

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												10/03/2024		
Generator Data																												
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
PTID		EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT			
59TH STREET_GT_1		25.87	23.12	22.42	21.99	22.13	24.44	31.87	37.42	35.95	31.10	29.28	29.31	29.25	29.28	29.31	30.96	36.60	41.18	46.08	45.71	38.43	32.95	29.18	26.14			
24138		1.44	1.16	1.09	1.13	1.11	1.21	1.83	2.38	2.60	2.14	2.19	2.35	2.37	2.34	2.44	2.50	2.96	2.84	3.10	2.99	2.68	2.39	1.96	1.69			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_1		25.94	23.19	22.49	22.08	22.20	24.48	31.93	37.49	36.05	31.16	29.34	29.29	29.31	29.32	29.31	30.99	36.64	41.30	46.16	45.76	38.50	33.10	29.31	26.22			
24260		1.51	1.23	1.15	1.21	1.18	1.25	1.89	2.45	2.70	2.20	2.25	2.32	2.39	2.37	2.45	2.53	2.99	2.95	3.18	3.03	2.75	2.54	2.10	1.76			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_2		25.94	23.19	22.49	22.08	22.20	24.48	31.93	37.49	36.05	31.16	29.34	29.29	29.31	29.32	29.31	30.99	36.64	41.30	46.16	45.76	38.50	33.10	29.31	26.22			
24261		1.51	1.23	1.15	1.21	1.18	1.25	1.89	2.45	2.70	2.20	2.25	2.32	2.39	2.37	2.45	2.53	2.99	2.95	3.18	3.03	2.75	2.54	2.10	1.76			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK HUDSON___FALLS		26.02	23.39	22.66	22.14	22.32	24.69	32.05	37.53	35.55	30.73	28.56	28.40	28.30	28.29	28.24	30.08	35.80	41.30	46.37	46.10	38.53	32.92	29.21	26.12			
24011		1.59	1.43	1.32	1.27	1.30	1.46	2.01	2.49	2.20	1.77	1.46	1.43	1.40	1.35	1.37	1.62	2.15	2.95	3.40	3.38	2.79	2.35	1.99	1.66			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK RESOURCE___RCVRY		26.16	23.52	22.79	22.24	22.43	24.83	32.26	37.81	35.78	30.93	28.75	28.56	28.43	28.43	28.40	30.22	36.00	41.57	46.72	46.44	38.82	33.13	29.37	26.26			
23798		1.73	1.56	1.45	1.38	1.41	1.60	2.22	2.77	2.43	1.97	1.65	1.59	1.53	1.48	1.53	1.76	2.35	3.22	3.74	3.72	3.07	2.57	2.15	1.81			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK S GLENS___FALLS		26.02	23.39	22.66	22.14	22.32	24.69	32.05	37.53	35.55	30.73	28.56	28.40	28.30	28.29	28.24	30.08	35.80	41.30	46.37	46.10	38.53	32.92	29.21	26.12			
24028		1.59	1.43	1.32	1.27	1.30	1.46	2.01	2.49	2.20	1.77	1.46	1.43	1.40	1.35	1.37	1.62	2.15	2.95	3.40	3.38	2.79	2.35	1.99	1.66			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK_NYS___DAM		25.77	23.19	22.53	22.06	22.22	24.48	31.60	36.90	35.02	30.18	28.23	28.10	28.08	28.10	28.11	29.88	35.46	40.61	45.65	45.03	37.89	32.37	28.80	25.90			
23527		1.34	1.23	1.19	1.19	1.20	1.25	1.56	1.86	1.67	1.22	1.14	1.13	1.18	1.16	1.24	1.42	1.82	2.26	2.67	2.31	2.14	1.80	1.58	1.44			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AIR_PRODUCTS___DRP		24.55	22.11	21.55	21.10	21.25	23.37	30.25	35.25	33.52	28.93	27.01	26.89	26.85	26.86	26.84	28.71	34.08	38.96	43.71	43.32	36.32	31.05	27.60	24.77			
24190		0.12	0.15	0.21	0.23	0.23	0.14	0.21	0.21	0.17	-0.03	-0.08	-0.08	-0.05	-0.08	-0.03	0.26	0.44	0.61	0.73	0.60	0.57	0.49	0.38	0.32			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AKWESSNE_115KV_BK		24.31	21.92	21.27	20.80	20.91	23.11	29.89	34.79	33.11	28.73	26.90	26.75	26.60	26.62	26.52	28.03	33.37	38.08	42.64	42.34	35.39	30.04	26.76	24.14			
355683		-0.12	-0.04	-0.06	-0.06	-0.11	-0.12	-0.15	-0.25	-0.23	-0.23	-0.19	-0.22	-0.30	-0.32	-0.35	-0.43	-0.27	-0.27	-0.34	-0.38	-0.36	-0.52	-0.46	-0.32			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_1_SOLAR		25.11	22.60	22.00	21.51	21.67	23.86	30.85	35.95	34.08	29.33	27.29	27.08	26.98	27.00	27.03	28.88	34.42	39.57	44.52	44.18	37.00	31.63	28.12	25.24			
323833		0.68	0.64	0.66	0.65	0.65	0.63	0.81	0.91	0.73	0.38	0.19	0.11	0.08	0.05	0.16	0.43	0.77	1.23	1.55	1.45	1.25	1.07	0.90	0.78			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_2_SOLAR		25.11	22.60	22.00	21.51	21.67	23.86	30.85	35.95	34.05	29.33	27.26	27.08	26.98	27.00	27.00	28.88	34.42	39.57	44.48	44.18	37.00	31.63	28.12	25.24			
323834		0.68	0.64	0.66	0.65	0.65	0.63	0.81	0.91	0.70	0.38	0.16	0.11	0.08	0.05	0.14	0.43	0.77	1.23	1.50	1.45	1.25	1.07	0.90	0.78			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY___1		24.55	22.11	21.55	21.10	21.25	23.37	30.25	35.25	33.52	28.93	27.01	26.89	26.85	26.86	26.84	28.71	34.08	38.96	43.71	43.32	36.32	31.05	27.60	24.77			
23571		0.12	0.15	0.21	0.23	0.23	0.14	0.21	0.21	0.17	-0.03	-0.08	-0.08	-0.05	-0.08	-0.03	0.26	0.44	0.61	0.73	0.60	0.57	0.49	0.38	0.32			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

ALBANY___2 23572	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
ALBANY___3 23573	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
ALBANY___4 23574	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
ALBANY___LFGE 323615	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.85 0.50 0.00	29.22 0.26 0.00	27.29 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.09 0.19 0.00	27.11 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	28.97 0.51 0.00	34.38 0.74 0.00	39.34 1.00 0.00	44.14 1.16 0.00	43.79 1.07 0.00	36.71 0.97 0.00	31.39 0.83 0.00	27.87 0.65 0.00	25.02 0.56 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.43 0.00 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.04 0.00 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.68 -0.27 0.00	26.55 -0.32 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.41 -0.24 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.42 -0.30 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.14 -0.43 0.00	26.84 -0.38 0.00	24.26 -0.20 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.43 0.00 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.04 0.00 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.68 -0.27 0.00	26.55 -0.32 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.41 -0.24 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.42 -0.30 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.14 -0.43 0.00	26.84 -0.38 0.00	24.26 -0.20 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.43 0.00 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.04 0.00 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.68 -0.27 0.00	26.52 -0.35 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.41 -0.23 0.00	38.16 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.43 -0.30 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.26 -0.20 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	25.21 0.78 0.00	22.66 0.70 0.00	22.00 0.66 0.00	21.35 0.48 0.00	21.54 0.53 0.00	24.18 0.95 0.00	31.36 1.32 0.00	36.48 1.44 0.00	33.95 0.60 0.00	29.74 0.78 0.00	27.77 0.68 0.00	27.54 0.57 0.00	27.47 0.57 0.00	27.59 0.65 0.00	27.30 0.43 0.00	29.03 0.57 0.00	33.94 0.30 0.00	39.00 0.65 0.00	44.35 1.37 0.00	44.73 2.01 0.00	37.43 1.68 0.00	31.94 1.38 0.00	28.61 1.39 0.00	25.68 1.22 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	24.97 0.54 0.00	22.44 0.48 0.00	21.82 0.49 0.00	21.37 0.50 0.00	21.52 0.50 0.00	23.72 0.49 0.00	30.64 0.60 0.00	35.78 0.74 0.00	34.05 0.70 0.00	29.42 0.46 0.00	27.50 0.41 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.38 0.43 0.00	27.35 0.48 0.00	29.08 0.63 0.00	34.45 0.81 0.00	39.34 1.00 0.00	44.14 1.16 0.00	43.79 1.07 0.00	36.71 0.97 0.00	31.42 0.86 0.00	27.93 0.71 0.00	25.07 0.61 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	25.02 0.59 0.00	22.60 0.64 0.00	21.87 0.53 0.00	21.33 0.46 0.00	21.40 0.38 0.00	23.67 0.44 0.00	30.61 0.57 0.00	35.67 0.63 0.00	33.98 0.63 0.00	29.60 0.64 0.00	27.85 0.76 0.00	27.70 0.73 0.00	27.49 0.59 0.00	27.48 0.54 0.00	27.33 0.46 0.00	28.83 0.37 0.00	34.55 0.91 0.00	39.50 1.15 0.00	44.10 1.12 0.00	43.49 0.77 0.00	36.25 0.50 0.00	30.23 -0.34 0.00	26.76 -0.46 0.00	24.11 -0.34 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	23.55 -0.88 0.00	21.24 -0.72 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.93 -0.94 0.00	20.16 -0.86 0.00	22.67 -0.56 0.00	29.17 -0.87 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.48 -1.87 0.00	28.24 -0.72 0.00	26.77 -0.32 0.00	26.65 -0.32 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.47 -0.40 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.82 -1.82 0.00	36.20 -2.15 0.00	40.14 -2.84 0.00	40.33 -2.39 0.00	34.03 -1.72 0.00	29.34 -1.22 0.00	26.67 -0.54 0.00	24.26 -0.20 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	24.58 0.15 0.00	22.13 0.17 0.00	21.44 0.11 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.67 0.44 0.00	30.58 0.54 0.00	35.29 0.25 0.00	33.12 -0.23 0.00	29.71 0.75 0.00	28.23 1.14 0.00	28.13 1.16 0.00	28.14 1.24 0.00	28.53 1.59 0.00	28.05 1.18 0.00	29.54 1.08 0.00	33.71 0.07 0.00	38.38 0.04 0.00	42.85 -0.13 0.00	43.11 0.38 0.00	36.00 0.25 0.00	30.87 0.31 0.00	27.95 0.74 0.00	25.31 0.86 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	36.99 1.96 0.01	35.68 2.33 0.00	30.93 1.97 0.00	29.16 2.06 0.00	29.16 2.18 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.16 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.88 2.42 0.00	36.34 2.69 0.00	39.07 2.46 1.74	44.15 2.67 1.49	45.28 2.56 0.01	38.10 2.36 0.01	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	25.90 1.47 -0.01	23.13 1.16 -0.01	22.43 1.09 -0.01	22.00 1.13 -0.01	22.16 1.13 -0.01	24.37 1.14 0.00	31.75 1.71 0.00	36.89 1.86 0.01	35.58 2.23 0.00	30.84 1.88 0.00	29.08 1.98 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.10 2.23 0.00	30.79 2.33 0.00	36.24 2.59 0.00	38.95 2.34 1.74	44.02 2.54 1.49	45.15 2.43 0.01	37.99 2.25 0.01	32.98 2.41 0.00	29.27 2.04 -0.01	26.15 1.69 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	25.65 1.22 0.00	22.92 0.97 0.00	22.25 0.92 0.00	21.85 0.98 0.00	21.99 0.97 0.00	24.21 0.98 0.00	31.57 1.53 0.00	37.04 2.00 0.00	35.62 2.27 0.00	30.81 1.86 0.00	28.99 1.90 0.00	28.97 2.00 0.00	28.93 2.02 -0.02	28.97 2.02 0.00	28.97 2.10 0.00	30.65 2.19 0.00	36.20 2.56 0.00	38.92 2.30 1.73	44.03 2.54 1.48	45.16 2.43 0.00	38.04 2.29 0.00	32.67 2.11 0.00	28.93 1.72 0.00	25.90 1.44 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	36.99 1.96 0.01	35.68 2.33 0.00	30.93 1.97 0.00	29.16 2.06 0.00	29.16 2.18 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.16 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.88 2.42 0.00	36.34 2.69 0.00	39.07 2.46 1.74	44.15 2.67 1.49	45.28 2.56 0.01	38.10 2.36 0.01	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
ASHOKAN____ 23654	25.36 0.93 0.00	22.75 0.79 0.00	22.10 0.77 0.00	21.62 0.75 0.00	21.82 0.80 0.00	23.97 0.74 0.00	31.06 1.02 0.00	36.27 1.23 0.00	34.28 0.93 0.00	29.31 0.35 0.00	27.31 0.22 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.03 0.08 0.00	27.14 0.27 0.00	28.97 0.51 0.00	34.72 1.08 0.00	39.80 1.46 0.00	44.92 1.94 0.00	44.65 1.92 0.00	37.36 1.61 0.00	31.75 1.19 0.00	28.20 0.98 0.00	25.29 0.83 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.85 1.42 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.63 1.59 0.00	36.96 1.93 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.01 2.05 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.02 2.07 0.00	29.02 2.15 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.68 2.34 0.01	45.55 2.58 0.01	45.19 2.48 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.15 1.69 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.85 1.42 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.63 1.59 0.00	36.96 1.93 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.01 2.05 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.02 2.07 0.00	29.02 2.15 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.68 2.34 0.01	45.55 2.58 0.01	45.19 2.48 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.15 1.69 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	37.00 1.96 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.80 2.45 0.00	45.55 2.58 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	25.90 1.47 -0.01	23.24 1.27 -0.01	22.56 1.22 -0.01	22.11 1.23 -0.01	22.27 1.24 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.69 1.65 0.00	37.06 2.03 0.01	35.67 2.33 0.01	30.89 1.94 0.01	29.12 2.03 0.00	29.09 2.13 0.00	29.06 2.15 -0.01	29.10 2.16 0.00	29.09 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.33 2.69 0.00	40.79 2.46 0.01	45.64 2.67 0.01	45.32 2.61 0.01	38.13 2.40 0.01	32.88 2.32 0.00	29.24 2.01 -0.01	26.22 1.76 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.16 1.14 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.13 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.16 1.14 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.13 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.16 1.14 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.13 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.16 1.14 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.13 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	25.90 1.47 -0.01	23.24 1.27 -0.01	22.56 1.22 -0.01	22.13 1.25 -0.01	22.27 1.24 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.69 1.65 0.00	37.07 2.03 0.00	35.72 2.37 0.00	30.90 1.94 0.00	29.13 2.03 0.00	29.07 2.10 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.10 2.16 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.33 2.69 0.00	40.92 2.57 0.00	45.64 2.66 0.01	45.32 2.61 0.01	38.14 2.40 0.00	32.92 2.35 0.00	29.27 2.04 -0.01	26.22 1.76 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	25.90 1.47 -0.01	23.24 1.27 -0.01	22.56 1.22 -0.01	22.13 1.25 -0.01	22.27 1.24 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.69 1.65 0.00	37.07 2.03 0.00	35.72 2.37 0.00	30.90 1.94 0.00	29.13 2.03 0.00	29.07 2.10 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.10 2.16 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.33 2.69 0.00	40.92 2.57 0.00	45.64 2.66 0.01	45.32 2.61 0.01	38.14 2.40 0.00	32.92 2.35 0.00	29.27 2.04 -0.01	26.22 1.76 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	25.90 1.47 -0.01	23.24 1.27 -0.01	22.56 1.22 -0.01	22.13 1.25 -0.01	22.27 1.24 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.69 1.65 0.00	37.07 2.03 0.00	35.72 2.37 0.00	30.90 1.94 0.00	29.13 2.03 0.00	29.07 2.10 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.10 2.16 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.33 2.69 0.00	40.92 2.57 0.00	45.64 2.66 0.01	45.32 2.61 0.01	38.14 2.40 0.00	32.92 2.35 0.00	29.27 2.04 -0.01	26.22 1.76 -0.01
ASTORIA___2 24149	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	36.99 1.96 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.04 2.08 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.04 2.10 0.00	29.04 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.72 2.38 0.01	45.55 2.58 0.01	45.23 2.52 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.17 1.71 -0.01
ASTORIA___3 23516	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.16 1.13 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.78 2.43 0.00	30.96 2.00 0.00	29.16 2.06 0.00	29.13 2.16 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.72 0.00	40.88 2.53 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.88 2.32 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.13 1.66 -0.01
ASTORIA___4 23517	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.16 1.14 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.13 1.66 -0.01
ASTORIA___5 23518	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.16 1.13 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.78 2.43 0.00	30.96 2.00 0.00	29.16 2.06 0.00	29.13 2.16 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.72 0.00	40.88 2.53 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.88 2.32 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.13 1.66 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.77 1.34 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.72 2.37 0.00	30.90 1.94 0.00	29.08 1.98 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.77 1.34 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.72 2.37 0.00	30.90 1.94 0.00	29.08 1.98 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00

ATHENS_STG_1 23668	25.04 0.61 0.00	22.51 0.55 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.59 0.57 0.00	23.76 0.53 0.00	30.64 0.60 0.00	35.85 0.81 0.00	34.18 0.83 0.00	29.57 0.61 0.00	27.69 0.60 0.00	27.59 0.62 0.00	27.54 0.64 0.00	27.59 0.65 0.00	27.57 0.70 0.00	29.20 0.74 0.00	34.58 0.94 0.00	39.31 0.96 0.00	44.05 1.07 0.00	43.71 0.98 0.00	36.67 0.93 0.00	31.42 0.85 0.00	27.93 0.71 0.00	25.12 0.66 0.00
ATHENS_STG_2 23670	25.04 0.61 0.00	22.51 0.55 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.59 0.57 0.00	23.76 0.53 0.00	30.64 0.60 0.00	35.85 0.81 0.00	34.18 0.83 0.00	29.57 0.61 0.00	27.69 0.60 0.00	27.59 0.62 0.00	27.54 0.64 0.00	27.59 0.65 0.00	27.57 0.70 0.00	29.20 0.74 0.00	34.58 0.94 0.00	39.31 0.96 0.00	44.05 1.07 0.00	43.71 0.98 0.00	36.67 0.93 0.00	31.42 0.85 0.00	27.93 0.71 0.00	25.12 0.66 0.00
ATHENS_STG_3 23677	25.04 0.61 0.00	22.51 0.55 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.59 0.57 0.00	23.76 0.53 0.00	30.64 0.60 0.00	35.85 0.81 0.00	34.18 0.83 0.00	29.57 0.61 0.00	27.69 0.60 0.00	27.59 0.62 0.00	27.54 0.64 0.00	27.59 0.65 0.00	27.57 0.70 0.00	29.20 0.74 0.00	34.58 0.94 0.00	39.31 0.96 0.00	44.05 1.07 0.00	43.71 0.98 0.00	36.67 0.93 0.00	31.42 0.85 0.00	27.93 0.71 0.00	25.12 0.66 0.00
AUBURN___LFGE 323710	24.45 0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.33 0.00 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.32 0.09 0.00	30.22 0.18 0.00	35.56 0.25 -0.27	33.49 0.00 -0.14	29.13 0.17 0.00	27.20 0.11 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.08 0.13 0.00	26.92 0.05 0.00	28.54 0.09 0.00	33.54 -0.10 0.00	38.27 -0.08 0.00	44.03 0.00 -1.05	43.97 0.17 -1.08	36.16 0.14 -0.27	30.65 0.09 0.00	27.41 0.19 0.00	24.55 0.10 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.39 1.89 -2.46	37.56 2.42 -0.11	35.85 2.50 0.00	30.96 2.00 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.35 2.13 -2.25	29.89 2.15 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.65 2.26 -3.52	35.19 2.36 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.07 2.72 0.00	47.94 3.18 -1.78	48.18 3.08 -2.38	38.46 2.72 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.40 2.18 0.00	26.26 1.81 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	26.19 1.76 0.00	23.39 1.43 0.00	22.68 1.34 0.00	22.24 1.38 0.00	22.41 1.39 0.00	24.74 1.51 0.00	34.66 2.16 -2.46	37.88 2.73 -0.11	36.18 2.83 0.00	31.19 2.23 0.00	31.68 2.30 -2.28	31.59 2.37 -2.25	30.19 2.45 -0.84	32.35 2.43 -2.98	32.89 2.50 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.41 3.16 -0.60	41.61 3.26 0.00	48.45 3.70 -1.78	48.74 3.63 -2.38	39.14 3.40 0.00	35.65 3.15 -1.94	29.70 2.48 0.00	26.56 2.10 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	24.28 -0.15 0.00	21.89 -0.07 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.53 -0.33 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.46 0.23 0.00	30.16 0.12 0.00	34.72 -0.32 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.28 0.32 0.00	27.72 0.62 0.00	27.59 0.62 0.00	27.60 0.70 0.00	27.91 0.97 0.00	27.46 0.59 0.00	28.91 0.45 0.00	33.07 -0.57 0.00	37.66 -0.69 0.00	42.07 -0.90 0.00	42.30 -0.43 0.00	35.46 -0.29 0.00	30.47 -0.09 0.00	27.63 0.41 0.00	25.04 0.59 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	24.53 0.10 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.80 -0.06 0.00	21.02 0.00 0.00	23.53 0.30 0.00	29.98 -0.06 0.00	34.93 -0.17 -0.07	32.92 -0.47 -0.03	29.05 0.09 0.00	27.29 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.11 0.21 0.00	27.32 0.38 0.00	27.00 0.14 0.00	28.54 0.09 0.00	33.10 -0.54 0.00	37.73 -0.62 0.00	43.06 -0.17 -0.25	43.15 0.17 -0.25	36.03 0.22 -0.06	30.81 0.24 0.00	27.73 0.52 0.00	24.99 0.54 0.00
BARRETT_IC_1 23704	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_10 23701	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_11 23702	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_12 23703	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_2 23705	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_3 23706	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_4 23707	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00

