 0.06 0.00	32.38 0.00 0.00	30.91 0.06 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.42 -0.20 0.00	23.82 -0.19 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	22.56 1.30 0.00	21.17 1.25 0.00	20.23 1.22 0.00	20.01 1.20 0.00	20.76 1.23 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.64 0.00	32.72 2.34 0.00	33.75 2.47 0.00	33.45 2.65 0.00	33.57 2.72 0.00	34.13 2.76 0.00	33.37 2.84 0.00	33.02 2.59 0.00	32.42 2.40 0.00	32.21 2.33 0.00	31.21 2.12 0.00	32.65 2.28 0.00	33.58 2.49 0.00	34.94 2.56 0.00	33.37 2.53 0.00	31.25 1.94 0.00	27.26 1.64 0.00	25.26 1.25 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	20.84 -0.43 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.38 -0.63 0.00	18.00 -0.81 0.00	18.57 -0.96 0.01	20.57 -1.13 0.01	24.32 -1.36 0.01	28.01 -2.25 0.12	20.47 -2.38 8.43	26.06 -2.43 2.31	28.71 -2.04 0.10	28.33 -2.23 0.81	0.06 -2.32 28.15	28.34 -2.10 0.00	28.01 -2.01 0.00	27.94 -1.94 0.00	27.40 -1.69 0.00	28.76 -1.61 0.00	29.17 -1.93 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.91 -1.41 0.00	24.29 -1.33 0.00	22.79 -1.22 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	20.78 -0.49 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.70 -0.82 0.01	20.75 -0.96 0.01	24.53 -1.16 0.01	28.62 -1.64 0.11	21.29 -1.69 8.30	26.71 -1.82 2.27	28.99 -1.76 0.10	28.66 -1.91 0.80	-1.01 -1.92 29.62	28.70 -1.73 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.30 -1.58 0.00	27.75 -1.34 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.83 -1.55 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.23 -1.08 0.00	24.60 -1.02 0.00	23.07 -0.94 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	20.86 -0.40 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.60 -0.92 0.01	20.64 -1.06 0.01	24.42 -1.26 0.01	28.29 -1.97 0.12	20.78 -2.10 8.41	26.34 -2.16 2.30	28.87 -1.88 0.10	28.49 -2.07 0.81	0.01 -2.14 28.38	28.49 -1.95 0.00	28.16 -1.86 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.58 -1.51 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.32 -1.77 0.00	30.79 -1.59 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.47 -1.15 0.00	22.93 -1.08 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	20.86 -0.40 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.60 -0.92 0.01	20.64 -1.06 0.01	24.42 -1.26 0.01	28.29 -1.97 0.12	20.78 -2.10 8.41	26.34 -2.16 2.30	28.87 -1.88 0.10	28.49 -2.07 0.81	0.01 -2.14 28.38	28.49 -1.95 0.00	28.16 -1.86 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.58 -1.51 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.32 -1.77 0.00	30.79 -1.59 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.47 -1.15 0.00	22.93 -1.08 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	20.86 -0.40 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.40 -0.61 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.60 -0.92 0.01	20.64 -1.06 0.01	24.42 -1.26 0.01	28.29 -1.97 0.12	20.78 -2.10 8.41	26.34 -2.16 2.30	28.87 -1.88 0.10	28.49 -2.07 0.81	0.01 -2.14 28.38	28.49 -1.95 0.00	28.16 -1.86 0.00	28.09 -1.79 0.00	27.58 -1.51 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.33 -1.77 0.00	30.80 -1.59 0.00	29.33 -1.51 0.00	28.12 -1.20 0.00	24.45 -1.18 0.00	22.93 -1.08 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	20.22 -1.04 0.00	18.96 -0.96 0.00	17.99 -1.03 0.00	17.94 -0.87 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.48 -1.21 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.22 -2.06 0.00	28.80 -2.00 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.55 -1.82 0.00	28.88 -1.65 0.00	28.88 -1.55 0.00	28.37 -1.65 0.00	28.39 -1.49 0.00	27.55 -1.54 0.00	29.28 -1.09 0.00	30.26 -0.84 0.00	31.47 -0.91 0.00	30.17 -0.68 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.78 -0.85 0.00	23.46 -0.55 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	21.12 -0.15 0.00	19.86 -0.06 0.00	18.86 -0.15 0.00	18.79 -0.02 0.00	19.59 0.06 0.00	21.88 0.17 0.00	25.82 0.13 0.00	29.74 -0.64 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.30 -0.49 0.00	30.05 -0.80 0.00	30.96 -0.41 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.22 -0.21 0.00	29.69 -0.33 0.00	29.70 -0.18 0.00	28.89 -0.20 0.00	30.68 0.30 0.00	31.72 0.62 0.00	32.96 0.58 0.00	31.58 0.74 0.00	29.73 0.41 0.00	25.91 0.28 0.00	24.66 0.65 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	21.80 0.53 0.00	20.45 0.54 0.00	19.53 0.51 0.00	19.36 0.55 0.00	20.14 0.61 0.00	22.42 0.72 0.00	26.56 0.87 0.00	31.38 1.00 0.00	32.35 1.06 0.00	31.94 1.14 0.00	31.84 0.99 0.00	32.47 1.10 0.00	31.60 1.07 0.00	31.44 1.00 0.00	30.92 0.90 0.00	30.81 0.93 0.00	29.99 0.90 0.00	31.59 1.22 0.00	32.59 1.49 0.00	33.90 1.52 0.00	32.32 1.48 0.00	30.43 1.11 0.00	26.57 0.95 0.00	24.92 0.91 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	20.67 -0.60 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.30 -0.51 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.02 -0.67 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.97 -1.31 0.00	29.50 -1.29 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.81 -1.08 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.67 -0.70 0.00	30.66 -0.44 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.88 -0.44 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.70 -0.31 0.00
NEPA___ENERGY 23901	20.86 -0.40 0.00	19.62 -0.30 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.57 -0.24 0.00	19.37 -0.16 0.00	21.64 -0.07 0.00	25.59 -0.10 0.00	29.62 -0.76 0.00	30.59 -0.69 0.00	30.15 -0.65 0.00	29.87 -0.99 0.00	30.81 -0.56 0.00	30.07 -0.46 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.57 -0.45 0.00	29.59 -0.30 0.00	28.77 -0.32 0.00	30.59 0.21 0.00	31.59 0.50 0.00	32.87 0.49 0.00	31.46 0.62 0.00	29.64 0.32 0.00	25.80 0.18 0.00	24.49 0.48 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	22.76 1.49 0.00	21.33 1.41 0.00	20.32 1.31 0.00	20.07 1.26 0.00	20.98 1.45 0.00	23.29 1.58 0.00	27.54 1.85 0.00	33.11 2.73 0.00	34.28 3.00 0.00	33.91 3.11 0.00	33.94 3.09 0.00	34.45 3.08 0.00	33.40 2.87 0.00	33.08 2.65 0.00	32.45 2.43 0.00	32.24 2.36 0.00	31.27 2.18 0.00	32.62 2.25 0.00	33.55 2.46 0.00	34.84 2.46 0.00	33.31 2.47 0.00	31.22 1.90 0.00	27.21 1.59 0.00	25.16 1.15 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	22.08 0.81 0.00	20.69 0.78 0.00	19.79 0.78 0.00	19.58 0.77 0.00	20.31 0.78 0.00	22.51 0.80 0.00	26.61 0.92 0.00	31.07 0.70 0.00	31.81 0.53 0.00	31.51 0.71 0.00	31.72 0.86 0.00	32.19 0.82 0.00	31.05 0.52 0.00	30.89 0.46 0.00	30.38 0.36 0.00	30.21 0.33 0.00	29.38 0.29 0.00	30.71 0.33 0.00	31.50 0.40 0.00	32.80 0.42 0.00	31.15 0.31 0.00	29.41 0.09 0.00	25.93 0.31 0.00	24.73 0.72 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.02 -0.79 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.84 -0.87 0.00	24.68 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.06	25.73 -1.03 4.52	28.48 -1.08 1.24	29.69 -1.11 0.06	29.78 -1.16 0.43	32.15 -1.01 -2.63	29.68 -0.76 0.00	29.24 -0.78 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.44 -0.40 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.58 -0.43 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	19.78 -1.49 0.00	18.56 -1.35 0.00	17.82 -1.20 0.00	17.68 -1.13 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.87 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.24 -2.56 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.61 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.14 -1.49 0.00	22.83 -1.18 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	19.78 -1.49 0.00	18.56 -1.35 0.00	17.82 -1.20 0.00	17.68 -1.13 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.87 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.24 -2.56 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.61 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.14 -1.49 0.00	22.83 -1.18 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	19.78 -1.49 0.00	18.56 -1.35 0.00	17.82 -1.20 0.00	17.68 -1.13 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.87 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.24 -2.56 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.61 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.14 -1.49 0.00	22.83 -1.18 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	19.97 -1.30 0.00	18.72 -1.19 0.00	17.97 -1.05 0.00	17.83 -0.98 0.00	18.42 -1.11 0.00	20.58 -1.13 0.00	24.10 -1.59 0.00	27.79 -2.58 0.00	28.78 -2.50 0.00	28.52 -2.28 0.00	28.14 -2.72 0.00	29.08 -2.29 0.00	28.39 -2.14 0.00	28.40 -2.04 0.00	27.89 -2.13 0.00	27.91 -1.97 0.00	27.08 -2.01 0.00	28.76 -1.61 0.00	29.73 -1.37 0.00	30.93 -1.46 0.00	29.64 -1.20 0.00	27.91 -1.41 0.00	24.39 -1.23 0.00	23.05 -0.96 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	19.74 -1.53 0.00	18.50 -1.41 0.00	17.78 -1.24 0.00	17.64 -1.17 0.00	18.20 -1.33 0.00	20.34 -1.37 0.00	23.81 -1.87 0.00	27.46 -2.92 0.00	28.43 -2.85 0.00	28.15 -2.65 0.00	27.80 -3.06 0.00	28.73 -2.63 0.00	28.03 -2.50 0.00	28.06 -2.37 0.00	27.56 -2.46 0.00	27.55 -2.33 0.00	26.71 -2.38 0.00	28.40 -1.97 0.00	29.33 -1.77 0.00	30.50 -1.88 0.00	29.24 -1.61 0.00	27.56 -1.76 0.00	24.09 -1.54 0.00	22.76 -1.25 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	20.08 -1.19 0.00	18.82 -1.10 0.00	18.06 -0.95 0.00	17.93 -0.88 0.00	18.51 -1.02 0.00	20.71 -1.00 0.00	24.23 -1.46 0.00	27.98 -2.40 0.00	28.93 -2.35 0.00	28.67 -2.12 0.00	28.29 -2.56 0.00	29.24 -2.13 0.00	28.52 -2.02 0.00	28.55 -1.89 0.00	28.04 -1.98 0.00	28.03 -1.85 0.00	27.17 -1.92 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.82 -1.28 0.00	31.02 -1.36 0.00	29.74 -1.11 0.00	28.00 -1.32 0.00	24.47 -1.15 0.00	23.15 -0.86 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	19.74 -1.53 0.00	18.48 -1.43 0.00	17.55 -1.46 0.00	17.51 -1.30 0.00	18.20 -1.33 0.00	20.34 -1.37 0.00	23.81 -1.88 0.00	27.46 -2.92 0.00	28.43 -2.85 0.00	27.99 -2.80 0.00	27.80 -3.05 0.00	28.73 -2.64 0.00	28.06 -2.47 0.00	28.06 -2.37 0.00	27.53 -2.49 0.00	27.55 -2.33 0.00	26.71 -2.39 0.00	28.40 -1.97 0.00	29.32 -1.77 0.00	30.50 -1.88 0.00	29.24 -1.60 0.00	27.53 -1.79 0.00	24.04 -1.59 0.00	22.76 -1.25 0.00
NIAGARA____ 23760	20.08 -1.19 0.00	18.82 -1.10 0.00	18.06 -0.95 0.00	17.93 -0.88 0.00	18.51 -1.02 0.00	20.71 -1.00 0.00	24.23 -1.46 0.00	27.98 -2.40 0.00	28.93 -2.35 0.00	28.67 -2.12 0.00	28.29 -2.56 0.00	29.24 -2.13 0.00	28.52 -2.02 0.00	28.55 -1.89 0.00	28.04 -1.98 0.00	28.03 -1.85 0.00	27.17 -1.92 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.82 -1.28 0.00	31.02 -1.36 0.00	29.74 -1.11 0.00	28.00 -1.32 0.00	24.47 -1.15 0.00	23.15 -0.86 0.00
NINE_MILE_1 23575	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.93 -0.78 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.19 -0.82 0.00
NINE_MILE_2 23744	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.93 -0.78 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.66 -1.14 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.34 -1.03 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.19 -0.82 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	22.05 0.79 0.00	20.67 0.76 0.00	19.75 0.74 0.00	19.54 0.73 0.00	20.29 0.76 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.20 0.82 0.00	31.94 0.66 0.00	31.63 0.83 0.00	31.84 0.99 0.00	32.28 0.91 0.00	31.14 0.61 0.00	30.98 0.55 0.00	30.47 0.45 0.00	30.30 0.42 0.00	29.47 0.38 0.00	30.83 0.46 0.00	31.63 0.53 0.00	32.90 0.52 0.00	31.28 0.43 0.00	29.49 0.18 0.00	25.98 0.36 0.00	24.71 0.70 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	20.80 -0.47 0.00	19.48 -0.44 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.10 -0.43 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.17 -0.51 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.62 -0.66 0.00	30.24 -0.55 0.00	30.33 -0.52 0.00	30.93 -0.44 0.00	30.13 -0.40 0.00	30.04 -0.40 0.00	29.54 -0.48 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.63 -0.47 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.88 -0.22 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.57 -0.28 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.19 -0.44 0.00	23.63 -0.38 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	19.74 -1.53 0.00	18.48 -1.43 0.00	17.55 -1.46 0.00	17.51 -1.30 0.00	18.20 -1.33 0.00	20.34 -1.37 0.00	23.81 -1.88 0.00	27.46 -2.92 0.00	28.43 -2.85 0.00	27.99 -2.80 0.00	27.80 -3.05 0.00	28.73 -2.64 0.00	28.06 -2.47 0.00	28.06 -2.37 0.00	27.53 -2.49 0.00	27.55 -2.33 0.00	26.71 -2.39 0.00	28.40 -1.97 0.00	29.32 -1.77 0.00	30.50 -1.88 0.00	29.24 -1.60 0.00	27.53 -1.79 0.00	24.04 -1.59 0.00	22.76 -1.25 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	20.37 -0.89 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.16 -0.86 0.00	17.89 -0.92 0.00	18.51 -1.02 0.01	20.60 -1.11 0.01	24.40 -1.28 0.01	28.79 -1.49 0.10	22.72 -1.53 7.03	27.24 -1.63 1.93	29.10 -1.67 0.09	28.97 -1.73 0.68	35.50 -1.65 -6.61	28.98 -1.46 0.00	28.67 -1.35 0.00	28.54 -1.34 0.00	27.90 -1.19 0.00	29.10 -1.28 0.00	29.54 -1.55 0.00	30.92 -1.46 0.00	29.49 -1.36 0.00	28.32 -1.00 0.00	24.68 -0.95 0.00	23.10 -0.91 0.00
NORTHPORT___1 23551	23.23 1.96 -0.01	21.69 1.77 0.00	20.59 1.58 0.00	20.35 1.54 0.00	21.13 1.60 0.00	23.75 2.04 0.00	28.35 2.39 -0.27	33.55 3.16 -0.01	34.31 3.03 0.00	33.88 3.08 0.00	33.92 3.06 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.34 2.89 -0.01	32.79 2.76 -0.01	32.74 2.84 -0.01	31.75 2.65 -0.01	33.27 2.89 -0.01	38.60 2.99 -4.52	39.13 3.21 -3.54	38.24 2.99 -4.40	31.73 2.40 -0.01	29.97 2.23 -2.12	25.99 1.97 -0.01
