

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion								12/16/2023		
Generator Data																												
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
59TH STREET_GT_1	24138	25.29	23.94	22.83	22.53	23.07	24.53	27.81	30.23	29.85	26.67	24.79	24.44	23.67	23.66	23.68	25.27	31.39	37.08	33.50	29.56	26.06	25.27	24.78	24.04			
		1.30	1.12	0.98	0.97	0.99	1.01	1.35	1.63	1.53	1.32	1.14	1.14	1.11	1.21	1.30	1.38	1.89	2.87	2.34	2.01	1.68	1.63	1.49	1.51			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24260	25.30	23.94	22.83	22.53	23.02	24.58	27.87	30.26	29.88	26.70	24.79	24.46	23.69	23.68	23.70	25.30	31.45	37.12	33.56	29.72	26.08	25.32	24.83	24.09			
		1.30	1.12	0.98	0.97	0.95	1.06	1.40	1.66	1.56	1.34	1.14	1.16	1.13	1.23	1.32	1.41	1.95	2.91	2.40	2.18	1.71	1.68	1.54	1.55			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24261	25.30	23.94	22.83	22.53	23.02	24.58	27.87	30.26	29.88	26.70	24.79	24.46	23.69	23.68	23.70	25.30	31.45	37.12	33.56	29.72	26.08	25.32	24.83	24.09			
		1.30	1.12	0.98	0.97	0.95	1.06	1.40	1.66	1.56	1.34	1.14	1.16	1.13	1.23	1.32	1.41	1.95	2.91	2.40	2.18	1.71	1.68	1.54	1.55			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 HUDSON___FALLS	24011	25.22	23.94	22.89	22.58	23.13	24.72	27.71	30.09	29.65	26.45	24.67	24.30	23.49	23.39	23.41	25.08	31.07	36.54	32.97	29.12	25.74	25.13	24.64	23.93			
		1.22	1.12	1.05	1.01	1.06	1.20	1.24	1.49	1.33	1.09	1.02	1.00	0.92	0.94	1.03	1.19	1.56	2.33	1.81	1.57	1.37	1.49	1.35	1.40			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	25.37	24.06	23.00	22.68	23.24	24.81	27.81	30.23	29.77	26.57	24.79	24.39	23.60	23.48	23.50	25.20	31.18	36.70	33.13	29.20	25.84	25.23	24.74	24.02			
		1.37	1.23	1.16	1.12	1.17	1.29	1.35	1.63	1.44	1.22	1.14	1.10	1.04	1.03	1.12	1.31	1.68	2.50	1.96	1.65	1.46	1.58	1.44	1.49			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK S GLENS___FALLS	24028	25.22	23.94	22.89	22.58	23.13	24.72	27.71	30.09	29.65	26.45	24.67	24.30	23.49	23.39	23.41	25.08	31.07	36.54	32.97	29.12	25.74	25.13	24.64	23.93			
		1.22	1.12	1.05	1.01	1.06	1.20	1.24	1.49	1.33	1.09	1.02	1.00	0.92	0.94	1.03	1.19	1.56	2.33	1.81	1.57	1.37	1.49	1.35	1.40			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK_NYS___DAM	23527	24.62	23.40	22.37	22.10	22.58	24.06	27.18	29.46	29.09	25.86	24.13	23.81	22.99	22.99	23.01	24.60	30.53	36.23	32.57	28.59	25.42	24.73	24.29	23.50			
		0.62	0.57	0.52	0.54	0.51	0.54	0.71	0.86	0.76	0.51	0.47	0.51	0.43	0.54	0.63	0.72	1.03	2.02	1.40	1.05	1.05	1.09	1.00	0.97			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	24.00	22.78	21.84	21.59	22.05	23.42	26.39	28.60	28.29	25.23	23.61	23.29	22.58	22.52	22.52	24.03	29.65	34.89	31.50	27.79	24.64	24.00	23.59	22.76			
		0.00	-0.05	0.00	0.02	-0.02	-0.09	-0.08	0.00	-0.03	-0.13	-0.05	0.00	0.02	0.07	0.13	0.14	0.15	0.68	0.34	0.25	0.27	0.35	0.30	0.23			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AKWESSNE_115KV_BK	355683	23.95	22.80	21.84	21.61	22.12	23.47	26.36	28.54	28.29	25.36	23.65	23.27	22.56	22.40	22.32	23.81	29.44	33.63	30.94	27.46	24.25	23.48	23.11	22.35			
		-0.05	-0.02	0.00	0.04	0.04	-0.05	-0.11	-0.06	-0.03	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.04	-0.07	-0.07	-0.06	-0.58	-0.22	-0.08	-0.12	-0.17	-0.19	-0.18			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_1_SOLAR	323833	24.60	23.35	22.37	22.08	22.58	24.04	27.07	29.29	29.00	25.86	24.17	23.83	23.08	23.01	23.01	24.58	30.39	35.65	32.22	28.46	25.21	24.49	24.11	23.28			
		0.60	0.52	0.52	0.52	0.51	0.52	0.61	0.69	0.68	0.51	0.52	0.54	0.52	0.56	0.63	0.69	0.89	1.44	1.06	0.91	0.83	0.85	0.82	0.74			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_2_SOLAR	323834	24.60	23.35	22.35	22.08	22.58	24.04	27.05	29.29	29.00	25.86	24.15	23.83	23.08	23.01	23.01	24.58	30.36	35.65	32.22	28.43	25.21	24.49	24.08	23.28			
		0.60	0.52	0.50	0.52	0.51	0.52	0.58	0.69	0.68	0.51	0.50	0.54	0.52	0.56	0.63	0.69	0.86	1.44	1.06	0.88	0.83	0.85	0.79	0.74			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY___1	23571	24.00	22.78	21.84	21.59	22.05	23.42	26.39	28.60	28.29	25.23	23.61	23.29	22.58	22.52	22.52	24.03	29.65	34.89	31.50	27.79	24.64	24.00	23.59	22.76			
		0.00	-0.05	0.00	0.02	-0.02	-0.09	-0.08	0.00	-0.03	-0.13	-0.05	0.00	0.02	0.07	0.13	0.14	0.15	0.68	0.34	0.25	0.27	0.35	0.30	0.23			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.00 0.00 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.84 0.00 0.00	21.59 0.02 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.42 -0.09 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.13 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.79 0.25 0.00	24.64 0.27 0.00	24.00 0.35 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
ALBANY___3 23573	24.00 0.00 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.84 0.00 0.00	21.59 0.02 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.42 -0.09 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.13 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.79 0.25 0.00	24.64 0.27 0.00	24.00 0.35 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
ALBANY___4 23574	24.00 0.00 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.84 0.00 0.00	21.59 0.02 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.42 -0.09 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.13 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.79 0.25 0.00	24.64 0.27 0.00	24.00 0.35 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
ALBANY___LFGE 323615	24.26 0.26 0.00	23.03 0.20 0.00	22.06 0.22 0.00	21.80 0.24 0.00	22.25 0.18 0.00	23.68 0.17 0.00	26.70 0.24 0.00	28.94 0.34 0.00	28.60 0.28 0.00	25.53 0.18 0.00	23.87 0.21 0.00	23.55 0.26 0.00	22.83 0.27 0.00	22.76 0.31 0.00	22.76 0.38 0.00	24.32 0.43 0.00	30.00 0.50 0.00	35.30 1.09 0.00	31.88 0.72 0.00	28.10 0.55 0.00	24.91 0.54 0.00	24.26 0.61 0.00	23.85 0.56 0.00	23.03 0.50 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.12 0.12 0.00	22.98 0.16 0.00	22.02 0.17 0.00	21.76 0.19 0.00	22.27 0.20 0.00	23.61 0.09 0.00	26.49 0.03 0.00	28.71 0.11 0.00	28.43 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.70 -0.51 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.63 0.08 0.00	24.40 0.02 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.05 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.12 0.12 0.00	22.98 0.16 0.00	22.02 0.17 0.00	21.76 0.19 0.00	22.27 0.20 0.00	23.61 0.09 0.00	26.49 0.03 0.00	28.71 0.11 0.00	28.43 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.70 -0.51 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.63 0.08 0.00	24.40 0.02 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.05 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.05 0.05 0.00	22.89 0.07 0.00	21.95 0.11 0.00	21.69 0.13 0.00	22.21 0.13 0.00	23.61 0.09 0.00	26.49 0.03 0.00	28.71 0.11 0.00	28.44 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.66 -0.55 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.60 0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.04 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	25.13 1.13 0.00	23.97 1.14 0.00	22.93 1.09 0.00	22.60 1.04 0.00	23.20 1.13 0.00	24.79 1.27 0.00	28.00 1.53 0.00	29.80 1.20 0.00	29.65 1.33 0.00	26.65 1.29 0.00	24.91 1.25 0.00	24.41 1.12 0.00	23.49 0.93 0.00	23.39 0.94 0.00	23.32 0.94 0.00	24.94 1.05 0.00	30.80 1.30 0.00	35.44 1.23 0.00	32.19 1.03 0.00	28.65 1.10 0.00	25.23 0.85 0.00	24.09 0.45 0.00	23.64 0.35 0.00	22.78 0.25 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	24.38 0.38 0.00	23.17 0.34 0.00	22.15 0.31 0.00	21.87 0.30 0.00	22.36 0.29 0.00	23.85 0.33 0.00	26.86 0.40 0.00	29.09 0.49 0.00	28.77 0.45 0.00	25.69 0.33 0.00	23.96 0.31 0.00	23.62 0.33 0.00	22.88 0.32 0.00	22.81 0.36 0.00	22.81 0.43 0.00	24.34 0.45 0.00	30.12 0.62 0.00	35.34 1.13 0.00	31.97 0.81 0.00	28.24 0.69 0.00	24.99 0.61 0.00	24.28 0.64 0.00	23.87 0.58 0.00	23.07 0.54 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.47 -0.53 0.00	22.46 -0.37 0.00	21.56 -0.28 0.00	21.39 -0.17 0.00	22.03 -0.04 0.00	23.59 0.07 0.00	26.60 0.13 0.00	28.97 0.37 0.00	28.80 0.48 0.00	25.89 0.53 0.00	24.15 0.50 0.00	23.74 0.44 0.00	22.99 0.43 0.00	22.79 0.34 0.00	22.63 0.25 0.00	24.15 0.26 0.00	29.71 0.21 0.00	33.70 -0.51 0.00	31.13 -0.03 0.00	27.69 0.14 0.00	24.43 0.05 0.00	23.55 -0.09 0.00	23.06 -0.23 0.00	22.26 -0.27 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	22.73 -1.27 0.00	21.89 -0.94 0.00	20.99 -0.85 0.00	20.57 -0.99 0.00	21.13 -0.95 0.00	22.53 -0.99 0.00	25.20 -1.27 0.00	25.97 -2.63 0.00	26.17 -2.15 0.00	23.81 -1.55 0.00	22.31 -1.35 0.00	21.90 -1.40 0.00	21.25 -1.31 0.00	21.12 -1.32 0.00	21.06 -1.32 0.00	22.33 -1.55 0.00	27.11 -2.39 0.00	30.62 -3.59 0.00	27.70 -3.46 0.00	25.09 -2.45 0.00	22.21 -2.17 0.00	21.07 -2.58 0.00	20.87 -2.42 0.00	20.30 -2.23 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	23.90 -0.10 0.00	23.05 0.23 0.00	22.17 0.33 0.00	21.80 0.24 0.00	22.43 0.35 0.00	23.94 0.42 0.00	26.92 0.45 0.00	27.86 -0.74 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.38 0.03 0.00	23.77 0.12 0.00	23.32 0.02 0.00	22.61 0.05 0.00	22.45 0.00 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.60 -0.29 0.00	28.56 -0.95 0.00	32.09 -2.12 0.00	28.73 -2.43 0.00	25.81 -1.73 0.00	22.79 -1.58 0.00	21.61 -2.03 0.00	21.31 -1.98 0.00	20.71 -1.82 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.24 1.63 -0.01	29.77 1.44 0.00	26.57 1.22 0.00	24.60 0.95 0.00	24.27 0.98 0.00	23.53 0.97 0.00	23.50 1.06 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.39 1.89 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.65 2.09 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.14 1.60 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	25.33 1.32 -0.01	24.00 1.16 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.12 1.04 -0.01	24.54 1.01 -0.01	27.82 1.35 -0.01	30.15 1.54 -0.01	29.68 1.36 0.00	26.52 1.17 0.00	24.55 0.90 0.00	24.23 0.93 0.00	23.46 0.90 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.06 1.17 0.00	31.30 1.80 0.00	37.05 2.84 -0.01	33.51 2.34 -0.01	29.56 2.01 -0.01	25.98 1.61 0.00	25.28 1.63 -0.01	24.81 1.51 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	25.10 1.10 0.00	23.74 0.91 0.00	22.65 0.81 0.00	22.34 0.78 0.00	22.87 0.79 0.00	24.32 0.80 0.00	27.60 1.14 0.00	29.97 1.37 0.00	29.60 1.28 0.00	26.45 1.09 0.00	24.58 0.92 0.00	24.23 0.93 0.00	23.49 0.93 0.00	23.46 1.01 0.00	23.50 1.12 0.00	25.06 1.17 0.00	31.12 1.62 0.00	36.78 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.34 1.79 0.00	25.86 1.49 0.00	25.09 1.44 0.00	24.62 1.33 0.00	23.86 1.33 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.24 1.63 -0.01	29.77 1.44 0.00	26.57 1.22 0.00	24.60 0.95 0.00	24.27 0.98 0.00	23.53 0.97 0.00	23.50 1.06 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.39 1.89 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.65 2.09 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.14 1.60 -0.01
ASHOKAN____ 23654	25.51 1.51 0.00	24.15 1.32 0.00	23.04 1.20 0.00	22.79 1.23 0.00	23.31 1.24 0.00	24.88 1.36 0.00	28.08 1.61 0.00	30.40 1.80 0.00	30.08 1.76 0.00	26.78 1.42 0.00	24.88 1.23 0.00	24.44 1.14 0.00	23.62 1.06 0.00	23.55 1.10 0.00	23.61 1.23 0.00	25.37 1.48 0.00	31.54 2.03 0.00	37.22 3.01 0.00	33.68 2.52 0.00	29.70 2.15 0.00	26.23 1.85 0.00	25.42 1.77 0.00	24.88 1.58 0.00	24.02 1.49 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.28 1.27 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.45 1.95 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.59 2.04 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.40 1.75 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.30 1.30 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.43 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	25.25 1.25 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	25.33 1.32 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.96 1.11 -0.01	22.69 1.12 -0.01	23.21 1.13 -0.01	24.73 1.20 -0.01	27.98 1.51 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.91 1.59 0.00	26.72 1.37 0.00	24.77 1.11 0.00	24.44 1.14 0.00	23.71 1.15 0.00	23.70 1.26 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.38 0.00	31.51 2.01 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.68 2.12 -0.01	26.13 1.76 0.00	25.45 1.80 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	25.30 1.30 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.73 1.20 -0.01	27.98 1.51 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.91 1.59 0.00	26.73 1.37 0.00	24.77 1.11 0.00	24.44 1.14 0.00	23.73 1.17 0.00	23.71 1.26 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.39 0.00	31.54 2.04 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.13 1.76 0.00	25.45 1.80 -0.01	24.93 1.63 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	25.30 1.30 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.73 1.20 -0.01	27.98 1.51 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.91 1.59 0.00	26.73 1.37 0.00	24.77 1.11 0.00	24.44 1.14 0.00	23.73 1.17 0.00	23.71 1.26 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.39 0.00	31.54 2.04 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.13 1.76 0.00	25.45 1.80 -0.01	24.93 1.63 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	25.30 1.30 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.73 1.20 -0.01	27.98 1.51 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.91 1.59 0.00	26.73 1.37 0.00	24.77 1.11 0.00	24.44 1.14 0.00	23.73 1.17 0.00	23.71 1.26 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.39 0.00	31.54 2.04 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.13 1.76 0.00	25.45 1.80 -0.01	24.93 1.63 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA___2 24149	25.30 1.30 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.96 1.48 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.69 1.13 0.00	23.66 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.43 1.77 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
ASTORIA___3 23516	25.38 1.37 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA___4 23517	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
ASTORIA___5 23518	25.38 1.37 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.96 0.88 0.00	24.41 0.89 0.00	27.68 1.22 0.00	30.06 1.46 0.00	29.65 1.33 0.00	26.52 1.17 0.00	24.62 0.97 0.00	24.27 0.98 0.00	23.53 0.97 0.00	23.50 1.06 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.21 1.71 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	29.39 1.85 0.00	25.91 1.54 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.93 1.40 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.96 0.88 0.00	24.41 0.89 0.00	27.68 1.22 0.00	30.06 1.46 0.00	29.65 1.33 0.00	26.52 1.17 0.00	24.62 0.97 0.00	24.27 0.98 0.00	23.53 0.97 0.00	23.50 1.06 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.21 1.71 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	29.39 1.85 0.00	25.91 1.54 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.93 1.40 0.00

ATHENS_STG_1 23668	24.60 0.60 0.00	23.35 0.53 0.00	22.32 0.48 0.00	22.04 0.47 0.00	22.54 0.46 0.00	23.99 0.47 0.00	27.10 0.63 0.00	29.34 0.74 0.00	29.00 0.68 0.00	25.91 0.56 0.00	24.13 0.47 0.00	23.78 0.49 0.00	23.03 0.47 0.00	22.99 0.54 0.00	22.99 0.60 0.00	24.53 0.65 0.00	30.39 0.88 0.00	35.71 1.50 0.00	32.32 1.15 0.00	28.48 0.94 0.00	25.23 0.85 0.00	24.49 0.85 0.00	24.06 0.77 0.00	23.27 0.74 0.00
ATHENS_STG_2 23670	24.60 0.60 0.00	23.35 0.53 0.00	22.32 0.48 0.00	22.04 0.47 0.00	22.54 0.46 0.00	23.99 0.47 0.00	27.10 0.63 0.00	29.34 0.74 0.00	29.00 0.68 0.00	25.91 0.56 0.00	24.13 0.47 0.00	23.78 0.49 0.00	23.03 0.47 0.00	22.99 0.54 0.00	22.99 0.60 0.00	24.53 0.65 0.00	30.39 0.88 0.00	35.71 1.50 0.00	32.32 1.15 0.00	28.48 0.94 0.00	25.23 0.85 0.00	24.49 0.85 0.00	24.06 0.77 0.00	23.27 0.74 0.00
ATHENS_STG_3 23677	24.60 0.60 0.00	23.35 0.53 0.00	22.32 0.48 0.00	22.04 0.47 0.00	22.54 0.46 0.00	23.99 0.47 0.00	27.10 0.63 0.00	29.34 0.74 0.00	29.00 0.68 0.00	25.91 0.56 0.00	24.13 0.47 0.00	23.78 0.49 0.00	23.03 0.47 0.00	22.99 0.54 0.00	22.99 0.60 0.00	24.53 0.65 0.00	30.39 0.88 0.00	35.71 1.50 0.00	32.32 1.15 0.00	28.48 0.94 0.00	25.23 0.85 0.00	24.49 0.85 0.00	24.06 0.77 0.00	23.27 0.74 0.00
AUBURN___LFGE 323710	24.10 0.10 0.00	22.94 0.11 0.00	21.95 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	22.16 0.09 0.00	23.66 0.14 0.00	26.65 0.19 0.00	28.66 0.06 0.00	28.43 0.11 0.00	25.53 0.18 0.00	23.84 0.19 0.00	23.43 0.14 0.00	22.70 0.14 0.00	22.54 0.09 0.00	22.43 0.04 0.00	23.93 0.05 0.00	29.53 0.03 0.00	34.21 0.00 0.00	31.13 -0.03 0.00	27.49 -0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.55 -0.09 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	25.92 1.92 0.00	24.51 1.69 0.00	23.42 1.57 0.00	23.07 1.51 0.00	23.58 1.50 0.00	25.14 1.62 0.00	28.50 2.04 0.00	32.55 2.58 -1.37	30.64 2.32 0.00	26.98 1.62 0.00	25.12 1.47 0.00	24.67 1.37 0.00	23.84 1.29 0.00	23.89 1.44 0.00	24.06 1.68 0.00	25.63 1.74 0.00	31.83 2.33 0.00	41.35 3.86 -3.28	40.30 3.24 -5.90	32.75 2.64 -2.55	31.91 2.36 -5.17	29.41 2.32 -3.44	25.41 2.12 0.00	27.87 2.23 -3.10
BABYLON__69_KV_BK2 356345	26.18 2.18 0.00	24.79 1.96 0.00	23.55 1.70 0.00	23.31 1.75 0.00	23.80 1.72 0.00	25.45 1.93 0.00	28.85 2.38 0.00	32.94 2.95 -1.40	31.01 2.69 0.00	27.26 1.90 0.00	25.29 1.63 0.00	24.88 1.58 0.00	24.09 1.53 0.00	24.13 1.68 0.00	24.33 1.95 0.00	25.92 2.03 0.00	32.27 2.77 0.00	41.89 4.41 -3.27	40.73 3.71 -5.86	33.35 3.31 -2.50	32.24 2.71 -5.16	29.77 2.62 -3.50	25.71 2.42 0.00	28.23 2.55 -3.15
BALL_HILL_WT_PWR 323825	23.66 -0.34 0.00	22.80 -0.02 0.00	21.86 0.02 0.00	21.46 -0.11 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.41 -0.05 0.00	27.37 -1.23 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.13 -0.31 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.38 -1.12 0.00	32.09 -2.12 0.00	28.95 -2.21 0.00	26.09 -1.46 0.00	23.08 -1.29 0.00	21.97 -1.68 0.00	21.69 -1.61 0.00	21.02 -1.51 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	24.53 0.53 0.00	23.44 0.62 0.00	22.48 0.63 0.00	22.19 0.63 0.00	22.78 0.71 0.00	24.29 0.77 0.00	27.45 0.98 0.00	29.29 0.69 0.00	29.06 0.74 0.00	26.19 0.84 0.00	24.48 0.83 0.00	24.04 0.75 0.00	23.26 0.70 0.00	23.12 0.67 0.00	23.01 0.63 0.00	24.48 0.60 0.00	30.12 0.62 0.00	34.62 0.41 0.00	31.32 0.16 0.00	27.74 0.19 0.00	24.50 0.12 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.06 -0.23 0.00	22.26 -0.27 0.00
BARRETT_IC_1 23704	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_10 23701	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_11 23702	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_12 23703	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_2 23705	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_3 23706	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_4 23707	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36