BARRETT_IC_5 23708	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_6 23709	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_7 23710	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.97 1.11 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.81 2.07 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.04 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.95 2.61 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.36 2.61 0.00	35.01 2.51 -1.94	29.21 1.99 0.00	26.14 1.69 0.00
BARRETT_IC_8 23711	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT_IC_9 23700	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT___1 23545	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BARRETT___2 23546	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	34.99 2.47 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	24.41 -0.02 0.00	21.98 0.02 0.00	21.33 0.00 0.00	20.60 -0.27 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.46 0.23 0.00	30.46 0.42 0.00	35.14 0.11 0.00	32.85 -0.50 0.00	29.39 0.43 0.00	27.74 0.65 0.00	27.59 0.62 0.00	27.55 0.65 0.00	27.75 0.81 0.00	27.38 0.51 0.00	28.88 0.43 0.00	33.27 -0.37 0.00	37.77 -0.58 0.00	42.29 -0.69 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.75 0.00 0.00	30.62 0.06 0.00	27.68 0.46 0.00	25.04 0.59 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 0.00	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.84 2.49 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.79 2.23 0.00	29.07 1.85 0.00	26.02 1.57 0.00
BEACON___LESR 323632	24.94 0.51 0.00	22.44 0.48 0.00	21.83 0.49 0.00	21.37 0.50 0.00	21.52 0.50 0.00	23.69 0.46 0.00	30.73 0.69 0.00	35.88 0.84 0.00	34.05 0.70 0.00	29.39 0.44 0.00	27.39 0.30 0.00	27.27 0.30 0.00	27.17 0.27 0.00	27.21 0.27 0.00	27.16 0.30 0.00	29.08 0.63 0.00	34.58 0.94 0.00	39.65 1.30 0.00	44.52 1.55 0.00	44.13 1.41 0.00	36.96 1.22 0.00	31.60 1.04 0.00	28.06 0.84 0.00	25.16 0.71 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	24.72 0.29 0.00	22.24 0.28 0.00	21.55 0.21 0.00	21.08 0.21 0.00	21.21 0.19 0.00	23.56 0.33 0.00	30.73 0.69 0.00	36.35 1.19 -0.12	34.11 0.70 -0.06	29.48 0.52 0.00	27.29 0.19 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.68 -0.27 0.00	26.55 -0.32 0.00	28.12 -0.34 0.00	33.41 -0.23 0.00	38.54 0.19 0.00	43.86 0.30 -0.57	43.78 0.47 -0.59	36.25 0.36 -0.15	30.81 0.24 0.00	27.38 0.16 0.00	24.63 0.17 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	24.41 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.91 -0.11 0.00	23.37 0.14 0.00	30.31 0.27 0.00	35.07 0.04 0.00	32.98 -0.37 0.00	29.25 0.29 0.00	27.50 0.41 0.00	27.37 0.40 0.00	27.33 0.43 0.00	27.46 0.51 0.00	27.22 0.35 0.00	28.77 0.31 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.00 -0.35 0.00	42.51 -0.47 0.00	42.59 -0.13 0.00	35.78 0.04 0.00	30.59 0.03 0.00	27.52 0.30 0.00	24.82 0.37 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	26.08 1.64 -0.01	23.29 1.32 -0.01	22.56 1.22 -0.01	22.17 1.29 -0.01	22.27 1.24 -0.01	24.51 1.28 0.00	31.96 1.92 0.00	37.39 2.35 0.00	36.08 2.73 0.00	31.19 2.23 0.00	29.40 2.30 0.00	29.34 2.37 0.00	29.39 2.47 -0.02	29.40 2.45 0.00	29.39 2.53 0.00	31.10 2.65 0.00	36.70 3.06 0.00	41.34 2.99 0.00	46.16 3.18 0.00	45.80 3.08 0.00	38.53 2.79 0.00	33.22 2.66 0.00	29.49 2.26 -0.01	26.32 1.86 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.92 0.58 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.92 0.58 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	24.55 0.12 0.00	22.11 0.15 0.00	21.55 0.21 0.00	21.10 0.23 0.00	21.25 0.23 0.00	23.37 0.14 0.00	30.25 0.21 0.00	35.25 0.21 0.00	33.52 0.17 0.00	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.85 -0.05 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.71 0.26 0.00	34.08 0.44 0.00	38.92 0.58 0.00	43.71 0.73 0.00	43.32 0.60 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	27.60 0.38 0.00	24.77 0.32 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.37 0.14 0.00	30.10 0.06 0.00	34.69 -0.35 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.22 0.26 0.00	27.69 0.60 0.00	27.56 0.59 0.00	27.52 0.62 0.00	27.86 0.92 0.00	27.43 0.56 0.00	28.85 0.40 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.43 -0.92 0.00	41.78 -1.20 0.00	42.00 -0.73 0.00	35.28 -0.46 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	24.63 0.20 0.00	22.18 0.22 0.00	21.59 0.26 0.00	21.14 0.27 0.00	21.29 0.27 0.00	23.44 0.21 0.00	30.31 0.27 0.00	35.35 0.32 0.00	33.62 0.27 0.00	29.05 0.09 0.00	27.12 0.03 0.00	27.00 0.03 0.00	26.95 0.05 0.00	26.97 0.03 0.00	26.95 0.08 0.00	28.77 0.31 0.00	34.15 0.50 0.00	39.00 0.65 0.00	43.75 0.77 0.00	43.41 0.68 0.00	36.39 0.64 0.00	31.11 0.55 0.00	27.65 0.44 0.00	24.82 0.37 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.30 1.80 -2.46	37.42 2.28 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.93 1.97 0.00	31.38 2.00 -2.28	31.30 2.08 -2.25	29.84 2.10 -0.84	32.03 2.10 -2.98	32.56 2.18 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.87 2.63 -0.60	40.84 2.49 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.88 2.78 -2.38	38.21 2.46 0.00	35.08 2.57 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.26 1.81 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	24.28 -0.15 0.00	21.89 -0.07 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.47 -0.40 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.44 0.21 0.00	30.19 0.15 0.00	34.83 -0.21 0.00	32.65 -0.70 0.00	29.34 0.38 0.00	27.77 0.68 0.00	27.64 0.67 0.00	27.63 0.73 0.00	27.97 1.02 0.00	27.51 0.64 0.00	28.97 0.51 0.00	33.10 -0.54 0.00	37.58 -0.77 0.00	41.95 -1.03 0.00	42.17 -0.56 0.00	35.39 -0.36 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.60 0.38 0.00	25.02 0.56 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	24.63 0.20 0.00	22.14 0.18 0.00	21.48 0.15 0.00	20.97 0.10 0.00	21.14 0.13 0.00	23.53 0.30 0.00	30.43 0.39 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.68 0.27 -0.06	29.39 0.43 0.00	27.50 0.41 0.00	27.37 0.40 0.00	27.30 0.40 0.00	27.40 0.46 0.00	27.25 0.38 0.00	28.83 0.37 0.00	33.84 0.20 0.00	38.58 0.23 0.00	43.73 0.30 -0.45	43.65 0.47 -0.46	36.29 0.43 -0.12	30.96 0.40 0.00	27.68 0.46 0.00	24.85 0.39 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	24.38 -0.05 0.00	21.96 0.00 0.00	21.29 -0.04 0.00	20.53 -0.33 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.28 0.25 0.00	33.01 -0.33 0.00	29.71 0.75 0.00	28.15 1.06 0.00	27.99 1.02 0.00	27.95 1.05 0.00	28.35 1.40 0.00	27.89 1.02 0.00	29.37 0.91 0.00	33.51 -0.13 0.00	38.08 -0.27 0.00	42.51 -0.47 0.00	42.77 0.04 0.00	35.75 0.00 0.00	30.53 -0.03 0.00	27.63 0.41 0.00	25.04 0.59 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	24.72 0.29 0.00	22.22 0.26 0.00	21.53 0.19 0.00	21.05 0.19 0.00	21.21 0.19 0.00	23.58 0.35 0.00	30.85 0.81 0.00	36.84 1.61 -0.19	34.42 0.97 -0.10	29.68 0.72 0.00	27.37 0.27 0.00	26.97 0.00 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.65 -0.30 0.00	26.52 -0.35 0.00	28.14 -0.31 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.62 0.27 0.00	44.37 0.43 -0.96	44.39 0.68 -0.99	36.49 0.50 -0.25	30.90 0.34 0.00	27.41 0.19 0.00	24.65 0.19 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	24.72 0.29 0.00	22.22 0.26 0.00	21.53 0.19 0.00	21.05 0.19 0.00	21.21 0.19 0.00	23.58 0.35 0.00	30.85 0.81 0.00	36.84 1.61 -0.19	34.38 0.93 -0.10	29.68 0.72 0.00	27.37 0.27 0.00	26.97 0.00 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.65 -0.30 0.00	26.52 -0.35 0.00	28.14 -0.31 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.61 0.27 0.00	44.37 0.43 -0.96	44.35 0.64 -0.99	36.49 0.50 -0.25	30.90 0.34 0.00	27.38 0.16 0.00	24.65 0.20 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	24.38 -0.05 0.00	21.96 0.00 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.57 -0.29 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.53 0.30 0.00	30.43 0.39 0.00	35.29 0.25 0.00	33.12 -0.23 0.00	29.71 0.75 0.00	28.18 1.08 0.00	28.02 1.05 0.00	27.98 1.08 0.00	28.37 1.43 0.00	27.89 1.02 0.00	29.37 0.91 0.00	33.54 -0.10 0.00	38.23 -0.11 0.00	42.51 -0.47 0.00	42.77 0.04 0.00	35.75 0.00 0.00	30.56 0.00 0.00	27.60 0.38 0.00	24.99 0.54 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	25.75 1.32 0.00	23.12 1.16 0.00	22.40 1.07 0.00	21.89 1.02 0.00	22.07 1.05 0.00	24.60 1.37 0.00	32.08 2.04 0.00	37.66 2.52 -0.10	35.30 1.90 -0.05	30.70 1.74 0.00	28.39 1.30 0.00	28.13 1.16 0.00	28.00 1.10 0.00	28.02 1.08 0.00	27.92 1.05 0.00	29.60 1.14 0.00	35.12 1.48 0.00	40.61 2.26 0.00	45.89 2.54 -0.38	45.89 2.78 -0.39	38.10 2.25 -0.10	32.46 1.90 0.00	28.82 1.61 0.00	25.82 1.37 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	24.97 0.54 0.00	22.46 0.51 0.00	21.87 0.53 0.00	21.39 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	23.74 0.51 0.00	30.67 0.63 0.00	35.74 0.70 0.00	33.95 0.60 0.00	29.28 0.32 0.00	27.28 0.19 0.00	27.13 0.16 0.00	27.03 0.13 0.00	27.08 0.13 0.00	27.06 0.19 0.00	28.88 0.43 0.00	34.32 0.67 0.00	39.34 1.00 0.00	44.18 1.20 0.00	43.83 1.11 0.00	36.75 1.00 0.00	31.42 0.86 0.00	27.95 0.73 0.00	25.09 0.64 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	24.85 0.42 0.00	22.33 0.37 0.00	21.74 0.41 0.00	21.28 0.42 0.00	21.44 0.42 0.00	23.60 0.37 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.92 0.57 0.00	29.31 0.35 0.00	27.42 0.33 0.00	27.32 0.35 0.00	27.28 0.38 0.00	27.30 0.35 0.00	27.27 0.40 0.00	29.00 0.54 0.00	34.35 0.71 0.00	39.15 0.81 0.00	43.88 0.90 0.00	43.53 0.81 0.00	36.53 0.79 0.00	31.27 0.70 0.00	27.79 0.57 0.00	24.97 0.51 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	24.94 0.51 0.00	22.42 0.46 0.00	21.74 0.41 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.74 0.51 0.00	30.91 0.87 0.00	36.29 1.19 -0.06	34.18 0.80 -0.03	29.65 0.70 0.00	27.53 0.43 0.00	27.27 0.30 0.00	27.14 0.24 0.00	27.13 0.19 0.00	27.06 0.19 0.00	28.66 0.20 0.00	34.01 0.37 0.00	39.11 0.77 0.00	44.16 0.90 -0.27	44.03 1.03 -0.28	36.64 0.82 -0.07	31.21 0.64 0.00	27.74 0.52 0.00	24.92 0.46 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	25.77 1.34 0.00	23.19 1.23 0.00	22.53 1.19 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.48 1.25 0.00	31.60 1.56 0.00	36.90 1.86 0.00	35.05 1.70 0.00	30.18 1.22 0.00	28.23 1.14 0.00	28.13 1.16 0.00	28.08 1.18 0.00	28.10 1.16 0.00	28.10 1.24 0.00	29.88 1.42 0.00	35.46 1.82 0.00	40.61 2.26 0.00	45.64 2.66 0.00	45.03 2.31 0.00	37.86 2.11 0.00	32.37 1.80 0.00	28.80 1.58 0.00	25.90 1.44 0.00
BOWLINE___1 23526	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.51 0.65 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.35 1.45 0.00	28.43 1.48 0.00	28.40 1.53 0.00	30.05 1.59 0.00	35.49 1.85 0.00	40.11 1.76 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.12 1.56 0.00	28.47 1.25 0.00	25.51 1.05 0.00
BOWLINE___2 23595	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.51 0.65 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.35 1.45 0.00	28.43 1.48 0.00	28.40 1.53 0.00	30.05 1.59 0.00	35.49 1.85 0.00	40.11 1.76 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.12 1.56 0.00	28.47 1.25 0.00	25.51 1.05 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	24.60 0.17 0.00	22.20 0.24 0.00	21.53 0.19 0.00	21.05 0.19 0.00	21.17 0.15 0.00	23.42 0.19 0.00	30.37 0.33 0.00	35.39 0.35 0.00	33.55 0.20 0.00	29.07 0.12 0.00	27.12 0.03 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.65 -0.30 0.00	26.49 -0.38 0.00	28.00 -0.46 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.31 -0.04 0.00	42.94 -0.04 0.00	42.72 0.00 0.00	35.75 0.00 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.00 -0.22 0.00	24.41 -0.05 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	25.70 1.27 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.91 1.04 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	31.60 1.56 0.00	36.93 1.89 0.00	34.98 1.63 0.00	30.23 1.27 0.00	28.15 1.06 0.00	27.99 1.02 0.00	27.92 1.02 0.00	27.94 1.00 0.00	27.92 1.05 0.00	29.74 1.28 0.00	35.36 1.71 0.00	40.61 2.26 0.00	45.69 2.71 0.00	45.33 2.61 0.00	37.96 2.22 0.00	32.43 1.86 0.00	28.80 1.58 0.00	25.82 1.37 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.07 1.64 0.00	23.30 1.34 0.00	22.57 1.24 0.00	22.14 1.27 0.00	22.30 1.28 0.00	24.62 1.39 0.00	34.51 2.01 -2.46	37.67 2.52 -0.11	36.02 2.67 0.00	31.04 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.43 2.21 -2.25	30.05 2.31 -0.84	32.22 2.29 -2.98	32.73 2.34 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.17 2.93 -0.60	41.30 2.95 0.00	48.15 3.40 -1.78	48.40 3.29 -2.38	38.89 3.15 0.00	35.44 2.93 -1.94	29.53 2.31 0.00	26.44 1.98 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.09 -0.34 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.04 -0.30 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.93 -0.30 0.00	29.71 -0.33 0.00	35.20 -0.39 -0.54	33.10 -0.53 -0.28	28.61 -0.35 0.00	26.72 -0.38 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.59 -0.35 0.00	26.47 -0.40 0.00	28.06 -0.40 0.00	33.04 -0.61 0.00	37.69 -0.65 0.00	44.36 -0.73 -2.11	44.28 -0.60 -2.16	35.79 -0.50 -0.54	30.14 -0.43 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.14 -0.32 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.58 1.15 0.00	22.88 0.92 0.00	22.19 0.85 0.00	21.76 0.90 0.00	21.92 0.90 0.00	24.16 0.93 0.00	33.82 1.32 -2.46	36.83 1.68 -0.11	35.18 1.83 0.00	30.38 1.42 0.00	30.89 1.52 -2.28	30.78 1.56 -2.25	29.40 1.67 -0.84	31.57 1.64 -2.98	31.97 1.59 -3.52	34.53 1.71 -4.37	36.47 2.22 -0.60	40.61 2.26 0.00	47.55 2.79 -1.78	47.75 2.65 -2.38	38.39 2.65 0.00	34.86 2.35 -1.94	28.93 1.71 0.00	25.97 1.52 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.77 1.34 0.00	23.01 1.05 0.00	22.32 0.98 0.00	21.91 1.04 0.00	22.03 1.01 0.00	24.32 1.09 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.96 2.00 0.00	29.16 2.06 0.00	29.13 2.16 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.72 0.00	40.92 2.57 0.00	45.82 2.84 0.00	45.46 2.74 0.00	38.25 2.50 0.00	32.82 2.26 0.00	29.10 1.88 0.00	26.04 1.59 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	26.04 1.61 0.00	23.26 1.30 0.00	22.55 1.22 0.00	22.12 1.25 0.00	22.28 1.26 0.00	24.60 1.37 0.00	34.48 1.98 -2.46	37.71 2.56 -0.11	36.05 2.70 0.00	31.13 2.17 0.00	31.62 2.25 -2.28	31.51 2.29 -2.25	30.10 2.37 -0.84	32.27 2.34 -2.98	32.83 2.45 -3.52	35.36 2.53 -4.37	37.24 2.99 -0.60	41.18 2.84 0.00	47.94 3.18 -1.78	48.18 3.08 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.35 2.84 -1.94	29.48 2.26 0.00	26.36 1.91 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	24.62 0.19 0.00	22.13 0.17 0.00	21.48 0.15 0.00	20.97 0.10 0.00	21.15 0.13 0.00	23.53 0.30 0.00	30.43 0.39 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.71 0.30 -0.06	29.39 0.44 0.00	27.50 0.41 0.00	27.37 0.41 0.00	27.30 0.40 0.00	27.40 0.46 0.00	27.24 0.38 0.00	28.83 0.37 0.00	33.85 0.20 0.00	38.62 0.27 0.00	43.73 0.30 -0.45	43.65 0.47 -0.46	36.29 0.43 -0.12	30.96 0.40 0.00	27.68 0.46 0.00	24.84 0.39 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.62 0.19 0.00	22.13 0.17 0.00	21.48 0.15 0.00	20.97 0.10 0.00	21.15 0.13 0.00	23.53 0.30 0.00	30.43 0.39 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.71 0.30 -0.06	29.39 0.44 0.00	27.50 0.41 0.00	27.37 0.41 0.00	27.30 0.40 0.00	27.40 0.46 0.00	27.24 0.38 0.00	28.83 0.37 0.00	33.85 0.20 0.00	38.62 0.27 0.00	43.73 0.30 -0.45	43.65 0.47 -0.46	36.29 0.43 -0.12	30.96 0.40 0.00	27.68 0.46 0.00	24.84 0.39 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	24.60 0.17 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.12 0.11 0.00	23.42 0.19 0.00	30.49 0.45 0.00	35.86 0.74 -0.08	33.79 0.40 -0.04	29.25 0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.89 -0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	38.15 -0.19 0.00	43.21 -0.17 -0.40	43.04 -0.09 -0.41	35.78 -0.07 -0.10	30.38 -0.18 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.43 -0.02 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	25.97 1.54 0.00	23.19 1.23 0.00	22.49 1.15 0.00	22.08 1.21 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	31.93 1.89 0.00	37.49 2.45 0.00	36.05 2.70 0.00	31.16 2.20 0.00	29.34 2.25 0.00	29.29 2.32 0.00	29.34 2.42 -0.02	29.32 2.37 0.00	29.34 2.47 0.00	31.02 2.56 0.00	36.64 2.99 0.00	41.30 2.95 0.00	46.16 3.18 0.00	45.80 3.08 0.00	38.53 2.79 0.00	33.10 2.54 0.00	29.34 2.12 0.00	26.22 1.76 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	24.89 0.46 0.00	22.38 0.42 0.00	21.70 0.36 0.00	21.22 0.35 0.00	21.38 0.36 0.00	23.72 0.49 0.00	30.88 0.84 0.00	36.30 1.19 -0.07	34.18 0.80 -0.04	29.63 0.67 0.00	27.47 0.38 0.00	27.21 0.24 0.00	27.06 0.16 0.00	27.03 0.08 0.00	26.95 0.08 0.00	28.54 0.09 0.00	33.91 0.27 0.00	39.04 0.69 0.00	44.09 0.77 -0.33	43.96 0.90 -0.34	36.58 0.75 -0.09	31.14 0.58 0.00	27.65 0.44 0.00	24.85 0.39 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.60 1.17 0.00	22.92 0.97 0.00	22.21 0.88 0.00	21.78 0.92 0.00	21.94 0.92 0.00	24.18 0.95 0.00	33.85 1.35 -2.46	36.86 1.72 -0.11	35.21 1.87 0.00	30.41 1.45 0.00	30.95 1.57 -2.28	30.84 1.62 -2.25	29.43 1.70 -0.84	31.63 1.70 -2.98	32.03 1.64 -3.52	34.62 1.79 -4.37	36.50 2.25 -0.60	40.57 2.22 0.00	47.55 2.79 -1.78	47.76 2.65 -2.38	38.11 2.36 0.00	34.84 2.32 -1.95	28.93 1.72 0.00	25.82 1.37 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.99 1.56 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.08 1.21 0.00	22.24 1.22 0.00	24.55 1.32 0.00	34.36 1.86 -2.46	37.50 2.35 -0.11	35.88 2.53 0.00	30.99 2.03 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.35 2.13 -2.25	29.94 2.21 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.64 2.26 -3.52	35.19 2.36 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.95 2.61 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.10 2.60 -1.94	29.37 2.15 0.00	26.31 1.86 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	26.00 1.56 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.06 1.19 0.00	22.24 1.22 0.00	24.55 1.32 0.00	34.36 1.86 -2.46	37.50 2.35 -0.11	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.38 2.16 -2.25	29.92 2.18 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.65 2.26 -3.52	35.07 2.25 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.88 2.53 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.34 2.12 0.00	26.29 1.84 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	26.00 1.56 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.06 1.19 0.00	22.24 1.22 0.00	24.55 1.32 0.00	34.36 1.86 -2.46	37.50 2.35 -0.11	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.38 2.16 -2.25	29.92 2.18 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.65 2.26 -3.52	35.07 2.25 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.88 2.53 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.25 2.50 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.34 2.12 0.00	26.29 1.84 0.00
CALSPAN___DRP 24200	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.37 0.14 0.00	30.10 0.06 0.00	34.69 -0.35 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.22 0.26 0.00	27.69 0.60 0.00	27.56 0.59 0.00	27.52 0.62 0.00	27.86 0.92 0.00	27.43 0.56 0.00	28.85 0.40 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.43 -0.92 0.00	41.78 -1.20 0.00	42.00 -0.73 0.00	35.28 -0.46 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	25.60 1.17 0.00	22.90 0.94 0.00	22.19 0.85 0.00	21.76 0.90 0.00	21.94 0.92 0.00	24.16 0.93 0.00	33.82 1.32 -2.46	36.83 1.68 -0.11	35.15 1.80 0.00	30.35 1.39 0.00	30.89 1.52 -2.28	30.78 1.56 -2.25	29.35 1.61 -0.84	31.55 1.62 -2.98	31.95 1.56 -3.52	34.56 1.74 -4.37	36.50 2.25 -0.60	40.61 2.26 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.84 2.74 -2.38	38.21 2.46 0.00	34.87 2.35 -1.95	28.91 1.69 0.00	25.77 1.32 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	24.53 0.10 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.80 -0.06 0.00	21.02 0.00 0.00	23.53 0.30 0.00	29.98 -0.06 0.00	34.93 -0.17 -0.07	32.92 -0.47 -0.03	29.05 0.09 0.00	27.29 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.11 0.21 0.00	27.32 0.38 0.00	27.00 0.14 0.00	28.54 0.09 0.00	33.10 -0.54 0.00	37.73 -0.62 0.00	43.06 -0.17 -0.25	43.15 0.17 -0.25	36.03 0.22 -0.06	30.81 0.24 0.00	27.73 0.52 0.00	24.99 0.54 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.21 -0.22 0.00	21.76 -0.20 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.07 -0.16 0.00	29.89 -0.15 0.00	35.03 -0.17 -0.16	33.10 -0.33 -0.09	28.79 -0.17 0.00	26.91 -0.19 0.00	26.78 -0.19 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.81 -0.13 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.26 -0.20 0.00	33.24 -0.40 0.00	37.85 -0.50 0.00	43.01 -0.60 -0.64	42.90 -0.47 -0.65	35.55 -0.36 -0.16	30.35 -0.21 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.28 -0.17 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	24.67 0.24 0.00	22.20 0.24 0.00	21.50 0.17 0.00	21.03 0.17 0.00	21.19 0.17 0.00	23.53 0.30 0.00	30.76 0.72 0.00	36.53 1.33 -0.16	34.23 0.80 -0.08	29.54 0.58 0.00	27.29 0.19 0.00	26.91 -0.05 0.00	26.68 -0.22 0.00	26.62 -0.32 0.00	26.49 -0.38 0.00	28.09 -0.37 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.54 0.19 0.00	44.13 0.34 -0.81	44.07 0.51 -0.83	36.35 0.39 -0.21	30.81 0.24 0.00	27.33 0.11 0.00	24.60 0.15 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	24.77 0.34 0.00	22.27 0.31 0.00	21.59 0.26 0.00	20.85 -0.02 0.00	21.15 0.13 0.00	23.86 0.63 0.00	31.06 1.02 0.00	35.99 0.95 0.00	33.65 0.30 0.00	30.20 1.24 0.00	28.67 1.57 0.00	28.56 1.59 0.00	28.57 1.67 0.00	28.99 2.05 0.00	28.48 1.61 0.00	29.99 1.54 0.00	34.21 0.57 0.00	39.04 0.69 0.00	43.28 0.30 0.00	43.53 0.81 0.00	36.32 0.57 0.00	31.11 0.55 0.00	28.14 0.93 0.00	25.48 1.03 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.60 1.17 0.00	22.93 0.97 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.96 0.95 0.00	24.23 1.00 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.48 2.13 0.00	30.64 1.68 0.00	28.83 1.73 0.00	28.75 1.78 0.00	28.76 1.86 0.00	28.78 1.83 0.00	28.78 1.91 0.00	30.45 1.99 0.00	36.00 2.35 0.00	40.69 2.34 0.00	45.52 2.54 0.00	45.16 2.44 0.00	37.96 2.22 0.00	32.58 2.02 0.00	28.88 1.66 0.00	25.82 1.37 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.55 1.12 0.00	22.88 0.92 0.00	22.19 0.85 0.00	21.76 0.90 0.00	21.92 0.90 0.00	24.21 0.98 0.00	31.45 1.41 0.00	36.90 1.86 0.00	35.42 2.07 0.00	30.58 1.62 0.00	28.75 1.65 0.00	28.67 1.70 0.00	28.67 1.78 0.00	28.70 1.75 0.00	28.70 1.83 0.00	30.36 1.91 0.00	35.90 2.25 0.00	40.57 2.22 0.00	45.43 2.45 0.00	45.07 2.35 0.00	37.86 2.11 0.00	32.52 1.96 0.00	28.82 1.61 0.00	25.78 1.32 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.78 1.74 0.00	37.21 2.17 0.00	35.88 2.53 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.13 2.16 0.00	29.17 2.26 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.43 2.79 0.00	41.03 2.68 0.00	45.82 2.84 0.00	45.46 2.73 0.00	38.25 2.50 0.00	32.95 2.38 0.00	29.24 2.01 -0.01	26.15 1.69 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.78 1.74 0.00	37.28 2.24 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.15 2.06 0.00	29.13 2.16 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.15 2.28 0.00	30.82 2.36 0.00	36.43 2.79 0.00	41.07 2.72 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.15 1.93 0.00	26.07 1.61 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.19 -0.15 0.00	20.49 -0.38 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.39 0.16 0.00	30.16 0.12 0.00	34.83 -0.21 0.00	32.71 -0.63 0.00	29.31 0.35 0.00	27.74 0.65 0.00	27.59 0.62 0.00	27.60 0.70 0.00	27.94 1.00 0.00	27.49 0.62 0.00	28.94 0.48 0.00	33.07 -0.57 0.00	37.66 -0.69 0.00	41.91 -1.07 0.00	42.12 -0.60 0.00	35.35 -0.39 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.57 0.35 0.00	24.99 0.54 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	24.72 0.29 0.00	22.33 0.37 0.00	21.63 0.30 0.00	21.12 0.25 0.00	21.19 0.17 0.00	23.42 0.19 0.00	30.31 0.27 0.00	35.28 0.25 0.00	33.62 0.27 0.00	29.25 0.29 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.11 0.22 0.00	27.13 0.19 0.00	26.98 0.11 0.00	28.46 0.00 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.54 0.56 0.00	43.02 0.30 0.00	35.85 0.11 0.00	30.04 -0.52 0.00	26.57 -0.65 0.00	24.01 -0.44 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.14 0.71 0.00	22.73 0.77 0.00	21.95 0.62 0.00	21.41 0.54 0.00	21.44 0.42 0.00	23.72 0.49 0.00	30.70 0.66 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.74 0.78 0.00	28.02 0.92 0.00	27.86 0.89 0.00	27.63 0.73 0.00	27.64 0.70 0.00	27.46 0.59 0.00	29.00 0.54 0.00	34.82 1.18 0.00	39.80 1.46 0.00	44.40 1.42 0.00	43.66 0.94 0.00	36.42 0.68 0.00	30.17 -0.40 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.04 -0.42 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	24.72 0.29 0.00	22.33 0.37 0.00	21.63 0.30 0.00	21.12 0.25 0.00	21.19 0.17 0.00	23.42 0.19 0.00	30.31 0.27 0.00	35.28 0.25 0.00	33.62 0.27 0.00	29.25 0.29 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.11 0.22 0.00	27.13 0.19 0.00	26.98 0.11 0.00	28.46 0.00 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.54 0.56 0.00	43.02 0.30 0.00	35.85 0.11 0.00	30.04 -0.52 0.00	26.57 -0.65 0.00	24.01 -0.44 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	24.53 0.10 0.00	22.09 0.13 0.00	21.42 0.09 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.67 0.44 0.00	30.43 0.39 0.00	35.00 -0.04 0.00	32.91 -0.43 0.00	29.48 0.52 0.00	27.94 0.84 0.00	27.83 0.86 0.00	27.81 0.92 0.00	28.16 1.21 0.00	27.70 0.83 0.00	29.17 0.71 0.00	33.34 -0.30 0.00	37.96 -0.38 0.00	42.63 -0.35 0.00	42.89 0.17 0.00	35.85 0.11 0.00	30.78 0.22 0.00	27.90 0.68 0.00	25.26 0.81 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	25.87 1.44 0.00	23.12 1.16 0.00	22.42 1.09 0.00	22.04 1.17 0.00	22.15 1.14 0.00	24.41 1.18 0.00	31.87 1.83 0.00	37.39 2.35 0.00	35.98 2.63 0.00	31.10 2.14 0.00	29.26 2.17 0.00	29.23 2.27 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.93 2.48 0.00	36.57 2.93 0.00	41.18 2.84 0.00	46.03 3.05 0.00	45.63 2.91 0.00	38.39 2.65 0.00	33.01 2.45 0.00	29.23 2.01 0.00	26.14 1.69 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	25.21 0.78 0.00	22.62 0.66 0.00	21.93 0.60 0.00	21.49 0.63 0.00	21.67 0.65 0.00	23.93 0.70 0.00	31.06 1.02 0.00	36.41 1.37 0.00	34.88 1.53 0.00	30.12 1.16 0.00	28.29 1.19 0.00	28.18 1.21 0.00	28.16 1.26 0.00	28.18 1.24 0.00	28.19 1.32 0.00	29.85 1.39 0.00	35.29 1.65 0.00	39.96 1.61 0.00	44.78 1.81 0.00	44.47 1.75 0.00	37.32 1.57 0.00	32.00 1.44 0.00	28.36 1.14 0.00	25.41 0.95 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.53 1.10 0.00	22.88 0.92 0.00	22.19 0.85 0.00	21.76 0.90 0.00	21.90 0.88 0.00	24.16 0.93 0.00	31.39 1.35 0.00	36.79 1.75 0.00	35.22 1.87 0.00	30.38 1.42 0.00	28.53 1.44 0.00	28.42 1.46 0.00	28.43 1.53 0.00	28.45 1.51 0.00	28.48 1.61 0.00	30.14 1.68 0.00	35.69 2.05 0.00	40.46 2.11 0.00	45.30 2.32 0.00	44.94 2.22 0.00	37.75 2.00 0.00	32.37 1.80 0.00	28.69 1.47 0.00	25.70 1.25 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.97 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.38 2.03 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.49 1.59 0.00	28.53 1.59 0.00	28.59 1.72 0.00	30.25 1.79 0.00	35.86 2.22 0.00	40.57 2.22 0.00	45.51 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.46 1.90 0.00	28.77 1.55 0.00	25.77 1.32 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.16 -0.27 0.00	21.74 -0.22 0.00	21.10 -0.23 0.00	20.64 -0.23 0.00	20.77 -0.25 0.00	22.93 -0.30 0.00	29.62 -0.42 0.00	34.51 -0.52 0.00	32.88 -0.47 0.00	28.61 -0.35 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.65 -0.32 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.54 -0.40 0.00	26.44 -0.43 0.00	28.00 -0.46 0.00	33.24 -0.40 0.00	37.93 -0.42 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.14 -0.61 0.00	29.89 -0.67 0.00	26.62 -0.60 0.00	23.94 -0.51 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	23.58 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.87 -1.00 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.31 -1.25 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.31 -0.15 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.12 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.34 -0.17 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.08 -0.27 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.47 -0.09 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	25.14 0.71 0.00	22.73 0.77 0.00	21.95 0.62 0.00	21.41 0.54 0.00	21.44 0.42 0.00	23.72 0.49 0.00	30.70 0.66 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.74 0.78 0.00	28.02 0.92 0.00	27.86 0.89 0.00	27.63 0.73 0.00	27.64 0.70 0.00	27.46 0.59 0.00	29.00 0.54 0.00	34.82 1.18 0.00	39.80 1.46 0.00	44.40 1.42 0.00	43.66 0.94 0.00	36.42 0.68 0.00	30.17 -0.40 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.04 -0.42 0.00
CLINTON___LFGE 323618	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.97 0.93 0.00	36.13 1.09 0.00	34.35 1.00 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.05 0.60 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.61 1.63 0.00	44.00 1.28 0.00	36.75 1.00 0.00	30.50 -0.06 0.00	27.00 -0.22 0.00	24.33 -0.12 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.39 0.16 0.00	30.16 0.12 0.00	34.83 -0.21 0.00	32.61 -0.73 0.00	29.31 0.35 0.00	27.74 0.65 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.94 1.00 0.00	27.49 0.62 0.00	28.94 0.48 0.00	33.07 -0.57 0.00	37.50 -0.84 0.00	41.91 -1.07 0.00	42.12 -0.60 0.00	35.35 -0.39 0.00	30.35 -0.21 0.00	27.57 0.35 0.00	24.99 0.54 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	24.85 0.42 0.00	22.35 0.40 0.00	21.63 0.30 0.00	21.16 0.29 0.00	21.31 0.29 0.00	23.69 0.46 0.00	31.06 1.02 0.00	37.51 2.28 -0.19	34.88 1.43 -0.10	30.12 1.16 0.00	27.64 0.54 0.00	27.18 0.22 0.00	26.79 -0.11 0.00	26.73 -0.22 0.00	26.60 -0.27 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.51 -0.13 0.00	38.84 0.50 0.00	44.70 0.73 -0.99	44.72 0.98 -1.01	36.79 0.79 -0.25	31.11 0.55 0.00	27.55 0.33 0.00	24.77 0.32 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	24.85 0.42 0.00	22.38 0.42 0.00	21.70 0.36 0.00	20.91 0.04 0.00	21.29 0.27 0.00	24.09 0.86 0.00	31.54 1.50 0.00	36.79 1.75 0.00	34.25 0.90 0.00	30.75 1.80 0.00	29.10 2.00 0.00	28.96 2.00 0.00	28.94 2.04 0.00	29.37 2.43 0.00	28.86 1.99 0.00	30.39 1.94 0.00	34.65 1.01 0.00	39.38 1.04 0.00	43.54 0.56 0.00	43.88 1.15 0.00	36.53 0.79 0.00	31.27 0.70 0.00	28.31 1.09 0.00	25.63 1.17 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	25.33 0.90 0.00	22.79 0.83 0.00	22.14 0.81 0.00	21.66 0.79 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.12 1.08 0.00	36.37 1.33 0.00	34.52 1.17 0.00	29.80 0.84 0.00	27.83 0.73 0.00	27.70 0.73 0.00	27.63 0.73 0.00	27.67 0.73 0.00	27.65 0.78 0.00	29.48 1.02 0.00	34.99 1.35 0.00	40.07 1.73 0.00	45.00 2.02 0.00	44.56 1.84 0.00	37.39 1.65 0.00	31.97 1.41 0.00	28.41 1.20 0.00	25.51 1.05 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	25.02 0.59 0.00	22.44 0.48 0.00	21.78 0.45 0.00	21.33 0.46 0.00	21.50 0.48 0.00	23.76 0.53 0.00	30.79 0.75 0.00	36.06 1.02 0.00	34.45 1.10 0.00	29.83 0.87 0.00	27.96 0.87 0.00	27.86 0.89 0.00	27.84 0.94 0.00	27.86 0.92 0.00	27.84 0.97 0.00	29.45 1.00 0.00	34.82 1.18 0.00	39.50 1.15 0.00	44.27 1.29 0.00	44.00 1.28 0.00	36.89 1.14 0.00	31.60 1.04 0.00	28.06 0.84 0.00	25.16 0.71 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	24.65 0.22 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.15 0.13 0.00	23.51 0.28 0.00	30.76 0.72 0.00	36.63 1.37 -0.22	34.23 0.77 -0.11	29.57 0.61 0.00	27.29 0.19 0.00	26.91 -0.05 0.00	26.68 -0.22 0.00	26.65 -0.30 0.00	26.49 -0.38 0.00	28.12 -0.34 0.00	33.31 -0.34 0.00	38.50 0.15 0.00	44.32 0.30 -1.04	44.30 0.51 -1.06	36.41 0.39 -0.27	30.81 0.24 0.00	27.33 0.11 0.00	24.60 0.15 0.00
CORNELL_____ 23752	24.99 0.56 0.00	22.42 0.46 0.00	21.78 0.45 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.83 0.60 0.00	31.00 0.96 0.00	36.41 1.23 -0.14	34.26 0.83 -0.07	29.74 0.78 0.00	27.69 0.60 0.00	27.51 0.54 0.00	27.44 0.54 0.00	27.51 0.57 0.00	27.38 0.51 0.00	29.03 0.57 0.00	34.25 0.61 0.00	39.23 0.88 0.00	44.65 1.12 -0.55	44.57 1.28 -0.56	36.96 1.07 -0.14	31.45 0.89 0.00	28.06 0.84 0.00	25.14 0.68 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.53 1.30 0.00	34.39 1.89 -2.46	37.57 2.42 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.02 2.06 0.00	31.49 2.11 -2.28	31.40 2.18 -2.25	29.97 2.23 -0.84	32.17 2.24 -2.98	32.70 2.31 -3.52	35.24 2.42 -4.37	37.14 2.89 -0.60	41.22 2.88 0.00	47.98 3.22 -1.78	48.27 3.16 -2.38	38.64 2.90 0.00	35.23 2.72 -1.94	29.40 2.18 0.00	26.29 1.83 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	24.72 0.29 0.00	22.20 0.24 0.00	21.57 0.23 0.00	21.05 0.19 0.00	21.21 0.19 0.00	23.58 0.35 0.00	30.58 0.54 0.00	35.90 0.70 -0.16	33.87 0.43 -0.08	29.42 0.46 0.00	27.45 0.35 0.00	27.29 0.32 0.00	27.22 0.32 0.00	27.30 0.35 0.00	27.16 0.30 0.00	28.80 0.34 0.00	33.91 0.27 0.00	38.77 0.42 0.00	44.13 0.52 -0.63	44.05 0.68 -0.65	36.48 0.57 -0.16	31.05 0.49 0.00	27.71 0.49 0.00	24.85 0.39 0.00
COXSACKIE__GT 23611	25.55 1.12 0.00	22.97 1.01 0.00	22.36 1.02 0.00	21.85 0.98 0.00	22.05 1.03 0.00	24.28 1.05 0.00	31.54 1.50 0.00	36.79 1.75 0.00	34.65 1.30 0.00	29.57 0.61 0.00	27.39 0.30 0.00	27.10 0.14 0.00	27.03 0.14 0.00	27.05 0.11 0.00	27.14 0.27 0.00	29.14 0.68 0.00	35.05 1.41 0.00	40.53 2.18 0.00	45.77 2.79 0.00	45.50 2.78 0.00	38.04 2.29 0.00	32.21 1.65 0.00	28.55 1.33 0.00	25.56 1.10 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	25.06 0.63 0.00	22.47 0.51 0.00	21.80 0.47 0.00	21.37 0.50 0.00	21.54 0.53 0.00	23.79 0.56 0.00	30.85 0.81 0.00	36.13 1.09 0.00	34.62 1.27 0.00	29.94 0.99 0.00	28.10 1.00 0.00	28.02 1.05 0.00	27.95 1.05 0.00	28.02 1.08 0.00	28.00 1.13 0.00	29.62 1.17 0.00	35.02 1.38 0.00	39.65 1.30 0.00	44.44 1.46 0.00	44.13 1.41 0.00	37.00 1.25 0.00	31.75 1.19 0.00	28.17 0.95 0.00	25.24 0.78 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	25.06 0.63 0.00	22.47 0.51 0.00	21.80 0.47 0.00	21.37 0.50 0.00	21.54 0.53 0.00	23.79 0.56 0.00	30.85 0.81 0.00	36.13 1.09 0.00	34.62 1.27 0.00	29.94 0.99 0.00	28.10 1.00 0.00	28.02 1.05 0.00	27.95 1.05 0.00	28.02 1.08 0.00	28.00 1.13 0.00	29.62 1.17 0.00	35.02 1.38 0.00	39.65 1.30 0.00	44.44 1.46 0.00	44.13 1.41 0.00	37.00 1.25 0.00	31.75 1.19 0.00	28.17 0.95 0.00	25.24 0.78 0.00
CRESCENT__HYD 24018	25.33 0.90 0.00	22.79 0.83 0.00	22.14 0.81 0.00	21.66 0.79 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.12 1.08 0.00	36.37 1.33 0.00	34.52 1.17 0.00	29.80 0.84 0.00	27.83 0.73 0.00	27.70 0.73 0.00	27.63 0.73 0.00	27.67 0.73 0.00	27.65 0.78 0.00	29.48 1.02 0.00	34.99 1.35 0.00	40.07 1.73 0.00	45.00 2.02 0.00	44.56 1.84 0.00	37.39 1.65 0.00	31.97 1.41 0.00	28.41 1.20 0.00	25.51 1.05 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	25.41 0.98 0.00	22.79 0.83 0.00	22.12 0.79 0.00	21.68 0.81 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.15 1.11 0.00	36.48 1.44 0.00	34.85 1.50 0.00	30.09 1.13 0.00	28.23 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.14 1.24 0.00	28.19 1.24 0.00	28.19 1.32 0.00	29.85 1.39 0.00	35.32 1.68 0.00	40.07 1.73 0.00	44.96 1.98 0.00	44.52 1.79 0.00	37.43 1.68 0.00	32.06 1.50 0.00	28.44 1.23 0.00	25.53 1.07 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	25.41 0.98 0.00	22.79 0.83 0.00	22.12 0.79 0.00	21.68 0.81 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.15 1.11 0.00	36.48 1.44 0.00	34.85 1.50 0.00	30.09 1.13 0.00	28.23 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.14 1.24 0.00	28.19 1.24 0.00	28.19 1.32 0.00	29.85 1.39 0.00	35.32 1.68 0.00	40.07 1.73 0.00	44.96 1.98 0.00	44.52 1.79 0.00	37.43 1.68 0.00	32.06 1.50 0.00	28.44 1.23 0.00	25.53 1.07 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	25.41 0.98 0.00	22.79 0.83 0.00	22.12 0.79 0.00	21.68 0.81 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.15 1.11 0.00	36.48 1.44 0.00	34.85 1.50 0.00	30.09 1.13 0.00	28.23 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.14 1.24 0.00	28.19 1.24 0.00	28.19 1.32 0.00	29.85 1.39 0.00	35.32 1.68 0.00	40.07 1.73 0.00	44.96 1.98 0.00	44.52 1.79 0.00	37.43 1.68 0.00	32.06 1.50 0.00	28.44 1.23 0.00	25.53 1.07 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.31 -0.20 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.44 -0.12 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	25.80 1.37 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	21.99 1.13 0.00	22.17 1.16 0.00	24.51 1.28 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.18 1.83 0.00	30.41 1.45 0.00	28.29 1.19 0.00	28.13 1.16 0.00	28.03 1.13 0.00	28.05 1.11 0.00	28.02 1.15 0.00	29.85 1.39 0.00	35.53 1.88 0.00	40.84 2.49 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.18 2.43 0.00	32.61 2.05 0.00	28.93 1.72 0.00	25.92 1.47 0.00
DANC__LFGE 323619	24.41 -0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.29 -0.04 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.28 0.05 0.00	30.34 0.30 0.00	35.89 0.53 -0.32	33.68 0.17 -0.17	29.08 0.12 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.70 -0.27 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.57 -0.38 0.00	26.44 -0.43 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.14 -0.50 0.00	38.12 -0.23 0.00	44.11 -0.17 -1.30	44.05 0.00 -1.33	36.08 0.00 -0.33	30.50 -0.06 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.41 -0.05 0.00
DANSKAMMER__1 23586	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.97 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.38 2.03 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.49 1.59 0.00	28.53 1.59 0.00	28.59 1.72 0.00	30.25 1.79 0.00	35.86 2.22 0.00	40.57 2.22 0.00	45.51 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.46 1.90 0.00	28.77 1.55 0.00	25.77 1.32 0.00
DANSKAMMER__2 23589	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.97 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.38 2.03 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.49 1.59 0.00	28.53 1.59 0.00	28.59 1.72 0.00	30.25 1.79 0.00	35.86 2.22 0.00	40.57 2.22 0.00	45.51 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.46 1.90 0.00	28.77 1.55 0.00	25.77 1.32 0.00
DANSKAMMER__3 23590	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.97 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.38 2.03 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.49 1.59 0.00	28.53 1.59 0.00	28.59 1.72 0.00	30.25 1.79 0.00	35.86 2.22 0.00	40.57 2.22 0.00	45.51 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.46 1.90 0.00	28.77 1.55 0.00	25.77 1.32 0.00