NORTHPORT___2 23552	23.23 1.96 -0.01	21.69 1.77 0.00	20.59 1.58 0.00	20.35 1.54 0.00	21.13 1.60 0.00	23.75 2.04 0.00	28.35 2.39 -0.27	33.55 3.16 -0.01	34.31 3.03 0.00	33.88 3.08 0.00	33.92 3.06 -0.01	35.02 3.01 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.34 2.89 -0.01	32.79 2.76 -0.01	32.74 2.84 -0.01	31.75 2.65 -0.01	33.27 2.89 -0.01	38.60 2.99 -4.52	39.13 3.21 -3.54	38.24 2.99 -4.40	31.73 2.40 -0.01	29.97 2.23 -2.12	25.99 1.97 -0.01
NORTHPORT___3 23553	22.95 1.68 -0.01	21.43 1.51 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.90 1.37 0.00	23.45 1.74 0.00	27.90 1.95 -0.26	32.84 2.46 -0.01	33.66 2.38 0.00	33.29 2.49 0.00	33.24 2.38 -0.01	34.33 2.32 -0.63	33.21 2.44 -0.23	32.76 2.31 -0.01	32.22 2.19 -0.01	32.14 2.24 -0.01	31.20 2.10 -0.01	32.60 2.22 -0.01	38.06 2.46 -4.51	38.31 2.40 -3.54	37.50 2.25 -4.40	31.15 1.82 -0.01	29.64 1.90 -2.12	25.73 1.70 -0.01
NORTHPORT___4 23650	22.95 1.68 -0.01	21.43 1.51 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.90 1.37 0.00	23.45 1.74 0.00	27.90 1.95 -0.26	32.84 2.46 -0.01	33.66 2.38 0.00	33.29 2.49 0.00	33.24 2.38 -0.01	34.33 2.32 -0.63	33.21 2.44 -0.23	32.76 2.31 -0.01	32.22 2.19 -0.01	32.14 2.24 -0.01	31.20 2.10 -0.01	32.60 2.22 -0.01	38.06 2.46 -4.51	38.31 2.40 -3.54	37.50 2.25 -4.40	31.15 1.82 -0.01	29.64 1.90 -2.12	25.73 1.70 -0.01
NORTHPORT___IC 23718	23.22 1.96 0.00	21.69 1.77 0.00	20.63 1.62 0.00	20.37 1.56 0.00	21.13 1.60 0.00	23.75 2.04 0.00	28.35 2.39 -0.27	33.51 3.13 0.00	34.50 3.22 0.00	34.06 3.26 0.00	33.91 3.05 0.00	35.02 3.01 -0.63	33.82 3.05 -0.23	33.33 2.89 0.00	32.78 2.76 0.00	32.72 2.84 0.00	31.74 2.65 0.00	33.26 2.89 0.00	38.60 2.99 -4.52	39.12 3.21 -3.54	38.24 2.99 -4.40	31.72 2.40 0.00	29.95 2.20 -2.12	25.98 1.97 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	20.74 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.66 -0.86 0.01	20.70 -1.00 0.01	24.47 -1.21 0.01	28.59 -1.67 0.11	21.26 -1.72 8.30	26.68 -1.85 2.27	28.99 -1.76 0.10	28.63 -1.94 0.80	-1.08 -1.95 29.65	28.67 -1.77 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.27 -1.61 0.00	27.70 -1.40 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.36 -1.74 0.00	30.70 -1.69 0.00	29.24 -1.61 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.52 -1.10 0.00	23.00 -1.01 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	23.08 1.81 -0.01	21.55 1.63 0.00	20.46 1.44 0.00	20.24 1.43 0.00	21.03 1.50 0.00	23.60 1.89 0.00	28.29 2.34 -0.27	33.45 3.07 -0.01	34.00 2.72 0.00	33.74 2.68 -0.26	33.28 2.68 0.25	34.61 2.60 -0.63	33.45 2.69 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.43 2.40 -0.01	32.47 2.57 -0.01	31.40 2.30 -0.01	32.90 2.52 -0.01	38.19 2.58 -4.52	38.67 2.75 -3.54	37.84 2.59 -4.40	31.47 2.14 -0.01	29.69 1.95 -2.12	25.80 1.78 -0.01
NPX_GEN_CSC 323557	23.34 2.06 -0.01	21.79 1.87 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.89 3.46 -0.05	34.06 2.78 0.00	33.74 2.68 -0.26	33.47 2.87 0.25	34.67 2.66 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.61 2.58 -0.01	32.49 2.60 -0.01	31.57 2.47 -0.01	33.15 2.76 -0.01	38.94 3.20 -4.64	39.27 3.30 -3.58	38.21 2.96 -4.40	31.62 2.29 -0.01	29.85 2.10 -2.12	25.75 1.73 -0.01
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	22.14 0.87 0.00	20.73 0.82 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.39 0.86 0.00	22.66 0.96 0.00	26.90 1.21 0.00	31.90 1.52 0.00	32.75 1.47 0.00	32.43 1.63 0.00	32.74 1.88 0.00	33.19 1.82 0.00	32.33 1.80 0.00	31.99 1.55 0.00	31.40 1.38 0.00	31.29 1.40 0.00	30.43 1.34 0.00	31.86 1.49 0.00	32.68 1.59 0.00	34.07 1.68 0.00	32.36 1.51 0.00	30.49 1.17 0.00	26.62 1.00 0.00	24.87 0.86 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	20.95 -0.32 0.00	19.62 -0.30 0.00	18.69 -0.32 0.00	18.53 -0.28 0.00	19.24 -0.29 0.00	21.45 -0.26 0.00	25.35 -0.33 0.00	29.89 -0.49 0.00	30.84 -0.44 0.00	30.46 -0.34 0.00	30.48 -0.37 0.00	31.12 -0.25 0.00	30.29 -0.24 0.00	30.19 -0.24 0.00	29.72 -0.30 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.22 -0.15 0.00	31.16 0.06 0.00	32.38 0.00 0.00	30.91 0.06 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.44 -0.18 0.00	23.89 -0.12 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	20.82 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.38 -0.43 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.29 -0.41 0.00	25.23 -0.46 0.00	30.11 -0.24 0.02	29.25 -0.28 1.75	30.04 -0.28 0.48	30.52 -0.31 0.02	30.92 -0.28 0.17	31.62 -0.06 -1.15	30.74 0.30 0.00	30.20 0.18 0.00	30.12 0.24 0.00	29.41 0.32 0.00	30.95 0.58 0.00	31.97 0.87 0.00	33.32 0.94 0.00	31.68 0.83 0.00	29.96 0.64 0.00	26.09 0.46 0.00	24.35 0.34 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	21.27 0.00 0.00	19.91 0.00 0.00	19.01 0.00 0.00	18.81 0.00 0.00	19.53 0.00 0.00	21.71 0.00 0.00	25.69 0.00 0.00	30.38 0.00 0.00	31.28 0.00 0.00	30.80 0.00 0.00	30.85 0.00 0.00	31.37 0.00 0.00	30.53 0.00 0.00	30.44 0.00 0.00	30.02 0.00 0.00	29.88 0.00 0.00	29.09 0.00 0.00	30.37 0.00 0.00	31.10 0.00 0.00	32.38 0.00 0.00	30.84 0.00 0.00	29.32 0.00 0.00	25.62 0.00 0.00	24.01 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	23.57 2.30 -0.01	22.01 2.09 0.00	20.89 1.88 0.00	20.65 1.84 0.00	21.44 1.92 0.00	24.10 2.39 0.00	28.33 2.36 -0.28	33.76 3.37 -0.01	34.94 3.66 0.00	34.49 3.69 0.00	34.63 3.76 -0.01	35.74 3.73 -0.63	34.52 3.75 -0.23	34.01 3.56 -0.01	33.45 3.42 -0.01	33.36 3.46 -0.01	32.36 3.26 -0.01	34.00 3.61 -0.01	38.80 3.17 -4.53	39.45 3.53 -3.54	38.98 3.73 -4.40	32.38 3.05 -0.01	30.51 2.77 -2.12	26.44 2.42 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	22.69 1.43 0.00	21.25 1.33 0.00	20.32 1.31 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.62 2.80 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.66 2.02 -0.01	25.55 1.54 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	22.65 1.38 0.00	21.28 1.35 -0.01	20.35 1.33 -0.01	20.15 1.34 -0.01	20.90 1.37 -0.01	22.97 1.26 0.00	27.20 1.52 0.00	32.53 2.16 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.39 2.59 -0.01	33.69 2.78 -0.06	34.11 2.73 -0.01	33.35 2.81 -0.01	32.91 2.46 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.13 2.24 -0.01	31.22 2.12 -0.01	32.69 2.31 -0.01	33.56 2.46 -0.01	34.95 2.56 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.14 1.82 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.47 1.46 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	22.65 1.38 0.00	21.28 1.35 -0.01	20.35 1.33 -0.01	20.15 1.34 -0.01	20.90 1.37 -0.01	22.97 1.26 0.00	27.20 1.52 0.00	32.53 2.16 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.39 2.59 -0.01	33.69 2.78 -0.06	34.11 2.73 -0.01	33.35 2.81 -0.01	32.91 2.46 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.13 2.24 -0.01	31.22 2.12 -0.01	32.69 2.31 -0.01	33.56 2.46 -0.01	34.95 2.56 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.14 1.82 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.47 1.46 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	22.65 1.38 0.00	21.21 1.29 0.00	20.29 1.27 0.00	20.09 1.28 0.00	20.84 1.31 0.00	23.01 1.30 0.00	27.28 1.59 0.00	32.75 2.37 0.00	33.89 2.59 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.32 2.90 -0.57	34.31 2.92 -0.02	33.48 2.93 -0.02	33.07 2.62 -0.02	32.52 2.49 -0.02	32.32 2.42 -0.02	31.41 2.30 -0.02	32.91 2.52 -0.02	33.85 2.74 -0.02	35.21 2.82 -0.02	33.54 2.68 -0.02	31.31 1.99 0.00	27.58 1.95 -0.01	25.47 1.46 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	22.73 1.47 0.00	21.27 1.35 0.00	20.34 1.33 0.00	20.15 1.34 0.00	20.92 1.39 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.75 2.37 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.29 2.87 -0.57	34.28 2.88 -0.02	33.48 2.93 -0.02	33.04 2.59 -0.02	32.50 2.46 -0.02	32.29 2.39 -0.02	31.41 2.30 -0.02	32.94 2.55 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.92 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.68 2.05 -0.01	25.57 1.56 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	22.61 1.34 0.00	21.17 1.26 0.00	20.25 1.24 0.00	20.05 1.24 0.00	20.82 1.29 0.00	22.99 1.28 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.26 2.84 -0.57	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.04 2.59 -0.02	32.46 2.43 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.35 2.24 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.75 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.45 2.59 -0.02	31.25 1.93 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.40 1.39 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	22.61 1.34 0.00	21.17 1.26 0.00	20.25 1.24 0.00	20.05 1.24 0.00	20.82 1.29 0.00	22.99 1.28 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.26 2.84 -0.57	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.04 2.59 -0.02	32.46 2.43 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.35 2.24 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.75 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.45 2.59 -0.02	31.25 1.93 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.40 1.39 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	22.59 1.32 0.00	21.17 1.26 0.00	20.23 1.22 0.00	20.05 1.24 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.66 2.28 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.46 2.65 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.48 1.85 -0.01	25.40 1.39 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	22.59 1.32 0.00	21.17 1.26 0.00	20.23 1.22 0.00	20.05 1.24 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.66 2.28 0.00	33.77 2.47 -0.02	33.46 2.65 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.48 1.85 -0.01	25.40 1.39 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	23.30 2.02 -0.01	21.75 1.83 0.00	20.65 1.64 0.00	20.43 1.62 0.00	21.19 1.66 0.00	23.84 2.13 0.00	28.60 2.52 -0.39	33.71 3.28 -0.05	34.35 3.07 0.00	33.88 3.08 0.00	34.01 3.15 -0.01	35.05 3.04 -0.63	33.91 3.15 -0.23	33.37 2.92 -0.01	32.88 2.85 -0.01	32.79 2.90 -0.01	31.81 2.71 -0.01	33.39 3.01 -0.01	38.91 3.17 -4.64	39.30 3.34 -3.58	38.36 3.11 -4.40	31.82 2.49 -0.01	30.02 2.28 -2.12	25.99 1.97 -0.01
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	22.65 1.38 0.00	21.28 1.35 -0.01	20.35 1.33 -0.01	20.15 1.34 -0.01	20.90 1.37 -0.01	22.97 1.26 0.00	27.20 1.52 0.00	32.53 2.16 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.39 2.59 -0.01	34.68 2.78 -1.04	34.11 2.73 -0.01	33.35 2.81 -0.01	32.91 2.46 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.13 2.24 -0.01	31.22 2.12 -0.01	32.69 2.31 -0.01	33.56 2.46 -0.01	34.95 2.56 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.14 1.82 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.47 1.46 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	22.65 1.38 0.00	21.28 1.35 -0.01	20.35 1.33 -0.01	20.15 1.34 -0.01	20.90 1.37 -0.01	22.97 1.26 0.00	27.20 1.52 0.00	32.53 2.16 0.00	33.67 2.38 -0.01	33.39 2.59 -0.01	34.68 2.78 -1.04	34.11 2.73 -0.01	33.35 2.81 -0.01	32.91 2.46 -0.01	32.37 2.34 -0.01	32.13 2.24 -0.01	31.22 2.12 -0.01	32.69 2.31 -0.01	33.56 2.46 -0.01	34.95 2.56 -0.01	33.26 2.41 -0.01	31.14 1.82 0.00	27.50 1.87 -0.01	25.47 1.46 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	20.25 -1.02 0.00	19.00 -0.92 0.00	18.21 -0.80 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.69 -0.84 0.00	20.88 -0.82 0.00	24.48 -1.21 0.00	28.25 -2.13 0.00	29.25 -2.03 0.00	29.01 -1.79 0.00	28.63 -2.22 0.00	29.58 -1.79 0.00	28.88 -1.65 0.00	28.92 -1.52 0.00	28.40 -1.62 0.00	28.42 -1.46 0.00	27.58 -1.51 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.29 -0.81 0.00	31.51 -0.87 0.00	30.20 -0.65 0.00	28.44 -0.88 0.00	24.83 -0.79 0.00	23.46 -0.55 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	20.54 -0.72 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.39 -0.63 0.00	18.25 -0.56 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.08 -0.63 0.00	24.82 -0.87 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.84 -1.44 0.00	29.56 -1.23 0.00	29.37 -1.48 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.98 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.84 -1.05 0.00	28.05 -1.05 0.00	29.62 -0.76 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.70 -0.62 0.00	25.04 -0.59 0.00	23.50 -0.51 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	21.78 0.51 0.00	20.45 0.54 0.00	19.51 0.49 0.00	19.34 0.53 0.00	20.14 0.61 0.00	22.43 0.72 0.00	26.56 0.87 0.00	31.35 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	31.84 1.05 0.00	31.78 0.93 0.00	32.41 1.04 0.00	31.54 1.01 0.00	31.38 0.94 0.00	30.86 0.84 0.00	30.75 0.87 0.00	29.93 0.84 0.00	31.56 1.18 0.00	32.53 1.43 0.00	33.84 1.46 0.00	32.26 1.42 0.00	30.40 1.08 0.00	26.52 0.90 0.00	24.90 0.89 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	19.78 -1.49 0.00	18.52 -1.39 0.00	17.59 -1.43 0.00	17.55 -1.26 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.86 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.06 -2.74 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.62 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.09 -1.54 0.00	22.83 -1.18 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	20.12 -1.15 0.00	18.88 -1.04 0.00	18.10 -0.91 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.57 -0.96 0.00	20.75 -0.95 0.00	24.33 -1.36 0.00	28.10 -2.28 0.00	29.06 -2.22 0.00	29.03 -2.03 -0.26	28.15 -2.44 0.26	29.33 -2.04 0.00	28.61 -1.92 0.00	28.64 -1.80 0.00	28.13 -1.89 0.00	28.12 -1.76 0.00	27.26 -1.83 0.00	28.98 -1.40 0.00	29.92 -1.18 0.00	31.12 -1.26 0.00	29.80 -1.05 0.00	28.09 -1.23 0.00	24.55 -1.08 0.00	23.19 -0.82 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	19.99 -1.28 0.00	18.72 -1.19 0.00	17.78 -1.24 0.00	17.74 -1.07 0.00	18.46 -1.07 0.00	20.62 -1.09 0.00	24.15 -1.54 0.00	27.86 -2.52 0.00	28.81 -2.47 0.00	28.40 -2.40 0.00	28.20 -2.65 0.00	29.14 -2.23 0.00	28.46 -2.08 0.00	28.46 -1.98 0.00	27.95 -2.07 0.00	27.94 -1.94 0.00	27.11 -1.98 0.00	28.82 -1.55 0.00	29.79 -1.31 