BARRETT_IC_5 23708	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_6 23709	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_7 23710	25.52 1.51 -0.01	24.16 1.32 -0.01	22.99 1.14 -0.01	22.71 1.14 -0.01	23.21 1.13 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.82 1.16 -0.01	24.44 1.14 0.00	23.64 1.08 0.00	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.46 1.95 -0.01	55.53 3.18 -18.14	71.53 2.59 -37.78	54.13 2.37 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.92 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_8 23711	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT_IC_9 23700	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT___1 23545	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BARRETT___2 23546	25.57 1.56 -0.01	24.18 1.35 -0.01	23.07 1.22 -0.01	22.76 1.19 -0.01	23.27 1.19 -0.01	24.80 1.27 -0.01	28.09 1.61 -0.01	32.18 2.09 -1.49	30.20 1.87 -0.01	26.71 1.34 -0.01	24.87 1.21 -0.01	24.44 1.14 -0.01	23.65 1.08 -0.01	23.67 1.21 -0.01	23.80 1.41 -0.01	25.37 1.48 -0.01	31.43 1.92 -0.01	55.54 3.18 -18.14	71.53 2.58 -37.78	53.96 2.20 -24.21	52.39 1.90 -26.11	29.28 1.91 -3.72	25.07 1.77 -0.01	27.74 1.85 -3.36
BATAVIA___115KV_TB1 55881	23.66 -0.34 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.28 -0.19 0.00	27.31 -1.29 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.95 -0.41 0.00	23.35 -0.31 0.00	22.92 -0.37 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.11 -0.34 0.00	22.02 -0.36 0.00	23.38 -0.50 0.00	28.47 -1.03 0.00	32.33 -1.88 0.00	29.32 -1.84 0.00	25.92 -1.63 0.00	23.28 -1.10 0.00	22.20 -1.44 0.00	21.92 -1.37 0.00	21.23 -1.31 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.44 0.92 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.45 1.90 0.00	25.94 1.56 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BEACON___LESR 323632	24.48 0.48 0.00	23.19 0.36 0.00	22.24 0.39 0.00	21.95 0.39 0.00	22.43 0.35 0.00	23.87 0.35 0.00	26.92 0.45 0.00	29.17 0.57 0.00	28.89 0.57 0.00	25.76 0.40 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.99 0.43 0.00	22.94 0.49 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.27 0.77 0.00	35.65 1.44 0.00	32.19 1.03 0.00	28.35 0.80 0.00	25.13 0.76 0.00	24.49 0.85 0.00	24.06 0.77 0.00	23.21 0.68 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.83 -0.17 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.41 -0.15 0.00	21.94 -0.13 0.00	23.36 -0.16 0.00	26.20 -0.26 0.00	28.60 0.00 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.26 -0.10 0.00	23.56 -0.09 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.45 -0.11 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.25 -0.13 0.00	23.81 -0.07 0.00	29.53 0.03 0.00	33.70 -0.51 0.00	30.66 -0.50 0.00	27.10 -0.44 0.00	23.94 -0.44 0.00	23.12 -0.52 0.00	22.76 -0.53 0.00	22.02 -0.52 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	23.54 -0.46 0.00	22.48 -0.34 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.72 -0.35 0.00	23.14 -0.38 0.00	26.10 -0.37 0.00	27.51 -1.09 0.00	27.53 -0.79 0.00	24.87 -0.48 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.56 -0.94 0.00	32.70 -1.51 0.00	29.73 -1.43 0.00	26.28 -1.27 0.00	23.47 -0.90 0.00	22.53 -1.11 0.00	22.24 -1.05 0.00	21.52 -1.01 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	25.44 1.44 0.00	24.11 1.28 -0.01	22.96 1.11 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.73 1.20 -0.01	28.01 1.54 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.96 1.64 0.00	26.78 1.42 0.00	24.81 1.16 0.00	24.48 1.19 0.00	23.73 1.17 0.00	23.71 1.26 0.00	23.73 1.34 0.00	25.32 1.43 0.00	31.63 2.12 0.00	37.36 3.15 -0.01	33.79 2.62 -0.01	29.92 2.37 -0.01	26.20 1.83 0.00	25.47 1.82 -0.01	25.00 1.70 -0.01	24.25 1.71 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	24.00 0.00 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.84 0.00 0.00	21.59 0.02 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.42 -0.09 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.13 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.79 0.25 0.00	24.64 0.27 0.00	24.00 0.35 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	24.05 0.05 0.00	22.80 -0.02 0.00	21.86 0.02 0.00	21.61 0.04 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.14 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.77 0.22 0.00	24.62 0.24 0.00	24.00 0.36 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	24.05 0.05 0.00	22.80 -0.02 0.00	21.86 0.02 0.00	21.61 0.04 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.14 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.77 0.22 0.00	24.62 0.24 0.00	24.00 0.36 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	24.05 0.05 0.00	22.80 -0.02 0.00	21.86 0.02 0.00	21.61 0.04 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.60 0.00 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.29 0.00 0.00	22.58 0.02 0.00	22.52 0.07 0.00	22.52 0.14 0.00	24.03 0.14 0.00	29.65 0.15 0.00	34.89 0.68 0.00	31.50 0.34 0.00	27.77 0.22 0.00	24.62 0.24 0.00	24.00 0.36 0.00	23.59 0.30 0.00	22.76 0.23 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	23.57 -0.43 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.31 -0.21 0.00	26.25 -0.21 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.27 -1.05 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.20 -1.30 0.00	31.92 -2.29 0.00	28.82 -2.34 0.00	25.54 -2.01 0.00	22.96 -1.41 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.61 -1.68 0.00	20.96 -1.58 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	24.10 0.10 0.00	22.87 0.05 0.00	21.91 0.07 0.00	21.65 0.09 0.00	22.12 0.04 0.00	23.52 0.00 0.00	26.49 0.03 0.00	28.71 0.11 0.00	28.38 0.06 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.68 0.02 0.00	23.36 0.07 0.00	22.65 0.09 0.00	22.58 0.13 0.00	22.58 0.20 0.00	24.10 0.21 0.00	29.74 0.24 0.00	35.00 0.79 0.00	31.60 0.44 0.00	27.90 0.36 0.00	24.72 0.34 0.00	24.05 0.40 0.00	23.66 0.37 0.00	22.83 0.29 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.80 1.80 0.00	24.40 1.57 0.00	23.28 1.44 0.00	22.96 1.40 0.00	23.49 1.41 0.00	25.03 1.51 0.00	28.35 1.88 0.00	32.34 2.40 -1.34	30.50 2.18 0.00	26.93 1.57 0.00	25.05 1.40 0.00	24.62 1.33 0.00	23.82 1.26 0.00	23.84 1.39 0.00	24.02 1.63 0.00	25.56 1.67 0.00	31.69 2.18 0.00	41.75 3.59 -3.95	41.47 2.96 -7.34	33.59 2.48 -3.56	32.63 2.17 -6.09	29.16 2.15 -3.37	25.25 1.96 0.00	27.62 2.05 -3.03
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	23.69 -0.31 0.00	22.73 -0.09 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.46 -0.11 0.00	22.03 -0.04 0.00	23.42 -0.09 0.00	26.41 -0.05 0.00	27.34 -1.26 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.16 -0.29 0.00	22.09 -0.29 0.00	23.41 -0.48 0.00	28.38 -1.12 0.00	32.09 -2.12 0.00	29.01 -2.15 0.00	25.70 -1.85 0.00	23.11 -1.27 0.00	22.01 -1.63 0.00	21.73 -1.56 0.00	21.02 -1.51 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	24.34 0.34 0.00	23.17 0.34 0.00	22.17 0.33 0.00	21.87 0.30 0.00	22.41 0.33 0.00	23.87 0.35 0.00	26.92 0.45 0.00	28.91 0.31 0.00	28.66 0.34 0.00	25.76 0.41 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.79 0.34 0.00	22.70 0.31 0.00	24.20 0.31 0.00	29.83 0.32 0.00	34.59 0.38 0.00	31.38 0.22 0.00	27.74 0.19 0.00	24.60 0.22 0.00	23.76 0.12 0.00	23.39 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	23.90 -0.10 0.00	22.96 0.14 0.00	22.15 0.31 0.00	21.84 0.28 0.00	22.49 0.42 0.00	23.94 0.42 0.00	27.02 0.56 0.00	28.06 -0.54 0.00	28.07 -0.25 0.00	25.56 0.20 0.00	23.94 0.28 0.00	23.50 0.21 0.00	22.76 0.20 0.00	22.63 0.18 0.00	22.54 0.16 0.00	23.84 -0.05 0.00	28.85 -0.65 0.00	32.60 -1.61 0.00	29.29 -1.87 0.00	26.00 -1.54 0.00	23.18 -1.19 0.00	21.96 -1.68 0.00	21.59 -1.70 0.00	20.71 -1.83 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	23.90 -0.10 0.00	22.69 -0.14 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.96 -0.11 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.28 -0.18 0.00	28.69 0.09 0.00	28.32 0.00 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.18 -0.12 0.00	22.52 -0.05 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.91 0.02 0.00	29.71 0.21 0.00	34.07 -0.14 0.00	31.01 -0.16 0.00	27.41 -0.14 0.00	24.21 -0.17 0.00	23.36 -0.28 0.00	22.97 -0.33 0.00	22.20 -0.34 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	23.90 -0.10 0.00	22.69 -0.14 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.69 0.09 0.00	28.32 0.00 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.18 -0.12 0.00	22.52 -0.05 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.91 0.02 0.00	29.71 0.21 0.00	34.07 -0.14 0.00	31.01 -0.16 0.00	27.38 -0.17 0.00	24.21 -0.17 0.00	23.36 -0.28 0.00	22.97 -0.33 0.00	22.19 -0.34 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	23.86 -0.14 0.00	23.01 0.18 0.00	22.19 0.35 0.00	21.87 0.30 0.00	22.54 0.46 0.00	24.04 0.52 0.00	27.05 0.58 0.00	28.09 -0.51 0.00	28.12 -0.20 0.00	25.58 0.23 0.00	23.96 0.31 0.00	23.53 0.23 0.00	22.81 0.25 0.00	22.65 0.20 0.00	22.54 0.16 0.00	23.84 -0.05 0.00	28.88 -0.62 0.00	32.57 -1.64 0.00	29.20 -1.96 0.00	26.31 -1.24 0.00	23.13 -1.24 0.00	21.80 -1.84 0.00	21.43 -1.86 0.00	20.50 -2.03 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	25.82 1.82 0.00	24.54 1.71 0.00	23.50 1.66 0.00	23.14 1.57 0.00	23.73 1.66 0.00	25.33 1.81 0.00	28.58 2.12 0.00	31.09 2.49 0.00	30.81 2.49 0.00	27.64 2.28 0.00	25.76 2.10 0.00	25.30 2.00 0.00	24.46 1.90 0.00	24.33 1.89 0.00	24.22 1.84 0.00	25.94 2.05 0.00	32.13 2.62 0.00	37.18 2.97 0.00	33.81 2.65 0.00	29.86 2.31 0.00	26.38 2.00 0.00	25.37 1.73 0.00	24.88 1.58 0.00	24.00 1.46 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	24.43 0.43 0.00	23.19 0.37 0.00	22.21 0.37 0.00	21.93 0.37 0.00	22.43 0.35 0.00	23.87 0.35 0.00	26.89 0.42 0.00	29.09 0.49 0.00	28.80 0.48 0.00	25.69 0.33 0.00	24.01 0.35 0.00	23.67 0.37 0.00	22.92 0.36 0.00	22.85 0.40 0.00	22.85 0.47 0.00	24.41 0.53 0.00	30.15 0.65 0.00	35.37 1.16 0.00	31.97 0.81 0.00	28.24 0.69 0.00	25.01 0.63 0.00	24.33 0.69 0.00	23.92 0.63 0.00	23.12 0.59 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	24.29 0.29 0.00	23.05 0.23 0.00	22.06 0.22 0.00	21.80 0.24 0.00	22.27 0.20 0.00	23.73 0.21 0.00	26.76 0.29 0.00	28.97 0.37 0.00	28.63 0.31 0.00	25.58 0.23 0.00	23.87 0.21 0.00	23.53 0.23 0.00	22.79 0.23 0.00	22.74 0.29 0.00	22.72 0.34 0.00	24.24 0.36 0.00	30.00 0.50 0.00	35.20 0.99 0.00	31.85 0.69 0.00	28.13 0.58 0.00	24.89 0.51 0.00	24.19 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	22.98 0.45 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	24.48 0.48 0.00	23.26 0.43 0.00	22.28 0.44 0.00	21.97 0.41 0.00	22.52 0.44 0.00	24.01 0.49 0.00	27.00 0.53 0.00	29.37 0.77 0.00	29.09 0.76 0.00	25.99 0.63 0.00	24.22 0.57 0.00	23.83 0.54 0.00	23.08 0.52 0.00	22.96 0.52 0.00	22.90 0.51 0.00	24.48 0.60 0.00	30.30 0.80 0.00	34.89 0.68 0.00	31.69 0.53 0.00	27.96 0.41 0.00	24.72 0.34 0.00	23.93 0.28 0.00	23.52 0.23 0.00	22.74 0.20 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.55 0.55 0.00	23.35 0.52 0.00	22.35 0.50 0.00	22.06 0.50 0.00	22.56 0.49 0.00	24.11 0.59 0.00	27.18 0.71 0.00	29.46 0.86 0.00	29.09 0.76 0.00	25.86 0.51 0.00	24.13 0.47 0.00	23.81 0.51 0.00	22.99 0.43 0.00	22.99 0.54 0.00	23.01 0.63 0.00	24.60 0.72 0.00	30.56 1.06 0.00	36.23 2.02 0.00	32.56 1.40 0.00	28.65 1.10 0.00	25.42 1.05 0.00	24.73 1.09 0.00	24.29 1.00 0.00	23.50 0.97 0.00
BOWLINE___1 23526	24.96 0.96 0.00	23.65 0.82 0.00	22.56 0.72 0.00	22.27 0.71 0.00	22.80 0.73 0.00	24.25 0.73 0.00	27.47 1.01 0.00	29.80 1.20 0.00	29.42 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.81 0.00	23.35 0.79 0.00	23.30 0.85 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.89 1.39 0.00	36.50 2.29 0.00	32.97 1.81 0.00	29.09 1.54 0.00	25.69 1.32 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
BOWLINE___2 23595	24.96 0.96 0.00	23.65 0.82 0.00	22.56 0.72 0.00	22.27 0.71 0.00	22.80 0.73 0.00	24.25 0.73 0.00	27.47 1.01 0.00	29.80 1.20 0.00	29.42 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.81 0.00	23.35 0.79 0.00	23.30 0.85 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.89 1.39 0.00	36.50 2.29 0.00	32.97 1.81 0.00	29.09 1.54 0.00	25.69 1.32 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	24.26 0.26 0.00	23.10 0.27 0.00	22.15 0.31 0.00	21.89 0.32 0.00	22.41 0.33 0.00	23.71 0.19 0.00	26.57 0.11 0.00	28.89 0.29 0.00	28.60 0.28 0.00	25.61 0.25 0.00	23.89 0.24 0.00	23.50 0.21 0.00	22.79 0.23 0.00	22.61 0.16 0.00	22.52 0.13 0.00	24.08 0.19 0.00	29.80 0.30 0.00	33.83 -0.38 0.00	31.19 0.03 0.00	27.77 0.22 0.00	24.50 0.12 0.00	23.67 0.02 0.00	23.32 0.02 0.00	22.60 0.07 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	24.93 0.94 0.00	23.67 0.85 0.00	22.63 0.79 0.00	22.34 0.78 0.00	22.87 0.79 0.00	24.39 0.87 0.00	27.42 0.95 0.00	29.75 1.15 0.00	29.34 1.02 0.00	26.14 0.79 0.00	24.39 0.73 0.00	24.04 0.75 0.00	23.24 0.68 0.00	23.17 0.72 0.00	23.17 0.78 0.00	24.82 0.93 0.00	30.77 1.27 0.00	36.19 1.98 0.00	32.66 1.50 0.00	28.79 1.24 0.00	25.50 1.12 0.00	24.85 1.21 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.10 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.09 2.09 0.00	24.70 1.87 0.00	23.48 1.64 0.00	23.25 1.68 0.00	23.73 1.66 0.00	25.38 1.86 0.00	28.77 2.30 0.00	32.89 2.86 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.16 1.80 0.00	25.19 1.54 0.00	24.79 1.49 0.00	24.00 1.44 0.00	24.04 1.59 0.00	24.24 1.86 0.00	25.80 1.91 0.00	32.10 2.60 0.00	41.15 4.24 -2.70	39.33 3.55 -4.61	32.34 3.17 -1.62	31.33 2.58 -4.37	29.75 2.53 -3.57	25.62 2.33 0.00	28.21 2.46 -3.22

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	23.59 -0.41 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.45 -0.39 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.68 -0.40 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.96 -0.50 0.00	27.97 -0.63 0.00	27.75 -0.57 0.00	24.90 -0.46 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.00 -0.45 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.34 -0.55 0.00	28.79 -0.71 0.00	33.42 -0.79 0.00	30.38 -0.78 0.00	26.83 -0.72 0.00	23.82 -0.56 0.00	23.08 -0.57 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.06 -0.47 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.06 2.06 0.00	24.72 1.89 0.00	23.50 1.66 0.00	23.33 1.77 0.00	23.82 1.74 0.00	25.49 1.98 0.00	28.87 2.41 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.87 2.55 0.00	26.83 1.47 0.00	24.93 1.28 0.00	24.53 1.23 0.00	23.73 1.17 0.00	23.77 1.32 0.00	24.02 1.63 0.00	25.46 1.58 0.00	31.77 2.27 0.00	40.92 4.14 -2.57	38.92 3.43 -4.33	31.97 3.00 -1.42	31.06 2.49 -4.20	29.65 2.41 -3.60	25.55 2.26 0.00	28.34 2.57 -3.24
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.15 1.15 0.00	23.81 0.98 0.00	22.69 0.85 0.00	22.40 0.84 0.00	22.91 0.84 0.00	24.39 0.87 0.00	27.66 1.19 0.00	30.06 1.46 0.00	29.68 1.36 0.00	26.55 1.19 0.00	24.65 0.99 0.00	24.30 1.00 0.00	23.53 0.97 0.00	23.53 1.08 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.24 1.74 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.47 1.93 0.00	25.94 1.56 0.00	25.16 1.51 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	25.56 1.56 0.00	24.20 1.37 0.00	23.04 1.20 0.00	22.75 1.19 0.00	23.25 1.17 0.00	24.84 1.32 0.00	28.13 1.67 0.00	31.75 2.09 -1.07	30.25 1.93 0.00	26.85 1.50 0.00	24.96 1.30 0.00	24.58 1.28 0.00	23.80 1.24 0.00	23.80 1.35 0.00	23.88 1.50 0.00	25.46 1.58 0.00	31.63 2.12 0.00	43.07 3.28 -5.58	44.90 2.68 -11.06	36.37 2.45 -6.37	34.67 2.02 -8.27	28.33 1.99 -2.70	25.11 1.82 0.00	26.80 1.85 -2.42
BROOME_2_LFGE 323671	24.34 0.34 0.00	23.19 0.36 0.00	22.19 0.35 0.00	21.89 0.32 0.00	22.43 0.35 0.00	23.89 0.38 0.00	26.92 0.45 0.00	28.92 0.32 0.00	28.66 0.34 0.00	25.76 0.40 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.79 0.34 0.00	22.70 0.31 0.00	24.20 0.31 0.00	29.86 0.36 0.00	34.59 0.38 0.00	31.38 0.22 0.00	27.79 0.25 0.00	24.62 0.24 0.00	23.76 0.12 0.00	23.39 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.34 0.34 0.00	23.19 0.36 0.00	22.19 0.35 0.00	21.89 0.32 0.00	22.43 0.35 0.00	23.89 0.38 0.00	26.92 0.45 0.00	28.92 0.32 0.00	28.66 0.34 0.00	25.76 0.40 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.79 0.34 0.00	22.70 0.31 0.00	24.20 0.31 0.00	29.86 0.36 0.00	34.59 0.38 0.00	31.38 0.22 0.00	27.79 0.25 0.00	24.62 0.24 0.00	23.76 0.12 0.00	23.39 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	23.71 -0.29 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.88 -0.20 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.88 -0.58 0.00	28.23 -0.37 0.00	27.92 -0.40 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.32 -0.84 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.93 -0.71 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.97 -0.56 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	25.34 1.34 0.00	23.99 1.16 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.05 0.97 0.00	24.60 1.08 0.00	27.92 1.46 0.00	30.32 1.72 0.00	29.94 1.61 0.00	26.75 1.39 0.00	24.84 1.18 0.00	24.51 1.21 0.00	23.73 1.17 0.00	23.73 1.28 0.00	23.75 1.37 0.00	25.34 1.46 0.00	31.54 2.04 0.00	37.22 3.01 0.00	33.62 2.46 0.00	29.81 2.26 0.00	26.16 1.78 0.00	25.37 1.73 0.00	24.88 1.58 0.00	24.13 1.60 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	24.34 0.34 0.00	23.14 0.32 0.00	22.17 0.33 0.00	21.87 0.30 0.00	22.38 0.31 0.00	23.87 0.35 0.00	26.84 0.37 0.00	29.23 0.63 0.00	28.92 0.59 0.00	25.86 0.51 0.00	24.08 0.43 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.83 0.38 0.00	22.76 0.38 0.00	24.34 0.45 0.00	30.15 0.65 0.00	34.62 0.41 0.00	31.44 0.28 0.00	27.74 0.19 0.00	24.52 0.15 0.00	23.71 0.07 0.00	23.32 0.02 0.00	22.56 0.02 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	26.04 2.04 0.00	24.70 1.87 0.00	23.61 1.77 0.00	23.29 1.73 0.00	23.80 1.72 0.00	25.38 1.86 0.00	28.77 2.30 0.00	32.87 2.83 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.83 1.47 0.00	25.02 1.37 0.00	24.55 1.26 0.00	23.73 1.17 0.00	23.77 1.32 0.00	23.99 1.61 0.00	25.49 1.60 0.00	31.77 2.27 0.00	40.85 4.07 -2.57	38.85 3.37 -4.32	31.52 2.56 -1.42	31.03 2.46 -4.19	29.60 2.36 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.25 2.48 -3.24
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.73 1.73 0.00	24.33 1.51 0.00	23.15 1.31 0.00	22.88 1.32 0.00	23.38 1.30 0.00	25.00 1.48 0.00	28.32 1.85 0.00	32.24 2.35 -1.30	30.45 2.12 0.00	26.90 1.55 0.00	24.98 1.32 0.00	24.60 1.30 0.00	23.82 1.26 0.00	23.84 1.39 0.00	23.99 1.61 0.00	25.49 1.60 0.00	31.60 2.09 0.00	42.21 3.46 -4.54	42.65 2.84 -8.65	34.63 2.59 -4.49	33.36 2.07 -6.91	28.97 2.06 -3.26	25.18 1.89 0.00	27.43 1.96 -2.94
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.78 1.78 0.00	24.38 1.55 0.00	23.26 1.42 0.00	22.92 1.36 0.00	23.44 1.37 0.00	24.98 1.46 0.00	28.32 1.85 0.00	32.24 2.35 -1.30	30.45 2.13 0.00	26.90 1.55 0.00	25.05 1.40 0.00	24.62 1.33 0.00	23.82 1.26 0.00	23.84 1.39 0.00	24.00 1.61 0.00	25.49 1.60 0.00	31.60 2.09 0.00	42.21 3.45 -4.54	42.65 2.84 -8.65	34.41 2.37 -4.49	33.38 2.10 -6.91	28.96 2.06 -3.26	25.18 1.89 0.00	27.43 1.96 -2.94
CALPINE_BP_GT1 23823	25.78 1.78 0.00	24.38 1.55 0.00	23.26 1.42 0.00	22.92 1.36 0.00	23.44 1.37 0.00	24.98 1.46 0.00	28.32 1.85 0.00	32.24 2.35 -1.30	30.45 2.13 0.00	26.90 1.55 0.00	25.05 1.40 0.00	24.62 1.33 0.00	23.82 1.26 0.00	23.84 1.39 0.00	24.00 1.61 0.00	25.49 1.60 0.00	31.60 2.09 0.00	42.21 3.45 -4.54	42.65 2.84 -8.65	34.41 2.37 -4.49	33.38 2.10 -6.91	28.96 2.06 -3.26	25.18 1.89 0.00	27.43 1.96 -2.94
CALSPAN___DRP 24200	23.57 -0.43 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.31 -0.21 0.00	26.25 -0.21 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.27 -1.05 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.20 -1.30 0.00	31.92 -2.29 0.00	28.82 -2.34 0.00	25.54 -2.01 0.00	22.96 -1.41 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.61 -1.68 0.00	20.96 -1.58 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	26.21 2.21 0.00	24.86 2.03 0.00	23.81 1.97 0.00	23.48 1.92 0.00	23.99 1.92 0.00	25.59 2.07 0.00	29.01 2.54 0.00	33.12 3.09 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.85 1.50 0.00	25.05 1.40 0.00	24.57 1.28 0.00	23.75 1.19 0.00	23.79 1.35 0.00	24.04 1.66 0.00	25.49 1.60 0.00	31.83 2.33 0.00	41.06 4.28 -2.57	39.04 3.55 -4.33	31.61 2.64 -1.42	31.18 2.61 -4.20	29.72 2.48 -3.60	25.64 2.35 0.00	28.45 2.68 -3.24
CANDIGU_WT_PWR 323617	24.53 0.53 0.00	23.44 0.62 0.00	22.48 0.63 0.00	22.19 0.63 0.00	22.78 0.71 0.00	24.29 0.77 0.00	27.45 0.98 0.00	29.29 0.69 0.00	29.06 0.74 0.00	26.19 0.84 0.00	24.48 0.83 0.00	24.04 0.75 0.00	23.26 0.70 0.00	23.12 0.67 0.00	23.01 0.63 0.00	24.48 0.60 0.00	30.12 0.62 0.00	34.62 0.41 0.00	31.32 0.16 0.00	27.74 0.19 0.00	24.50 0.12 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.06 -0.23 0.00	22.26 -0.27 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	23.81 -0.19 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.33 -0.19 0.00	26.23 -0.24 0.00	28.23 -0.37 0.00	28.01 -0.31 0.00	25.13 -0.23 0.00	23.46 -0.19 0.00	23.08 -0.21 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.22 -0.22 0.00	22.09 -0.29 0.00	23.57 -0.31 0.00	29.09 -0.41 0.00	33.73 -0.48 0.00	30.66 -0.50 0.00	27.13 -0.41 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.26 -0.38 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.24 -0.29 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	23.81 -0.19 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.33 -0.19 0.00	26.23 -0.24 0.00	28.60 0.00 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.26 -0.10 0.00	23.56 -0.09 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.43 -0.13 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.25 -0.13 0.00	23.81 -0.07 0.00	29.59 0.09 0.00	33.83 -0.38 0.00	30.79 -0.37 0.00	27.22 -0.33 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.19 -0.45 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.06 -0.47 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	24.17 0.17 0.00	23.28 0.46 0.00	22.39 0.55 0.00	22.04 0.47 0.00	22.67 0.60 0.00	24.18 0.66 0.00	27.23 0.77 0.00	28.20 -0.40 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.71 0.35 0.00	24.06 0.40 0.00	23.62 0.33 0.00	22.88 0.32 0.00	22.72 0.27 0.00	22.61 0.22 0.00	23.86 -0.02 0.00	28.91 -0.59 0.00	32.47 -1.74 0.00	29.01 -2.15 0.00	26.00 -1.54 0.00	22.91 -1.46 0.00	21.73 -1.91 0.00	21.41 -1.89 0.00	20.84 -1.69 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.08 1.08 0.00	23.76 0.94 0.00	22.65 0.81 0.00	22.36 0.80 0.00	22.85 0.77 0.00	24.39 0.87 0.00	27.63 1.16 0.00	30.00 1.40 0.00	29.62 1.30 0.00	26.47 1.12 0.00	24.60 0.95 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.08 1.19 0.00	31.12 1.62 0.00	36.77 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.42 1.87 0.00	25.86 1.49 0.00	25.11 1.47 0.00	24.62 1.33 0.00	23.86 1.33 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.03 1.03 0.00	23.72 0.89 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.80 0.73 0.00	24.34 0.82 0.00	27.58 1.11 0.00	29.94 1.34 0.00	29.57 1.25 0.00	26.40 1.04 0.00	24.53 0.88 0.00	24.18 0.89 0.00	23.44 0.88 0.00	23.41 0.97 0.00	23.43 1.05 0.00	25.01 1.12 0.00	31.07 1.56 0.00	36.67 2.46 0.00	33.12 1.96 0.00	29.34 1.79 0.00	25.81 1.44 0.00	25.06 1.42 0.00	24.57 1.28 0.00	23.79 1.26 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.32 1.32 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.56 0.99 -0.01	23.05 0.97 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.10 1.55 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.18 1.29 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.59 2.04 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	23.66 -0.34 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.84 0.00 0.00	21.43 -0.13 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.47 -0.05 0.00	26.36 -0.11 0.00	27.26 -1.34 0.00	27.39 -0.93 0.00	24.92 -0.43 0.00	23.37 -0.28 0.00	22.95 -0.35 0.00	22.24 -0.32 0.00	22.11 -0.34 0.00	22.05 -0.34 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.38 -1.12 0.00	32.09 -2.12 0.00	28.98 -2.18 0.00	26.17 -1.38 0.00	23.16 -1.22 0.00	22.01 -1.63 0.00	21.73 -1.56 0.00	21.04 -1.49 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	23.95 -0.05 0.00	22.92 0.09 0.00	22.00 0.15 0.00	21.82 0.26 0.00	22.45 0.38 0.00	23.64 0.12 0.00	26.62 0.16 0.00	29.00 0.40 0.00	28.80 0.48 0.00	25.84 0.48 0.00	24.13 0.47 0.00	23.71 0.42 0.00	22.97 0.41 0.00	22.76 0.31 0.00	22.63 0.25 0.00	24.15 0.26 0.00	29.74 0.24 0.00	33.76 -0.44 0.00	31.19 0.03 0.00	27.74 0.19 0.00	24.47 0.10 0.00	23.62 -0.02 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	23.45 -0.55 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.54 0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	28.89 0.29 0.00	28.69 0.37 0.00	25.79 0.43 0.00	24.06 0.40 0.00	23.67 0.37 0.00	22.90 0.34 0.00	22.70 0.25 0.00	22.56 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	29.59 0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	31.01 -0.16 0.00	27.57 0.03 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.26 -0.27 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	23.52 -0.48 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.43 -0.13 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.61 0.09 0.00	26.63 0.16 0.00	29.00 0.40 0.00	28.80 0.48 0.00	25.84 0.48 0.00	24.13 0.47 0.00	23.71 0.42 0.00	22.97 0.41 0.00	22.76 0.31 0.00	22.63 0.25 0.00	24.15 0.26 0.00	29.74 0.23 0.00	33.73 -0.48 0.00	31.19 0.03 0.00	27.74 0.19 0.00	24.47 0.10 0.00	23.62 -0.02 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	23.86 -0.14 0.00	22.99 0.16 0.00	22.06 0.22 0.00	21.67 0.11 0.00	22.27 0.20 0.00	23.75 0.24 0.00	26.70 0.24 0.00	27.63 -0.97 0.00	27.73 -0.60 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.20 -0.09 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.25 -0.13 0.00	23.55 -0.33 0.00	28.56 -0.95 0.00	32.22 -1.98 0.00	28.98 -2.18 0.00	26.09 -1.46 0.00	23.08 -1.29 0.00	21.94 -1.70 0.00	21.64 -1.65 0.00	20.98 -1.55 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	25.22 1.22 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.96 0.88 0.00	24.51 0.99 0.00	27.79 1.32 0.00	30.17 1.57 0.00	29.82 1.50 0.00	26.65 1.29 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.08 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.39 1.89 0.00	37.05 2.84 0.00	33.47 2.31 0.00	29.67 2.12 0.00	26.03 1.66 0.00	25.25 1.61 0.00	24.78 1.49 0.00	24.02 1.49 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	24.82 0.82 0.00	23.53 0.71 0.00	22.45 0.61 0.00	22.17 0.60 0.00	22.67 0.60 0.00	24.18 0.66 0.00	27.37 0.90 0.00	29.66 1.06 0.00	29.28 0.96 0.00	26.17 0.81 0.00	24.34 0.69 0.00	23.99 0.70 0.00	23.24 0.68 0.00	23.19 0.74 0.00	23.21 0.83 0.00	24.77 0.88 0.00	30.74 1.24 0.00	36.23 2.02 0.00	32.75 1.59 0.00	29.01 1.46 0.00	25.55 1.17 0.00	24.80 1.16 0.00	24.34 1.05 0.00	23.57 1.04 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.01 1.01 0.00	23.72 0.89 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.83 0.75 0.00	24.37 0.85 0.00	27.58 1.11 0.00	29.89 1.29 0.00	29.54 1.22 0.00	26.34 0.99 0.00	24.51 0.85 0.00	24.13 0.84 0.00	23.37 0.81 0.00	23.35 0.90 0.00	23.37 0.98 0.00	24.96 1.07 0.00	31.01 1.50 0.00	36.60 2.39 0.00	33.09 1.93 0.00	29.25 1.71 0.00	25.79 1.41 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.68 1.36 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.46 1.07 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.81 2.60 0.00	33.25 2.09 0.00	29.34 1.79 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	23.61 -0.38 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.67 -0.18 0.00	21.46 -0.11 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.43 -0.09 0.00	26.33 -0.13 0.00	28.51 -0.09 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.40 -0.04 0.00	22.32 -0.07 0.00	23.81 -0.07 0.00	29.33 -0.18 0.00	33.59 -0.61 0.00	30.63 -0.53 0.00	27.00 -0.55 0.00	23.79 -0.59 0.00	23.03 -0.61 0.00	22.66 -0.63 0.00	21.93 -0.61 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	22.54 -1.46 0.00	21.71 -1.12 0.00	20.79 -1.05 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.32 -1.20 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	26.00 -2.32 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.12 -1.44 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.90 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.93 -2.57 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.93 -2.62 0.00	22.06 -2.32 0.00	20.95 -2.70 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	23.95 -0.05 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.47 -0.05 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.26 -0.24 0.00	33.93 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.30 -0.25 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.10 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	23.45 -0.55 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.54 0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	28.89 0.29 0.00	28.69 0.37 0.00	25.79 0.43 0.00	24.06 0.40 0.00	23.67 0.37 0.00	22.90 0.34 0.00	22.70 0.25 0.00	22.56 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	29.59 0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	31.01 -0.16 0.00	27.57 0.03 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.26 -0.27 0.00
CLINTON___LFGE 323618	23.69 -0.31 0.00	22.69 -0.14 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.61 0.04 0.00	22.21 0.13 0.00	23.80 0.28 0.00	26.81 0.34 0.00	29.20 0.60 0.00	29.03 0.71 0.00	26.12 0.76 0.00	24.36 0.71 0.00	23.95 0.65 0.00	23.19 0.63 0.00	22.97 0.52 0.00	22.81 0.42 0.00	24.34 0.45 0.00	29.97 0.47 0.00	34.00 -0.20 0.00	31.47 0.31 0.00	27.99 0.44 0.00	24.69 0.32 0.00	23.76 0.12 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.44 -0.09 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	23.66 -0.34 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.41 -0.15 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.36 -0.11 0.00	27.26 -1.34 0.00	27.39 -0.93 0.00	24.93 -0.43 0.00	23.37 -0.28 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.11 -0.34 0.00	22.05 -0.34 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.35 -1.15 0.00	32.09 -2.12 0.00	28.98 -2.18 0.00	25.67 -1.87 0.00	23.11 -1.27 0.00	22.04 -1.61 0.00	21.73 -1.56 0.00	21.05 -1.49 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	24.07 0.07 0.00	22.85 0.02 0.00	21.91 0.07 0.00	21.59 0.02 0.00	22.12 0.04 0.00	23.57 0.05 0.00	26.47 0.00 0.00	28.91 0.31 0.00	28.52 0.20 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.34 0.05 0.00	22.70 0.14 0.00	22.61 0.16 0.00	22.52 0.13 0.00	24.10 0.21 0.00	29.97 0.47 0.00	34.38 0.17 0.00	31.32 0.16 0.00	27.63 0.08 0.00	24.43 0.05 0.00	23.57 -0.07 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	24.58 0.58 0.00	23.58 0.75 0.00	22.67 0.83 0.00	22.32 0.75 0.00	22.96 0.88 0.00	24.39 0.87 0.00	27.60 1.14 0.00	28.66 0.06 0.00	28.66 0.34 0.00	26.09 0.74 0.00	24.43 0.78 0.00	23.99 0.70 0.00	23.21 0.65 0.00	23.08 0.63 0.00	23.01 0.63 0.00	24.34 0.45 0.00	29.50 0.00 0.00	33.35 -0.86 0.00	29.98 -1.18 0.00	26.58 -0.96 0.00	23.77 -0.61 0.00	22.70 -0.95 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	24.55 0.55 0.00	23.31 0.48 0.00	22.30 0.46 0.00	22.02 0.45 0.00	22.52 0.44 0.00	23.99 0.47 0.00	27.05 0.58 0.00	29.32 0.72 0.00	28.94 0.62 0.00	25.81 0.46 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.36 0.86 0.00	35.78 1.57 0.00	32.28 1.12 0.00	28.40 0.85 0.00	25.21 0.83 0.00	24.52 0.88 0.00	24.11 0.81 0.00	23.32 0.79 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	24.65 0.65 0.00	23.37 0.55 0.00	22.32 0.48 0.00	22.04 0.47 0.00	22.54 0.46 0.00	24.04 0.52 0.00	27.18 0.71 0.00	29.43 0.83 0.00	29.09 0.76 0.00	26.02 0.66 0.00	24.22 0.57 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	23.03 0.58 0.00	23.03 0.65 0.00	24.58 0.69 0.00	30.45 0.94 0.00	35.75 1.54 0.00	32.38 1.22 0.00	28.68 1.13 0.00	25.28 0.90 0.00	24.52 0.87 0.00	24.08 0.79 0.00	23.32 0.79 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	23.86 -0.14 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.41 -0.15 0.00	21.94 -0.13 0.00	23.38 -0.14 0.00	26.25 -0.21 0.00	28.60 0.00 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.26 -0.10 0.00	23.58 -0.07 0.00	23.16 -0.14 0.00	22.47 -0.09 0.00	22.38 -0.07 0.00	22.29 -0.09 0.00	23.84 -0.05 0.00	29.62 0.12 0.00	34.00 -0.20 0.00	30.94 -0.22 0.00	27.36 -0.19 0.00	24.16 -0.22 0.00	23.34 -0.31 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.17 -0.36 0.00
CORNELL_____ 23752	24.65 0.65 0.00	23.44 0.62 0.00	22.43 0.59 0.00	22.12 0.56 0.00	22.67 0.60 0.00	24.18 0.66 0.00	27.26 0.79 0.00	29.37 0.77 0.00	29.11 0.79 0.00	26.12 0.76 0.00	24.36 0.71 0.00	23.92 0.63 0.00	23.15 0.59 0.00	23.03 0.58 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.30 0.80 0.00	35.13 0.92 0.00	31.94 0.78 0.00	28.21 0.66 0.00	24.99 0.61 0.00	24.12 0.47 0.00	23.71 0.42 0.00	22.92 0.38 0.00