DANSKAMMER___4 23591	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.97 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.38 2.03 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.49 1.59 0.00	28.53 1.59 0.00	28.59 1.72 0.00	30.25 1.79 0.00	35.86 2.22 0.00	40.57 2.22 0.00	45.51 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.46 1.90 0.00	28.77 1.55 0.00	25.77 1.32 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.96 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.42 2.07 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.54 1.64 0.00	28.53 1.59 0.00	28.59 1.72 0.00	30.25 1.79 0.00	35.86 2.22 0.00	40.61 2.26 0.00	45.52 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.49 1.93 0.00	28.80 1.58 0.00	25.78 1.32 0.00
DARBY___SOLAR 323810	25.70 1.27 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.93 1.06 0.00	22.09 1.07 0.00	24.41 1.18 0.00	31.63 1.59 0.00	36.97 1.93 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.21 1.11 0.00	28.05 1.08 0.00	27.98 1.08 0.00	27.99 1.05 0.00	27.97 1.10 0.00	29.77 1.31 0.00	35.39 1.75 0.00	40.69 2.34 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.00 2.25 0.00	32.46 1.90 0.00	28.82 1.61 0.00	25.82 1.37 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	25.33 0.90 0.00	22.68 0.72 0.00	22.00 0.66 0.00	21.58 0.71 0.00	21.73 0.71 0.00	23.95 0.72 0.00	31.03 0.99 0.00	36.37 1.33 0.00	34.85 1.50 0.00	30.03 1.07 0.00	28.23 1.14 0.00	28.13 1.16 0.00	28.16 1.26 0.00	28.16 1.21 0.00	28.21 1.34 0.00	29.82 1.37 0.00	35.32 1.68 0.00	39.92 1.57 0.00	44.74 1.76 0.00	44.43 1.71 0.00	37.28 1.54 0.00	31.97 1.41 0.00	28.36 1.14 0.00	25.43 0.98 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	26.09 1.66 0.00	23.34 1.38 0.00	22.64 1.30 0.00	22.20 1.34 0.00	22.36 1.35 0.00	24.67 1.44 0.00	34.45 1.95 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.02 2.06 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.40 2.18 -2.25	30.00 2.26 -0.84	32.17 2.24 -2.98	32.59 2.20 -3.52	35.24 2.42 -4.37	37.41 3.16 -0.60	41.76 3.41 -1.78	48.88 4.13 -2.38	49.08 3.97 0.00	39.46 3.72 0.00	35.72 3.21 -1.94	29.56 2.34 0.00	26.53 2.08 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.11 0.68 0.00	22.55 0.59 0.00	21.91 0.58 0.00	21.45 0.58 0.00	21.61 0.59 0.00	23.90 0.67 0.00	31.00 0.96 0.00	36.29 1.19 -0.06	34.41 1.03 -0.03	29.86 0.90 0.00	27.85 0.76 0.00	27.70 0.73 0.00	27.65 0.75 0.00	27.67 0.73 0.00	27.62 0.75 0.00	29.25 0.80 0.00	34.65 1.01 0.00	39.57 1.23 0.00	44.53 1.33 -0.22	44.31 1.37 -0.22	36.98 1.18 -0.06	31.63 1.07 0.00	28.12 0.90 0.00	25.24 0.78 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	24.50 0.07 0.00	22.03 0.07 0.00	21.40 0.06 0.00	20.93 0.06 0.00	21.08 0.06 0.00	23.30 0.07 0.00	30.13 0.09 0.00	35.14 0.11 0.00	33.45 0.10 0.00	29.02 0.06 0.00	27.15 0.05 0.00	27.02 0.05 0.00	26.95 0.05 0.00	27.00 0.05 0.00	26.92 0.05 0.00	28.51 0.06 0.00	33.71 0.07 0.00	38.46 0.12 0.00	43.11 0.13 0.00	42.85 0.13 0.00	35.89 0.14 0.00	30.69 0.12 0.00	27.33 0.11 0.00	24.55 0.10 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.38 -0.05 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.18 -0.05 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.04 0.00 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.23 -0.11 0.00	42.81 -0.17 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.60 -0.14 0.00	30.47 -0.09 0.00	27.14 -0.08 0.00	24.38 -0.07 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	24.48 0.05 0.00	22.05 0.09 0.00	21.38 0.04 0.00	20.62 -0.25 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.63 0.39 0.00	30.37 0.33 0.00	34.90 -0.14 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.39 0.43 0.00	27.85 0.76 0.00	27.75 0.78 0.00	27.71 0.81 0.00	28.08 1.13 0.00	27.62 0.75 0.00	29.08 0.63 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.55 -0.43 0.00	42.81 0.09 0.00	35.78 0.04 0.00	30.72 0.15 0.00	27.84 0.63 0.00	25.24 0.78 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.48 0.05 0.00	22.05 0.09 0.00	21.38 0.04 0.00	20.62 -0.25 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.63 0.39 0.00	30.37 0.33 0.00	34.90 -0.14 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.39 0.43 0.00	27.85 0.76 0.00	27.75 0.78 0.00	27.71 0.81 0.00	28.08 1.13 0.00	27.62 0.75 0.00	29.08 0.63 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.55 -0.43 0.00	42.81 0.09 0.00	35.78 0.04 0.00	30.72 0.15 0.00	27.84 0.63 0.00	25.24 0.78 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.48 0.05 0.00	22.05 0.09 0.00	21.38 0.04 0.00	20.62 -0.25 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.63 0.39 0.00	30.37 0.33 0.00	34.90 -0.14 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.39 0.43 0.00	27.85 0.76 0.00	27.75 0.78 0.00	27.71 0.81 0.00	28.08 1.13 0.00	27.62 0.75 0.00	29.08 0.63 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.55 -0.43 0.00	42.81 0.09 0.00	35.78 0.04 0.00	30.72 0.15 0.00	27.84 0.63 0.00	25.24 0.78 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.33 -0.10 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.51 -0.35 0.00	20.85 -0.17 0.00	23.51 0.28 0.00	30.22 0.18 0.00	34.83 -0.21 0.00	32.65 -0.70 0.00	29.34 0.38 0.00	27.77 0.68 0.00	27.67 0.70 0.00	27.63 0.73 0.00	27.97 1.02 0.00	27.54 0.67 0.00	29.00 0.54 0.00	33.14 -0.50 0.00	37.58 -0.77 0.00	42.21 -0.77 0.00	42.47 -0.26 0.00	35.57 -0.18 0.00	30.50 -0.06 0.00	27.68 0.46 0.00	25.09 0.64 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.33 -0.10 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.51 -0.35 0.00	20.85 -0.17 0.00	23.51 0.28 0.00	30.22 0.18 0.00	34.83 -0.21 0.00	32.65 -0.70 0.00	29.34 0.38 0.00	27.77 0.68 0.00	27.67 0.70 0.00	27.63 0.73 0.00	27.97 1.02 0.00	27.54 0.67 0.00	29.00 0.54 0.00	33.14 -0.50 0.00	37.58 -0.77 0.00	42.21 -0.77 0.00	42.47 -0.26 0.00	35.57 -0.18 0.00	30.50 -0.06 0.00	27.68 0.46 0.00	25.09 0.64 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.65 1.22 0.00	22.97 1.01 0.00	22.27 0.94 0.00	21.85 0.98 0.00	21.99 0.97 0.00	24.28 1.05 0.00	31.57 1.53 0.00	37.07 2.03 0.00	35.55 2.20 0.00	30.73 1.77 0.00	28.88 1.79 0.00	28.83 1.86 0.00	28.84 1.94 0.00	28.86 1.91 0.00	28.86 1.99 0.00	30.51 2.05 0.00	36.06 2.42 0.00	40.76 2.42 0.00	45.60 2.62 0.00	45.24 2.52 0.00	38.03 2.29 0.00	32.67 2.11 0.00	28.93 1.71 0.00	25.90 1.44 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.04 0.70 0.00	21.62 0.75 0.00	21.78 0.76 0.00	24.04 0.81 0.00	31.21 1.17 0.00	36.58 1.54 0.00	35.08 1.73 0.00	30.26 1.30 0.00	28.42 1.33 0.00	28.32 1.35 0.00	28.33 1.43 0.00	28.35 1.40 0.00	28.35 1.48 0.00	29.99 1.54 0.00	35.49 1.85 0.00	40.23 1.88 0.00	45.04 2.06 0.00	44.77 2.05 0.00	37.57 1.82 0.00	32.18 1.62 0.00	28.53 1.31 0.00	25.53 1.08 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.90 1.47 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.11 1.23 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.69 1.65 0.00	37.04 2.00 0.00	35.68 2.33 0.00	30.84 1.88 0.00	29.05 1.95 0.00	28.99 2.02 0.00	29.01 2.10 -0.02	29.02 2.07 0.00	29.02 2.15 0.00	30.70 2.25 0.00	36.27 2.62 0.00	40.84 2.49 0.00	45.59 2.62 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	26.03 1.59 -0.01	23.31 1.34 -0.01	22.60 1.26 -0.01	22.17 1.29 -0.01	22.31 1.28 -0.01	24.51 1.28 0.00	31.81 1.77 0.00	37.18 2.14 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.18 2.09 0.00	29.13 2.16 0.00	29.17 2.26 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.43 2.79 0.00	41.03 2.68 0.00	45.81 2.84 0.01	45.45 2.73 0.01	38.25 2.50 0.00	33.01 2.45 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.27 1.81 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	26.34 1.91 0.00	23.54 1.58 0.00	22.83 1.49 0.00	22.37 1.50 0.00	22.57 1.56 0.00	24.90 1.67 0.00	34.78 2.28 -2.46	37.98 2.84 -0.11	36.25 2.90 0.00	31.30 2.34 0.00	31.81 2.44 -2.28	31.67 2.45 -2.25	30.21 2.47 -0.84	32.44 2.51 -2.98	32.86 2.47 -3.52	35.58 2.76 -4.37	37.81 3.56 -0.60	42.18 3.83 0.00	49.40 4.64 -1.78	49.63 4.53 -2.38	39.64 3.90 0.00	36.06 3.54 -1.95	29.83 2.61 0.00	26.58 2.13 0.00
EAST RIVER___6 23660	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.44 1.11 0.00	22.01 1.15 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	31.90 1.86 0.00	37.46 2.42 0.00	36.02 2.67 0.00	31.16 2.20 0.00	29.35 2.25 0.00	29.35 2.37 0.00	29.31 2.39 -0.02	29.35 2.40 0.00	29.34 2.47 0.00	31.02 2.56 0.00	36.64 2.99 0.00	41.22 2.88 0.00	46.12 3.14 0.00	45.76 3.03 0.00	38.50 2.75 0.00	33.04 2.47 0.00	29.26 2.04 0.00	26.17 1.71 0.00
EAST RIVER___7 23524	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.44 1.11 0.00	22.01 1.15 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	31.90 1.86 0.00	37.46 2.42 0.00	36.02 2.67 0.00	31.16 2.20 0.00	29.35 2.25 0.00	29.35 2.37 0.00	29.31 2.39 -0.02	29.35 2.40 0.00	29.34 2.47 0.00	31.02 2.56 0.00	36.64 2.99 0.00	41.22 2.88 0.00	46.12 3.14 0.00	45.76 3.03 0.00	38.50 2.75 0.00	33.04 2.47 0.00	29.26 2.04 0.00	26.17 1.71 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.60 1.17 0.00	22.93 0.97 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.96 0.95 0.00	24.23 1.00 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.48 2.13 0.00	30.64 1.68 0.00	28.83 1.73 0.00	28.75 1.78 0.00	28.76 1.86 0.00	28.78 1.83 0.00	28.78 1.91 0.00	30.45 1.99 0.00	36.00 2.35 0.00	40.69 2.34 0.00	45.52 2.54 0.00	45.16 2.44 0.00	37.96 2.22 0.00	32.58 2.02 0.00	28.88 1.66 0.00	25.82 1.37 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.34 1.91 0.00	23.54 1.58 0.00	22.85 1.51 0.00	22.39 1.52 0.00	22.57 1.56 0.00	24.90 1.67 0.00	34.78 2.28 -2.46	37.98 2.84 -0.11	36.28 2.94 0.00	31.30 2.34 0.00	31.81 2.44 -2.28	31.70 2.48 -2.25	30.24 2.50 -0.84	32.44 2.51 -2.98	32.89 2.50 -3.52	35.58 2.76 -4.37	37.81 3.56 -0.60	42.18 3.83 0.00	49.40 4.64 -1.78	49.63 4.53 -2.38	39.64 3.90 0.00	36.06 3.54 -1.95	29.83 2.61 0.00	26.58 2.13 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	26.51 2.08 0.00	23.83 1.87 0.00	23.06 1.73 0.00	22.54 1.67 0.00	22.74 1.72 0.00	25.27 2.04 0.00	32.92 2.88 0.00	38.12 3.08 0.00	35.42 2.07 0.00	30.03 1.07 0.00	27.50 0.41 0.00	27.27 0.30 0.00	27.11 0.21 0.00	27.11 0.16 0.00	27.33 0.46 0.00	29.11 0.66 0.00	35.96 2.32 0.00	42.26 3.91 0.00	47.41 4.43 0.00	47.30 4.57 0.00	39.46 3.72 0.00	33.68 3.12 0.00	29.86 2.64 0.00	26.66 2.20 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.21 -0.22 0.00	21.76 -0.20 0.00	21.12 -0.21 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.07 -0.16 0.00	29.98 -0.06 0.00	35.36 -0.17 -0.49	33.24 -0.37 -0.25	28.67 -0.29 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.56 -0.40 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.54 -0.40 0.00	26.44 -0.43 0.00	28.00 -0.46 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.81 -0.54 0.00	44.28 -0.56 -1.86	44.19 -0.43 -1.90	35.87 -0.36 -0.48	30.26 -0.31 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.23 -0.22 0.00
EAST_RIVER___1 323558	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.95 1.08 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.78 1.74 0.00	37.28 2.24 0.00	35.82 2.47 0.00	30.99 2.03 0.00	29.16 2.06 0.00	29.16 2.18 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.16 2.21 0.00	29.16 2.28 0.00	30.82 2.36 0.00	36.44 2.79 0.00	40.99 2.64 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.88 2.32 0.00	29.12 1.90 0.00	26.07 1.61 0.00
EAST_RIVER___2 323559	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.44 1.11 0.00	22.01 1.15 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	31.90 1.86 0.00	37.46 2.42 0.00	36.02 2.67 0.00	31.16 2.20 0.00	29.35 2.25 0.00	29.35 2.37 0.00	29.31 2.39 -0.02	29.35 2.40 0.00	29.34 2.47 0.00	31.02 2.56 0.00	36.64 2.99 0.00	41.22 2.88 0.00	46.12 3.14 0.00	45.76 3.03 0.00	38.50 2.75 0.00	33.04 2.47 0.00	29.26 2.04 0.00	26.17 1.71 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	25.50 1.07 0.00	22.86 0.90 0.00	22.14 0.81 0.00	21.70 0.84 0.00	21.90 0.88 0.00	24.18 0.95 0.00	31.42 1.38 0.00	36.83 1.79 0.00	35.18 1.83 0.00	30.35 1.39 0.00	28.45 1.35 0.00	28.34 1.37 0.00	28.30 1.40 0.00	28.35 1.40 0.00	28.37 1.50 0.00	30.05 1.59 0.00	35.63 1.98 0.00	40.38 2.03 0.00	45.30 2.32 0.00	45.07 2.35 0.00	37.78 2.04 0.00	32.27 1.71 0.00	28.61 1.39 0.00	25.63 1.17 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	25.72 1.29 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.76 0.90 0.00	21.99 0.97 0.00	24.83 1.60 0.00	32.35 2.31 0.00	38.06 2.94 -0.07	35.55 2.17 -0.04	31.25 2.29 0.00	29.21 2.11 0.00	28.99 2.02 0.00	28.92 2.02 0.00	29.18 2.24 0.00	28.78 1.91 0.00	30.48 2.02 0.00	35.36 1.71 0.00	40.53 2.18 0.00	45.71 2.45 -0.28	45.83 2.82 -0.29	37.93 2.11 -0.07	32.27 1.71 0.00	28.99 1.77 0.00	26.02 1.57 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	24.23 -0.20 0.00	21.76 -0.20 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.89 -0.15 0.00	35.19 -0.18 -0.32	33.15 -0.37 -0.17	28.79 -0.17 0.00	26.90 -0.19 0.00	26.78 -0.19 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.81 -0.13 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.26 -0.20 0.00	33.24 -0.40 0.00	37.89 -0.46 0.00	43.77 -0.47 -1.26	43.67 -0.34 -1.29	35.78 -0.29 -0.32	30.35 -0.21 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.31 -0.15 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	25.85 1.42 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.97 1.11 0.00	22.13 1.11 0.00	24.44 1.21 0.00	34.27 1.77 -2.46	37.43 2.28 -0.11	35.78 2.43 0.00	30.87 1.91 0.00	31.38 2.00 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.13 -0.84	32.03 2.10 -2.98	32.56 2.18 -3.52	35.10 2.28 -4.37	36.94 2.69 -0.60	40.95 2.61 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.36 2.61 0.00	35.01 2.51 -1.94	29.23 2.01 0.00	26.14 1.69 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.14 0.71 0.00	22.73 0.77 0.00	21.95 0.62 0.00	21.41 0.54 0.00	21.44 0.42 0.00	23.72 0.49 0.00	30.70 0.66 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.74 0.78 0.00	28.02 0.92 0.00	27.86 0.89 0.00	27.63 0.73 0.00	27.64 0.70 0.00	27.46 0.59 0.00	29.00 0.54 0.00	34.82 1.18 0.00	39.80 1.46 0.00	44.40 1.42 0.00	43.66 0.94 0.00	36.42 0.68 0.00	30.17 -0.40 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.04 -0.42 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	24.26 -0.17 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.45 -0.42 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.39 0.16 0.00	30.13 0.09 0.00	34.72 -0.32 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.22 0.26 0.00	27.69 0.60 0.00	27.56 0.59 0.00	27.52 0.62 0.00	27.86 0.92 0.00	27.43 0.56 0.00	28.88 0.43 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.43 -0.92 0.00	41.86 -1.12 0.00	42.04 -0.68 0.00	35.32 -0.43 0.00	30.32 -0.24 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	24.87 0.44 0.00	22.38 0.42 0.00	21.78 0.45 0.00	21.33 0.46 0.00	21.48 0.46 0.00	23.65 0.42 0.00	30.61 0.57 0.00	35.70 0.66 0.00	33.91 0.57 0.00	29.31 0.35 0.00	27.34 0.24 0.00	27.21 0.24 0.00	27.14 0.24 0.00	27.19 0.24 0.00	27.16 0.30 0.00	29.37 0.91 0.00	34.82 1.18 0.00	39.80 1.46 0.00	44.70 1.72 0.00	44.22 1.49 0.00	37.14 1.39 0.00	31.75 1.19 0.00	28.23 1.01 0.00	25.36 0.91 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	24.87 0.44 0.00	22.38 0.42 0.00	21.78 0.45 0.00	21.33 0.46 0.00	21.48 0.46 0.00	23.65 0.42 0.00	30.61 0.57 0.00	35.70 0.66 0.00	33.91 0.57 0.00	29.31 0.35 0.00	27.34 0.24 0.00	27.21 0.24 0.00	27.14 0.24 0.00	27.19 0.24 0.00	27.16 0.30 0.00	29.37 0.91 0.00	34.82 1.18 0.00	39.80 1.46 0.00	44.70 1.72 0.00	44.22 1.49 0.00	37.14 1.39 0.00	31.75 1.19 0.00	28.23 1.01 0.00	25.36 0.91 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	26.16 1.73 0.00	23.50 1.54 0.00	22.74 1.41 0.00	22.20 1.34 0.00	22.41 1.39 0.00	25.02 1.79 0.00	32.74 2.70 0.00	38.48 3.33 -0.11	35.81 2.40 -0.06	31.10 2.14 0.00	28.61 1.52 0.00	28.26 1.29 0.00	28.14 1.24 0.00	28.13 1.19 0.00	28.02 1.16 0.00	29.77 1.31 0.00	35.46 1.82 0.00	41.26 2.91 0.00	46.73 3.31 -0.44	46.76 3.59 -0.45	38.75 2.90 -0.11	32.95 2.38 0.00	29.23 2.01 0.00	26.17 1.71 0.00
ERIE_ST_34_KV_TB1-2 80199	24.31 -0.12 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.25 -0.09 0.00	20.49 -0.38 0.00	20.85 -0.17 0.00	23.51 0.28 0.00	30.31 0.27 0.00	35.07 0.04 0.00	32.85 -0.50 0.00	29.51 0.55 0.00	27.93 0.84 0.00	27.80 0.84 0.00	27.79 0.89 0.00	28.13 1.19 0.00	27.70 0.83 0.00	29.17 0.71 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.81 -0.54 0.00	42.21 -0.77 0.00	42.47 -0.26 0.00	35.57 -0.18 0.00	30.50 -0.06 0.00	27.68 0.46 0.00	25.09 0.64 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	24.26 -0.17 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.51 -0.35 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.39 0.16 0.00	30.13 0.09 0.00	34.72 -0.32 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.25 0.29 0.00	27.72 0.62 0.00	27.56 0.59 0.00	27.57 0.67 0.00	27.89 0.94 0.00	27.43 0.57 0.00	28.88 0.43 0.00	33.04 -0.60 0.00	37.58 -0.77 0.00	41.82 -1.16 0.00	42.04 -0.69 0.00	35.32 -0.43 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	25.90 1.47 0.00	23.26 1.30 0.00	22.53 1.19 0.00	22.04 1.17 0.00	22.24 1.22 0.00	24.69 1.46 0.00	32.11 2.07 0.00	37.53 2.49 0.00	35.35 2.00 0.00	30.55 1.59 0.00	28.29 1.19 0.00	28.07 1.11 0.00	27.98 1.08 0.00	27.97 1.02 0.00	27.97 1.10 0.00	29.68 1.22 0.00	35.53 1.88 0.00	41.03 2.68 0.00	45.95 2.97 0.00	45.84 3.12 0.00	38.28 2.54 0.00	32.70 2.14 0.00	29.04 1.82 0.00	26.00 1.54 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	24.94 0.51 0.00	22.40 0.44 0.00	21.76 0.43 0.00	21.24 0.38 0.00	21.40 0.38 0.00	23.81 0.58 0.00	30.94 0.90 0.00	36.31 1.12 -0.15	34.19 0.77 -0.07	29.68 0.72 0.00	27.64 0.54 0.00	27.45 0.49 0.00	27.38 0.48 0.00	27.46 0.51 0.00	27.33 0.46 0.00	28.97 0.51 0.00	34.18 0.54 0.00	39.15 0.81 0.00	44.58 1.03 -0.56	44.50 1.20 -0.58	36.86 0.97 -0.14	31.39 0.83 0.00	28.01 0.79 0.00	25.09 0.64 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	24.94 0.51 0.00	22.40 0.44 0.00	21.76 0.43 0.00	21.24 0.38 0.00	21.40 0.38 0.00	23.81 0.58 0.00	30.94 0.90 0.00	36.31 1.12 -0.15	34.19 0.77 -0.07	29.68 0.72 0.00	27.64 0.54 0.00	27.45 0.49 0.00	27.38 0.48 0.00	27.46 0.51 0.00	27.33 0.46 0.00	28.97 0.51 0.00	34.18 0.54 0.00	39.15 0.81 0.00	44.58 1.03 -0.56	44.50 1.20 -0.58	36.86 0.97 -0.14	31.39 0.83 0.00	28.01 0.79 0.00	25.09 0.64 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	24.11 -0.32 0.00	21.67 -0.29 0.00	21.06 -0.28 0.00	20.57 -0.29 0.00	20.72 -0.29 0.00	22.97 -0.26 0.00	29.74 -0.30 0.00	34.79 -0.39 -0.14	32.92 -0.50 -0.07	28.64 -0.32 0.00	26.77 -0.33 0.00	26.64 -0.32 0.00	26.60 -0.30 0.00	26.68 -0.27 0.00	26.55 -0.32 0.00	28.11 -0.34 0.00	33.10 -0.54 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.79 -0.73 -0.54	42.67 -0.60 -0.55	35.42 -0.46 -0.14	30.17 -0.40 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.19 -0.27 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	26.31 1.88 0.00	23.63 1.67 0.00	22.89 1.56 0.00	22.37 1.50 0.00	22.57 1.56 0.00	25.06 1.83 0.00	32.62 2.58 0.00	38.02 2.98 0.00	35.68 2.33 0.00	30.64 1.68 0.00	28.29 1.19 0.00	28.05 1.08 0.00	27.92 1.02 0.00	27.91 0.97 0.00	28.00 1.13 0.00	29.82 1.37 0.00	35.96 2.32 0.00	41.76 3.41 0.00	46.85 3.87 0.00	46.70 3.97 0.00	39.00 3.25 0.00	33.28 2.72 0.00	29.56 2.34 0.00	26.43 1.98 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.38 -0.05 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.18 -0.05 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.04 0.00 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.23 -0.11 0.00	42.81 -0.17 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.60 -0.14 0.00	30.47 -0.09 0.00	27.14 -0.08 0.00	24.38 -0.07 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	25.46 1.03 0.00	22.82 0.86 0.00	22.12 0.79 0.00	21.70 0.83 0.00	21.86 0.84 0.00	24.11 0.88 0.00	31.30 1.26 0.00	36.69 1.65 0.00	35.15 1.80 0.00	30.35 1.39 0.00	28.50 1.41 0.00	28.42 1.46 0.00	28.43 1.53 0.00	28.45 1.51 0.00	28.45 1.59 0.00	30.11 1.65 0.00	35.63 1.98 0.00	40.34 1.99 0.00	45.17 2.19 0.00	44.77 2.05 0.00	37.64 1.89 0.00	32.31 1.74 0.00	28.63 1.42 0.00	25.65 1.20 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.94 0.90 0.00	36.06 1.02 0.00	34.32 0.97 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.76 0.86 0.00	27.78 0.84 0.00	27.59 0.73 0.00	29.08 0.63 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.57 1.59 0.00	43.96 1.24 0.00	36.67 0.93 0.00	30.47 -0.09 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.28 -0.17 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.94 0.90 0.00	36.06 1.02 0.00	34.32 0.97 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.76 0.86 0.00	27.78 0.84 0.00	27.59 0.73 0.00	29.08 0.63 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.57 1.59 0.00	43.96 1.24 0.00	36.67 0.93 0.00	30.47 -0.09 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.28 -0.17 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	26.14 1.71 0.00	23.34 1.38 0.00	22.64 1.30 0.00	22.20 1.34 0.00	22.34 1.32 0.00	24.69 1.46 0.00	34.63 2.13 -2.46	37.85 2.70 -0.11	36.18 2.83 0.00	31.22 2.26 0.00	31.70 2.33 -2.28	31.62 2.40 -2.25	30.19 2.45 -0.84	32.35 2.43 -2.98	32.91 2.53 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.41 3.16 -0.60	41.61 3.26 0.00	48.41 3.65 -1.78	48.65 3.55 -2.38	38.96 3.22 0.00	35.50 3.00 -1.94	29.59 2.37 0.00	26.46 2.01 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.80 1.37 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.75 1.71 0.00	37.28 2.24 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.82 2.36 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.89 2.32 0.00	29.15 1.93 0.00	26.07 1.61 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.75 1.71 0.00	37.28 2.24 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.82 2.36 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.15 1.93 0.00	26.07 1.61 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.35 1.12 0.00	31.75 1.71 0.00	37.25 2.21 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.13 2.03 0.00	29.07 2.10 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.10 2.16 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.99 2.65 0.00	45.82 2.84 0.00	45.46 2.73 0.00	38.25 2.50 0.00	32.89 2.32 0.00	29.12 1.91 0.00	26.04 1.59 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	25.77 1.34 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.10 2.16 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.37 2.73 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.02 1.57 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	24.87 0.44 0.00	22.33 0.37 0.00	21.67 0.34 0.00	21.20 0.33 0.00	21.35 0.34 0.00	23.69 0.46 0.00	30.76 0.72 0.00	36.11 0.95 -0.13	34.05 0.63 -0.06	29.57 0.61 0.00	27.50 0.41 0.00	27.32 0.35 0.00	27.25 0.35 0.00	27.27 0.32 0.00	27.19 0.32 0.00	28.80 0.34 0.00	34.05 0.41 0.00	39.04 0.69 0.00	44.25 0.77 -0.49	44.13 0.90 -0.50	36.63 0.75 -0.13	31.17 0.61 0.00	27.73 0.52 0.00	24.90 0.44 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.31 -0.20 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.44 -0.12 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
FITZPATRICK____ 23598	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.45 -0.94 1.64	31.50 -1.00 0.85	28.21 -0.75 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.20 -1.33 6.45	34.90 -1.24 6.58	33.09 -1.00 1.66	29.71 -0.86 0.00	26.51 -0.71 0.00	23.80 -0.66 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	25.99 1.56 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.08 1.21 0.00	22.22 1.20 0.00	24.53 1.30 0.00	34.36 1.86 -2.46	37.53 2.38 -0.11	35.78 2.43 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.94 2.21 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.59 2.20 -3.52	35.16 2.33 -4.37	37.07 2.83 -0.60	41.22 2.88 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.35 3.25 -2.38	38.82 3.07 0.00	35.38 2.87 -1.94	29.45 2.23 0.00	26.36 1.91 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.65 1.22 0.00	22.97 1.01 0.00	22.27 0.94 0.00	21.85 0.98 0.00	22.01 0.99 0.00	24.30 1.07 0.00	31.57 1.53 0.00	37.00 1.96 0.00	35.45 2.10 0.00	30.52 1.56 0.00	28.67 1.57 0.00	28.56 1.59 0.00	28.57 1.67 0.00	28.59 1.64 0.00	28.64 1.77 0.00	30.31 1.85 0.00	35.93 2.29 0.00	40.69 2.34 0.00	45.60 2.62 0.00	45.29 2.56 0.00	38.00 2.25 0.00	32.55 1.99 0.00	28.82 1.61 0.00	25.80 1.34 0.00
FORT ORANGE____ 23900	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.74 0.40 0.00	21.26 0.40 0.00	21.44 0.42 0.00	23.58 0.35 0.00	30.55 0.51 0.00	35.60 0.56 0.00	33.78 0.43 0.00	29.16 0.20 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	26.98 0.08 0.00	27.00 0.05 0.00	27.00 0.14 0.00	28.88 0.43 0.00	34.35 0.71 0.00	39.34 1.00 0.00	44.18 1.20 0.00	43.79 1.07 0.00	36.71 0.97 0.00	31.39 0.83 0.00	27.87 0.65 0.00	24.99 0.54 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	24.70 0.27 0.00	22.20 0.24 0.00	21.53 0.19 0.00	21.03 0.17 0.00	21.19 0.17 0.00	23.56 0.33 0.00	30.82 0.78 0.00	36.80 1.58 -0.19	34.38 0.93 -0.10	29.68 0.72 0.00	27.37 0.27 0.00	26.97 0.00 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.65 -0.30 0.00	26.52 -0.35 0.00	28.11 -0.34 0.00	33.34 -0.30 0.00	38.54 0.19 0.00	44.30 0.39 -0.94	44.28 0.60 -0.96	36.45 0.46 -0.24	30.87 0.31 0.00	27.35 0.14 0.00	24.63 0.17 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	25.95 1.51 -0.01	23.18 1.21 -0.01	22.47 1.13 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.04 2.00 0.00	35.85 2.50 0.00	30.96 2.00 0.00	29.18 2.09 0.00	29.13 2.16 0.00	29.17 2.26 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.88 2.42 0.00	36.37 2.73 0.00	39.22 2.61 1.74	44.20 2.71 1.49	45.33 2.61 0.00	38.14 2.40 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.20 1.74 -0.01
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	26.14 1.71 0.00	23.34 1.38 0.00	22.64 1.30 0.00	22.18 1.32 0.00	22.34 1.32 0.00	24.69 1.46 0.00	34.63 2.13 -2.46	37.85 2.70 -0.11	36.15 2.80 0.00	31.22 2.26 0.00	31.70 2.33 -2.28	31.62 2.40 -2.25	30.16 2.42 -0.84	32.36 2.43 -2.98	32.91 2.52 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.41 3.16 -0.60	41.53 3.18 0.00	48.41 3.65 -1.78	48.65 3.54 -2.38	38.86 3.11 0.00	35.48 2.96 -1.95	29.56 2.34 0.00	26.43 1.98 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	26.14 1.71 0.00	23.34 1.38 0.00	22.64 1.30 0.00	22.18 1.32 0.00	22.34 1.32 0.00	24.69 1.46 0.00	34.63 2.13 -2.46	37.85 2.70 -0.11	36.15 2.80 0.00	31.22 2.26 0.00	31.70 2.33 -2.28	31.62 2.40 -2.25	30.16 2.42 -0.84	32.36 2.43 -2.98	32.91 2.52 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.41 3.16 -0.60	41.53 3.18 0.00	48.41 3.65 -1.78	48.65 3.54 -2.38	38.86 3.11 0.00	35.48 2.96 -1.95	29.56 2.34 0.00	26.43 1.98 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	24.85 0.42 0.00	22.44 0.48 0.00	21.74 0.41 0.00	21.22 0.35 0.00	21.31 0.29 0.00	23.58 0.35 0.00	30.58 0.54 0.00	35.64 0.60 0.00	33.88 0.53 0.00	29.42 0.46 0.00	27.61 0.51 0.00	27.45 0.49 0.00	27.20 0.30 0.00	27.16 0.22 0.00	26.98 0.11 0.00	28.46 0.00 0.00	34.11 0.47 0.00	39.00 0.65 0.00	43.58 0.60 0.00	43.15 0.43 0.00	36.07 0.32 0.00	30.23 -0.34 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.23 -0.22 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	26.00 1.56 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.06 1.19 0.00	22.24 1.22 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.92 2.57 0.00	31.02 2.06 0.00	31.49 2.11 -2.28	31.43 2.21 -2.25	29.97 2.23 -0.84	32.17 2.24 -2.98	32.70 2.31 -3.52	35.24 2.42 -4.37	37.14 2.89 -0.60	41.18 2.84 0.00	47.98 3.23 -1.78	48.27 3.16 -2.38	38.50 2.75 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.40 2.18 0.00	26.29 1.84 0.00
FREEPORT___CT2 23818	26.00 1.56 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.06 1.19 0.00	22.24 1.22 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.92 2.57 0.00	31.02 2.06 0.00	31.49 2.11 -2.28	31.43 2.21 -2.25	29.97 2.23 -0.84	32.17 2.24 -2.98	32.70 2.31 -3.52	35.24 2.42 -4.37	37.14 2.89 -0.60	41.18 2.84 0.00	47.98 3.23 -1.78	48.27 3.16 -2.38	38.50 2.75 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.40 2.18 0.00	26.29 1.84 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	36.97 1.93 0.00	35.82 2.47 0.00	30.93 1.97 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.88 2.42 0.00	36.33 2.69 0.00	39.18 2.57 1.74	44.15 2.66 1.49	45.29 2.56 0.00	38.11 2.36 0.00	33.10 2.54 0.00	29.38 2.15 -0.01	26.22 1.76 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	24.09 -0.34 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.04 -0.30 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.93 -0.30 0.00	29.71 -0.33 0.00	35.20 -0.39 -0.54	33.10 -0.53 -0.28	28.61 -0.35 0.00	26.72 -0.38 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.59 -0.35 0.00	26.47 -0.40 0.00	28.06 -0.40 0.00	33.04 -0.61 0.00	37.69 -0.65 0.00	44.36 -0.73 -2.11	44.28 -0.60 -2.16	35.79 -0.50 -0.54	30.14 -0.43 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.14 -0.32 0.00
FULTON___LFGE 323630	26.21 1.78 0.00	23.54 1.58 0.00	22.81 1.47 0.00	22.29 1.42 0.00	22.49 1.47 0.00	24.97 1.74 0.00	32.47 2.43 0.00	37.88 2.84 0.00	35.62 2.27 0.00	30.64 1.68 0.00	28.29 1.19 0.00	28.10 1.13 0.00	27.95 1.05 0.00	27.97 1.02 0.00	28.02 1.15 0.00	29.82 1.37 0.00	35.93 2.29 0.00	41.68 3.33 0.00	46.76 3.78 0.00	46.61 3.89 0.00	38.89 3.15 0.00	33.22 2.66 0.00	29.48 2.26 0.00	26.34 1.88 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.02 1.59 0.00	23.39 1.43 0.00	22.66 1.32 0.00	22.14 1.27 0.00	22.32 1.30 0.00	24.69 1.46 0.00	32.05 2.01 0.00	37.53 2.49 0.00	35.55 2.20 0.00	30.73 1.77 0.00	28.56 1.46 0.00	28.40 1.43 0.00	28.30 1.40 0.00	28.29 1.35 0.00	28.24 1.37 0.00	30.08 1.62 0.00	35.80 2.15 0.00	41.30 2.95 0.00	46.37 3.40 0.00	46.10 3.38 0.00	38.53 2.79 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 0.00	26.12 1.66 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	24.19 -0.24 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.39 -0.48 0.00	20.70 -0.32 0.00	23.32 0.09 0.00	30.01 -0.03 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.41 -0.93 0.00	29.13 0.17 0.00	27.58 0.49 0.00	27.45 0.49 0.00	27.44 0.54 0.00	27.75 0.81 0.00	27.33 0.46 0.00	28.74 0.28 0.00	32.87 -0.77 0.00	37.27 -1.07 0.00	41.69 -1.29 0.00	41.91 -0.81 0.00	35.17 -0.57 0.00	30.23 -0.34 0.00	27.46 0.24 0.00	24.92 0.46 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	24.28 -0.15 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.45 -0.42 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.42 0.19 0.00	30.13 0.09 0.00	34.76 -0.28 0.00	32.58 -0.77 0.00	29.28 0.32 0.00	27.74 0.65 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.92 0.97 0.00	27.49 0.62 0.00	28.91 0.46 0.00	33.07 -0.57 0.00	37.50 -0.84 0.00	41.86 -1.12 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.32 -0.43 0.00	30.35 -0.21 0.00	27.57 0.35 0.00	25.02 0.56 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	24.19 -0.24 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.12 -0.21 0.00	20.62 -0.25 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.04 -0.19 0.00	29.83 -0.21 0.00	34.99 -0.25 -0.20	33.05 -0.40 -0.10	28.73 -0.23 0.00	26.85 -0.24 0.00	26.73 -0.24 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.63 -0.24 0.00	28.20 -0.26 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.85 -0.50 0.00	43.19 -0.56 -0.77	43.04 -0.47 -0.78	35.59 -0.36 -0.20	30.26 -0.31 0.00	27.03 -0.19 0.00	24.23 -0.22 0.00
GENERAL___MILLS 23808	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.37 0.14 0.00	30.10 0.06 0.00	34.69 -0.35 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.22 0.26 0.00	27.69 0.60 0.00	27.56 0.59 0.00	27.52 0.62 0.00	27.86 0.92 0.00	27.43 0.56 0.00	28.85 0.40 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.43 -0.92 0.00	41.78 -1.20 0.00	42.00 -0.73 0.00	35.28 -0.46 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.49 0.45 0.00	35.57 0.53 0.00	33.82 0.47 0.00	29.16 0.20 0.00	27.23 0.14 0.00	27.10 0.13 0.00	27.06 0.16 0.00	27.08 0.13 0.00	27.06 0.19 0.00	28.91 0.46 0.00	34.32 0.67 0.00	39.23 0.88 0.00	44.05 1.07 0.00	43.66 0.94 0.00	36.60 0.86 0.00	31.30 0.73 0.00	27.82 0.60 0.00	24.97 0.51 0.00
GILBOA___1 23756	24.97 0.54 0.00	22.42 0.46 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.56 0.55 0.00	23.72 0.49 0.00	30.64 0.60 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.54 0.58 0.00	27.64 0.54 0.00	27.54 0.57 0.00	27.49 0.59 0.00	27.54 0.59 0.00	27.49 0.62 0.00	29.14 0.68 0.00	34.45 0.81 0.00	39.15 0.81 0.00	43.92 0.94 0.00	43.58 0.85 0.00	36.57 0.82 0.00	31.36 0.79 0.00	27.87 0.65 0.00	25.07 0.61 0.00
GILBOA___2 23757	24.97 0.54 0.00	22.42 0.46 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.56 0.55 0.00	23.72 0.49 0.00	30.64 0.60 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.54 0.58 0.00	27.64 0.54 0.00	27.54 0.57 0.00	27.49 0.59 0.00	27.54 0.59 0.00	27.49 0.62 0.00	29.14 0.68 0.00	34.45 0.81 0.00	39.15 0.81 0.00	43.92 0.94 0.00	43.58 0.85 0.00	36.57 0.82 0.00	31.36 0.79 0.00	27.87 0.65 0.00	25.07 0.61 0.00

GILBOA___3 23758	24.97 0.54 0.00	22.42 0.46 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.56 0.55 0.00	23.72 0.49 0.00	30.64 0.60 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.54 0.58 0.00	27.64 0.54 0.00	27.54 0.57 0.00	27.49 0.59 0.00	27.54 0.59 0.00	27.49 0.62 0.00	29.14 0.68 0.00	34.45 0.81 0.00	39.15 0.81 0.00	43.92 0.94 0.00	43.58 0.85 0.00	36.57 0.82 0.00	31.36 0.79 0.00	27.87 0.65 0.00	25.07 0.61 0.00
GILBOA___4 23759	24.97 0.54 0.00	22.42 0.46 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.56 0.55 0.00	23.72 0.49 0.00	30.64 0.60 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.54 0.58 0.00	27.64 0.54 0.00	27.54 0.57 0.00	27.49 0.59 0.00	27.54 0.59 0.00	27.49 0.62 0.00	29.14 0.68 0.00	34.45 0.81 0.00	39.15 0.81 0.00	43.92 0.94 0.00	43.58 0.85 0.00	36.57 0.82 0.00	31.36 0.79 0.00	27.87 0.65 0.00	25.07 0.61 0.00
GILBOA___ 23599	24.97 0.54 0.00	22.42 0.46 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.57 0.55 0.00	23.72 0.49 0.00	30.64 0.60 0.00	35.81 0.77 0.00	34.12 0.77 0.00	29.54 0.58 0.00	27.64 0.54 0.00	27.53 0.57 0.00	27.49 0.59 0.00	27.54 0.59 0.00	27.49 0.62 0.00	29.14 0.68 0.00	34.45 0.81 0.00	39.19 0.84 0.00	43.93 0.95 0.00	43.58 0.85 0.00	36.57 0.82 0.00	31.36 0.79 0.00	27.90 0.68 0.00	25.07 0.61 0.00
GINNA___ 23603	24.65 0.22 0.00	22.18 0.22 0.00	21.53 0.19 0.00	20.93 0.06 0.00	21.12 0.11 0.00	23.58 0.35 0.00	30.64 0.60 0.00	35.57 0.53 0.00	33.52 0.17 0.00	29.54 0.58 0.00	27.74 0.65 0.00	27.59 0.62 0.00	27.57 0.67 0.00	27.64 0.70 0.00	27.43 0.57 0.00	29.05 0.60 0.00	33.85 0.20 0.00	38.54 0.19 0.00	43.11 0.13 0.00	43.19 0.47 0.00	36.21 0.46 0.00	30.96 0.40 0.00	27.73 0.52 0.00	24.97 0.51 0.00
GLEN PARK___ 23778	24.82 0.39 0.00	22.31 0.35 0.00	21.61 0.28 0.00	21.12 0.25 0.00	21.27 0.25 0.00	23.65 0.42 0.00	31.00 0.96 0.00	37.33 2.10 -0.19	34.75 1.30 -0.10	29.97 1.01 0.00	27.55 0.46 0.00	27.13 0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	26.70 -0.24 0.00	26.57 -0.29 0.00	28.20 -0.26 0.00	33.47 -0.17 0.00	38.77 0.42 0.00	44.57 0.60 -0.98	44.63 0.90 -1.01	36.68 0.68 -0.25	31.05 0.49 0.00	27.52 0.30 0.00	24.75 0.29 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	26.00 1.56 -0.01	23.24 1.27 -0.01	22.54 1.19 -0.01	22.13 1.25 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.48 1.25 0.00	31.93 1.89 0.00	37.39 2.35 0.00	36.02 2.67 0.00	31.13 2.17 0.00	29.34 2.25 0.00	29.26 2.29 0.00	29.31 2.39 -0.02	29.29 2.34 0.00	29.31 2.45 0.00	30.99 2.53 0.00	36.60 2.96 0.00	41.26 2.91 0.00	46.07 3.09 0.00	45.67 2.95 0.00	38.43 2.68 0.00	33.10 2.54 0.00	29.38 2.15 -0.01	26.25 1.79 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.04 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.43 2.21 -2.25	30.02 2.29 -0.84	32.19 2.26 -2.98	32.73 2.34 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.14 2.89 -0.60	40.92 2.57 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.88 2.78 -2.38	38.32 2.57 0.00	35.23 2.72 -1.94	29.40 2.18 0.00	26.29 1.83 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.44 1.11 0.00	21.99 1.13 0.00	22.17 1.16 0.00	24.48 1.25 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.50 2.35 -0.11	35.85 2.50 0.00	30.96 2.00 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.38 2.16 -2.25	29.92 2.18 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.65 2.26 -3.52	35.19 2.36 -4.37	37.04 2.79 -0.60	40.99 2.64 0.00	47.77 3.01 -1.78	48.01 2.91 -2.38	38.32 2.58 0.00	35.11 2.60 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.19 1.74 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.44 1.11 0.00	21.99 1.13 0.00	22.17 1.16 0.00	24.48 1.25 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.50 2.35 -0.11	35.85 2.50 0.00	30.96 2.00 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.38 2.16 -2.25	29.92 2.18 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.65 2.26 -3.52	35.19 2.36 -4.37	37.04 2.79 -0.60	40.99 2.64 0.00	47.77 3.01 -1.78	48.01 2.91 -2.38	38.32 2.58 0.00	35.11 2.60 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.19 1.74 0.00
GLENWOOD___4 23550	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.04 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.43 2.21 -2.25	30.02 2.29 -0.84	32.19 2.26 -2.98	32.73 2.34 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.14 2.89 -0.60	41.03 2.68 0.00	47.72 2.97 -1.78	47.97 2.86 -2.38	38.43 2.68 0.00	35.23 2.72 -1.94	29.40 2.18 0.00	26.29 1.83 0.00
GLENWOOD___5 23614	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.04 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.43 2.21 -2.25	30.02 2.29 -0.84	32.19 2.26 -2.98	32.73 2.34 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.14 2.89 -0.60	41.03 2.68 0.00	47.72 2.97 -1.78	47.97 2.86 -2.38	38.43 2.68 0.00	35.23 2.72 -1.94	29.40 2.18 0.00	26.29 1.83 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.26 1.83 0.00	23.47 1.51 0.00	22.76 1.43 0.00	22.31 1.44 0.00	22.51 1.49 0.00	24.83 1.60 0.00	34.69 2.19 -2.46	37.88 2.73 -0.11	36.15 2.80 0.00	31.22 2.26 0.00	31.73 2.36 -2.28	31.59 2.37 -2.25	30.13 2.39 -0.84	32.36 2.43 -2.98	32.78 2.39 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.68 3.43 -0.60	42.03 3.68 0.00	49.27 4.51 -1.78	49.47 4.36 -2.38	39.50 3.75 0.00	35.94 3.42 -1.95	29.75 2.53 0.00	26.51 2.05 0.00
GLOBE___DSASP 323697	23.53 -0.90 0.00	21.21 -0.75 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.82 -1.04 0.00	20.14 -0.88 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.14 -0.90 0.00	33.29 -1.75 0.00	31.28 -2.07 0.00	28.18 -0.78 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.44 -0.43 0.00	27.77 -0.68 0.00	31.76 -1.88 0.00	35.97 -2.38 0.00	40.01 -2.97 0.00	40.16 -2.56 0.00	33.92 -1.82 0.00	29.25 -1.31 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.23 -0.22 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	25.63 1.20 0.00	22.93 0.97 0.00	22.25 0.92 0.00	21.87 1.00 0.00	21.99 0.97 0.00	24.21 0.98 0.00	31.57 1.53 0.00	37.04 2.00 0.00	35.62 2.27 0.00	30.78 1.82 0.00	28.99 1.90 0.00	28.94 1.97 0.00	28.96 2.04 -0.02	28.97 2.02 0.00	28.96 2.10 0.00	30.62 2.16 0.00	36.20 2.56 0.00	39.00 2.38 1.73	44.03 2.54 1.48	45.16 2.44 0.00	38.00 2.25 0.00	32.70 2.14 0.00	28.96 1.74 0.00	25.90 1.44 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	24.48 0.05 0.00	22.07 0.11 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.49 0.26 0.00	30.40 0.36 0.00	35.14 0.11 0.00	33.01 -0.33 0.00	29.31 0.35 0.00	27.56 0.46 0.00	27.43 0.46 0.00	27.38 0.48 0.00	27.51 0.57 0.00	27.22 0.35 0.00	28.77 0.31 0.00	33.34 -0.30 0.00	37.92 -0.42 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.75 0.00 0.00	30.59 0.03 0.00	27.60 0.38 0.00	24.92 0.46 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.41 0.98 0.00	22.82 0.86 0.00	22.14 0.81 0.00	21.66 0.79 0.00	21.84 0.82 0.00	24.21 0.98 0.00	31.42 1.38 0.00	36.80 1.72 -0.05	34.81 1.43 -0.02	30.20 1.25 0.00	28.10 1.00 0.00	27.91 0.94 0.00	27.81 0.91 0.00	27.83 0.89 0.00	27.81 0.94 0.00	29.45 1.00 0.00	34.99 1.35 0.00	40.11 1.76 0.00	45.09 1.93 -0.18	44.95 2.05 -0.18	37.47 1.68 -0.05	32.03 1.47 0.00	28.44 1.22 0.00	25.51 1.05 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	24.63 0.20 0.00	22.14 0.18 0.00	21.50 0.17 0.00	20.97 0.10 0.00	21.17 0.15 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.71 0.30 -0.06	29.45 0.49 0.00	27.56 0.46 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.46 0.51 0.00	27.30 0.43 0.00	28.88 0.43 0.00	33.88 0.24 0.00	38.61 0.27 0.00	43.77 0.34 -0.45	43.69 0.51 -0.46	36.29 0.43 -0.11	30.96 0.40 0.00	27.71 0.49 0.00	24.89 0.44 0.00
GOUDEY___7 23579	24.63 0.20 0.00	22.14 0.18 0.00	21.50 0.17 0.00	20.97 0.10 0.00	21.17 0.15 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.71 0.30 -0.06	29.45 0.49 0.00	27.56 0.46 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.46 0.51 0.00	27.30 0.43 0.00	28.88 0.43 0.00	33.88 0.24 0.00	38.61 0.27 0.00	43.77 0.34 -0.45	43.69 0.51 -0.46	36.29 0.43 -0.11	30.96 0.40 0.00	27.71 0.49 0.00	24.89 0.44 0.00
GOUDEY___8 23580	24.63 0.20 0.00	22.14 0.18 0.00	21.50 0.17 0.00	20.97 0.10 0.00	21.17 0.15 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.71 0.30 -0.06	29.45 0.49 0.00	27.56 0.46 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.46 0.51 0.00	27.30 0.43 0.00	28.88 0.43 0.00	33.88 0.24 0.00	38.61 0.27 0.00	43.77 0.34 -0.45	43.69 0.51 -0.46	36.29 0.43 -0.11	30.96 0.40 0.00	27.71 0.49 0.00	24.89 0.44 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01

GOWANUS_GT4_3 24132	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	24.67 0.24 0.00	22.20 0.24 0.00	21.63 0.30 0.00	21.18 0.31 0.00	21.33 0.32 0.00	23.49 0.26 0.00	30.40 0.36 0.00	35.43 0.39 0.00	33.68 0.33 0.00	29.07 0.12 0.00	27.15 0.05 0.00	27.02 0.05 0.00	26.95 0.05 0.00	26.97 0.03 0.00	26.95 0.08 0.00	28.85 0.40 0.00	34.25 0.61 0.00	39.15 0.81 0.00	43.97 0.99 0.00	43.53 0.81 0.00	36.53 0.79 0.00	31.24 0.67 0.00	27.76 0.54 0.00	24.89 0.44 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	24.85 0.42 0.00	22.31 0.35 0.00	21.68 0.34 0.00	21.08 0.21 0.00	21.27 0.25 0.00	23.81 0.58 0.00	30.85 0.81 0.00	36.12 0.98 -0.10	33.90 0.50 -0.05	29.74 0.78 0.00	27.80 0.70 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.70 0.75 0.00	27.46 0.59 0.00	29.08 0.63 0.00	34.01 0.37 0.00	38.54 0.19 0.00	43.83 0.47 -0.37	43.83 0.73 -0.38	36.52 0.68 -0.10	31.27 0.70 0.00	28.06 0.84 0.00	25.16 0.71 0.00
GREENIDGE___3 23582	24.85 0.42 0.00	22.31 0.35 0.00	21.68 0.34 0.00	21.08 0.21 0.00	21.27 0.25 0.00	23.81 0.58 0.00	30.85 0.81 0.00	36.12 0.98 -0.10	33.90 0.50 -0.05	29.74 0.78 0.00	27.80 0.70 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.70 0.75 0.00	27.46 0.59 0.00	29.08 0.63 0.00	34.01 0.37 0.00	38.54 0.19 0.00	43.83 0.47 -0.37	43.83 0.73 -0.38	36.52 0.68 -0.10	31.27 0.70 0.00	28.06 0.84 0.00	25.16 0.71 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.85 0.41 0.00	22.31 0.35 0.00	21.67 0.34 0.00	21.12 0.25 0.00	21.27 0.25 0.00	23.81 0.58 0.00	30.85 0.81 0.00	36.12 0.98 -0.10	33.96 0.57 -0.05	29.74 0.78 0.00	27.80 0.70 0.00	27.61 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.70 0.75 0.00	27.46 0.59 0.00	29.08 0.63 0.00	34.01 0.37 0.00	38.58 0.23 0.00	43.83 0.47 -0.37	43.83 0.73 -0.38	36.52 0.68 -0.10	31.30 0.73 0.00	28.06 0.84 0.00	25.16 0.71 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.09 1.07 0.00	24.41 1.18 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.32 2.17 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.84 2.10 -0.84	32.00 2.07 -2.98	32.56 2.18 -3.52	34.93 2.11 -4.37	36.60 2.35 -0.60	40.46 2.11 0.00	47.16 2.41 -1.78	47.41 2.31 -2.38	37.96 2.22 0.00	34.95 2.45 -1.94	29.26 2.04 0.00	26.17 1.71 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	26.09 1.66 0.00	23.45 1.49 0.00	22.72 1.39 0.00	22.20 1.34 0.00	22.41 1.39 0.00	24.83 1.60 0.00	32.29 2.25 0.00	37.67 2.63 0.00	35.48 2.14 0.00	30.55 1.59 0.00	28.26 1.16 0.00	28.07 1.11 0.00	27.95 1.05 0.00	27.97 1.02 0.00	28.00 1.13 0.00	29.79 1.34 0.00	35.80 2.15 0.00	41.45 3.10 0.00	46.50 3.53 0.00	46.31 3.59 0.00	38.68 2.93 0.00	33.04 2.47 0.00	29.31 2.10 0.00	26.22 1.76 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	25.65 1.22 0.00	22.97 1.01 0.00	22.27 0.94 0.00	21.85 0.98 0.00	22.01 0.99 0.00	24.30 1.07 0.00	31.57 1.53 0.00	37.00 1.96 0.00	35.45 2.10 0.00	30.52 1.56 0.00	28.67 1.57 0.00	28.56 1.59 0.00	28.57 1.67 0.00	28.59 1.64 0.00	28.64 1.77 0.00	30.31 1.85 0.00	35.93 2.29 0.00	40.69 2.34 0.00	45.60 2.62 0.00	45.29 2.56 0.00	38.00 2.25 0.00	32.55 1.99 0.00	28.82 1.61 0.00	25.80 1.34 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.31 -0.20 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.44 -0.12 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	24.36 -0.07 0.00	21.89 -0.07 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.76 -0.10 0.00	20.91 -0.11 0.00	23.23 0.00 0.00	30.10 0.06 0.00	35.42 0.07 -0.31	33.38 -0.13 -0.16	28.99 0.03 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.90 0.00 0.00	26.97 0.03 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.43 -0.03 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.12 -0.23 0.00	43.98 -0.21 -1.22	43.88 -0.09 -1.25	36.02 -0.04 -0.31	30.53 -0.03 0.00	27.27 0.05 0.00	24.45 0.00 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	24.60 0.17 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.12 0.11 0.00	23.42 0.18 0.00	30.49 0.45 0.00	35.86 0.74 -0.08	33.82 0.43 -0.04	29.25 0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.89 -0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	38.16 -0.19 0.00	43.21 -0.17 -0.40	43.04 -0.09 -0.41	35.78 -0.07 -0.10	30.38 -0.18 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.43 -0.02 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.45 0.02 0.00	21.98 0.02 0.00	21.33 0.00 0.00	20.87 0.00 0.00	21.04 0.02 0.00	23.25 0.02 0.00	30.10 0.06 0.00	35.15 0.11 0.00	33.38 0.03 0.00	28.96 0.00 0.00	27.04 -0.05 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.84 -0.11 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.31 -0.14 0.00	33.54 -0.10 0.00	38.35 0.00 0.00	42.94 -0.04 0.00	42.68 -0.04 0.00	35.71 -0.04 0.00	30.53 -0.03 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.43 -0.02 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.02 0.68 0.00	21.60 0.73 0.00	21.78 0.76 0.00	24.07 0.84 0.00	31.24 1.20 0.00	36.65 1.61 0.00	35.15 1.80 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.40 1.43 0.00	28.41 1.51 0.00	28.43 1.48 0.00	28.43 1.56 0.00	30.11 1.65 0.00	35.59 1.95 0.00	40.30 1.96 0.00	45.17 2.19 0.00	44.90 2.18 0.00	37.61 1.86 0.00	32.21 1.65 0.00	28.55 1.33 0.00	25.55 1.10 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	23.89 -0.54 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.14 -0.73 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.02 -1.02 0.00	31.88 -1.47 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.66 -1.69 0.00	40.87 -2.11 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.77 -0.79 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	24.89 0.46 0.00	22.38 0.42 0.00	21.70 0.36 0.00	21.22 0.35 0.00	21.38 0.36 0.00	23.72 0.49 0.00	30.88 0.84 0.00	36.30 1.19 -0.07	34.18 0.80 -0.04	29.63 0.67 0.00	27.47 0.38 0.00	27.21 0.24 0.00	27.06 0.16 0.00	27.03 0.08 0.00	26.95 0.08 0.00	28.54 0.09 0.00	33.91 0.27 0.00	39.04 0.69 0.00	44.09 0.77 -0.33	43.96 0.90 -0.34	36.58 0.75 -0.09	31.14 0.58 0.00	27.65 0.44 0.00	24.85 0.39 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	24.21 -0.22 0.00	21.74 -0.22 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.64 -0.23 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.07 -0.16 0.00	29.86 -0.18 0.00	34.99 -0.21 -0.16	33.07 -0.37 -0.08	28.79 -0.17 0.00	26.90 -0.19 0.00	26.78 -0.19 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.78 -0.16 0.00	26.65 -0.21 0.00	28.26 -0.20 0.00	33.24 -0.40 0.00	37.85 -0.50 0.00	43.06 -0.56 -0.63	42.94 -0.43 -0.65	35.59 -0.32 -0.16	30.32 -0.24 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.28 -0.17 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	25.90 1.47 -0.01	23.18 1.21 -0.01	22.47 1.13 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.75 1.71 0.00	37.18 2.14 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.40 2.76 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.21 2.47 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.90 1.47 -0.01	23.18 1.21 -0.01	22.47 1.13 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.75 1.71 0.00	37.18 2.14 0.00	35.82 2.47 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.40 2.76 0.00	40.95 2.61 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.21 2.47 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	25.85 1.42 0.00	23.10 1.14 0.00	22.38 1.05 0.00	21.95 1.08 0.00	22.11 1.09 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.87 1.91 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.30 2.08 -2.25	29.81 2.07 -0.84	32.03 2.10 -2.98	32.56 2.18 -3.52	35.07 2.25 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.84 2.49 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.88 2.78 -2.38	38.18 2.43 0.00	35.05 2.54 -1.95	29.23 2.01 0.00	26.14 1.69 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	26.02 1.59 0.00	23.26 1.30 0.00	22.55 1.22 0.00	22.12 1.25 0.00	22.26 1.24 0.00	24.60 1.37 0.00	34.48 1.98 -2.46	37.67 2.52 -0.11	36.05 2.70 0.00	31.10 2.14 0.00	31.57 2.19 -2.28	31.49 2.27 -2.25	30.05 2.31 -0.84	32.25 2.32 -2.98	32.78 2.39 -3.52	35.33 2.50 -4.37	37.24 2.99 -0.60	41.38 3.03 0.00	48.15 3.40 -1.78	48.44 3.33 -2.38	38.75 3.00 0.00	35.35 2.84 -1.94	29.48 2.26 0.00	26.36 1.91 0.00
HICKLING___1 23621	24.82 0.39 0.00	22.31 0.35 0.00	21.65 0.32 0.00	21.05 0.19 0.00	21.27 0.25 0.00	23.81 0.58 0.00	30.67 0.63 0.00	35.87 0.74 -0.10	33.77 0.37 -0.05	29.68 0.72 0.00	27.77 0.68 0.00	27.62 0.65 0.00	27.60 0.70 0.00	27.75 0.81 0.00	27.49 0.62 0.00	29.05 0.60 0.00	33.88 0.24 0.00	38.61 0.27 0.00	43.96 0.60 -0.37	44.00 0.90 -0.38	36.59 0.75 -0.10	31.24 0.67 0.00	28.06 0.84 0.00	25.21 0.76 0.00
HICKLING___2 23622	24.82 0.39 0.00	22.31 0.35 0.00	21.65 0.32 0.00	21.05 0.19 0.00	21.27 0.25 0.00	23.81 0.58 0.00	30.67 0.63 0.00	35.87 0.74 -0.10	33.77 0.37 -0.05	29.68 0.72 0.00	27.77 0.68 0.00	27.62 0.65 0.00	27.60 0.70 0.00	27.75 0.81 0.00	27.49 0.62 0.00	29.05 0.60 0.00	33.88 0.24 0.00	38.61 0.27 0.00	43.96 0.60 -0.37	44.00 0.90 -0.38	36.59 0.75 -0.10	31.24 0.67 0.00	28.06 0.84 0.00	25.21 0.76 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.53 1.10 0.00	22.84 0.88 0.00	22.14 0.81 0.00	21.72 0.86 0.00	21.88 0.86 0.00	24.18 0.95 0.00	31.39 1.35 0.00	36.86 1.82 0.00	35.35 2.00 0.00	30.46 1.51 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.54 1.64 0.00	28.56 1.62 0.00	28.59 1.72 0.00	30.22 1.76 0.00	35.80 2.15 0.00	40.46 2.11 0.00	45.34 2.36 0.00	45.07 2.35 0.00	37.82 2.07 0.00	32.37 1.80 0.00	28.66 1.44 0.00	25.65 1.20 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	25.55 1.12 0.00	22.95 0.99 0.00	22.27 0.94 0.00	21.78 0.92 0.00	21.97 0.95 0.00	24.28 1.05 0.00	31.45 1.41 0.00	36.69 1.65 0.00	34.65 1.30 0.00	29.86 0.90 0.00	27.61 0.51 0.00	27.43 0.46 0.00	27.28 0.38 0.00	27.32 0.38 0.00	27.43 0.57 0.00	29.25 0.80 0.00	35.05 1.41 0.00	40.38 2.03 0.00	45.30 2.32 0.00	45.03 2.31 0.00	37.68 1.93 0.00	32.21 1.65 0.00	28.61 1.39 0.00	25.65 1.20 0.00