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.67 -1.17 0.00	27.97 -1.35 0.00	24.39 -1.23 0.00	23.10 -0.91 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	19.78 -1.49 0.00	18.56 -1.35 0.00	17.82 -1.20 0.00	17.68 -1.13 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.87 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.24 -2.56 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.61 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.14 -1.49 0.00	22.83 -1.18 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	21.40 0.13 0.00	19.99 0.08 0.00	19.09 0.08 0.00	18.90 0.09 0.00	19.63 0.10 0.00	21.88 0.17 0.00	25.92 0.23 0.00	30.92 0.55 0.01	31.31 0.56 0.54	31.27 0.62 0.15	31.52 0.68 0.01	32.04 0.72 0.05	31.86 0.79 -0.53	31.38 0.94 0.00	30.80 0.78 0.00	30.72 0.84 0.00	29.94 0.84 0.00	31.41 1.03 0.00	32.31 1.21 0.00	33.61 1.23 0.00	31.95 1.11 0.00	30.23 0.91 0.00	26.34 0.72 0.00	24.61 0.60 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	21.69 0.43 0.00	20.27 0.36 0.00	19.35 0.34 0.00	19.17 0.36 0.00	19.90 0.37 0.00	22.21 0.50 0.00	26.28 0.59 0.00	31.29 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	31.81 1.02 0.00	31.99 1.14 0.00	32.59 1.22 0.00	31.75 1.22 0.00	31.71 1.28 0.00	31.10 1.08 0.00	31.05 1.17 0.00	30.23 1.13 0.00	31.68 1.31 0.00	32.62 1.52 0.00	33.90 1.52 0.00	32.20 1.36 0.00	30.43 1.11 0.00	26.52 0.90 0.00	24.80 0.79 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	20.93 -0.34 0.00	19.58 -0.34 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.49 -0.32 0.00	19.20 -0.33 0.00	21.41 -0.30 0.00	25.33 -0.36 0.00	29.92 -0.46 0.00	30.87 -0.41 0.00	30.46 -0.34 0.00	30.54 -0.31 0.00	31.15 -0.22 0.00	30.35 -0.18 0.00	30.25 -0.18 0.00	29.75 -0.27 0.00	29.62 -0.27 0.00	28.83 -0.26 0.00	30.22 -0.15 0.00	31.13 0.03 0.00	32.35 -0.03 0.00	30.81 -0.03 0.00	29.14 -0.18 0.00	25.37 -0.26 0.00	23.79 -0.22 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.29 -0.33 0.00	23.75 -0.26 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	21.22 -0.04 0.00	19.88 -0.04 0.00	18.97 -0.04 0.00	18.83 0.02 0.00	19.55 0.02 0.00	21.86 0.15 0.00	25.84 0.16 0.00	30.38 0.00 0.00	31.34 0.06 0.00	30.98 0.19 0.00	30.85 0.00 0.00	31.50 0.13 0.00	30.69 0.15 0.00	30.59 0.15 0.00	30.11 0.09 0.00	30.00 0.12 0.00	29.27 0.18 0.00	30.86 0.48 0.00	31.97 0.87 0.00	33.26 0.87 0.00	31.74 0.90 0.00	29.94 0.62 0.00	26.03 0.41 0.00	24.39 0.38 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	19.88 -1.38 0.00	18.68 -1.23 0.00	17.87 -1.14 0.00	17.78 -1.03 0.00	18.36 -1.17 0.00	20.56 -1.15 0.00	24.17 -1.52 0.00	28.01 -2.37 0.00	29.03 -2.25 0.00	28.89 -1.91 0.00	28.57 -2.28 0.00	29.68 -1.69 0.00	29.07 -1.46 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.64 -1.38 0.00	28.66 -1.23 0.00	27.84 -1.25 0.00	29.58 -0.79 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.48 -0.37 0.00	28.70 -0.62 0.00	25.06 -0.56 0.00	23.67 -0.34 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	19.88 -1.38 0.00	18.68 -1.23 0.00	17.87 -1.14 0.00	17.78 -1.03 0.00	18.36 -1.17 0.00	20.56 -1.15 0.00	24.17 -1.52 0.00	28.01 -2.37 0.00	29.03 -2.25 0.00	28.89 -1.91 0.00	28.57 -2.28 0.00	29.68 -1.69 0.00	29.07 -1.46 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.64 -1.38 0.00	28.66 -1.23 0.00	27.84 -1.25 0.00	29.58 -0.79 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.48 -0.37 0.00	28.70 -0.62 0.00	25.06 -0.56 0.00	23.67 -0.34 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	20.44 -0.83 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.02 -0.79 0.00	18.67 -0.86 0.00	20.84 -0.87 0.00	24.68 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.06	25.73 -1.03 4.52	28.45 -1.11 1.24	29.69 -1.11 0.06	29.78 -1.16 0.43	32.15 -1.01 -2.63	29.68 -0.76 0.00	29.24 -0.78 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.60 -0.50 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.44 -0.40 0.00	29.00 -0.32 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.58 -0.43 0.00
OSWEGO___5 23606	20.61 -0.66 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.25 -0.56 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.92 -0.77 0.00	29.34 -1.03 0.00	30.25 -1.03 0.00	29.84 -0.95 0.00	29.90 -0.96 0.00	30.46 -0.91 0.00	29.65 -0.89 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.09 -0.93 0.00	28.99 -0.90 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.55 -0.82 0.00	30.35 -0.75 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.10 -0.74 0.00	28.50 -0.82 0.00	24.88 -0.74 0.00	23.36 -0.65 0.00
OSWEGO___6 23613	20.61 -0.66 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.42 -0.59 0.00	18.25 -0.56 0.00	18.92 -0.61 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.92 -0.77 0.00	29.34 -1.03 0.00	30.25 -1.03 0.00	29.84 -0.95 0.00	29.90 -0.96 0.00	30.46 -0.91 0.00	29.65 -0.89 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.09 -0.93 0.00	28.99 -0.90 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.55 -0.82 0.00	30.35 -0.75 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.10 -0.74 0.00	28.50 -0.82 0.00	24.88 -0.74 0.00	23.36 -0.65 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.06 -0.75 0.00	18.77 -0.76 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.61 -1.08 0.00	28.43 -1.94 0.00	29.44 -1.85 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.13 -1.40 0.00	29.13 -1.31 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.63 -1.26 0.00	27.78 -1.31 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.64 -0.67 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00

OXBOW___BTM 323836	20.08 -1.19 0.00	18.82 -1.10 0.00	18.06 -0.95 0.00	17.95 -0.86 0.00	18.51 -1.02 0.00	20.69 -1.02 0.00	24.25 -1.44 0.00	28.01 -2.37 0.00	29.00 -2.28 0.00	28.73 -2.06 0.00	28.38 -2.47 0.00	29.33 -2.04 0.00	28.64 -1.89 0.00	28.64 -1.80 0.00	28.13 -1.89 0.00	28.15 -1.73 0.00	27.32 -1.78 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.98 -1.12 0.00	31.18 -1.20 0.00	29.89 -0.96 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.57 -1.05 0.00	23.22 -0.79 0.00
OXBOW____ 24026	20.05 -1.21 0.00	18.80 -1.12 0.00	17.83 -1.18 0.00	17.81 -1.00 0.00	18.51 -1.02 0.00	20.69 -1.02 0.00	24.25 -1.44 0.00	28.01 -2.37 0.00	29.00 -2.28 0.00	28.58 -2.22 0.00	28.39 -2.47 0.00	29.33 -2.04 0.00	28.64 -1.89 0.00	28.64 -1.80 0.00	28.13 -1.89 0.00	28.15 -1.73 0.00	27.32 -1.77 0.00	29.01 -1.37 0.00	29.98 -1.12 0.00	31.18 -1.20 0.00	29.89 -0.96 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.55 -1.08 0.00	23.22 -0.79 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	19.78 -1.49 0.00	18.52 -1.39 0.00	17.59 -1.43 0.00	17.55 -1.26 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.86 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.06 -2.74 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.62 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.09 -1.54 0.00	22.83 -1.18 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	22.67 1.40 0.00	21.25 1.33 0.00	20.34 1.33 0.00	20.11 1.30 0.00	20.86 1.33 0.00	23.12 1.41 0.00	27.46 1.77 0.00	32.96 2.58 0.00	34.14 2.85 -0.02	33.83 3.02 -0.02	34.50 3.09 -0.56	34.50 3.11 -0.02	33.66 3.11 -0.02	33.28 2.83 -0.02	32.71 2.67 -0.02	32.50 2.60 -0.02	31.58 2.47 -0.02	33.09 2.70 -0.02	34.04 2.92 -0.02	35.44 3.04 -0.02	33.73 2.87 -0.02	31.49 2.17 0.00	27.62 2.00 0.00	25.52 1.51 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	19.78 -1.49 0.00	18.52 -1.39 0.00	17.59 -1.43 0.00	17.55 -1.26 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.86 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.06 -2.74 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.62 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.09 -1.54 0.00	22.83 -1.18 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	19.78 -1.49 0.00	18.52 -1.39 0.00	17.59 -1.43 0.00	17.55 -1.26 0.00	18.26 -1.27 0.00	20.41 -1.30 0.00	23.86 -1.82 0.00	27.52 -2.86 0.00	28.50 -2.78 0.00	28.06 -2.74 0.00	27.86 -2.99 0.00	28.80 -2.57 0.00	28.12 -2.41 0.00	28.12 -2.31 0.00	27.62 -2.40 0.00	27.64 -2.24 0.00	26.79 -2.30 0.00	28.49 -1.88 0.00	29.42 -1.68 0.00	30.60 -1.78 0.00	29.30 -1.54 0.00	27.62 -1.70 0.00	24.09 -1.54 0.00	22.83 -1.18 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	22.67 1.40 0.00	21.27 1.35 0.00	20.38 1.37 0.00	20.15 1.34 0.00	20.90 1.37 0.00	22.99 1.28 0.00	27.23 1.54 0.00	32.56 2.19 0.00	33.64 2.35 -0.02	33.34 2.53 -0.02	33.49 2.62 -0.01	34.03 2.64 -0.02	33.20 2.66 -0.02	32.83 2.37 -0.02	32.26 2.22 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.61 2.22 -0.02	33.54 2.43 -0.02	34.89 2.49 -0.02	33.20 2.34 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.49 1.87 0.00	25.50 1.49 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	22.82 1.55 0.00	21.43 1.51 0.00	20.51 1.50 0.00	20.30 1.49 0.00	21.05 1.52 0.00	23.16 1.45 0.00	27.41 1.72 0.00	32.78 2.40 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	33.64 2.78 -0.01	34.18 2.79 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.34 2.02 0.00	27.65 2.02 0.00	25.67 1.66 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	22.12 0.85 0.00	20.73 0.82 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.35 0.82 0.00	22.56 0.85 0.00	26.66 0.98 0.00	31.17 0.79 0.00	31.91 0.63 0.00	31.60 0.80 0.00	31.84 0.99 0.00	32.28 0.91 0.00	31.17 0.64 0.00	31.01 0.58 0.00	30.47 0.45 0.00	30.33 0.45 0.00	29.47 0.38 0.00	30.83 0.46 0.00	31.59 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	31.25 0.40 0.00	29.49 0.18 0.00	25.98 0.36 0.00	24.78 0.77 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	22.10 0.83 0.00	20.71 0.80 0.00	19.77 0.76 0.00	19.58 0.77 0.00	20.35 0.82 0.00	22.62 0.91 0.00	26.82 1.13 0.00	31.80 1.43 0.00	32.66 1.37 0.00	32.24 1.45 0.00	32.40 1.54 0.00	32.91 1.54 0.00	31.97 1.44 0.00	31.74 1.31 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.28 1.19 0.00	31.74 1.37 0.00	32.59 1.49 0.00	33.97 1.59 0.00	32.29 1.45 0.00	30.49 1.17 0.00	26.62 1.00 0.00	24.90 0.89 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	20.97 -0.30 0.00	19.70 -0.22 0.00	18.69 -0.32 0.00	18.64 -0.17 0.00	19.41 -0.12 0.00	21.69 -0.02 0.00	25.56 -0.13 0.00	29.50 -0.88 0.00	30.53 -0.75 0.00	30.09 -0.71 0.00	29.84 -1.02 0.00	30.81 -0.56 0.00	30.07 -0.46 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.54 -0.48 0.00	29.59 -0.30 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.53 0.15 0.00	31.56 0.47 0.00	32.77 0.39 0.00	31.43 0.59 0.00	29.58 0.26 0.00	25.75 0.13 0.00	24.47 0.46 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	22.56 1.30 0.00	21.17 1.25 0.00	20.23 1.22 0.00	20.01 1.20 0.00	20.76 1.23 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.64 0.00	32.72 2.34 0.00	33.75 2.47 0.00	33.45 2.65 0.00	33.57 2.72 0.00	34.13 2.76 0.00	33.37 2.84 0.00	33.02 2.59 0.00	32.42 2.40 0.00	32.21 2.33 0.00	31.21 2.12 0.00	32.65 2.28 0.00	33.58 2.49 0.00	34.94 2.56 0.00	33.37 2.53 0.00	31.25 1.94 0.00	27.26 1.64 0.00	25.26 1.25 0.00
PEEKSKILL____ 23653	22.37 1.11 0.00	20.97 1.05 0.00	20.02 1.01 0.00	19.83 1.02 0.00	20.60 1.07 0.00	22.86 1.15 0.00	27.13 1.44 0.00	32.47 2.09 0.00	33.50 2.22 0.00	33.14 2.34 0.00	33.35 2.50 0.00	33.85 2.48 0.00	33.06 2.53 0.00	32.69 2.25 0.00	32.09 2.07 0.00	31.92 2.03 0.00	30.98 1.89 0.00	32.44 2.07 0.00	33.37 2.27 0.00	34.71 2.33 0.00	33.07 2.22 0.00	30.93 1.61 0.00	27.11 1.49 0.00	25.11 1.11 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	22.48 1.21 0.00	20.97 1.05 0.00	20.00 0.99 0.00	19.84 1.03 0.00	20.56 1.03 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.65 0.00	32.81 2.43 0.00	33.72 2.44 0.00	33.26 2.46 0.00	33.32 2.47 0.00	34.01 2.64 0.00	33.16 2.63 0.00	32.99 2.56 0.00	32.30 2.28 0.00	32.36 2.48 0.00	31.65 2.56 0.00	33.65 3.28 0.00	34.80 3.70 0.00	36.07 3.69 0.00	34.24 3.39 0.00	32.19 2.87 0.00	28.06 2.44 0.00	26.29 2.28 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	20.27 -1.00 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.10 -0.91 0.00	17.85 -0.96 0.00	18.49 -1.04 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.82 -1.46 0.09	22.95 -1.53 6.80	27.30 -1.63 1.86	29.14 -1.64 0.08	28.99 -1.73 0.65	32.81 -1.59 -3.87	29.01 -1.43 0.00	28.73 -1.29 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.10 -1.28 0.00	29.57 -1.52 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.52 -1.33 0.00	28.32 -1.00 0.00	24.68 -0.95 0.00	23.12 -0.89 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	23.27 2.00 -0.01	21.73 1.81 0.00	20.63 1.62 0.00	20.39 1.58 0.00	21.17 1.64 0.00	23.79 2.08 0.00	28.25 2.29 -0.27	33.49 3.10 -0.01	34.44 3.16 0.00	34.00 3.20 0.00	34.04 3.18 -0.01	35.14 3.14 -0.63	33.94 3.18 -0.23	33.46 3.01 -0.01	32.91 2.88 -0.01	32.83 2.93 -0.01	31.84 2.73 -0.01	33.42 3.04 -0.01	38.70 3.08 -4.52	39.16 3.24 -3.54	38.40 3.15 -4.40	31.88 2.55 -0.01	30.10 2.36 -2.12	26.09 2.07 -0.01
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	22.48 1.21 0.00	21.05 1.13 0.00	20.11 1.10 0.00	19.94 1.13 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.73 2.65 -0.28	33.95 2.81 -0.29	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.35 1.72 -0.01	25.26 1.25 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	21.52 0.26 0.00	20.21 0.30 0.00	19.32 0.30 0.00	19.15 0.34 0.00	19.90 0.37 0.00	22.14 0.43 0.00	26.20 0.51 0.00	30.89 0.52 0.00	31.87 0.59 0.00	31.80 0.74 -0.26	31.15 0.52 0.22	32.03 0.66 0.00	31.24 0.70 0.00	31.01 0.58 0.00	30.50 0.48 0.00	30.36 0.48 0.00	29.53 0.44 0.00	31.10 0.73 0.00	32.03 0.93 0.00	33.32 0.94 0.00	31.80 0.96 0.00	29.85 0.53 0.00	26.14 0.51 0.00	24.44 0.43 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	22.93 1.66 -0.01	21.41 1.49 0.00	20.34 1.33 0.00	20.11 1.30 0.00	20.88 1.35 0.00	23.45 1.74 0.00	27.83 1.87 -0.26	32.97 2.58 -0.01	33.91 2.63 0.00	33.80 2.74 -0.26	33.22 2.62 0.25	34.58 2.57 -0.63	33.39 2.63 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.40 2.37 -0.01	32.31 2.42 -0.01	31.31 2.21 -0.01	32.84 2.46 -0.01	38.13 2.52 -4.51	38.54 2.62 -3.53	37.75 2.50 -4.40	31.29 1.96 -0.01	29.59 1.85 -2.12	25.68 1.66 -0.01