CORONA_69_KV_TB1 355595	25.61 1.61 0.00	24.22 1.39 0.00	23.05 1.20 0.00	22.78 1.21 0.00	23.27 1.19 0.00	24.86 1.34 0.00	28.16 1.69 0.00	32.08 2.17 -1.31	30.28 1.95 0.00	26.83 1.47 0.00	24.91 1.25 0.00	24.53 1.23 0.00	23.76 1.20 0.00	23.78 1.32 0.00	23.91 1.52 0.00	25.49 1.60 0.00	31.63 2.12 0.00	50.81 3.39 -13.22	61.27 2.80 -27.30	47.31 2.53 -17.23	45.53 2.05 -19.11	28.97 2.03 -3.30	25.16 1.86 0.00	27.43 1.94 -2.96
CORTLAND_115KV_TB3 80093	24.38 0.38 0.00	23.21 0.39 0.00	22.21 0.37 0.00	21.91 0.35 0.00	22.43 0.35 0.00	23.92 0.40 0.00	26.97 0.50 0.00	29.06 0.46 0.00	28.80 0.48 0.00	25.84 0.48 0.00	24.10 0.45 0.00	23.69 0.40 0.00	22.92 0.36 0.00	22.81 0.36 0.00	22.72 0.34 0.00	24.27 0.38 0.00	29.97 0.47 0.00	34.76 0.55 0.00	31.57 0.41 0.00	27.88 0.33 0.00	24.72 0.34 0.00	23.88 0.24 0.00	23.52 0.23 0.00	22.74 0.20 0.00
COXSACKIE___GT 23611	25.42 1.42 0.00	24.06 1.23 0.00	23.00 1.16 0.00	22.73 1.16 0.00	23.24 1.17 0.00	24.79 1.27 0.00	27.92 1.45 0.00	30.23 1.63 0.00	29.96 1.64 0.00	26.62 1.27 0.00	24.81 1.16 0.00	24.39 1.10 0.00	23.58 1.02 0.00	23.48 1.03 0.00	23.57 1.19 0.00	25.32 1.43 0.00	31.45 1.95 0.00	37.01 2.81 0.00	33.50 2.34 0.00	29.53 1.98 0.00	26.11 1.73 0.00	25.32 1.68 0.00	24.81 1.51 0.00	23.91 1.37 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	24.70 0.70 0.00	23.42 0.59 0.00	22.35 0.50 0.00	22.06 0.50 0.00	22.56 0.49 0.00	24.01 0.49 0.00	27.18 0.71 0.00	29.46 0.86 0.00	29.09 0.76 0.00	26.01 0.66 0.00	24.20 0.54 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	23.05 0.61 0.00	23.05 0.67 0.00	24.63 0.74 0.00	30.51 1.00 0.00	35.92 1.71 0.00	32.50 1.34 0.00	28.70 1.16 0.00	25.38 1.00 0.00	24.61 0.97 0.00	24.15 0.86 0.00	23.39 0.86 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	24.70 0.70 0.00	23.42 0.59 0.00	22.35 0.50 0.00	22.06 0.50 0.00	22.56 0.49 0.00	24.01 0.49 0.00	27.18 0.71 0.00	29.46 0.86 0.00	29.09 0.76 0.00	26.01 0.66 0.00	24.20 0.54 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	23.05 0.61 0.00	23.05 0.67 0.00	24.63 0.74 0.00	30.51 1.00 0.00	35.92 1.71 0.00	32.50 1.34 0.00	28.70 1.16 0.00	25.38 1.00 0.00	24.61 0.97 0.00	24.15 0.86 0.00	23.39 0.86 0.00
CRESCENT___HYD 24018	24.55 0.55 0.00	23.31 0.48 0.00	22.30 0.46 0.00	22.02 0.45 0.00	22.52 0.44 0.00	23.99 0.47 0.00	27.05 0.58 0.00	29.32 0.72 0.00	28.94 0.62 0.00	25.81 0.46 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.36 0.86 0.00	35.78 1.57 0.00	32.28 1.12 0.00	28.40 0.85 0.00	25.21 0.83 0.00	24.52 0.88 0.00	24.11 0.81 0.00	23.32 0.79 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	24.74 0.74 0.00	23.46 0.64 0.00	22.41 0.57 0.00	22.15 0.58 0.00	22.65 0.57 0.00	24.08 0.56 0.00	27.23 0.77 0.00	29.54 0.94 0.00	29.17 0.85 0.00	25.99 0.63 0.00	24.20 0.54 0.00	23.88 0.58 0.00	23.12 0.56 0.00	23.10 0.65 0.00	23.12 0.74 0.00	24.70 0.81 0.00	30.65 1.15 0.00	36.30 2.09 0.00	32.69 1.53 0.00	28.79 1.24 0.00	25.50 1.12 0.00	24.78 1.13 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 1.01 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	24.74 0.74 0.00	23.46 0.64 0.00	22.41 0.57 0.00	22.15 0.58 0.00	22.65 0.57 0.00	24.08 0.56 0.00	27.23 0.77 0.00	29.54 0.94 0.00	29.17 0.85 0.00	25.99 0.63 0.00	24.20 0.54 0.00	23.88 0.58 0.00	23.12 0.56 0.00	23.10 0.65 0.00	23.12 0.74 0.00	24.70 0.81 0.00	30.65 1.15 0.00	36.30 2.09 0.00	32.69 1.53 0.00	28.79 1.24 0.00	25.50 1.12 0.00	24.78 1.13 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 1.01 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	24.74 0.74 0.00	23.46 0.64 0.00	22.41 0.57 0.00	22.15 0.58 0.00	22.65 0.57 0.00	24.08 0.56 0.00	27.23 0.77 0.00	29.54 0.94 0.00	29.17 0.85 0.00	25.99 0.63 0.00	24.20 0.54 0.00	23.88 0.58 0.00	23.12 0.56 0.00	23.10 0.65 0.00	23.12 0.74 0.00	24.70 0.81 0.00	30.65 1.15 0.00	36.30 2.09 0.00	32.69 1.53 0.00	28.79 1.24 0.00	25.50 1.12 0.00	24.78 1.13 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 1.01 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	25.03 1.03 0.00	23.74 0.91 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.93 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.42 1.10 0.00	26.22 0.86 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.81 0.00	23.30 0.74 0.00	23.21 0.76 0.00	23.23 0.85 0.00	24.89 1.00 0.00	30.83 1.33 0.00	36.30 2.09 0.00	32.75 1.59 0.00	28.87 1.32 0.00	25.57 1.19 0.00	24.92 1.28 0.00	24.46 1.16 0.00	23.73 1.19 0.00
DANC___LFGE 323619	23.76 -0.24 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.83 -0.24 0.00	23.28 -0.24 0.00	26.12 -0.34 0.00	28.34 -0.26 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.10 -0.25 0.00	23.44 -0.21 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.22 -0.22 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.65 -0.24 0.00	29.26 -0.24 0.00	33.76 -0.45 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.13 -0.41 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.22 -0.42 0.00	22.87 -0.42 0.00	22.10 -0.43 0.00
DANSKAMMER___1 23586	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.68 1.36 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.46 1.07 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.81 2.60 0.00	33.25 2.09 0.00	29.34 1.79 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00
DANSKAMMER___2 23589	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.68 1.36 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.46 1.07 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.81 2.60 0.00	33.25 2.09 0.00	29.34 1.79 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00
DANSKAMMER___3 23590	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.68 1.36 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.46 1.07 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.81 2.60 0.00	33.25 2.09 0.00	29.34 1.79 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00