HILLBURN___GT 23639	25.33 0.90 0.00	22.68 0.72 0.00	22.00 0.66 0.00	21.55 0.69 0.00	21.75 0.74 0.00	24.07 0.84 0.00	31.24 1.20 0.00	36.65 1.61 0.00	35.15 1.80 0.00	30.41 1.45 0.00	28.56 1.46 0.00	28.50 1.54 0.00	28.43 1.53 0.00	28.51 1.56 0.00	28.51 1.64 0.00	30.16 1.71 0.00	35.59 1.95 0.00	40.22 1.88 0.00	45.13 2.15 0.00	44.82 2.09 0.00	37.57 1.82 0.00	32.21 1.65 0.00	28.53 1.31 0.00	25.58 1.13 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	24.55 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	21.42 0.09 0.00	20.85 -0.02 0.00	21.08 0.06 0.00	23.56 0.33 0.00	30.37 0.33 0.00	35.53 0.39 -0.10	33.50 0.10 -0.05	29.39 0.43 0.00	27.53 0.43 0.00	27.40 0.43 0.00	27.33 0.43 0.00	27.48 0.54 0.00	27.25 0.38 0.00	28.83 0.37 0.00	33.64 0.00 0.00	38.31 -0.04 0.00	43.50 0.13 -0.39	43.55 0.43 -0.40	36.20 0.36 -0.10	30.90 0.34 0.00	27.71 0.49 0.00	24.92 0.46 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	24.21 -0.22 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.47 -0.40 0.00	20.72 -0.29 0.00	23.28 0.05 0.00	29.74 -0.30 0.00	34.30 -0.74 0.00	32.35 -1.00 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.29 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.14 0.24 0.00	27.43 0.49 0.00	27.03 0.16 0.00	28.46 0.00 0.00	32.67 -0.98 0.00	37.23 -1.11 0.00	41.86 -1.12 0.00	42.00 -0.73 0.00	35.28 -0.47 0.00	30.32 -0.25 0.00	27.44 0.22 0.00	24.84 0.39 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.36 2.21 -0.11	35.68 2.33 0.00	30.78 1.83 0.00	31.30 1.92 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.46 2.07 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.96 2.61 0.00	47.85 3.10 -1.78	48.10 2.99 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.14 1.69 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.51 1.28 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.12 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.13 2.30 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.14 2.80 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.31 3.21 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.29 2.78 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.22 1.76 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.36 2.21 -0.11	35.68 2.33 0.00	30.78 1.83 0.00	31.30 1.92 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.46 2.07 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.96 2.61 0.00	47.85 3.10 -1.78	48.10 2.99 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.14 1.69 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.36 2.21 -0.11	35.68 2.33 0.00	30.78 1.83 0.00	31.30 1.92 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.46 2.07 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.96 2.61 0.00	47.85 3.10 -1.78	48.10 2.99 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.14 1.69 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.36 2.21 -0.11	35.68 2.33 0.00	30.78 1.83 0.00	31.30 1.92 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.46 2.07 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.96 2.61 0.00	47.85 3.10 -1.78	48.10 2.99 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.14 1.69 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.36 2.21 -0.11	35.68 2.33 0.00	30.78 1.83 0.00	31.30 1.92 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.46 2.07 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.96 2.61 0.00	47.85 3.10 -1.78	48.10 2.99 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.14 1.69 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.51 1.28 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.12 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.13 2.30 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.14 2.80 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.31 3.21 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.29 2.78 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.22 1.76 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.51 1.28 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.12 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.13 2.30 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.14 2.80 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.31 3.21 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.29 2.78 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.22 1.76 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.51 1.28 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.12 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.13 2.30 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.14 2.80 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.31 3.21 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.29 2.78 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.22 1.76 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.51 1.28 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.75 2.40 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.12 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.13 2.30 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.14 2.80 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.31 3.21 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.29 2.78 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.22 1.76 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	24.21 -0.22 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.43 0.39 0.00	33.22 -0.13 0.00	29.77 0.81 0.00	28.10 1.00 0.00	27.99 1.02 0.00	27.92 1.02 0.00	28.29 1.35 0.00	27.84 0.97 0.00	29.34 0.88 0.00	33.47 -0.17 0.00	38.04 -0.31 0.00	42.46 -0.52 0.00	42.77 0.04 0.00	35.64 -0.11 0.00	30.53 -0.03 0.00	27.63 0.41 0.00	25.02 0.56 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	25.70 1.27 0.00	23.06 1.10 0.00	22.40 1.07 0.00	21.74 0.88 0.00	21.97 0.95 0.00	24.81 1.58 0.00	32.32 2.28 0.00	37.99 2.87 -0.08	35.49 2.10 -0.04	31.22 2.26 0.00	29.18 2.09 0.00	28.96 2.00 0.00	28.89 1.99 0.00	29.16 2.21 0.00	28.75 1.88 0.00	30.45 1.99 0.00	35.32 1.68 0.00	40.49 2.15 0.00	45.68 2.41 -0.30	45.76 2.74 -0.30	37.86 2.04 -0.08	32.21 1.65 0.00	28.96 1.74 0.00	26.00 1.54 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	24.43 0.00 0.00	22.05 0.09 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.07 0.03 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.62 -0.32 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.97 -0.48 0.00	33.34 -0.30 0.00	38.08 -0.27 0.00	42.64 -0.34 0.00	42.38 -0.34 0.00	35.46 -0.29 0.00	30.07 -0.49 0.00	26.81 -0.41 0.00	24.23 -0.22 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.43 0.00 0.00	22.05 0.09 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.07 0.03 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.62 -0.32 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.97 -0.48 0.00	33.34 -0.30 0.00	38.08 -0.27 0.00	42.63 -0.35 0.00	42.38 -0.34 0.00	35.46 -0.29 0.00	30.07 -0.49 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.23 -0.22 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	24.28 -0.15 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.76 -0.10 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.86 -0.18 0.00	34.80 -0.24 0.00	33.18 -0.17 0.00	28.79 -0.17 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.65 -0.22 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.16 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.47 -0.25 0.00	35.46 -0.29 0.00	30.23 -0.34 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.23 -0.22 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.28 -0.15 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.76 -0.10 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.86 -0.18 0.00	34.80 -0.24 0.00	33.18 -0.17 0.00	28.79 -0.17 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.65 -0.22 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.16 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.47 -0.25 0.00	35.46 -0.29 0.00	30.23 -0.34 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.23 -0.22 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.75 1.71 0.00	37.28 2.24 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.15 2.28 0.00	30.82 2.36 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.15 1.93 0.00	26.07 1.61 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.75 1.71 0.00	37.28 2.24 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.15 2.28 0.00	30.82 2.36 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.15 1.93 0.00	26.07 1.61 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.38 1.05 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.37 1.14 0.00	31.75 1.71 0.00	37.28 2.24 0.00	35.85 2.50 0.00	30.99 2.03 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.15 2.21 0.00	29.15 2.28 0.00	30.82 2.36 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.15 1.93 0.00	26.07 1.61 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.77 1.34 0.00	23.01 1.05 0.00	22.32 0.98 0.00	21.93 1.06 0.00	22.03 1.01 0.00	24.32 1.09 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.96 2.00 0.00	29.15 2.06 0.00	29.10 2.13 0.00	29.15 2.23 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.73 0.00	40.99 2.65 0.00	45.82 2.84 0.00	45.46 2.73 0.00	38.25 2.50 0.00	32.89 2.32 0.00	29.12 1.91 0.00	26.02 1.57 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	25.11 0.68 0.00	22.60 0.64 0.00	22.00 0.66 0.00	21.51 0.65 0.00	21.69 0.67 0.00	23.88 0.65 0.00	30.94 0.90 0.00	36.09 1.05 0.00	34.18 0.83 0.00	29.36 0.41 0.00	27.31 0.22 0.00	27.10 0.13 0.00	27.06 0.16 0.00	27.05 0.11 0.00	27.08 0.21 0.00	29.00 0.54 0.00	34.62 0.98 0.00	39.80 1.46 0.00	44.78 1.81 0.00	44.43 1.71 0.00	37.21 1.47 0.00	31.72 1.16 0.00	28.17 0.95 0.00	25.24 0.78 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	25.24 0.81 0.00	22.71 0.75 0.00	22.10 0.77 0.00	21.62 0.75 0.00	21.78 0.76 0.00	23.97 0.74 0.00	31.06 1.02 0.00	36.23 1.19 0.00	34.18 0.83 0.00	29.31 0.35 0.00	27.20 0.11 0.00	26.97 0.00 0.00	26.93 0.03 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.95 0.08 0.00	28.91 0.46 0.00	34.62 0.98 0.00	39.92 1.57 0.00	45.00 2.02 0.00	44.65 1.92 0.00	37.36 1.61 0.00	31.79 1.22 0.00	28.23 1.01 0.00	25.29 0.83 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.87 1.44 0.00	23.12 1.16 0.00	22.40 1.07 0.00	21.97 1.11 0.00	22.13 1.11 0.00	24.44 1.21 0.00	34.27 1.77 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.81 1.86 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.81 2.07 -0.84	32.03 2.10 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.77 2.52 -0.60	40.76 2.42 0.00	47.59 2.84 -1.78	47.84 2.74 -2.38	38.14 2.40 0.00	35.11 2.60 -1.95	29.31 2.10 0.00	26.17 1.71 0.00
HUNTLEY___63 23557	24.09 -0.34 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.08 -0.26 0.00	20.30 -0.56 0.00	20.62 -0.40 0.00	23.21 -0.02 0.00	29.92 -0.12 0.00	34.41 -0.63 0.00	32.21 -1.13 0.00	28.99 0.03 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.65 0.70 0.00	27.19 0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	32.70 -0.94 0.00	37.04 -1.30 0.00	41.30 -1.68 0.00	41.53 -1.20 0.00	34.92 -0.82 0.00	30.04 -0.52 0.00	27.35 0.14 0.00	24.82 0.37 0.00
HUNTLEY___64 23558	24.09 -0.34 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.08 -0.26 0.00	20.30 -0.56 0.00	20.62 -0.40 0.00	23.21 -0.02 0.00	29.92 -0.12 0.00	34.41 -0.63 0.00	32.21 -1.13 0.00	28.99 0.03 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.65 0.70 0.00	27.19 0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	32.70 -0.94 0.00	37.04 -1.30 0.00	41.30 -1.68 0.00	41.53 -1.20 0.00	34.92 -0.82 0.00	30.04 -0.52 0.00	27.35 0.14 0.00	24.82 0.37 0.00
HUNTLEY___65 23559	24.09 -0.34 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.08 -0.26 0.00	20.30 -0.56 0.00	20.62 -0.40 0.00	23.21 -0.02 0.00	29.92 -0.12 0.00	34.41 -0.63 0.00	32.21 -1.13 0.00	28.99 0.03 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.65 0.70 0.00	27.19 0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	32.70 -0.94 0.00	37.04 -1.30 0.00	41.30 -1.68 0.00	41.53 -1.20 0.00	34.92 -0.82 0.00	30.04 -0.52 0.00	27.35 0.14 0.00	24.82 0.37 0.00
HUNTLEY___66 23560	24.09 -0.34 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.08 -0.26 0.00	20.30 -0.56 0.00	20.62 -0.40 0.00	23.21 -0.02 0.00	29.92 -0.12 0.00	34.41 -0.63 0.00	32.21 -1.13 0.00	28.99 0.03 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.65 0.70 0.00	27.19 0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	32.70 -0.94 0.00	37.04 -1.30 0.00	41.30 -1.68 0.00	41.53 -1.20 0.00	34.92 -0.82 0.00	30.04 -0.52 0.00	27.35 0.14 0.00	24.82 0.37 0.00

HUNTLEY___67 23561	23.94 -0.49 0.00	21.59 -0.37 0.00	20.95 -0.38 0.00	20.20 -0.67 0.00	20.51 -0.50 0.00	23.07 -0.16 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.06 -0.98 0.00	31.98 -1.37 0.00	28.79 -0.17 0.00	27.26 0.16 0.00	27.13 0.16 0.00	27.11 0.22 0.00	27.40 0.46 0.00	26.98 0.11 0.00	28.37 -0.09 0.00	32.46 -1.18 0.00	36.77 -1.57 0.00	41.05 -1.93 0.00	41.23 -1.50 0.00	34.71 -1.04 0.00	29.86 -0.70 0.00	27.16 -0.05 0.00	24.67 0.22 0.00
HUNTLEY___68 23562	23.94 -0.49 0.00	21.59 -0.37 0.00	20.95 -0.38 0.00	20.20 -0.67 0.00	20.51 -0.50 0.00	23.07 -0.16 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.06 -0.98 0.00	31.98 -1.37 0.00	28.79 -0.17 0.00	27.26 0.16 0.00	27.13 0.16 0.00	27.11 0.22 0.00	27.40 0.46 0.00	26.98 0.11 0.00	28.37 -0.09 0.00	32.46 -1.18 0.00	36.77 -1.57 0.00	41.05 -1.93 0.00	41.23 -1.50 0.00	34.71 -1.04 0.00	29.86 -0.70 0.00	27.16 -0.05 0.00	24.67 0.22 0.00
HYLAND___LFGE 323620	25.28 0.85 0.00	22.73 0.77 0.00	22.06 0.73 0.00	21.41 0.54 0.00	21.61 0.59 0.00	24.25 1.02 0.00	31.48 1.44 0.00	36.65 1.61 0.00	34.05 0.70 0.00	29.77 0.81 0.00	27.74 0.65 0.00	27.48 0.51 0.00	27.41 0.51 0.00	27.54 0.59 0.00	27.24 0.38 0.00	29.00 0.54 0.00	33.98 0.34 0.00	39.11 0.77 0.00	44.52 1.55 0.00	44.99 2.26 0.00	37.64 1.89 0.00	32.06 1.50 0.00	28.71 1.50 0.00	25.75 1.30 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.90 1.47 0.00	23.28 1.32 0.00	22.55 1.22 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.58 1.35 0.00	31.90 1.86 0.00	37.35 2.31 0.00	35.38 2.03 0.00	30.61 1.65 0.00	28.48 1.38 0.00	28.29 1.32 0.00	28.19 1.29 0.00	28.19 1.24 0.00	28.16 1.29 0.00	29.94 1.48 0.00	35.66 2.02 0.00	41.11 2.76 0.00	46.12 3.14 0.00	45.84 3.12 0.00	38.35 2.61 0.00	32.77 2.20 0.00	29.04 1.82 0.00	26.00 1.54 0.00
INDECK___ILION 23567	24.50 0.07 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.93 0.06 0.00	21.08 0.06 0.00	23.30 0.07 0.00	30.16 0.12 0.00	35.21 0.18 0.00	33.45 0.10 0.00	29.05 0.09 0.00	27.12 0.03 0.00	26.97 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	26.95 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	28.46 0.00 0.00	33.68 0.03 0.00	38.46 0.12 0.00	43.11 0.13 0.00	42.85 0.13 0.00	35.85 0.11 0.00	30.65 0.09 0.00	27.30 0.08 0.00	24.53 0.07 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.21 -0.22 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.47 -0.40 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.43 0.39 0.00	33.32 -0.03 0.00	29.77 0.81 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.92 1.02 0.00	28.29 1.35 0.00	27.83 0.97 0.00	29.34 0.88 0.00	33.47 -0.17 0.00	38.16 -0.19 0.00	42.47 -0.51 0.00	42.77 0.04 0.00	35.64 -0.11 0.00	30.53 -0.03 0.00	27.63 0.41 0.00	25.02 0.56 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	23.94 -0.49 0.00	21.52 -0.44 0.00	20.91 -0.43 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.58 -0.44 0.00	22.79 -0.44 0.00	29.53 -0.51 0.00	35.09 -0.67 -0.72	32.95 -0.77 -0.37	28.38 -0.58 0.00	26.52 -0.57 0.00	26.38 -0.59 0.00	26.33 -0.57 0.00	26.38 -0.57 0.00	26.28 -0.59 0.00	27.83 -0.63 0.00	32.77 -0.87 0.00	37.43 -0.92 0.00	44.74 -1.03 -2.79	44.67 -0.90 -2.85	35.71 -0.75 -0.72	29.92 -0.64 0.00	26.67 -0.54 0.00	23.97 -0.49 0.00
INDECK___YERKES 23781	24.11 -0.32 0.00	21.74 -0.22 0.00	21.10 -0.23 0.00	20.41 -0.46 0.00	20.64 -0.38 0.00	23.23 0.00 0.00	29.95 -0.09 0.00	34.44 -0.60 0.00	32.38 -0.97 0.00	29.02 0.06 0.00	27.50 0.41 0.00	27.35 0.38 0.00	27.36 0.46 0.00	27.67 0.73 0.00	27.24 0.38 0.00	28.66 0.20 0.00	32.74 -0.91 0.00	37.27 -1.07 0.00	41.35 -1.63 0.00	41.57 -1.15 0.00	34.96 -0.79 0.00	30.11 -0.46 0.00	27.36 0.14 0.00	24.84 0.39 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.48 1.05 0.00	22.84 0.88 0.00	22.12 0.79 0.00	21.72 0.86 0.00	21.86 0.84 0.00	24.14 0.91 0.00	31.39 1.35 0.00	36.83 1.79 0.00	35.32 1.97 0.00	30.52 1.56 0.00	28.67 1.57 0.00	28.61 1.65 0.00	28.59 1.69 0.00	28.62 1.67 0.00	28.64 1.77 0.00	30.28 1.82 0.00	35.80 2.15 0.00	40.49 2.15 0.00	45.30 2.32 0.00	44.99 2.26 0.00	37.78 2.04 0.00	32.43 1.86 0.00	28.74 1.52 0.00	25.73 1.27 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.48 1.05 0.00	22.84 0.88 0.00	22.12 0.79 0.00	21.72 0.86 0.00	21.86 0.84 0.00	24.14 0.91 0.00	31.39 1.35 0.00	36.83 1.79 0.00	35.32 1.97 0.00	30.52 1.56 0.00	28.67 1.57 0.00	28.61 1.65 0.00	28.59 1.69 0.00	28.62 1.67 0.00	28.64 1.77 0.00	30.28 1.82 0.00	35.80 2.15 0.00	40.49 2.15 0.00	45.30 2.32 0.00	44.99 2.26 0.00	37.78 2.04 0.00	32.43 1.86 0.00	28.74 1.52 0.00	25.73 1.27 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.48 1.05 0.00	22.84 0.88 0.00	22.12 0.79 0.00	21.72 0.86 0.00	21.86 0.84 0.00	24.14 0.91 0.00	31.39 1.35 0.00	36.83 1.79 0.00	35.32 1.97 0.00	30.52 1.56 0.00	28.67 1.57 0.00	28.61 1.65 0.00	28.59 1.69 0.00	28.62 1.67 0.00	28.64 1.77 0.00	30.28 1.82 0.00	35.80 2.15 0.00	40.49 2.15 0.00	45.30 2.32 0.00	44.99 2.26 0.00	37.78 2.04 0.00	32.43 1.86 0.00	28.74 1.52 0.00	25.73 1.27 0.00
INDIAN POINT___2 23530	25.41 0.98 0.00	22.75 0.79 0.00	22.06 0.73 0.00	21.64 0.77 0.00	21.82 0.80 0.00	24.09 0.86 0.00	31.30 1.26 0.00	36.72 1.68 0.00	35.21 1.87 0.00	30.44 1.48 0.00	28.61 1.52 0.00	28.56 1.59 0.00	28.51 1.61 0.00	28.56 1.62 0.00	28.56 1.69 0.00	30.22 1.76 0.00	35.69 2.05 0.00	40.30 1.95 0.00	45.17 2.19 0.00	44.86 2.14 0.00	37.64 1.89 0.00	32.30 1.74 0.00	28.63 1.41 0.00	25.65 1.20 0.00
INDIAN POINT___3 23531	25.58 1.15 0.00	22.90 0.94 0.00	22.21 0.87 0.00	21.81 0.94 0.00	21.94 0.92 0.00	24.21 0.98 0.00	31.48 1.44 0.00	36.93 1.89 0.00	35.42 2.07 0.00	30.58 1.62 0.00	28.75 1.65 0.00	28.69 1.73 0.00	28.70 1.80 0.00	28.70 1.75 0.00	28.72 1.85 0.00	30.36 1.91 0.00	35.90 2.25 0.00	40.61 2.26 0.00	45.43 2.45 0.00	45.07 2.35 0.00	37.89 2.14 0.00	32.55 1.99 0.00	28.82 1.61 0.00	25.80 1.34 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.38 -0.05 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.18 -0.05 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.04 0.00 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	26.96 -0.14 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.23 -0.12 0.00	42.81 -0.17 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.60 -0.14 0.00	30.47 -0.09 0.00	27.14 -0.08 0.00	24.38 -0.07 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.90 1.47 0.00	23.28 1.32 0.00	22.55 1.22 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.58 1.35 0.00	31.90 1.86 0.00	37.35 2.31 0.00	35.42 2.07 0.00	30.61 1.65 0.00	28.48 1.38 0.00	28.29 1.32 0.00	28.19 1.29 0.00	28.18 1.24 0.00	28.16 1.29 0.00	29.94 1.48 0.00	35.66 2.02 0.00	41.11 2.76 0.00	46.12 3.14 0.00	45.84 3.12 0.00	38.36 2.61 0.00	32.73 2.17 0.00	29.04 1.82 0.00	26.00 1.54 0.00

IP__TICONDEROGA 23804	26.95 2.52 0.00	24.22 2.26 0.00	23.42 2.09 0.00	22.85 1.98 0.00	23.06 2.04 0.00	25.55 2.32 0.00	33.28 3.24 0.00	39.07 4.03 0.00	36.92 3.57 0.00	31.88 2.92 0.00	29.53 2.44 0.00	29.34 2.37 0.00	29.19 2.29 0.00	29.15 2.21 0.00	29.07 2.20 0.00	30.96 2.50 0.00	36.94 3.30 0.00	42.91 4.56 0.00	48.22 5.24 0.00	48.06 5.34 0.00	40.11 4.36 0.00	34.20 3.64 0.00	30.29 3.08 0.00	27.02 2.57 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	26.04 1.61 0.00	23.28 1.32 0.00	22.55 1.22 0.00	22.12 1.25 0.00	22.28 1.26 0.00	24.60 1.37 0.00	34.45 1.95 -2.46	37.64 2.49 -0.11	35.88 2.53 0.00	30.99 2.03 0.00	31.49 2.11 -2.28	31.40 2.18 -2.25	29.97 2.23 -0.84	32.19 2.26 -2.98	32.67 2.28 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.24 2.99 -0.60	41.38 3.03 0.00	48.37 3.61 -1.78	48.57 3.46 -2.38	38.78 3.04 0.00	35.48 2.96 -1.95	29.51 2.29 0.00	26.31 1.86 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	25.94 1.51 0.00	23.15 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	22.04 1.17 0.00	22.13 1.11 0.00	24.44 1.21 0.00	31.99 1.95 0.00	37.49 2.45 0.00	36.08 2.73 0.00	31.28 2.32 0.00	29.45 2.36 0.00	29.42 2.45 0.00	29.47 2.56 -0.02	29.45 2.51 0.00	29.48 2.61 0.00	31.13 2.67 0.00	36.74 3.10 0.00	41.41 3.07 0.00	46.29 3.31 0.00	45.93 3.20 0.00	38.64 2.90 0.00	33.22 2.66 0.00	29.40 2.18 0.00	26.22 1.76 0.00
JANIS__SOLAR 323808	25.55 1.12 0.00	22.95 0.99 0.00	22.25 0.92 0.00	21.72 0.86 0.00	21.88 0.86 0.00	24.41 1.18 0.00	31.87 1.83 0.00	37.44 2.28 -0.13	34.98 1.57 -0.07	30.29 1.33 0.00	27.96 0.87 0.00	27.67 0.70 0.00	27.57 0.67 0.00	27.59 0.65 0.00	27.49 0.62 0.00	29.20 0.74 0.00	34.69 1.04 0.00	40.15 1.80 0.00	45.62 2.15 -0.49	45.66 2.43 -0.50	37.84 1.96 -0.13	32.18 1.62 0.00	28.63 1.41 0.00	25.63 1.17 0.00
JARVIS____ 23743	24.50 0.07 0.00	22.03 0.07 0.00	21.40 0.06 0.00	20.93 0.06 0.00	21.08 0.06 0.00	23.30 0.07 0.00	30.13 0.09 0.00	35.15 0.11 0.00	33.45 0.10 0.00	29.02 0.06 0.00	27.15 0.05 0.00	27.02 0.05 0.00	26.95 0.05 0.00	27.00 0.05 0.00	26.92 0.05 0.00	28.51 0.06 0.00	33.71 0.07 0.00	38.46 0.12 0.00	43.11 0.13 0.00	42.85 0.13 0.00	35.89 0.14 0.00	30.69 0.12 0.00	27.33 0.11 0.00	24.55 0.10 0.00
JENNISON__1 23625	25.63 1.20 0.00	23.04 1.08 0.00	22.32 0.98 0.00	21.79 0.92 0.00	21.99 0.97 0.00	24.48 1.25 0.00	31.90 1.86 0.00	37.45 2.31 -0.10	35.10 1.70 -0.05	30.55 1.59 0.00	28.29 1.19 0.00	28.02 1.05 0.00	27.92 1.02 0.00	27.94 1.00 0.00	27.84 0.97 0.00	29.51 1.05 0.00	34.99 1.35 0.00	40.38 2.03 0.00	45.64 2.28 -0.38	45.63 2.52 -0.39	37.92 2.07 -0.10	32.27 1.71 0.00	28.69 1.47 0.00	25.73 1.27 0.00
JENNISON__2 23626	25.63 1.20 0.00	23.04 1.08 0.00	22.32 0.98 0.00	21.79 0.92 0.00	21.99 0.97 0.00	24.48 1.25 0.00	31.90 1.86 0.00	37.45 2.31 -0.10	35.10 1.70 -0.05	30.55 1.59 0.00	28.29 1.19 0.00	28.02 1.05 0.00	27.92 1.02 0.00	27.94 1.00 0.00	27.84 0.97 0.00	29.51 1.05 0.00	34.99 1.35 0.00	40.38 2.03 0.00	45.64 2.28 -0.38	45.63 2.52 -0.39	37.92 2.07 -0.10	32.27 1.71 0.00	28.69 1.47 0.00	25.73 1.27 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	24.67 0.24 0.00	22.27 0.31 0.00	21.57 0.24 0.00	21.05 0.19 0.00	21.12 0.11 0.00	23.35 0.12 0.00	30.19 0.15 0.00	35.18 0.14 0.00	33.52 0.17 0.00	29.16 0.20 0.00	27.42 0.33 0.00	27.27 0.30 0.00	27.06 0.16 0.00	27.08 0.14 0.00	26.90 0.03 0.00	28.40 -0.06 0.00	33.98 0.34 0.00	38.81 0.46 0.00	43.37 0.39 0.00	42.85 0.13 0.00	35.71 -0.04 0.00	29.95 -0.61 0.00	26.59 -0.62 0.00	23.94 -0.51 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	25.70 1.27 0.00	23.04 1.08 0.00	22.29 0.96 0.00	21.89 1.02 0.00	22.03 1.01 0.00	24.35 1.12 0.00	31.66 1.62 0.00	37.18 2.14 0.00	35.68 2.33 0.00	30.75 1.80 0.00	28.88 1.79 0.00	28.80 1.83 0.00	28.78 1.88 0.00	28.80 1.86 0.00	28.86 1.99 0.00	30.48 2.02 0.00	36.10 2.46 0.00	40.88 2.53 0.00	45.69 2.71 0.00	45.37 2.65 0.00	38.11 2.36 0.00	32.73 2.17 0.00	29.02 1.80 0.00	25.92 1.47 0.00
KCE_NY_1 323755	25.70 1.27 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.91 1.04 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	31.60 1.56 0.00	36.93 1.89 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.23 1.14 0.00	28.07 1.11 0.00	27.98 1.08 0.00	27.99 1.05 0.00	27.97 1.10 0.00	29.77 1.31 0.00	35.39 1.75 0.00	40.65 2.30 0.00	45.65 2.67 0.00	45.33 2.61 0.00	37.93 2.18 0.00	32.43 1.86 0.00	28.80 1.58 0.00	25.82 1.37 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	24.26 -0.17 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.51 -0.35 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.39 0.16 0.00	30.13 0.09 0.00	34.72 -0.32 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.25 0.29 0.00	27.72 0.62 0.00	27.56 0.59 0.00	27.57 0.67 0.00	27.89 0.94 0.00	27.43 0.57 0.00	28.88 0.43 0.00	33.04 -0.60 0.00	37.58 -0.77 0.00	41.82 -1.16 0.00	42.04 -0.69 0.00	35.32 -0.43 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.95 1.52 0.00	23.17 1.21 0.00	22.46 1.13 0.00	22.01 1.15 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	34.30 1.80 -2.46	37.42 2.28 -0.11	35.62 2.27 0.00	30.76 1.80 0.00	31.27 1.90 -2.28	31.19 1.97 -2.25	29.84 2.10 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.10 2.28 -4.37	37.01 2.76 -0.60	41.07 2.72 0.00	48.02 3.26 -1.78	48.27 3.16 -2.38	38.54 2.79 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.34 2.12 0.00	26.19 1.74 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.95 1.52 0.00	23.17 1.21 0.00	22.46 1.13 0.00	22.01 1.15 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	34.30 1.80 -2.46	37.42 2.28 -0.11	35.62 2.27 0.00	30.76 1.80 0.00	31.27 1.90 -2.28	31.19 1.97 -2.25	29.84 2.10 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.10 2.28 -4.37	37.01 2.76 -0.60	41.07 2.72 0.00	48.02 3.26 -1.78	48.27 3.16 -2.38	38.54 2.79 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.34 2.12 0.00	26.19 1.74 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.05 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.46 2.24 -2.25	30.00 2.26 -0.84	32.19 2.26 -2.98	32.72 2.34 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.14 2.89 -0.60	40.88 2.53 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.88 2.78 -2.38	38.18 2.43 0.00	35.23 2.72 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.26 1.81 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.42 1.92 -2.46	37.60 2.45 -0.11	35.95 2.60 0.00	31.05 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.46 2.24 -2.25	30.00 2.26 -0.84	32.19 2.26 -2.98	32.72 2.34 -3.52	35.27 2.45 -4.37	37.14 2.89 -0.60	40.88 2.53 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.88 2.78 -2.38	38.18 2.43 0.00	35.23 2.72 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.26 1.81 0.00

KENSICO____ 23655	25.60 1.17 0.00	22.93 0.97 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.96 0.95 0.00	24.23 1.00 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.48 2.13 0.00	30.64 1.68 0.00	28.83 1.73 0.00	28.75 1.78 0.00	28.76 1.86 0.00	28.78 1.83 0.00	28.78 1.91 0.00	30.45 1.99 0.00	36.00 2.35 0.00	40.69 2.34 0.00	45.52 2.54 0.00	45.16 2.44 0.00	37.96 2.22 0.00	32.58 2.02 0.00	28.88 1.66 0.00	25.82 1.37 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	25.53 1.10 0.00	22.86 0.90 0.00	22.17 0.83 0.00	21.72 0.86 0.00	21.90 0.88 0.00	24.21 0.98 0.00	31.42 1.38 0.00	36.86 1.82 0.00	35.32 1.97 0.00	30.41 1.45 0.00	28.53 1.44 0.00	28.42 1.46 0.00	28.43 1.53 0.00	28.45 1.51 0.00	28.48 1.61 0.00	30.14 1.68 0.00	35.73 2.09 0.00	40.46 2.11 0.00	45.39 2.41 0.00	45.12 2.39 0.00	37.86 2.11 0.00	32.37 1.80 0.00	28.66 1.44 0.00	25.65 1.20 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	25.80 1.37 0.00	23.04 1.08 0.00	22.32 0.98 0.00	21.93 1.06 0.00	22.01 0.99 0.00	24.32 1.09 0.00	31.78 1.74 0.00	37.14 2.10 0.00	35.75 2.40 0.00	31.10 2.14 0.00	29.29 2.19 0.00	29.26 2.29 0.00	29.31 2.39 -0.02	29.29 2.34 0.00	29.31 2.45 0.00	30.96 2.50 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.25 2.50 0.00	33.04 2.48 0.00	29.23 2.01 0.00	26.09 1.64 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	25.80 1.37 0.00	23.04 1.08 0.00	22.32 0.98 0.00	21.93 1.06 0.00	22.01 0.99 0.00	24.32 1.09 0.00	31.78 1.74 0.00	37.14 2.10 0.00	35.75 2.40 0.00	31.10 2.14 0.00	29.29 2.19 0.00	29.26 2.29 0.00	29.31 2.39 -0.02	29.29 2.34 0.00	29.31 2.45 0.00	30.96 2.50 0.00	36.40 2.76 0.00	41.03 2.68 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.25 2.50 0.00	33.04 2.48 0.00	29.23 2.01 0.00	26.09 1.64 0.00
KIAC_JFK____ 323774	25.80 1.37 0.00	23.04 1.08 0.00	22.32 0.98 0.00	21.91 1.04 0.00	22.01 0.99 0.00	24.32 1.09 0.00	31.78 1.74 0.00	37.14 2.10 0.00	35.72 2.37 0.00	31.10 2.14 0.00	29.29 2.19 0.00	29.29 2.32 0.00	29.25 2.34 -0.02	29.29 2.34 0.00	29.32 2.44 0.00	30.97 2.50 0.00	36.41 2.76 0.00	40.92 2.57 0.00	45.86 2.88 0.00	45.50 2.78 0.00	38.25 2.50 0.00	32.79 2.23 0.00	29.18 1.96 0.00	26.09 1.64 0.00
KINTIGH____ 23543	23.92 -0.51 0.00	21.56 -0.40 0.00	20.93 -0.41 0.00	20.22 -0.65 0.00	20.51 -0.50 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.06 -0.98 0.00	32.05 -1.30 0.00	28.67 -0.29 0.00	27.09 0.00 0.00	26.97 0.00 0.00	26.93 0.03 0.00	27.16 0.22 0.00	26.82 -0.05 0.00	28.23 -0.23 0.00	32.50 -1.14 0.00	36.85 -1.50 0.00	41.09 -1.89 0.00	41.23 -1.50 0.00	34.75 -1.00 0.00	29.86 -0.70 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.53 0.07 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.97 0.93 0.00	36.13 1.09 0.00	34.35 1.00 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.05 0.60 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.61 1.63 0.00	44.00 1.28 0.00	36.75 1.00 0.00	30.50 -0.06 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.33 -0.12 0.00
LACHUTE__HYDRO 323717	26.95 2.52 0.00	24.22 2.26 0.00	23.43 2.09 0.00	22.85 1.98 0.00	23.06 2.04 0.00	25.55 2.32 0.00	33.28 3.25 0.00	39.07 4.03 0.00	36.92 3.57 0.00	31.88 2.92 0.00	29.53 2.44 0.00	29.34 2.37 0.00	29.18 2.29 0.00	29.16 2.21 0.00	29.07 2.20 0.00	30.96 2.50 0.00	36.94 3.30 0.00	42.91 4.56 0.00	48.22 5.24 0.00	48.06 5.34 0.00	40.11 4.36 0.00	34.20 3.64 0.00	30.27 3.05 0.00	27.02 2.57 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	24.48 0.05 0.00	22.07 0.11 0.00	21.40 0.06 0.00	20.93 0.06 0.00	21.04 0.02 0.00	23.28 0.05 0.00	30.19 0.15 0.00	35.21 0.18 0.00	33.42 0.07 0.00	28.96 0.00 0.00	27.04 -0.05 0.00	26.75 -0.22 0.00	26.55 -0.35 0.00	26.43 -0.51 0.00	26.22 -0.64 0.00	27.69 -0.77 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.81 -0.54 0.00	42.52 -0.64 -0.19	42.27 -0.64 -0.19	35.33 -0.46 -0.05	29.92 -0.64 0.00	26.73 -0.49 0.00	24.23 -0.22 0.00
LEDERLE____ 23769	25.38 0.95 0.00	22.75 0.79 0.00	22.04 0.70 0.00	21.62 0.75 0.00	21.80 0.78 0.00	24.11 0.88 0.00	31.30 1.26 0.00	36.72 1.68 0.00	35.25 1.90 0.00	30.46 1.51 0.00	28.61 1.52 0.00	28.53 1.56 0.00	28.54 1.64 0.00	28.56 1.62 0.00	28.56 1.69 0.00	30.22 1.76 0.00	35.69 2.05 0.00	40.38 2.03 0.00	45.21 2.23 0.00	44.94 2.22 0.00	37.68 1.93 0.00	32.31 1.74 0.00	28.63 1.42 0.00	25.63 1.17 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	24.28 -0.15 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.14 -0.09 0.00	30.07 0.03 0.00	35.37 -0.07 -0.40	33.26 -0.30 -0.21	28.73 -0.23 0.00	26.77 -0.33 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.57 -0.38 0.00	26.44 -0.43 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.04 -0.61 0.00	37.85 -0.50 0.00	44.01 -0.47 -1.50	43.92 -0.34 -1.54	35.85 -0.29 -0.39	30.29 -0.28 0.00	26.97 -0.24 0.00	24.28 -0.17 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.63 1.20 0.00	22.92 0.97 0.00	22.23 0.90 0.00	21.83 0.96 0.00	21.97 0.95 0.00	24.18 0.95 0.00	31.54 1.50 0.00	37.00 1.96 0.00	35.58 2.23 0.00	30.78 1.83 0.00	28.97 1.87 0.00	28.94 1.97 0.00	28.91 1.99 -0.02	28.94 1.99 0.00	28.97 2.10 0.00	30.62 2.16 0.00	36.17 2.52 0.00	38.92 2.30 1.73	44.03 2.54 1.48	45.16 2.43 0.00	38.00 2.25 0.00	32.64 2.08 0.00	28.91 1.69 0.00	25.87 1.42 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.12 1.69 0.00	23.32 1.36 0.00	22.59 1.26 0.00	22.16 1.29 0.00	22.32 1.30 0.00	24.67 1.44 0.00	34.54 2.04 -2.46	37.74 2.59 -0.11	36.08 2.73 0.00	31.10 2.14 0.00	31.60 2.22 -2.28	31.49 2.27 -2.25	30.10 2.37 -0.84	32.27 2.34 -2.98	32.81 2.42 -3.52	35.36 2.53 -4.37	37.24 2.99 -0.60	41.41 3.07 0.00	48.24 3.48 -1.78	48.48 3.38 -2.38	38.93 3.18 0.00	35.47 2.96 -1.94	29.59 2.37 0.00	26.46 2.01 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.58 1.15 0.00	22.88 0.92 0.00	22.19 0.85 0.00	21.76 0.90 0.00	21.92 0.90 0.00	24.16 0.93 0.00	33.82 1.32 -2.46	36.83 1.68 -0.11	35.18 1.83 0.00	30.38 1.42 0.00	30.89 1.52 -2.28	30.78 1.56 -2.25	29.40 1.67 -0.84	31.57 1.64 -2.98	31.97 1.59 -3.52	34.53 1.71 -4.37	36.47 2.22 -0.60	40.61 2.26 0.00	47.55 2.79 -1.78	47.75 2.65 -2.38	38.39 2.65 0.00	34.86 2.35 -1.94	28.93 1.71 0.00	25.97 1.52 0.00
LISF__SOLAR 323691	25.63 1.20 0.00	22.92 0.97 0.00	22.21 0.88 0.00	21.78 0.92 0.00	21.97 0.95 0.00	24.18 0.95 0.00	33.85 1.35 -2.46	36.86 1.72 -0.11	35.18 1.83 0.00	30.41 1.45 0.00	30.92 1.54 -2.28	30.81 1.59 -2.25	29.38 1.64 -0.84	31.60 1.67 -2.98	32.00 1.61 -3.52	34.59 1.76 -4.37	36.54 2.29 -0.60	40.65 2.30 0.00	47.64 2.88 -1.78	47.84 2.74 -2.38	38.21 2.46 0.00	34.87 2.35 -1.95	28.96 1.74 0.00	25.82 1.37 0.00