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	22.37 1.11 0.00	20.97 1.05 0.00	20.04 1.03 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.84 1.13 0.00	27.10 1.41 0.00	32.53 2.16 0.00	33.67 2.38 -0.02	33.60 2.53 -0.28	33.80 2.65 -0.30	34.03 2.64 -0.02	33.20 2.65 -0.02	32.83 2.38 -0.02	32.22 2.19 -0.02	32.05 2.15 -0.02	31.14 2.04 -0.02	32.58 2.19 -0.02	33.51 2.39 -0.02	34.89 2.49 -0.02	33.20 2.34 -0.02	30.99 1.67 0.00	27.22 1.59 -0.01	25.16 1.15 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	20.84 -0.43 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.00 -0.81 0.00	18.55 -0.98 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.32 -1.36 0.01	28.07 -2.19 0.12	20.54 -2.31 8.43	26.12 -2.37 2.31	28.71 -2.04 0.10	28.33 -2.23 0.81	0.04 -2.35 28.15	28.31 -2.13 0.00	27.98 -2.04 0.00	27.91 -1.97 0.00	27.37 -1.72 0.00	28.73 -1.64 0.00	29.14 -1.96 0.00	30.57 -1.81 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.88 -1.44 0.00	24.29 -1.33 0.00	22.79 -1.22 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	22.22 0.96 0.00	20.83 0.92 0.00	19.92 0.91 0.00	19.71 0.90 0.00	20.47 0.94 0.00	22.71 1.00 0.00	26.90 1.21 0.00	32.14 1.76 0.00	33.13 1.85 0.00	32.80 2.00 0.00	32.92 2.07 0.00	33.44 2.07 0.00	32.64 2.11 0.00	32.26 1.83 0.00	31.70 1.68 0.00	31.50 1.61 0.00	30.60 1.51 0.00	32.04 1.67 0.00	32.93 1.83 0.00	34.29 1.91 0.00	32.60 1.76 0.00	30.58 1.26 0.00	26.80 1.18 0.00	24.87 0.86 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.08 1.06 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.53 2.25 0.00	33.23 2.43 0.00	33.38 2.53 0.00	33.88 2.51 0.00	33.10 2.56 0.00	32.72 2.28 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	31.01 1.92 0.00	32.47 2.10 0.00	33.40 2.30 0.00	34.75 2.36 0.00	33.10 2.25 0.00	30.96 1.64 0.00	27.14 1.51 0.00	25.11 1.10 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.08 1.06 0.00	19.86 1.05 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.15 1.46 0.00	32.50 2.13 0.00	33.53 2.25 0.00	33.23 2.43 0.00	33.38 2.53 0.00	33.88 2.51 0.00	33.10 2.56 0.00	32.72 2.28 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	31.01 1.92 0.00	32.47 2.10 0.00	33.40 2.30 0.00	34.75 2.36 0.00	33.10 2.25 0.00	30.96 1.64 0.00	27.14 1.51 0.00	25.11 1.10 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	22.56 1.30 0.00	21.15 1.23 0.00	20.19 1.18 0.00	20.00 1.19 0.00	20.78 1.25 0.00	23.08 1.37 0.00	27.33 1.64 0.00	32.72 2.34 0.00	33.72 2.44 0.00	33.35 2.56 0.00	33.48 2.62 0.00	33.97 2.60 0.00	33.07 2.53 0.00	32.72 2.28 0.00	32.12 2.10 0.00	31.92 2.03 0.00	30.95 1.86 0.00	32.38 2.00 0.00	33.30 2.21 0.00	34.65 2.27 0.00	33.07 2.22 0.00	30.99 1.67 0.00	27.03 1.41 0.00	25.04 1.03 0.00
POLETTI____ 23519	22.44 1.17 0.00	21.05 1.14 0.00	20.15 1.14 0.00	19.94 1.13 0.00	20.66 1.13 0.00	22.90 1.19 0.00	27.18 1.49 0.00	32.59 2.22 0.00	33.74 2.44 -0.02	33.43 2.62 -0.02	34.13 2.72 -0.56	34.09 2.70 -0.02	33.26 2.72 -0.02	32.89 2.43 -0.02	32.31 2.28 -0.02	32.11 2.21 -0.02	31.20 2.09 -0.02	32.67 2.28 -0.02	33.60 2.49 -0.02	34.96 2.56 -0.02	33.30 2.44 -0.02	31.08 1.76 0.00	27.29 1.67 0.00	25.23 1.22 0.00
POMONA__ESR 323819	22.27 1.00 0.00	20.89 0.98 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.53 1.00 0.00	22.77 1.06 0.00	27.02 1.33 0.00	32.35 1.97 0.00	33.35 2.06 0.00	32.98 2.19 0.00	33.10 2.25 0.00	33.60 2.23 0.00	32.76 2.23 0.00	32.41 1.98 0.00	31.85 1.83 0.00	31.65 1.76 0.00	30.75 1.66 0.00	32.16 1.79 0.00	33.06 1.96 0.00	34.39 2.01 0.00	32.76 1.91 0.00	30.70 1.38 0.00	26.90 1.28 0.00	24.92 0.91 0.00
PORT_JEFF_3 23555	23.38 2.11 -0.01	21.83 1.91 0.00	20.72 1.71 0.00	20.50 1.69 0.00	21.27 1.74 0.00	23.93 2.22 0.00	28.70 2.62 -0.39	33.86 3.43 -0.05	34.50 3.22 0.00	34.03 3.23 0.00	34.17 3.30 -0.01	35.24 3.23 -0.63	34.06 3.30 -0.23	33.52 3.07 -0.01	33.03 3.00 -0.01	32.94 3.05 -0.01	31.98 2.88 -0.01	33.57 3.19 -0.01	39.10 3.36 -4.64	39.49 3.53 -3.58	38.55 3.30 -4.40	32.00 2.67 -0.01	30.18 2.44 -2.12	26.11 2.09 -0.01
PORT_JEFF_4 23616	23.38 2.11 -0.01	21.83 1.91 0.00	20.72 1.71 0.00	20.50 1.69 0.00	21.27 1.74 0.00	23.93 2.22 0.00	28.70 2.62 -0.39	33.86 3.43 -0.05	34.50 3.22 0.00	34.03 3.23 0.00	34.17 3.30 -0.01	35.24 3.23 -0.63	34.06 3.30 -0.23	33.52 3.07 -0.01	33.03 3.00 -0.01	32.94 3.05 -0.01	31.98 2.88 -0.01	33.57 3.19 -0.01	39.10 3.36 -4.64	39.49 3.53 -3.58	38.55 3.30 -4.40	32.00 2.67 -0.01	30.18 2.44 -2.12	26.11 2.09 -0.01
PORT_JEFF_IC 23713	23.39 2.13 0.00	21.87 1.95 0.00	20.78 1.77 0.00	20.52 1.71 0.00	21.29 1.76 0.00	23.95 2.24 0.00	28.76 2.67 -0.40	33.88 3.46 -0.04	34.69 3.41 0.00	34.22 3.42 0.00	34.09 3.24 0.00	35.24 3.23 -0.63	34.09 3.33 -0.23	33.51 3.07 0.00	33.02 3.00 0.00	32.96 3.08 0.00	32.00 2.91 0.00	33.59 3.22 0.00	39.17 3.42 -4.65	39.53 3.56 -3.58	38.58 3.33 -4.40	31.99 2.67 0.00	30.18 2.43 -2.12	26.10 2.09 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	23.57 2.30 -0.01	22.01 2.09 0.00	20.89 1.88 0.00	20.65 1.84 0.00	21.44 1.92 0.00	24.10 2.39 0.00	28.33 2.36 -0.28	33.76 3.37 -0.01	34.94 3.66 0.00	34.49 3.69 0.00	34.63 3.76 -0.01	35.74 3.73 -0.63	34.52 3.75 -0.23	34.01 3.56 -0.01	33.45 3.42 -0.01	33.36 3.46 -0.01	32.36 3.26 -0.01	34.00 3.61 -0.01	38.80 3.17 -4.53	39.45 3.53 -3.54	38.98 3.73 -4.40	32.38 3.05 -0.01	30.51 2.77 -2.12	26.44 2.42 -0.01
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	23.57 2.30 -0.01	22.01 2.09 0.00	20.89 1.88 0.00	20.65 1.84 0.00	21.44 1.92 0.00	24.10 2.39 0.00	28.33 2.36 -0.28	33.76 3.37 -0.01	34.94 3.66 0.00	34.49 3.69 0.00	34.63 3.76 -0.01	35.74 3.73 -0.63	34.52 3.75 -0.23	34.01 3.56 -0.01	33.45 3.42 -0.01	33.36 3.46 -0.01	32.36 3.26 -0.01	34.00 3.61 -0.01	38.80 3.17 -4.53	39.45 3.53 -3.54	38.98 3.73 -4.40	32.38 3.05 -0.01	30.51 2.77 -2.12	26.44 2.42 -0.01
PPL_SHRM_GT3 24213	23.36 2.09 -0.01	21.81 1.89 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.10 2.82 0.00	33.51 2.71 0.00	33.76 2.90 -0.01	34.70 2.70 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.61 2.58 -0.01	32.53 2.63 -0.01	31.60 2.50 -0.01	33.18 2.79 -0.01	38.97 3.23 -4.64	39.33 3.37 -3.58	38.24 2.99 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.87 2.13 -2.12	25.80 1.78 -0.01
PPL_SHRM_GT4 24214	23.36 2.09 -0.01	21.81 1.89 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.10 2.82 0.00	33.51 2.71 0.00	33.76 2.90 -0.01	34.70 2.70 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.61 2.58 -0.01	32.53 2.63 -0.01	31.60 2.50 -0.01	33.18 2.79 -0.01	38.97 3.23 -4.64	39.33 3.37 -3.58	38.24 2.99 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.87 2.13 -2.12	25.80 1.78 -0.01
PROJECT___ORANGE 1 24174	20.82 -0.45 0.00	19.48 -0.44 0.00	18.57 -0.44 0.00	18.42 -0.40 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.30 -0.41 0.00	25.17 -0.51 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.66 -0.63 0.00	30.27 -0.52 0.00	30.36 -0.49 0.00	30.96 -0.41 0.00	30.17 -0.37 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.57 -0.45 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.65 -0.44 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.91 -0.19 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.57 -0.28 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.19 -0.44 0.00	23.65 -0.36 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	20.82 -0.45 0.00	19.48 -0.44 0.00	18.57 -0.44 0.00	18.42 -0.40 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.30 -0.41 0.00	25.17 -0.51 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.66 -0.63 0.00	30.27 -0.52 0.00	30.36 -0.49 0.00	30.96 -0.41 0.00	30.17 -0.37 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.57 -0.45 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.65 -0.44 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.91 -0.19 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.57 -0.28 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.19 -0.44 0.00	23.65 -0.36 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	22.10 0.83 0.00	20.71 0.80 0.00	19.77 0.76 0.00	19.60 0.79 0.00	20.37 0.84 0.00	22.75 1.04 0.00	26.95 1.26 0.00	31.95 1.58 0.00	32.84 1.56 0.00	32.43 1.63 0.00	32.33 1.48 0.00	32.97 1.60 0.00	32.09 1.56 0.00	31.90 1.46 0.00	31.34 1.32 0.00	31.26 1.38 0.00	30.46 1.37 0.00	32.20 1.82 0.00	33.24 2.14 0.00	34.55 2.17 0.00	32.91 2.07 0.00	30.99 1.67 0.00	27.03 1.41 0.00	25.31 1.30 0.00
PYRITES___HYD 24023	20.71 -0.55 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.50 -0.51 0.00	18.25 -0.56 0.00	18.90 -0.62 0.01	21.05 -0.65 0.01	24.99 -0.69 0.01	29.64 -0.64 0.10	23.63 -0.66 6.99	28.08 -0.80 1.91	30.00 -0.77 0.09	29.88 -0.82 0.67	33.28 -0.70 -3.45	29.89 -0.55 0.00	29.57 -0.45 0.00	29.41 -0.48 0.00	28.63 -0.47 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.35 -0.75 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.32 -0.52 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.67 -0.34 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	20.03 -1.23 0.00	18.72 -1.19 0.00	17.81 -1.20 0.00	17.70 -1.11 0.00	18.40 -1.13 0.00	20.54 -1.17 0.00	24.22 -1.46 0.00	28.28 -2.10 0.00	29.22 -2.06 0.00	28.86 -1.94 0.00	28.82 -2.04 0.00	29.49 -1.88 0.00	28.79 -1.74 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.31 -1.71 0.00	28.18 -1.70 0.00	27.43 -1.66 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.76 -1.34 0.00	30.92 -1.46 0.00	29.55 -1.30 0.00	27.94 -1.38 0.00	24.34 -1.28 0.00	22.86 -1.15 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	22.14 0.87 0.00	20.73 0.82 0.00	19.81 0.80 0.00	19.62 0.81 0.00	20.37 0.84 0.00	22.66 0.96 0.00	26.90 1.21 0.00	31.93 1.55 0.00	32.75 1.47 0.00	32.43 1.63 0.00	32.77 1.91 0.00	33.22 1.85 0.00	32.36 1.83 0.00	32.02 1.58 0.00	31.43 1.41 0.00	31.29 1.40 0.00	30.46 1.37 0.00	31.89 1.52 0.00	32.68 1.59 0.00	34.10 1.72 0.00	32.36 1.51 0.00	30.49 1.17 0.00	26.62 1.00 0.00	24.87 0.86 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	22.18 0.91 0.00	20.81 0.90 0.00	19.91 0.89 0.00	19.69 0.88 0.00	20.47 0.94 0.00	22.71 1.00 0.00	26.95 1.26 0.00	32.20 1.82 0.00	33.22 1.94 0.00	32.86 2.06 0.00	32.95 2.10 0.00	33.44 2.07 0.00	32.61 2.08 0.00	32.26 1.83 0.00	31.70 1.68 0.00	31.50 1.61 0.00	30.60 1.51 0.00	32.04 1.67 0.00	32.93 1.83 0.00	34.26 1.88 0.00	32.60 1.76 0.00	30.58 1.26 0.00	26.80 1.18 0.00	24.85 0.84 0.00
RANKINE____ 23646	20.54 -0.72 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.26 -0.55 0.00	19.00 -0.53 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.00 -0.69 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.28 -1.57 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.59 -0.95 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.03 -0.99 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.22 -0.87 0.00	30.01 -0.36 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.88 0.03 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.34 -0.28 0.00	24.01 0.00 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.17 2.75 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.17 2.75 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.37 1.74 0.00	25.28 1.27 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.18 2.79 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.20 2.30 -0.02	31.29 2.18 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.37 1.74 0.00	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.21 1.20 0.00	20.00 1.19 0.00	20.74 1.21 0.00	22.97 1.26 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.39 1.77 0.00	25.31 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	22.52 1.25 0.00	21.11 1.19 0.00	20.21 1.20 0.00	20.00 1.19 0.00	20.74 1.21 0.00	22.97 1.26 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.39 1.77 0.00	25.31 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	22.61 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.82 1.29 0.00	22.99 1.28 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 0.00	33.55 2.74 -0.02	34.26 2.84 -0.57	34.25 2.85 -0.02	33.45 2.90 -0.02	33.04 2.59 -0.02	32.47 2.43 -0.02	32.26 2.36 -0.02	31.35 2.24 -0.02	32.82 2.43 -0.02	33.76 2.64 -0.02	35.12 2.72 -0.02	33.45 2.59 -0.02	31.25 1.94 0.00	27.47 1.84 0.00	25.40 1.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.96 1.15 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.17 2.75 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.02 2.62 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.14 1.82 0.00	27.34 1.72 0.00	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.96 1.15 0.00	20.70 1.17 0.00	22.95 																		

RAVENSWOOD___2 23534	22.59 1.32 0.00	21.15 1.24 0.00	20.23 1.22 0.00	20.03 1.22 0.00	20.80 1.27 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.83 2.53 -0.02	33.49 2.68 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.22 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.44 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.73 2.61 -0.02	35.08 2.69 -0.02	33.42 2.56 -0.02	31.22 1.90 0.00	27.48 1.85 -0.01	25.38 1.37 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	22.50 1.23 0.00	21.07 1.15 0.00	20.13 1.12 0.00	19.96 1.15 0.00	20.72 1.19 0.00	22.95 1.24 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.46 2.65 -0.02	34.20 2.78 -0.57	34.15 2.76 -0.02	33.35 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.73 2.34 -0.02	33.66 2.55 -0.02	35.05 2.66 -0.02	33.36 2.50 -0.02	31.17 1.85 0.00	27.38 1.74 -0.01	25.28 1.27 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	22.56 1.30 0.00	21.15 1.24 0.00	20.21 1.20 0.00	20.03 1.22 0.00	20.78 1.25 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.68 2.31 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.46 2.65 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.22 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.52 -0.02	32.40 2.37 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.73 2.61 -0.02	35.08 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.45 1.82 -0.01	25.38 1.37 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.97 1.26 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.24 2.84 -0.55	34.21 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.43 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.08 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.37 1.74 0.00	25.28 1.27 0.00