DANSKAMMER___4 23591	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.68 1.36 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.46 1.07 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.81 2.60 0.00	33.25 2.09 0.00	29.34 1.79 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.15 1.15 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.68 1.36 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.46 1.07 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.77 2.57 0.00	33.25 2.09 0.00	29.42 1.87 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00
DARBY___SOLAR 323810	24.96 0.96 0.00	23.69 0.87 0.00	22.65 0.81 0.00	22.36 0.80 0.00	22.89 0.82 0.00	24.41 0.89 0.00	27.45 0.98 0.00	29.77 1.17 0.00	29.37 1.05 0.00	26.19 0.84 0.00	24.43 0.78 0.00	24.06 0.77 0.00	23.28 0.72 0.00	23.21 0.76 0.00	23.21 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	30.77 1.27 0.00	36.23 2.02 0.00	32.69 1.53 0.00	28.81 1.27 0.00	25.52 1.15 0.00	24.85 1.21 0.00	24.41 1.12 0.00	23.66 1.13 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	25.03 1.03 0.00	23.74 0.91 0.00	22.63 0.79 0.00	22.34 0.78 0.00	22.85 0.77 0.00	24.41 0.89 0.00	27.60 1.14 0.00	29.92 1.32 0.00	29.54 1.22 0.00	26.37 1.01 0.00	24.51 0.85 0.00	24.11 0.82 0.00	23.35 0.79 0.00	23.30 0.85 0.00	23.32 0.94 0.00	24.94 1.05 0.00	31.01 1.50 0.00	36.57 2.36 0.00	33.09 1.93 0.00	29.28 1.74 0.00	25.77 1.39 0.00	24.99 1.35 0.00	24.50 1.21 0.00	23.73 1.19 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	26.62 2.62 0.00	25.27 2.44 0.00	24.00 2.16 0.00	23.85 2.29 0.00	24.35 2.27 0.00	26.08 2.56 0.00	29.54 3.07 0.00	33.72 3.69 -1.43	31.52 3.20 0.00	27.31 1.95 0.00	25.40 1.75 0.00	24.97 1.68 0.00	24.14 1.58 0.00	24.20 1.75 0.00	24.44 2.06 0.00	25.92 2.03 0.00	32.42 2.92 0.00	41.81 5.03 -2.58	39.73 4.24 -4.33	32.66 3.69 -1.43	31.67 3.10 -4.20	30.19 2.96 -3.60	26.09 2.80 0.00	28.91 3.13 -3.24
DELAWARE___LFGE 323621	24.79 0.79 0.00	23.56 0.73 0.00	22.54 0.70 0.00	22.21 0.65 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.39 0.93 0.00	29.69 1.09 0.00	29.40 1.08 0.00	26.32 0.96 0.00	24.53 0.88 0.00	24.13 0.84 0.00	23.35 0.79 0.00	23.26 0.81 0.00	23.21 0.83 0.00	24.82 0.93 0.00	30.68 1.18 0.00	35.82 1.61 0.00	32.50 1.34 0.00	28.70 1.16 0.00	25.38 1.00 0.00	24.57 0.92 0.00	24.15 0.86 0.00	23.34 0.81 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	24.10 0.10 0.00	22.92 0.09 0.00	21.93 0.09 0.00	21.65 0.09 0.00	22.16 0.09 0.00	23.64 0.12 0.00	26.60 0.13 0.00	28.77 0.17 0.00	28.49 0.17 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.43 0.14 0.00	22.70 0.14 0.00	22.58 0.13 0.00	22.54 0.16 0.00	24.05 0.17 0.00	29.68 0.18 0.00	34.55 0.34 0.00	31.35 0.19 0.00	27.68 0.14 0.00	24.50 0.12 0.00	23.79 0.14 0.00	23.43 0.14 0.00	22.65 0.11 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.41 0.41 0.00	23.24 0.41 0.00	22.28 0.44 0.00	22.04 0.47 0.00	22.58 0.51 0.00	24.11 0.59 0.00	27.15 0.69 0.00	29.49 0.89 0.00	29.23 0.91 0.00	26.17 0.81 0.00	24.39 0.73 0.00	24.06 0.77 0.00	23.28 0.72 0.00	23.19 0.74 0.00	23.10 0.72 0.00	24.63 0.74 0.00	30.24 0.74 0.00	35.00 0.79 0.00	31.72 0.56 0.00	27.93 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	23.95 0.31 0.00	23.57 0.28 0.00	22.80 0.27 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	23.81 -0.19 0.00	22.85 0.02 0.00	21.95 0.11 0.00	21.61 0.04 0.00	22.21 0.13 0.00	23.61 0.09 0.00	26.62 0.16 0.00	27.57 -1.03 0.00	27.64 -0.68 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.58 -0.07 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.43 -0.14 0.00	22.29 -0.16 0.00	22.20 -0.18 0.00	23.50 -0.38 0.00	28.47 -1.03 0.00	32.19 -2.02 0.00	28.98 -2.18 0.00	25.67 -1.87 0.00	23.04 -1.34 0.00	21.96 -1.68 0.00	21.68 -1.61 0.00	21.00 -1.53 0.00
DUNKIRK___1 23563	23.81 -0.19 0.00	22.85 0.02 0.00	21.95 0.11 0.00	21.61 0.04 0.00	22.21 0.13 0.00	23.61 0.09 0.00	26.62 0.16 0.00	27.57 -1.03 0.00	27.64 -0.68 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.58 -0.07 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.43 -0.14 0.00	22.29 -0.16 0.00	22.20 -0.18 0.00	23.50 -0.38 0.00	28.47 -1.03 0.00	32.19 -2.02 0.00	28.98 -2.18 0.00	25.67 -1.87 0.00	23.04 -1.34 0.00	21.96 -1.68 0.00	21.68 -1.61 0.00	21.00 -1.53 0.00
DUNKIRK___2 23564	23.81 -0.19 0.00	22.85 0.02 0.00	21.95 0.11 0.00	21.61 0.04 0.00	22.21 0.13 0.00	23.61 0.09 0.00	26.62 0.16 0.00	27.57 -1.03 0.00	27.64 -0.68 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.58 -0.07 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.43 -0.14 0.00	22.29 -0.16 0.00	22.20 -0.18 0.00	23.50 -0.38 0.00	28.47 -1.03 0.00	32.19 -2.02 0.00	28.98 -2.18 0.00	25.67 -1.87 0.00	23.04 -1.34 0.00	21.96 -1.68 0.00	21.68 -1.61 0.00	21.00 -1.53 0.00
DUNKIRK___3 23565	23.74 -0.26 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.86 0.02 0.00	21.52 -0.04 0.00	22.10 0.02 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.52 0.05 0.00	27.48 -1.12 0.00	27.56 -0.76 0.00	25.08 -0.28 0.00	23.49 -0.17 0.00	23.06 -0.23 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.22 -0.22 0.00	22.16 -0.22 0.00	23.46 -0.43 0.00	28.44 -1.06 0.00	32.19 -2.02 0.00	29.04 -2.12 0.00	25.73 -1.82 0.00	23.08 -1.29 0.00	22.06 -1.58 0.00	21.75 -1.54 0.00	21.07 -1.46 0.00
DUNKIRK___4 23566	23.74 -0.26 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.89 0.04 0.00	21.54 -0.02 0.00	22.12 0.04 0.00	23.52 0.00 0.00	26.52 0.05 0.00	27.46 -1.14 0.00	27.56 -0.76 0.00	25.08 -0.28 0.00	23.49 -0.17 0.00	23.06 -0.23 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.20 -0.25 0.00	22.14 -0.25 0.00	23.43 -0.45 0.00	28.41 -1.09 0.00	32.12 -2.09 0.00	28.95 -2.21 0.00	25.65 -1.90 0.00	23.04 -1.34 0.00	21.96 -1.68 0.00	21.66 -1.63 0.00	21.00 -1.53 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.13 1.13 0.00	23.78 0.96 0.00	22.69 0.85 0.00	22.38 0.82 0.00	22.89 0.82 0.00	24.44 0.92 0.00	27.68 1.22 0.00	30.06 1.46 0.00	29.71 1.39 0.00	26.52 1.17 0.00	24.65 0.99 0.00	24.30 1.00 0.00	23.55 0.99 0.00	23.53 1.08 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.21 1.71 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	29.50 1.96 0.00	25.94 1.56 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.91 1.37 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.96 0.96 0.00	23.65 0.82 0.00	22.56 0.72 0.00	22.28 0.71 0.00	22.76 0.68 0.00	24.32 0.80 0.00	27.50 1.03 0.00	29.80 1.20 0.00	29.45 1.13 0.00	26.32 0.96 0.00	24.46 0.80 0.00	24.09 0.79 0.00	23.33 0.77 0.00	23.30 0.85 0.00	23.32 0.94 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.47 2.26 0.00	32.97 1.81 0.00	29.20 1.65 0.00	25.72 1.34 0.00	24.94 1.30 0.00	24.46 1.16 0.00	23.68 1.15 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.27 1.27 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.65 0.99 0.00	24.32 1.02 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.59 1.21 0.00	25.15 1.27 0.00	31.39 1.89 0.00	37.06 2.84 -0.01	33.48 2.31 -0.01	29.65 2.09 -0.01	26.01 1.63 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.07 1.53 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	25.37 1.37 0.00	24.09 1.26 -0.01	22.96 1.11 -0.01	22.67 1.10 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.75 1.22 -0.01	28.01 1.54 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.73 1.37 0.00	24.74 1.09 0.00	24.44 1.14 0.00	23.71 1.15 0.00	23.68 1.23 0.00	23.68 1.30 0.00	25.25 1.36 0.00	31.54 2.04 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.13 1.76 0.00	25.45 1.80 -0.01	24.95 1.65 -0.01	24.19 1.64 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	26.95 2.95 0.00	25.59 2.76 0.00	24.51 2.66 0.00	24.15 2.59 0.00	24.70 2.63 0.00	26.36 2.84 0.00	29.85 3.39 0.00	34.07 4.03 -1.43	31.89 3.57 0.00	27.64 2.28 0.00	25.76 2.10 0.00	25.25 1.96 0.00	24.39 1.83 0.00	24.45 2.00 0.00	24.69 2.31 0.00	26.20 2.32 0.00	32.83 3.33 0.00	42.33 5.54 -2.58	40.20 4.71 -4.33	32.61 3.64 -1.43	32.04 3.46 -4.20	30.52 3.29 -3.60	26.37 3.07 0.00	29.18 3.40 -3.24
EAST RIVER___6 23660	25.22 1.22 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	23.00 0.93 0.00	24.46 0.94 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.62 1.27 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.62 1.06 0.00	23.66 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.38 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 0.00	33.47 2.31 0.00	29.53 1.98 0.00	26.01 1.63 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
EAST RIVER___7 23524	25.22 1.22 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	23.00 0.93 0.00	24.46 0.94 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.62 1.27 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.62 1.06 0.00	23.66 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.38 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 0.00	33.47 2.31 0.00	29.53 1.98 0.00	26.01 1.63 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.08 1.08 0.00	23.76 0.94 0.00	22.65 0.81 0.00	22.36 0.80 0.00	22.85 0.77 0.00	24.39 0.87 0.00	27.63 1.16 0.00	30.00 1.40 0.00	29.62 1.30 0.00	26.47 1.12 0.00	24.60 0.95 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.08 1.19 0.00	31.12 1.62 0.00	36.77 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.42 1.87 0.00	25.86 1.49 0.00	25.11 1.47 0.00	24.62 1.33 0.00	23.86 1.33 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.97 2.98 0.00	25.59 2.76 0.00	24.51 2.66 0.00	24.15 2.59 0.00	24.70 2.63 0.00	26.36 2.84 0.00	29.88 3.42 0.00	34.09 4.06 -1.43	31.89 3.57 0.00	27.64 2.28 0.00	25.78 2.13 0.00	25.27 1.98 0.00	24.41 1.85 0.00	24.45 2.00 0.00	24.71 2.33 0.00	26.23 2.34 0.00	32.86 3.36 0.00	42.36 5.58 -2.58	40.23 4.73 -4.33	32.61 3.64 -1.43	32.06 3.49 -4.20	30.52 3.29 -3.60	26.37 3.07 0.00	29.18 3.40 -3.24
EAST_PULASKI___ESR 323781	23.69 -0.31 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.56 -0.28 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.79 -0.29 0.00	23.21 -0.31 0.00	26.07 -0.40 0.00	28.17 -0.43 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.39 -0.26 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.13 -0.31 0.00	22.02 -0.36 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.03 -0.47 0.00	33.59 -0.62 0.00	30.57 -0.59 0.00	26.97 -0.58 0.00	23.94 -0.44 0.00	23.17 -0.47 0.00	22.87 -0.42 0.00	22.13 -0.41 0.00
EAST_RIVER___1 323558	25.22 1.22 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.44 0.92 0.00	27.74 1.27 0.00	30.11 1.51 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.69 1.04 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.17 1.29 0.00	31.30 1.80 0.00	36.98 2.77 0.00	33.37 2.21 0.00	29.47 1.93 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.98 1.44 0.00
EAST_RIVER___2 323559	25.22 1.22 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.47 0.91 0.00	23.00 0.93 0.00	24.46 0.94 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.62 1.27 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.62 1.06 0.00	23.66 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.38 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 0.00	33.47 2.31 0.00	29.53 1.98 0.00	26.01 1.63 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.65 1.33 0.00	26.47 1.11 0.00	24.55 0.90 0.00	24.13 0.84 0.00	23.35 0.79 0.00	23.28 0.83 0.00	23.32 0.94 0.00	24.99 1.10 0.00	31.09 1.59 0.00	36.67 2.46 0.00	33.22 2.06 0.00	29.31 1.76 0.00	25.86 1.49 0.00	25.06 1.42 0.00	24.55 1.26 0.00	23.77 1.24 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	24.91 0.91 0.00	23.81 0.98 0.00	22.85 1.01 0.00	22.62 1.06 0.00	23.24 1.17 0.00	24.84 1.32 0.00	28.05 1.59 0.00	29.97 1.37 0.00	29.74 1.42 0.00	26.78 1.42 0.00	25.05 1.40 0.00	24.57 1.28 0.00	23.78 1.22 0.00	23.64 1.19 0.00	23.50 1.12 0.00	25.03 1.15 0.00	30.83 1.33 0.00	35.34 1.13 0.00	31.97 0.81 0.00	28.29 0.74 0.00	24.94 0.56 0.00	23.88 0.24 0.00	23.39 0.09 0.00	22.56 0.02 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	23.83 -0.17 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.29 -0.31 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.51 -0.14 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.38 -0.18 0.00	22.25 -0.20 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.60 -0.29 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.76 -0.44 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.11 -0.44 0.00	24.06 -0.32 0.00	23.29 -0.35 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.24 -0.29 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	25.47 1.46 0.00	24.08 1.26 0.00	22.94 1.09 0.00	22.64 1.08 0.00	23.14 1.06 0.00	24.74 1.22 0.00	28.03 1.56 0.00	31.62 2.00 -1.02	30.14 1.81 0.00	26.70 1.34 0.00	24.79 1.14 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.08 0.00	23.64 1.19 0.00	23.77 1.39 0.00	25.34 1.46 0.00	31.45 1.95 0.00	44.83 3.18 -7.44	48.87 2.59 -15.12	39.13 2.37 -9.21	37.13 1.88 -10.88	28.08 1.87 -2.57	25.02 1.72 0.00	26.64 1.80 -2.30
ELLENBURG_WT_PWR 323604	23.45 -0.55 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.54 0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	28.89 0.29 0.00	28.69 0.37 0.00	25.79 0.43 0.00	24.06 0.40 0.00	23.67 0.37 0.00	22.90 0.34 0.00	22.70 0.25 0.00	22.56 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	29.59 0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	31.01 -0.16 0.00	27.57 0.03 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.26 -0.27 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	23.35 -0.65 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.15 -0.41 0.00	21.72 -0.35 0.00	23.10 -0.42 0.00	26.02 -0.45 0.00	26.88 -1.72 0.00	27.02 -1.30 0.00	24.60 -0.76 0.00	23.04 -0.61 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.80 -0.65 0.00	21.73 -0.65 0.00	23.05 -0.84 0.00	27.94 -1.56 0.00	31.61 -2.60 0.00	28.58 -2.59 0.00	25.32 -2.23 0.00	22.79 -1.58 0.00	21.73 -1.92 0.00	21.48 -1.82 0.00	20.82 -1.71 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	24.24 0.24 0.00	23.03 0.20 0.00	22.04 0.20 0.00	21.78 0.22 0.00	22.25 0.18 0.00	23.68 0.17 0.00	26.68 0.21 0.00	28.86 0.26 0.00	28.52 0.20 0.00	25.41 0.05 0.00	23.75 0.09 0.00	23.46 0.16 0.00	22.67 0.11 0.00	22.65 0.20 0.00	22.67 0.29 0.00	24.17 0.29 0.00	29.91 0.41 0.00	35.30 1.09 0.00	31.82 0.66 0.00	28.01 0.47 0.00	24.86 0.49 0.00	24.21 0.57 0.00	23.85 0.56 0.00	23.07 0.54 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	24.24 0.24 0.00	23.03 0.20 0.00	22.04 0.20 0.00	21.78 0.22 0.00	22.25 0.18 0.00	23.68 0.17 0.00	26.68 0.21 0.00	28.86 0.26 0.00	28.52 0.20 0.00	25.41 0.05 0.00	23.75 0.09 0.00	23.46 0.16 0.00	22.67 0.11 0.00	22.65 0.20 0.00	22.67 0.29 0.00	24.17 0.29 0.00	29.91 0.41 0.00	35.30 1.09 0.00	31.82 0.66 0.00	28.01 0.47 0.00	24.86 0.49 0.00	24.21 0.57 0.00	23.85 0.56 0.00	23.07 0.54 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	26.18 2.18 0.00	24.86 2.03 0.00	23.85 2.01 0.00	23.50 1.94 0.00	24.11 2.03 0.00	25.78 2.26 0.00	29.09 2.62 0.00	31.77 3.17 0.00	31.47 3.14 0.00	28.20 2.84 0.00	26.26 2.60 0.00	25.74 2.45 0.00	24.84 2.28 0.00	24.69 2.24 0.00	24.60 2.22 0.00	26.39 2.51 0.00	32.78 3.27 0.00	37.84 3.63 0.00	34.46 3.30 0.00	30.33 2.78 0.00	26.79 2.41 0.00	25.68 2.03 0.00	25.16 1.86 0.00	24.20 1.67 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	23.93 -0.07 0.00	22.96 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	21.67 0.11 0.00	22.25 0.18 0.00	23.66 0.14 0.00	26.70 0.24 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.75 -0.57 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.70 0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.40 -0.04 0.00	22.36 -0.02 0.00	23.69 -0.19 0.00	28.76 -0.74 0.00	32.57 -1.64 0.00	29.42 -1.75 0.00	26.09 -1.46 0.00	23.43 -0.95 0.00	22.37 -1.28 0.00	22.06 -1.23 0.00	21.32 -1.22 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	23.59 -0.41 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.94 -0.13 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.28 -0.18 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.30 -1.02 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.26 -1.24 0.00	31.95 -2.26 0.00	28.86 -2.31 0.00	26.06 -1.49 0.00	23.06 -1.32 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.64 -1.65 0.00	20.95 -1.58 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	25.18 1.18 0.00	23.92 1.10 0.00	22.89 1.05 0.00	22.56 0.99 0.00	23.11 1.04 0.00	24.69 1.18 0.00	27.90 1.43 0.00	30.32 1.72 0.00	30.05 1.73 0.00	26.88 1.52 0.00	25.03 1.37 0.00	24.60 1.30 0.00	23.78 1.22 0.00	23.59 1.14 0.00	23.55 1.16 0.00	25.22 1.34 0.00	31.30 1.80 0.00	36.47 2.26 0.00	33.16 1.99 0.00	29.28 1.74 0.00	25.84 1.46 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.68 1.15 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	24.60 0.60 0.00	23.40 0.57 0.00	22.39 0.55 0.00	22.08 0.52 0.00	22.63 0.55 0.00	24.13 0.61 0.00	27.21 0.74 0.00	29.34 0.74 0.00	29.09 0.76 0.00	26.07 0.71 0.00	24.32 0.66 0.00	23.88 0.58 0.00	23.12 0.56 0.00	22.99 0.54 0.00	22.90 0.51 0.00	24.48 0.60 0.00	30.24 0.74 0.00	35.06 0.86 0.00	31.88 0.72 0.00	28.15 0.61 0.00	24.94 0.56 0.00	24.07 0.43 0.00	23.69 0.40 0.00	22.89 0.36 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	24.60 0.60 0.00	23.40 0.57 0.00	22.39 0.55 0.00	22.08 0.52 0.00	22.63 0.55 0.00	24.13 0.61 0.00	27.21 0.74 0.00	29.34 0.74 0.00	29.09 0.76 0.00	26.07 0.71 0.00	24.32 0.66 0.00	23.88 0.58 0.00	23.12 0.56 0.00	22.99 0.54 0.00	22.90 0.51 0.00	24.48 0.60 0.00	30.24 0.74 0.00	35.06 0.86 0.00	31.88 0.72 0.00	28.15 0.61 0.00	24.94 0.56 0.00	24.07 0.43 0.00	23.69 0.40 0.00	22.89 0.36 0.00
EUCLID___115KV_TB2 356179	23.66 -0.34 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.77 -0.31 0.00	23.21 -0.31 0.00	26.10 -0.37 0.00	28.09 -0.51 0.00	27.84 -0.48 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.09 -0.36 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.43 -0.45 0.00	28.91 -0.59 0.00	33.52 -0.68 0.00	30.48 -0.69 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.89 -0.49 0.00	23.15 -0.50 0.00	22.87 -0.42 0.00	22.13 -0.41 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	25.22 1.22 0.00	23.99 1.16 0.00	22.93 1.09 0.00	22.60 1.04 0.00	23.16 1.08 0.00	24.74 1.22 0.00	27.92 1.45 0.00	30.34 1.74 0.00	30.11 1.79 0.00	26.85 1.50 0.00	25.00 1.35 0.00	24.55 1.26 0.00	23.73 1.17 0.00	23.50 1.06 0.00	23.50 1.12 0.00	25.22 1.34 0.00	31.30 1.80 0.00	36.64 2.43 0.00	33.22 2.06 0.00	29.34 1.79 0.00	25.89 1.51 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.82 1.28 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.41 0.41 0.00	23.24 0.41 0.00	22.28 0.44 0.00	22.04 0.47 0.00	22.58 0.51 0.00	24.11 0.59 0.00	27.15 0.69 0.00	29.49 0.89 0.00	29.23 0.91 0.00	26.17 0.81 0.00	24.39 0.73 0.00	24.06 0.77 0.00	23.28 0.72 0.00	23.19 0.74 0.00	23.10 0.72 0.00	24.63 0.74 0.00	30.24 0.74 0.00	35.00 0.79 0.00	31.72 0.56 0.00	27.93 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	23.95 0.31 0.00	23.57 0.28 0.00	22.80 0.27 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	24.89 0.89 0.00	23.60 0.78 0.00	22.52 0.68 0.00	22.23 0.67 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.45 0.98 0.00	29.77 1.17 0.00	29.43 1.10 0.00	26.27 0.91 0.00	24.41 0.76 0.00	24.09 0.79 0.00	23.33 0.77 0.00	23.30 0.85 0.00	23.32 0.94 0.00	24.89 1.00 0.00	30.89 1.39 0.00	36.47 2.26 0.00	32.94 1.78 0.00	29.14 1.60 0.00	25.67 1.29 0.00	24.92 1.28 0.00	24.46 1.16 0.00	23.68 1.15 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	23.52 -0.48 0.00	22.51 -0.32 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.43 -0.13 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.64 0.12 0.00	26.65 0.19 0.00	29.00 0.40 0.00	28.83 0.51 0.00	25.91 0.56 0.00	24.20 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	23.01 0.45 0.00	22.81 0.36 0.00	22.65 0.27 0.00	24.17 0.29 0.00	29.74 0.23 0.00	33.73 -0.48 0.00	31.19 0.03 0.00	27.74 0.19 0.00	24.47 0.10 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.10 -0.19 0.00	22.31 -0.23 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	23.52 -0.48 0.00	22.51 -0.32 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.43 -0.13 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.64 0.12 0.00	26.65 0.19 0.00	29.00 0.40 0.00	28.83 0.51 0.00	25.91 0.56 0.00	24.20 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	23.01 0.45 0.00	22.81 0.36 0.00	22.65 0.27 0.00	24.17 0.29 0.00	29.74 0.23 0.00	33.73 -0.48 0.00	31.19 0.03 0.00	27.74 0.19 0.00	24.47 0.10 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.10 -0.19 0.00	22.31 -0.23 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	25.83 1.82 0.00	24.40 1.57 0.00	23.22 1.38 0.00	22.95 1.38 0.00	23.45 1.37 0.00	25.05 1.53 0.00	28.38 1.91 0.00	32.31 2.40 -1.31	30.54 2.21 0.00	27.06 1.70 0.00	25.13 1.47 0.00	24.74 1.44 0.00	23.94 1.38 0.00	23.96 1.50 0.00	24.09 1.70 0.00	25.71 1.82 0.00	31.93 2.42 0.00	51.49 3.73 -13.56	62.32 3.12 -28.04	48.12 2.84 -17.73	46.26 2.29 -19.59	29.18 2.25 -3.29	25.37 2.07 0.00	27.63 2.14 -2.96
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.59 2.04 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.61 2.07 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.69 1.04 0.00	24.34 1.05 0.00	23.60 1.04 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.18 1.29 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.59 2.04 0.00	25.99 1.61 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.97 1.44 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	25.15 1.15 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.89 0.82 0.00	24.46 0.94 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.18 1.54 0.00	24.71 1.42 0.00	23.95 1.42 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	24.55 0.55 0.00	23.35 0.53 0.00	22.37 0.52 0.00	22.06 0.50 0.00	22.58 0.51 0.00	24.11 0.59 0.00	27.13 0.66 0.00	29.37 0.77 0.00	29.11 0.79 0.00	26.04 0.68 0.00	24.27 0.61 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	22.99 0.54 0.00	22.92 0.54 0.00	24.48 0.60 0.00	30.27 0.77 0.00	35.03 0.82 0.00	31.82 0.66 0.00	28.13 0.58 0.00	24.86 0.49 0.00	24.07 0.43 0.00	23.69 0.40 0.00	22.89 0.36 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
FITZPATRICK___ 23598	23.35 -0.65 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	20.98 -0.58 0.00	21.48 -0.59 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.91 -0.65 0.00	21.78 -0.67 0.00	21.64 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	28.47 -1.03 0.00	33.01 -1.20 0.00	30.01 -1.15 0.00	26.56 -0.99 0.00	23.52 -0.85 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	26.04 2.04 0.00	24.63 1.80 0.00	23.42 1.57 0.00	23.18 1.62 0.00	23.69 1.61 0.00	25.33 1.81 0.00	28.72 2.25 0.00	32.86 2.83 -1.43	30.84 2.52 0.00	27.03 1.67 0.00	25.10 1.44 0.00	24.69 1.40 0.00	23.89 1.33 0.00	23.95 1.50 0.00	24.15 1.77 0.00	25.70 1.82 0.00	31.98 2.48 0.00	40.95 4.14 -2.60	39.01 3.46 -4.39	32.07 3.06 -1.47	31.12 2.51 -4.23	29.69 2.46 -3.59	25.57 2.28 0.00	28.20 2.43 -3.24
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.47 0.91 0.00	22.96 0.88 0.00	24.53 1.01 0.00	27.76 1.30 0.00	30.09 1.49 0.00	29.74 1.42 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.27 0.98 0.00	23.51 0.95 0.00	23.46 1.01 0.00	23.50 1.12 0.00	25.13 1.24 0.00	31.21 1.71 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	29.47 1.93 0.00	25.96 1.58 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.88 1.35 0.00
FORT ORANGE___ 23900	24.34 0.34 0.00	23.10 0.27 0.00	22.13 0.28 0.00	21.87 0.30 0.00	22.32 0.24 0.00	23.73 0.21 0.00	26.76 0.29 0.00	29.00 0.40 0.00	28.66 0.34 0.00	25.56 0.20 0.00	23.89 0.24 0.00	23.57 0.28 0.00	22.81 0.25 0.00	22.76 0.31 0.00	22.79 0.40 0.00	24.32 0.43 0.00	30.06 0.56 0.00	35.37 1.16 0.00	31.94 0.78 0.00	28.15 0.61 0.00	24.96 0.58 0.00	24.30 0.66 0.00	23.90 0.60 0.00	23.05 0.52 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.90 -0.10 0.00	22.69 -0.14 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.69 0.09 0.00	28.32 0.00 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.61 -0.05 0.00	23.18 -0.12 0.00	22.52 -0.05 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.32 -0.07 0.00	23.91 0.02 0.00	29.68 0.18 0.00	34.04 -0.17 0.00	30.97 -0.19 0.00	27.35 -0.19 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.34 -0.31 0.00	22.97 -0.33 0.00	22.17 -0.36 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	25.34 1.34 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.56 0.99 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.24 1.63 -0.01	29.79 1.47 0.00	26.62 1.27 0.00	24.65 0.99 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.76 2.20 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.14 1.60 -0.01
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	25.88 1.87 0.00	24.45 1.62 0.00	23.33 1.49 0.00	22.99 1.42 0.00	23.51 1.43 0.00	25.05 1.53 0.00	28.38 1.91 0.00	32.31 2.40 -1.31	30.54 2.21 0.00	27.06 1.70 0.00	25.17 1.52 0.00	24.77 1.47 0.00	23.94 1.38 0.00	23.96 1.50 0.00	24.09 1.70 0.00	25.70 1.81 0.00	31.90 2.39 0.00	51.49 3.73 -13.56	62.32 3.12 -28.04	47.95 2.67 -17.73	46.26 2.29 -19.59	29.19 2.25 -3.29	25.37 2.07 0.00	27.63 2.14 -2.96
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	25.88 1.87 0.00	24.45 1.62 0.00	23.33 1.49 0.00	22.99 1.42 0.00	23.51 1.43 0.00	25.05 1.53 0.00	28.38 1.91 0.00	32.31 2.40 -1.31	30.54 2.21 0.00	27.06 1.70 0.00	25.17 1.52 0.00	24.77 1.47 0.00	23.94 1.38 0.00	23.96 1.50 0.00	24.09 1.70 0.00	25.70 1.81 0.00	31.90 2.39 0.00	51.49 3.73 -13.56	62.32 3.12 -28.04	47.95 2.67 -17.73	46.26 2.29 -19.59	29.19 2.25 -3.29	25.37 2.07 0.00	27.63 2.14 -2.96

FRANKLIN_FALL_HYD 24054	24.14 0.14 0.00	23.08 0.25 0.00	22.15 0.31 0.00	21.95 0.39 0.00	22.54 0.46 0.00	23.73 0.21 0.00	26.68 0.21 0.00	29.06 0.46 0.00	28.89 0.57 0.00	25.94 0.58 0.00	24.22 0.57 0.00	23.81 0.51 0.00	23.06 0.50 0.00	22.83 0.38 0.00	22.70 0.31 0.00	24.24 0.36 0.00	29.91 0.41 0.00	33.90 -0.31 0.00	31.35 0.19 0.00	27.93 0.39 0.00	24.62 0.24 0.00	23.71 0.07 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.49 -0.05 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.75 1.75 0.00	24.36 1.53 0.00	23.22 1.38 0.00	22.90 1.34 0.00	23.42 1.35 0.00	24.95 1.43 0.00	28.27 1.80 0.00	32.14 2.29 -1.25	30.42 2.10 0.00	26.90 1.55 0.00	25.03 1.37 0.00	24.60 1.30 0.00	23.80 1.24 0.00	23.82 1.37 0.00	23.97 1.59 0.00	25.53 1.65 0.00	31.69 2.18 0.00	44.32 3.56 -6.56	47.11 2.93 -13.02	37.54 2.48 -7.51	36.24 2.15 -9.72	28.89 2.10 -3.14	25.23 1.93 0.00	27.36 2.00 -2.83
FREEPORT___CT2 23818	25.75 1.75 0.00	24.36 1.53 0.00	23.22 1.38 0.00	22.90 1.34 0.00	23.42 1.35 0.00	24.95 1.43 0.00	28.27 1.80 0.00	32.14 2.29 -1.25	30.42 2.10 0.00	26.90 1.55 0.00	25.03 1.37 0.00	24.60 1.30 0.00	23.80 1.24 0.00	23.82 1.37 0.00	23.97 1.59 0.00	25.53 1.65 0.00	31.69 2.18 0.00	44.32 3.56 -6.56	47.11 2.93 -13.02	37.54 2.48 -7.51	36.24 2.15 -9.72	28.89 2.10 -3.14	25.23 1.93 0.00	27.36 2.00 -2.83
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	25.34 1.34 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.24 1.63 -0.01	29.77 1.44 0.00	26.57 1.22 0.00	24.60 0.95 0.00	24.27 0.98 0.00	23.53 0.97 0.00	23.53 1.08 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.42 1.92 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.76 2.20 -0.01	26.03 1.66 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.14 1.60 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	23.59 -0.41 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.45 -0.39 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.68 -0.40 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.96 -0.50 0.00	27.97 -0.63 0.00	27.75 -0.57 0.00	24.90 -0.46 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.00 -0.45 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.34 -0.55 0.00	28.79 -0.71 0.00	33.42 -0.79 0.00	30.38 -0.78 0.00	26.83 -0.72 0.00	23.82 -0.56 0.00	23.08 -0.57 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.06 -0.47 0.00
FULTON___LFGE 323630	26.38 2.38 0.00	25.04 2.21 0.00	23.90 2.05 0.00	23.55 1.98 0.00	24.15 2.07 0.00	25.85 2.33 0.00	29.17 2.70 0.00	31.72 3.12 0.00	31.55 3.23 0.00	28.10 2.74 0.00	26.16 2.51 0.00	25.72 2.42 0.00	24.84 2.28 0.00	24.71 2.27 0.00	24.71 2.33 0.00	26.63 2.75 0.00	33.04 3.54 0.00	38.65 4.45 0.00	34.99 3.83 0.00	30.93 3.39 0.00	27.30 2.92 0.00	26.48 2.84 0.00	25.92 2.63 0.00	24.97 2.43 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	25.22 1.22 0.00	23.94 1.12 0.00	22.89 1.05 0.00	22.58 1.01 0.00	23.13 1.06 0.00	24.72 1.20 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.65 1.33 0.00	26.45 1.09 0.00	24.67 1.02 0.00	24.30 1.00 0.00	23.49 0.92 0.00	23.39 0.94 0.00	23.41 1.03 0.00	25.08 1.19 0.00	31.07 1.56 0.00	36.54 2.33 0.00	32.97 1.81 0.00	29.12 1.57 0.00	25.74 1.37 0.00	25.13 1.49 0.00	24.64 1.35 0.00	23.93 1.40 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	23.47 -0.53 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.83 -0.24 0.00	23.21 -0.31 0.00	26.15 -0.32 0.00	27.06 -1.54 0.00	27.19 -1.13 0.00	24.75 -0.61 0.00	23.18 -0.47 0.00	22.76 -0.54 0.00	22.06 -0.50 0.00	21.93 -0.52 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.17 -0.72 0.00	28.12 -1.39 0.00	31.78 -2.43 0.00	28.73 -2.43 0.00	25.43 -2.12 0.00	22.89 -1.49 0.00	21.82 -1.82 0.00	21.55 -1.75 0.00	20.89 -1.64 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	23.62 -0.38 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.96 -0.11 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.31 -0.16 0.00	27.20 -1.40 0.00	27.33 -0.99 0.00	24.87 -0.48 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.07 -0.38 0.00	22.00 -0.38 0.00	23.31 -0.57 0.00	28.26 -1.24 0.00	31.95 -2.26 0.00	28.89 -2.27 0.00	25.56 -1.98 0.00	23.01 -1.37 0.00	21.94 -1.70 0.00	21.66 -1.63 0.00	20.98 -1.55 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	23.76 -0.24 0.00	22.60 -0.23 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.85 -0.22 0.00	23.28 -0.24 0.00	26.20 -0.26 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.95 -0.37 0.00	25.08 -0.28 0.00	23.44 -0.21 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.31 -0.25 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.05 -0.34 0.00	23.53 -0.36 0.00	29.03 -0.47 0.00	33.66 -0.55 0.00	30.60 -0.56 0.00	27.02 -0.52 0.00	23.99 -0.39 0.00	23.24 -0.40 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.19 -0.34 0.00
GENERAL___MILLS 23808	23.57 -0.43 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.31 -0.21 0.00	26.25 -0.21 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.27 -1.05 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.20 -1.30 0.00	31.92 -2.29 0.00	28.82 -2.34 0.00	25.54 -2.01 0.00	22.96 -1.41 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.61 -1.68 0.00	20.96 -1.58 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	24.29 0.29 0.00	23.05 0.23 0.00	22.06 0.22 0.00	21.80 0.24 0.00	22.27 0.20 0.00	23.73 0.21 0.00	26.73 0.26 0.00	28.94 0.34 0.00	28.63 0.31 0.00	25.56 0.20 0.00	23.87 0.21 0.00	23.53 0.23 0.00	22.79 0.23 0.00	22.74 0.29 0.00	22.74 0.36 0.00	24.27 0.38 0.00	30.00 0.50 0.00	35.24 1.03 0.00	31.85 0.69 0.00	28.13 0.58 0.00	24.89 0.51 0.00	24.21 0.57 0.00	23.80 0.51 0.00	23.01 0.47 0.00
GILBOA___1 23756	24.48 0.48 0.00	23.26 0.43 0.00	22.24 0.39 0.00	21.95 0.39 0.00	22.45 0.37 0.00	23.89 0.38 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.86 0.54 0.00	25.81 0.46 0.00	24.06 0.40 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.87 0.43 0.00	22.87 0.49 0.00	24.41 0.52 0.00	30.21 0.71 0.00	35.44 1.23 0.00	32.07 0.90 0.00	28.29 0.74 0.00	25.03 0.66 0.00	24.30 0.66 0.00	23.90 0.60 0.00	23.12 0.58 0.00
GILBOA___2 23757	24.48 0.48 0.00	23.26 0.43 0.00	22.24 0.39 0.00	21.95 0.39 0.00	22.45 0.37 0.00	23.89 0.38 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.86 0.54 0.00	25.81 0.46 0.00	24.06 0.40 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.87 0.43 0.00	22.87 0.49 0.00	24.41 0.52 0.00	30.21 0.71 0.00	35.44 1.23 0.00	32.07 0.90 0.00	28.29 0.74 0.00	25.03 0.66 0.00	24.30 0.66 0.00	23.90 0.60 0.00	23.12 0.58 0.00
GILBOA___3 23758	24.48 0.48 0.00	23.26 0.43 0.00	22.24 0.39 0.00	21.95 0.39 0.00	22.45 0.37 0.00	23.89 0.38 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.86 0.54 0.00	25.81 0.46 0.00	24.06 0.40 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.87 0.43 0.00	22.87 0.49 0.00	24.41 0.52 0.00	30.21 0.71 0.00	35.44 1.23 0.00	32.07 0.90 0.00	28.29 0.74 0.00	25.03 0.66 0.00	24.30 0.66 0.00	23.90 0.60 0.00	23.12 0.58 0.00