LITTLE FALLS___HYD 24013	24.38 -0.05 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.27 -0.06 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.18 -0.05 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.04 0.00 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	26.96 -0.14 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.23 -0.23 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.23 -0.12 0.00	42.81 -0.17 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.60 -0.14 0.00	30.47 -0.09 0.00	27.14 -0.08 0.00	24.38 -0.07 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.67 0.24 0.00	22.27 0.31 0.00	21.57 0.23 0.00	21.10 0.23 0.00	21.21 0.19 0.00	23.49 0.26 0.00	30.52 0.48 0.00	35.64 0.60 0.00	33.72 0.37 0.00	29.22 0.26 0.00	27.20 0.11 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.68 -0.22 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.33 -0.54 0.00	27.80 -0.65 0.00	33.20 -0.44 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.96 -0.21 -0.20	42.71 -0.21 -0.20	35.69 -0.11 -0.05	30.20 -0.37 0.00	26.95 -0.27 0.00	24.41 -0.05 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.32 0.98 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.35 1.12 0.00	34.15 1.65 -2.46	37.25 2.10 -0.11	35.65 2.30 0.00	30.75 1.80 0.00	31.24 1.87 -2.28	31.16 1.94 -2.25	29.75 2.02 -0.84	31.92 1.99 -2.98	32.46 2.07 -3.52	34.96 2.13 -4.37	36.77 2.52 -0.60	40.80 2.45 0.00	47.51 2.75 -1.78	47.75 2.65 -2.38	38.21 2.47 0.00	34.92 2.41 -1.94	29.12 1.91 0.00	26.07 1.61 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	23.87 -0.56 0.00	21.52 -0.44 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.12 -0.75 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.06 -0.98 0.00	31.88 -1.47 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.66 -1.69 0.00	40.92 -2.06 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.77 -0.79 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	23.89 -0.54 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.20 -0.67 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.02 -1.02 0.00	32.01 -1.33 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.03 0.14 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.81 -1.54 0.00	40.87 -2.11 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.83 -0.73 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	23.89 -0.54 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.20 -0.67 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.02 -1.02 0.00	32.01 -1.33 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.03 0.14 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.81 -1.54 0.00	40.87 -2.11 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.83 -0.73 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	23.89 -0.54 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.20 -0.67 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.02 -1.02 0.00	32.01 -1.33 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.03 0.14 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.81 -1.54 0.00	40.87 -2.11 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.83 -0.73 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.09 -0.34 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.04 -0.30 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.93 -0.30 0.00	29.71 -0.33 0.00	35.20 -0.39 -0.54	33.10 -0.53 -0.28	28.61 -0.35 0.00	26.72 -0.38 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.59 -0.35 0.00	26.47 -0.40 0.00	28.06 -0.40 0.00	33.04 -0.61 0.00	37.69 -0.65 0.00	44.36 -0.73 -2.11	44.28 -0.60 -2.16	35.79 -0.50 -0.54	30.14 -0.43 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.14 -0.32 0.00
LOVETT___3 23632	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.53 0.67 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.08 1.73 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.41 1.51 0.00	28.43 1.48 0.00	28.43 1.56 0.00	30.08 1.62 0.00	35.49 1.85 0.00	40.19 1.84 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.51 1.05 0.00
LOVETT___4 23642	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.53 0.67 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.08 1.73 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.41 1.51 0.00	28.43 1.48 0.00	28.43 1.56 0.00	30.08 1.62 0.00	35.49 1.85 0.00	40.19 1.84 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.51 1.05 0.00
LOVETT___5 23593	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.53 0.67 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.08 1.73 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.41 1.51 0.00	28.43 1.48 0.00	28.43 1.56 0.00	30.08 1.62 0.00	35.49 1.85 0.00	40.19 1.84 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.51 1.05 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	24.48 0.05 0.00	22.09 0.13 0.00	21.42 0.09 0.00	20.93 0.06 0.00	21.06 0.04 0.00	23.30 0.07 0.00	30.22 0.18 0.00	35.29 0.25 0.00	33.45 0.10 0.00	28.99 0.03 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.75 -0.22 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.35 -0.59 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.60 -0.85 0.00	32.90 -0.74 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.46 -0.73 -0.21	42.21 -0.73 -0.22	35.27 -0.54 -0.05	29.89 -0.67 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.23 -0.22 0.00
LOWER___HUDSON 24059	25.33 0.90 0.00	22.79 0.83 0.00	22.14 0.81 0.00	21.66 0.79 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.12 1.08 0.00	36.37 1.33 0.00	34.52 1.17 0.00	29.80 0.84 0.00	27.83 0.73 0.00	27.70 0.73 0.00	27.63 0.73 0.00	27.67 0.73 0.00	27.65 0.78 0.00	29.48 1.02 0.00	34.99 1.35 0.00	40.07 1.73 0.00	45.00 2.02 0.00	44.56 1.84 0.00	37.39 1.65 0.00	31.97 1.41 0.00	28.41 1.20 0.00	25.51 1.05 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	24.87 0.44 0.00	22.35 0.40 0.00	21.68 0.34 0.00	21.18 0.31 0.00	21.33 0.32 0.00	23.69 0.46 0.00	30.91 0.87 0.00	36.43 1.30 -0.09	34.23 0.83 -0.05	29.60 0.64 0.00	27.42 0.33 0.00	27.10 0.13 0.00	26.93 0.03 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.37 -0.09 0.00	33.71 0.07 0.00	38.88 0.54 0.00	44.08 0.64 -0.46	44.00 0.81 -0.46	36.51 0.64 -0.12	31.05 0.49 0.00	27.57 0.35 0.00	24.80 0.34 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	25.68 1.25 0.00	23.08 1.12 0.00	22.40 1.07 0.00	21.91 1.04 0.00	22.07 1.05 0.00	24.39 1.16 0.00	31.57 1.53 0.00	36.93 1.89 0.00	35.02 1.67 0.00	30.26 1.30 0.00	28.21 1.11 0.00	28.05 1.08 0.00	27.98 1.08 0.00	28.00 1.05 0.00	27.97 1.10 0.00	29.77 1.31 0.00	35.39 1.75 0.00	40.61 2.26 0.00	45.60 2.62 0.00	45.29 2.56 0.00	37.93 2.18 0.00	32.40 1.83 0.00	28.80 1.58 0.00	25.80 1.34 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	25.70 1.27 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.93 1.06 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	31.60 1.56 0.00	36.93 1.89 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.23 1.14 0.00	28.07 1.11 0.00	28.00 1.10 0.00	28.00 1.05 0.00	27.97 1.10 0.00	29.77 1.31 0.00	35.39 1.75 0.00	40.65 2.30 0.00	45.64 2.66 0.00	45.33 2.61 0.00	37.93 2.18 0.00	32.43 1.86 0.00	28.80 1.58 0.00	25.82 1.37 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	24.60 0.17 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.12 0.11 0.00	23.42 0.19 0.00	30.49 0.45 0.00	35.86 0.74 -0.08	33.79 0.40 -0.04	29.25 0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.89 -0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	38.15 -0.19 0.00	43.21 -0.17 -0.40	43.04 -0.09 -0.41	35.78 -0.07 -0.10	30.38 -0.18 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.43 -0.02 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	24.89 0.46 0.00	22.38 0.42 0.00	21.70 0.36 0.00	21.22 0.35 0.00	21.38 0.36 0.00	23.72 0.49 0.00	30.88 0.84 0.00	36.30 1.19 -0.07	34.18 0.80 -0.04	29.63 0.67 0.00	27.47 0.38 0.00	27.21 0.24 0.00	27.06 0.16 0.00	27.03 0.08 0.00	26.95 0.08 0.00	28.54 0.09 0.00	33.91 0.27 0.00	39.04 0.69 0.00	44.09 0.77 -0.33	43.96 0.90 -0.34	36.58 0.75 -0.09	31.14 0.58 0.00	27.65 0.43 0.00	24.84 0.39 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.04 0.61 0.00	22.49 0.53 0.00	21.82 0.49 0.00	21.33 0.46 0.00	21.50 0.48 0.00	23.86 0.63 0.00	31.00 0.96 0.00	36.35 1.23 -0.09	34.26 0.87 -0.04	29.74 0.78 0.00	27.64 0.54 0.00	27.43 0.46 0.00	27.36 0.46 0.00	27.38 0.43 0.00	27.27 0.40 0.00	28.91 0.46 0.00	34.21 0.57 0.00	39.31 0.96 0.00	44.40 1.07 -0.35	44.28 1.20 -0.36	36.80 0.97 -0.09	31.39 0.83 0.00	27.90 0.68 0.00	25.04 0.59 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	24.85 0.42 0.00	22.44 0.48 0.00	21.74 0.41 0.00	21.22 0.35 0.00	21.31 0.29 0.00	23.58 0.35 0.00	30.58 0.54 0.00	35.64 0.60 0.00	33.88 0.53 0.00	29.42 0.46 0.00	27.61 0.51 0.00	27.45 0.49 0.00	27.20 0.30 0.00	27.16 0.22 0.00	26.98 0.11 0.00	28.46 0.00 0.00	34.11 0.47 0.00	39.00 0.65 0.00	43.58 0.60 0.00	43.15 0.43 0.00	36.07 0.32 0.00	30.23 -0.34 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.23 -0.22 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	24.99 0.56 0.00	22.49 0.53 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.57 0.55 0.00	23.74 0.51 0.00	30.76 0.72 0.00	35.92 0.88 0.00	34.12 0.77 0.00	29.45 0.49 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.28 0.38 0.00	27.30 0.35 0.00	27.27 0.40 0.00	29.22 0.77 0.00	34.69 1.04 0.00	39.73 1.38 0.00	44.57 1.59 0.00	44.18 1.45 0.00	37.03 1.29 0.00	31.66 1.10 0.00	28.14 0.93 0.00	25.24 0.78 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	24.09 -0.34 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.01 -0.32 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.86 -0.37 0.00	29.50 -0.54 0.00	34.37 -0.67 0.00	32.78 -0.57 0.00	28.53 -0.43 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.49 -0.46 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.91 -0.54 0.00	33.17 -0.47 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.34 -0.64 0.00	41.96 -0.77 0.00	34.96 -0.79 0.00	29.74 -0.82 0.00	26.46 -0.76 0.00	23.80 -0.66 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	24.09 -0.34 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.01 -0.32 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.86 -0.37 0.00	29.50 -0.54 0.00	34.37 -0.67 0.00	32.78 -0.57 0.00	28.53 -0.43 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.49 -0.46 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.91 -0.54 0.00	33.17 -0.47 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.34 -0.64 0.00	41.96 -0.77 0.00	34.96 -0.79 0.00	29.74 -0.82 0.00	26.46 -0.76 0.00	23.80 -0.66 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	24.80 0.37 0.00	22.40 0.44 0.00	21.67 0.34 0.00	21.16 0.29 0.00	21.23 0.21 0.00	23.49 0.26 0.00	30.37 0.33 0.00	35.39 0.35 0.00	33.68 0.33 0.00	29.33 0.38 0.00	27.58 0.49 0.00	27.45 0.49 0.00	27.25 0.35 0.00	27.24 0.30 0.00	27.08 0.21 0.00	28.57 0.11 0.00	34.21 0.57 0.00	39.07 0.73 0.00	43.63 0.65 0.00	43.11 0.38 0.00	35.93 0.18 0.00	30.04 -0.52 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.02 -0.44 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	26.34 1.91 0.00	23.67 1.71 0.00	22.91 1.58 0.00	22.39 1.52 0.00	22.60 1.58 0.00	25.09 1.86 0.00	32.68 2.64 0.00	38.05 3.01 0.00	35.68 2.33 0.00	30.61 1.65 0.00	28.23 1.14 0.00	28.02 1.05 0.00	27.87 0.97 0.00	27.86 0.92 0.00	27.97 1.10 0.00	29.77 1.31 0.00	36.00 2.35 0.00	41.87 3.53 0.00	46.98 4.00 0.00	46.82 4.10 0.00	39.07 3.32 0.00	33.38 2.81 0.00	29.61 2.40 0.00	26.46 2.01 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	25.72 1.29 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.76 0.90 0.00	21.99 0.97 0.00	24.83 1.60 0.00	32.35 2.31 0.00	38.06 2.94 -0.07	35.55 2.17 -0.04	31.25 2.29 0.00	29.21 2.11 0.00	28.99 2.02 0.00	28.92 2.02 0.00	29.18 2.24 0.00	28.78 1.91 0.00	30.48 2.02 0.00	35.36 1.71 0.00	40.53 2.18 0.00	45.71 2.45 -0.28	45.83 2.82 -0.29	37.93 2.11 -0.07	32.27 1.71 0.00	28.99 1.77 0.00	26.02 1.57 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	24.75 0.32 0.00	22.33 0.37 0.00	21.63 0.30 0.00	21.16 0.29 0.00	21.27 0.25 0.00	23.56 0.33 0.00	30.61 0.57 0.00	35.71 0.67 0.00	33.78 0.43 0.00	29.25 0.29 0.00	27.23 0.14 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.62 -0.32 0.00	26.44 -0.43 0.00	27.94 -0.51 0.00	33.41 -0.24 0.00	38.42 0.08 0.00	43.24 0.09 -0.18	43.08 0.17 -0.18	35.94 0.14 -0.05	30.41 -0.15 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.50 0.05 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	26.43 2.00 0.00	23.74 1.78 0.00	23.00 1.66 0.00	22.47 1.61 0.00	22.68 1.66 0.00	25.18 1.95 0.00	32.74 2.70 0.00	38.23 3.19 0.00	35.98 2.63 0.00	30.96 2.00 0.00	28.56 1.46 0.00	28.37 1.40 0.00	28.22 1.32 0.00	28.21 1.27 0.00	28.29 1.42 0.00	30.14 1.68 0.00	36.27 2.62 0.00	42.10 3.76 0.00	47.23 4.25 0.00	47.08 4.36 0.00	39.29 3.54 0.00	33.56 3.00 0.00	29.75 2.53 0.00	26.56 2.10 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	24.85 0.42 0.00	22.35 0.40 0.00	21.76 0.43 0.00	21.31 0.44 0.00	21.46 0.44 0.00	23.63 0.39 0.00	30.58 0.54 0.00	35.67 0.63 0.00	33.92 0.57 0.00	29.28 0.32 0.00	27.34 0.24 0.00	27.21 0.24 0.00	27.14 0.24 0.00	27.16 0.22 0.00	27.14 0.27 0.00	29.08 0.63 0.00	34.52 0.87 0.00	39.50 1.15 0.00	44.31 1.33 0.00	43.92 1.20 0.00	36.82 1.07 0.00	31.48 0.92 0.00	27.98 0.76 0.00	25.11 0.66 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	24.97 0.54 0.00	22.46 0.51 0.00	21.87 0.53 0.00	21.39 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	23.74 0.51 0.00	30.67 0.63 0.00	35.74 0.70 0.00	33.95 0.60 0.00	29.28 0.32 0.00	27.28 0.19 0.00	27.13 0.16 0.00	27.03 0.13 0.00	27.08 0.13 0.00	27.06 0.19 0.00	28.88 0.43 0.00	34.32 0.67 0.00	39.34 1.00 0.00	44.18 1.20 0.00	43.83 1.11 0.00	36.75 1.00 0.00	31.42 0.86 0.00	27.95 0.73 0.00	25.09 0.64 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	24.60 0.17 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.12 0.11 0.00	23.42 0.19 0.00	30.49 0.45 0.00	35.86 0.74 -0.08	33.79 0.40 -0.04	29.25 0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.89 -0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	38.15 -0.19 0.00	43.21 -0.17 -0.40	43.04 -0.09 -0.41	35.78 -0.07 -0.10	30.38 -0.18 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.43 -0.02 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	24.48 0.05 0.00	22.09 0.13 0.00	21.42 0.09 0.00	20.93 0.06 0.00	21.06 0.04 0.00	23.30 0.07 0.00	30.22 0.18 0.00	35.28 0.25 0.00	33.45 0.10 0.00	28.99 0.03 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.75 -0.22 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.35 -0.59 0.00	26.14 -0.73 0.00	27.60 -0.85 0.00	32.90 -0.74 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.46 -0.73 -0.21	42.21 -0.73 -0.22	35.26 -0.54 -0.05	29.89 -0.67 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.23 -0.22 0.00
MILLIKEN___1 23584	25.02 0.59 0.00	22.44 0.48 0.00	21.80 0.47 0.00	21.28 0.42 0.00	21.44 0.42 0.00	23.86 0.63 0.00	31.03 0.99 0.00	36.45 1.26 -0.15	34.26 0.83 -0.07	29.77 0.81 0.00	27.69 0.60 0.00	27.51 0.54 0.00	27.46 0.56 0.00	27.51 0.57 0.00	27.38 0.51 0.00	29.05 0.60 0.00	34.28 0.64 0.00	39.27 0.92 0.00	44.66 1.12 -0.56	44.62 1.32 -0.58	36.96 1.07 -0.14	31.45 0.89 0.00	28.09 0.87 0.00	25.14 0.68 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.02 0.59 0.00	22.44 0.48 0.00	21.80 0.47 0.00	21.28 0.42 0.00	21.44 0.42 0.00	23.86 0.63 0.00	31.03 0.99 0.00	36.45 1.26 -0.15	34.26 0.83 -0.07	29.77 0.81 0.00	27.69 0.60 0.00	27.51 0.54 0.00	27.46 0.56 0.00	27.51 0.57 0.00	27.38 0.51 0.00	29.05 0.60 0.00	34.28 0.64 0.00	39.27 0.92 0.00	44.66 1.12 -0.56	44.62 1.32 -0.58	36.96 1.07 -0.14	31.45 0.89 0.00	28.09 0.87 0.00	25.14 0.68 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.02 0.59 0.00	22.44 0.48 0.00	21.80 0.47 0.00	21.28 0.42 0.00	21.44 0.42 0.00	23.86 0.63 0.00	31.03 0.99 0.00	36.45 1.26 -0.15	34.26 0.83 -0.07	29.77 0.81 0.00	27.69 0.60 0.00	27.51 0.54 0.00	27.46 0.56 0.00	27.51 0.57 0.00	27.38 0.51 0.00	29.05 0.60 0.00	34.28 0.64 0.00	39.27 0.92 0.00	44.66 1.12 -0.56	44.62 1.32 -0.58	36.96 1.07 -0.14	31.45 0.89 0.00	28.09 0.87 0.00	25.14 0.68 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	24.21 -0.22 0.00	21.83 -0.13 0.00	21.19 -0.15 0.00	20.49 -0.38 0.00	20.74 -0.27 0.00	23.30 0.07 0.00	30.19 0.15 0.00	34.80 1.86 0.00	32.65 -0.70 0.00	29.16 0.20 0.00	27.55 0.46 0.00	27.40 0.43 0.00	27.38 0.48 0.00	27.59 0.65 0.00	27.22 0.35 0.00	28.68 0.23 0.00	32.97 -0.67 0.00	37.54 -0.81 0.00	41.82 -1.16 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.39 -0.36 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.46 0.24 0.00	24.90 0.44 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.55 1.12 0.00	22.88 0.92 0.00	22.19 0.85 0.00	21.76 0.90 0.00	21.92 0.90 0.00	24.21 0.98 0.00	31.45 1.41 0.00	36.90 1.86 0.00	35.42 2.07 0.00	30.58 1.62 0.00	28.75 1.65 0.00	28.67 1.70 0.00	28.67 1.78 0.00	28.70 1.75 0.00	28.70 1.83 0.00	30.36 1.91 0.00	35.90 2.25 0.00	40.57 2.22 0.00	45.43 2.45 0.00	45.07 2.35 0.00	37.86 2.11 0.00	32.52 1.96 0.00	28.82 1.61 0.00	25.78 1.32 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	25.60 1.17 0.00	22.95 0.99 0.00	22.23 0.90 0.00	21.81 0.94 0.00	21.96 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.54 1.50 0.00	37.00 1.96 0.00	35.52 2.17 0.00	30.67 1.71 0.00	28.80 1.71 0.00	28.75 1.78 0.00	28.73 1.83 0.00	28.75 1.81 0.00	28.78 1.91 0.00	30.42 1.96 0.00	36.00 2.35 0.00	40.72 2.38 0.00	45.52 2.54 0.00	45.20 2.48 0.00	37.96 2.22 0.00	32.61 2.05 0.00	28.91 1.69 0.00	25.85 1.39 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	23.62 -0.81 0.00	21.30 -0.66 0.00	20.67 -0.66 0.00	19.99 -0.88 0.00	20.24 -0.78 0.00	22.74 -0.49 0.00	29.32 -0.72 0.00	33.60 -1.44 0.00	31.65 -1.70 0.00	28.35 -0.61 0.00	26.88 -0.22 0.00	26.73 -0.24 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.00 0.05 0.00	26.57 -0.29 0.00	27.97 -0.48 0.00	31.96 -1.68 0.00	36.39 -1.95 0.00	40.36 -2.62 0.00	40.55 -2.18 0.00	34.21 -1.54 0.00	29.46 -1.10 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.36 -0.10 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	23.62 -0.81 0.00	21.30 -0.66 0.00	20.67 -0.66 0.00	19.99 -0.88 0.00	20.24 -0.78 0.00	22.74 -0.49 0.00	29.32 -0.72 0.00	33.60 -1.44 0.00	31.65 -1.70 0.00	28.35 -0.61 0.00	26.88 -0.22 0.00	26.73 -0.24 0.00	26.74 -0.16 0.00	27.00 0.05 0.00	26.57 -0.29 0.00	27.97 -0.48 0.00	31.96 -1.68 0.00	36.39 -1.95 0.00	40.36 -2.62 0.00	40.55 -2.18 0.00	34.21 -1.54 0.00	29.46 -1.10 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.36 -0.10 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.99 0.56 0.00	22.49 0.53 0.00	21.87 0.53 0.00	21.41 0.54 0.00	21.57 0.55 0.00	23.74 0.51 0.00	30.76 0.72 0.00	35.92 0.88 0.00	34.12 0.77 0.00	29.45 0.49 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.28 0.38 0.00	27.30 0.35 0.00	27.27 0.40 0.00	29.22 0.77 0.00	34.69 1.04 0.00	39.73 1.38 0.00	44.57 1.59 0.00	44.18 1.45 0.00	37.03 1.29 0.00	31.66 1.10 0.00	28.14 0.93 0.00	25.24 0.78 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	26.02 1.59 0.00	23.39 1.43 0.00	22.66 1.32 0.00	22.14 1.27 0.00	22.32 1.30 0.00	24.69 1.46 0.00	32.05 2.01 0.00	37.53 2.49 0.00	35.55 2.20 0.00	30.73 1.77 0.00	28.56 1.46 0.00	28.40 1.43 0.00	28.30 1.40 0.00	28.29 1.35 0.00	28.24 1.37 0.00	30.08 1.62 0.00	35.80 2.15 0.00	41.30 2.95 0.00	46.37 3.40 0.00	46.10 3.38 0.00	38.53 2.79 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 0.00	26.12 1.66 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.38 0.95 0.00	22.73 0.77 0.00	22.04 0.70 0.00	21.58 0.71 0.00	21.77 0.76 0.00	24.04 0.81 0.00	31.24 1.20 0.00	36.58 1.54 0.00	34.95 1.60 0.00	30.09 1.13 0.00	28.21 1.11 0.00	28.07 1.11 0.00	27.84 0.94 0.00	27.46 0.51 0.00	27.49 0.62 0.00	29.14 0.68 0.00	35.05 1.41 0.00	40.03 1.69 0.00	45.00 2.02 0.00	44.77 2.05 0.00	37.53 1.79 0.00	32.09 1.53 0.00	28.47 1.25 0.00	25.51 1.05 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.34 1.91 0.00	23.54 1.58 0.00	22.83 1.49 0.00	22.39 1.52 0.00	22.57 1.56 0.00	24.90 1.67 0.00	34.78 2.28 -2.46	37.99 2.84 -0.11	36.28 2.93 0.00	31.30 2.35 0.00	31.81 2.44 -2.28	31.67 2.45 -2.25	30.24 2.50 -0.84	32.44 2.51 -2.98	32.86 2.47 -3.52	35.56 2.73 -4.37	37.78 3.53 -0.60	42.22 3.87 0.00	49.40 4.64 -1.78	49.63 4.53 -2.38	39.89 4.15 0.00	36.08 3.58 -1.94	29.86 2.64 0.00	26.78 2.32 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	24.77 0.34 0.00	22.27 0.31 0.00	21.59 0.26 0.00	20.78 -0.08 0.00	21.14 0.13 0.00	23.86 0.63 0.00	31.06 1.02 0.00	35.99 0.95 0.00	33.55 0.20 0.00	30.20 1.25 0.00	28.67 1.57 0.00	28.56 1.59 0.00	28.57 1.67 0.00	28.99 2.05 0.00	28.48 1.61 0.00	29.99 1.54 0.00	34.21 0.57 0.00	38.88 0.54 0.00	43.28 0.30 0.00	43.53 0.81 0.00	36.32 0.57 0.00	31.05 0.49 0.00	28.17 0.95 0.00	25.48 1.03 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	24.41 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.44 0.21 0.00	29.62 -0.42 0.00	34.39 -0.70 -0.05	32.40 -0.97 -0.02	28.73 -0.23 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.91 -0.05 0.00	26.90 0.00 0.00	27.14 0.19 0.00	26.79 -0.08 0.00	28.26 -0.20 0.00	32.63 -1.01 0.00	37.20 -1.15 0.00	42.64 -0.51 -0.18	42.78 -0.13 -0.18	35.76 -0.04 -0.05	30.62 0.06 0.00	27.63 0.41 0.00	24.94 0.49 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	24.38 -0.05 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.91 -0.11 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.04 0.00 0.00	32.95 -0.40 0.00	29.22 0.26 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.43 0.49 0.00	27.19 0.32 0.00	28.74 0.28 0.00	33.37 -0.27 0.00	37.92 -0.42 0.00	42.46 -0.52 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.71 -0.04 0.00	30.56 0.00 0.00	27.49 0.27 0.00	24.80 0.34 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.75 1.32 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.01	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.30 2.66 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.18 2.43 0.00	32.82 2.26 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	26.31 1.88 0.00	23.63 1.67 0.00	22.87 1.54 0.00	22.33 1.46 0.00	22.51 1.49 0.00	25.16 1.93 0.00	32.95 2.91 0.00	38.73 3.58 -0.11	36.01 2.60 -0.06	31.28 2.32 0.00	28.75 1.65 0.00	28.40 1.43 0.00	28.24 1.34 0.00	28.21 1.27 0.00	28.13 1.26 0.00	29.85 1.39 0.00	35.63 1.98 0.00	41.49 3.15 0.00	46.98 3.57 -0.44	47.01 3.85 -0.45	38.93 3.07 -0.11	33.10 2.54 0.00	29.34 2.12 0.00	26.26 1.81 0.00
N SALMON___HYD 24042	24.85 0.41 0.00	22.44 0.48 0.00	21.74 0.40 0.00	21.22 0.35 0.00	21.31 0.29 0.00	23.58 0.35 0.00	30.58 0.54 0.00	35.63 0.60 0.00	33.88 0.53 0.00	29.42 0.46 0.00	27.61 0.51 0.00	27.45 0.49 0.00	27.20 0.30 0.00	27.16 0.21 0.00	26.98 0.11 0.00	28.46 0.00 0.00	34.11 0.47 0.00	39.00 0.65 0.00	43.58 0.60 0.00	43.15 0.43 0.00	36.07 0.32 0.00	30.23 -0.34 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.23 -0.22 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	24.21 -0.22 0.00	21.83 -0.13 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.75 -0.27 0.00	23.30 0.07 0.00	30.19 0.15 0.00	34.76 -0.28 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.16 0.20 0.00	27.56 0.46 0.00	27.43 0.46 0.00	27.36 0.46 0.00	27.62 0.67 0.00	27.22 0.35 0.00	28.68 0.23 0.00	32.94 -0.71 0.00	37.39 -0.96 0.00	41.78 -1.20 0.00	42.04 -0.68 0.00	35.35 -0.39 0.00	30.32 -0.24 0.00	27.46 0.24 0.00	24.89 0.44 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	25.97 1.54 0.00	23.19 1.23 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.20 1.18 0.00	24.53 1.30 0.00	34.39 1.89 -2.46	37.53 2.38 -0.11	35.92 2.57 0.00	30.99 2.03 0.00	31.46 2.09 -2.28	31.38 2.16 -2.25	29.97 2.23 -0.84	32.14 2.21 -2.98	32.67 2.28 -3.52	35.22 2.39 -4.37	37.07 2.83 -0.60	41.15 2.80 0.00	47.90 3.14 -1.78	48.14 3.03 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.23 2.72 -1.94	29.40 2.18 0.00	26.29 1.83 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.48 1.05 0.00	23.82 0.94 -0.92	22.25 0.92 0.00	21.78 0.92 0.00	23.06 0.92 -1.12	24.18 0.95 0.00	31.24 1.20 0.00	36.51 1.47 0.00	34.75 1.40 0.00	30.00 1.04 0.00	28.10 1.00 0.00	27.99 1.02 0.00	27.95 1.05 0.00	27.99 1.05 0.00	28.00 1.13 0.00	29.65 1.19 0.00	35.16 1.52 0.00	40.07 1.73 0.00	45.00 2.02 0.00	44.48 1.75 0.00	37.39 1.65 0.00	32.00 1.44 0.00	28.44 1.23 0.00	25.56 1.10 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	25.31 0.88 0.00	22.68 0.72 0.00	21.97 0.64 0.00	21.56 0.69 0.00	21.73 0.71 0.00	24.04 0.81 0.00	31.21 1.17 0.00	36.62 1.58 0.00	35.15 1.80 0.00	30.35 1.39 0.00	28.53 1.44 0.00	28.45 1.48 0.00	28.43 1.53 0.00	28.48 1.54 0.00	28.48 1.61 0.00	30.14 1.68 0.00	35.56 1.92 0.00	40.26 1.92 0.00	45.04 2.06 0.00	44.77 2.05 0.00	37.53 1.79 0.00	32.18 1.62 0.00	28.53 1.31 0.00	25.55 1.10 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	25.90 1.47 -0.01	23.24 1.27 -0.01	22.56 1.22 -0.01	22.13 1.25 -0.01	22.27 1.24 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.69 1.65 0.00	37.07 2.03 0.00	35.72 2.37 0.00	30.90 1.94 0.00	29.13 2.03 0.00	29.07 2.10 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.10 2.16 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.33 2.69 0.00	40.92 2.57 0.00	45.64 2.66 0.01	45.32 2.61 0.01	38.14 2.40 0.00	32.92 2.35 0.00	29.27 2.04 -0.01	26.22 1.76 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	25.33 0.90 0.00	22.79 0.83 0.00	22.14 0.81 0.00	21.68 0.81 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.12 1.08 0.00	36.37 1.33 0.00	34.55 1.20 0.00	29.80 0.84 0.00	27.83 0.73 0.00	27.70 0.73 0.00	27.65 0.75 0.00	27.67 0.73 0.00	27.65 0.78 0.00	29.48 1.02 0.00	34.99 1.35 0.00	40.07 1.73 0.00	45.00 2.02 0.00	44.56 1.84 0.00	37.39 1.64 0.00	31.97 1.41 0.00	28.42 1.20 0.00	25.51 1.05 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01

NARROWS_GT1_5 24232	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	25.24 0.81 0.00	22.71 0.75 0.00	22.10 0.77 0.00	21.62 0.75 0.00	21.78 0.76 0.00	23.97 0.74 0.00	31.06 1.02 0.00	36.23 1.19 0.00	34.18 0.83 0.00	29.31 0.35 0.00	27.20 0.11 0.00	26.97 0.00 0.00	26.93 0.03 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.95 0.08 0.00	28.91 0.46 0.00	34.62 0.98 0.00	39.92 1.57 0.00	45.00 2.02 0.00	44.65 1.92 0.00	37.36 1.61 0.00	31.79 1.22 0.00	28.23 1.01 0.00	25.29 0.83 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.63 1.20 0.00	22.95 0.99 0.00	22.25 0.92 0.00	21.83 0.96 0.00	21.99 0.97 0.00	24.28 1.05 0.00	31.51 1.47 0.00	36.97 1.93 0.00	35.42 2.07 0.00	30.49 1.53 0.00	28.64 1.54 0.00	28.53 1.56 0.00	28.54 1.64 0.00	28.56 1.62 0.00	28.62 1.75 0.00	30.28 1.82 0.00	35.86 2.22 0.00	40.65 2.30 0.00	45.56 2.58 0.00	45.24 2.52 0.00	37.96 2.22 0.00	32.49 1.93 0.00	28.80 1.58 0.00	25.78 1.32 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	25.70 1.27 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.91 1.04 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	31.60 1.56 0.00	36.93 1.89 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.23 1.14 0.00	28.07 1.11 0.00	28.00 1.10 0.00	28.02 1.08 0.00	27.97 1.10 0.00	29.79 1.34 0.00	35.42 1.78 0.00	40.69 2.34 0.00	45.69 2.71 0.00	45.33 2.61 0.00	37.96 2.22 0.00	32.46 1.90 0.00	28.80 1.58 0.00	25.82 1.37 0.00

NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	24.48 0.05 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.42 0.18 0.00	30.40 0.36 0.00	35.29 0.25 0.00	33.28 -0.07 0.00	29.33 0.38 0.00	27.53 0.43 0.00	27.40 0.43 0.00	27.38 0.48 0.00	27.46 0.51 0.00	27.24 0.38 0.00	28.83 0.37 0.00	33.58 -0.07 0.00	38.27 -0.08 0.00	42.77 -0.21 0.00	42.85 0.13 0.00	35.93 0.18 0.00	30.75 0.18 0.00	27.57 0.35 0.00	24.80 0.34 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	24.58 0.15 0.00	22.07 0.11 0.00	21.44 0.11 0.00	20.89 0.02 0.00	21.08 0.06 0.00	23.51 0.28 0.00	30.49 0.45 0.00	35.76 0.53 -0.19	33.62 0.17 -0.10	29.36 0.41 0.00	27.45 0.35 0.00	27.29 0.32 0.00	27.25 0.35 0.00	27.35 0.40 0.00	27.14 0.27 0.00	28.74 0.28 0.00	33.71 0.07 0.00	38.38 0.04 0.00	43.91 0.17 -0.76	43.88 0.38 -0.77	36.30 0.36 -0.19	30.90 0.34 0.00	27.65 0.44 0.00	24.80 0.34 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	25.06 0.63 0.00	22.53 0.57 0.00	21.87 0.53 0.00	21.22 0.35 0.00	21.44 0.42 0.00	24.04 0.81 0.00	31.09 1.05 0.00	36.16 1.12 0.00	33.78 0.43 0.00	29.71 0.75 0.00	27.83 0.73 0.00	27.61 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.70 0.75 0.00	27.41 0.54 0.00	29.08 0.63 0.00	33.88 0.24 0.00	38.84 0.50 0.00	44.01 1.03 0.00	44.30 1.58 0.00	37.10 1.36 0.00	31.66 1.10 0.00	28.41 1.20 0.00	25.53 1.07 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	24.80 0.37 0.00	22.27 0.31 0.00	21.63 0.30 0.00	21.05 0.19 0.00	21.25 0.23 0.00	23.74 0.51 0.00	30.82 0.78 0.00	36.06 0.91 -0.11	33.87 0.47 -0.05	29.71 0.75 0.00	27.77 0.68 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.67 0.73 0.00	27.43 0.56 0.00	29.05 0.60 0.00	34.01 0.37 0.00	38.65 0.31 0.00	43.90 0.52 -0.40	43.95 0.81 -0.41	36.57 0.71 -0.10	31.21 0.64 0.00	27.98 0.76 0.00	25.11 0.66 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.45 0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.33 0.00 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.32 0.09 0.00	30.22 0.18 0.00	35.56 0.25 -0.27	33.49 0.00 -0.14	29.13 0.17 0.00	27.20 0.11 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.08 0.13 0.00	26.92 0.05 0.00	28.54 0.09 0.00	33.54 -0.10 0.00	38.27 -0.08 0.00	44.03 0.00 -1.05	43.97 0.17 -1.08	36.16 0.14 -0.27	30.65 0.09 0.00	27.41 0.19 0.00	24.55 0.10 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.75 1.32 0.00	23.08 1.12 0.00	22.32 0.98 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.39 1.16 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.72 2.37 0.00	30.75 1.80 0.00	28.86 1.76 0.00	28.75 1.78 0.00	28.73 1.83 0.00	28.78 1.83 0.00	28.83 1.96 0.00	30.48 2.02 0.00	36.13 2.49 0.00	40.92 2.57 0.00	45.77 2.79 0.00	45.46 2.73 0.00	38.18 2.43 0.00	32.76 2.20 0.00	29.02 1.80 0.00	25.95 1.49 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.94 0.90 0.00	36.06 1.02 0.00	34.32 0.97 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.76 0.86 0.00	27.78 0.84 0.00	27.59 0.73 0.00	29.08 0.63 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.57 1.59 0.00	43.96 1.24 0.00	36.68 0.93 0.00	30.47 -0.09 0.00	26.84 -0.38 0.00	24.28 -0.17 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	24.72 0.29 0.00	22.33 0.37 0.00	21.63 0.30 0.00	21.12 0.25 0.00	21.19 0.17 0.00	23.42 0.19 0.00	30.31 0.27 0.00	35.28 0.25 0.00	33.62 0.27 0.00	29.25 0.29 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.11 0.22 0.00	27.13 0.19 0.00	26.98 0.11 0.00	28.46 0.00 0.00	34.08 0.44 0.00	38.96 0.61 0.00	43.54 0.56 0.00	43.02 0.30 0.00	35.85 0.11 0.00	30.04 -0.52 0.00	26.57 -0.65 0.00	24.01 -0.44 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.97 0.93 0.00	36.13 1.09 0.00	34.35 1.00 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.05 0.60 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.61 1.63 0.00	44.00 1.28 0.00	36.75 1.00 0.00	30.50 -0.06 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.33 -0.12 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.97 0.93 0.00	36.13 1.09 0.00	34.35 1.00 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.05 0.60 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.61 1.63 0.00	44.00 1.28 0.00	36.75 1.00 0.00	30.50 -0.06 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.33 -0.12 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.26 0.83 0.00	22.84 0.88 0.00	22.08 0.75 0.00	21.53 0.67 0.00	21.59 0.57 0.00	23.90 0.67 0.00	30.97 0.93 0.00	36.13 1.09 0.00	34.35 1.00 0.00	29.89 0.93 0.00	28.12 1.03 0.00	27.99 1.02 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.05 0.60 0.00	34.95 1.31 0.00	39.96 1.61 0.00	44.61 1.63 0.00	44.00 1.28 0.00	36.75 1.00 0.00	30.50 -0.06 0.00	27.00 -0.22 0.00	24.33 -0.12 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	23.89 -0.54 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.14 -0.73 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.02 -1.02 0.00	31.88 -1.47 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.66 -1.69 0.00	40.87 -2.11 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.77 -0.79 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
NEG WEST___LANCASTER 23811	24.16 -0.27 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.12 -0.21 0.00	20.39 -0.48 0.00	20.75 -0.27 0.00	23.39 0.16 0.00	30.13 0.09 0.00	34.93 -0.11 0.00	32.75 -0.60 0.00	29.39 0.43 0.00	27.80 0.70 0.00	27.67 0.70 0.00	27.63 0.73 0.00	28.00 1.05 0.00	27.54 0.67 0.00	29.03 0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	37.62 -0.73 0.00	42.03 -0.95 0.00	42.30 -0.43 0.00	35.39 -0.36 0.00	30.35 -0.21 0.00	27.52 0.30 0.00	24.92 0.46 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	24.67 0.24 0.00	22.16 0.20 0.00	21.53 0.19 0.00	21.01 0.15 0.00	21.19 0.17 0.00	23.58 0.35 0.00	30.49 0.45 0.00	35.71 0.56 -0.12	33.74 0.33 -0.06	29.42 0.46 0.00	27.50 0.41 0.00	27.37 0.41 0.00	27.33 0.43 0.00	27.43 0.49 0.00	27.27 0.40 0.00	28.85 0.40 0.00	33.85 0.20 0.00	38.62 0.27 0.00	43.77 0.34 -0.45	43.70 0.51 -0.46	36.36 0.50 -0.12	31.02 0.46 0.00	27.73 0.52 0.00	24.90 0.44 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	24.48 0.05 0.00	22.07 0.11 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.98 -0.04 0.00	23.49 0.26 0.00	30.40 0.36 0.00	35.14 0.11 0.00	33.01 -0.33 0.00	29.31 0.35 0.00	27.56 0.46 0.00	27.43 0.46 0.00	27.38 0.48 0.00	27.51 0.57 0.00	27.22 0.35 0.00	28.77 0.31 0.00	33.34 -0.30 0.00	37.92 -0.42 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.75 0.00 0.00	30.59 0.03 0.00	27.60 0.38 0.00	24.92 0.46 0.00