RED___ROCHESTER 323720	20.63 -0.64 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.46 -0.55 0.00	18.32 -0.49 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.75 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.72 -1.08 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.58 -0.95 0.00	29.64 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.41 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.16 -0.46 0.00	23.60 -0.41 0.00
REGAN___SOLAR 323812	23.48 2.21 0.00	22.01 2.09 0.00	20.99 1.98 0.00	20.82 2.01 0.00	21.62 2.09 0.00	24.18 2.47 0.00	28.80 3.11 0.00	34.02 3.64 0.00	34.72 3.44 0.00	34.18 3.39 0.00	34.40 3.55 0.00	34.91 3.54 0.00	34.16 3.63 0.00	33.94 3.50 0.00	33.26 3.24 0.00	33.29 3.41 0.00	32.58 3.49 0.00	34.38 4.01 0.00	35.36 4.26 0.00	36.88 4.50 0.00	35.07 4.23 0.00	32.98 3.66 0.00	28.65 3.02 0.00	26.67 2.66 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	21.99 0.72 0.00	20.61 0.70 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.25 0.72 0.00	22.45 0.74 0.00	26.54 0.85 0.00	31.04 0.67 0.00	31.81 0.53 0.00	31.44 0.65 0.00	31.65 0.80 0.00	32.12 0.75 0.00	30.99 0.46 0.00	30.83 0.39 0.00	30.32 0.30 0.00	30.15 0.27 0.00	29.32 0.23 0.00	30.68 0.30 0.00	31.47 0.37 0.00	32.77 0.39 0.00	31.12 0.28 0.00	29.38 0.06 0.00	25.85 0.23 0.00	24.63 0.62 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	22.84 1.57 0.00	21.39 1.47 0.00	20.44 1.43 0.00	20.24 1.43 0.00	21.03 1.50 0.00	23.47 1.76 0.00	27.87 2.18 0.00	33.02 2.64 0.00	33.85 2.57 0.00	33.57 2.77 0.00	34.09 3.24 0.00	34.48 3.11 0.00	33.62 3.08 0.00	33.24 2.80 0.00	32.51 2.49 0.00	32.45 2.57 0.00	31.62 2.53 0.00	33.11 2.73 0.00	33.90 2.80 0.00	35.39 3.01 0.00	33.65 2.81 0.00	31.66 2.35 0.00	27.57 1.95 0.00	25.74 1.73 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	21.82 0.55 0.00	20.37 0.46 0.00	19.45 0.44 0.00	19.26 0.45 0.00	20.00 0.47 0.00	22.32 0.61 0.00	26.43 0.74 0.00	31.56 1.18 0.00	32.30 1.28 0.26	32.02 1.29 0.07	32.30 1.45 0.00	32.88 1.54 0.02	32.09 1.56 0.00	32.11 1.67 0.00	31.43 1.41 0.00	31.41 1.52 0.00	30.57 1.48 0.00	32.10 1.73 0.00	33.06 1.96 0.00	34.36 1.98 0.00	32.60 1.76 0.00	30.81 1.50 0.00	26.83 1.20 0.00	25.07 1.06 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	22.03 0.77 0.00	20.65 0.74 0.00	19.75 0.74 0.00	19.52 0.71 0.00	20.27 0.74 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.29 0.91 0.00	32.06 0.78 0.00	31.72 0.92 0.00	31.93 1.08 0.00	32.41 1.04 0.00	31.20 0.67 0.00	31.08 0.64 0.00	30.53 0.51 0.00	30.39 0.51 0.00	29.53 0.44 0.00	30.89 0.52 0.00	31.72 0.62 0.00	33.00 0.62 0.00	31.34 0.49 0.00	29.58 0.26 0.00	26.03 0.41 0.00	24.68 0.67 0.00
RIVERBAY____ 323610	22.82 1.55 0.00	21.43 1.51 0.00	20.51 1.50 0.00	20.30 1.49 0.00	21.05 1.52 0.00	23.16 1.45 0.00	27.41 1.72 0.00	32.78 2.40 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	33.64 2.78 -0.01	34.18 2.79 -0.02	33.36 2.81 -0.02	32.95 2.50 -0.02	32.38 2.34 -0.02	32.17 2.27 -0.02	31.26 2.15 -0.02	32.76 2.37 -0.02	33.69 2.58 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.34 2.02 0.00	27.65 2.02 0.00	25.67 1.66 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	22.05 0.79 0.00	20.67 0.76 0.00	19.75 0.74 0.00	19.54 0.73 0.00	20.29 0.76 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.20 0.82 0.00	31.94 0.66 0.00	31.63 0.83 0.00	31.84 0.99 0.00	32.28 0.91 0.00	31.14 0.61 0.00	30.98 0.55 0.00	30.47 0.45 0.00	30.30 0.42 0.00	29.47 0.38 0.00	30.83 0.46 0.00	31.63 0.53 0.00	32.90 0.52 0.00	31.28 0.43 0.00	29.49 0.18 0.00	25.98 0.36 0.00	24.71 0.70 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	20.57 -0.70 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.77 -0.74 0.01	20.85 -0.85 0.01	24.67 -1.00 0.01	29.02 -1.15 0.20	15.51 -1.19 14.58	25.57 -1.23 3.99	29.44 -1.24 0.18	28.71 -1.26 1.40	29.30 -1.22 0.01	29.28 -1.16 0.00	28.97 -1.05 0.00	28.87 -1.02 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.52 -0.85 0.00	30.19 -0.90 0.00	31.57 -0.81 0.00	30.14 -0.71 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.58 -0.43 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	20.46 -0.81 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.18 -0.84 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.71 -0.98 0.00	28.80 -1.58 0.00	29.75 -1.53 0.00	29.35 -1.45 0.00	29.25 -1.60 0.00	30.02 -1.35 0.00	29.31 -1.22 0.00	29.34 -1.10 0.00	28.82 -1.20 0.00	28.72 -1.17 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.49 -0.88 0.00	30.38 -0.72 0.00	31.64 -0.74 0.00	30.23 -0.62 0.00	28.56 -0.76 0.00	24.88 -0.74 0.00	23.41 -0.60 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	20.54 -0.72 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.25 -0.76 0.00	18.17 -0.64 0.00	18.89 -0.64 0.00	21.10 -0.61 0.00	24.84 -0.85 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.90 -1.38 0.00	29.50 -1.29 0.00	29.40 -1.45 0.00	30.18 -1.19 0.00	29.49 -1.04 0.00	29.52 -0.91 0.00	29.00 -1.02 0.00	28.90 -0.99 0.00	28.07 -1.02 0.00	29.64 -0.73 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.80 -0.58 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.01 -0.61 0.00	23.53 -0.48 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	22.48 1.21 0.00	21.07 1.16 0.00	20.15 1.14 0.00	19.94 1.13 0.00	20.70 1.17 0.00	22.97 1.26 0.00	27.26 1.57 0.00	32.68 2.31 0.00	33.75 2.47 0.00	33.48 2.68 0.00	33.63 2.78 0.00	34.13 2.76 0.00	33.34 2.81 0.00	32.93 2.50 0.00	32.36 2.34 0.00	32.16 2.27 0.00	31.24 2.15 0.00	32.71 2.34 0.00	33.65 2.55 0.00	35.04 2.66 0.00	33.37 2.53 0.00	31.14 1.82 0.00	27.29 1.67 0.00	25.26 1.25 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	21.82 0.55 0.00	20.37 0.46 0.00	19.45 0.44 0.00	19.26 0.45 0.00	20.00 0.47 0.00	22.32 0.61 0.00	26.43 0.74 0.00	31.56 1.18 0.00	32.30 1.28 0.26	32.02 1.29 0.07	32.30 1.45 0.00	32.88 1.54 0.02	32.09 1.56 0.00	32.11 1.67 0.00	31.43 1.41 0.00	31.41 1.52 0.00	30.57 1.48 0.00	32.10 1.73 0.00	33.06 1.96 0.00	34.36 1.98 0.00	32.60 1.76 0.00	30.81 1.50 0.00	26.83 1.20 0.00	25.07 1.06 0.00
ROSETON___1 23587	22.20 0.93 0.00	20.81 0.90 0.00	19.87 0.86 0.00	19.68 0.87 0.00	20.45 0.92 0.00	22.69 0.98 0.00	26.90 1.21 0.00	32.11 1.73 0.00	33.09 1.81 0.00	32.71 1.91 0.00	32.89 2.04 0.00	33.38 2.01 0.00	32.55 2.01 0.00	32.20 1.76 0.00	31.61 1.59 0.00	31.44 1.55 0.00	30.55 1.45 0.00	31.95 1.58 0.00	32.84 1.74 0.00	34.19 1.81 0.00	32.54 1.70 0.00	30.55 1.23 0.00	26.78 1.15 0.00	24.85 0.84 0.00
ROSETON___2 23588	22.20 0.93 0.00	20.81 0.90 0.00	19.87 0.86 0.00	19.68 0.87 0.00	20.45 0.92 0.00	22.69 0.98 0.00	26.90 1.21 0.00	32.11 1.73 0.00	33.09 1.81 0.00	32.71 1.91 0.00	32.89 2.04 0.00	33.38 2.01 0.00	32.55 2.01 0.00	32.20 1.76 0.00	31.61 1.59 0.00	31.44 1.55 0.00	30.55 1.45 0.00	31.95 1.58 0.00	32.84 1.74 0.00	34.19 1.81 0.00	32.54 1.70 0.00	30.55 1.23 0.00	26.78 1.15 0.00	24.85 0.84 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	21.91 0.64 0.00	20.51 0.60 0.00	19.60 0.59 0.00	19.39 0.58 0.00	20.15 0.62 0.00	22.38 0.67 0.00	26.51 0.82 0.00	31.44 1.06 0.00	32.31 1.03 0.00	31.94 1.14 0.00	32.09 1.23 0.00	32.59 1.22 0.00	31.66 1.13 0.00	31.44 1.00 0.00	30.92 0.90 0.00	30.78 0.90 0.00	29.96 0.87 0.00	31.35 0.97 0.00	32.15 1.06 0.00	33.48 1.10 0.00	31.86 1.02 0.00	30.08 0.76 0.00	26.32 0.69 0.00	24.63 0.62 0.00
RUSSELL___1 23602	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.40 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
RUSSELL___2 23532	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.40 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
RUSSELL___3 23549	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.40 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
RUSSELL___4 23556	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.40 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
RUSSELL___STATION 23914	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.40 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
S SALMON___HYD 24043	20.57 -0.70 0.00	19.24 -0.68 0.00	18.37 -0.65 0.00	18.19 -0.62 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.92 -0.77 0.00	29.49 -0.88 0.01	29.73 -0.83 0.18	29.79 -0.86 0.01	29.98 -0.86 0.06	30.49 -0.82 0.00	29.74 -0.79 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.18 -0.84 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.36 -0.73 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.82 -0.28 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.53 -0.48 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	21.50 0.23 0.00	20.09 0.18 0.00	19.09 0.08 0.00	18.98 0.17 0.00	19.76 0.23 0.00	22.14 0.43 0.00	26.07 0.39 0.00	30.41 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	30.83 0.03 0.00	30.64 -0.22 0.00	31.37 0.00 0.00	30.44 -0.09 0.00	30.35 -0.09 0.00	29.93 -0.09 0.00	29.88 0.00 0.00	29.24 0.15 0.00	31.10 0.73 0.00	32.40 1.31 0.00	33.90 1.52 0.00	32.48 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00	26.65 1.02 0.00	24.99 0.98 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.79 -0.74 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.64 -1.05 0.00	28.46 -1.91 0.00	29.47 -1.81 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.10 -1.43 0.00	29.10 -1.34 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.75 -1.34 0.00	29.49 -0.88 0.00	30.47 -0.62 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.62 -0.70 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	20.33 -0.94 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.08 -0.93 0.00	18.04 -0.77 0.00	18.79 -0.74 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.64 -1.05 0.00	28.46 -1.91 0.00	29.47 -1.81 0.00	29.04 -1.76 0.00	28.85 -2.01 0.00	29.80 -1.57 0.00	29.10 -1.43 0.00	29.10 -1.34 0.00	28.58 -1.44 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.75 -1.34 0.00	29.49 -0.88 0.00	30.47 -0.62 0.00	31.70 -0.68 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.62 -0.70 0.00	24.93 -0.69 0.00	23.60 -0.41 0.00
SELKIRK___I 23801	22.05 0.79 0.00	20.65 0.74 0.00	19.73 0.72 0.00	19.52 0.71 0.00	20.29 0.76 0.00	22.49 0.78 0.00	26.59 0.90 0.00	31.29 0.91 0.00	32.06 0.78 0.00	31.66 0.86 0.00	31.87 1.02 0.00	32.31 0.94 0.00	31.26 0.73 0.00	31.11 0.67 0.00	30.59 0.57 0.00	30.45 0.57 0.00	29.62 0.52 0.00	30.98 0.61 0.00	31.78 0.68 0.00	33.06 0.68 0.00	31.46 0.62 0.00	29.73 0.41 0.00	26.11 0.49 0.00	24.73 0.72 0.00

SELKIRK___II 23799	21.95 0.68 0.00	20.57 0.66 0.00	19.64 0.63 0.00	19.43 0.62 0.00	20.19 0.66 0.00	22.40 0.69 0.00	26.49 0.80 0.00	31.20 0.82 0.00	32.03 0.75 0.00	31.63 0.83 0.00	31.81 0.96 0.00	32.28 0.91 0.00	31.20 0.67 0.00	31.04 0.61 0.00	30.53 0.51 0.00	30.39 0.51 0.00	29.56 0.46 0.00	30.89 0.52 0.00	31.72 0.62 0.00	33.00 0.61 0.00	31.40 0.56 0.00	29.64 0.32 0.00	26.03 0.41 0.00	24.61 0.60 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	20.76 -0.51 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.38 -0.43 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.10 -0.59 0.00	29.59 -0.79 0.00	30.50 -0.78 0.00	30.12 -0.68 0.00	30.20 -0.65 0.00	30.77 -0.60 0.00	29.92 -0.61 0.00	29.83 -0.61 0.00	29.36 -0.66 0.00	29.23 -0.66 0.00	28.45 -0.64 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.73 -0.37 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.44 -0.40 0.00	28.79 -0.53 0.00	25.08 -0.54 0.00	23.55 -0.46 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	20.59 -0.68 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.28 -0.53 0.00	19.04 -0.49 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.02 -0.67 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.94 -1.35 0.00	29.53 -1.26 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.65 -0.89 0.00	29.61 -0.82 0.00	29.09 -0.93 0.00	29.14 -0.75 0.00	28.28 -0.81 0.00	30.04 -0.33 0.00	31.07 -0.03 0.00	32.28 -0.10 0.00	30.94 0.09 0.00	29.14 -0.18 0.00	25.39 -0.23 0.00	24.06 0.05 0.00
SENECA___ENERGY 23797	20.86 -0.40 0.00	19.54 -0.38 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.49 -0.32 0.00	19.20 -0.33 0.00	21.45 -0.26 0.00	25.35 -0.33 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.81 -0.47 0.00	30.43 -0.37 0.00	30.39 -0.46 0.00	30.96 -0.41 0.00	30.17 -0.37 0.00	30.07 -0.36 0.00	29.57 -0.45 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.68 -0.41 0.00	30.19 -0.18 0.00	31.22 0.12 0.00	32.45 0.06 0.00	30.97 0.12 0.00	29.26 -0.06 0.00	25.47 -0.15 0.00	23.87 -0.14 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	22.10 0.83 0.00	20.71 0.80 0.00	19.75 0.74 0.00	19.54 0.73 0.00	20.35 0.82 0.00	22.60 0.89 0.00	26.74 1.05 0.00	31.92 1.55 0.00	32.88 1.59 0.00	32.49 1.69 0.00	32.58 1.73 0.00	33.09 1.72 0.00	32.24 1.71 0.00	31.93 1.49 0.00	31.37 1.35 0.00	31.20 1.31 0.00	30.31 1.22 0.00	31.71 1.33 0.00	32.59 1.49 0.00	33.90 1.52 0.00	32.32 1.48 0.00	30.37 1.05 0.00	26.57 0.95 0.00	24.68 0.67 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	22.08 0.81 0.00	20.71 0.80 0.00	19.79 0.78 0.00	19.58 0.77 0.00	20.35 0.82 0.00	22.58 0.87 0.00	26.74 1.05 0.00	31.93 1.55 0.00	32.91 1.63 0.00	32.52 1.72 0.00	32.61 1.76 0.00	33.10 1.73 0.00	32.24 1.71 0.00	31.93 1.49 0.00	31.40 1.38 0.00	31.20 1.31 0.00	30.34 1.25 0.00	31.74 1.37 0.00	32.62 1.52 0.00	33.94 1.55 0.00	32.32 1.48 0.00	30.37 1.06 0.00	26.60 0.97 0.00	24.71 0.70 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	23.36 2.09 -0.01	21.81 1.89 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.10 2.82 0.00	33.51 2.71 0.00	33.76 2.90 -0.01	34.70 2.70 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.61 2.58 -0.01	32.53 2.63 -0.01	31.60 2.50 -0.01	33.18 2.79 -0.01	38.97 3.23 -4.64	39.33 3.37 -3.58	38.24 2.99 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.87 2.13 -2.12	25.80 1.78 -0.01