GILBOA___4 23759	24.48 0.48 0.00	23.26 0.43 0.00	22.24 0.39 0.00	21.95 0.39 0.00	22.45 0.37 0.00	23.89 0.38 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.86 0.54 0.00	25.81 0.46 0.00	24.06 0.40 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.87 0.43 0.00	22.87 0.49 0.00	24.41 0.52 0.00	30.21 0.71 0.00	35.44 1.23 0.00	32.07 0.90 0.00	28.29 0.74 0.00	25.03 0.66 0.00	24.30 0.66 0.00	23.90 0.60 0.00	23.12 0.58 0.00
GILBOA____ 23599	24.46 0.46 0.00	23.24 0.41 0.00	22.21 0.37 0.00	21.91 0.35 0.00	22.43 0.35 0.00	23.92 0.40 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.86 0.54 0.00	25.81 0.46 0.00	24.06 0.40 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.87 0.43 0.00	22.87 0.49 0.00	24.41 0.53 0.00	30.21 0.71 0.00	35.41 1.20 0.00	32.07 0.90 0.00	28.32 0.77 0.00	25.03 0.66 0.00	24.31 0.66 0.00	23.90 0.61 0.00	23.12 0.59 0.00
GINNA____ 23603	22.46 -1.54 0.00	21.43 -1.39 0.00	20.51 -1.33 0.00	20.18 -1.38 0.00	20.71 -1.37 0.00	22.08 -1.44 0.00	24.85 -1.62 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.34 -1.98 0.00	23.78 -1.57 0.00	22.26 -1.40 0.00	21.87 -1.42 0.00	21.18 -1.38 0.00	21.08 -1.37 0.00	20.97 -1.41 0.00	22.33 -1.55 0.00	27.41 -2.09 0.00	31.47 -2.74 0.00	28.61 -2.55 0.00	25.51 -2.04 0.00	22.52 -1.85 0.00	21.63 -2.01 0.00	21.36 -1.93 0.00	20.66 -1.87 0.00
GLEN PARK____ 23778	23.98 -0.02 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.83 0.23 0.00	28.44 0.11 0.00	25.41 0.05 0.00	23.70 0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.61 0.05 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	24.01 0.12 0.00	29.86 0.36 0.00	34.24 0.03 0.00	31.19 0.03 0.00	27.55 0.00 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.48 -0.16 0.00	23.08 -0.21 0.00	22.29 -0.25 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	25.42 1.42 0.00	24.07 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.12 1.04 -0.01	24.70 1.18 -0.01	27.98 1.51 -0.01	30.38 1.77 -0.01	29.96 1.64 0.00	26.78 1.42 0.00	24.84 1.18 0.00	24.51 1.21 0.00	23.76 1.20 0.00	23.73 1.28 0.00	23.75 1.37 0.00	25.32 1.43 0.00	31.57 2.07 0.00	37.30 3.08 -0.01	33.69 2.52 -0.01	29.84 2.29 -0.01	26.18 1.80 0.00	25.42 1.77 -0.01	24.95 1.65 -0.01	24.19 1.64 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.44 1.44 0.00	24.08 1.26 0.00	22.94 1.09 0.00	22.64 1.08 0.00	23.13 1.06 0.00	24.72 1.20 0.00	28.00 1.54 0.00	31.53 1.92 -1.01	30.11 1.78 0.00	26.75 1.39 0.00	24.84 1.18 0.00	24.48 1.19 0.00	23.71 1.15 0.00	23.71 1.26 0.00	23.79 1.41 0.00	25.37 1.48 0.00	31.51 2.01 0.00	42.69 3.01 -5.47	44.50 2.46 -10.87	36.09 2.23 -6.31	34.35 1.88 -8.10	28.05 1.84 -2.56	24.99 1.70 0.00	26.56 1.74 -2.29
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.32 1.32 0.00	23.97 1.14 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.09 1.02 0.00	24.58 1.06 0.00	27.84 1.38 0.00	30.34 1.72 -0.02	29.91 1.59 0.00	26.60 1.24 0.00	24.74 1.09 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.57 1.12 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.30 1.80 0.00	37.22 2.87 -0.14	33.78 2.34 -0.28	29.73 2.01 -0.17	26.29 1.71 -0.21	25.38 1.68 -0.06	24.83 1.54 0.00	24.16 1.58 -0.05
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.32 1.32 0.00	23.97 1.14 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.09 1.02 0.00	24.58 1.06 0.00	27.84 1.38 0.00	30.34 1.72 -0.02	29.91 1.59 0.00	26.60 1.24 0.00	24.74 1.09 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.57 1.12 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.30 1.80 0.00	37.22 2.87 -0.14	33.78 2.34 -0.28	29.73 2.01 -0.17	26.29 1.71 -0.21	25.38 1.68 -0.06	24.83 1.54 0.00	24.16 1.58 -0.05
GLENWOOD___4 23550	25.44 1.44 0.00	24.08 1.26 0.00	22.94 1.09 0.00	22.64 1.08 0.00	23.13 1.06 0.00	24.72 1.20 0.00	28.00 1.54 0.00	31.53 1.92 -1.01	30.11 1.78 0.00	26.75 1.39 0.00	24.84 1.18 0.00	24.48 1.19 0.00	23.71 1.15 0.00	23.71 1.26 0.00	23.79 1.41 0.00	25.37 1.48 0.00	31.51 2.01 0.00	42.76 3.08 -5.47	44.53 2.49 -10.87	36.14 2.29 -6.31	34.35 1.88 -8.10	28.05 1.84 -2.56	24.99 1.70 0.00	26.56 1.74 -2.29
GLENWOOD___5 23614	25.44 1.44 0.00	24.08 1.26 0.00	22.94 1.09 0.00	22.64 1.08 0.00	23.13 1.06 0.00	24.72 1.20 0.00	28.00 1.54 0.00	31.53 1.92 -1.01	30.11 1.78 0.00	26.75 1.39 0.00	24.84 1.18 0.00	24.48 1.19 0.00	23.71 1.15 0.00	23.71 1.26 0.00	23.79 1.41 0.00	25.37 1.48 0.00	31.51 2.01 0.00	42.76 3.08 -5.47	44.53 2.49 -10.87	36.14 2.29 -6.31	34.35 1.88 -8.10	28.05 1.84 -2.56	24.99 1.70 0.00	26.56 1.74 -2.29
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.93 2.93 0.00	25.56 2.74 0.00	24.48 2.64 0.00	24.13 2.56 0.00	24.66 2.58 0.00	26.32 2.80 0.00	29.83 3.36 0.00	34.04 4.00 -1.43	31.86 3.54 0.00	27.61 2.26 0.00	25.74 2.08 0.00	25.23 1.93 0.00	24.36 1.81 0.00	24.42 1.98 0.00	24.67 2.28 0.00	26.18 2.29 0.00	32.81 3.30 0.00	42.29 5.51 -2.58	40.17 4.67 -4.34	32.58 3.61 -1.43	32.01 3.44 -4.20	30.50 3.26 -3.60	26.34 3.05 0.00	29.15 3.38 -3.24
GLOBE___DSASP 323697	22.46 -1.54 0.00	21.57 -1.26 0.00	20.69 -1.16 0.00	20.33 -1.23 0.00	20.88 -1.19 0.00	22.20 -1.32 0.00	24.98 -1.48 0.00	25.74 -2.86 0.00	25.91 -2.41 0.00	23.58 -1.77 0.00	22.12 -1.54 0.00	21.71 -1.58 0.00	21.05 -1.51 0.00	20.92 -1.53 0.00	20.86 -1.52 0.00	22.12 -1.77 0.00	26.82 -2.68 0.00	30.31 -3.90 0.00	27.45 -3.71 0.00	24.30 -3.25 0.00	21.94 -2.44 0.00	20.92 -2.72 0.00	20.71 -2.59 0.00	20.14 -2.39 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	25.03 1.03 0.00	23.69 0.87 0.00	22.59 0.74 0.00	22.30 0.73 0.00	22.78 0.71 0.00	24.32 0.80 0.00	27.58 1.11 0.00	29.97 1.37 0.00	29.60 1.27 0.00	26.45 1.09 0.00	24.55 0.90 0.00	24.23 0.93 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.06 1.17 0.00	31.15 1.65 0.00	36.77 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.45 1.90 0.00	25.86 1.49 0.00	25.09 1.44 0.00	24.60 1.30 0.00	23.86 1.33 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	23.47 -0.53 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.74 -0.33 0.00	23.21 -0.31 0.00	26.15 -0.32 0.00	27.46 -1.14 0.00	27.53 -0.79 0.00	24.95 -0.41 0.00	23.37 -0.28 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.11 -0.34 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.53 -0.97 0.00	32.60 -1.61 0.00	29.67 -1.50 0.00	26.17 -1.38 0.00	23.38 -1.00 0.00	22.41 -1.23 0.00	22.13 -1.16 0.00	21.45 -1.08 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.06 1.06 0.00	23.78 0.96 0.00	22.76 0.92 0.00	22.43 0.86 0.00	22.98 0.91 0.00	24.53 1.01 0.00	27.68 1.22 0.00	30.06 1.46 0.00	29.77 1.44 0.00	26.67 1.32 0.00	24.84 1.18 0.00	24.44 1.14 0.00	23.64 1.08 0.00	23.53 1.08 0.00	23.46 1.07 0.00	25.10 1.22 0.00	31.07 1.56 0.00	36.23 2.02 0.00	32.91 1.75 0.00	29.06 1.52 0.00	25.64 1.27 0.00	24.83 1.18 0.00	24.36 1.07 0.00	23.55 1.01 0.00

GOUDEY___1 345031	24.34 0.34 0.00	23.17 0.34 0.00	22.17 0.33 0.00	21.87 0.30 0.00	22.41 0.33 0.00	23.87 0.35 0.00	26.94 0.48 0.00	28.89 0.29 0.00	28.63 0.31 0.00	25.76 0.41 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.79 0.34 0.00	22.70 0.31 0.00	24.20 0.31 0.00	29.83 0.32 0.00	34.55 0.34 0.00	31.35 0.19 0.00	27.74 0.19 0.00	24.57 0.20 0.00	23.74 0.09 0.00	23.39 0.09 0.00	22.60 0.07 0.00
GOUDEY___7 23579	24.36 0.36 0.00	23.19 0.37 0.00	22.19 0.35 0.00	21.89 0.32 0.00	22.43 0.35 0.00	23.90 0.38 0.00	26.97 0.50 0.00	28.91 0.31 0.00	28.66 0.34 0.00	25.79 0.43 0.00	24.08 0.43 0.00	23.67 0.37 0.00	22.92 0.36 0.00	22.81 0.36 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.86 0.35 0.00	34.59 0.38 0.00	31.38 0.22 0.00	27.77 0.22 0.00	24.60 0.22 0.00	23.76 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.62 0.09 0.00
GOUDEY___8 23580	24.34 0.34 0.00	23.17 0.34 0.00	22.17 0.33 0.00	21.87 0.30 0.00	22.41 0.33 0.00	23.87 0.35 0.00	26.94 0.48 0.00	28.89 0.29 0.00	28.63 0.31 0.00	25.76 0.41 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.79 0.34 0.00	22.70 0.31 0.00	24.20 0.31 0.00	29.83 0.32 0.00	34.55 0.34 0.00	31.35 0.19 0.00	27.74 0.19 0.00	24.57 0.20 0.00	23.74 0.09 0.00	23.39 0.09 0.00	22.60 0.07 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01

GOWANUS_GT2_5 24118	25.40 <u>1.39</u> -0.01	24.06 <u>1.23</u> -0.01	22.94 <u>1.09</u> -0.01	22.63 <u>1.06</u> -0.01	23.16 <u>1.08</u> -0.01	24.63 <u>1.11</u> -0.01	27.93 <u>1.45</u> -0.01	30.29 <u>1.69</u> -0.01	29.85 <u>1.53</u> 0.00	26.67 <u>1.32</u> 0.00	24.72 <u>1.07</u> 0.00	24.39 <u>1.10</u> 0.00	23.64 <u>1.08</u> 0.00	23.61 <u>1.17</u> 0.00	23.64 <u>1.25</u> 0.00	25.22 <u>1.34</u> 0.00	31.48 <u>1.98</u> 0.00	37.23 <u>3.01</u> -0.01	33.63 <u>2.46</u> -0.01	29.70 <u>2.15</u> -0.01	26.11 <u>1.73</u> 0.00	25.38 <u>1.73</u> -0.01	24.91 <u>1.61</u> -0.01	24.16 <u>1.62</u> -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	25.40 <u>1.39</u> -0.01	24.06 <u>1.23</u> -0.01	22.94 <u>1.09</u> -0.01	22.63 <u>1.06</u> -0.01	23.16 <u>1.08</u> -0.01	24.63 <u>1.11</u> -0.01	27.93 <u>1.45</u> -0.01	30.29 <u>1.69</u> -0.01	29.85 <u>1.53</u> 0.00	26.67 <u>1.32</u> 0.00	24.72 <u>1.07</u> 0.00	24.39 <u>1.10</u> 0.00	23.64 <u>1.08</u> 0.00	23.61 <u>1.17</u> 0.00	23.64 <u>1.25</u> 0.00	25.22 <u>1.34</u> 0.00	31.48 <u>1.98</u> 0.00	37.23 <u>3.01</u> -0.01	33.63 <u>2.46</u> -0.01	29.70 <u>2.15</u> -0.01	26.11 <u>1.73</u> 0.00	25.38 <u>1.73</u> -0.01	24.91 <u>1.61</u> -0.01	24.16 <u>1.62</u> -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	25.40 <u>1.39</u> -0.01	24.06 <u>1.23</u> -0.01	22.94 <u>1.09</u> -0.01	22.63 <u>1.06</u> -0.01	23.16 <u>1.08</u> -0.01	24.63 <u>1.11</u> -0.01	27.93 <u>1.45</u> -0.01	30.29 <u>1.69</u> -0.01	29.85 <u>1.53</u> 0.00	26.67 <u>1.32</u> 0.00	24.72 <u>1.07</u> 0.00	24.39 <u>1.10</u> 0.00	23.64 <u>1.08</u> 0.00	23.61 <u>1.17</u> 0.00	23.64 <u>1.25</u> 0.00	25.22 <u>1.34</u> 0.00	31.48 <u>1.98</u> 0.00	37.23 <u>3.01</u> -0.01	33.63 <u>2.46</u> -0.01	29.70 <u>2.15</u> -0.01	26.11 <u>1.73</u> 0.00	25.38 <u>1.73</u> -0.01	24.91 <u>1.61</u> -0.01	24.16 <u>1.62</u> -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	25.40 <u>1.39</u> -0.01	24.06 <u>1.23</u> -0.01	22.94 <u>1.09</u> -0.01	22.63 <u>1.06</u> -0.01	23.16 <u>1.08</u> -0.01	24.63 <u>1.11</u> -0.01	27.93 <u>1.45</u> -0.01	30.29 <u>1.69</u> -0.01	29.85 <u>1.53</u> 0.00	26.67 <u>1.32</u> 0.00	24.72 <u>1.07</u> 0.00	24.39 <u>1.10</u> 0.00	23.64 <u>1.08</u> 0.00	23.61 <u>1.17</u> 0.00	23.64 <u>1.25</u> 0.00	25.22 <u>1.34</u> 0.00	31.48 <u>1.98</u> 0.00	37.23 <u>3.01</u> -0.01	33.63 <u>2.46</u> -0.01	29.70 <u>2.15</u> -0.01	26.11 <u>1.73</u> 0.00	25.38 <u>1.73</u> -0.01	24.91 <u>1.61</u> -0.01	24.16 <u>1.62</u> -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	25.40 <u>1.39</u> -0.01	24.06 <u>1.23</u> -0.01	22.94 <u>1.09</u> -0.01	22.63 <u>1.06</u> -0.01	23.16 <u>1.08</u> -0.01	24.63 <u>1.11</u> -0.01	27.93 <u>1.45</u> -0.01	30.29 <u>1.69</u> -0.01	29.85 <u>1.53</u> 0.00	26.67 <u>1.32</u> 0.00	24.72 <u>1.07</u> 0.00	24.39 <u>1.10</u> 0.00	23.64 <u>1.08</u> 0.00	23.61 <u>1.17</u> 0.00	23.64 <u>1.25</u> 0.00	25.22 <u>1.34</u> 0.00	31.48 <u>1.98</u> 0.00	37.23 <u>3.01</u> -0.01	33.63 <u>2.46</u> -0.01	29.70 <u>2.15</u> -0.01	26.11 <u>1.73</u> 0.00	25.38 <u>1.73</u> -0.01	24.91 <u>1.61</u> -0.01	24.16 <u>1.62</u> -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	25.40 <u>1.39</u> -0.01	24.06 <u>1.23</u> -0.01	22.94 <u>1.09</u> -0.01	22.63 <u>1.06</u> -0.01	23.16 <u>1.08</u> -0.01	24.63 <u>1.11</u> -0.01	27.93 <u>1.45</u> -0.01	30.29 <u>1.69</u> -0.01	29.85 <u>1.53</u> 0.00	26.67 <u>1.32</u> 0.00	24.72 <u>1.07</u> 0.00	24.39 <u>1.10</u> 0.00	23.64 <u>1.08</u> 0.00	23.61 <u>1.17</u> 0.00	23.64 <u>1.25</u> 0.00	25.22 <u>1.34</u> 0.00	31.48 <u>1.98</u> 0.00	37.23 <u>3.01</u> -0.01	33.63 <u>2.46</u> -0.01	29.70 <u>2.15</u> -0.01	26.11 <u>1.73</u> 0.00	25.38 <u>1.73</u> -0.01	24.91 <u>1.61</u> -0.01	24.16 <u>1.6</u>

GOWANUS_GT4_4 24133	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	24.12 0.12 0.00	22.92 0.09 0.00	21.95 0.11 0.00	21.69 0.13 0.00	22.16 0.09 0.00	23.57 0.05 0.00	26.55 0.08 0.00	28.77 0.17 0.00	28.46 0.14 0.00	25.38 0.03 0.00	23.72 0.07 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.63 0.18 0.00	22.63 0.25 0.00	24.15 0.26 0.00	29.83 0.32 0.00	35.10 0.89 0.00	31.69 0.53 0.00	27.96 0.41 0.00	24.79 0.41 0.00	24.12 0.47 0.00	23.71 0.42 0.00	22.89 0.36 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	24.48 0.48 0.00	23.33 0.50 0.00	22.35 0.50 0.00	22.06 0.50 0.00	22.63 0.55 0.00	24.11 0.59 0.00	27.23 0.77 0.00	29.11 0.51 0.00	28.89 0.57 0.00	26.02 0.66 0.00	24.32 0.66 0.00	23.88 0.58 0.00	23.10 0.54 0.00	22.99 0.54 0.00	22.85 0.47 0.00	24.36 0.48 0.00	30.03 0.53 0.00	34.31 0.10 0.00	31.47 0.31 0.00	27.82 0.28 0.00	24.67 0.29 0.00	23.71 0.07 0.00	23.29 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00
GREENIDGE___3 23582	24.48 0.48 0.00	23.33 0.50 0.00	22.35 0.50 0.00	22.06 0.50 0.00	22.63 0.55 0.00	24.11 0.59 0.00	27.23 0.77 0.00	29.11 0.51 0.00	28.89 0.57 0.00	26.02 0.66 0.00	24.32 0.66 0.00	23.88 0.58 0.00	23.10 0.54 0.00	22.99 0.54 0.00	22.85 0.47 0.00	24.36 0.48 0.00	30.03 0.53 0.00	34.31 0.10 0.00	31.47 0.31 0.00	27.82 0.28 0.00	24.67 0.29 0.00	23.71 0.07 0.00	23.29 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.50 0.50 0.00	23.37 0.55 0.00	22.39 0.55 0.00	22.08 0.52 0.00	22.65 0.57 0.00	24.15 0.64 0.00	27.23 0.77 0.00	29.12 0.52 0.00	28.89 0.57 0.00	26.01 0.66 0.00	24.32 0.66 0.00	23.88 0.58 0.00	23.12 0.56 0.00	22.99 0.54 0.00	22.85 0.47 0.00	24.36 0.48 0.00	30.06 0.56 0.00	34.52 0.31 0.00	31.47 0.31 0.00	27.93 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	23.71 0.07 0.00	23.29 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	25.54 1.54 0.00	24.15 1.32 0.00	22.96 1.11 0.00	22.71 1.14 0.00	23.18 1.10 0.00	24.79 1.27 0.00	28.08 1.61 0.00	32.14 2.12 -1.42	30.22 1.90 0.00	26.67 1.32 0.00	24.77 1.11 0.00	24.39 1.09 0.00	23.62 1.06 0.00	23.64 1.19 0.00	23.79 1.41 0.00	25.37 1.48 0.00	31.24 1.74 0.00	39.93 3.04 -2.67	38.17 2.46 -4.55	31.41 2.29 -1.58	30.56 1.85 -4.33	29.13 1.92 -3.57	25.09 1.79 0.00	27.64 1.89 -3.22
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	26.38 2.38 0.00	25.04 2.21 0.00	23.90 2.05 0.00	23.55 1.98 0.00	24.15 2.07 0.00	25.85 2.33 0.00	29.17 2.70 0.00	31.72 3.12 0.00	31.55 3.23 0.00	28.10 2.74 0.00	26.16 2.51 0.00	25.72 2.42 0.00	24.84 2.28 0.00	24.71 2.27 0.00	24.71 2.33 0.00	26.63 2.75 0.00	33.04 3.54 0.00	38.65 4.45 0.00	34.99 3.83 0.00	30.93 3.39 0.00	27.30 2.92 0.00	26.48 2.84 0.00	25.92 2.63 0.00	24.97 2.43 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.47 0.91 0.00	22.96 0.88 0.00	24.53 1.01 0.00	27.76 1.30 0.00	30.09 1.49 0.00	29.74 1.42 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.27 0.98 0.00	23.51 0.95 0.00	23.46 1.01 0.00	23.50 1.12 0.00	25.13 1.24 0.00	31.21 1.71 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	29.47 1.93 0.00	25.96 1.58 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.88 1.35 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	23.95 -0.05 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.03 -0.04 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.41 -0.05 0.00	28.43 -0.17 0.00	28.21 -0.11 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.65 0.00 0.00	23.25 -0.05 0.00	22.52 -0.05 0.00	22.38 -0.07 0.00	22.25 -0.13 0.00	23.74 -0.14 0.00	29.30 -0.21 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.38 -0.26 0.00	23.08 -0.21 0.00	22.33 -0.20 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	23.66 -0.34 0.00	22.51 -0.32 0.00	21.56 -0.28 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.88 -0.58 0.00	28.23 -0.37 0.00	27.92 -0.40 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.32 -0.84 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.93 -0.71 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.97 -0.56 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.24 0.24 0.00	23.08 0.25 0.00	22.13 0.28 0.00	21.89 0.32 0.00	22.45 0.37 0.00	23.96 0.45 0.00	27.02 0.56 0.00	29.34 0.74 0.00	29.11 0.79 0.00	26.07 0.71 0.00	24.32 0.66 0.00	23.97 0.68 0.00	23.22 0.65 0.00	23.12 0.67 0.00	23.01 0.63 0.00	24.51 0.62 0.00	30.03 0.53 0.00	34.75 0.55 0.00	31.47 0.31 0.00	27.71 0.17 0.00	24.47 0.10 0.00	23.74 0.09 0.00	23.39 0.09 0.00	22.60 0.07 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.59 0.74 0.00	22.30 0.73 0.00	22.80 0.73 0.00	24.34 0.82 0.00	27.55 1.09 0.00	29.89 1.29 0.00	29.48 1.16 0.00	26.37 1.01 0.00	24.51 0.85 0.00	24.13 0.84 0.00	23.37 0.81 0.00	23.35 0.90 0.00	23.37 0.98 0.00	24.96 1.07 0.00	31.01 1.50 0.00	36.57 2.36 0.00	33.06 1.90 0.00	29.28 1.74 0.00	25.77 1.39 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.73 1.19 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	23.06 -0.94 0.00	22.14 -0.68 0.00	21.23 -0.61 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.79 -0.73 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.53 -1.98 0.00	31.10 -3.11 0.00	28.14 -3.02 0.00	24.90 -2.64 0.00	22.47 -1.90 0.00	21.42 -2.22 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	24.34 0.34 0.00	23.14 0.32 0.00	22.17 0.33 0.00	21.87 0.30 0.00	22.38 0.31 0.00	23.87 0.35 0.00	26.84 0.37 0.00	29.23 0.63 0.00	28.92 0.59 0.00	25.86 0.51 0.00	24.08 0.43 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.83 0.38 0.00	22.76 0.38 0.00	24.34 0.45 0.00	30.15 0.65 0.00	34.62 0.41 0.00	31.44 0.28 0.00	27.74 0.19 0.00	24.52 0.15 0.00	23.71 0.07 0.00	23.32 0.02 0.00	22.56 0.02 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	23.78 -0.22 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.65 -0.20 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.88 -0.20 0.00	23.33 -0.19 0.00	26.23 -0.24 0.00	28.23 -0.37 0.00	28.01 -0.31 0.00	25.13 -0.23 0.00	23.46 -0.19 0.00	23.08 -0.21 0.00	22.33 -0.23 0.00	22.20 -0.25 0.00	22.09 -0.29 0.00	23.55 -0.33 0.00	29.06 -0.44 0.00	33.73 -0.48 0.00	30.66 -0.50 0.00	27.08 -0.47 0.00	24.01 -0.37 0.00	23.27 -0.38 0.00	22.97 -0.33 0.00	22.22 -0.32 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.66 1.13 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.32 1.72 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.12 1.58 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.34 1.34 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.66 1.13 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.32 1.72 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.12 1.58 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	25.51 1.51 0.00	24.13 1.30 0.00	23.02 1.18 0.00	22.71 1.14 0.00	23.22 1.15 0.00	24.74 1.22 0.00	28.03 1.56 0.00	31.76 2.00 -1.16	30.14 1.81 0.00	26.70 1.34 0.00	24.84 1.18 0.00	24.44 1.14 0.00	23.64 1.08 0.00	23.64 1.19 0.00	23.77 1.39 0.00	25.34 1.46 0.00	31.45 1.95 0.00	43.15 3.18 -5.76	45.11 2.58 -11.36	36.23 2.20 -6.48	34.84 1.90 -8.56	28.45 1.89 -2.92	24.99 1.70 0.00	26.93 1.78 -2.62
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	25.71 1.70 0.00	24.31 1.48 0.00	23.14 1.29 0.00	22.86 1.29 0.00	23.34 1.26 0.00	24.96 1.43 0.00	28.27 1.80 0.00	32.20 2.29 -1.31	30.39 2.07 0.00	26.93 1.57 0.00	25.01 1.35 0.00	24.62 1.33 0.00	23.82 1.26 0.00	23.84 1.39 0.00	23.98 1.59 0.00	25.56 1.67 0.00	31.75 2.24 0.00	51.29 3.52 -13.56	62.13 2.93 -28.04	47.95 2.67 -17.73	46.11 2.15 -19.59	29.07 2.13 -3.29	25.25 1.96 0.00	27.52 2.03 -2.96
HICKLING___1 23621	24.58 0.58 0.00	23.44 0.62 0.00	22.45 0.61 0.00	22.17 0.60 0.00	22.74 0.66 0.00	24.22 0.71 0.00	27.37 0.90 0.00	29.20 0.60 0.00	28.97 0.65 0.00	26.12 0.76 0.00	24.43 0.78 0.00	23.99 0.70 0.00	23.21 0.65 0.00	23.10 0.65 0.00	22.99 0.60 0.00	24.48 0.60 0.00	30.09 0.59 0.00	34.65 0.44 0.00	31.44 0.28 0.00	27.82 0.28 0.00	24.64 0.27 0.00	23.71 0.07 0.00	23.32 0.02 0.00	22.51 -0.02 0.00
HICKLING___2 23622	24.58 0.58 0.00	23.44 0.62 0.00	22.45 0.61 0.00	22.17 0.60 0.00	22.74 0.66 0.00	24.22 0.71 0.00	27.37 0.90 0.00	29.20 0.60 0.00	28.97 0.65 0.00	26.12 0.76 0.00	24.43 0.78 0.00	23.99 0.70 0.00	23.21 0.65 0.00	23.10 0.65 0.00	22.99 0.60 0.00	24.48 0.60 0.00	30.09 0.59 0.00	34.65 0.44 0.00	31.44 0.28 0.00	27.82 0.28 0.00	24.64 0.27 0.00	23.71 0.07 0.00	23.32 0.02 0.00	22.51 -0.02 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.27 1.27 0.00	23.92 1.10 0.00	22.78 0.94 0.00	22.51 0.95 0.00	23.02 0.95 0.00	24.62 1.11 0.00	27.87 1.40 0.00	30.20 1.60 0.00	29.79 1.47 0.00	26.60 1.24 0.00	24.67 1.02 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.41 0.97 0.00	23.43 1.05 0.00	25.10 1.22 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.00	33.41 2.24 0.00	29.59 2.04 0.00	26.01 1.63 0.00	25.18 1.54 0.00	24.67 1.37 0.00	23.91 1.37 0.00
HILLBURN___GT 23639	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.83 0.75 0.00	24.29 0.77 0.00	27.53 1.06 0.00	29.86 1.26 0.00	29.48 1.16 0.00	26.34 0.99 0.00	24.50 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.40 0.84 0.00	23.35 0.90 0.00	23.39 1.01 0.00	24.96 1.08 0.00	30.95 1.45 0.00	36.57 2.36 0.00	33.03 1.87 0.00	29.14 1.60 0.00	25.77 1.39 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	24.19 0.19 0.00	23.05 0.23 0.00	22.10 0.26 0.00	21.80 0.24 0.00	22.36 0.29 0.00	23.80 0.28 0.00	26.89 0.42 0.00	28.69 0.09 0.00	28.43 0.11 0.00	25.66 0.30 0.00	23.98 0.33 0.00	23.57 0.28 0.00	22.83 0.27 0.00	22.70 0.25 0.00	22.61 0.22 0.00	24.08 0.19 0.00	29.56 0.06 0.00	34.07 -0.14 0.00	30.91 -0.25 0.00	27.35 -0.19 0.00	24.28 -0.10 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.01 -0.28 0.00	22.24 -0.29 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	23.28 -0.72 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.72 -0.35 0.00	23.17 -0.35 0.00	25.99 -0.48 0.00	26.88 -1.72 0.00	27.02 -1.30 0.00	24.57 -0.79 0.00	23.04 -0.62 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.80 -0.65 0.00	21.71 -0.67 0.00	22.98 -0.91 0.00	27.88 -1.62 0.00	31.47 -2.74 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.54 -2.01 0.00	22.55 -1.83 0.00	21.33 -2.32 0.00	21.08 -2.21 0.00	20.44 -2.09 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	26.04 2.04 0.00	24.65 1.83 0.00	23.57 1.73 0.00	23.22 1.66 0.00	23.75 1.68 0.00	25.33 1.81 0.00	28.69 2.22 0.00	32.81 2.77 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.08 1.70 0.00	25.58 1.70 0.00	31.86 2.36 0.00	40.84 4.07 -2.56	38.83 3.37 -4.31	31.60 2.64 -1.41	31.05 2.49 -4.18	29.63 2.39 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.19 2.41 -3.24
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.16 2.16 0.00	24.79 1.96 0.00	23.70 1.86 0.00	23.35 1.79 0.00	23.86 1.79 0.00	25.45 1.93 0.00	28.85 2.38 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.93 2.60 0.00	27.03 1.67 0.00	25.19 1.54 0.00	24.74 1.44 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.17 1.79 0.00	25.70 1.81 0.00	32.01 2.51 0.00	41.10 4.28 -2.62	39.17 3.58 -4.43	31.85 2.81 -1.49	31.27 2.63 -4.26	29.76 2.53 -3.59	25.64 2.35 0.00	28.31 2.55 -3.24
HOLTSVILLE_IC_2 23691	26.04 2.04 0.00	24.65 1.83 0.00	23.57 1.73 0.00	23.22 1.66 0.00	23.75 1.68 0.00	25.33 1.81 0.00	28.69 2.22 0.00	32.81 2.77 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.08 1.70 0.00	25.58 1.70 0.00	31.86 2.36 0.00	40.84 4.07 -2.56	38.83 3.37 -4.31	31.60 2.64 -1.41	31.05 2.49 -4.18	29.63 2.39 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.19 2.41 -3.24
HOLTSVILLE_IC_3 23692	26.04 2.04 0.00	24.65 1.83 0.00	23.57 1.73 0.00	23.22 1.66 0.00	23.75 1.68 0.00	25.33 1.81 0.00	28.69 2.22 0.00	32.81 2.77 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.08 1.70 0.00	25.58 1.70 0.00	31.86 2.36 0.00	40.84 4.07 -2.56	38.83 3.37 -4.31	31.60 2.64 -1.41	31.05 2.49 -4.18	29.63 2.39 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.19 2.41 -3.24
HOLTSVILLE_IC_4 23693	26.04 2.04 0.00	24.65 1.83 0.00	23.57 1.73 0.00	23.22 1.66 0.00	23.75 1.68 0.00	25.33 1.81 0.00	28.69 2.22 0.00	32.81 2.77 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.08 1.70 0.00	25.58 1.70 0.00	31.86 2.36 0.00	40.84 4.07 -2.56	38.83 3.37 -4.31	31.60 2.64 -1.41	31.05 2.49 -4.18	29.63 2.39 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.19 2.41 -3.24
HOLTSVILLE_IC_5 23694	26.04 2.04 0.00	24.65 1.83 0.00	23.57 1.73 0.00	23.22 1.66 0.00	23.75 1.68 0.00	25.33 1.81 0.00	28.69 2.22 0.00	32.81 2.77 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.08 1.70 0.00	25.58 1.70 0.00	31.86 2.36 0.00	40.84 4.07 -2.56	38.83 3.37 -4.31	31.60 2.64 -1.41	31.05 2.49 -4.18	29.63 2.39 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.19 2.41 -3.24
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.16 2.16 0.00	24.79 1.96 0.00	23.70 1.86 0.00	23.35 1.79 0.00	23.86 1.79 0.00	25.45 1.93 0.00	28.85 2.38 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.93 2.60 0.00	27.03 1.67 0.00	25.19 1.54 0.00	24.74 1.44 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.17 1.79 0.00	25.70 1.81 0.00	32.01 2.51 0.00	41.10 4.28 -2.62	39.17 3.58 -4.43	31.85 2.81 -1.49	31.27 2.63 -4.26	29.76 2.53 -3.59	25.64 2.35 0.00	28.31 2.55 -3.24
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.16 2.16 0.00	24.79 1.96 0.00	23.70 1.86 0.00	23.35 1.79 0.00	23.86 1.79 0.00	25.45 1.93 0.00	28.85 2.38 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.93 2.60 0.00	27.03 1.67 0.00	25.19 1.54 0.00	24.74 1.44 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.17 1.79 0.00	25.70 1.81 0.00	32.01 2.51 0.00	41.10 4.28 -2.62	39.17 3.58 -4.43	31.85 2.81 -1.49	31.27 2.63 -4.26	29.76 2.53 -3.59	25.64 2.35 0.00	28.31 2.55 -3.24
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.16 2.16 0.00	24.79 1.96 0.00	23.70 1.86 0.00	23.35 1.79 0.00	23.86 1.79 0.00	25.45 1.93 0.00	28.85 2.38 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.93 2.60 0.00	27.03 1.67 0.00	25.19 1.54 0.00	24.74 1.44 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.17 1.79 0.00	25.70 1.81 0.00	32.01 2.51 0.00	41.10 4.28 -2.62	39.17 3.58 -4.43	31.85 2.81 -1.49	31.27 2.63 -4.26	29.76 2.53 -3.59	25.64 2.35 0.00	28.31 2.55 -3.24
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.16 2.16 0.00	24.79 1.96 0.00	23.70 1.86 0.00	23.35 1.79 0.00	23.86 1.79 0.00	25.45 1.93 0.00	28.85 2.38 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.93 2.60 0.00	27.03 1.67 0.00	25.19 1.54 0.00	24.74 1.44 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.17 1.79 0.00	25.70 1.81 0.00	32.01 2.51 0.00	41.10 4.28 -2.62	39.17 3.58 -4.43	31.85 2.81 -1.49	31.27 2.63 -4.26	29.76 2.53 -3.59	25.64 2.35 0.00	28.31 2.55 -3.24
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	24.22 0.22 0.00	23.21 0.39 0.00	22.30 0.46 0.00	21.95 0.39 0.00	22.54 0.46 0.00	23.94 0.42 0.00	27.10 0.64 0.00	28.31 -0.29 0.00	28.24 -0.08 0.00	25.69 0.33 0.00	24.08 0.43 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.76 0.31 0.00	22.72 0.34 0.00	24.05 0.17 0.00	29.21 -0.30 0.00	33.22 -0.99 0.00	29.95 -1.22 0.00	26.64 -0.91 0.00	23.82 -0.56 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.48 -0.82 0.00	21.65 -0.88 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	24.89 0.89 0.00	23.81 0.98 0.00	22.85 1.01 0.00	22.62 1.06 0.00	23.27 1.19 0.00	24.86 1.34 0.00	28.08 1.61 0.00	30.00 1.40 0.00	29.74 1.42 0.00	26.80 1.44 0.00	25.07 1.42 0.00	24.60 1.30 0.00	23.80 1.24 0.00	23.64 1.19 0.00	23.52 1.14 0.00	25.06 1.17 0.00	30.80 1.30 0.00	35.30 1.09 0.00	31.94 0.78 0.00	28.26 0.72 0.00	24.91 0.54 0.00	23.83 0.19 0.00	23.32 0.02 0.00	22.49 -0.04 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	24.14 0.14 0.00	23.01 0.18 0.00	22.04 0.20 0.00	21.78 0.22 0.00	22.30 0.22 0.00	23.61 0.09 0.00	26.47 0.00 0.00	28.71 0.11 0.00	28.43 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.59 -0.62 0.00	30.94 -0.22 0.00	27.60 0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.57 -0.07 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.51 -0.02 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.07 0.07 0.00	22.92 0.09 0.00	21.95 0.11 0.00	21.72 0.15 0.00	22.23 0.16 0.00	23.61 0.09 0.00	26.47 0.00 0.00	28.71 0.11 0.00	28.44 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.56 -0.65 0.00	30.94 -0.22 0.00	26.20 0.06 1.41	25.78 0.00 -1.41	23.57 -0.07 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.51 -0.02 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	23.90 -0.10 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.52 -0.04 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.41 -0.05 0.00	28.57 -0.03 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.65 0.00 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.40 -0.04 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.84 -0.05 0.00	29.44 -0.06 0.00	33.80 -0.41 0.00	31.04 -0.12 0.00	26.06 -0.08 1.41	25.68 -0.10 -1.41	23.53 -0.12 0.00	23.18 -0.12 0.00	22.42 -0.11 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	23.90 -0.10 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.52 -0.04 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.41 -0.05 0.00	28.57 -0.03 0.00	28.29 -0.03 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.65 0.00 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.40 -0.04 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.84 -0.05 0.00	29.44 -0.06 0.00	33.80 -0.41 0.00	31.04 -0.12 0.00	26.06 -0.08 1.41	25.68 -0.10 -1.41	23.53 -0.12 0.00	23.18 -0.12 0.00	22.42 -0.11 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.61 2.07 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.61 2.07 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.61 2.07 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	24.00 1.46 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.13 1.13 0.00	23.76 0.94 0.00	22.65 0.81 0.00	22.34 0.78 0.00	22.85 0.77 0.00	24.39 0.87 0.00	27.66 1.19 0.00	30.06 1.46 0.00	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.62 0.97 0.00	24.30 1.00 0.00	23.53 0.97 0.00	23.53 1.08 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.94 1.56 0.00	25.16 1.51 0.00	24.69 1.40 0.00	23.95 1.42 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	24.74 0.74 0.00	23.49 0.66 0.00	22.48 0.63 0.00	22.21 0.65 0.00	22.71 0.64 0.00	24.20 0.68 0.00	27.26 0.79 0.00	29.52 0.92 0.00	29.23 0.91 0.00	26.04 0.68 0.00	24.32 0.66 0.00	23.95 0.65 0.00	23.17 0.61 0.00	23.10 0.65 0.00	23.12 0.74 0.00	24.75 0.86 0.00	30.62 1.12 0.00	36.02 1.81 0.00	32.56 1.40 0.00	28.73 1.18 0.00	25.45 1.07 0.00	24.71 1.06 0.00	24.27 0.98 0.00	23.41 0.88 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	24.91 0.91 0.00	23.62 0.80 0.00	22.61 0.76 0.00	22.34 0.78 0.00	22.87 0.79 0.00	24.37 0.85 0.00	27.42 0.95 0.00	29.69 1.09 0.00	29.43 1.10 0.00	26.19 0.84 0.00	24.46 0.80 0.00	24.06 0.77 0.00	23.26 0.70 0.00	23.19 0.74 0.00	23.23 0.85 0.00	24.89 1.00 0.00	30.83 1.33 0.00	36.26 2.05 0.00	32.78 1.62 0.00	28.90 1.35 0.00	25.62 1.24 0.00	24.85 1.21 0.00	24.41 1.12 0.00	23.52 0.99 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.80 1.80 0.00	24.40 1.57 0.00	23.31 1.46 0.00	22.96 1.40 0.00	23.49 1.41 0.00	25.03 1.51 0.00	28.37 1.91 0.00	32.46 2.43 -1.43	30.50 2.18 0.00	26.83 1.47 0.00	24.95 1.30 0.00	24.53 1.23 0.00	23.71 1.15 0.00	23.75 1.30 0.00	23.95 1.57 0.00	25.51 1.63 0.00	31.57 2.06 0.00	40.36 3.56 -2.59	38.46 2.93 -4.37	31.37 2.37 -1.46	30.77 2.17 -4.22	29.40 2.17 -3.59	25.32 2.03 0.00	27.91 2.14 -3.23
HUNTLEY___63 23557	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.39 -0.96 0.00	22.87 -0.78 0.00	22.46 -0.84 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.64 -0.81 0.00	21.58 -0.81 0.00	22.88 -1.00 0.00	27.73 -1.77 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.10 -2.45 0.00	22.65 -1.73 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.31 -1.98 0.00	20.71 -1.83 0.00
HUNTLEY___64 23558	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.39 -0.96 0.00	22.87 -0.78 0.00	22.46 -0.84 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.64 -0.81 0.00	21.58 -0.81 0.00	22.88 -1.00 0.00	27.73 -1.77 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.10 -2.45 0.00	22.65 -1.73 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.31 -1.98 0.00	20.71 -1.83 0.00
HUNTLEY___65 23559	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.39 -0.96 0.00	22.87 -0.78 0.00	22.46 -0.84 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.64 -0.81 0.00	21.58 -0.81 0.00	22.88 -1.00 0.00	27.73 -1.77 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.10 -2.45 0.00	22.65 -1.73 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.31 -1.98 0.00	20.71 -1.83 0.00
HUNTLEY___66 23560	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.39 -0.96 0.00	22.87 -0.78 0.00	22.46 -0.84 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.64 -0.81 0.00	21.58 -0.81 0.00	22.88 -1.00 0.00	27.73 -1.77 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.10 -2.45 0.00	22.65 -1.73 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.31 -1.98 0.00	20.71 -1.83 0.00
HUNTLEY___67 23561	23.16 -0.84 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.34 -0.50 0.00	20.96 -0.60 0.00	21.52 -0.55 0.00	22.88 -0.64 0.00	25.78 -0.69 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.37 -0.99 0.00	22.85 -0.80 0.00	22.43 -0.86 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.62 -0.83 0.00	21.55 -0.83 0.00	22.86 -1.03 0.00	27.70 -1.80 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.12 -2.42 0.00	22.62 -1.76 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.34 -1.96 0.00	20.71 -1.83 0.00
HUNTLEY___68 23562	23.16 -0.84 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.34 -0.50 0.00	20.96 -0.60 0.00	21.52 -0.55 0.00	22.88 -0.64 0.00	25.78 -0.69 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.37 -0.99 0.00	22.85 -0.80 0.00	22.43 -0.86 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.62 -0.83 0.00	21.55 -0.83 0.00	22.86 -1.03 0.00	27.70 -1.80 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.12 -2.42 0.00	22.62 -1.76 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.34 -1.96 0.00	20.71 -1.83 0.00