NEPA__ENERGY 23901	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.45 -0.42 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.46 0.23 0.00	30.16 0.12 0.00	34.79 -0.25 0.00	32.71 -0.63 0.00	29.36 0.41 0.00	27.77 0.68 0.00	27.67 0.70 0.00	27.63 0.73 0.00	27.97 1.02 0.00	27.51 0.64 0.00	29.00 0.54 0.00	33.14 -0.50 0.00	37.58 -0.77 0.00	42.16 -0.82 0.00	42.47 -0.26 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.44 -0.12 0.00	27.60 0.38 0.00	25.02 0.56 0.00
NEVERSINK__HYD 23608	25.50 1.07 0.00	22.86 0.90 0.00	22.14 0.81 0.00	21.70 0.84 0.00	21.88 0.86 0.00	24.18 0.95 0.00	31.42 1.38 0.00	36.83 1.79 0.00	35.18 1.83 0.00	30.35 1.39 0.00	28.45 1.35 0.00	28.34 1.37 0.00	28.30 1.40 0.00	28.35 1.40 0.00	28.37 1.50 0.00	30.02 1.56 0.00	35.63 1.98 0.00	40.38 2.03 0.00	45.30 2.32 0.00	45.07 2.35 0.00	37.78 2.04 0.00	32.27 1.71 0.00	28.61 1.39 0.00	25.63 1.17 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	24.72 0.29 0.00	22.25 0.29 0.00	21.68 0.34 0.00	21.22 0.35 0.00	21.38 0.36 0.00	23.51 0.28 0.00	30.46 0.42 0.00	35.50 0.46 0.00	33.75 0.40 0.00	29.13 0.17 0.00	27.20 0.11 0.00	27.08 0.11 0.00	27.03 0.13 0.00	27.05 0.11 0.00	27.03 0.16 0.00	28.88 0.43 0.00	34.32 0.67 0.00	39.23 0.88 0.00	44.01 1.03 0.00	43.62 0.90 0.00	36.57 0.82 0.00	31.30 0.73 0.00	27.79 0.57 0.00	24.94 0.49 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	24.60 0.17 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.12 0.11 0.00	23.42 0.19 0.00	30.49 0.45 0.00	35.86 0.74 -0.08	33.79 0.40 -0.04	29.25 0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.89 -0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	38.15 -0.19 0.00	43.21 -0.17 -0.40	43.04 -0.09 -0.41	35.78 -0.07 -0.10	30.38 -0.18 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.43 -0.02 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	23.57 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.97 -0.90 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.48 -1.87 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.65 -0.32 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.86 -0.60 0.00	31.82 -1.82 0.00	36.20 -2.15 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.34 -1.22 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.28 -0.17 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	23.57 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.97 -0.90 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.48 -1.87 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.65 -0.32 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.86 -0.60 0.00	31.82 -1.82 0.00	36.20 -2.15 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.34 -1.22 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.28 -0.17 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	23.57 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.97 -0.90 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.48 -1.87 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.65 -0.32 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.86 -0.60 0.00	31.82 -1.82 0.00	36.20 -2.15 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.34 -1.22 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.28 -0.17 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	23.48 -0.95 0.00	21.19 -0.77 0.00	20.55 -0.79 0.00	19.87 -1.00 0.00	20.12 -0.90 0.00	22.63 -0.60 0.00	29.11 -0.93 0.00	33.32 -1.72 0.00	31.41 -1.94 0.00	28.18 -0.78 0.00	26.72 -0.38 0.00	26.56 -0.40 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.84 -0.11 0.00	26.41 -0.46 0.00	27.77 -0.68 0.00	31.76 -1.88 0.00	36.12 -2.23 0.00	40.06 -2.92 0.00	40.20 -2.52 0.00	33.92 -1.82 0.00	29.28 -1.28 0.00	26.62 -0.60 0.00	24.21 -0.24 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	23.53 -0.90 0.00	21.21 -0.75 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.95 -0.92 0.00	20.14 -0.88 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.14 -0.90 0.00	33.29 -1.75 0.00	31.41 -1.94 0.00	28.18 -0.78 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.44 -0.43 0.00	27.77 -0.68 0.00	31.76 -1.88 0.00	36.12 -2.23 0.00	40.01 -2.97 0.00	40.16 -2.56 0.00	33.92 -1.82 0.00	29.28 -1.28 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.23 -0.22 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	23.72 -0.71 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.74 -0.60 0.00	20.07 -0.79 0.00	20.33 -0.69 0.00	22.84 -0.40 0.00	29.38 -0.66 0.00	33.60 -1.44 0.00	31.72 -1.63 0.00	28.44 -0.52 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.79 -0.11 0.00	27.05 0.11 0.00	26.63 -0.24 0.00	28.00 -0.46 0.00	32.06 -1.58 0.00	36.47 -1.88 0.00	40.40 -2.58 0.00	40.59 -2.13 0.00	34.25 -1.50 0.00	29.56 -1.01 0.00	26.86 -0.35 0.00	24.43 -0.02 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	23.53 -0.90 0.00	21.21 -0.75 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.82 -1.04 0.00	20.14 -0.88 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.14 -0.90 0.00	33.29 -1.75 0.00	31.28 -2.07 0.00	28.18 -0.78 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.44 -0.43 0.00	27.77 -0.68 0.00	31.76 -1.88 0.00	35.97 -2.38 0.00	40.01 -2.97 0.00	40.16 -2.56 0.00	33.92 -1.82 0.00	29.25 -1.31 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.23 -0.22 0.00
NIAGARA____ 23760	23.72 -0.71 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.74 -0.60 0.00	20.07 -0.79 0.00	20.33 -0.69 0.00	22.84 -0.40 0.00	29.38 -0.66 0.00	33.60 -1.44 0.00	31.72 -1.63 0.00	28.44 -0.52 0.00	26.96 -0.13 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.79 -0.11 0.00	27.05 0.11 0.00	26.63 -0.24 0.00	28.00 -0.46 0.00	32.06 -1.58 0.00	36.47 -1.88 0.00	40.40 -2.58 0.00	40.59 -2.13 0.00	34.25 -1.50 0.00	29.56 -1.01 0.00	26.86 -0.35 0.00	24.43 -0.02 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.43 -0.94 1.66	31.49 -1.00 0.86	28.21 -0.75 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.12 -1.33 6.53	34.82 -1.24 6.66	33.07 -1.00 1.68	29.71 -0.86 0.00	26.51 -0.71 0.00	23.80 -0.66 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.41 -0.94 1.69	31.48 -1.00 0.87	28.21 -0.75 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.02 -1.33 6.62	34.72 -1.24 6.76	33.05 -1.00 1.70	29.71 -0.86 0.00	26.51 -0.71 0.00	23.80 -0.66 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.85 0.50 0.00	29.22 0.26 0.00	27.26 0.16 0.00	27.16 0.19 0.00	27.09 0.19 0.00	27.11 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	29.03 0.57 0.00	34.45 0.81 0.00	39.38 1.04 0.00	44.18 1.20 0.00	43.79 1.07 0.00	36.71 0.97 0.00	31.42 0.86 0.00	27.93 0.71 0.00	25.04 0.59 0.00

NM_CENTRAL___DRP 24181	24.23 -0.20 0.00	21.76 -0.20 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.92 -0.12 0.00	35.07 -0.14 -0.17	33.13 -0.30 -0.09	28.81 -0.14 0.00	26.93 -0.16 0.00	26.78 -0.19 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.81 -0.13 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.29 -0.17 0.00	33.27 -0.37 0.00	37.89 -0.46 0.00	43.10 -0.52 -0.64	42.99 -0.38 -0.65	35.63 -0.29 -0.16	30.35 -0.21 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.31 -0.15 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	23.53 -0.90 0.00	21.21 -0.75 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.82 -1.04 0.00	20.14 -0.88 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.14 -0.90 0.00	33.29 -1.75 0.00	31.28 -2.07 0.00	28.18 -0.78 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.44 -0.43 0.00	27.77 -0.68 0.00	31.76 -1.88 0.00	35.97 -2.38 0.00	40.01 -2.97 0.00	40.16 -2.56 0.00	33.92 -1.82 0.00	29.25 -1.31 0.00	26.65 -0.57 0.00	24.23 -0.22 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	24.55 0.12 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.10 0.08 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.35 0.32 0.00	33.55 0.20 0.00	29.10 0.14 0.00	27.20 0.11 0.00	26.91 -0.05 0.00	26.68 -0.22 0.00	26.54 -0.40 0.00	26.33 -0.54 0.00	27.80 -0.65 0.00	33.20 -0.44 0.00	38.00 -0.35 0.00	42.74 -0.43 -0.19	42.45 -0.47 -0.20	35.44 -0.36 -0.05	29.95 -0.61 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.21 -0.24 0.00
NORTHPORT___1 23551	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.36 1.02 0.00	21.93 1.06 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	34.18 1.68 -2.46	37.29 2.14 -0.11	35.62 2.27 0.00	30.76 1.80 0.00	31.24 1.87 -2.28	31.19 1.97 -2.25	29.73 1.99 -0.84	31.92 1.99 -2.98	32.40 2.02 -3.52	34.96 2.14 -4.37	36.67 2.42 -0.60	40.57 2.22 0.00	47.38 2.62 -1.78	47.58 2.48 -2.38	38.00 2.25 0.00	34.96 2.45 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.09 1.64 0.00
NORTHPORT___2 23552	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.36 1.02 0.00	21.93 1.06 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	34.18 1.68 -2.46	37.29 2.14 -0.11	35.62 2.27 0.00	30.76 1.80 0.00	31.24 1.87 -2.28	31.19 1.97 -2.25	29.73 1.99 -0.84	31.92 1.99 -2.98	32.40 2.02 -3.52	34.96 2.14 -4.37	36.67 2.42 -0.60	40.57 2.22 0.00	47.38 2.62 -1.78	47.58 2.48 -2.38	38.00 2.25 0.00	34.96 2.45 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.09 1.64 0.00
NORTHPORT___3 23553	25.80 1.37 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.89 1.02 0.00	22.07 1.05 0.00	24.37 1.14 0.00	34.18 1.68 -2.46	37.25 2.10 -0.11	35.65 2.30 0.00	30.78 1.83 0.00	31.27 1.90 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.76 2.02 -0.84	31.95 2.02 -2.98	32.49 2.10 -3.52	34.87 2.05 -4.37	36.40 2.15 -0.60	40.22 1.88 0.00	46.95 2.15 -1.78	47.20 2.09 -2.38	37.64 1.89 0.00	34.84 2.32 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.07 1.61 0.00
NORTHPORT___4 23650	25.80 1.37 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.89 1.02 0.00	22.07 1.05 0.00	24.37 1.14 0.00	34.18 1.68 -2.46	37.25 2.10 -0.11	35.65 2.30 0.00	30.78 1.83 0.00	31.27 1.90 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.76 2.02 -0.84	31.95 2.02 -2.98	32.49 2.10 -3.52	34.87 2.05 -4.37	36.40 2.15 -0.60	40.22 1.88 0.00	46.95 2.19 -1.78	47.20 2.09 -2.38	37.64 1.89 0.00	34.84 2.32 -1.95	29.18 1.96 0.00	26.07 1.61 0.00
NORTHPORT___IC 23718	25.82 1.39 0.00	23.08 1.12 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.09 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	34.18 1.68 -2.46	37.29 2.14 -0.11	35.65 2.30 0.00	30.75 1.80 0.00	31.24 1.87 -2.28	31.16 1.94 -2.25	29.75 2.02 -0.84	31.92 1.99 -2.98	32.40 2.02 -3.52	34.90 2.08 -4.37	36.63 2.39 -0.60	40.61 2.26 0.00	47.38 2.62 -1.78	47.58 2.48 -2.38	38.32 2.57 0.00	34.98 2.48 -1.94	29.21 1.99 0.00	26.14 1.69 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	24.67 0.24 0.00	22.27 0.31 0.00	21.57 0.24 0.00	21.05 0.19 0.00	21.12 0.11 0.00	23.35 0.12 0.00	30.19 0.15 0.00	35.18 0.14 0.00	33.52 0.17 0.00	29.16 0.20 0.00	27.42 0.33 0.00	27.27 0.30 0.00	27.06 0.16 0.00	27.08 0.14 0.00	26.90 0.03 0.00	28.40 -0.06 0.00	33.98 0.34 0.00	38.81 0.46 0.00	43.37 0.39 0.00	42.85 0.13 0.00	35.71 -0.04 0.00	29.95 -0.61 0.00	26.59 -0.62 0.00	23.94 -0.51 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.85 1.42 0.00	23.10 1.14 0.00	22.30 0.96 0.00	21.95 1.08 0.00	22.03 1.01 0.00	24.32 1.09 0.00	34.00 1.50 -2.46	37.04 1.89 -0.11	35.35 2.00 0.00	30.61 1.65 0.00	31.00 1.63 -2.28	31.00 1.78 -2.25	29.57 1.83 -0.84	31.66 1.73 -2.98	32.00 1.61 -3.52	34.76 1.94 -4.37	36.50 2.25 -0.60	40.38 2.03 0.00	47.34 2.58 -1.78	47.37 2.26 -2.38	38.00 2.25 0.00	34.74 2.23 -1.95	28.99 1.77 0.00	25.97 1.52 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	25.41 0.98 0.00	22.73 0.77 0.00	22.04 0.70 0.00	21.60 0.73 0.00	21.77 0.76 0.00	23.97 0.74 0.00	33.52 1.02 -2.46	36.51 1.37 -0.11	34.85 1.50 0.00	30.12 1.16 0.00	30.67 1.30 -2.28	30.57 1.35 -2.25	29.14 1.40 -0.84	31.33 1.40 -2.98	31.70 1.32 -3.52	34.30 1.48 -4.37	36.23 1.98 -0.60	40.30 1.95 0.00	47.38 2.62 -1.78	47.54 2.43 -2.38	37.96 2.22 0.00	34.59 2.08 -1.95	28.66 1.44 0.00	25.56 1.10 0.00
NSINS_S___GLNS_FALLS 23858	25.99 1.56 0.00	23.37 1.41 0.00	22.66 1.32 0.00	22.14 1.27 0.00	22.32 1.30 0.00	24.67 1.44 0.00	32.02 1.98 0.00	37.53 2.49 0.00	35.55 2.20 0.00	30.73 1.77 0.00	28.56 1.46 0.00	28.40 1.43 0.00	28.30 1.40 0.00	28.29 1.35 0.00	28.24 1.37 0.00	30.05 1.59 0.00	35.80 2.15 0.00	41.26 2.91 0.00	46.37 3.40 0.00	46.06 3.33 0.00	38.53 2.79 0.00	32.92 2.35 0.00	29.18 1.96 0.00	26.12 1.66 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.50 0.07 0.00	22.00 0.04 0.00	21.38 0.04 0.00	20.85 -0.02 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.32 0.09 0.00	30.22 0.18 0.00	35.57 0.25 -0.29	33.50 0.00 -0.15	29.13 0.17 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.08 0.13 0.00	26.92 0.05 0.00	28.54 0.09 0.00	33.54 -0.10 0.00	38.27 -0.08 0.00	44.05 -0.04 -1.11	43.99 0.13 -1.14	36.18 0.14 -0.29	30.69 0.12 0.00	27.44 0.22 0.00	24.58 0.12 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	24.85 0.41 0.00	22.33 0.37 0.00	21.65 0.32 0.00	21.18 0.31 0.00	21.33 0.32 0.00	23.67 0.44 0.00	30.88 0.84 0.00	36.39 1.26 -0.10	34.20 0.80 -0.05	29.60 0.64 0.00	27.39 0.30 0.00	27.10 0.14 0.00	26.90 0.00 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.74 -0.13 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.68 0.03 0.00	38.84 0.50 0.00	44.05 0.60 -0.47	43.97 0.77 -0.48	36.47 0.61 -0.12	31.02 0.46 0.00	27.55 0.33 0.00	24.77 0.32 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.43 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	21.33 0.00 0.00	20.87 0.00 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.04 0.00 0.00	35.04 0.00 0.00	33.35 0.00 0.00	28.96 0.00 0.00	27.09 0.00 0.00	26.97 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	26.95 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	28.46 0.00 0.00	33.64 0.00 0.00	38.35 0.00 0.00	42.98 0.00 0.00	42.72 0.00 0.00	35.75 0.00 0.00	30.56 0.00 0.00	27.22 0.00 0.00	24.45 0.00 0.00

NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.07 1.64 0.00	23.30 1.34 0.00	22.57 1.24 0.00	22.14 1.27 0.00	22.30 1.28 0.00	24.62 1.39 0.00	34.51 2.01 -2.46	37.67 2.52 -0.11	35.98 2.63 0.00	31.05 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.46 2.24 -2.25	30.02 2.29 -0.84	32.22 2.29 -2.98	32.72 2.34 -3.52	35.30 2.47 -4.37	37.17 2.93 -0.60	41.22 2.88 0.00	48.15 3.39 -1.78	48.40 3.29 -2.38	38.64 2.89 0.00	35.42 2.91 -1.95	29.51 2.29 0.00	26.36 1.91 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.07 2.11 0.00	29.27 2.17 0.00	29.26 2.29 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.27 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.97 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.07 2.72 0.00	45.94 2.96 0.00	45.59 2.86 0.00	38.35 2.61 0.00	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.22 1.76 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.66 1.62 0.00	36.99 1.96 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.01 2.05 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.02 2.07 0.00	29.04 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.72 2.38 0.01	45.55 2.58 0.01	45.19 2.48 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.17 1.71 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.66 1.62 0.00	36.99 1.96 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.01 2.05 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.02 2.07 0.00	29.04 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.72 2.38 0.01	45.55 2.58 0.01	45.19 2.48 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.17 1.71 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	25.95 1.52 -0.01	23.17 1.21 -0.01	22.47 1.13 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.85 2.50 0.00	31.05 2.09 0.00	29.24 2.14 0.00	29.21 2.24 0.00	29.17 2.26 -0.02	29.21 2.26 0.00	29.24 2.37 0.00	30.91 2.45 0.00	36.50 2.86 0.00	41.03 2.68 0.00	45.90 2.92 0.00	45.54 2.82 0.00	38.32 2.58 0.00	32.98 2.41 0.00	29.27 2.04 -0.01	26.20 1.74 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.95 1.52 -0.01	23.17 1.21 -0.01	22.47 1.13 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.03 2.00 0.01	35.72 2.37 0.00	30.96 2.00 0.00	29.18 2.09 0.00	29.16 2.18 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.16 2.21 0.00	29.18 2.31 0.00	30.88 2.42 0.00	36.37 2.72 0.00	39.10 2.49 1.74	44.20 2.71 1.49	45.32 2.61 0.01	38.13 2.40 0.01	33.04 2.47 0.00	29.32 2.10 -0.01	26.20 1.74 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.85 2.50 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.18 2.21 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.44 2.79 0.00	40.96 2.61 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.74 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.85 2.50 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.18 2.21 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.44 2.79 0.00	40.96 2.61 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.74 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.16 1.13 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.78 2.43 0.00	30.96 2.00 0.00	29.16 2.06 0.00	29.13 2.16 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.72 0.00	40.88 2.53 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.88 2.32 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.13 1.66 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.88 1.44 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.16 1.13 -0.01	24.39 1.16 0.00	31.75 1.71 0.00	37.14 2.10 0.00	35.78 2.43 0.00	30.96 2.00 0.00	29.16 2.06 0.00	29.13 2.16 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.13 2.18 0.00	29.13 2.26 0.00	30.79 2.33 0.00	36.37 2.72 0.00	40.88 2.53 0.00	45.72 2.75 0.01	45.36 2.65 0.01	38.18 2.43 0.00	32.88 2.32 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.13 1.66 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.90 1.47 0.00	23.14 1.19 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.13 0.00	24.44 1.21 0.00	34.24 1.74 -2.46	37.36 2.21 -0.11	35.68 2.33 0.00	30.78 1.83 0.00	31.30 1.92 -2.28	31.22 2.00 -2.25	29.78 2.04 -0.84	31.98 2.05 -2.98	32.46 2.07 -3.52	35.05 2.22 -4.37	36.90 2.66 -0.60	40.96 2.61 0.00	47.85 3.10 -1.78	48.10 2.99 -2.38	38.39 2.65 0.00	35.17 2.66 -1.95	29.29 2.07 0.00	26.14 1.69 0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.66 1.62 0.00	36.99 1.96 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.01 2.05 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.02 2.07 0.00	29.04 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.72 2.38 0.01	45.55 2.58 0.01	45.19 2.48 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.17 1.71 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	25.88 1.44 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.51 1.17 -0.01	22.06 1.19 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.66 1.62 0.00	36.99 1.96 0.01	35.61 2.27 0.01	30.83 1.88 0.01	29.07 1.98 0.00	29.01 2.05 0.00	28.98 2.07 -0.01	29.02 2.07 0.00	29.04 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.26 2.63 0.00	40.72 2.38 0.01	45.55 2.58 0.01	45.19 2.48 0.01	38.03 2.29 0.01	32.82 2.26 0.00	29.19 1.96 -0.01	26.17 1.71 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	23.87 -0.56 0.00	21.52 -0.44 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.20 -0.67 0.00	20.45 -0.57 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.06 -0.98 0.00	32.01 -1.33 0.00	28.70 -0.26 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.03 0.14 0.00	27.32 0.38 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.36 -1.28 0.00	36.85 -1.50 0.00	40.92 -2.06 0.00	41.10 -1.62 0.00	34.64 -1.11 0.00	29.83 -0.73 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00

OAK ORCHARD___HYD 24046	24.38 -0.05 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.91 -0.10 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.04 0.00 0.00	33.05 -0.30 0.00	29.22 0.26 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.33 0.43 0.00	27.43 0.49 0.00	27.19 0.32 0.00	28.74 0.28 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	42.47 -0.51 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.71 -0.04 0.00	30.59 0.03 0.00	27.49 0.27 0.00	24.80 0.34 0.00
OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	24.60 0.17 0.00	22.09 0.13 0.00	21.46 0.13 0.00	20.93 0.06 0.00	21.12 0.11 0.00	23.49 0.26 0.00	30.37 0.33 0.00	35.57 0.42 -0.11	33.64 0.23 -0.06	29.36 0.41 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.28 0.38 0.00	27.40 0.46 0.00	27.22 0.35 0.00	28.83 0.37 0.00	33.81 0.17 0.00	38.54 0.19 0.00	43.67 0.26 -0.44	43.60 0.43 -0.45	36.22 0.36 -0.11	30.90 0.34 0.00	27.63 0.41 0.00	24.82 0.37 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	23.58 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.87 -1.00 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.31 -1.25 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.31 -0.15 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	23.72 -0.71 0.00	21.41 -0.55 0.00	20.76 -0.58 0.00	20.10 -0.77 0.00	20.33 -0.69 0.00	22.84 -0.40 0.00	29.38 -0.66 0.00	33.67 -1.37 0.00	31.78 -1.57 0.00	28.47 -0.49 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	27.08 0.14 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.06 -0.40 0.00	32.13 -1.51 0.00	36.54 -1.80 0.00	40.53 -2.45 0.00	40.72 -2.01 0.00	34.35 -1.39 0.00	29.62 -0.95 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.43 -0.02 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	23.55 -0.88 0.00	21.24 -0.72 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.84 -1.02 0.00	20.16 -0.86 0.00	22.67 -0.56 0.00	29.17 -0.87 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.24 -0.72 0.00	26.77 -0.33 0.00	26.64 -0.32 0.00	26.60 -0.30 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.47 -0.40 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.14 -2.84 0.00	40.33 -2.39 0.00	34.03 -1.72 0.00	29.28 -1.28 0.00	26.67 -0.54 0.00	24.26 -0.20 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	23.57 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.97 -0.90 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 0.00 0.00	31.48 -1.87 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.65 0.00 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.86 -0.60 0.00	31.82 -1.82 0.00	36.20 -2.15 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.34 -1.22 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.28 -0.17 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	24.92 0.49 0.00	22.40 0.44 0.00	21.72 0.38 0.00	21.24 0.38 0.00	21.40 0.38 0.00	23.74 0.51 0.00	30.88 0.84 0.00	36.22 1.12 -0.05	34.18 0.80 -0.03	29.63 0.67 0.00	27.50 0.41 0.00	27.27 0.30 0.00	27.14 0.24 0.00	27.14 0.19 0.00	27.06 0.19 0.00	28.66 0.20 0.00	34.01 0.37 0.00	39.11 0.77 0.00	44.09 0.86 -0.26	43.97 0.98 -0.26	36.60 0.79 -0.07	31.21 0.64 0.00	27.71 0.49 0.00	24.90 0.44 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.04 0.61 0.00	22.49 0.53 0.00	21.82 0.49 0.00	21.33 0.46 0.00	21.50 0.48 0.00	23.86 0.63 0.00	31.00 0.96 0.00	36.35 1.23 -0.09	34.26 0.87 -0.04	29.74 0.78 0.00	27.64 0.54 0.00	27.43 0.46 0.00	27.36 0.46 0.00	27.38 0.43 0.00	27.27 0.40 0.00	28.91 0.46 0.00	34.21 0.57 0.00	39.31 0.96 0.00	44.40 1.07 -0.35	44.28 1.20 -0.36	36.80 0.97 -0.09	31.39 0.83 0.00	27.90 0.68 0.00	25.04 0.59 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.72 -0.15 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.04 0.00 0.00	35.24 0.00 -0.20	33.28 -0.17 -0.10	28.93 -0.03 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.89 -0.08 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.37 -0.09 0.00	33.41 -0.24 0.00	38.08 -0.27 0.00	43.44 -0.30 -0.76	43.33 -0.17 -0.78	35.84 -0.11 -0.20	30.47 -0.09 0.00	27.22 0.00 0.00	24.41 -0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.31 -0.20 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.44 -0.12 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	24.80 0.37 0.00	22.27 0.31 0.00	21.63 0.30 0.00	21.08 0.21 0.00	21.25 0.23 0.00	23.74 0.51 0.00	30.82 0.78 0.00	36.05 0.91 -0.11	33.93 0.53 -0.05	29.71 0.75 0.00	27.77 0.68 0.00	27.61 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.67 0.73 0.00	27.43 0.57 0.00	29.05 0.60 0.00	34.01 0.37 0.00	38.69 0.34 0.00	43.90 0.52 -0.40	43.95 0.81 -0.41	36.57 0.71 -0.10	31.23 0.67 0.00	27.98 0.76 0.00	25.12 0.66 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	24.26 -0.17 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.19 -0.15 0.00	20.53 -0.33 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.32 0.09 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.30 -0.74 0.00	32.35 -1.00 0.00	28.84 -0.12 0.00	27.23 0.14 0.00	27.08 0.11 0.00	27.06 0.16 0.00	27.32 0.38 0.00	26.95 0.08 0.00	28.40 -0.06 0.00	32.67 -0.98 0.00	37.20 -1.15 0.00	41.99 -0.99 0.00	42.17 -0.56 0.00	35.39 -0.36 0.00	30.41 -0.15 0.00	27.49 0.27 0.00	24.87 0.42 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	24.26 -0.17 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.19 -0.15 0.00	20.53 -0.33 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.32 0.09 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.30 -0.74 0.00	32.35 -1.00 0.00	28.84 -0.12 0.00	27.23 0.14 0.00	27.08 0.11 0.00	27.06 0.16 0.00	27.32 0.38 0.00	26.95 0.08 0.00	28.40 -0.06 0.00	32.67 -0.98 0.00	37.20 -1.15 0.00	41.99 -0.99 0.00	42.17 -0.56 0.00	35.39 -0.36 0.00	30.41 -0.15 0.00	27.49 0.27 0.00	24.87 0.42 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	24.60 0.17 0.00	22.16 0.20 0.00	21.48 0.15 0.00	20.99 0.13 0.00	21.12 0.11 0.00	23.42 0.18 0.00	30.49 0.45 0.00	35.86 0.74 -0.08	33.82 0.43 -0.04	29.25 0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.89 -0.57 0.00	33.17 -0.47 0.00	38.16 -0.19 0.00	43.21 -0.17 -0.40	43.04 -0.09 -0.41	35.78 -0.07 -0.10	30.38 -0.18 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.43 -0.02 0.00
OSWEGO___5 23606	23.97 -0.46 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.93 -0.41 0.00	20.45 -0.42 0.00	20.60 -0.42 0.00	22.81 -0.42 0.00	29.53 -0.51 0.00	35.62 -0.67 -1.25	33.26 -0.73 -0.64	28.44 -0.52 0.00	26.58 -0.52 0.00	26.46 -0.51 0.00	26.42 -0.48 0.00	26.46 -0.48 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.91 -0.54 0.00	32.87 -0.77 0.00	37.47 -0.88 0.00	46.86 -0.99 -4.87	46.80 -0.90 -4.97	36.28 -0.71 -1.25	29.95 -0.61 0.00	26.73 -0.49 0.00	23.99 -0.47 0.00

OSWEGO___6 23613	23.97 -0.46 0.00	21.54 -0.42 0.00	20.93 -0.41 0.00	20.45 -0.42 0.00	20.60 -0.42 0.00	22.81 -0.42 0.00	29.53 -0.51 0.00	35.62 -0.67 -1.25	33.26 -0.73 -0.64	28.44 -0.52 0.00	26.58 -0.52 0.00	26.46 -0.51 0.00	26.42 -0.48 0.00	26.46 -0.48 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.91 -0.54 0.00	32.87 -0.77 0.00	37.47 -0.88 0.00	46.86 -0.99 -4.87	46.80 -0.90 -4.97	36.28 -0.71 -1.25	29.95 -0.61 0.00	26.73 -0.49 0.00	23.99 -0.47 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	24.09 -0.34 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.08 -0.26 0.00	20.30 -0.56 0.00	20.62 -0.40 0.00	23.21 -0.02 0.00	29.92 -0.12 0.00	34.41 -0.63 0.00	32.21 -1.13 0.00	28.99 0.03 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.65 0.70 0.00	27.19 0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	32.70 -0.94 0.00	37.04 -1.30 0.00	41.30 -1.68 0.00	41.53 -1.20 0.00	34.92 -0.82 0.00	30.04 -0.52 0.00	27.35 0.14 0.00	24.82 0.37 0.00
OXBOW___BTM 323836	23.87 -0.56 0.00	21.52 -0.44 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.22 -0.65 0.00	20.43 -0.59 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.62 -0.42 0.00	33.99 -1.05 0.00	31.98 -1.37 0.00	28.67 -0.29 0.00	27.20 0.11 0.00	27.05 0.08 0.00	27.06 0.16 0.00	27.35 0.40 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.33 -1.31 0.00	36.77 -1.57 0.00	40.79 -2.19 0.00	40.97 -1.75 0.00	34.53 -1.22 0.00	29.77 -0.79 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.60 0.15 0.00
OXBOW____ 24026	23.87 -0.56 0.00	21.52 -0.44 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.12 -0.75 0.00	20.43 -0.59 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.62 -0.42 0.00	33.95 -1.09 0.00	31.85 -1.50 0.00	28.67 -0.29 0.00	27.18 0.08 0.00	27.05 0.08 0.00	27.03 0.13 0.00	27.35 0.40 0.00	26.90 0.03 0.00	28.29 -0.17 0.00	32.33 -1.31 0.00	36.62 -1.73 0.00	40.79 -2.19 0.00	40.97 -1.75 0.00	34.53 -1.22 0.00	29.74 -0.83 0.00	27.08 -0.14 0.00	24.60 0.15 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	23.58 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.87 -1.00 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.31 -1.25 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.31 -0.15 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	25.97 1.54 0.00	23.19 1.23 0.00	22.49 1.15 0.00	22.10 1.23 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	31.96 1.92 0.00	37.49 2.45 0.00	36.05 2.70 0.00	31.16 2.20 0.00	29.34 2.25 0.00	29.29 2.32 0.00	29.34 2.42 -0.02	29.32 2.37 0.00	29.34 2.47 0.00	31.02 2.56 0.00	36.67 3.03 0.00	41.34 2.99 0.00	46.16 3.18 0.00	45.80 3.08 0.00	38.53 2.79 0.00	33.13 2.57 0.00	29.34 2.12 0.00	26.22 1.76 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	23.58 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.87 -1.00 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.31 -1.25 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.31 -0.15 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	23.58 -0.86 0.00	21.26 -0.70 0.00	20.63 -0.70 0.00	19.87 -1.00 0.00	20.18 -0.84 0.00	22.70 -0.53 0.00	29.20 -0.84 0.00	33.39 -1.65 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.26 -0.70 0.00	26.80 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.63 -0.27 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.49 -0.38 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.10 -2.88 0.00	40.24 -2.48 0.00	34.00 -1.75 0.00	29.31 -1.25 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.31 -0.15 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.90 1.47 -0.01	23.22 1.25 -0.01	22.52 1.17 -0.01	22.11 1.23 -0.01	22.25 1.22 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.69 1.65 0.00	37.04 2.00 0.00	35.68 2.33 0.00	30.84 1.88 0.00	29.05 1.95 0.00	28.99 2.02 0.00	29.01 2.10 -0.02	29.02 2.07 0.00	29.02 2.15 0.00	30.68 2.22 0.00	36.27 2.62 0.00	40.84 2.49 0.00	45.59 2.62 0.01	45.24 2.52 0.01	38.07 2.32 0.00	32.86 2.29 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.17 1.71 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	26.12 1.69 -0.01	23.42 1.45 -0.01	22.71 1.37 -0.01	22.29 1.42 -0.01	22.44 1.41 -0.01	24.62 1.39 0.00	31.99 1.95 0.00	37.35 2.31 0.00	35.98 2.63 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.18 2.21 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.24 2.29 0.00	29.23 2.36 0.00	30.93 2.48 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.94 2.97 0.01	45.62 2.91 0.01	38.43 2.68 0.00	33.13 2.57 0.00	29.49 2.26 -0.01	26.42 1.96 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.85 0.50 0.00	29.22 0.26 0.00	27.28 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.11 0.22 0.00	27.11 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	28.97 0.51 0.00	34.38 0.74 0.00	39.34 1.00 0.00	44.14 1.16 0.00	43.79 1.07 0.00	36.68 0.93 0.00	31.39 0.83 0.00	27.87 0.65 0.00	25.02 0.56 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	25.46 1.03 0.00	22.88 0.92 0.00	22.21 0.88 0.00	21.72 0.86 0.00	21.88 0.86 0.00	24.18 0.95 0.00	31.33 1.29 0.00	36.58 1.54 0.00	34.65 1.30 0.00	29.89 0.93 0.00	27.80 0.70 0.00	27.61 0.65 0.00	27.52 0.62 0.00	27.57 0.62 0.00	27.59 0.73 0.00	29.34 0.88 0.00	35.02 1.38 0.00	40.19 1.84 0.00	45.13 2.15 0.00	44.82 2.09 0.00	37.53 1.79 0.00	32.09 1.53 0.00	28.50 1.28 0.00	25.56 1.10 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.44 0.21 0.00	30.22 0.18 0.00	34.97 -0.07 0.00	32.75 -0.60 0.00	29.42 0.46 0.00	27.83 0.73 0.00	27.72 0.76 0.00	27.68 0.78 0.00	28.05 1.10 0.00	27.59 0.73 0.00	29.05 0.60 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.66 -0.69 0.00	42.08 -0.90 0.00	42.30 -0.43 0.00	35.42 -0.32 0.00	30.41 -0.15 0.00	27.60 0.38 0.00	25.02 0.56 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.75 1.32 0.00	23.08 1.12 0.00	22.32 0.98 0.00	21.91 1.04 0.00	22.05 1.03 0.00	24.39 1.16 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.72 2.37 0.00	30.75 1.80 0.00	28.86 1.76 0.00	28.75 1.78 0.00	28.73 1.83 0.00	28.78 1.83 0.00	28.83 1.96 0.00	30.48 2.02 0.00	36.13 2.49 0.00	40.92 2.57 0.00	45.77 2.79 0.00	45.46 2.73 0.00	38.18 2.43 0.00	32.76 2.20 0.00	29.02 1.80 0.00	25.95 1.49 0.00
PEEKSKILL____ 23653	25.48 1.05 0.00	22.84 0.88 0.00	22.12 0.79 0.00	21.70 0.84 0.00	21.86 0.84 0.00	24.14 0.91 0.00	31.39 1.35 0.00	36.83 1.79 0.00	35.32 1.97 0.00	30.52 1.56 0.00	28.67 1.57 0.00	28.61 1.65 0.00	28.57 1.67 0.00	28.62 1.67 0.00	28.64 1.77 0.00	30.28 1.82 0.00	35.80 2.15 0.00	40.42 2.07 0.00	45.30 2.32 0.00	44.99 2.26 0.00	37.75 2.00 0.00	32.40 1.83 0.00	28.71 1.50 0.00	25.73 1.27 0.00

PGE MADISON___WINDPWR 24146	26.31 1.88 0.00	23.63 1.67 0.00	22.87 1.54 0.00	22.33 1.46 0.00	22.51 1.49 0.00	25.16 1.93 0.00	32.95 2.91 0.00	38.73 3.58 -0.11	36.01 2.60 -0.06	31.28 2.32 0.00	28.75 1.65 0.00	28.40 1.43 0.00	28.24 1.34 0.00	28.21 1.27 0.00	28.13 1.26 0.00	29.85 1.39 0.00	35.63 1.98 0.00	41.49 3.15 0.00	46.98 3.57 -0.44	47.01 3.85 -0.45	38.93 3.07 -0.11	33.10 2.54 0.00	29.34 2.12 0.00	26.26 1.81 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	24.48 0.05 0.00	22.09 0.13 0.00	21.42 0.09 0.00	20.93 0.06 0.00	21.06 0.04 0.00	23.30 0.07 0.00	30.22 0.18 0.00	35.28 0.25 0.00	33.45 0.10 0.00	28.99 0.03 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.75 -0.22 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.35 -0.59 0.00	26.14 -0.73 0.00	27.60 -0.85 0.00	32.90 -0.74 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.46 -0.73 -0.21	42.21 -0.73 -0.22	35.26 -0.54 -0.05	29.89 -0.67 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.23 -0.22 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.55 1.32 0.00	34.39 1.89 -2.46	37.56 2.42 -0.11	35.85 2.50 0.00	30.96 2.00 0.00	31.43 2.06 -2.28	31.35 2.13 -2.25	29.89 2.15 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.65 2.26 -3.52	35.19 2.36 -4.37	37.04 2.79 -0.60	41.07 2.72 0.00	47.94 3.18 -1.78	48.18 3.08 -2.38	38.46 2.72 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.40 2.18 0.00	26.26 1.81 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.72 1.29 0.00	22.99 1.03 0.00	22.30 0.96 0.00	21.87 1.00 0.00	22.03 1.01 0.00	24.30 1.07 0.00	31.66 1.62 0.00	37.14 2.10 0.00	35.65 2.30 0.00	30.84 1.88 0.00	29.01 1.92 0.00	28.99 2.02 0.00	28.93 2.04 0.02	28.99 2.05 0.00	28.99 2.12 0.00	30.64 2.19 0.00	36.23 2.59 0.00	40.80 2.46 0.00	45.69 2.71 0.00	45.33 2.61 0.00	38.11 2.36 0.00	32.73 2.17 0.00	28.99 1.77 0.00	25.95 1.49 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	24.28 0.12 0.27	22.07 0.11 0.00	20.83 0.04 0.55	20.37 -0.02 0.48	21.08 0.06 0.00	23.51 0.28 0.00	30.37 0.33 0.00	35.39 0.35 0.00	33.75 0.40 0.00	29.60 0.64 0.00	27.88 0.79 0.00	27.81 0.84 0.00	27.74 0.83 0.00	27.91 0.97 0.00	27.73 0.86 0.00	29.28 0.83 0.00	34.11 0.47 0.00	38.53 0.31 0.12	43.09 0.22 0.10	43.15 0.43 0.00	36.18 0.43 0.00	31.05 0.49 0.00	27.76 0.54 0.00	25.02 0.56 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.75 1.32 0.00	23.01 1.05 0.00	22.30 0.96 0.00	21.87 1.00 0.00	22.03 1.01 0.00	24.32 1.09 0.00	33.32 1.62 -1.66	37.21 2.10 -0.07	35.58 2.23 0.00	30.76 1.80 0.00	30.50 1.87 -1.54	30.43 1.94 -1.52	29.43 1.96 -0.56	30.92 1.97 -2.01	31.28 2.04 -2.37	33.50 2.11 -2.94	36.54 2.49 -0.41	40.69 2.34 0.00	46.89 2.71 -1.20	46.93 2.61 -1.61	38.07 2.32 0.00	33.97 2.35 -1.05	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.63 1.20 0.00	22.92 0.97 0.00	22.23 0.90 0.00	21.83 0.96 0.00	21.97 0.95 0.00	24.18 0.95 0.00	31.54 1.50 0.00	37.00 1.96 0.00	35.58 2.23 0.00	30.78 1.83 0.00	28.97 1.87 0.00	28.94 1.97 0.00	28.91 1.99 -0.02	28.94 1.99 0.00	28.97 2.10 0.00	30.62 2.16 0.00	36.17 2.52 0.00	38.92 2.30 1.73	44.03 2.54 1.48	45.16 2.43 0.00	38.00 2.25 0.00	32.64 2.08 0.00	28.91 1.69 0.00	25.87 1.42 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	25.24 0.81 0.00	22.82 0.86 0.00	22.06 0.73 0.00	21.51 0.65 0.00	21.57 0.55 0.00	23.88 0.65 0.00	30.91 0.87 0.00	36.02 0.98 0.00	34.28 0.93 0.00	29.86 0.90 0.00	28.12 1.03 0.00	27.97 1.00 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.08 0.63 0.00	34.92 1.28 0.00	39.92 1.57 0.00	44.53 1.55 0.00	43.92 1.20 0.00	36.64 0.89 0.00	30.44 -0.12 0.00	26.81 -0.41 0.00	24.28 -0.17 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	25.43 1.00 0.00	22.82 0.86 0.00	22.12 0.79 0.00	21.70 0.83 0.00	21.84 0.82 0.00	24.11 0.88 0.00	31.30 1.26 0.00	36.65 1.61 0.00	35.12 1.77 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.40 1.43 0.00	28.41 1.51 0.00	28.40 1.46 0.00	28.43 1.56 0.00	30.08 1.62 0.00	35.59 1.95 0.00	40.30 1.96 0.00	45.13 2.15 0.00	44.77 2.05 0.00	37.61 1.86 0.00	32.27 1.71 0.00	28.61 1.39 0.00	25.63 1.17 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	25.63 1.20 0.00	22.95 0.99 0.00	22.25 0.92 0.00	21.83 0.96 0.00	21.96 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.54 1.50 0.00	37.00 1.96 0.00	35.48 2.13 0.00	30.64 1.68 0.00	28.80 1.71 0.00	28.72 1.75 0.00	28.73 1.83 0.00	28.75 1.81 0.00	28.75 1.88 0.00	30.42 1.96 0.00	35.96 2.32 0.00	40.69 2.34 0.00	45.52 2.54 0.00	45.16 2.44 0.00	37.96 2.22 0.00	32.58 2.02 0.00	28.88 1.66 0.00	25.82 1.37 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.63 1.20 0.00	22.95 0.99 0.00	22.25 0.92 0.00	21.83 0.96 0.00	21.96 0.95 0.00	24.25 1.02 0.00	31.54 1.50 0.00	37.00 1.96 0.00	35.48 2.13 0.00	30.64 1.68 0.00	28.80 1.71 0.00	28.72 1.75 0.00	28.73 1.83 0.00	28.75 1.81 0.00	28.75 1.88 0.00	30.42 1.96 0.00	35.96 2.32 0.00	40.69 2.34 0.00	45.52 2.54 0.00	45.16 2.44 0.00	37.96 2.22 0.00	32.58 2.02 0.00	28.88 1.66 0.00	25.82 1.37 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.55 1.12 0.00	22.90 0.94 0.00	22.21 0.87 0.00	21.79 0.92 0.00	21.94 0.92 0.00	24.21 0.98 0.00	31.42 1.38 0.00	36.83 1.79 0.00	35.28 1.93 0.00	30.38 1.42 0.00	28.53 1.44 0.00	28.42 1.46 0.00	28.43 1.53 0.00	28.45 1.51 0.00	28.48 1.61 0.00	30.14 1.68 0.00	35.73 2.09 0.00	40.49 2.15 0.00	45.39 2.41 0.00	45.03 2.31 0.00	37.82 2.07 0.00	32.40 1.83 0.00	28.72 1.50 0.00	25.70 1.25 0.00
POLETTI___ 23519	25.77 1.34 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.18 2.14 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.07 1.98 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.18 2.43 0.00	32.82 2.26 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
POMONA___ESR 323819	25.31 0.88 0.00	22.68 0.72 0.00	21.97 0.64 0.00	21.55 0.69 0.00	21.73 0.72 0.00	24.04 0.81 0.00	31.21 1.17 0.00	36.62 1.58 0.00	35.11 1.77 0.00	30.35 1.39 0.00	28.53 1.44 0.00	28.48 1.51 0.00	28.40 1.51 0.00	28.48 1.54 0.00	28.48 1.61 0.00	30.13 1.68 0.00	35.56 1.92 0.00	40.19 1.84 0.00	45.04 2.06 0.00	44.77 2.05 0.00	37.53 1.79 0.00	32.18 1.62 0.00	28.53 1.31 0.00	25.56 1.10 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.81 1.86 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.84 2.10 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.10 2.28 -4.37	37.01 2.76 -0.60	41.07 2.72 0.00	47.98 3.23 -1.78	48.22 3.12 -2.38	38.50 2.75 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.34 2.12 0.00	26.22 1.76 0.00