SHOREHAM_IC_2 23716	23.36 2.09 -0.01	21.81 1.89 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.10 2.82 0.00	33.51 2.71 0.00	33.76 2.90 -0.01	34.70 2.70 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.97 2.52 -0.01	32.61 2.58 -0.01	32.53 2.63 -0.01	31.60 2.50 -0.01	33.18 2.79 -0.01	38.97 3.23 -4.64	39.33 3.37 -3.58	38.24 2.99 -4.40	31.68 2.35 -0.01	29.87 2.13 -2.12	25.80 1.78 -0.01
SISSONVILLE____ 23735	20.27 -1.00 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.10 -0.91 0.00	17.85 -0.96 0.00	18.49 -1.04 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.82 -1.46 0.09	22.95 -1.53 6.80	27.30 -1.63 1.86	29.14 -1.64 0.08	28.99 -1.73 0.65	32.81 -1.59 -3.87	29.01 -1.43 0.00	28.73 -1.29 0.00	28.60 -1.29 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.10 -1.28 0.00	29.57 -1.52 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.52 -1.33 0.00	28.32 -1.00 0.00	24.68 -0.95 0.00	23.12 -0.89 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.22 -0.79 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.22 -0.79 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.22 -0.79 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.31 -0.70 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.09 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.02 -1.08 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.34 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.22 -0.79 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	20.69 -0.57 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.43 -0.38 0.00	19.04 -0.49 0.00	21.32 -0.39 0.00	25.07 -0.62 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.94 -1.34 0.00	29.69 -1.11 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.21 -1.16 0.00	29.55 -0.98 0.00	29.62 -0.82 0.00	29.09 -0.93 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.19 -0.90 0.00	29.95 -0.43 0.00	30.97 -0.12 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.88 0.03 0.00	29.14 -0.17 0.00	25.39 -0.23 0.00	23.89 -0.12 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	20.48 -0.79 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.29 -0.72 0.00	18.13 -0.68 0.00	18.81 -0.72 0.00	20.95 -0.76 0.00	24.74 -0.95 0.00	29.16 -1.22 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.68 -1.17 0.00	30.24 -1.13 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.34 -1.10 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.78 -1.11 0.00	28.01 -1.08 0.00	29.31 -1.06 0.00	30.13 -0.96 0.00	31.35 -1.04 0.00	29.86 -0.99 0.00	28.29 -1.03 0.00	24.70 -0.92 0.00	23.22 -0.79 0.00

SITHE___MASSENA 23902	20.99 -0.28 0.00	19.66 -0.26 0.00	18.73 -0.28 0.00	18.49 -0.32 0.00	19.17 -0.35 0.01	21.29 -0.41 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.72 -0.55 0.11	22.47 -0.56 8.25	27.83 -0.71 2.26	30.01 -0.74 0.10	29.79 -0.78 0.79	30.54 -0.70 -0.71	29.89 -0.55 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.47 -0.42 0.00	28.74 -0.35 0.00	29.92 -0.45 0.00	30.35 -0.75 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.32 -0.52 0.00	29.11 -0.20 0.00	25.39 -0.23 0.00	23.82 -0.19 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	20.93 -0.34 0.00	19.60 -0.32 0.00	18.69 -0.32 0.00	18.43 -0.38 0.00	19.09 -0.43 0.01	21.27 -0.43 0.01	25.19 -0.49 0.01	29.82 -0.46 0.10	23.42 -0.50 7.36	28.13 -0.65 2.02	30.12 -0.65 0.09	29.97 -0.69 0.71	32.56 -0.61 -2.64	29.95 -0.49 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.99 -0.39 0.00	30.54 -0.31 0.00	29.29 -0.03 0.00	25.52 -0.10 0.00	23.89 -0.12 0.00
SITHE___STERLING 23777	21.69 0.43 0.00	20.27 0.36 0.00	19.35 0.34 0.00	19.17 0.36 0.00	19.90 0.37 0.00	22.21 0.50 0.00	26.28 0.59 0.00	31.29 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	31.81 1.01 0.00	32.00 1.14 0.00	32.59 1.22 0.00	31.75 1.22 0.00	31.71 1.28 0.00	31.10 1.08 0.00	31.05 1.16 0.00	30.22 1.13 0.00	31.68 1.31 0.00	32.62 1.52 0.00	33.90 1.52 0.00	32.20 1.36 0.00	30.43 1.11 0.00	26.52 0.90 0.00	24.80 0.79 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	20.46 -0.81 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.19 -0.82 0.00	18.08 -0.73 0.00	18.77 -0.76 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.79 -0.90 0.00	29.04 -1.34 0.00	30.03 -1.25 0.00	29.66 -1.14 0.00	29.65 -1.20 0.00	30.37 -1.00 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.06 -0.96 0.00	28.93 -0.96 0.00	28.16 -0.93 0.00	29.61 -0.76 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.73 -0.65 0.00	30.29 -0.56 0.00	28.62 -0.70 0.00	24.88 -0.74 0.00	23.36 -0.65 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	22.59 1.32 0.00	21.15 1.23 0.00	20.17 1.16 0.00	20.01 1.20 0.00	20.78 1.25 0.00	23.06 1.35 0.00	27.23 1.54 0.00	31.96 1.58 0.00	33.00 1.72 0.00	32.49 1.69 0.00	32.58 1.73 0.00	32.94 1.57 0.00	31.66 1.13 0.00	31.50 1.07 0.00	31.01 0.99 0.00	30.90 1.02 0.00	29.96 0.87 0.00	31.31 0.94 0.00	32.19 1.09 0.00	33.48 1.10 0.00	32.02 1.17 0.00	30.17 0.85 0.00	26.34 0.72 0.00	24.95 0.94 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	23.74 2.47 -0.01	22.18 2.27 0.00	21.07 2.05 0.00	20.82 2.01 0.00	21.60 2.07 0.00	24.31 2.60 0.00	29.42 3.34 -0.39	34.59 4.16 -0.05	34.91 3.63 0.00	34.37 3.57 0.00	34.66 3.79 -0.01	35.64 3.64 -0.63	34.55 3.79 -0.23	33.86 3.41 -0.01	33.42 3.39 -0.01	33.30 3.41 -0.01	32.36 3.26 -0.01	34.00 3.61 -0.01	39.75 4.01 -4.64	40.14 4.18 -3.58	39.07 3.82 -4.40	32.38 3.05 -0.01	30.51 2.77 -2.12	26.35 2.33 -0.01
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	20.84 -0.43 0.00	19.62 -0.30 0.00	18.63 -0.38 0.00	18.60 -0.21 0.00	19.41 -0.12 0.00	21.71 0.00 0.00	25.79 0.10 0.00	29.92 -0.46 0.00	31.00 -0.28 0.00	30.67 -0.12 0.00	30.48 -0.37 0.00	31.53 0.16 0.00	30.90 0.37 0.00	30.95 0.52 0.00	30.50 0.48 0.00	30.63 0.75 0.00	29.76 0.67 0.00	31.62 1.25 0.00	32.71 1.62 0.00	34.03 1.65 0.00	32.66 1.82 0.00	30.76 1.44 0.00	26.73 1.10 0.00	25.31 1.30 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	24.03 2.76 0.00	22.46 2.55 0.00	21.35 2.34 0.00	21.09 2.28 0.00	21.85 2.32 0.00	24.62 2.91 0.00	29.78 3.70 -0.39	35.03 4.62 -0.04	35.63 4.35 0.00	35.08 4.28 0.00	35.08 4.23 0.00	36.18 4.17 -0.63	35.07 4.30 -0.23	34.33 3.90 0.00	33.86 3.84 0.00	33.74 3.86 0.00	32.79 3.69 0.00	34.47 4.10 0.00	40.28 4.54 -4.64	40.69 4.73 -3.58	39.57 4.32 -4.40	32.81 3.49 0.00	30.90 3.15 -2.12	26.70 2.69 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	24.02 2.74 -0.01	22.44 2.53 0.00	21.31 2.30 0.00	21.07 2.26 0.00	21.85 2.32 0.00	24.62 2.91 0.00	29.78 3.70 -0.39	35.04 4.62 -0.05	35.44 4.16 0.00	34.89 4.10 0.00	35.22 4.35 -0.01	36.18 4.17 -0.63	35.07 4.31 -0.23	34.34 3.90 -0.01	33.90 3.87 -0.01	33.75 3.86 -0.01	32.80 3.69 -0.01	34.48 4.10 -0.01	40.28 4.54 -4.64	40.69 4.73 -3.58	39.57 4.32 -4.40	32.82 3.49 -0.01	30.89 3.15 -2.12	26.71 2.69 -0.01
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	24.08 2.81 -0.01	22.50 2.59 0.00	21.37 2.36 0.00	21.12 2.31 0.00	21.91 2.38 0.00	24.68 2.97 0.00	29.86 3.78 -0.39	35.14 4.71 -0.05	35.53 4.25 0.00	34.98 4.19 0.00	35.34 4.47 -0.01	36.30 4.30 -0.63	35.16 4.40 -0.23	34.40 3.96 -0.01	33.96 3.93 -0.01	33.81 3.91 -0.01	32.86 3.75 -0.01	34.55 4.16 -0.01	40.34 4.60 -4.64	40.75 4.79 -3.58	39.66 4.41 -4.40	32.91 3.58 -0.01	30.97 3.23 -2.12	26.78 2.76 -0.01
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	22.01 0.74 0.00	20.61 0.70 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.27 0.74 0.00	22.53 0.82 0.00	26.74 1.05 0.00	31.74 1.37 0.00	32.56 1.28 0.00	32.24 1.45 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.81 1.37 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.28 1.19 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.17 1.33 0.00	30.32 1.00 0.00	26.47 0.85 0.00	24.73 0.72 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	20.91 -0.36 0.00	19.58 -0.34 0.00	18.67 -0.34 0.00	18.43 -0.38 0.00	19.11 -0.41 0.01	21.24 -0.46 0.01	25.14 -0.54 0.01	29.56 -0.70 0.12	22.02 -0.72 8.54	27.59 -0.86 2.34	29.85 -0.90 0.10	29.61 -0.94 0.82	29.64 -0.89 0.01	29.68 -0.76 0.00	29.42 -0.60 0.00	29.29 -0.60 0.00	28.57 -0.52 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.16 -0.93 0.00	31.51 -0.87 0.00	30.07 -0.77 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.21 -0.41 0.00	23.65 -0.36 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	22.12 0.85 0.00	20.73 0.82 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.35 0.82 0.00	22.56 0.85 0.00	26.66 0.98 0.00	31.17 0.79 0.00	31.91 0.63 0.00	31.60 0.80 0.00	31.84 0.99 0.00	32.31 0.94 0.00	31.17 0.64 0.00	31.01 0.58 0.00	30.47 0.45 0.00	30.33 0.45 0.00	29.47 0.38 0.00	30.83 0.46 0.00	31.59 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	31.25 0.40 0.00	29.49 0.18 0.00	25.98 0.36 0.00	24.78 0.77 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	20.88 -0.38 0.00	19.54 -0.38 0.00	18.61 -0.40 0.00	18.45 -0.36 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.33 -0.36 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.81 -0.47 0.00	30.43 -0.37 0.00	30.48 -0.37 0.00	31.09 -0.28 0.00	30.29 -0.24 0.00	30.16 -0.27 0.00	29.69 -0.33 0.00	29.56 -0.33 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.22 -0.15 0.00	31.16 0.06 0.00	32.38 0.00 0.00	30.91 0.06 0.00	29.20 -0.12 0.00	25.42 -0.20 0.00	23.82 -0.19 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	20.57 -0.70 0.00	19.24 -0.68 0.00	18.40 -0.61 0.00	18.26 -0.55 0.00	18.89 -0.64 0.00	21.10 -0.61 0.00	24.84 -0.85 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.91 -1.38 0.00	29.60 -1.20 0.00	29.40 -1.45 0.00	30.18 -1.19 0.00	29.46 -1.07 0.00	29.52 -0.91 0.00	29.00 -1.02 0.00	28.90 -0.99 0.00	28.07 -1.02 0.00	29.64 -0.73 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.80 -0.58 0.00	30.38 -0.46 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.06 -0.56 0.00	23.53 -0.48 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	20.78 -0.49 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.48 -0.53 0.00	18.38 -0.43 0.00	19.10 -0.43 0.00	21.34 -0.37 0.00	25.20 -0.49 0.00	29.50 -0.88 0.00	30.47 -0.81 0.00	30.09 -0.71 0.00	30.02 -0.83 0.00	30.71 -0.66 0.00	29.98 -0.55 0.00	29.98 -0.46 0.00	29.45 -0.57 0.00	29.35 -0.54 0.00	28.57 -0.52 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.03 -0.06 0.00	32.28 -0.10 0.00	30.81 -0.03 0.00	29.11 -0.21 0.00	25.34 -0.28 0.00	23.77 -0.24 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	20.46 -0.81 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.18 -0.84 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.79 -0.74 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.74 -0.95 0.00	28.83 -1.55 0.00	29.81 -1.47 0.00	29.44 -1.36 0.00	29.37 -1.48 0.00	30.12 -1.25 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.81 -1.08 0.00	28.01 -1.08 0.00	29.55 -0.82 0.00	30.47 -0.62 0.00	31.67 -0.71 0.00	30.26 -0.59 0.00	28.62 -0.70 0.00	24.91 -0.72 0.00	23.41 -0.60 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	20.46 -0.81 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.18 -0.84 0.00	18.10 -0.71 0.00	18.79 -0.74 0.00	20.99 -0.72 0.00	24.74 -0.95 0.00	28.83 -1.55 0.00	29.81 -1.47 0.00	29.44 -1.36 0.00	29.37 -1.48 0.00	30.12 -1.25 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.81 -1.08 0.00	28.01 -1.08 0.00	29.55 -0.82 0.00	30.47 -0.62 0.00	31.67 -0.71 0.00	30.26 -0.59 0.00	28.62 -0.70 0.00	24.91 -0.72 0.00	23.41 -0.60 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	20.52 -0.74 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.15 -0.66 0.00	18.85 -0.68 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.79 -0.90 0.00	28.86 -1.52 0.00	29.84 -1.44 0.00	29.44 -1.36 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.12 -1.25 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.43 -1.00 0.00	28.91 -1.11 0.00	28.81 -1.08 0.00	28.01 -1.08 0.00	29.58 -0.79 0.00	30.51 -0.59 0.00	31.73 -0.65 0.00	30.32 -0.52 0.00	28.67 -0.65 0.00	24.96 -0.67 0.00	23.48 -0.53 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	20.63 -0.64 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.33 -0.68 0.00	18.23 -0.58 0.00	18.94 -0.59 0.00	21.19 -0.52 0.00	24.94 -0.74 0.00	29.01 -1.37 0.00	30.00 -1.28 0.00	29.63 -1.17 0.00	29.53 -1.33 0.00	30.30 -1.07 0.00	29.62 -0.92 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.12 -0.90 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.80 -0.58 0.00	30.69 -0.40 0.00	31.93 -0.45 0.00	30.54 -0.31 0.00	28.85 -0.47 0.00	25.14 -0.49 0.00	23.60 -0.41 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	20.52 -0.74 0.00	19.18 -0.74 0.00	18.23 -0.78 0.00	18.15 -0.66 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.08 -0.63 0.00	24.82 -0.87 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.84 -1.44 0.00	29.44 -1.36 0.00	29.37 -1.48 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.84 -1.05 0.00	28.04 -1.05 0.00	29.61 -0.76 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.67 -0.65 0.00	24.98 -0.64 0.00	23.51 -0.50 0.00