HYLAND___LFGE 323620	25.22 1.22 0.00	24.06 1.23 0.00	23.02 1.18 0.00	22.68 1.12 0.00	23.31 1.24 0.00	24.91 1.39 0.00	28.13 1.67 0.00	29.97 1.37 0.00	29.79 1.47 0.00	26.75 1.39 0.00	24.98 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.53 0.97 0.00	23.44 0.99 0.00	23.39 1.01 0.00	25.03 1.15 0.00	30.95 1.45 0.00	35.61 1.40 0.00	32.38 1.21 0.00	28.79 1.24 0.00	25.35 0.98 0.00	24.21 0.57 0.00	23.76 0.47 0.00	22.87 0.34 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.22 1.22 0.00	23.92 1.10 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.11 1.04 0.00	24.67 1.15 0.00	27.60 1.14 0.00	29.97 1.37 0.00	29.51 1.19 0.00	26.32 0.96 0.00	24.55 0.90 0.00	24.18 0.88 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.96 1.08 0.00	30.89 1.39 0.00	36.33 2.12 0.00	32.81 1.65 0.00	28.92 1.38 0.00	25.59 1.22 0.00	25.01 1.37 0.00	24.55 1.26 0.00	23.88 1.35 0.00
INDECK___ILION 23567	24.29 0.29 0.00	23.10 0.27 0.00	22.13 0.28 0.00	21.87 0.30 0.00	22.38 0.31 0.00	23.90 0.38 0.00	26.89 0.42 0.00	29.17 0.57 0.00	28.89 0.57 0.00	25.84 0.48 0.00	24.10 0.45 0.00	23.76 0.47 0.00	23.01 0.45 0.00	22.92 0.47 0.00	22.83 0.45 0.00	24.36 0.48 0.00	30.00 0.50 0.00	34.86 0.65 0.00	31.63 0.47 0.00	27.90 0.36 0.00	24.67 0.29 0.00	23.93 0.28 0.00	23.55 0.26 0.00	22.78 0.25 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.24 0.24 0.00	23.31 0.48 0.00	22.37 0.52 0.00	21.97 0.41 0.00	22.58 0.51 0.00	24.04 0.52 0.00	27.10 0.63 0.00	28.31 -0.29 0.00	28.24 -0.08 0.00	25.68 0.33 0.00	24.08 0.43 0.00	23.64 0.35 0.00	22.92 0.36 0.00	22.76 0.31 0.00	22.72 0.34 0.00	24.05 0.17 0.00	29.26 -0.24 0.00	33.25 -0.96 0.00	29.95 -1.22 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.86 -0.51 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.48 -0.82 0.00	21.65 -0.88 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	23.52 -0.48 0.00	22.37 -0.46 0.00	21.41 -0.44 0.00	21.11 -0.45 0.00	21.61 -0.46 0.00	23.05 -0.47 0.00	25.88 -0.64 0.00	27.89 -0.71 0.00	27.64 -0.68 0.00	24.80 -0.56 0.00	23.16 -0.50 0.00	22.78 -0.51 0.00	22.06 -0.50 0.00	21.91 -0.54 0.00	21.80 -0.58 0.00	23.24 -0.64 0.00	28.68 -0.83 0.00	33.29 -0.92 0.00	30.26 -0.90 0.00	26.78 -0.77 0.00	23.72 -0.66 0.00	22.98 -0.66 0.00	22.73 -0.56 0.00	21.99 -0.54 0.00
INDECK___YERKES 23781	23.26 -0.74 0.00	22.39 -0.43 0.00	21.47 -0.37 0.00	21.05 -0.52 0.00	21.61 -0.46 0.00	23.05 -0.47 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.65 -1.95 0.00	26.82 -1.50 0.00	24.42 -0.94 0.00	22.87 -0.78 0.00	22.46 -0.84 0.00	21.79 -0.77 0.00	21.66 -0.79 0.00	21.58 -0.80 0.00	22.88 -1.00 0.00	27.79 -1.71 0.00	31.37 -2.84 0.00	28.39 -2.77 0.00	25.67 -1.87 0.00	22.72 -1.66 0.00	21.56 -2.08 0.00	21.34 -1.96 0.00	20.71 -1.82 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.59 0.74 0.00	22.30 0.73 0.00	22.78 0.71 0.00	24.32 0.80 0.00	27.55 1.09 0.00	29.89 1.29 0.00	29.54 1.22 0.00	26.37 1.01 0.00	24.51 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.42 0.86 0.00	23.39 0.94 0.00	23.41 1.03 0.00	24.98 1.10 0.00	31.04 1.53 0.00	36.64 2.43 0.00	33.09 1.93 0.00	29.31 1.76 0.00	25.79 1.41 0.00	25.04 1.39 0.00	24.55 1.26 0.00	23.77 1.24 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.59 0.74 0.00	22.30 0.73 0.00	22.78 0.71 0.00	24.32 0.80 0.00	27.55 1.09 0.00	29.89 1.29 0.00	29.54 1.22 0.00	26.37 1.01 0.00	24.51 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.42 0.86 0.00	23.39 0.94 0.00	23.41 1.03 0.00	24.98 1.10 0.00	31.04 1.53 0.00	36.64 2.43 0.00	33.09 1.93 0.00	29.31 1.76 0.00	25.79 1.41 0.00	25.04 1.39 0.00	24.55 1.26 0.00	23.77 1.24 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.59 0.74 0.00	22.30 0.73 0.00	22.78 0.71 0.00	24.32 0.80 0.00	27.55 1.09 0.00	29.89 1.29 0.00	29.54 1.22 0.00	26.37 1.01 0.00	24.51 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.42 0.86 0.00	23.39 0.94 0.00	23.41 1.03 0.00	24.98 1.10 0.00	31.04 1.53 0.00	36.64 2.43 0.00	33.09 1.93 0.00	29.31 1.76 0.00	25.79 1.41 0.00	25.04 1.39 0.00	24.55 1.26 0.00	23.77 1.24 0.00
INDIAN POINT___2 23530	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.83 0.75 0.00	24.29 0.77 0.00	27.53 1.06 0.00	29.86 1.26 0.00	29.48 1.16 0.00	26.34 0.99 0.00	24.50 0.85 0.00	24.13 0.84 0.00	23.40 0.84 0.00	23.35 0.90 0.00	23.39 1.01 0.00	24.96 1.08 0.00	30.98 1.47 0.00	36.57 2.36 0.00	33.03 1.87 0.00	29.14 1.60 0.00	25.77 1.39 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.98 0.98 0.00	23.67 0.84 0.00	22.59 0.74 0.00	22.28 0.71 0.00	22.78 0.71 0.00	24.32 0.80 0.00	27.52 1.06 0.00	29.86 1.26 0.00	29.48 1.16 0.00	26.34 0.99 0.00	24.51 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.40 0.83 0.00	23.37 0.92 0.00	23.39 1.01 0.00	24.96 1.07 0.00	30.98 1.48 0.00	36.57 2.36 0.00	33.06 1.90 0.00	29.25 1.71 0.00	25.77 1.39 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.41 0.41 0.00	23.21 0.39 0.00	22.26 0.42 0.00	22.02 0.45 0.00	22.58 0.51 0.00	24.11 0.59 0.00	27.15 0.69 0.00	29.49 0.89 0.00	29.23 0.91 0.00	26.17 0.81 0.00	24.39 0.73 0.00	24.06 0.77 0.00	23.28 0.72 0.00	23.19 0.74 0.00	23.10 0.72 0.00	24.63 0.74 0.00	30.24 0.74 0.00	35.00 0.79 0.00	31.72 0.56 0.00	27.93 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	23.95 0.31 0.00	23.57 0.28 0.00	22.80 0.27 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.18 1.18 0.00	23.90 1.07 0.00	22.85 1.00 0.00	22.53 0.97 0.00	23.09 1.02 0.00	24.67 1.15 0.00	27.60 1.14 0.00	29.97 1.37 0.00	29.51 1.19 0.00	26.32 0.96 0.00	24.55 0.90 0.00	24.18 0.89 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.96 1.07 0.00	30.89 1.39 0.00	36.33 2.12 0.00	32.81 1.65 0.00	28.95 1.40 0.00	25.60 1.22 0.00	25.01 1.37 0.00	24.55 1.26 0.00	23.88 1.35 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	25.85 1.85 0.00	24.47 1.64 0.00	23.37 1.53 0.00	23.03 1.47 0.00	23.64 1.57 0.00	25.31 1.79 0.00	28.34 1.88 0.00	30.86 2.26 0.00	30.45 2.12 0.00	27.18 1.83 0.00	25.36 1.70 0.00	24.92 1.63 0.00	24.09 1.53 0.00	23.95 1.50 0.00	24.02 1.63 0.00	25.80 1.91 0.00	31.92 2.42 0.00	37.56 3.35 0.00	33.87 2.71 0.00	29.89 2.34 0.00	26.42 2.05 0.00	25.77 2.13 0.00	25.25 1.96 0.00	24.47 1.94 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	26.28 2.28 0.00	24.88 2.06 0.00	23.79 1.94 0.00	23.44 1.88 0.00	23.95 1.88 0.00	25.56 2.05 0.00	28.95 2.49 0.00	33.12 3.09 -1.43	31.07 2.75 0.00	27.16 1.80 0.00	25.28 1.63 0.00	24.83 1.54 0.00	23.98 1.42 0.00	24.02 1.57 0.00	24.26 1.88 0.00	25.80 1.91 0.00	32.19 2.68 0.00	41.35 4.48 -2.66	39.45 3.77 -4.51	32.05 2.95 -1.55	31.44 2.75 -4.31	29.87 2.65 -3.58	25.74 2.45 0.00	28.40 2.64 -3.23