PORT_JEFF_4 23616	25.95 1.52 0.00	23.19 1.23 0.00	22.46 1.13 0.00	22.03 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	34.33 1.83 -2.46	37.46 2.31 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.81 1.86 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.84 2.10 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.10 2.28 -4.37	37.01 2.76 -0.60	41.07 2.72 0.00	47.98 3.23 -1.78	48.22 3.12 -2.38	38.50 2.75 0.00	35.27 2.75 -1.95	29.34 2.12 0.00	26.22 1.76 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	25.94 1.51 0.00	23.17 1.21 0.00	22.46 1.13 0.00	22.04 1.17 0.00	22.20 1.18 0.00	24.48 1.25 0.00	34.30 1.80 -2.46	37.43 2.28 -0.11	35.65 2.30 0.00	30.75 1.80 0.00	31.27 1.90 -2.28	31.16 1.94 -2.25	29.86 2.13 -0.84	32.06 2.13 -2.98	32.54 2.15 -3.52	35.07 2.25 -4.37	37.01 2.76 -0.60	41.15 2.80 0.00	48.02 3.27 -1.78	48.27 3.16 -2.38	38.75 3.00 0.00	35.32 2.81 -1.94	29.37 2.15 0.00	26.31 1.86 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	26.07 1.64 0.00	23.30 1.34 0.00	22.57 1.24 0.00	22.14 1.27 0.00	22.30 1.28 0.00	24.62 1.39 0.00	34.51 2.01 -2.46	37.67 2.52 -0.11	35.98 2.63 0.00	31.05 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.46 2.24 -2.25	30.02 2.29 -0.84	32.22 2.29 -2.98	32.72 2.34 -3.52	35.30 2.47 -4.37	37.17 2.93 -0.60	41.22 2.88 0.00	48.15 3.39 -1.78	48.40 3.29 -2.38	38.64 2.89 0.00	35.42 2.91 -1.95	29.51 2.29 0.00	26.36 1.91 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	26.07 1.64 0.00	23.30 1.34 0.00	22.57 1.24 0.00	22.14 1.27 0.00	22.30 1.28 0.00	24.62 1.39 0.00	34.51 2.01 -2.46	37.67 2.52 -0.11	35.98 2.63 0.00	31.05 2.09 0.00	31.54 2.17 -2.28	31.46 2.24 -2.25	30.02 2.29 -0.84	32.22 2.29 -2.98	32.72 2.34 -3.52	35.30 2.47 -4.37	37.17 2.93 -0.60	41.22 2.88 0.00	48.15 3.39 -1.78	48.40 3.29 -2.38	38.64 2.89 0.00	35.42 2.91 -1.95	29.51 2.29 0.00	26.36 1.91 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	25.48 1.05 0.00	22.79 0.83 0.00	22.08 0.75 0.00	21.66 0.79 0.00	21.82 0.80 0.00	24.04 0.81 0.00	33.61 1.11 -2.46	36.62 1.47 -0.11	34.95 1.60 0.00	30.20 1.24 0.00	30.76 1.38 -2.28	30.65 1.43 -2.25	29.22 1.48 -0.84	31.41 1.48 -2.98	31.78 1.40 -3.52	34.39 1.56 -4.37	36.30 2.05 -0.60	40.42 2.07 0.00	47.47 2.71 -1.78	47.63 2.52 -2.38	38.04 2.29 0.00	34.68 2.17 -1.95	28.74 1.52 0.00	25.63 1.17 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	25.48 1.05 0.00	22.79 0.83 0.00	22.08 0.75 0.00	21.66 0.79 0.00	21.82 0.80 0.00	24.04 0.81 0.00	33.61 1.11 -2.46	36.62 1.47 -0.11	34.95 1.60 0.00	30.20 1.24 0.00	30.76 1.38 -2.28	30.65 1.43 -2.25	29.22 1.48 -0.84	31.41 1.48 -2.98	31.78 1.40 -3.52	34.39 1.56 -4.37	36.30 2.05 -0.60	40.42 2.07 0.00	47.47 2.71 -1.78	47.63 2.52 -2.38	38.04 2.29 0.00	34.68 2.17 -1.95	28.74 1.52 0.00	25.63 1.17 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	24.26 -0.17 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.92 -0.12 0.00	35.06 -0.14 -0.17	33.13 -0.30 -0.09	28.84 -0.12 0.00	26.93 -0.16 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	26.84 -0.11 0.00	26.71 -0.16 0.00	28.29 -0.17 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.92 -0.42 0.00	43.15 -0.47 -0.64	43.03 -0.34 -0.65	35.62 -0.29 -0.16	30.38 -0.18 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.31 -0.15 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	24.26 -0.17 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.92 -0.12 0.00	35.06 -0.14 -0.17	33.13 -0.30 -0.09	28.84 -0.12 0.00	26.93 -0.16 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	26.84 -0.11 0.00	26.71 -0.16 0.00	28.29 -0.17 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.92 -0.42 0.00	43.15 -0.47 -0.64	43.03 -0.34 -0.65	35.62 -0.29 -0.16	30.38 -0.18 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.31 -0.15 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	25.02 0.59 0.00	22.47 0.51 0.00	21.80 0.47 0.00	21.28 0.42 0.00	21.48 0.46 0.00	23.90 0.67 0.00	31.03 0.99 0.00	36.34 1.19 -0.11	34.24 0.83 -0.06	29.80 0.84 0.00	27.72 0.62 0.00	27.51 0.54 0.00	27.41 0.51 0.00	27.46 0.51 0.00	27.33 0.46 0.00	28.97 0.51 0.00	34.18 0.54 0.00	39.23 0.88 0.00	44.48 1.07 -0.43	44.44 1.28 -0.44	36.93 1.07 -0.11	31.48 0.92 0.00	28.09 0.87 0.00	25.21 0.76 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.72 0.29 0.00	22.31 0.35 0.00	21.61 0.28 0.00	21.14 0.27 0.00	21.25 0.23 0.00	23.53 0.30 0.00	30.61 0.57 0.00	35.74 0.70 0.00	33.82 0.47 0.00	29.31 0.35 0.00	27.26 0.16 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.57 -0.38 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.86 -0.60 0.00	33.31 -0.34 0.00	38.27 -0.08 0.00	43.09 -0.09 -0.20	42.88 -0.04 -0.20	35.80 0.00 -0.05	30.32 -0.24 0.00	27.00 -0.22 0.00	24.48 0.02 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	24.41 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.33 0.00 0.00	20.72 -0.15 0.00	20.93 -0.08 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.11 0.07 0.00	33.08 -0.27 0.00	29.22 0.26 0.00	27.45 0.35 0.00	27.32 0.35 0.00	27.28 0.38 0.00	27.38 0.43 0.00	27.16 0.30 0.00	28.74 0.28 0.00	33.47 -0.17 0.00	38.04 -0.31 0.00	42.59 -0.39 0.00	42.64 -0.09 0.00	35.78 0.04 0.00	30.59 0.03 0.00	27.46 0.24 0.00	24.75 0.29 0.00
QUEENSBRY_115KV_TB8 356137	26.09 1.66 0.00	23.45 1.49 0.00	22.72 1.39 0.00	22.20 1.34 0.00	22.39 1.37 0.00	24.76 1.53 0.00	32.14 2.10 0.00	37.67 2.63 0.00	35.72 2.37 0.00	30.87 1.91 0.00	28.67 1.57 0.00	28.51 1.54 0.00	28.41 1.51 0.00	28.40 1.46 0.00	28.35 1.48 0.00	30.14 1.68 0.00	35.93 2.29 0.00	41.45 3.11 0.00	46.55 3.57 0.00	46.31 3.59 0.00	38.68 2.93 0.00	33.04 2.48 0.00	29.29 2.07 0.00	26.19 1.74 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.51 0.65 0.00	21.69 0.67 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.51 1.47 0.00	35.05 1.70 0.00	30.29 1.33 0.00	28.45 1.35 0.00	28.40 1.43 0.00	28.38 1.48 0.00	28.40 1.46 0.00	28.40 1.53 0.00	30.05 1.59 0.00	35.46 1.82 0.00	40.15 1.80 0.00	44.91 1.93 0.00	44.65 1.92 0.00	37.43 1.68 0.00	32.12 1.56 0.00	28.47 1.25 0.00	25.51 1.05 0.00
RANKINE____ 23646	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.18 -0.15 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.37 0.14 0.00	30.10 0.06 0.00	34.69 -0.35 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.22 0.26 0.00	27.69 0.60 0.00	27.56 0.59 0.00	27.52 0.62 0.00	27.86 0.92 0.00	27.43 0.56 0.00	28.85 0.40 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.43 -0.92 0.00	41.78 -1.20 0.00	42.00 -0.73 0.00	35.28 -0.46 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00

RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.35 1.12 0.00	31.75 1.71 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.13 2.03 0.00	29.05 2.08 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.37 2.73 0.00	40.99 2.65 0.00	45.82 2.84 0.00	45.46 2.73 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.04 1.59 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.97 1.11 0.00	22.09 1.07 0.00	24.35 1.12 0.00	31.75 1.71 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.13 2.03 0.00	29.05 2.08 0.00	29.09 2.18 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.10 2.23 0.00	30.76 2.30 0.00	36.37 2.73 0.00	40.99 2.65 0.00	45.82 2.84 0.00	45.46 2.73 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.04 1.59 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.02 1.57 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.02 1.57 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.04 1.59 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.78 2.43 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.12 1.91 0.00	26.04 1.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.15 2.18 0.00	29.17 2.26 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.43 2.79 0.00	41.07 2.72 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.73 0.00	38.28 2.54 0.00	32.95 2.38 0.00	29.24 2.01 -0.01	26.15 1.69 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.77 1.34 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.77 1.34 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.78 1.34 -0.01	23.04 1.08 -0.01	22.34 1.00 -0.01	21.94 1.06 -0.01	22.05 1.03 -0.01	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.30 2.66 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.18 2.43 0.00	32.82 2.26 0.00	29.08 1.85 -0.01	26.00 1.54 -0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.78 1.34 -0.01	23.04 1.08 -0.01	22.34 1.00 -0.01	21.94 1.06 -0.01	22.05 1.03 -0.01	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.30 2.66 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.18 2.43 0.00	32.82 2.26 0.00	29.08 1.85 -0.01	26.00 1.54 -0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.78 1.34 -0.01	23.04 1.08 -0.01	22.34 1.00 -0.01	21.94 1.06 -0.01	22.05 1.03 -0.01	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.30 2.66 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.18 2.43 0.00	32.82 2.26 0.00	29.08 1.85 -0.01	26.00 1.54 -0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.78 1.34 -0.01	23.04 1.08 -0.01	22.34 1.00 -0.01	21.94 1.06 -0.01	22.05 1.03 -0.01	24.32 1.09 0.00	31.69 1.65 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.07 1.98 0.00	29.02 2.05 0.00	29.04 2.13 -0.02	29.05 2.10 0.00	29.05 2.18 0.00	30.70 2.25 0.00	36.30 2.66 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.18 2.43 0.00	32.82 2.26 0.00	29.08 1.85 -0.01	26.00 1.54 -0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.77 1.34 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00

RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.77 1.34 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.95 1.09 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.07 2.15 -0.02	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.95 2.61 0.00	45.77 2.79 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.86 2.29 0.00	29.10 1.88 0.00	26.02 1.57 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.85 2.50 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.18 2.21 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.44 2.79 0.00	40.96 2.61 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.74 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.85 2.50 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.18 2.21 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.44 2.79 0.00	40.96 2.61 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.74 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	25.80 1.37 0.00	23.06 1.10 0.00	22.36 1.02 0.00	21.93 1.06 0.00	22.07 1.05 0.00	24.35 1.12 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.08 2.10 0.00	29.04 2.12 -0.02	29.08 2.13 0.00	29.08 2.20 0.00	30.74 2.28 0.00	36.34 2.69 0.00	40.88 2.53 0.00	45.77 2.79 0.00	45.42 2.69 0.00	38.21 2.46 0.00	32.82 2.26 0.00	29.10 1.88 0.00	26.04 1.59 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.02 1.15 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.85 2.50 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.18 2.21 0.00	29.12 2.21 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.44 2.79 0.00	40.96 2.61 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.74 0.00	38.28 2.54 0.00	32.92 2.35 0.00	29.21 1.99 -0.01	26.15 1.69 -0.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	25.75 1.32 0.00	23.04 1.08 0.00	22.34 1.00 0.00	21.93 1.06 0.00	22.05 1.03 0.00	24.32 1.09 0.00	31.72 1.68 0.00	37.21 2.17 0.00	35.75 2.40 0.00	30.90 1.94 0.00	29.10 2.00 0.00	29.05 2.08 0.00	29.06 2.18 0.02	29.07 2.13 0.00	29.10 2.23 0.00	30.73 2.28 0.00	36.33 2.69 0.00	40.99 2.65 0.00	45.82 2.84 0.00	45.41 2.69 0.00	38.21 2.47 0.00	32.82 2.26 0.00	29.07 1.85 0.00	26.00 1.54 0.00
RED___ROCHESTER 323720	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.78 -0.08 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.18 -0.17 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.57 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.45 0.00	33.58 -0.07 0.00	38.27 -0.08 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.22 0.00	30.78 0.22 0.00	27.63 0.41 0.00	24.90 0.44 0.00
REGAN___SOLAR 323812	26.26 1.83 0.00	23.61 1.65 0.00	22.87 1.54 0.00	22.35 1.48 0.00	22.53 1.51 0.00	25.02 1.79 0.00	32.53 2.49 0.00	37.98 2.94 0.00	35.78 2.43 0.00	30.78 1.83 0.00	28.45 1.35 0.00	28.26 1.29 0.00	28.11 1.21 0.00	28.13 1.18 0.00	28.19 1.32 0.00	30.02 1.56 0.00	36.07 2.42 0.00	41.80 3.45 0.00	46.89 3.91 0.00	46.70 3.97 0.00	39.00 3.25 0.00	33.32 2.75 0.00	29.53 2.31 0.00	26.41 1.96 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.67 0.24 0.00	22.20 0.24 0.00	21.63 0.30 0.00	21.18 0.31 0.00	21.33 0.32 0.00	23.49 0.26 0.00	30.40 0.36 0.00	35.43 0.39 0.00	33.65 0.30 0.00	29.08 0.12 0.00	27.15 0.05 0.00	27.00 0.03 0.00	26.95 0.05 0.00	26.97 0.03 0.00	26.95 0.08 0.00	28.85 0.40 0.00	34.25 0.61 0.00	39.15 0.81 0.00	43.97 0.99 0.00	43.53 0.81 0.00	36.53 0.79 0.00	31.23 0.67 0.00	27.73 0.52 0.00	24.90 0.44 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	27.09 2.66 0.00	24.35 2.39 0.00	23.53 2.20 0.00	22.95 2.09 0.00	23.16 2.14 0.00	25.69 2.46 0.00	33.46 3.42 0.00	39.31 4.27 0.00	37.12 3.77 0.00	32.09 3.13 0.00	29.70 2.60 0.00	29.50 2.54 0.00	29.35 2.45 0.00	29.32 2.37 0.00	29.21 2.34 0.00	31.10 2.65 0.00	37.14 3.50 0.00	43.18 4.83 0.00	48.52 5.54 0.00	48.36 5.64 0.00	40.36 4.61 0.00	34.41 3.85 0.00	30.46 3.24 0.00	27.14 2.69 0.00
REVERE_CPFR_DRP 24186	25.21 0.78 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.47 0.61 0.00	21.63 0.61 0.00	24.02 0.79 0.00	31.27 1.23 0.00	36.69 1.58 -0.08	34.52 1.13 -0.04	29.94 0.98 0.00	27.77 0.68 0.00	27.53 0.57 0.00	27.44 0.54 0.00	27.43 0.49 0.00	27.35 0.48 0.00	28.97 0.51 0.00	34.38 0.74 0.00	39.61 1.27 0.00	44.72 1.42 -0.32	44.59 1.54 -0.33	37.12 1.29 -0.08	31.60 1.04 0.00	28.06 0.84 0.00	25.19 0.73 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	24.87 0.44 0.00	22.38 0.42 0.00	21.78 0.45 0.00	21.33 0.46 0.00	21.48 0.46 0.00	23.65 0.42 0.00	30.61 0.57 0.00	35.71 0.67 0.00	33.95 0.60 0.00	29.31 0.35 0.00	27.34 0.24 0.00	27.21 0.24 0.00	27.17 0.27 0.00	27.19 0.24 0.00	27.16 0.30 0.00	29.17 0.71 0.00	34.58 0.94 0.00	39.54 1.19 0.00	44.40 1.42 0.00	43.96 1.24 0.00	36.89 1.14 0.00	31.54 0.98 0.00	28.04 0.82 0.00	25.19 0.73 0.00
RIVERBAY____ 323610	26.12 1.69 -0.01	23.42 1.45 -0.01	22.71 1.37 -0.01	22.29 1.42 -0.01	22.44 1.41 -0.01	24.62 1.39 0.00	31.99 1.95 0.00	37.35 2.31 0.00	35.98 2.63 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.18 2.21 0.00	29.23 2.31 -0.02	29.24 2.29 0.00	29.23 2.36 0.00	30.93 2.48 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.94 2.97 0.01	45.62 2.91 0.01	38.43 2.68 0.00	33.13 2.57 0.00	29.49 2.26 -0.01	26.42 1.96 -0.01
RIVERSIDE_115KV_TB3 55908	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.85 0.50 0.00	29.22 0.26 0.00	27.26 0.16 0.00	27.16 0.19 0.00	27.09 0.19 0.00	27.11 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	29.03 0.57 0.00	34.45 0.81 0.00	39.38 1.04 0.00	44.18 1.20 0.00	43.79 1.07 0.00	36.71 0.97 0.00	31.42 0.86 0.00	27.93 0.71 0.00	25.04 0.59 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	24.09 -0.34 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.01 -0.32 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.86 -0.37 0.00	29.50 -0.54 0.00	34.37 -0.67 0.00	32.78 -0.57 0.00	28.53 -0.43 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.47 -0.43 0.00	26.49 -0.46 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.91 -0.54 0.00	33.17 -0.47 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.34 -0.64 0.00	41.96 -0.77 0.00	34.96 -0.79 0.00	29.74 -0.82 0.00	26.46 -0.76 0.00	23.80 -0.66 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	24.31 -0.12 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.60 -0.27 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.28 0.05 0.00	30.13 0.09 0.00	34.86 -0.18 0.00	32.81 -0.53 0.00	29.10 0.14 0.00	27.37 0.27 0.00	27.24 0.27 0.00	27.20 0.30 0.00	27.35 0.40 0.00	27.08 0.21 0.00	28.63 0.17 0.00	33.24 -0.40 0.00	37.77 -0.58 0.00	42.25 -0.73 0.00	42.34 -0.38 0.00	35.53 -0.21 0.00	30.44 -0.12 0.00	27.38 0.16 0.00	24.70 0.24 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	24.41 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.91 -0.11 0.00	23.37 0.14 0.00	30.31 0.27 0.00	35.07 0.04 0.00	32.98 -0.37 0.00	29.25 0.29 0.00	27.50 0.41 0.00	27.37 0.40 0.00	27.33 0.43 0.00	27.46 0.51 0.00	27.22 0.35 0.00	28.77 0.31 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.00 -0.35 0.00	42.51 -0.47 0.00	42.59 -0.13 0.00	35.78 0.04 0.00	30.59 0.03 0.00	27.52 0.30 0.00	24.82 0.37 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	25.73 1.29 0.00	23.01 1.05 0.00	22.32 0.98 0.00	21.89 1.02 0.00	22.03 1.01 0.00	24.32 1.09 0.00	31.66 1.62 0.00	37.14 2.10 0.00	35.65 2.30 0.00	30.78 1.82 0.00	28.96 1.87 0.00	28.91 1.94 0.00	28.92 2.02 0.00	28.94 1.99 0.00	28.94 2.07 0.00	30.59 2.13 0.00	36.17 2.52 0.00	40.88 2.53 0.00	45.73 2.75 0.00	45.37 2.65 0.00	38.14 2.40 0.00	32.76 2.20 0.00	29.02 1.80 0.00	25.95 1.49 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	25.21 0.78 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.47 0.61 0.00	21.63 0.61 0.00	24.02 0.79 0.00	31.27 1.23 0.00	36.69 1.58 -0.08	34.52 1.13 -0.04	29.94 0.98 0.00	27.77 0.68 0.00	27.53 0.57 0.00	27.44 0.54 0.00	27.43 0.49 0.00	27.35 0.48 0.00	28.97 0.51 0.00	34.38 0.74 0.00	39.61 1.27 0.00	44.72 1.42 -0.32	44.59 1.54 -0.33	37.12 1.29 -0.08	31.60 1.04 0.00	28.06 0.84 0.00	25.19 0.73 0.00
ROSETON___1 23587	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.06 0.73 0.00	21.62 0.75 0.00	21.77 0.76 0.00	24.04 0.81 0.00	31.21 1.17 0.00	36.55 1.51 0.00	34.98 1.63 0.00	30.23 1.27 0.00	28.39 1.30 0.00	28.34 1.37 0.00	28.27 1.37 0.00	28.35 1.40 0.00	28.35 1.48 0.00	29.99 1.54 0.00	35.46 1.82 0.00	40.15 1.80 0.00	45.00 2.02 0.00	44.65 1.92 0.00	37.50 1.75 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.56 1.10 0.00
ROSETON___2 23588	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.06 0.73 0.00	21.62 0.75 0.00	21.77 0.76 0.00	24.04 0.81 0.00	31.21 1.17 0.00	36.55 1.51 0.00	34.98 1.63 0.00	30.23 1.27 0.00	28.39 1.30 0.00	28.34 1.37 0.00	28.27 1.37 0.00	28.35 1.40 0.00	28.35 1.48 0.00	29.99 1.54 0.00	35.46 1.82 0.00	40.15 1.80 0.00	45.00 2.02 0.00	44.65 1.92 0.00	37.50 1.75 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.56 1.10 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	25.21 0.78 0.00	22.64 0.68 0.00	22.00 0.66 0.00	21.53 0.67 0.00	21.69 0.67 0.00	23.93 0.70 0.00	30.97 0.93 0.00	36.16 1.12 0.00	34.38 1.03 0.00	29.71 0.75 0.00	27.74 0.65 0.00	27.62 0.65 0.00	27.55 0.65 0.00	27.56 0.62 0.00	27.57 0.70 0.00	29.28 0.83 0.00	34.75 1.11 0.00	39.73 1.38 0.00	44.57 1.59 0.00	44.26 1.54 0.00	37.07 1.32 0.00	31.72 1.16 0.00	28.20 0.98 0.00	25.31 0.86 0.00
RUSSELL___1 23602	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.11 -0.23 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.56 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.46 0.00	33.57 -0.07 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.21 0.00	30.75 0.18 0.00	27.63 0.41 0.00	24.89 0.44 0.00
RUSSELL___2 23532	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.11 -0.23 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.56 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.46 0.00	33.57 -0.07 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.21 0.00	30.75 0.18 0.00	27.63 0.41 0.00	24.89 0.44 0.00
RUSSELL___3 23549	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.11 -0.23 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.56 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.46 0.00	33.57 -0.07 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.21 0.00	30.75 0.18 0.00	27.63 0.41 0.00	24.89 0.44 0.00
RUSSELL___4 23556	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.11 -0.23 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.56 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.46 0.00	33.57 -0.07 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.21 0.00	30.75 0.18 0.00	27.63 0.41 0.00	24.89 0.44 0.00
RUSSELL___STATION 23914	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.11 -0.23 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.56 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.46 0.00	33.57 -0.07 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.21 0.00	30.75 0.18 0.00	27.63 0.41 0.00	24.89 0.44 0.00
S SALMON___HYD 24043	24.28 -0.15 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.19 -0.15 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.14 -0.09 0.00	30.07 0.03 0.00	35.37 -0.07 -0.40	33.26 -0.30 -0.21	28.73 -0.23 0.00	26.77 -0.32 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.55 -0.35 0.00	26.57 -0.38 0.00	26.44 -0.43 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.04 -0.60 0.00	37.89 -0.46 0.00	44.01 -0.47 -1.50	43.92 -0.34 -1.54	35.85 -0.29 -0.39	30.29 -0.28 0.00	26.97 -0.25 0.00	24.28 -0.17 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	25.07 0.64 0.00	22.53 0.57 0.00	21.87 0.53 0.00	21.18 0.31 0.00	21.44 0.42 0.00	24.04 0.81 0.00	31.09 1.05 0.00	36.16 1.12 0.00	33.72 0.37 0.00	29.71 0.75 0.00	27.83 0.73 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.70 0.75 0.00	27.41 0.54 0.00	29.05 0.60 0.00	33.88 0.24 0.00	38.73 0.38 0.00	44.01 1.03 0.00	44.30 1.58 0.00	37.10 1.36 0.00	31.63 1.07 0.00	28.42 1.20 0.00	25.53 1.08 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	24.01 -0.42 0.00	21.65 -0.31 0.00	20.99 -0.34 0.00	20.24 -0.63 0.00	20.56 -0.46 0.00	23.14 -0.09 0.00	29.77 -0.27 0.00	34.20 -0.84 0.00	32.08 -1.27 0.00	28.84 -0.12 0.00	27.34 0.24 0.00	27.21 0.24 0.00	27.20 0.30 0.00	27.48 0.54 0.00	27.06 0.19 0.00	28.48 0.03 0.00	32.57 -1.08 0.00	36.89 -1.46 0.00	41.17 -1.81 0.00	41.36 -1.37 0.00	34.82 -0.93 0.00	29.95 -0.61 0.00	27.25 0.03 0.00	24.75 0.29 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	24.01 -0.42 0.00	21.65 -0.31 0.00	20.99 -0.34 0.00	20.24 -0.63 0.00	20.56 -0.46 0.00	23.14 -0.09 0.00	29.77 -0.27 0.00	34.20 -0.84 0.00	32.08 -1.27 0.00	28.84 -0.12 0.00	27.34 0.24 0.00	27.21 0.24 0.00	27.20 0.30 0.00	27.48 0.54 0.00	27.06 0.19 0.00	28.48 0.03 0.00	32.57 -1.08 0.00	36.89 -1.46 0.00	41.17 -1.81 0.00	41.36 -1.37 0.00	34.82 -0.93 0.00	29.95 -0.61 0.00	27.25 0.03 0.00	24.75 0.29 0.00
SELKIRK___I 23801	24.97 0.54 0.00	22.47 0.51 0.00	21.87 0.53 0.00	21.39 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	23.74 0.51 0.00	30.67 0.63 0.00	35.74 0.70 0.00	33.91 0.57 0.00	29.28 0.32 0.00	27.29 0.19 0.00	27.10 0.14 0.00	27.03 0.14 0.00	27.08 0.14 0.00	27.06 0.19 0.00	28.88 0.43 0.00	34.31 0.67 0.00	39.34 1.00 0.00	44.18 1.20 0.00	43.83 1.11 0.00	36.75 1.00 0.00	31.42 0.85 0.00	27.95 0.74 0.00	25.09 0.63 0.00
SELKIRK___II 23799	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.49 0.45 0.00	35.57 0.53 0.00	33.78 0.43 0.00	29.16 0.20 0.00	27.23 0.14 0.00	27.10 0.14 0.00	27.03 0.14 0.00	27.08 0.14 0.00	27.06 0.19 0.00	28.91 0.45 0.00	34.31 0.67 0.00	39.23 0.88 0.00	44.05 1.07 0.00	43.66 0.94 0.00	36.60 0.86 0.00	31.30 0.73 0.00	27.82 0.60 0.00	24.97 0.51 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	24.09 -0.34 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.04 -0.30 0.00	20.55 -0.31 0.00	20.68 -0.34 0.00	22.93 -0.30 0.00	29.71 -0.33 0.00	35.20 -0.38 -0.54	33.13 -0.50 -0.28	28.61 -0.35 0.00	26.72 -0.38 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.55 -0.35 0.00	26.59 -0.35 0.00	26.47 -0.40 0.00	28.06 -0.40 0.00	33.04 -0.60 0.00	37.69 -0.65 0.00	44.36 -0.73 -2.11	44.28 -0.60 -2.16	35.79 -0.50 -0.54	30.17 -0.40 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.14 -0.32 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	24.28 -0.15 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.45 -0.42 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.42 0.19 0.00	30.16 0.12 0.00	34.76 -0.28 0.00	32.58 -0.77 0.00	29.28 0.32 0.00	27.74 0.65 0.00	27.59 0.62 0.00	27.57 0.67 0.00	27.92 0.97 0.00	27.49 0.62 0.00	28.91 0.46 0.00	33.07 -0.57 0.00	37.46 -0.88 0.00	41.86 -1.12 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.35 -0.39 0.00	30.35 -0.21 0.00	27.57 0.35 0.00	25.02 0.56 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.43 0.00 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.78 -0.08 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.55 0.28 -0.23	33.47 0.00 -0.12	29.19 0.23 0.00	27.26 0.16 0.00	27.13 0.16 0.00	27.09 0.19 0.00	27.19 0.24 0.00	26.98 0.11 0.00	28.57 0.11 0.00	33.51 -0.13 0.00	38.19 -0.15 0.00	43.78 -0.09 -0.89	43.72 0.09 -0.91	36.08 0.11 -0.23	30.69 0.12 0.00	27.44 0.22 0.00	24.63 0.17 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	25.19 0.76 0.00	22.57 0.61 0.00	21.91 0.58 0.00	21.47 0.61 0.00	21.65 0.63 0.00	23.90 0.67 0.00	31.00 0.96 0.00	36.30 1.26 0.00	34.72 1.37 0.00	30.00 1.04 0.00	28.15 1.06 0.00	28.07 1.11 0.00	28.00 1.10 0.00	28.02 1.08 0.00	28.02 1.15 0.00	29.68 1.22 0.00	35.12 1.48 0.00	39.80 1.46 0.00	44.65 1.67 0.00	44.39 1.66 0.00	37.21 1.47 0.00	31.88 1.31 0.00	28.28 1.06 0.00	25.36 0.91 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	25.19 0.76 0.00	22.57 0.61 0.00	21.91 0.58 0.00	21.47 0.61 0.00	21.63 0.61 0.00	23.90 0.67 0.00	31.00 0.96 0.00	36.30 1.26 0.00	34.75 1.40 0.00	30.03 1.07 0.00	28.18 1.08 0.00	28.07 1.11 0.00	28.06 1.16 0.00	28.05 1.10 0.00	28.05 1.18 0.00	29.71 1.25 0.00	35.16 1.51 0.00	39.84 1.50 0.00	44.66 1.68 0.00	44.39 1.67 0.00	37.21 1.47 0.00	31.88 1.31 0.00	28.28 1.06 0.00	25.33 0.88 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.48 1.05 0.00	22.79 0.83 0.00	22.08 0.75 0.00	21.66 0.79 0.00	21.82 0.80 0.00	24.04 0.81 0.00	33.61 1.11 -2.46	36.62 1.47 -0.11	34.95 1.60 0.00	30.20 1.24 0.00	30.76 1.38 -2.28	30.65 1.43 -2.25	29.22 1.48 -0.84	31.41 1.48 -2.98	31.78 1.40 -3.52	34.39 1.56 -4.37	36.30 2.05 -0.60	40.42 2.07 0.00	47.47 2.71 -1.78	47.63 2.52 -2.38	38.04 2.29 0.00	34.68 2.17 -1.95	28.74 1.52 0.00	25.63 1.17 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	25.48 1.05 0.00	22.79 0.83 0.00	22.08 0.75 0.00	21.66 0.79 0.00	21.82 0.80 0.00	24.04 0.81 0.00	33.61 1.11 -2.46	36.62 1.47 -0.11	34.95 1.60 0.00	30.20 1.24 0.00	30.76 1.38 -2.28	30.65 1.43 -2.25	29.22 1.48 -0.84	31.41 1.48 -2.98	31.78 1.40 -3.52	34.39 1.56 -4.37	36.30 2.05 -0.60	40.42 2.07 0.00	47.47 2.71 -1.78	47.63 2.52 -2.38	38.04 2.29 0.00	34.68 2.17 -1.95	28.74 1.52 0.00	25.63 1.17 0.00
SISSONVILLE____ 23735	24.48 0.05 0.00	22.09 0.13 0.00	21.42 0.09 0.00	20.93 0.06 0.00	21.06 0.04 0.00	23.30 0.07 0.00	30.22 0.18 0.00	35.28 0.25 0.00	33.45 0.10 0.00	28.99 0.03 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.75 -0.22 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.35 -0.59 0.00	26.14 -0.73 0.00	27.60 -0.85 0.00	32.90 -0.74 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.46 -0.73 -0.21	42.21 -0.73 -0.22	35.26 -0.54 -0.05	29.89 -0.67 0.00	26.70 -0.52 0.00	24.23 -0.22 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.54 -0.94 1.55	31.55 -1.00 0.80	28.18 -0.78 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.55 -1.33 6.09	35.26 -1.24 6.22	33.14 -1.04 1.56	29.71 -0.86 0.00	26.48 -0.73 0.00	23.80 -0.66 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.54 -0.94 1.55	31.55 -1.00 0.80	28.18 -0.78 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.55 -1.33 6.09	35.26 -1.24 6.22	33.14 -1.04 1.56	29.71 -0.86 0.00	26.48 -0.73 0.00	23.80 -0.66 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.54 -0.94 1.55	31.55 -1.00 0.80	28.18 -0.78 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.55 -1.33 6.09	35.26 -1.24 6.22	33.14 -1.04 1.56	29.71 -0.86 0.00	26.48 -0.73 0.00	23.80 -0.66 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	23.79 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.54 -0.94 1.55	31.55 -1.00 0.80	28.18 -0.78 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.20 -0.70 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.55 -1.33 6.09	35.26 -1.24 6.22	33.14 -1.04 1.56	29.71 -0.86 0.00	26.48 -0.73 0.00	23.80 -0.66 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	24.43 0.00 0.00	22.00 0.04 0.00	21.36 0.02 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.91 -0.10 0.00	23.51 0.28 0.00	30.49 0.45 0.00	35.22 0.18 0.00	33.05 -0.30 0.00	29.42 0.46 0.00	27.77 0.68 0.00	27.61 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.78 0.84 0.00	27.41 0.54 0.00	28.94 0.48 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.96 -0.38 0.00	42.38 -0.60 0.00	42.64 -0.09 0.00	35.82 0.07 0.00	30.72 0.15 0.00	27.71 0.49 0.00	25.07 0.61 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	23.80 -0.64 0.00	21.39 -0.57 0.00	20.78 -0.55 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.47 -0.55 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.29 -0.75 0.00	32.54 -0.95 1.55	31.51 -1.03 0.80	28.18 -0.78 0.00	26.36 -0.73 0.00	26.24 -0.73 0.00	26.17 -0.73 0.00	26.24 -0.70 0.00	26.14 -0.73 0.00	27.69 -0.77 0.00	32.60 -1.04 0.00	37.16 -1.19 0.00	35.55 -1.33 6.09	35.26 -1.24 6.22	33.15 -1.04 1.56	29.71 -0.86 0.00	26.51 -0.71 0.00	23.79 -0.66 0.00
SITHE___MASSENA 23902	24.43 0.00 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.04 0.00 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.65 -0.30 0.00	26.52 -0.35 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.41 -0.23 0.00	38.16 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.43 -0.30 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.26 -0.20 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	24.70 0.27 0.00	22.29 0.33 0.00	21.61 0.28 0.00	21.12 0.25 0.00	21.25 0.23 0.00	23.51 0.28 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.72 0.37 0.00	29.19 0.23 0.00	27.20 0.11 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.71 -0.19 0.00	26.62 -0.32 0.00	26.47 -0.40 0.00	27.97 -0.48 0.00	33.41 -0.24 0.00	38.38 0.04 0.00	43.02 0.04 0.00	42.81 0.09 0.00	35.85 0.11 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.48 0.02 0.00
SITHE___STERLING 23777	25.04 0.61 0.00	22.49 0.53 0.00	21.83 0.49 0.00	21.33 0.46 0.00	21.50 0.48 0.00	23.86 0.63 0.00	31.00 0.96 0.00	36.35 1.23 -0.09	34.26 0.87 -0.04	29.74 0.78 0.00	27.64 0.54 0.00	27.43 0.46 0.00	27.36 0.46 0.00	27.37 0.43 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.45 0.00	34.21 0.57 0.00	39.31 0.96 0.00	44.40 1.07 -0.35	44.27 1.19 -0.36	36.80 0.97 -0.09	31.39 0.83 0.00	27.90 0.68 0.00	25.04 0.59 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	24.65 0.22 0.00	22.16 0.20 0.00	21.53 0.19 0.00	20.93 0.06 0.00	21.12 0.11 0.00	23.58 0.35 0.00	30.64 0.60 0.00	35.70 0.60 -0.07	33.58 0.20 -0.03	29.54 0.58 0.00	27.69 0.60 0.00	27.53 0.57 0.00	27.49 0.59 0.00	27.59 0.65 0.00	27.38 0.51 0.00	28.97 0.51 0.00	33.84 0.20 0.00	38.54 0.19 0.00	43.45 0.21 -0.26	43.46 0.47 -0.26	36.28 0.46 -0.07	30.93 0.37 0.00	27.74 0.52 0.00	24.92 0.46 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.41 0.98 0.00	22.86 0.90 0.00	22.23 0.90 0.00	21.74 0.88 0.00	21.92 0.90 0.00	24.16 0.93 0.00	31.33 1.29 0.00	36.55 1.51 0.00	34.45 1.10 0.00	29.45 0.49 0.00	27.31 0.22 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.00 0.05 0.00	27.06 0.19 0.00	29.03 0.57 0.00	34.85 1.21 0.00	40.26 1.92 0.00	45.43 2.45 0.00	45.12 2.39 0.00	37.71 1.97 0.00	32.03 1.47 0.00	28.42 1.20 0.00	25.43 0.98 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.51 1.17 0.00	22.06 1.19 0.00	22.26 1.24 0.00	24.53 1.30 0.00	34.27 1.77 -2.46	37.39 2.24 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.84 1.88 0.00	31.35 1.98 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.81 2.07 -0.84	32.00 2.07 -2.98	32.43 2.04 -3.52	35.07 2.25 -4.37	37.17 2.93 -0.60	41.42 3.07 0.00	48.54 3.78 -1.78	48.74 3.63 -2.38	38.93 3.18 0.00	35.45 2.93 -1.95	29.37 2.15 0.00	26.17 1.71 0.00
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	24.99 0.56 0.00	22.49 0.53 0.00	21.82 0.49 0.00	21.01 0.15 0.00	21.38 0.36 0.00	24.18 0.95 0.00	31.81 1.77 0.00	37.07 2.03 0.00	34.48 1.13 0.00	30.96 2.00 0.00	29.34 2.25 0.00	29.21 2.24 0.00	29.21 2.31 0.00	29.67 2.72 0.00	29.13 2.26 0.00	30.65 2.19 0.00	34.92 1.28 0.00	39.69 1.34 0.00	43.75 0.77 0.00	44.05 1.32 0.00	36.71 0.97 0.00	31.39 0.83 0.00	28.47 1.25 0.00	25.75 1.30 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.26 1.83 0.00	23.47 1.52 0.00	22.76 1.43 0.00	22.33 1.46 0.00	22.51 1.49 0.00	24.83 1.60 0.00	34.69 2.19 -2.46	37.88 2.73 -0.11	36.18 2.83 0.00	31.22 2.26 0.00	31.73 2.36 -2.28	31.57 2.35 -2.25	30.16 2.42 -0.84	32.35 2.43 -2.98	32.78 2.39 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.68 3.43 -0.60	42.10 3.76 0.00	49.27 4.51 -1.78	49.46 4.36 -2.38	39.75 4.00 0.00	35.96 3.45 -1.94	29.78 2.56 0.00	26.70 2.25 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	26.26 1.83 0.00	23.47 1.51 0.00	22.76 1.43 0.00	22.31 1.44 0.00	22.51 1.49 0.00	24.83 1.60 0.00	34.69 2.19 -2.46	37.88 2.73 -0.11	36.15 2.80 0.00	31.22 2.26 0.00	31.73 2.36 -2.28	31.59 2.37 -2.25	30.13 2.39 -0.84	32.36 2.43 -2.98	32.78 2.39 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.68 3.43 -0.60	42.03 3.68 0.00	49.27 4.51 -1.78	49.47 4.36 -2.38	39.50 3.75 0.00	35.94 3.42 -1.95	29.75 2.53 0.00	26.51 2.05 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	26.34 1.91 0.00	23.54 1.58 0.00	22.85 1.51 0.00	22.39 1.52 0.00	22.57 1.56 0.00	24.90 1.67 0.00	34.78 2.28 -2.46	37.98 2.84 -0.11	36.28 2.94 0.00	31.30 2.34 0.00	31.81 2.44 -2.28	31.70 2.48 -2.25	30.24 2.50 -0.84	32.44 2.51 -2.98	32.89 2.50 -3.52	35.58 2.76 -4.37	37.81 3.56 -0.60	42.18 3.83 0.00	49.40 4.64 -1.78	49.63 4.53 -2.38	39.64 3.90 0.00	36.06 3.54 -1.95	29.83 2.61 0.00	26.58 2.13 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	25.90 1.47 0.00	23.28 1.32 0.00	22.55 1.22 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.58 1.35 0.00	31.90 1.86 0.00	37.35 2.31 0.00	35.42 2.07 0.00	30.61 1.65 0.00	28.48 1.38 0.00	28.29 1.32 0.00	28.19 1.29 0.00	28.18 1.24 0.00	28.16 1.29 0.00	29.94 1.48 0.00	35.66 2.02 0.00	41.11 2.76 0.00	46.12 3.14 0.00	45.84 3.12 0.00	38.36 2.61 0.00	32.73 2.17 0.00	29.04 1.82 0.00	26.00 1.54 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	24.19 -0.24 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.79 -0.23 0.00	22.98 -0.26 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.95 -0.40 0.00	28.58 -0.38 0.00	26.77 -0.32 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.50 -0.40 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.91 -0.54 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.17 -0.57 0.00	29.89 -0.67 0.00	26.67 -0.54 0.00	24.02 -0.44 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.85 0.50 0.00	29.25 0.29 0.00	27.28 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.11 0.22 0.00	27.13 0.19 0.00	27.11 0.24 0.00	28.97 0.51 0.00	34.42 0.77 0.00	39.34 1.00 0.00	44.14 1.16 0.00	43.79 1.07 0.00	36.68 0.93 0.00	31.39 0.83 0.00	27.87 0.65 0.00	25.02 0.56 0.00

STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	24.45 0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.33 0.00 0.00	20.80 -0.06 0.00	20.96 -0.06 0.00	23.32 0.09 0.00	30.22 0.18 0.00	35.56 0.25 -0.27	33.49 0.00 -0.14	29.13 0.17 0.00	27.20 0.11 0.00	27.05 0.08 0.00	27.01 0.11 0.00	27.08 0.13 0.00	26.92 0.05 0.00	28.54 0.09 0.00	33.54 -0.10 0.00	38.27 -0.08 0.00	44.03 0.00 -1.05	43.97 0.17 -1.08	36.16 0.14 -0.27	30.65 0.09 0.00	27.41 0.19 0.00	24.55 0.10 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	24.41 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.72 -0.15 0.00	20.91 -0.10 0.00	23.37 0.14 0.00	30.31 0.27 0.00	35.07 0.04 0.00	33.08 -0.27 0.00	29.25 0.29 0.00	27.53 0.43 0.00	27.37 0.41 0.00	27.36 0.46 0.00	27.46 0.51 0.00	27.22 0.35 0.00	28.77 0.31 0.00	33.44 -0.20 0.00	38.08 -0.27 0.00	42.51 -0.47 0.00	42.60 -0.13 0.00	35.78 0.04 0.00	30.62 0.06 0.00	27.52 0.30 0.00	24.82 0.37 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	24.70 0.27 0.00	22.20 0.24 0.00	21.55 0.21 0.00	20.95 0.08 0.00	21.17 0.15 0.00	23.63 0.39 0.00	30.70 0.66 0.00	35.77 0.67 -0.07	33.62 0.23 -0.04	29.60 0.64 0.00	27.74 0.65 0.00	27.62 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.67 0.73 0.00	27.43 0.56 0.00	29.05 0.60 0.00	33.91 0.27 0.00	38.58 0.23 0.00	43.54 0.30 -0.26	43.63 0.64 -0.27	36.39 0.57 -0.07	31.02 0.46 0.00	27.82 0.60 0.00	24.99 0.54 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	24.43 0.00 0.00	21.98 0.02 0.00	21.33 0.00 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.93 -0.08 0.00	23.39 0.16 0.00	30.34 0.30 0.00	35.14 0.11 0.00	33.08 -0.27 0.00	29.28 0.32 0.00	27.53 0.43 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.48 0.54 0.00	27.25 0.38 0.00	28.80 0.34 0.00	33.51 -0.13 0.00	38.08 -0.27 0.00	42.64 -0.34 0.00	42.72 0.00 0.00	35.82 0.07 0.00	30.65 0.09 0.00	27.52 0.30 0.00	24.80 0.34 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	24.43 0.00 0.00	21.98 0.02 0.00	21.33 0.00 0.00	20.70 -0.17 0.00	20.93 -0.08 0.00	23.39 0.16 0.00	30.34 0.30 0.00	35.14 0.11 0.00	33.08 -0.27 0.00	29.28 0.32 0.00	27.53 0.43 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.48 0.54 0.00	27.25 0.38 0.00	28.80 0.34 0.00	33.51 -0.13 0.00	38.08 -0.27 0.00	42.64 -0.34 0.00	42.72 0.00 0.00	35.82 0.07 0.00	30.65 0.09 0.00	27.52 0.30 0.00	24.80 0.34 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	24.36 -0.07 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.29 -0.04 0.00	20.64 -0.23 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.32 0.09 0.00	30.25 0.21 0.00	35.00 -0.04 0.00	32.95 -0.40 0.00	29.19 0.23 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.28 0.38 0.00	27.43 0.49 0.00	27.16 0.30 0.00	28.71 0.26 0.00	33.34 -0.30 0.00	37.89 -0.46 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.51 -0.21 0.00	35.68 -0.07 0.00	30.53 -0.03 0.00	27.46 0.24 0.00	24.77 0.32 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.74 -0.13 0.00	21.00 -0.02 0.00	23.46 0.23 0.00	30.43 0.39 0.00	35.25 0.21 0.00	33.11 -0.23 0.00	29.36 0.41 0.00	27.61 0.51 0.00	27.48 0.51 0.00	27.44 0.54 0.00	27.56 0.62 0.00	27.30 0.43 0.00	28.91 0.46 0.00	33.57 -0.07 0.00	38.15 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.85 0.13 0.00	35.96 0.21 0.00	30.75 0.18 0.00	27.63 0.41 0.00	24.89 0.44 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	24.38 -0.05 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.29 -0.04 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.04 0.00 0.00	32.95 -0.40 0.00	29.22 0.26 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.43 0.49 0.00	27.16 0.30 0.00	28.74 0.28 0.00	33.37 -0.27 0.00	37.92 -0.42 0.00	42.46 -0.52 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.71 -0.04 0.00	30.56 0.00 0.00	27.49 0.27 0.00	24.77 0.32 0.00
STEEL___WIND 323596	24.26 -0.17 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.51 -0.35 0.00	20.79 -0.23 0.00	23.39 0.16 0.00	30.13 0.09 0.00	34.72 -0.32 0.00	32.68 -0.67 0.00	29.25 0.29 0.00	27.72 0.62 0.00	27.56 0.59 0.00	27.57 0.67 0.00	27.89 0.94 0.00	27.43 0.57 0.00	28.88 0.43 0.00	33.04 -0.60 0.00	37.58 -0.77 0.00	41.82 -1.16 0.00	42.04 -0.69 0.00	35.32 -0.43 0.00	30.38 -0.18 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	24.94 0.51 0.00	22.44 0.48 0.00	21.82 0.49 0.00	21.37 0.50 0.00	21.52 0.50 0.00	23.69 0.46 0.00	30.73 0.69 0.00	35.88 0.84 0.00	34.05 0.70 0.00	29.39 0.43 0.00	27.39 0.30 0.00	27.27 0.30 0.00	27.20 0.30 0.00	27.21 0.27 0.00	27.16 0.30 0.00	29.08 0.63 0.00	34.58 0.94 0.00	39.65 1.30 0.00	44.53 1.55 0.00	44.13 1.41 0.00	36.96 1.22 0.00	31.60 1.04 0.00	28.06 0.84 0.00	25.16 0.71 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	25.60 1.17 0.00	22.99 1.03 0.00	22.34 1.00 0.00	21.64 0.77 0.00	21.88 0.86 0.00	24.74 1.51 0.00	32.20 2.16 0.00	37.86 2.73 -0.09	35.29 1.90 -0.05	31.13 2.17 0.00	29.10 2.00 0.00	28.91 1.94 0.00	28.84 1.94 0.00	29.10 2.16 0.00	28.70 1.83 0.00	30.36 1.91 0.00	35.19 1.55 0.00	40.23 1.88 0.00	45.51 2.19 -0.34	45.63 2.56 -0.34	37.76 1.93 -0.09	32.12 1.56 0.00	28.93 1.71 0.00	25.95 1.49 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	25.68 1.25 0.00	23.08 1.12 0.00	22.40 1.07 0.00	21.89 1.02 0.00	22.07 1.05 0.00	24.37 1.14 0.00	31.57 1.53 0.00	36.90 1.86 0.00	34.98 1.63 0.00	30.23 1.27 0.00	28.18 1.08 0.00	28.02 1.05 0.00	27.95 1.05 0.00	27.97 1.02 0.00	27.94 1.08 0.00	29.74 1.28 0.00	35.36 1.71 0.00	40.61 2.26 0.00	45.60 2.62 0.00	45.24 2.52 0.00	37.89 2.14 0.00	32.40 1.83 0.00	28.77 1.55 0.00	25.80 1.34 0.00
STONY___BROOK 24151	25.97 1.54 0.00	23.21 1.25 0.00	22.49 1.15 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.53 1.30 0.00	34.36 1.86 -2.46	37.50 2.35 -0.11	35.72 2.37 0.00	30.81 1.86 0.00	31.33 1.95 -2.28	31.24 2.02 -2.25	29.89 2.15 -0.84	32.11 2.18 -2.98	32.59 2.20 -3.52	35.16 2.33 -4.37	37.07 2.83 -0.60	41.14 2.80 0.00	48.11 3.35 -1.78	48.31 3.21 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.32 2.81 -1.95	29.40 2.18 0.00	26.24 1.78 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.04 0.70 0.00	21.62 0.75 0.00	21.78 0.76 0.00	24.00 0.77 0.00	31.09 1.05 0.00	36.48 1.44 0.00	34.98 1.63 0.00	30.18 1.22 0.00	28.39 1.30 0.00	28.29 1.32 0.00	28.33 1.43 0.00	28.35 1.40 0.00	28.37 1.50 0.00	29.99 1.54 0.00	35.46 1.82 0.00	40.07 1.73 0.00	44.87 1.89 0.00	44.56 1.84 0.00	37.43 1.68 0.00	32.06 1.50 0.00	28.44 1.22 0.00	25.51 1.05 0.00
ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	24.19 -0.24 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.79 -0.23 0.00	22.98 -0.26 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.91 -0.43 0.00	28.55 -0.41 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.44 -0.46 0.00	26.46 -0.48 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.86 -0.60 0.00	33.17 -0.47 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.38 -0.60 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.14 -0.61 0.00	29.86 -0.70 0.00	26.65 -0.57 0.00	23.99 -0.47 0.00

ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	24.19 -0.24 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.79 -0.23 0.00	22.98 -0.26 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.91 -0.43 0.00	28.55 -0.41 0.00	26.74 -0.35 0.00	26.59 -0.38 0.00	26.44 -0.46 0.00	26.46 -0.48 0.00	26.36 -0.51 0.00	27.86 -0.60 0.00	33.17 -0.47 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.38 -0.60 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.14 -0.61 0.00	29.86 -0.70 0.00	26.65 -0.57 0.00	23.99 -0.47 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	24.19 -0.24 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.79 -0.23 0.00	22.98 -0.26 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.95 -0.40 0.00	28.58 -0.38 0.00	26.77 -0.32 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.50 -0.40 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.91 -0.54 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.17 -0.57 0.00	29.89 -0.67 0.00	26.67 -0.54 0.00	24.02 -0.44 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	24.19 -0.24 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.14 -0.19 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.79 -0.23 0.00	22.98 -0.26 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.95 -0.40 0.00	28.58 -0.38 0.00	26.77 -0.32 0.00	26.62 -0.35 0.00	26.50 -0.40 0.00	26.51 -0.43 0.00	26.39 -0.48 0.00	27.91 -0.54 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.42 -0.56 0.00	42.08 -0.64 0.00	35.17 -0.57 0.00	29.89 -0.67 0.00	26.67 -0.54 0.00	24.02 -0.44 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	25.24 0.81 0.00	22.62 0.66 0.00	21.93 0.60 0.00	21.51 0.65 0.00	21.69 0.67 0.00	23.95 0.72 0.00	31.09 1.05 0.00	36.44 1.40 0.00	34.95 1.60 0.00	30.18 1.22 0.00	28.34 1.25 0.00	28.24 1.27 0.00	28.24 1.34 0.00	28.27 1.32 0.00	28.27 1.40 0.00	29.91 1.45 0.00	35.36 1.72 0.00	40.03 1.69 0.00	44.87 1.89 0.00	44.56 1.84 0.00	37.36 1.61 0.00	32.03 1.47 0.00	28.42 1.20 0.00	25.43 0.98 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	23.53 -0.90 0.00	21.21 -0.75 0.00	20.59 -0.75 0.00	19.84 -1.02 0.00	20.16 -0.86 0.00	22.65 -0.58 0.00	29.17 -0.87 0.00	33.43 -1.61 0.00	31.35 -2.00 0.00	28.24 -0.72 0.00	26.77 -0.33 0.00	26.64 -0.32 0.00	26.60 -0.30 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.47 -0.40 0.00	27.83 -0.63 0.00	31.83 -1.82 0.00	36.05 -2.30 0.00	40.14 -2.84 0.00	40.33 -2.39 0.00	34.03 -1.72 0.00	29.28 -1.28 0.00	26.67 -0.54 0.00	24.26 -0.20 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	24.43 0.00 0.00	22.00 0.04 0.00	21.36 0.02 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.91 -0.10 0.00	23.51 0.28 0.00	30.49 0.45 0.00	35.22 0.18 0.00	33.05 -0.30 0.00	29.42 0.46 0.00	27.77 0.68 0.00	27.61 0.65 0.00	27.57 0.67 0.00	27.78 0.84 0.00	27.41 0.54 0.00	28.94 0.48 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.96 -0.38 0.00	42.38 -0.60 0.00	42.64 -0.09 0.00	35.82 0.07 0.00	30.72 0.15 0.00	27.71 0.49 0.00	25.07 0.61 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.31 -0.20 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.44 -0.12 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	24.33 -0.10 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.74 -0.13 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.34 0.00 -0.30	33.31 -0.20 -0.16	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.86 -0.30 -1.18	43.76 -0.17 -1.21	35.91 -0.14 -0.30	30.44 -0.12 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.31 -0.12 0.00	21.83 -0.13 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.72 -0.15 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.20 -0.04 -0.20	33.25 -0.20 -0.10	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.45 -0.30 -0.77	43.30 -0.21 -0.79	35.80 -0.14 -0.20	30.47 -0.09 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	25.29 0.86 0.00	22.66 0.70 0.00	21.97 0.64 0.00	21.56 0.69 0.00	21.73 0.71 0.00	24.02 0.79 0.00	31.18 1.14 0.00	36.58 1.54 0.00	35.12 1.77 0.00	30.35 1.39 0.00	28.53 1.44 0.00	28.45 1.48 0.00	28.43 1.53 0.00	28.48 1.54 0.00	28.48 1.61 0.00	30.11 1.65 0.00	35.56 1.92 0.00	40.23 1.88 0.00	45.04 2.06 0.00	44.77 2.05 0.00	37.53 1.79 0.00	32.18 1.62 0.00	28.53 1.31 0.00	25.53 1.08 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	24.23 -0.20 0.00	21.76 -0.20 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.81 -0.21 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.92 -0.12 0.00	35.07 -0.14 -0.17	33.13 -0.30 -0.09	28.81 -0.14 0.00	26.93 -0.16 0.00	26.78 -0.19 0.00	26.74 -0.16 0.00	26.81 -0.13 0.00	26.68 -0.19 0.00	28.29 -0.17 0.00	33.27 -0.37 0.00	37.89 -0.46 0.00	43.10 -0.52 -0.64	42.99 -0.38 -0.65	35.63 -0.29 -0.16	30.35 -0.21 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.31 -0.15 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	24.09 -0.34 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.08 -0.26 0.00	20.32 -0.54 0.00	20.64 -0.38 0.00	23.21 -0.02 0.00	30.01 -0.03 0.00	34.55 -0.49 0.00	32.31 -1.03 0.00	28.99 0.03 0.00	27.42 0.33 0.00	27.29 0.32 0.00	27.25 0.35 0.00	27.51 0.57 0.00	27.11 0.24 0.00	28.57 0.11 0.00	32.77 -0.87 0.00	37.16 -1.19 0.00	41.52 -1.46 0.00	41.74 -0.98 0.00	35.10 -0.64 0.00	30.14 -0.43 0.00	27.33 0.11 0.00	24.77 0.32 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	24.26 -0.17 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.16 -0.17 0.00	20.68 -0.19 0.00	20.83 -0.19 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.92 -0.12 0.00	35.06 -0.14 -0.17	33.13 -0.30 -0.09	28.84 -0.12 0.00	26.93 -0.16 0.00	26.81 -0.16 0.00	26.77 -0.13 0.00	26.84 -0.11 0.00	26.71 -0.16 0.00	28.29 -0.17 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.92 -0.42 0.00	43.15 -0.47 -0.64	43.03 -0.34 -0.65	35.62 -0.29 -0.16	30.38 -0.18 0.00	27.11 -0.11 0.00	24.31 -0.15 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	25.85 1.42 0.00	23.12 1.16 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.15 1.14 0.00	24.41 1.18 0.00	34.15 1.65 -2.46	37.22 2.07 -0.11	35.58 2.23 0.00	30.70 1.74 0.00	31.22 1.84 -2.28	31.08 1.86 -2.25	29.70 1.96 -0.84	31.87 1.94 -2.98	32.30 1.91 -3.52	34.90 2.08 -4.37	36.97 2.73 -0.60	41.26 2.91 0.00	48.33 3.57 -1.78	48.52 3.42 -2.38	39.00 3.25 0.00	35.32 2.81 -1.94	29.26 2.04 0.00	26.26 1.81 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	24.31 -0.12 0.00	21.83 -0.13 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.72 -0.15 0.00	20.87 -0.15 0.00	23.16 -0.07 0.00	30.01 -0.03 0.00	35.20 -0.04 -0.20	33.25 -0.20 -0.10	28.90 -0.06 0.00	26.99 -0.11 0.00	26.86 -0.11 0.00	26.82 -0.08 0.00	26.89 -0.05 0.00	26.76 -0.11 0.00	28.34 -0.11 0.00	33.37 -0.27 0.00	38.04 -0.31 0.00	43.45 -0.30 -0.77	43.30 -0.21 -0.79	35.80 -0.14 -0.20	30.47 -0.09 0.00	27.19 -0.03 0.00	24.38 -0.07 0.00

TRIGEN___CC 323695	25.85 1.42 0.00	23.10 1.14 0.00	22.40 1.07 0.00	21.97 1.11 0.00	22.13 1.11 0.00	24.44 1.21 0.00	34.27 1.77 -2.46	37.43 2.28 -0.11	35.78 2.43 0.00	30.87 1.91 0.00	31.38 2.00 -2.28	31.27 2.05 -2.25	29.86 2.13 -0.84	32.03 2.10 -2.98	32.56 2.18 -3.52	35.10 2.28 -4.37	36.94 2.69 -0.60	40.95 2.61 0.00	47.68 2.92 -1.78	47.93 2.82 -2.38	38.36 2.61 0.00	35.01 2.51 -1.94	29.23 2.01 0.00	26.14 1.69 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	24.72 0.29 0.00	22.25 0.29 0.00	21.68 0.34 0.00	21.22 0.35 0.00	21.38 0.36 0.00	23.51 0.28 0.00	30.46 0.42 0.00	35.50 0.46 0.00	33.75 0.40 0.00	29.13 0.17 0.00	27.20 0.11 0.00	27.08 0.11 0.00	27.01 0.11 0.00	27.03 0.08 0.00	27.00 0.13 0.00	28.91 0.46 0.00	34.32 0.67 0.00	39.23 0.88 0.00	44.05 1.07 0.00	43.62 0.90 0.00	36.60 0.86 0.00	31.30 0.73 0.00	27.82 0.60 0.00	24.97 0.51 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	24.38 -0.05 0.00	21.96 0.00 0.00	21.31 -0.02 0.00	20.66 -0.21 0.00	20.91 -0.11 0.00	23.35 0.12 0.00	30.28 0.24 0.00	35.04 0.00 0.00	32.95 -0.40 0.00	29.22 0.26 0.00	27.47 0.38 0.00	27.35 0.38 0.00	27.30 0.40 0.00	27.43 0.49 0.00	27.19 0.32 0.00	28.74 0.28 0.00	33.37 -0.27 0.00	37.92 -0.42 0.00	42.46 -0.52 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.71 -0.04 0.00	30.56 0.00 0.00	27.49 0.27 0.00	24.80 0.34 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.90 1.47 0.00	23.28 1.32 0.00	22.55 1.22 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.58 1.35 0.00	31.90 1.86 0.00	37.35 2.31 0.00	35.38 2.03 0.00	30.61 1.65 0.00	28.48 1.38 0.00	28.29 1.32 0.00	28.19 1.29 0.00	28.19 1.24 0.00	28.16 1.29 0.00	29.94 1.48 0.00	35.66 2.02 0.00	41.11 2.76 0.00	46.12 3.14 0.00	45.84 3.12 0.00	38.35 2.61 0.00	32.77 2.20 0.00	29.04 1.82 0.00	26.00 1.54 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	24.48 0.05 0.00	22.09 0.13 0.00	21.42 0.09 0.00	20.93 0.06 0.00	21.06 0.04 0.00	23.30 0.07 0.00	30.22 0.18 0.00	35.29 0.25 0.00	33.45 0.10 0.00	28.99 0.03 0.00	27.07 -0.03 0.00	26.75 -0.22 0.00	26.52 -0.38 0.00	26.35 -0.59 0.00	26.14 -0.72 0.00	27.60 -0.85 0.00	32.90 -0.74 0.00	37.69 -0.65 0.00	42.46 -0.73 0.00	42.21 -0.73 0.00	35.27 -0.54 -0.05	29.89 -0.67 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.23 -0.22 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	24.16 -0.27 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.12 -0.21 0.00	20.39 -0.48 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.46 0.23 0.00	30.28 0.24 0.00	35.18 0.14 0.00	33.01 -0.33 0.00	29.60 0.64 0.00	27.96 0.87 0.00	27.83 0.86 0.00	27.76 0.86 0.00	28.13 1.19 0.00	27.67 0.81 0.00	29.17 0.71 0.00	33.31 -0.34 0.00	37.85 -0.50 0.00	42.21 -0.77 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.41 -0.15 0.00	27.55 0.33 0.00	24.94 0.49 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.50 0.07 0.00	22.05 0.09 0.00	21.40 0.06 0.00	20.93 0.06 0.00	21.08 0.06 0.00	23.30 0.07 0.00	30.19 0.15 0.00	35.25 0.21 0.00	33.45 0.10 0.00	29.05 0.09 0.00	27.12 0.03 0.00	26.97 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	26.92 -0.03 0.00	26.84 -0.03 0.00	28.40 -0.06 0.00	33.64 0.00 0.00	38.46 0.12 0.00	43.11 0.13 0.00	42.81 0.09 0.00	35.85 0.11 0.00	30.65 0.09 0.00	27.30 0.08 0.00	24.53 0.07 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	25.55 1.12 0.00	22.95 0.99 0.00	22.27 0.94 0.00	21.79 0.92 0.00	21.96 0.95 0.00	24.32 1.09 0.00	31.60 1.56 0.00	37.02 1.93 -0.06	35.01 1.63 -0.03	30.41 1.45 0.00	28.26 1.17 0.00	28.05 1.08 0.00	27.98 1.08 0.00	27.97 1.02 0.00	27.94 1.07 0.00	29.59 1.14 0.00	35.12 1.48 0.00	40.30 1.96 0.00	45.35 2.15 -0.22	45.17 2.22 -0.22	37.66 1.86 -0.06	32.18 1.62 0.00	28.55 1.33 0.00	25.63 1.17 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	25.33 0.90 0.00	22.79 0.83 0.00	22.14 0.81 0.00	21.66 0.79 0.00	21.84 0.82 0.00	24.07 0.84 0.00	31.12 1.08 0.00	36.37 1.33 0.00	34.52 1.17 0.00	29.80 0.84 0.00	27.83 0.73 0.00	27.70 0.73 0.00	27.63 0.73 0.00	27.67 0.73 0.00	27.65 0.78 0.00	29.48 1.02 0.00	34.99 1.35 0.00	40.07 1.73 0.00	45.00 2.02 0.00	44.56 1.84 0.00	37.39 1.65 0.00	31.97 1.41 0.00	28.41 1.20 0.00	25.51 1.05 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	23.92 -0.51 0.00	21.57 -0.39 0.00	20.93 -0.41 0.00	20.28 -0.58 0.00	20.51 -0.50 0.00	23.00 -0.23 0.00	29.65 -0.39 0.00	34.06 -0.98 0.00	32.15 -1.20 0.00	28.67 -0.29 0.00	27.09 0.00 0.00	26.97 0.00 0.00	26.95 0.05 0.00	27.16 0.21 0.00	26.82 -0.05 0.00	28.23 -0.23 0.00	32.50 -1.14 0.00	36.97 -1.38 0.00	41.09 -1.89 0.00	41.23 -1.50 0.00	34.75 -1.00 0.00	29.89 -0.67 0.00	27.06 -0.16 0.00	24.53 0.07 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	24.28 -0.15 0.00	21.89 -0.07 0.00	21.25 -0.08 0.00	20.78 -0.08 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.09 -0.14 0.00	29.83 -0.21 0.00	34.72 -0.32 0.00	33.08 -0.27 0.00	28.70 -0.26 0.00	26.88 -0.22 0.00	26.73 -0.24 0.00	26.58 -0.32 0.00	26.59 -0.35 0.00	26.47 -0.40 0.00	28.00 -0.46 0.00	33.34 -0.30 0.00	38.04 -0.31 0.00	42.59 -0.39 0.00	42.30 -0.43 0.00	35.35 -0.39 0.00	30.01 -0.55 0.00	26.78 -0.44 0.00	24.11 -0.34 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	25.24 0.81 0.00	22.82 0.86 0.00	22.06 0.73 0.00	21.51 0.65 0.00	21.56 0.55 0.00	23.88 0.65 0.00	30.91 0.87 0.00	36.02 0.98 0.00	34.28 0.93 0.00	29.86 0.90 0.00	28.12 1.03 0.00	27.97 1.00 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.08 0.63 0.00	34.92 1.28 0.00	39.92 1.57 0.00	44.52 1.55 0.00	43.92 1.19 0.00	36.64 0.89 0.00	30.44 -0.12 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.28 -0.17 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.43 0.00 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.91 0.04 0.00	21.02 0.00 0.00	23.23 0.00 0.00	30.04 0.00 0.00	35.00 -0.04 0.00	33.28 -0.07 0.00	28.87 -0.09 0.00	27.01 -0.08 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.68 -0.27 0.00	26.52 -0.35 0.00	28.03 -0.43 0.00	33.41 -0.23 0.00	38.16 -0.19 0.00	42.72 -0.26 0.00	42.43 -0.30 0.00	35.50 -0.25 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.26 -0.20 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	26.31 1.88 0.00	23.63 1.67 0.00	22.87 1.54 0.00	22.33 1.46 0.00	22.51 1.49 0.00	25.16 1.93 0.00	32.95 2.91 0.00	38.73 3.58 -0.11	36.01 2.60 -0.06	31.28 2.32 0.00	28.75 1.65 0.00	28.40 1.43 0.00	28.24 1.34 0.00	28.21 1.27 0.00	28.13 1.26 0.00	29.85 1.39 0.00	35.63 1.98 0.00	41.49 3.15 0.00	46.98 3.57 -0.44	47.01 3.85 -0.45	38.93 3.07 -0.11	33.10 2.54 0.00	29.34 2.12 0.00	26.26 1.81 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.68 1.25 0.00	23.08 1.12 0.00	22.40 1.07 0.00	21.91 1.04 0.00	22.07 1.05 0.00	24.39 1.16 0.00	31.57 1.53 0.00	36.93 1.89 0.00	35.02 1.67 0.00	30.26 1.30 0.00	28.21 1.11 0.00	28.05 1.08 0.00	27.98 1.08 0.00	27.99 1.05 0.00	27.97 1.10 0.00	29.77 1.31 0.00	35.39 1.75 0.00	40.61 2.26 0.00	45.60 2.62 0.00	45.29 2.56 0.00	37.93 2.18 0.00	32.43 1.86 0.00	28.77 1.55 0.00	25.80 1.34 0.00

V_F_30_SYNC_DSASP 323786	24.80 0.37 0.00	22.31 0.35 0.00	21.72 0.38 0.00	21.26 0.40 0.00	21.42 0.40 0.00	23.58 0.35 0.00	30.52 0.48 0.00	35.60 0.56 0.00	33.85 0.50 0.00	29.22 0.26 0.00	27.28 0.19 0.00	27.16 0.19 0.00	27.11 0.22 0.00	27.11 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	28.97 0.51 0.00	34.38 0.74 0.00	39.34 1.00 0.00	44.14 1.16 0.00	43.79 1.07 0.00	36.68 0.93 0.00	31.39 0.83 0.00	27.87 0.65 0.00	25.02 0.56 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	25.24 0.81 0.00	22.82 0.86 0.00	22.06 0.73 0.00	21.51 0.65 0.00	21.56 0.55 0.00	23.88 0.65 0.00	30.91 0.87 0.00	36.02 0.98 0.00	34.28 0.93 0.00	29.86 0.90 0.00	28.12 1.03 0.00	27.97 1.00 0.00	27.73 0.83 0.00	27.75 0.81 0.00	27.57 0.70 0.00	29.08 0.63 0.00	34.92 1.28 0.00	39.92 1.57 0.00	44.52 1.55 0.00	43.92 1.19 0.00	36.64 0.89 0.00	30.44 -0.12 0.00	26.92 -0.30 0.00	24.28 -0.17 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.02 0.68 0.00	21.60 0.73 0.00	21.78 0.76 0.00	24.09 0.86 0.00	31.27 1.23 0.00	36.69 1.65 0.00	35.22 1.87 0.00	30.41 1.45 0.00	28.58 1.49 0.00	28.51 1.54 0.00	28.49 1.59 0.00	28.53 1.59 0.00	28.53 1.67 0.00	30.19 1.74 0.00	35.63 1.98 0.00	40.34 1.99 0.00	45.17 2.19 0.00	44.90 2.18 0.00	37.64 1.89 0.00	32.27 1.71 0.00	28.58 1.36 0.00	25.60 1.15 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.87 1.44 0.00	23.12 1.16 0.00	22.42 1.09 0.00	22.01 1.15 0.00	22.13 1.11 0.00	24.41 1.18 0.00	31.87 1.83 0.00	37.42 2.38 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.23 2.27 0.00	29.28 2.39 0.02	29.29 2.34 0.00	29.31 2.45 0.00	30.96 2.50 0.00	36.57 2.93 0.00	41.22 2.88 0.00	46.03 3.05 0.00	45.67 2.95 0.00	38.39 2.65 0.00	32.98 2.41 0.00	29.21 1.99 0.00	26.12 1.66 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	25.87 1.44 0.00	23.12 1.16 0.00	22.42 1.09 0.00	22.01 1.15 0.00	22.13 1.11 0.00	24.44 1.21 0.00	31.87 1.83 0.00	37.42 2.38 0.00	35.98 2.63 0.00	31.10 2.14 0.00	29.29 2.19 0.00	29.26 2.29 0.00	29.31 2.42 0.02	29.32 2.37 0.00	29.34 2.47 0.00	30.99 2.53 0.00	36.60 2.96 0.00	41.26 2.91 0.00	46.07 3.09 0.00	45.71 2.99 0.00	38.43 2.68 0.00	32.98 2.41 0.00	29.23 2.01 0.00	26.12 1.66 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.38 0.95 0.00	22.71 0.75 0.00	22.02 0.68 0.00	21.60 0.73 0.00	21.75 0.74 0.00	23.97 0.74 0.00	33.52 1.02 -2.46	36.48 1.33 -0.11	34.81 1.47 0.00	30.12 1.16 0.00	30.65 1.27 -2.28	30.57 1.35 -2.25	29.14 1.40 -0.84	31.30 1.37 -2.98	31.68 1.29 -3.52	34.28 1.45 -4.37	36.20 1.95 -0.60	40.26 1.92 0.00	47.34 2.58 -1.78	47.50 2.39 -2.38	37.96 2.22 0.00	34.59 2.08 -1.95	28.66 1.44 0.00	25.53 1.07 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	25.38 0.95 0.00	22.71 0.75 0.00	22.02 0.68 0.00	21.60 0.73 0.00	21.75 0.74 0.00	23.97 0.74 0.00	33.52 1.02 -2.46	36.48 1.33 -0.11	34.81 1.47 0.00	30.12 1.16 0.00	30.65 1.27 -2.28	30.57 1.35 -2.25	29.14 1.40 -0.84	31.30 1.37 -2.98	31.68 1.29 -3.52	34.28 1.45 -4.37	36.20 1.95 -0.60	40.26 1.92 0.00	47.34 2.58 -1.78	47.50 2.39 -2.38	37.96 2.22 0.00	34.59 2.08 -1.95	28.66 1.44 0.00	25.53 1.07 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	25.38 0.95 0.00	22.71 0.75 0.00	22.02 0.68 0.00	21.60 0.73 0.00	21.75 0.74 0.00	23.97 0.74 0.00	33.52 1.02 -2.46	36.48 1.33 -0.11	34.81 1.47 0.00	30.12 1.16 0.00	30.65 1.27 -2.28	30.57 1.35 -2.25	29.14 1.40 -0.84	31.30 1.37 -2.98	31.68 1.29 -3.52	34.28 1.45 -4.37	36.20 1.95 -0.60	40.26 1.92 0.00	47.34 2.58 -1.78	47.50 2.39 -2.38	37.96 2.22 0.00	34.59 2.08 -1.95	28.66 1.44 0.00	25.53 1.07 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	24.23 -0.20 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.43 -0.44 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.39 0.16 0.00	30.13 0.09 0.00	34.72 -0.32 0.00	32.51 -0.83 0.00	29.25 0.29 0.00	27.72 0.62 0.00	27.56 0.59 0.00	27.55 0.65 0.00	27.89 0.94 0.00	27.46 0.59 0.00	28.88 0.43 0.00	33.00 -0.64 0.00	37.43 -0.92 0.00	41.82 -1.16 0.00	42.00 -0.73 0.00	35.28 -0.46 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.55 0.33 0.00	24.99 0.54 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	25.36 0.93 0.00	22.73 0.77 0.00	22.04 0.70 0.00	21.62 0.75 0.00	21.78 0.76 0.00	24.07 0.84 0.00	31.24 1.20 0.00	36.62 1.58 0.00	35.08 1.73 0.00	30.26 1.30 0.00	28.42 1.33 0.00	28.32 1.35 0.00	28.33 1.43 0.00	28.35 1.40 0.00	28.35 1.48 0.00	29.99 1.54 0.00	35.53 1.88 0.00	40.23 1.88 0.00	45.09 2.11 0.00	44.77 2.05 0.00	37.57 1.82 0.00	32.18 1.62 0.00	28.53 1.31 0.00	25.53 1.08 0.00
WARRENSBURG____ 23737	25.90 1.47 0.00	23.28 1.32 0.00	22.55 1.22 0.00	22.06 1.19 0.00	22.22 1.20 0.00	24.58 1.35 0.00	31.90 1.86 0.00	37.35 2.31 0.00	35.38 2.03 0.00	30.61 1.65 0.00	28.48 1.38 0.00	28.29 1.32 0.00	28.19 1.29 0.00	28.19 1.24 0.00	28.16 1.29 0.00	29.94 1.48 0.00	35.66 2.02 0.00	41.11 2.76 0.00	46.12 3.14 0.00	45.84 3.12 0.00	38.35 2.61 0.00	32.77 2.20 0.00	29.04 1.82 0.00	26.00 1.54 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	25.90 1.47 -0.01	23.15 1.19 -0.01	22.45 1.11 -0.01	22.04 1.17 -0.01	22.18 1.16 -0.01	24.41 1.18 0.00	31.81 1.77 0.00	37.25 2.21 0.00	35.88 2.53 0.00	31.02 2.06 0.00	29.21 2.11 0.00	29.15 2.18 0.00	29.17 2.26 -0.02	29.18 2.24 0.00	29.18 2.31 0.00	30.85 2.39 0.00	36.43 2.79 0.00	41.07 2.72 0.00	45.86 2.88 0.00	45.46 2.73 0.00	38.28 2.54 0.00	32.95 2.38 0.00	29.24 2.01 -0.01	26.15 1.69 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.50 0.07 0.00	22.03 0.07 0.00	21.38 0.04 0.00	20.93 0.06 0.00	21.08 0.06 0.00	23.30 0.07 0.00	30.16 0.12 0.00	35.21 0.18 0.00	33.45 0.10 0.00	29.05 0.09 0.00	27.12 0.03 0.00	26.97 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	26.95 0.00 0.00	26.87 0.00 0.00	28.46 0.00 0.00	33.68 0.03 0.00	38.46 0.12 0.00	43.11 0.13 0.00	42.85 0.13 0.00	35.85 0.11 0.00	30.65 0.09 0.00	27.30 0.08 0.00	24.53 0.07 0.00
WATSON__69_KV_BK 1 55734	26.21 1.78 0.00	23.41 1.45 0.00	22.68 1.34 0.00	22.24 1.38 0.00	22.41 1.39 0.00	24.76 1.53 0.00	34.66 2.16 -2.46	37.88 2.73 -0.11	36.18 2.83 0.00	31.19 2.23 0.00	31.68 2.30 -2.28	31.59 2.37 -2.25	30.19 2.45 -0.84	32.38 2.45 -2.98	32.89 2.50 -3.52	35.47 2.65 -4.37	37.44 3.20 -0.60	41.64 3.30 0.00	48.58 3.83 -1.78	48.82 3.72 -2.38	39.21 3.47 0.00	35.72 3.21 -1.94	29.72 2.50 0.00	26.58 2.13 0.00
WDELAWARE__HYD 323627	25.50 1.07 0.00	22.86 0.90 0.00	22.14 0.81 0.00	21.70 0.84 0.00	21.88 0.86 0.00	24.18 0.95 0.00	31.42 1.38 0.00	36.83 1.79 0.00	35.18 1.83 0.00	30.35 1.39 0.00	28.45 1.35 0.00	28.34 1.37 0.00	28.30 1.40 0.00	28.35 1.40 0.00	28.37 1.50 0.00	30.02 1.56 0.00	35.63 1.98 0.00	40.38 2.03 0.00	45.30 2.32 0.00	45.07 2.35 0.00	37.78 2.04 0.00	32.27 1.71 0.00	28.61 1.39 0.00	25.63 1.17 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	26.16 1.73 0.00	23.37 1.41 0.00	22.66 1.32 0.00	22.22 1.36 0.00	22.36 1.35 0.00	24.72 1.49 0.00	34.63 2.13 -2.46	37.81 2.66 -0.11	36.15 2.80 0.00	31.16 2.20 0.00	31.65 2.28 -2.28	31.54 2.32 -2.25	30.16 2.42 -0.84	32.33 2.40 -2.98	32.86 2.47 -3.52	35.41 2.59 -4.37	37.34 3.10 -0.60	41.53 3.18 0.00	48.37 3.61 -1.78	48.65 3.55 -2.38	39.04 3.29 0.00	35.59 3.09 -1.94	29.64 2.42 0.00	26.53 2.08 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	24.50 0.07 0.00	22.03 0.07 0.00	21.40 0.06 0.00	20.93 0.06 0.00	21.08 0.06 0.00	23.30 0.07 0.00	30.13 0.09 0.00	35.15 0.11 0.00	33.45 0.10 0.00	29.02 0.06 0.00	27.15 0.05 0.00	27.02 0.05 0.00	26.95 0.05 0.00	27.00 0.05 0.00	26.92 0.05 0.00	28.51 0.06 0.00	33.71 0.07 0.00	38.46 0.12 0.00	43.11 0.13 0.00	42.85 0.13 0.00	35.89 0.14 0.00	30.69 0.12 0.00	27.33 0.11 0.00	24.55 0.10 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	24.41 -0.02 0.00	21.98 0.02 0.00	21.33 0.00 0.00	20.60 -0.27 0.00	20.89 -0.13 0.00	23.46 0.23 0.00	30.46 0.42 0.00	35.14 0.11 0.00	32.85 -0.50 0.00	29.39 0.43 0.00	27.74 0.65 0.00	27.59 0.62 0.00	27.55 0.65 0.00	27.75 0.81 0.00	27.38 0.51 0.00	28.88 0.43 0.00	33.27 -0.37 0.00	37.77 -0.58 0.00	42.29 -0.69 0.00	42.55 -0.17 0.00	35.75 0.00 0.00	30.62 0.06 0.00	27.68 0.46 0.00	25.04 0.59 0.00
WESTOVER___LESR 323668	24.63 0.20 0.00	22.14 0.18 0.00	21.50 0.17 0.00	20.97 0.10 0.00	21.17 0.15 0.00	23.56 0.33 0.00	30.46 0.42 0.00	35.65 0.49 -0.12	33.71 0.30 -0.06	29.45 0.49 0.00	27.56 0.46 0.00	27.40 0.43 0.00	27.36 0.46 0.00	27.46 0.51 0.00	27.30 0.43 0.00	28.88 0.43 0.00	33.88 0.24 0.00	38.61 0.27 0.00	43.77 0.34 -0.45	43.69 0.51 -0.46	36.29 0.43 -0.11	30.96 0.40 0.00	27.71 0.49 0.00	24.89 0.44 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	24.28 -0.15 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.53 -0.33 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.32 0.09 0.00	29.68 -0.36 0.00	34.30 -0.74 0.00	32.35 -1.00 0.00	28.81 -0.14 0.00	27.20 0.11 0.00	27.08 0.11 0.00	27.06 0.16 0.00	27.32 0.38 0.00	26.95 0.08 0.00	28.40 -0.06 0.00	32.67 -0.98 0.00	37.20 -1.15 0.00	42.03 -0.95 0.00	42.21 -0.51 0.00	35.42 -0.32 0.00	30.41 -0.15 0.00	27.49 0.27 0.00	24.87 0.42 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.53 0.67 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.08 1.73 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.41 1.51 0.00	28.43 1.48 0.00	28.43 1.56 0.00	30.08 1.62 0.00	35.49 1.85 0.00	40.19 1.84 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.51 1.05 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	25.26 0.83 0.00	22.64 0.68 0.00	21.95 0.62 0.00	21.53 0.67 0.00	21.71 0.69 0.00	24.00 0.77 0.00	31.15 1.11 0.00	36.55 1.51 0.00	35.08 1.73 0.00	30.32 1.36 0.00	28.48 1.38 0.00	28.42 1.46 0.00	28.41 1.51 0.00	28.43 1.48 0.00	28.43 1.56 0.00	30.08 1.62 0.00	35.49 1.85 0.00	40.19 1.84 0.00	44.96 1.98 0.00	44.69 1.97 0.00	37.46 1.72 0.00	32.15 1.59 0.00	28.50 1.28 0.00	25.51 1.05 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	26.43 2.00 0.00	23.76 1.80 0.00	23.00 1.66 0.00	22.45 1.59 0.00	22.64 1.62 0.00	25.09 1.86 0.00	32.62 2.58 0.00	38.26 3.22 0.00	36.18 2.83 0.00	31.25 2.29 0.00	28.99 1.90 0.00	28.83 1.86 0.00	28.70 1.80 0.00	28.67 1.72 0.00	28.62 1.75 0.00	30.45 1.99 0.00	36.33 2.69 0.00	42.03 3.68 0.00	47.23 4.25 0.00	47.00 4.27 0.00	39.25 3.50 0.00	33.50 2.93 0.00	29.70 2.48 0.00	26.51 2.05 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	25.82 1.39 0.00	23.10 1.14 0.00	22.42 1.09 0.00	21.99 1.13 0.00	22.13 1.11 0.00	24.41 1.18 0.00	31.78 1.74 0.00	37.35 2.31 0.00	35.82 2.47 0.00	30.93 1.97 0.00	29.10 2.00 0.00	29.02 2.05 0.00	29.05 2.15 0.00	29.07 2.13 0.00	29.07 2.20 0.00	30.73 2.28 0.00	36.37 2.73 0.00	41.11 2.76 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.32 2.57 0.00	32.89 2.32 0.00	29.12 1.91 0.00	26.02 1.57 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	25.70 1.27 0.00	22.99 1.03 0.00	22.27 0.94 0.00	21.87 1.00 0.00	22.01 0.99 0.00	24.25 1.02 0.00	33.97 1.47 -2.46	37.00 1.86 -0.11	35.35 2.00 0.00	30.49 1.53 0.00	31.00 1.63 -2.28	30.89 1.67 -2.25	29.51 1.78 -0.84	31.68 1.75 -2.98	32.11 1.72 -3.52	34.67 1.85 -4.37	36.63 2.39 -0.60	40.84 2.49 0.00	47.81 3.05 -1.78	48.01 2.91 -2.38	38.57 2.82 0.00	35.01 2.51 -1.94	29.07 1.85 0.00	26.07 1.61 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	24.19 -0.24 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.12 -0.21 0.00	20.62 -0.25 0.00	20.77 -0.25 0.00	23.04 -0.19 0.00	29.83 -0.21 0.00	35.01 -0.25 -0.22	33.06 -0.40 -0.11	28.76 -0.20 0.00	26.85 -0.24 0.00	26.73 -0.24 0.00	26.66 -0.24 0.00	26.76 -0.19 0.00	26.63 -0.24 0.00	28.20 -0.26 0.00	33.20 -0.44 0.00	37.85 -0.50 0.00	43.27 -0.56 -0.85	43.12 -0.47 -0.87	35.61 -0.36 -0.22	30.29 -0.28 0.00	27.03 -0.19 0.00	24.23 -0.22 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.98 1.54 -0.01	23.20 1.23 -0.01	22.49 1.15 -0.01	22.09 1.21 -0.01	22.20 1.18 -0.01	24.44 1.21 0.00	31.84 1.80 0.00	37.25 2.21 0.00	35.95 2.60 0.00	31.07 2.11 0.00	29.26 2.17 0.00	29.21 2.24 0.00	29.26 2.34 -0.02	29.26 2.32 0.00	29.26 2.39 0.00	30.96 2.50 0.00	36.54 2.89 0.00	41.15 2.80 0.00	45.95 2.97 0.00	45.59 2.86 0.00	38.36 2.61 0.00	33.07 2.51 0.00	29.35 2.12 -0.01	26.22 1.76 -0.01