STEEL____WIND 323596	20.59 -0.68 0.00	19.32 -0.60 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.02 -0.67 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.91 -1.38 0.00	29.69 -1.11 0.00	29.31 -1.54 0.00	30.27 -1.10 0.00	29.58 -0.95 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.06 -0.96 0.00	29.11 -0.78 0.00	28.25 -0.84 0.00	30.04 -0.33 0.00	31.03 -0.06 0.00	32.25 -0.13 0.00	30.91 0.06 0.00	29.11 -0.20 0.00	25.42 -0.21 0.00	24.03 0.02 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	22.29 1.02 0.00	20.89 0.98 0.00	19.96 0.95 0.00	19.75 0.94 0.00	20.49 0.96 0.00	22.73 1.02 0.00	26.87 1.18 0.00	31.44 1.06 0.00	32.19 0.91 0.00	31.88 1.08 0.00	32.12 1.26 0.00	32.53 1.16 0.00	31.39 0.85 0.00	31.23 0.79 0.00	30.71 0.69 0.00	30.57 0.69 0.00	29.73 0.64 0.00	31.10 0.73 0.00	31.87 0.78 0.00	33.19 0.81 0.00	31.52 0.68 0.00	29.76 0.44 0.00	26.19 0.56 0.00	24.92 0.91 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	21.44 0.17 0.00	20.11 0.20 0.00	19.15 0.13 0.00	19.00 0.19 0.00	19.82 0.29 0.00	22.21 0.50 0.00	25.87 0.18 0.00	30.38 0.00 0.00	31.34 0.06 0.00	30.77 -0.03 0.00	30.64 -0.22 0.00	31.34 -0.03 0.00	30.53 0.00 0.00	30.50 0.06 0.00	30.20 0.18 0.00	30.15 0.27 0.00	29.50 0.41 0.00	31.35 0.97 0.00	32.71 1.62 0.00	34.29 1.91 0.00	32.88 2.04 0.00	31.28 1.96 0.00	27.14 1.51 0.00	25.52 1.51 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	22.16 0.89 0.00	20.75 0.84 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.39 0.86 0.00	22.66 0.95 0.00	26.85 1.16 0.00	31.83 1.46 0.00	32.69 1.41 0.00	32.31 1.51 0.00	32.58 1.73 0.00	33.03 1.66 0.00	32.18 1.65 0.00	31.84 1.40 0.00	31.28 1.26 0.00	31.14 1.25 0.00	30.31 1.22 0.00	31.71 1.33 0.00	32.56 1.46 0.00	33.90 1.52 0.00	32.17 1.33 0.00	30.37 1.05 0.00	26.54 0.92 0.00	24.85 0.84 0.00
STONY____BROOK 24151	23.40 2.13 -0.01	21.85 1.93 0.00	20.74 1.73 0.00	20.50 1.69 0.00	21.29 1.76 0.00	23.95 2.24 0.00	28.74 2.65 -0.41	33.90 3.46 -0.06	34.53 3.25 0.00	34.09 3.30 0.00	34.23 3.36 -0.01	35.30 3.29 -0.63	34.15 3.39 -0.23	33.61 3.17 -0.01	33.12 3.09 -0.01	33.03 3.14 -0.01	32.07 2.97 -0.01	33.67 3.28 -0.01	39.24 3.48 -4.66	39.56 3.59 -3.59	38.61 3.36 -4.40	32.03 2.70 -0.01	30.23 2.48 -2.12	26.16 2.14 -0.01
STURGEON_POOL_HYD 23609	22.31 1.04 0.00	20.91 1.00 0.00	19.96 0.95 0.00	19.77 0.96 0.00	20.55 1.02 0.00	22.77 1.06 0.00	26.97 1.28 0.00	32.41 2.04 0.00	33.38 2.10 0.00	33.01 2.22 0.00	33.11 2.25 0.00	33.63 2.26 0.00	32.73 2.20 0.00	32.38 1.95 0.00	31.82 1.80 0.00	31.62 1.73 0.00	30.66 1.57 0.00	32.04 1.67 0.00	32.96 1.87 0.00	34.29 1.91 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.80 1.18 0.00	24.78 0.77 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	22.16 0.89 0.00	20.77 0.86 0.00	19.87 0.86 0.00	19.66 0.85 0.00	20.43 0.90 0.00	22.66 0.96 0.00	26.87 1.18 0.00	32.11 1.73 0.00	33.10 1.81 0.00	32.74 1.94 0.00	32.83 1.97 0.00	33.35 1.98 0.00	32.49 1.95 0.00	32.14 1.70 0.00	31.58 1.56 0.00	31.41 1.52 0.00	30.52 1.43 0.00	31.92 1.55 0.00	32.81 1.71 0.00	34.13 1.75 0.00	32.51 1.67 0.00	30.52 1.20 0.00	26.70 1.08 0.00	24.78 0.77 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	19.97 -1.30 0.00	18.70 -1.21 0.00	17.74 -1.27 0.00	17.72 -1.09 0.00	18.42 -1.11 0.00	20.60 -1.11 0.00	24.12 -1.57 0.00	27.82 -2.55 0.00	28.78 -2.50 0.00	28.36 -2.43 0.00	28.14 -2.72 0.00	29.08 -2.29 0.00	28.42 -2.11 0.00	28.43 -2.01 0.00	27.89 -2.13 0.00	27.91 -1.97 0.00	27.08 -2.01 0.00	28.79 -1.58 0.00	29.73 -1.37 0.00	30.92 -1.46 0.00	29.64 -1.20 0.00	27.94 -1.38 0.00	24.37 -1.26 0.00	23.07 -0.94 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	20.69 -0.57 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.43 -0.38 0.00	19.04 -0.49 0.00	21.32 -0.39 0.00	25.07 -0.62 0.00	28.95 -1.43 0.00	29.94 -1.34 0.00	29.69 -1.11 0.00	29.34 -1.51 0.00	30.21 -1.16 0.00	29.55 -0.98 0.00	29.62 -0.82 0.00	29.09 -0.93 0.00	29.02 -0.87 0.00	28.19 -0.90 0.00	29.95 -0.43 0.00	30.97 -0.12 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.88 0.03 0.00	29.14 -0.17 0.00	25.39 -0.23 0.00	23.89 -0.12 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.29 -0.33 0.00	23.75 -0.26 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.36 -0.35 0.00	25.28 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.75 -0.53 0.00	30.37 -0.43 0.00	30.45 -0.40 0.00	31.06 -0.31 0.00	30.23 -0.31 0.00	30.13 -0.30 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.53 -0.36 0.00	28.74 -0.35 0.00	30.10 -0.27 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.22 -0.16 0.00	30.69 -0.15 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.29 -0.33 0.00	23.75 -0.26 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.30 -0.39 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.81 -0.47 0.00	30.43 -0.37 0.00	30.51 -0.34 0.00	31.12 -0.25 0.00	30.32 -0.21 0.00	30.19 -0.24 0.00	29.72 -0.30 0.00	29.59 -0.30 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.19 -0.18 0.00	31.07 -0.03 0.00	32.28 -0.10 0.00	30.75 -0.09 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.34 -0.28 0.00	23.77 -0.24 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	22.25 0.98 0.00	20.87 0.96 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.51 0.98 0.00	22.75 1.04 0.00	27.00 1.31 0.00	32.29 1.91 0.00	33.31 2.03 0.00	32.98 2.19 0.00	33.07 2.22 0.00	33.57 2.20 0.00	32.73 2.20 0.00	32.38 1.95 0.00	31.79 1.77 0.00	31.59 1.70 0.00	30.69 1.60 0.00	32.14 1.76 0.00	33.02 1.93 0.00	34.36 1.98 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.85 1.23 0.00	24.90 0.89 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	20.80 -0.47 0.00	19.48 -0.44 0.00	18.56 -0.46 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.10 -0.43 0.00	21.28 -0.43 0.00	25.17 -0.51 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.62 -0.66 0.00	30.24 -0.55 0.00	30.33 -0.52 0.00	30.93 -0.44 0.00	30.13 -0.40 0.00	30.04 -0.40 0.00	29.54 -0.48 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.63 -0.47 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.88 -0.22 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.57 -0.28 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.19 -0.44 0.00	23.63 -0.38 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	20.42 -0.85 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.14 -0.87 0.00	18.11 -0.70 0.00	18.83 -0.70 0.00	21.06 -0.65 0.00	24.71 -0.98 0.00	28.55 -1.82 0.00	29.56 -1.72 0.00	29.13 -1.66 0.00	28.94 -1.91 0.00	29.86 -1.51 0.00	29.19 -1.34 0.00	29.22 -1.22 0.00	28.70 -1.32 0.00	28.69 -1.20 0.00	27.84 -1.25 0.00	29.58 -0.79 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.80 -0.58 0.00	30.44 -0.40 0.00	28.73 -0.59 0.00	25.01 -0.61 0.00	23.63 -0.38 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	20.82 -0.45 0.00	19.48 -0.44 0.00	18.57 -0.44 0.00	18.42 -0.40 0.00	19.12 -0.41 0.00	21.30 -0.41 0.00	25.17 -0.51 0.00	29.71 -0.67 0.00	30.66 -0.63 0.00	30.27 -0.52 0.00	30.36 -0.49 0.00	30.96 -0.41 0.00	30.17 -0.37 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.57 -0.45 0.00	29.44 -0.45 0.00	28.65 -0.44 0.00	30.01 -0.36 0.00	30.91 -0.19 0.00	32.09 -0.29 0.00	30.57 -0.28 0.00	28.91 -0.41 0.00	25.19 -0.44 0.00	23.65 -0.36 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	23.65 2.38 0.00	22.11 2.19 0.00	21.01 2.00 0.00	20.75 1.94 0.00	21.52 1.99 0.00	24.23 2.52 0.00	29.29 3.21 -0.39	34.40 3.98 -0.04	34.94 3.66 0.00	34.37 3.57 0.00	34.34 3.49 0.00	35.46 3.45 -0.63	34.37 3.60 -0.23	33.69 3.26 0.00	33.26 3.24 0.00	33.14 3.26 0.00	32.17 3.08 0.00	33.84 3.46 0.00	39.59 3.86 -4.64	39.98 4.02 -3.58	38.89 3.64 -4.40	32.22 2.90 0.00	30.36 2.61 -2.12	26.22 2.21 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	20.91 -0.36 0.00	19.56 -0.36 0.00	18.65 -0.36 0.00	18.47 -0.34 0.00	19.18 -0.35 0.00	21.38 -0.33 0.00	25.30 -0.39 0.00	29.86 -0.52 0.00	30.81 -0.47 0.00	30.43 -0.37 0.00	30.51 -0.34 0.00	31.12 -0.25 0.00	30.32 -0.21 0.00	30.19 -0.24 0.00	29.72 -0.30 0.00	29.59 -0.30 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.19 -0.18 0.00	31.07 -0.03 0.00	32.28 -0.10 0.00	30.75 -0.09 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.34 -0.28 0.00	23.77 -0.24 0.00
TRIGEN___CC 323695	22.93 1.66 0.00	21.43 1.51 0.00	20.40 1.39 0.00	20.16 1.35 0.00	20.92 1.39 0.00	23.45 1.74 0.00	27.85 1.90 -0.26	32.99 2.61 0.00	34.16 2.88 0.00	33.78 2.99 0.00	33.60 2.75 0.00	34.70 2.70 -0.63	33.48 2.72 -0.23	33.05 2.62 0.00	32.48 2.46 0.00	32.39 2.51 0.00	31.36 2.27 0.00	32.89 2.52 0.00	38.19 2.58 -4.51	38.60 2.69 -3.53	37.81 2.56 -4.40	31.34 2.02 0.00	29.61 1.87 -2.12	25.67 1.66 0.00
TRINITY__115KV__4 BK 55933	22.01 0.74 0.00	20.65 0.74 0.00	19.73 0.72 0.00	19.52 0.71 0.00	20.27 0.74 0.00	22.47 0.76 0.00	26.56 0.87 0.00	31.07 0.70 0.00	31.84 0.56 0.00	31.51 0.71 0.00	31.72 0.86 0.00	32.19 0.82 0.00	31.05 0.52 0.00	30.89 0.46 0.00	30.38 0.36 0.00	30.21 0.33 0.00	29.38 0.29 0.00	30.71 0.33 0.00	31.50 0.40 0.00	32.80 0.42 0.00	31.15 0.31 0.00	29.41 0.09 0.00	25.91 0.28 0.00	24.68 0.67 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	20.52 -0.74 0.00	19.20 -0.72 0.00	18.25 -0.76 0.00	18.15 -0.66 0.00	18.87 -0.66 0.00	21.08 -0.63 0.00	24.82 -0.87 0.00	28.89 -1.49 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.37 -1.48 0.00	30.15 -1.22 0.00	29.43 -1.10 0.00	29.46 -0.97 0.00	28.94 -1.08 0.00	28.84 -1.05 0.00	28.04 -1.05 0.00	29.61 -0.76 0.00	30.54 -0.56 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.35 -0.49 0.00	28.70 -0.62 0.00	24.98 -0.64 0.00	23.51 -0.50 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	22.01 0.74 0.00	20.61 0.70 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.27 0.74 0.00	22.53 0.82 0.00	26.74 1.05 0.00	31.74 1.37 0.00	32.56 1.28 0.00	32.21 1.42 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.81 1.37 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.28 1.19 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.17 1.33 0.00	30.32 1.00 0.00	26.47 0.84 0.00	24.73 0.72 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	20.27 -1.00 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.08 -0.93 0.00	17.83 -0.98 0.00	18.49 -1.04 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.37 -1.31 0.01	28.83 -1.46 0.09	22.95 -1.53 6.80	27.30 -1.63 1.86	29.13 -1.64 0.08	28.99 -1.73 0.65	32.81 -1.59 -3.87	29.01 -1.43 0.00	28.73 -1.29 0.00	28.60 -1.28 0.00	27.93 -1.16 0.00	29.10 -1.27 0.00	29.57 -1.52 0.00	30.96 -1.42 0.00	29.52 -1.33 0.00	28.32 -1.00 0.00	24.68 -0.95 0.00	23.12 -0.89 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	21.22 -0.04 0.00	19.97 0.06 0.00	19.01 0.00 0.00	18.90 0.09 0.00	19.74 0.21 0.00	22.06 0.35 0.00	26.10 0.41 0.00	30.13 -0.24 0.00	31.09 -0.19 0.00	30.61 -0.18 0.00	30.30 -0.56 0.00	31.15 -0.22 0.00	30.41 -0.12 0.00	30.38 -0.06 0.00	29.87 -0.15 0.00	29.85 -0.03 0.00	29.03 -0.06 0.00	30.89 0.52 0.00	31.94 0.84 0.00	33.19 0.81 0.00	31.80 0.96 0.00	29.93 0.62 0.00	26.09 0.46 0.00	24.83 0.82 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	20.82 -0.45 0.00	19.46 -0.46 0.00	18.59 -0.42 0.00	18.40 -0.41 0.00	19.10 -0.43 0.00	21.25 -0.46 0.00	25.18 -0.51 0.00	29.96 -0.43 -0.01	31.26 -0.44 -0.42	30.54 -0.37 -0.11	30.58 -0.28 -0.01	31.13 -0.28 -0.04	30.26 -0.27 0.00	30.16 -0.27 0.00	29.66 -0.36 0.00	29.59 -0.30 0.00	28.80 -0.29 0.00	30.13 -0.24 0.00	30.91 -0.19 0.00	32.15 -0.23 0.00	30.63 -0.22 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.34 -0.28 0.00	23.72 -0.29 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	22.76 1.49 0.00	21.29 1.37 0.00	20.34 1.33 0.00	20.15 1.34 0.00	20.94 1.41 0.00	23.38 1.67 0.00	27.72 2.03 0.00	33.29 2.92 0.00	34.35 3.07 0.00	34.00 3.20 0.00	34.09 3.24 0.00	34.79 3.42 0.00	33.83 3.30 0.00	33.60 3.17 0.00	32.87 2.85 0.00	32.87 2.99 0.00	31.94 2.85 0.00	33.53 3.16 0.00	34.42 3.33 0.00	35.68 3.30 0.00	33.87 3.02 0.00	31.90 2.58 0.00	27.83 2.20 0.00	25.95 1.94 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	22.03 0.76 0.00	20.63 0.72 0.00	19.72 0.70 0.00	19.51 0.70 0.00	20.29 0.76 0.00	22.51 0.80 0.00	26.64 0.95 0.00	31.59 1.22 0.00	32.41 1.12 0.00	32.03 1.23 0.00	32.24 1.39 0.00	32.72 1.35 0.00	31.87 1.34 0.00	31.47 1.04 0.00	30.92 0.90 0.00	30.78 0.90 0.00	29.90 0.81 0.00	31.32 0.94 0.00	32.18 1.09 0.00	33.48 1.10 0.00	31.77 0.92 0.00	29.96 0.64 0.00	26.24 0.61 0.00	24.63 0.62 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	20.14 -1.13 0.00	18.88 -1.04 0.00	18.10 -0.91 0.00	17.96 -0.85 0.00	18.57 -0.96 0.00	20.75 -0.95 0.00	24.35 -1.34 0.00	28.22 -2.16 0.00	29.19 -2.10 0.00	28.92 -1.88 0.00	28.60 -2.25 0.00	29.49 -1.88 0.00	28.76 -1.77 0.00	28.76 -1.67 0.00	28.28 -1.74 0.00	28.24 -1.64 0.00	27.40 -1.69 0.00	29.04 -1.34 0.00	29.98 -1.12 0.00	31.18 -1.20 0.00	29.83 -1.02 0.00	28.15 -1.17 0.00	24.57 -1.05 0.00	23.17 -0.84 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	20.97 -0.30 0.00	19.66 -0.26 0.00	18.73 -0.28 0.00	18.49 -0.32 0.00	19.17 -0.35 0.01	21.31 -0.39 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.68 -0.58 0.12	22.14 -0.60 8.54	27.72 -0.74 2.34	29.98 -0.77 0.10	29.73 -0.82 0.82	29.79 -0.73 0.01	29.80 -0.64 0.00	29.54 -0.48 0.00	29.40 -0.48 0.00	28.68 -0.41 0.00	29.83 -0.55 0.00	30.29 -0.81 0.00	31.64 -0.74 0.00	30.20 -0.65 0.00	29.03 -0.29 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.75 -0.26 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	20.84 -0.43 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.37 -0.65 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.55 -0.98 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.32 -1.36 0.01	28.07 -2.19 0.12	20.54 -2.31 8.43	26.09 -2.40 2.31	28.71 -2.04 0.10	28.33 -2.23 0.81	0.04 -2.35 28.15	28.31 -2.13 0.00	27.98 -2.04 0.00	27.91 -1.97 0.00	27.37 -1.72 0.00	28.73 -1.64 