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	25.25 1.25 0.00	23.88 1.05 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.82 1.35 0.00	30.20 1.60 0.00	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.77 1.11 0.00	24.44 1.14 0.00	23.67 1.11 0.00	23.66 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.39 0.00	31.48 1.98 0.00	37.22 3.01 0.00	33.62 2.46 0.00	29.81 2.26 0.00	26.11 1.73 0.00	25.30 1.66 0.00	24.83 1.54 0.00	24.09 1.55 0.00
JANIS__SOLAR 323808	25.42 1.42 0.00	24.19 1.37 0.00	23.18 1.33 0.00	22.84 1.27 0.00	23.42 1.35 0.00	25.00 1.48 0.00	28.19 1.72 0.00	30.57 1.97 0.00	30.25 1.93 0.00	27.10 1.75 0.00	25.24 1.58 0.00	24.74 1.44 0.00	23.89 1.33 0.00	23.75 1.30 0.00	23.66 1.28 0.00	25.39 1.51 0.00	31.51 2.01 0.00	36.47 2.26 0.00	33.16 2.00 0.00	29.31 1.76 0.00	25.89 1.51 0.00	24.87 1.23 0.00	24.41 1.12 0.00	23.55 1.01 0.00
JARVIS____ 23743	24.12 0.12 0.00	22.94 0.11 0.00	21.95 0.11 0.00	21.67 0.11 0.00	22.19 0.11 0.00	23.64 0.12 0.00	26.60 0.13 0.00	28.77 0.17 0.00	28.49 0.17 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.43 0.14 0.00	22.70 0.14 0.00	22.58 0.14 0.00	22.54 0.16 0.00	24.05 0.17 0.00	29.68 0.18 0.00	34.55 0.34 0.00	31.35 0.19 0.00	27.69 0.14 0.00	24.50 0.12 0.00	23.79 0.14 0.00	23.43 0.14 0.00	22.65 0.11 0.00
JENNISON____1 23625	25.63 1.63 0.00	24.35 1.53 0.00	23.33 1.49 0.00	22.99 1.42 0.00	23.58 1.50 0.00	25.17 1.65 0.00	28.40 1.93 0.00	30.89 2.29 0.00	30.59 2.27 0.00	27.44 2.08 0.00	25.57 1.92 0.00	25.11 1.82 0.00	24.27 1.71 0.00	24.15 1.71 0.00	24.04 1.66 0.00	25.75 1.86 0.00	31.89 2.39 0.00	36.91 2.70 0.00	33.56 2.40 0.00	29.59 2.04 0.00	26.18 1.80 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.84 1.31 0.00
JENNISON____2 23626	25.63 1.63 0.00	24.35 1.53 0.00	23.33 1.49 0.00	22.99 1.42 0.00	23.58 1.50 0.00	25.17 1.65 0.00	28.40 1.93 0.00	30.89 2.29 0.00	30.59 2.27 0.00	27.44 2.08 0.00	25.57 1.92 0.00	25.11 1.82 0.00	24.27 1.71 0.00	24.15 1.71 0.00	24.04 1.66 0.00	25.75 1.86 0.00	31.89 2.39 0.00	36.91 2.70 0.00	33.56 2.40 0.00	29.59 2.04 0.00	26.18 1.80 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.84 1.31 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	23.45 -0.55 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.54 0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	28.89 0.29 0.00	28.69 0.37 0.00	25.76 0.40 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.70 0.25 0.00	22.54 0.16 0.00	24.05 0.17 0.00	29.59 0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.57 0.03 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.26 -0.27 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	25.22 1.22 0.00	23.90 1.07 0.00	22.78 0.94 0.00	22.49 0.93 0.00	22.94 0.86 0.00	24.51 0.99 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.82 1.50 0.00	26.60 1.24 0.00	24.72 1.06 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.53 1.08 0.00	23.55 1.16 0.00	25.20 1.31 0.00	31.27 1.77 0.00	37.01 2.81 0.00	33.41 2.24 0.00	29.59 2.04 0.00	26.03 1.66 0.00	25.25 1.61 0.00	24.71 1.42 0.00	23.95 1.42 0.00
KCE_NY_1 323755	25.01 1.01 0.00	23.74 0.91 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.93 0.86 0.00	24.46 0.94 0.00	27.53 1.06 0.00	29.83 1.23 0.00	29.48 1.16 0.00	26.29 0.94 0.00	24.53 0.88 0.00	24.18 0.88 0.00	23.37 0.81 0.00	23.30 0.85 0.00	23.32 0.94 0.00	24.96 1.08 0.00	30.89 1.39 0.00	36.30 2.09 0.00	32.78 1.62 0.00	28.90 1.35 0.00	25.59 1.22 0.00	24.92 1.28 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	23.59 -0.41 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.94 -0.13 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.28 -0.18 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.30 -1.02 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.26 -1.24 0.00	31.95 -2.26 0.00	28.86 -2.31 0.00	26.06 -1.49 0.00	23.06 -1.32 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.64 -1.65 0.00	20.95 -1.58 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.65 1.81 0.00	23.31 1.75 0.00	23.84 1.77 0.00	25.42 1.90 0.00	28.80 2.33 0.00	32.95 2.92 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.03 1.67 0.00	25.17 1.52 0.00	24.71 1.42 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.15 1.77 0.00	25.68 1.79 0.00	31.98 2.48 0.00	41.05 4.24 -2.60	39.06 3.52 -4.38	31.79 2.78 -1.46	31.19 2.58 -4.23	29.74 2.51 -3.59	25.62 2.33 0.00	28.29 2.52 -3.24
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.65 1.81 0.00	23.31 1.75 0.00	23.84 1.77 0.00	25.42 1.90 0.00	28.80 2.33 0.00	32.95 2.92 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.03 1.67 0.00	25.17 1.52 0.00	24.71 1.42 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.15 1.77 0.00	25.68 1.79 0.00	31.98 2.48 0.00	41.05 4.24 -2.60	39.06 3.52 -4.38	31.79 2.78 -1.46	31.19 2.58 -4.23	29.74 2.51 -3.59	25.62 2.33 0.00	28.29 2.52 -3.24
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.49 1.49 0.00	24.13 1.30 0.00	23.00 1.16 0.00	22.71 1.14 0.00	23.22 1.15 0.00	24.72 1.20 0.00	28.00 1.53 0.00	31.53 1.92 -1.01	30.11 1.79 0.00	26.75 1.39 0.00	24.88 1.23 0.00	24.48 1.19 0.00	23.71 1.15 0.00	23.71 1.26 0.00	23.79 1.41 0.00	25.37 1.48 0.00	31.48 1.98 0.00	42.69 3.01 -5.47	44.49 2.46 -10.87	36.06 2.20 -6.31	34.35 1.88 -8.10	28.07 1.87 -2.56	24.99 1.70 0.00	26.56 1.74 -2.29
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.49 1.49 0.00	24.13 1.30 0.00	23.00 1.16 0.00	22.71 1.14 0.00	23.22 1.15 0.00	24.72 1.20 0.00	28.00 1.53 0.00	31.53 1.92 -1.01	30.11 1.79 0.00	26.75 1.39 0.00	24.88 1.23 0.00	24.48 1.19 0.00	23.71 1.15 0.00	23.71 1.26 0.00	23.79 1.41 0.00	25.37 1.48 0.00	31.48 1.98 0.00	42.69 3.01 -5.47	44.49 2.46 -10.87	36.06 2.20 -6.31	34.35 1.88 -8.10	28.07 1.87 -2.56	24.99 1.70 0.00	26.56 1.74 -2.29
KENSICO____ 23655	25.08 1.08 0.00	23.76 0.94 0.00	22.65 0.81 0.00	22.36 0.80 0.00	22.85 0.77 0.00	24.39 0.87 0.00	27.63 1.16 0.00	30.00 1.40 0.00	29.62 1.30 0.00	26.47 1.12 0.00	24.60 0.95 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.08 1.19 0.00	31.12 1.62 0.00	36.77 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.42 1.87 0.00	25.86 1.49 0.00	25.11 1.47 0.00	24.62 1.33 0.00	23.86 1.33 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	25.25 1.25 0.00	23.92 1.10 0.00	22.78 0.94 0.00	22.49 0.93 0.00	23.02 0.95 0.00	24.60 1.08 0.00	27.84 1.38 0.00	30.17 1.57 0.00	29.79 1.47 0.00	26.57 1.22 0.00	24.65 0.99 0.00	24.23 0.93 0.00	23.44 0.88 0.00	23.39 0.94 0.00	23.43 1.05 0.00	25.08 1.19 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.00	33.41 2.24 0.00	29.56 2.01 0.00	26.01 1.63 0.00	25.18 1.54 0.00	24.69 1.40 0.00	23.91 1.37 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	25.18 1.18 0.00	23.81 0.98 0.00	22.67 0.83 0.00	22.36 0.80 0.00	22.87 0.79 0.00	24.41 0.89 0.00	27.71 1.24 0.00	30.12 1.52 0.00	29.79 1.47 0.00	26.62 1.27 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.39 1.89 0.00	37.08 2.87 0.00	33.53 2.37 0.00	29.72 2.18 0.00	26.03 1.66 0.00	25.23 1.58 0.00	24.76 1.47 0.00	24.02 1.49 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	25.18 1.18 0.00	23.81 0.98 0.00	22.67 0.83 0.00	22.36 0.80 0.00	22.87 0.79 0.00	24.41 0.89 0.00	27.71 1.24 0.00	30.12 1.52 0.00	29.79 1.47 0.00	26.62 1.27 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.39 1.89 0.00	37.08 2.87 0.00	33.53 2.37 0.00	29.72 2.18 0.00	26.03 1.66 0.00	25.23 1.58 0.00	24.76 1.47 0.00	24.02 1.49 0.00
KIAC_JFK____ 323774	25.22 1.22 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.93 0.86 0.00	24.41 0.89 0.00	27.71 1.24 0.00	30.11 1.51 0.00	29.79 1.47 0.00	26.62 1.27 0.00	24.72 1.07 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.36 1.86 0.00	37.08 2.87 0.00	33.53 2.37 0.00	29.61 2.07 0.00	26.03 1.66 0.00	25.23 1.58 0.00	24.76 1.47 0.00	24.02 1.49 0.00
KINTIGH____ 23543	22.94 -1.06 0.00	22.00 -0.82 0.00	21.08 -0.76 0.00	20.72 -0.84 0.00	21.28 -0.79 0.00	22.63 -0.89 0.00	25.49 -0.98 0.00	26.57 -2.03 0.00	26.65 -1.67 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.64 -1.02 0.00	22.25 -1.05 0.00	21.57 -0.99 0.00	21.44 -1.01 0.00	21.35 -1.03 0.00	22.67 -1.22 0.00	27.61 -1.89 0.00	31.37 -2.84 0.00	28.45 -2.71 0.00	25.18 -2.37 0.00	22.62 -1.76 0.00	21.66 -1.99 0.00	21.41 -1.89 0.00	20.77 -1.76 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	24.29 0.29 0.00	23.26 0.43 0.00	22.30 0.46 0.00	22.15 0.58 0.00	22.76 0.68 0.00	23.80 0.28 0.00	26.81 0.34 0.00	29.20 0.60 0.00	29.03 0.71 0.00	26.12 0.76 0.00	24.36 0.71 0.00	23.95 0.65 0.00	23.19 0.63 0.00	22.96 0.52 0.00	22.81 0.43 0.00	24.34 0.45 0.00	29.97 0.47 0.00	34.00 -0.21 0.00	31.47 0.31 0.00	27.99 0.44 0.00	24.69 0.32 0.00	23.76 0.12 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.44 -0.09 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	25.87 1.87 0.00	24.49 1.67 0.00	23.39 1.55 0.00	23.05 1.49 0.00	23.66 1.59 0.00	25.31 1.79 0.00	28.35 1.88 0.00	30.86 2.26 0.00	30.45 2.13 0.00	27.18 1.83 0.00	25.36 1.70 0.00	24.92 1.63 0.00	24.07 1.51 0.00	23.95 1.50 0.00	24.02 1.63 0.00	25.80 1.91 0.00	31.92 2.42 0.00	37.56 3.35 0.00	33.87 2.71 0.00	29.89 2.34 0.00	26.42 2.05 0.00	25.77 2.13 0.00	25.25 1.96 0.00	24.47 1.94 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	23.95 -0.05 0.00	22.83 0.00 0.00	21.89 0.04 0.00	21.63 0.06 0.00	22.14 0.07 0.00	23.31 -0.21 0.00	26.04 -0.42 0.00	28.31 -0.29 0.00	28.07 -0.25 0.00	25.13 -0.23 0.00	23.44 -0.21 0.00	23.06 -0.23 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.09 -0.29 0.00	23.60 -0.29 0.00	29.21 -0.30 0.00	33.08 -1.13 0.00	30.51 -0.65 0.00	27.22 -0.33 0.00	24.01 -0.37 0.00	23.17 -0.47 0.00	22.87 -0.42 0.00	22.31 -0.23 0.00
LEDERLE____ 23769	25.03 1.03 0.00	23.72 0.89 0.00	22.63 0.79 0.00	22.34 0.78 0.00	22.83 0.75 0.00	24.37 0.85 0.00	27.60 1.14 0.00	29.94 1.34 0.00	29.57 1.25 0.00	26.42 1.06 0.00	24.58 0.92 0.00	24.20 0.91 0.00	23.44 0.88 0.00	23.41 0.97 0.00	23.43 1.05 0.00	25.01 1.12 0.00	31.07 1.56 0.00	36.67 2.46 0.00	33.12 1.96 0.00	29.36 1.82 0.00	25.84 1.46 0.00	25.09 1.44 0.00	24.60 1.30 0.00	23.79 1.26 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	23.71 -0.29 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.58 -0.26 0.00	21.28 -0.28 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.07 -0.40 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.39 -0.26 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.16 -0.29 0.00	22.05 -0.34 0.00	23.55 -0.33 0.00	29.09 -0.41 0.00	33.63 -0.58 0.00	30.60 -0.56 0.00	27.00 -0.55 0.00	23.96 -0.41 0.00	23.19 -0.45 0.00	22.87 -0.42 0.00	22.13 -0.41 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.08 1.08 0.00	23.74 0.91 0.00	22.63 0.79 0.00	22.34 0.78 0.00	22.85 0.77 0.00	24.32 0.80 0.00	27.58 1.11 0.00	29.94 1.34 0.00	29.57 1.24 0.00	26.45 1.09 0.00	24.55 0.90 0.00	24.23 0.93 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.48 1.10 0.00	25.06 1.17 0.00	31.09 1.59 0.00	36.74 2.53 0.00	33.19 2.02 0.00	29.31 1.76 0.00	25.84 1.46 0.00	25.09 1.44 0.00	24.60 1.30 0.00	23.84 1.31 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.02 2.02 0.00	24.63 1.80 0.00	23.39 1.55 0.00	23.14 1.57 0.00	23.64 1.57 0.00	25.28 1.76 0.00	28.64 2.17 0.00	32.69 2.75 -1.34	30.81 2.49 0.00	27.13 1.77 0.00	25.17 1.51 0.00	24.79 1.49 0.00	23.98 1.42 0.00	24.02 1.57 0.00	24.22 1.84 0.00	25.77 1.89 0.00	32.07 2.57 0.00	41.98 4.11 -3.67	41.34 3.46 -6.72	33.75 3.09 -3.11	32.58 2.51 -5.69	29.48 2.46 -3.37	25.55 2.26 0.00	27.94 2.37 -3.04
LIPA_MISC_IPP 23656	26.06 2.06 0.00	24.72 1.89 0.00	23.50 1.66 0.00	23.33 1.77 0.00	23.82 1.74 0.00	25.49 1.98 0.00	28.87 2.41 0.00	32.98 2.95 -1.43	30.87 2.55 0.00	26.83 1.47 0.00	24.93 1.28 0.00	24.53 1.23 0.00	23.73 1.17 0.00	23.77 1.32 0.00	24.02 1.63 0.00	25.46 1.58 0.00	31.77 2.27 0.00	40.92 4.14 -2.57	38.92 3.43 -4.33	31.97 3.00 -1.42	31.06 2.49 -4.20	29.65 2.41 -3.60	25.55 2.26 0.00	28.34 2.57 -3.24
LISF____SOLAR 323691	26.16 2.16 0.00	24.81 1.98 0.00	23.74 1.90 0.00	23.42 1.85 0.00	23.93 1.85 0.00	25.52 2.00 0.00	28.93 2.46 0.00	33.04 3.00 -1.43	30.93 2.60 0.00	26.85 1.50 0.00	25.05 1.40 0.00	24.57 1.28 0.00	23.75 1.19 0.00	23.79 1.35 0.00	24.04 1.66 0.00	25.49 1.60 0.00	31.83 2.33 0.00	41.03 4.24 -2.58	39.03 3.52 -4.35	31.60 2.62 -1.44	31.14 2.56 -4.21	29.70 2.46 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.39 2.61 -3.24
LITTLE FALLS____HYD 24013	24.41 0.41 0.00	23.21 0.39 0.00	22.26 0.42 0.00	22.02 0.45 0.00	22.58 0.51 0.00	24.11 0.59 0.00	27.15 0.69 0.00	29.49 0.89 0.00	29.23 0.91 0.00	26.17 0.81 0.00	24.39 0.73 0.00	24.06 0.77 0.00	23.28 0.72 0.00	23.19 0.74 0.00	23.10 0.72 0.00	24.63 0.74 0.00	30.24 0.74 0.00	35.00 0.79 0.00	31.72 0.56 0.00	27.93 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	23.95 0.31 0.00	23.57 0.28 0.00	22.80 0.27 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.17 0.17 0.00	23.03 0.21 0.00	22.08 0.24 0.00	21.82 0.26 0.00	22.34 0.26 0.00	23.52 0.00 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.66 0.06 0.00	28.38 0.06 0.00	25.41 0.05 0.00	23.70 0.05 0.00	23.32 0.02 0.00	22.58 0.02 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.89 0.00 0.00	29.56 0.06 0.00	33.46 -0.75 0.00	30.91 -0.25 0.00	27.52 -0.03 0.00	24.28 -0.10 0.00	23.43 -0.21 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.49 -0.05 0.00

LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.42 1.42 0.00	24.03 1.21 0.00	22.87 1.03 0.00	22.60 1.04 0.00	23.09 1.02 0.00	24.69 1.18 0.00	27.97 1.51 0.00	32.05 1.97 -1.48	30.08 1.76 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.32 1.02 0.00	23.53 0.97 0.00	23.57 1.12 0.00	23.70 1.32 0.00	25.25 1.36 0.00	31.33 1.83 0.00	39.16 3.08 -1.87	36.47 2.52 -2.78	30.19 2.31 -0.32	29.43 1.83 -3.23	29.18 1.82 -3.71	24.97 1.68 0.00	27.66 1.78 -3.35
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	23.06 -0.94 0.00	22.14 -0.68 0.00	21.23 -0.61 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.79 -0.73 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.43 -2.17 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.53 -1.98 0.00	31.10 -3.11 0.00	28.17 -2.99 0.00	24.93 -2.62 0.00	22.47 -1.90 0.00	21.42 -2.22 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	23.06 -0.94 0.00	22.21 -0.62 0.00	21.30 -0.55 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.86 -0.66 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.55 -1.95 0.00	31.10 -3.11 0.00	28.14 -3.02 0.00	25.48 -2.07 0.00	22.52 -1.85 0.00	21.37 -2.27 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	23.06 -0.94 0.00	22.21 -0.62 0.00	21.30 -0.55 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.86 -0.66 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.55 -1.95 0.00	31.10 -3.11 0.00	28.14 -3.02 0.00	25.48 -2.07 0.00	22.52 -1.85 0.00	21.37 -2.27 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	23.06 -0.94 0.00	22.21 -0.62 0.00	21.30 -0.55 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.86 -0.66 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.55 -1.95 0.00	31.10 -3.11 0.00	28.14 -3.02 0.00	25.48 -2.07 0.00	22.52 -1.85 0.00	21.37 -2.27 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	23.59 -0.41 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.45 -0.39 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.68 -0.40 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.96 -0.50 0.00	27.97 -0.63 0.00	27.75 -0.57 0.00	24.90 -0.46 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.00 -0.45 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.34 -0.55 0.00	28.79 -0.71 0.00	33.42 -0.79 0.00	30.38 -0.78 0.00	26.83 -0.72 0.00	23.82 -0.56 0.00	23.08 -0.57 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.06 -0.47 0.00
LOVETT___3 23632	24.94 0.94 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.43 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.82 0.00	23.35 0.79 0.00	23.32 0.88 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.50 2.29 0.00	33.00 1.84 0.00	29.23 1.68 0.00	25.72 1.34 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
LOVETT___4 23642	24.94 0.94 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.43 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.82 0.00	23.35 0.79 0.00	23.32 0.88 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.50 2.29 0.00	33.00 1.84 0.00	29.23 1.68 0.00	25.72 1.34 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
LOVETT___5 23593	24.94 0.94 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.43 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.82 0.00	23.35 0.79 0.00	23.32 0.88 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.50 2.29 0.00	33.00 1.84 0.00	29.23 1.68 0.00	25.72 1.34 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	23.78 -0.22 0.00	22.64 -0.18 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.48 -0.09 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.21 -0.31 0.00	25.91 -0.56 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.95 -0.35 0.00	22.24 -0.32 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.09 -0.41 0.00	32.91 -1.30 0.00	30.38 -0.78 0.00	27.05 -0.50 0.00	23.86 -0.51 0.00	23.05 -0.59 0.00	22.78 -0.51 0.00	22.22 -0.32 0.00
LOWER___HUDSON 24059	24.55 0.55 0.00	23.31 0.48 0.00	22.30 0.46 0.00	22.02 0.45 0.00	22.52 0.44 0.00	23.99 0.47 0.00	27.05 0.58 0.00	29.32 0.72 0.00	28.94 0.62 0.00	25.81 0.46 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.36 0.86 0.00	35.78 1.57 0.00	32.28 1.12 0.00	28.40 0.85 0.00	25.21 0.83 0.00	24.52 0.88 0.00	24.11 0.81 0.00	23.32 0.79 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	24.17 0.17 0.00	22.96 0.14 0.00	22.02 0.17 0.00	21.71 0.15 0.00	22.23 0.15 0.00	23.68 0.16 0.00	26.60 0.13 0.00	29.00 0.40 0.00	28.69 0.37 0.00	25.64 0.28 0.00	23.89 0.24 0.00	23.48 0.19 0.00	22.76 0.20 0.00	22.65 0.20 0.00	22.56 0.18 0.00	24.15 0.26 0.00	29.94 0.44 0.00	34.17 -0.03 0.00	30.97 -0.19 0.00	27.35 -0.19 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.36 -0.28 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.22 -0.32 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	24.96 0.96 0.00	23.72 0.89 0.00	22.67 0.83 0.00	22.36 0.80 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.50 1.03 0.00	29.80 1.20 0.00	29.45 1.13 0.00	26.27 0.91 0.00	24.51 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.94 1.05 0.00	30.86 1.36 0.00	36.26 2.05 0.00	32.75 1.59 0.00	28.90 1.35 0.00	25.57 1.19 0.00	24.90 1.25 0.00	24.46 1.16 0.00	23.68 1.15 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	24.98 0.98 0.00	23.72 0.89 0.00	22.69 0.85 0.00	22.38 0.82 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.52 1.06 0.00	29.83 1.23 0.00	29.48 1.16 0.00	26.29 0.94 0.00	24.53 0.88 0.00	24.18 0.89 0.00	23.40 0.83 0.00	23.30 0.85 0.00	23.32 0.94 0.00	24.96 1.07 0.00	30.89 1.39 0.00	36.30 2.09 0.00	32.78 1.62 0.00	28.92 1.38 0.00	25.60 1.22 0.00	24.92 1.28 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	23.71 -0.29 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.88 -0.20 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.88 -0.58 0.00	28.23 -0.37 0.00	27.92 -0.40 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.32 -0.84 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.93 -0.71 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.97 -0.56 0.00

LYONS_FALL_HYD 23570	24.34 0.34 0.00	23.14 0.32 0.00	22.17 0.33 0.00	21.87 0.30 0.00	22.38 0.31 0.00	23.87 0.35 0.00	26.84 0.37 0.00	29.23 0.63 0.00	28.92 0.60 0.00	25.86 0.51 0.00	24.08 0.43 0.00	23.69 0.40 0.00	22.94 0.38 0.00	22.85 0.40 0.00	22.76 0.38 0.00	24.34 0.45 0.00	30.15 0.65 0.00	34.62 0.41 0.00	31.44 0.28 0.00	27.74 0.19 0.00	24.52 0.15 0.00	23.71 0.07 0.00	23.32 0.02 0.00	22.56 0.02 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	24.67 0.67 0.00	23.46 0.64 0.00	22.48 0.63 0.00	22.17 0.60 0.00	22.71 0.64 0.00	24.27 0.75 0.00	27.31 0.85 0.00	29.63 1.03 0.00	29.34 1.02 0.00	26.22 0.86 0.00	24.43 0.78 0.00	24.02 0.72 0.00	23.26 0.70 0.00	23.17 0.72 0.00	23.10 0.72 0.00	24.67 0.79 0.00	30.50 1.00 0.00	35.30 1.09 0.00	32.07 0.90 0.00	28.29 0.74 0.00	25.03 0.66 0.00	24.23 0.59 0.00	23.85 0.56 0.00	23.05 0.52 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	24.14 0.14 0.00	23.08 0.25 0.00	22.15 0.31 0.00	21.95 0.39 0.00	22.54 0.46 0.00	23.73 0.21 0.00	26.68 0.21 0.00	29.06 0.46 0.00	28.89 0.57 0.00	25.94 0.58 0.00	24.22 0.57 0.00	23.81 0.51 0.00	23.06 0.50 0.00	22.83 0.38 0.00	22.70 0.31 0.00	24.24 0.36 0.00	29.91 0.41 0.00	33.90 -0.31 0.00	31.35 0.19 0.00	27.93 0.39 0.00	24.62 0.24 0.00	23.71 0.07 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.49 -0.05 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	24.41 0.41 0.00	23.17 0.34 0.00	22.19 0.35 0.00	21.91 0.35 0.00	22.41 0.33 0.00	23.92 0.40 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.89 0.57 0.00	25.76 0.41 0.00	24.06 0.40 0.00	23.74 0.44 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.92 0.54 0.00	24.48 0.60 0.00	30.30 0.80 0.00	35.65 1.44 0.00	32.19 1.03 0.00	28.40 0.85 0.00	25.16 0.78 0.00	24.47 0.83 0.00	24.06 0.77 0.00	23.23 0.70 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	23.57 -0.43 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.65 -0.20 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.36 -0.11 0.00	28.54 -0.06 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.84 -0.05 0.00	29.33 -0.18 0.00	33.63 -0.58 0.00	30.54 -0.62 0.00	26.86 -0.69 0.00	23.67 -0.71 0.00	22.91 -0.73 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.79 -0.74 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	23.57 -0.43 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.65 -0.20 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.36 -0.11 0.00	28.54 -0.06 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.84 -0.05 0.00	29.33 -0.18 0.00	33.63 -0.58 0.00	30.54 -0.62 0.00	26.86 -0.69 0.00	23.67 -0.71 0.00	22.91 -0.73 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.79 -0.74 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	23.42 -0.58 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.96 -0.11 0.00	23.54 0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	28.89 0.29 0.00	28.72 0.40 0.00	25.79 0.43 0.00	24.06 0.40 0.00	23.67 0.37 0.00	22.90 0.34 0.00	22.70 0.25 0.00	22.56 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	29.59 0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	31.01 -0.16 0.00	27.57 0.03 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.48 -0.16 0.00	23.01 -0.28 0.00	22.24 -0.29 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	25.30 1.30 0.00	24.03 1.21 0.00	22.98 1.14 0.00	22.64 1.08 0.00	23.22 1.15 0.00	24.84 1.32 0.00	28.03 1.56 0.00	30.46 1.86 0.00	30.22 1.90 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.65 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.62 1.17 0.00	23.59 1.21 0.00	25.32 1.43 0.00	31.45 1.95 0.00	36.81 2.60 0.00	33.37 2.21 0.00	29.47 1.93 0.00	26.01 1.63 0.00	25.27 1.63 0.00	24.78 1.49 0.00	23.91 1.37 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	24.91 0.91 0.00	23.81 0.98 0.00	22.85 1.01 0.00	22.62 1.06 0.00	23.24 1.17 0.00	24.84 1.32 0.00	28.05 1.59 0.00	29.97 1.37 0.00	29.74 1.42 0.00	26.78 1.42 0.00	25.05 1.40 0.00	24.57 1.28 0.00	23.78 1.22 0.00	23.64 1.19 0.00	23.50 1.12 0.00	25.03 1.15 0.00	30.83 1.33 0.00	35.34 1.13 0.00	31.97 0.81 0.00	28.29 0.74 0.00	24.94 0.56 0.00	23.88 0.24 0.00	23.39 0.09 0.00	22.56 0.02 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	24.34 0.34 0.00	23.19 0.37 0.00	22.24 0.39 0.00	21.97 0.41 0.00	22.49 0.42 0.00	23.78 0.26 0.00	26.60 0.13 0.00	28.97 0.37 0.00	28.72 0.40 0.00	25.69 0.33 0.00	23.96 0.31 0.00	23.57 0.28 0.00	22.83 0.27 0.00	22.67 0.22 0.00	22.58 0.20 0.00	24.17 0.29 0.00	29.91 0.41 0.00	33.87 -0.34 0.00	31.29 0.12 0.00	27.88 0.33 0.00	24.57 0.20 0.00	23.71 0.07 0.00	23.36 0.07 0.00	22.67 0.14 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	26.35 2.35 0.00	25.02 2.19 0.00	23.87 2.03 0.00	23.53 1.96 0.00	24.13 2.05 0.00	25.85 2.33 0.00	29.17 2.70 0.00	31.72 3.12 0.00	31.55 3.23 0.00	28.09 2.74 0.00	26.16 2.51 0.00	25.72 2.42 0.00	24.84 2.28 0.00	24.72 2.27 0.00	24.71 2.33 0.00	26.63 2.75 0.00	33.04 3.54 0.00	38.66 4.45 0.00	34.99 3.83 0.00	30.93 3.39 0.00	27.30 2.93 0.00	26.48 2.84 0.00	25.92 2.63 0.00	24.97 2.43 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	24.26 0.26 0.00	23.05 0.23 0.00	22.06 0.22 0.00	21.80 0.24 0.00	22.27 0.20 0.00	23.82 0.31 0.00	26.84 0.37 0.00	29.06 0.46 0.00	28.75 0.42 0.00	25.64 0.28 0.00	23.96 0.31 0.00	23.64 0.35 0.00	22.88 0.32 0.00	22.83 0.38 0.00	22.83 0.45 0.00	24.39 0.50 0.00	30.15 0.65 0.00	35.51 1.30 0.00	32.03 0.87 0.00	28.26 0.72 0.00	25.03 0.66 0.00	24.35 0.71 0.00	23.97 0.68 0.00	23.14 0.61 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	24.43 0.43 0.00	23.19 0.37 0.00	22.21 0.37 0.00	21.93 0.37 0.00	22.43 0.35 0.00	23.87 0.35 0.00	26.89 0.42 0.00	29.09 0.49 0.00	28.80 0.48 0.00	25.69 0.33 0.00	24.01 0.35 0.00	23.67 0.37 0.00	22.92 0.36 0.00	22.85 0.40 0.00	22.85 0.47 0.00	24.41 0.53 0.00	30.15 0.65 0.00	35.37 1.16 0.00	31.97 0.81 0.00	28.24 0.69 0.00	25.01 0.63 0.00	24.33 0.69 0.00	23.92 0.63 0.00	23.12 0.59 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	23.71 -0.29 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.88 -0.20 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.88 -0.58 0.00	28.23 -0.37 0.00	27.92 -0.40 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.32 -0.84 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.93 -0.71 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.97 -0.56 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	23.90 -0.10 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.59 0.02 0.00	22.10 0.02 0.00	23.21 -0.31 0.00	25.91 -0.56 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.24 -0.32 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.09 -0.41 0.00	32.91 -1.30 0.00	30.38 -0.78 0.00	27.08 -0.47 0.00	23.86 -0.51 0.00	23.05 -0.59 0.00	22.76 -0.54 0.00	22.22 -0.32 0.00