0.00	29.14 -1.96 0.00	30.57 -1.81 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.88 -1.44 0.00	24.29 -1.33 0.00	22.79 -1.22 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	20.99 -0.28 0.00	19.66 -0.26 0.00	18.75 -0.27 0.00	18.51 -0.30 0.00	19.17 -0.35 0.01	21.29 -0.41 0.01	25.22 -0.46 0.01	29.72 -0.55 0.11	22.45 -0.56 8.27	27.83 -0.71 2.26	30.01 -0.74 0.10	29.82 -0.75 0.79	30.52 -0.67 -0.66	29.89 -0.55 0.00	29.60 -0.42 0.00	29.47 -0.42 0.00	28.74 -0.35 0.00	29.92 -0.45 0.00	30.38 -0.71 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.32 -0.52 0.00	29.11 -0.20 0.00	25.39 -0.23 0.00	23.84 -0.17 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	22.48 1.21 0.00	20.97 1.05 0.00	20.00 0.99 0.00	19.84 1.03 0.00	20.56 1.03 0.00	23.06 1.35 0.00	27.33 1.65 0.00	32.81 2.43 0.00	33.72 2.44 0.00	33.26 2.46 0.00	33.32 2.47 0.00	34.01 2.64 0.00	33.16 2.63 0.00	32.99 2.56 0.00	32.30 2.28 0.00	32.36 2.48 0.00	31.65 2.56 0.00	33.65 3.28 0.00	34.80 3.70 0.00	36.07 3.69 0.00	34.24 3.39 0.00	32.19 2.87 0.00	28.06 2.44 0.00	26.29 2.28 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	22.20 0.93 0.00	20.79 0.88 0.00	19.85 0.84 0.00	19.66 0.85 0.00	20.43 0.90 0.00	22.69 0.98 0.00	26.87 1.18 0.00	31.86 1.49 0.00	32.72 1.44 0.00	32.34 1.54 0.00	32.64 1.79 0.00	33.09 1.72 0.00	32.24 1.71 0.00	31.90 1.46 0.00	31.34 1.32 0.00	31.20 1.31 0.00	30.34 1.25 0.00	31.77 1.40 0.00	32.59 1.49 0.00	33.97 1.59 0.00	32.23 1.39 0.00	30.43 1.11 0.00	26.60 0.97 0.00	24.90 0.89 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	22.12 0.85 0.00	20.73 0.82 0.00	19.83 0.82 0.00	19.62 0.81 0.00	20.35 0.82 0.00	22.56 0.85 0.00	26.66 0.98 0.00	31.17 0.79 0.00	31.91 0.63 0.00	31.60 0.80 0.00	31.84 0.99 0.00	32.28 0.91 0.00	31.17 0.64 0.00	31.01 0.58 0.00	30.47 0.45 0.00	30.33 0.45 0.00	29.47 0.38 0.00	30.83 0.46 0.00	31.59 0.50 0.00	32.90 0.52 0.00	31.25 0.40 0.00	29.49 0.18 0.00	25.98 0.36 0.00	24.78 0.77 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	20.84 -0.43 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.37 -0.65 0.00	17.98 -0.83 0.00	18.55 -0.98 0.01	20.55 -1.15 0.01	24.32 -1.36 0.01	28.07 -2.19 0.12	20.54 -2.31 8.43	26.09 -2.40 2.31	28.71 -2.04 0.10	28.33 -2.23 0.81	0.04 -2.35 28.15	28.31 -2.13 0.00	27.98 -2.04 0.00	27.91 -1.97 0.00	27.37 -1.72 0.00	28.73 -1.64 0.00	29.14 -1.96 0.00	30.57 -1.81 0.00	29.09 -1.76 0.00	27.88 -1.44 0.00	24.29 -1.33 0.00	22.79 -1.22 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	22.31 1.04 0.00	20.93 1.02 0.00	20.00 0.99 0.00	19.79 0.98 0.00	20.56 1.04 0.00	22.82 1.11 0.00	27.08 1.39 0.00	32.41 2.04 0.00	33.44 2.16 0.00	33.08 2.28 0.00	33.17 2.31 0.00	33.69 2.32 0.00	32.85 2.32 0.00	32.48 2.04 0.00	31.91 1.89 0.00	31.71 1.82 0.00	30.81 1.72 0.00	32.23 1.85 0.00	33.12 2.02 0.00	34.45 2.07 0.00	32.82 1.97 0.00	30.76 1.44 0.00	26.93 1.31 0.00	24.95 0.94 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	22.50 1.23 0.00	21.09 1.17 0.00	20.19 1.18 0.00	19.98 1.17 0.00	20.72 1.19 0.00	22.97 1.26 0.00	27.26 1.57 0.00	32.72 2.34 0.00	33.86 2.57 -0.02	33.55 2.74 -0.02	34.24 2.84 -0.55	34.21 2.82 -0.02	33.42 2.87 -0.02	33.01 2.56 -0.02	32.43 2.40 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.08 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.37 1.74 0.00	25.28 1.27 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	22.59 1.32 0.00	21.17 1.25 0.00	20.27 1.25 0.00	20.03 1.22 0.00	20.78 1.25 0.00	23.03 1.32 0.00	27.36 1.67 0.00	32.87 2.49 0.00	34.02 2.72 -0.02	33.74 2.93 -0.02	34.43 3.02 -0.55	34.40 3.01 -0.02	33.60 3.05 -0.02	33.22 2.77 -0.02	32.61 2.58 -0.02	32.41 2.51 -0.02	31.49 2.39 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.88 2.77 -0.02	35.25 2.85 -0.02	33.54 2.68 -0.02	31.31 1.99 0.00	27.47 1.84 0.00	25.40 1.39 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	23.34 2.06 -0.01	21.79 1.87 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.06 2.78 0.00	33.48 2.68 0.00	33.73 2.87 -0.01	34.67 2.66 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.94 2.50 -0.01	32.58 2.55 -0.01	32.49 2.60 -0.01	31.57 2.47 -0.01	33.15 2.76 -0.01	38.94 3.20 -4.64	39.27 3.30 -3.58	38.21 2.96 -4.40	31.62 2.29 -0.01	29.85 2.10 -2.12	25.75 1.73 -0.01

WADING RIVER_IC_2 23547	23.34 2.06 -0.01	21.79 1.87 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.06 2.78 0.00	33.48 2.68 0.00	33.73 2.87 -0.01	34.67 2.66 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.94 2.50 -0.01	32.58 2.55 -0.01	32.49 2.60 -0.01	31.57 2.47 -0.01	33.15 2.76 -0.01	38.94 3.20 -4.64	39.27 3.30 -3.58	38.21 2.96 -4.40	31.62 2.29 -0.01	29.85 2.10 -2.12	25.75 1.73 -0.01
WADING RIVER_IC_3 23601	23.34 2.06 -0.01	21.79 1.87 0.00	20.69 1.67 0.00	20.45 1.64 0.00	21.23 1.70 0.00	23.88 2.17 0.00	28.93 2.85 -0.39	33.92 3.49 -0.05	34.06 2.78 0.00	33.48 2.68 0.00	33.73 2.87 -0.01	34.67 2.66 -0.63	33.67 2.90 -0.23	32.94 2.50 -0.01	32.58 2.55 -0.01	32.49 2.60 -0.01	31.57 2.47 -0.01	33.15 2.76 -0.01	38.94 3.20 -4.64	39.27 3.30 -3.58	38.21 2.96 -4.40	31.62 2.29 -0.01	29.85 2.10 -2.12	25.75 1.73 -0.01
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	20.54 -0.72 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.29 -0.72 0.00	18.25 -0.56 0.00	19.00 -0.53 0.00	21.23 -0.48 0.00	24.97 -0.72 0.00	28.86 -1.52 0.00	29.87 -1.41 0.00	29.47 -1.32 0.00	29.28 -1.57 0.00	30.27 -1.10 0.00	29.59 -0.95 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.03 -0.99 0.00	29.08 -0.81 0.00	28.22 -0.87 0.00	29.98 -0.39 0.00	31.00 -0.09 0.00	32.19 -0.19 0.00	30.88 0.03 0.00	29.08 -0.23 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.99 -0.02 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	22.39 1.13 0.00	20.99 1.08 0.00	20.04 1.03 0.00	19.84 1.03 0.00	20.62 1.09 0.00	22.88 1.17 0.00	27.13 1.44 0.00	32.44 2.07 0.00	33.41 2.13 0.00	33.01 2.22 0.00	33.07 2.22 0.00	33.57 2.20 0.00	32.67 2.14 0.00	32.32 1.89 0.00	31.76 1.74 0.00	31.59 1.70 0.00	30.69 1.60 0.00	32.10 1.73 0.00	33.06 1.96 0.00	34.39 2.01 0.00	32.82 1.97 0.00	30.78 1.47 0.00	26.88 1.26 0.00	24.92 0.91 0.00
WARRENSBURG___ 23737	22.01 0.74 0.00	20.61 0.70 0.00	19.70 0.68 0.00	19.49 0.68 0.00	20.27 0.74 0.00	22.53 0.82 0.00	26.74 1.05 0.00	31.74 1.37 0.00	32.56 1.28 0.00	32.21 1.42 0.00	32.55 1.70 0.00	33.00 1.63 0.00	32.15 1.62 0.00	31.81 1.37 0.00	31.22 1.20 0.00	31.11 1.23 0.00	30.28 1.19 0.00	31.68 1.31 0.00	32.50 1.40 0.00	33.87 1.49 0.00	32.17 1.33 0.00	30.32 1.00 0.00	26.47 0.84 0.00	24.73 0.72 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	22.56 1.30 0.00	21.17 1.25 0.00	20.27 1.25 0.00	20.05 1.24 0.00	20.78 1.25 0.00	22.97 1.26 0.00	27.23 1.54 0.00	32.65 2.28 0.00	33.80 2.50 -0.02	33.52 2.71 -0.02	34.23 2.81 -0.57	34.21 2.82 -0.02	33.39 2.84 -0.02	32.98 2.53 -0.02	32.41 2.37 -0.02	32.23 2.33 -0.02	31.32 2.21 -0.02	32.79 2.40 -0.02	33.72 2.61 -0.02	35.09 2.69 -0.02	33.39 2.53 -0.02	31.20 1.88 0.00	27.44 1.82 0.00	25.38 1.37 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	21.14 -0.13 0.00	19.78 -0.14 0.00	18.90 -0.11 0.00	18.70 -0.11 0.00	19.41 -0.12 0.00	21.60 -0.11 0.00	25.56 -0.13 0.00	30.35 -0.03 -0.01	31.67 -0.03 -0.42	30.94 0.03 -0.11	30.92 0.06 -0.01	31.50 0.09 -0.04	30.59 0.06 0.00	30.47 0.03 0.00	30.02 0.00 0.00	29.91 0.03 0.00	29.12 0.03 0.00	30.46 0.09 0.00	31.22 0.12 0.00	32.51 0.13 0.00	30.94 0.09 0.00	29.29 -0.03 0.00	25.60 -0.03 0.00	23.96 -0.05 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	23.73 2.47 0.00	22.17 2.25 0.00	21.07 2.05 0.00	20.80 1.99 0.00	21.58 2.05 0.00	24.29 2.58 0.00	28.44 2.44 -0.31	34.04 3.65 -0.01	35.44 4.16 0.00	34.95 4.16 0.00	34.90 4.04 0.00	36.05 4.05 -0.63	34.86 4.09 -0.23	34.30 3.87 0.00	33.74 3.72 0.00	33.65 3.77 0.00	32.67 3.58 0.00	34.32 3.95 0.00	39.01 3.36 -4.56	39.72 3.79 -3.55	39.35 4.10 -4.40	32.69 3.37 0.00	30.77 3.02 -2.12	26.65 2.64 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	22.73 1.47 0.00	21.29 1.37 0.00	20.29 1.27 0.00	20.03 1.22 0.00	20.95 1.42 0.00	23.25 1.54 0.00	27.51 1.82 0.00	33.05 2.67 0.00	34.22 2.94 0.00	33.82 3.02 0.00	33.85 2.99 0.00	34.35 2.98 0.00	33.34 2.81 0.00	32.99 2.56 0.00	32.42 2.40 0.00	32.22 2.33 0.00	31.21 2.12 0.00	32.59 2.22 0.00	33.49 2.39 0.00	34.81 2.43 0.00	33.28 2.44 0.00	31.20 1.88 0.00	27.19 1.56 0.00	25.14 1.13 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	23.52 2.25 0.00	21.97 2.05 0.00	20.88 1.86 0.00	20.62 1.81 0.00	21.39 1.86 0.00	24.05 2.34 0.00	28.46 2.49 -0.28	33.84 3.46 0.00	35.07 3.79 0.00	34.62 3.82 0.00	34.49 3.64 0.00	35.64 3.64 -0.63	34.43 3.66 -0.23	33.91 3.47 0.00	33.35 3.33 0.00	33.26 3.38 0.00	32.29 3.20 0.00	33.90 3.52 0.00	39.01 3.39 -4.53	39.58 3.66 -3.54	38.92 3.67 -4.40	32.31 2.99 0.00	30.43 2.69 -2.12	26.39 2.38 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	21.37 0.11 0.00	20.01 0.10 0.00	19.13 0.11 0.00	18.92 0.11 0.00	19.65 0.12 0.00	21.84 0.13 0.00	25.84 0.16 0.00	30.62 0.24 -0.01	31.95 0.25 -0.42	31.19 0.28 -0.11	31.17 0.31 -0.01	31.72 0.31 -0.04	30.81 0.27 0.00	30.68 0.24 0.00	30.23 0.21 0.00	30.09 0.21 0.00	29.30 0.21 0.00	30.62 0.24 0.00	31.38 0.28 0.00	32.67 0.29 0.00	31.09 0.25 0.00	29.47 0.15 0.00	25.78 0.15 0.00	24.13 0.12 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	20.67 -0.60 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.35 -0.67 0.00	18.30 -0.51 0.00	19.02 -0.51 0.00	21.30 -0.41 0.00	25.05 -0.64 0.00	28.92 -1.46 0.00	29.90 -1.38 0.00	29.50 -1.29 0.00	29.31 -1.54 0.00	30.18 -1.19 0.00	29.52 -1.01 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.03 -0.99 0.00	28.99 -0.90 0.00	28.16 -0.93 0.00	29.92 -0.46 0.00	30.94 -0.16 0.00	32.19 -0.19 0.00	30.84 0.00 0.00	29.11 -0.21 0.00	25.32 -0.31 0.00	23.87 -0.14 0.00
WESTOVER___LESR 323668	21.84 0.57 0.00	20.49 0.58 0.00	19.54 0.53 0.00	19.37 0.56 0.00	20.17 0.64 0.00	22.49 0.78 0.00	26.61 0.92 0.00	31.41 1.03 0.00	32.38 1.09 0.00	31.91 1.11 0.00	31.84 0.99 0.00	32.47 1.10 0.00	31.60 1.07 0.00	31.44 1.00 0.00	30.92 0.90 0.00	30.81 0.93 0.00	30.02 0.93 0.00	31.65 1.28 0.00	32.62 1.52 0.00	33.94 1.55 0.00	32.36 1.51 0.00	30.49 1.17 0.00	26.60 0.97 0.00	24.97 0.96 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	19.88 -1.38 0.00	18.66 -1.25 0.00	17.87 -1.14 0.00	17.76 -1.05 0.00	18.34 -1.19 0.00	20.54 -1.17 0.00	24.15 -1.54 0.00	28.01 -2.37 0.00	29.03 -2.25 0.00	28.89 -1.91 0.00	28.54 -2.31 0.00	29.64 -1.73 0.00	29.04 -1.50 0.00	29.10 -1.34 0.00	28.61 -1.41 0.00	28.66 -1.23 0.00	27.81 -1.28 0.00	29.58 -0.79 0.00	30.57 -0.53 0.00	31.77 -0.62 0.00	30.48 -0.37 0.00	28.70 -0.62 0.00	25.06 -0.56 0.00	23.67 -0.34 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	22.25 0.98 0.00	20.85 0.94 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.51 0.98 0.00	22.75 1.04 0.00	27.00 1.31 0.00	32.29 1.91 0.00	33.31 2.03 0.00	32.95 2.16 0.00	33.04 2.19 0.00	33.57 2.20 0.00	32.73 2.20 0.00	32.35 1.92 0.00	31.79 1.77 0.00	31.59 1.70 0.00	30.69 1.60 0.00	32.14 1.76 0.00	33.02 1.93 0.00	34.36 1.98 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.85 1.23 0.00	24.90 0.89 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	22.25 0.98 0.00	20.85 0.94 0.00	19.94 0.93 0.00	19.73 0.92 0.00	20.51 0.98 0.00	22.75 1.04 0.00	27.00 1.31 0.00	32.29 1.91 0.00	33.31 2.03 0.00	32.95 2.16 0.00	33.04 2.19 0.00	33.57 2.20 0.00	32.73 2.20 0.00	32.35 1.92 0.00	31.79 1.77 0.00	31.59 1.70 0.00	30.69 1.60 0.00	32.14 1.76 0.00	33.02 1.93 0.00	34.36 1.98 0.00	32.73 1.88 0.00	30.67 1.35 0.00	26.85 1.23 0.00	24.90 0.89 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	22.37 1.11 0.00	20.95 1.04 0.00	20.02 1.01 0.00	19.83 1.02 0.00	20.60 1.07 0.00	22.95 1.24 0.00	27.26 1.57 0.00	32.32 1.94 0.00	33.13 1.85 0.00	32.80 2.00 0.00	33.20 2.34 0.00	33.60 2.23 0.00	32.73 2.20 0.00	32.38 1.95 0.00	31.76 1.74 0.00	31.65 1.76 0.00	30.84 1.75 0.00	32.32 1.94 0.00	33.12 2.02 0.00	34.55 2.17 0.00	32.82 1.97 0.00	30.90 1.58 0.00	26.93 1.31 0.00	25.16 1.15 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	22.61 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	20.29 1.27 0.00	20.07 1.26 0.00	20.82 1.29 0.00	23.10 1.39 0.00	27.44 1.75 0.00	32.99 2.61 0.00	34.07 2.78 0.00	33.72 2.93 0.00	33.85 2.99 0.00	34.38 3.01 0.00	33.65 3.11 0.00	33.21 2.77 0.00	32.60 2.58 0.00	32.42 2.54 0.00	31.53 2.44 0.00	32.99 2.61 0.00	33.90 2.80 0.00	35.30 2.91 0.00	33.68 2.84 0.00	31.37 2.05 0.00	27.49 1.87 0.00	25.43 1.42 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	23.39 2.13 0.00	21.87 1.95 0.00	20.78 1.77 0.00	20.52 1.71 0.00	21.29 1.76 0.00	23.95 2.24 0.00	28.85 2.77 -0.39	33.91 3.49 -0.04	34.57 3.28 0.00	34.03 3.23 0.00	33.91 3.05 0.00	35.02 3.01 -0.63	33.94 3.18 -0.23	33.30 2.86 0.00	32.87 2.85 0.00	32.78 2.90 0.00	31.83 2.73 0.00	33.44 3.07 0.00	39.12 3.39 -4.64	39.49 3.53 -3.58	38.49 3.24 -4.40	31.90 2.58 0.00	30.08 2.33 -2.12	25.98 1.97 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	20.78 -0.49 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.52 -0.49 0.00	18.36 -0.45 0.00	19.06 -0.47 0.00	21.23 -0.48 0.00	25.12 -0.57 0.00	29.62 -0.76 0.00	30.56 -0.72 0.00	30.15 -0.65 0.00	30.24 -0.62 0.00	30.84 -0.53 0.00	30.04 -0.49 0.00	29.92 -0.52 0.00	29.45 -0.57 0.00	29.32 -0.57 0.00	28.54 -0.55 0.00	29.92 -0.46 0.00	30.79 -0.31 0.00	31.96 -0.42 0.00	30.47 -0.37 0.00	28.82 -0.50 0.00	25.11 -0.51 0.00	23.58 -0.43 0.00
YORK___WARBASSE 23770	22.69 1.42 0.00	21.27 1.35 0.00	20.36 1.35 0.00	20.13 1.32 0.00	20.88 1.35 0.00	23.06 1.35 0.00	27.31 1.62 0.00	32.78 2.40 0.00	33.92 2.63 -0.02	33.65 2.83 -0.02	34.35 2.93 -0.57	34.34 2.95 -0.02	33.54 2.99 -0.02	33.13 2.68 -0.02	32.56 2.52 -0.02	32.38 2.48 -0.02	31.46 2.36 -0.02	32.97 2.58 -0.02	33.91 2.80 -0.02	35.31 2.91 -0.02	33.64 2.78 -0.02	31.40 2.08 0.00	27.65 2.02 0.00	25.55 1.54 0.00