MILLIKEN___1 23584	24.58 0.58 0.00	23.37 0.55 0.00	22.37 0.52 0.00	22.06 0.50 0.00	22.60 0.53 0.00	24.11 0.59 0.00	27.18 0.71 0.00	29.29 0.69 0.00	29.03 0.71 0.00	26.04 0.68 0.00	24.29 0.64 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	22.96 0.52 0.00	22.85 0.47 0.00	24.44 0.55 0.00	30.21 0.71 0.00	35.00 0.79 0.00	31.85 0.69 0.00	28.10 0.55 0.00	24.91 0.54 0.00	24.05 0.40 0.00	23.66 0.37 0.00	22.87 0.34 0.00
MILLIKEN___2 23585	24.58 0.58 0.00	23.37 0.55 0.00	22.37 0.52 0.00	22.06 0.50 0.00	22.60 0.53 0.00	24.11 0.59 0.00	27.18 0.71 0.00	29.29 0.69 0.00	29.03 0.71 0.00	26.04 0.68 0.00	24.29 0.64 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	22.96 0.52 0.00	22.85 0.47 0.00	24.44 0.55 0.00	30.21 0.71 0.00	35.00 0.79 0.00	31.85 0.69 0.00	28.10 0.55 0.00	24.91 0.54 0.00	24.05 0.40 0.00	23.66 0.37 0.00	22.87 0.34 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	24.58 0.58 0.00	23.37 0.55 0.00	22.37 0.52 0.00	22.06 0.50 0.00	22.60 0.53 0.00	24.11 0.59 0.00	27.18 0.71 0.00	29.29 0.69 0.00	29.03 0.71 0.00	26.04 0.68 0.00	24.29 0.64 0.00	23.85 0.56 0.00	23.10 0.54 0.00	22.96 0.52 0.00	22.85 0.47 0.00	24.44 0.55 0.00	30.21 0.71 0.00	35.00 0.79 0.00	31.85 0.69 0.00	28.10 0.55 0.00	24.91 0.54 0.00	24.05 0.40 0.00	23.66 0.37 0.00	22.87 0.34 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	23.47 -0.53 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.20 -0.37 0.00	21.77 -0.31 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.04 -0.42 0.00	27.00 -1.60 0.00	27.16 -1.16 0.00	24.70 -0.66 0.00	23.13 -0.52 0.00	22.69 -0.61 0.00	22.02 -0.54 0.00	21.91 -0.54 0.00	21.82 -0.56 0.00	23.15 -0.74 0.00	28.17 -1.33 0.00	31.92 -2.29 0.00	28.92 -2.24 0.00	26.11 -1.43 0.00	23.06 -1.32 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.66 -1.63 0.00	21.00 -1.53 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.03 1.03 0.00	23.72 0.89 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.80 0.73 0.00	24.34 0.82 0.00	27.58 1.11 0.00	29.94 1.34 0.00	29.57 1.25 0.00	26.40 1.04 0.00	24.53 0.88 0.00	24.18 0.89 0.00	23.44 0.88 0.00	23.41 0.97 0.00	23.43 1.05 0.00	25.01 1.12 0.00	31.07 1.56 0.00	36.67 2.46 0.00	33.12 1.96 0.00	29.34 1.79 0.00	25.81 1.44 0.00	25.06 1.42 0.00	24.57 1.28 0.00	23.79 1.26 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	25.08 1.08 0.00	23.76 0.94 0.00	22.67 0.83 0.00	22.36 0.80 0.00	22.85 0.77 0.00	24.39 0.87 0.00	27.63 1.16 0.00	30.00 1.40 0.00	29.62 1.30 0.00	26.47 1.12 0.00	24.60 0.95 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.08 1.19 0.00	31.12 1.62 0.00	36.77 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.42 1.87 0.00	25.89 1.51 0.00	25.13 1.49 0.00	24.62 1.33 0.00	23.86 1.33 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	22.82 -1.18 0.00	21.98 -0.84 0.00	21.06 -0.79 0.00	20.66 -0.90 0.00	21.21 -0.86 0.00	22.63 -0.89 0.00	25.30 -1.16 0.00	26.08 -2.52 0.00	26.28 -2.04 0.00	23.91 -1.44 0.00	22.40 -1.25 0.00	21.99 -1.30 0.00	21.34 -1.22 0.00	21.21 -1.23 0.00	21.15 -1.23 0.00	22.43 -1.46 0.00	27.23 -2.27 0.00	30.76 -3.45 0.00	27.83 -3.33 0.00	25.18 -2.37 0.00	22.28 -2.10 0.00	21.16 -2.48 0.00	20.94 -2.35 0.00	20.37 -2.16 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	22.82 -1.18 0.00	21.98 -0.84 0.00	21.06 -0.79 0.00	20.66 -0.90 0.00	21.21 -0.86 0.00	22.63 -0.89 0.00	25.30 -1.16 0.00	26.08 -2.52 0.00	26.28 -2.04 0.00	23.91 -1.44 0.00	22.40 -1.25 0.00	21.99 -1.30 0.00	21.34 -1.22 0.00	21.21 -1.23 0.00	21.15 -1.23 0.00	22.43 -1.46 0.00	27.23 -2.27 0.00	30.76 -3.45 0.00	27.83 -3.33 0.00	25.18 -2.37 0.00	22.28 -2.10 0.00	21.16 -2.48 0.00	20.94 -2.35 0.00	20.37 -2.16 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.41 0.41 0.00	23.17 0.34 0.00	22.19 0.35 0.00	21.91 0.35 0.00	22.41 0.33 0.00	23.92 0.40 0.00	26.97 0.50 0.00	29.20 0.60 0.00	28.89 0.57 0.00	25.76 0.41 0.00	24.06 0.40 0.00	23.74 0.44 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.92 0.54 0.00	24.48 0.60 0.00	30.30 0.80 0.00	35.65 1.44 0.00	32.19 1.03 0.00	28.40 0.85 0.00	25.16 0.78 0.00	24.47 0.83 0.00	24.06 0.77 0.00	23.23 0.70 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	25.22 1.22 0.00	23.94 1.12 0.00	22.89 1.05 0.00	22.58 1.01 0.00	23.13 1.06 0.00	24.72 1.20 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.65 1.33 0.00	26.45 1.09 0.00	24.67 1.02 0.00	24.30 1.00 0.00	23.49 0.92 0.00	23.39 0.94 0.00	23.41 1.03 0.00	25.08 1.19 0.00	31.07 1.56 0.00	36.54 2.33 0.00	32.97 1.81 0.00	29.12 1.57 0.00	25.74 1.37 0.00	25.13 1.49 0.00	24.64 1.35 0.00	23.93 1.40 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.10 1.10 0.00	23.81 0.98 0.00	22.69 0.85 0.00	22.40 0.84 0.00	22.93 0.86 0.00	24.44 0.92 0.00	27.63 1.16 0.00	29.80 1.20 0.00	29.42 1.10 0.00	26.34 0.99 0.00	24.46 0.80 0.00	24.04 0.75 0.00	23.26 0.70 0.00	23.21 0.76 0.00	23.25 0.87 0.00	24.91 1.03 0.00	30.74 1.24 0.00	36.06 1.85 0.00	32.63 1.46 0.00	29.12 1.57 0.00	25.79 1.41 0.00	25.06 1.42 0.00	24.57 1.28 0.00	23.79 1.26 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.93 2.93 0.00	25.54 2.72 0.00	24.27 2.42 0.00	24.11 2.54 0.00	24.61 2.54 0.00	26.36 2.85 0.00	29.85 3.39 0.00	34.07 4.03 -1.43	31.89 3.57 0.00	27.64 2.28 0.00	25.69 2.03 0.00	25.23 1.93 0.00	24.39 1.83 0.00	24.45 2.00 0.00	24.69 2.31 0.00	26.20 2.32 0.00	32.86 3.36 0.00	42.33 5.54 -2.58	40.20 4.71 -4.33	33.08 4.10 -1.43	32.04 3.46 -4.20	30.53 3.29 -3.60	26.37 3.07 0.00	29.18 3.40 -3.24
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	24.17 0.17 0.00	23.19 0.37 0.00	22.35 0.50 0.00	22.02 0.45 0.00	22.67 0.60 0.00	24.11 0.59 0.00	27.23 0.77 0.00	28.20 -0.40 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.71 0.35 0.00	24.06 0.40 0.00	23.62 0.33 0.00	22.85 0.29 0.00	22.72 0.27 0.00	22.61 0.22 0.00	23.86 -0.02 0.00	28.85 -0.65 0.00	32.46 -1.74 0.00	29.01 -2.15 0.00	25.59 -1.96 0.00	22.86 -1.51 0.00	21.75 -1.89 0.00	21.43 -1.86 0.00	20.84 -1.69 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	23.52 -0.48 0.00	22.46 -0.37 0.00	21.49 -0.35 0.00	21.15 -0.41 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.12 -0.40 0.00	26.07 -0.40 0.00	27.48 -1.12 0.00	27.50 -0.82 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.93 -0.45 0.00	23.31 -0.57 0.00	28.53 -0.97 0.00	32.67 -1.54 0.00	29.70 -1.46 0.00	26.22 -1.32 0.00	23.43 -0.95 0.00	22.48 -1.16 0.00	22.22 -1.07 0.00	21.50 -1.04 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00

MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	26.35 2.35 0.00	25.04 2.21 0.00	24.03 2.18 0.00	23.65 2.09 0.00	24.28 2.21 0.00	25.96 2.45 0.00	29.30 2.83 0.00	32.03 3.43 0.00	31.72 3.40 0.00	28.42 3.07 0.00	26.47 2.81 0.00	25.97 2.68 0.00	25.06 2.50 0.00	24.90 2.45 0.00	24.78 2.40 0.00	26.61 2.72 0.00	33.04 3.54 0.00	38.14 3.93 0.00	34.71 3.55 0.00	30.60 3.06 0.00	26.99 2.61 0.00	25.82 2.17 0.00	25.25 1.96 0.00	24.29 1.76 0.00
N SALMON___HYD 24042	23.78 -0.22 0.00	22.73 -0.09 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.65 0.09 0.00	22.21 0.13 0.00	23.73 0.21 0.00	26.68 0.21 0.00	29.06 0.46 0.00	28.89 0.57 0.00	25.94 0.58 0.00	24.22 0.57 0.00	23.81 0.51 0.00	23.06 0.50 0.00	22.83 0.38 0.00	22.70 0.31 0.00	24.24 0.36 0.00	29.91 0.41 0.00	33.87 -0.34 0.00	31.35 0.19 0.00	27.90 0.36 0.00	24.62 0.24 0.00	23.71 0.07 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.49 -0.04 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	23.47 -0.53 0.00	22.48 -0.34 0.00	21.56 -0.28 0.00	21.20 -0.37 0.00	21.77 -0.31 0.00	23.17 -0.35 0.00	26.07 -0.40 0.00	27.00 -1.60 0.00	27.16 -1.16 0.00	24.70 -0.66 0.00	23.13 -0.52 0.00	22.69 -0.61 0.00	22.00 -0.56 0.00	21.89 -0.56 0.00	21.82 -0.56 0.00	23.15 -0.74 0.00	28.14 -1.36 0.00	31.88 -2.33 0.00	28.89 -2.27 0.00	25.56 -1.98 0.00	22.99 -1.39 0.00	21.92 -1.73 0.00	21.64 -1.65 0.00	20.98 -1.55 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	25.66 1.66 0.00	24.26 1.44 0.00	23.07 1.22 0.00	22.79 1.23 0.00	23.29 1.21 0.00	24.91 1.39 0.00	28.21 1.75 0.00	32.05 2.23 -1.22	30.36 2.04 0.00	26.85 1.50 0.00	24.93 1.28 0.00	24.53 1.23 0.00	23.76 1.20 0.00	23.77 1.32 0.00	23.93 1.54 0.00	25.49 1.60 0.00	31.66 2.15 0.00	43.74 3.46 -6.08	46.03 2.87 -12.01	36.98 2.59 -6.85	35.48 2.07 -9.04	28.77 2.06 -3.07	25.18 1.89 0.00	27.25 1.96 -2.76
N.E._GEN_SANDY PD 24062	24.60 0.60 0.00	23.35 0.53 0.00	22.32 0.48 0.00	22.06 0.50 0.00	22.54 0.46 0.00	23.99 0.47 0.00	27.10 0.63 0.00	29.37 0.77 0.00	29.00 0.68 0.00	25.84 0.48 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.99 0.43 0.00	22.97 0.52 0.00	23.01 0.63 0.00	24.55 0.67 0.00	29.11 0.97 1.37	37.42 1.85 -1.37	32.47 1.31 0.00	27.16 1.02 1.41	26.73 0.95 -1.41	24.64 0.99 0.00	24.20 0.91 0.00	23.43 0.90 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.98 0.98 0.00	23.67 0.84 0.00	22.56 0.72 0.00	22.28 0.71 0.00	22.78 0.71 0.00	24.29 0.78 0.00	27.52 1.06 0.00	29.86 1.26 0.00	29.48 1.16 0.00	26.34 0.99 0.00	24.48 0.83 0.00	24.13 0.84 0.00	23.40 0.83 0.00	23.35 0.90 0.00	23.39 1.01 0.00	24.96 1.07 0.00	30.98 1.48 0.00	36.57 2.36 0.00	33.03 1.87 0.00	29.25 1.71 0.00	25.74 1.37 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	25.30 1.30 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.73 1.20 -0.01	27.98 1.51 -0.01	30.41 1.80 -0.01	29.91 1.59 0.00	26.73 1.37 0.00	24.77 1.11 0.00	24.44 1.14 0.00	23.73 1.17 0.00	23.71 1.26 0.00	23.68 1.30 0.00	25.27 1.39 0.00	31.54 2.04 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.13 1.76 0.00	25.45 1.80 -0.01	24.93 1.63 -0.01	24.12 1.58 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	24.50 0.50 0.00	23.28 0.46 0.00	22.28 0.44 0.00	21.99 0.43 0.00	22.49 0.42 0.00	24.01 0.49 0.00	27.05 0.58 0.00	29.32 0.71 0.00	28.94 0.62 0.00	25.81 0.46 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.36 0.86 0.00	35.78 1.57 0.00	32.28 1.12 0.00	28.46 0.91 0.00	25.21 0.83 0.00	24.52 0.87 0.00	24.11 0.82 0.00	23.32 0.79 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01

NARROWS_GT1_8 24235	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	24.91 0.91 0.00	23.62 0.80 0.00	22.61 0.76 0.00	22.34 0.78 0.00	22.87 0.79 0.00	24.37 0.85 0.00	27.42 0.95 0.00	29.69 1.09 0.00	29.43 1.10 0.00	26.19 0.84 0.00	24.46 0.80 0.00	24.06 0.77 0.00	23.26 0.70 0.00	23.19 0.74 0.00	23.23 0.85 0.00	24.89 1.00 0.00	30.83 1.33 0.00	36.26 2.05 0.00	32.78 1.62 0.00	28.90 1.35 0.00	25.62 1.24 0.00	24.85 1.21 0.00	24.41 1.12 0.00	23.52 0.99 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.15 1.15 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.51 0.99 0.00	27.71 1.24 0.00	30.06 1.46 0.00	29.71 1.39 0.00	26.50 1.14 0.00	24.62 0.97 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.44 0.99 0.00	23.48 1.10 0.00	25.10 1.22 0.00	31.18 1.68 0.00	36.81 2.60 0.00	33.28 2.12 0.00	29.45 1.90 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.64 1.35 0.00	23.86 1.33 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.96 0.96 0.00	23.69 0.87 0.00	22.65 0.81 0.00	22.36 0.80 0.00	22.89 0.82 0.00	24.41 0.89 0.00	27.47 1.01 0.00	29.80 1.20 0.00	29.46 1.13 0.00	26.27 0.91 0.00	24.50 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.35 0.79 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.94 1.05 0.00	30.86 1.36 0.00	36.30 2.09 0.00	32.78 1.62 0.00	28.90 1.35 0.00	25.59 1.22 0.00	24.90 1.25 0.00	24.46 1.16 0.00	23.66 1.13 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	23.16 -0.84 0.00	22.12 -0.71 0.00	21.17 -0.68 0.00	20.83 -0.73 0.00	21.37 -0.71 0.00	22.79 -0.73 0.00	25.65 -0.82 0.00	27.23 -1.37 0.00	27.16 -1.16 0.00	24.52 -0.84 0.00	22.94 -0.71 0.00	22.53 -0.77 0.00	21.84 -0.72 0.00	21.71 -0.74 0.00	21.58 -0.80 0.00	22.98 -0.91 0.00	28.20 -1.30 0.00	32.39 -1.81 0.00	29.45 -1.71 0.00	26.28 -1.27 0.00	23.21 -1.17 0.00	22.27 -1.37 0.00	22.01 -1.28 0.00	21.29 -1.24 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	24.14 0.14 0.00	22.98 0.16 0.00	22.02 0.17 0.00	21.71 0.15 0.00	22.25 0.18 0.00	23.73 0.21 0.00	26.76 0.29 0.00	28.69 0.09 0.00	28.46 0.14 0.00	25.58 0.23 0.00	23.91 0.26 0.00	23.48 0.19 0.00	22.74 0.18 0.00	22.61 0.16 0.00	22.47 0.09 0.00	23.98 0.10 0.00	29.56 0.06 0.00	34.07 -0.14 0.00	31.10 -0.06 0.00	27.46 -0.08 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.48 -0.17 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.35 -0.18 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	24.89 0.89 0.00	23.76 0.94 0.00	22.76 0.92 0.00	22.43 0.86 0.00	23.02 0.95 0.00	24.60 1.08 0.00	27.76 1.30 0.00	29.54 0.94 0.00	29.40 1.08 0.00	26.47 1.11 0.00	24.74 1.09 0.00	24.27 0.98 0.00	23.42 0.86 0.00	23.30 0.85 0.00	23.21 0.83 0.00	24.77 0.88 0.00	30.53 1.03 0.00	35.06 0.86 0.00	31.85 0.68 0.00	28.32 0.77 0.00	24.96 0.58 0.00	23.86 0.21 0.00	23.43 0.14 0.00	22.60 0.07 0.00

NEG CENTRAL___SENECA 23627	24.36 0.36 0.00	23.19 0.37 0.00	22.21 0.37 0.00	21.91 0.35 0.00	22.47 0.40 0.00	23.94 0.42 0.00	27.05 0.58 0.00	28.91 0.31 0.00	28.72 0.40 0.00	25.84 0.48 0.00	24.15 0.50 0.00	23.71 0.42 0.00	22.97 0.41 0.00	22.85 0.40 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.86 0.35 0.00	34.24 0.03 0.00	31.29 0.12 0.00	27.66 0.11 0.00	24.55 0.17 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.10 0.10 0.00	22.94 0.11 0.00	21.95 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	22.16 0.09 0.00	23.66 0.14 0.00	26.65 0.19 0.00	28.66 0.06 0.00	28.43 0.11 0.00	25.53 0.18 0.00	23.84 0.19 0.00	23.43 0.14 0.00	22.70 0.14 0.00	22.54 0.09 0.00	22.43 0.04 0.00	23.93 0.05 0.00	29.53 0.03 0.00	34.21 0.00 0.00	31.13 -0.03 0.00	27.49 -0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.55 -0.09 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.30 1.30 0.00	23.99 1.16 0.00	22.85 1.00 0.00	22.56 0.99 0.00	23.02 0.95 0.00	24.60 1.08 0.00	27.87 1.40 0.00	30.26 1.66 0.00	29.91 1.59 0.00	26.70 1.34 0.00	24.77 1.11 0.00	24.39 1.09 0.00	23.62 1.06 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.25 1.36 0.00	31.39 1.89 0.00	37.12 2.91 0.00	33.53 2.37 0.00	29.67 2.12 0.00	26.11 1.73 0.00	25.32 1.68 0.00	24.78 1.49 0.00	24.00 1.46 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	24.24 0.24 0.00	23.19 0.37 0.00	22.26 0.42 0.00	22.08 0.52 0.00	22.71 0.64 0.00	23.64 0.12 0.00	26.65 0.19 0.00	29.00 0.40 0.00	28.83 0.51 0.00	25.91 0.56 0.00	24.20 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	23.01 0.45 0.00	22.81 0.36 0.00	22.65 0.27 0.00	24.17 0.29 0.00	29.74 0.24 0.00	33.76 -0.44 0.00	31.19 0.03 0.00	27.74 0.19 0.00	24.47 0.10 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.31 -0.23 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	23.95 -0.05 0.00	22.92 0.09 0.00	22.00 0.15 0.00	21.82 0.26 0.00	22.45 0.38 0.00	23.64 0.12 0.00	26.62 0.16 0.00	29.00 0.40 0.00	28.80 0.48 0.00	25.84 0.48 0.00	24.13 0.47 0.00	23.71 0.42 0.00	22.97 0.41 0.00	22.76 0.31 0.00	22.63 0.25 0.00	24.15 0.26 0.00	29.74 0.24 0.00	33.76 -0.44 0.00	31.19 0.03 0.00	27.74 0.19 0.00	24.47 0.10 0.00	23.62 -0.02 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	24.29 0.29 0.00	23.26 0.43 0.00	22.30 0.46 0.00	22.15 0.58 0.00	22.76 0.68 0.00	23.80 0.28 0.00	26.81 0.34 0.00	29.20 0.60 0.00	29.03 0.71 0.00	26.12 0.76 0.00	24.36 0.71 0.00	23.95 0.65 0.00	23.19 0.63 0.00	22.96 0.52 0.00	22.81 0.43 0.00	24.34 0.45 0.00	29.97 0.47 0.00	34.00 -0.21 0.00	31.47 0.31 0.00	27.99 0.44 0.00	24.69 0.32 0.00	23.76 0.12 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.44 -0.09 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	24.29 0.29 0.00	23.26 0.43 0.00	22.30 0.46 0.00	22.15 0.58 0.00	22.76 0.68 0.00	23.80 0.28 0.00	26.81 0.34 0.00	29.20 0.60 0.00	29.03 0.71 0.00	26.12 0.76 0.00	24.36 0.71 0.00	23.95 0.65 0.00	23.19 0.63 0.00	22.96 0.52 0.00	22.81 0.43 0.00	24.34 0.45 0.00	29.97 0.47 0.00	34.00 -0.21 0.00	31.47 0.31 0.00	27.99 0.44 0.00	24.69 0.32 0.00	23.76 0.12 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.44 -0.09 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.69 -0.31 0.00	22.69 -0.14 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.61 0.04 0.00	22.21 0.13 0.00	23.80 0.28 0.00	26.81 0.34 0.00	29.20 0.60 0.00	29.03 0.71 0.00	26.12 0.76 0.00	24.36 0.71 0.00	23.95 0.65 0.00	23.19 0.63 0.00	22.97 0.52 0.00	22.81 0.42 0.00	24.34 0.45 0.00	29.97 0.47 0.00	34.00 -0.20 0.00	31.47 0.31 0.00	27.99 0.44 0.00	24.69 0.32 0.00	23.76 0.12 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.44 -0.09 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	23.06 -0.94 0.00	22.14 -0.68 0.00	21.23 -0.61 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.79 -0.73 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.53 -1.98 0.00	31.10 -3.11 0.00	28.14 -3.02 0.00	24.90 -2.64 0.00	22.47 -1.90 0.00	21.42 -2.22 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
NEG WEST___LANCASTER 23811	24.07 0.07 0.00	23.08 0.25 0.00	22.15 0.31 0.00	21.80 0.24 0.00	22.38 0.31 0.00	23.78 0.26 0.00	26.86 0.40 0.00	27.97 -0.63 0.00	28.01 -0.31 0.00	25.48 0.13 0.00	23.89 0.24 0.00	23.46 0.16 0.00	22.72 0.16 0.00	22.58 0.13 0.00	22.54 0.16 0.00	23.86 -0.02 0.00	28.97 -0.53 0.00	32.87 -1.33 0.00	29.70 -1.46 0.00	26.36 -1.18 0.00	23.62 -0.76 0.00	22.60 -1.04 0.00	22.29 -1.00 0.00	21.50 -1.04 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	24.41 0.41 0.00	23.26 0.43 0.00	22.26 0.41 0.00	21.95 0.39 0.00	22.49 0.42 0.00	23.96 0.45 0.00	27.00 0.53 0.00	29.00 0.40 0.00	28.75 0.43 0.00	25.84 0.48 0.00	24.13 0.47 0.00	23.71 0.42 0.00	22.97 0.41 0.00	22.85 0.40 0.00	22.76 0.38 0.00	24.27 0.38 0.00	29.94 0.44 0.00	34.69 0.48 0.00	31.47 0.31 0.00	27.88 0.33 0.00	24.69 0.32 0.00	23.83 0.19 0.00	23.46 0.16 0.00	22.67 0.14 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	23.47 -0.53 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.74 -0.33 0.00	23.21 -0.31 0.00	26.15 -0.32 0.00	27.46 -1.14 0.00	27.53 -0.79 0.00	24.95 -0.41 0.00	23.37 -0.28 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.11 -0.34 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.53 -0.97 0.00	32.60 -1.61 0.00	29.67 -1.50 0.00	26.17 -1.38 0.00	23.38 -1.00 0.00	22.41 -1.23 0.00	22.13 -1.16 0.00	21.45 -1.08 0.00
NEPA___ENERGY 23901	23.76 -0.24 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.89 0.04 0.00	21.54 -0.02 0.00	22.12 0.04 0.00	23.50 -0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	27.60 -1.00 0.00	27.59 -0.74 0.00	25.10 -0.25 0.00	23.54 -0.12 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.40 -0.16 0.00	22.27 -0.18 0.00	22.20 -0.18 0.00	23.50 -0.38 0.00	28.53 -0.97 0.00	32.36 -1.85 0.00	29.20 -1.96 0.00	25.92 -1.63 0.00	23.23 -1.15 0.00	22.25 -1.39 0.00	21.94 -1.35 0.00	21.23 -1.31 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	25.22 1.22 0.00	23.90 1.07 0.00	22.76 0.92 0.00	22.49 0.93 0.00	23.02 0.95 0.00	24.53 1.01 0.00	27.76 1.30 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.52 1.17 0.00	24.62 0.97 0.00	24.20 0.91 0.00	23.40 0.84 0.00	23.35 0.90 0.00	23.39 1.01 0.00	25.03 1.15 0.00	31.15 1.65 0.00	36.74 2.53 0.00	33.25 2.09 0.00	29.36 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	25.11 1.47 0.00	24.57 1.28 0.00	23.82 1.28 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	24.17 0.17 0.00	22.94 0.11 0.00	21.97 0.13 0.00	21.71 0.15 0.00	22.18 0.11 0.00	23.61 0.09 0.00	26.60 0.13 0.00	28.83 0.23 0.00	28.52 0.20 0.00	25.43 0.08 0.00	23.80 0.14 0.00	23.48 0.19 0.00	22.76 0.20 0.00	22.70 0.25 0.00	22.70 0.31 0.00	24.22 0.33 0.00	29.91 0.41 0.00	35.17 0.96 0.00	31.78 0.62 0.00	28.04 0.50 0.00	24.84 0.46 0.00	24.19 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	22.94 0.41 0.00

NEWTON___FALLS_HYD 23847	23.71 -0.29 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.88 -0.20 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.88 -0.58 0.00	28.23 -0.37 0.00	27.92 -0.40 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.32 -0.84 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.93 -0.71 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.97 -0.56 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	22.54 -1.46 0.00	21.71 -1.12 0.00	20.79 -1.05 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.32 -1.20 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	26.00 -2.32 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.12 -1.44 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.90 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.93 -2.57 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.93 -2.62 0.00	22.06 -2.32 0.00	20.95 -2.70 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	22.54 -1.46 0.00	21.71 -1.12 0.00	20.79 -1.05 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.32 -1.20 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	26.00 -2.32 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.12 -1.44 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.90 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.93 -2.57 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.93 -2.62 0.00	22.06 -2.32 0.00	20.95 -2.70 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	22.54 -1.46 0.00	21.71 -1.12 0.00	20.79 -1.05 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.32 -1.20 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	26.00 -2.32 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.12 -1.44 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.90 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.93 -2.57 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.93 -2.62 0.00	22.06 -2.32 0.00	20.95 -2.70 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	22.68 -1.32 0.00	21.87 -0.96 0.00	20.95 -0.90 0.00	20.53 -1.03 0.00	21.08 -0.99 0.00	22.48 -1.03 0.00	25.14 -1.32 0.00	25.91 -2.69 0.00	26.11 -2.21 0.00	23.76 -1.60 0.00	22.26 -1.40 0.00	21.85 -1.44 0.00	21.21 -1.35 0.00	21.08 -1.37 0.00	20.99 -1.39 0.00	22.26 -1.63 0.00	27.05 -2.45 0.00	30.51 -3.70 0.00	27.64 -3.52 0.00	25.01 -2.53 0.00	22.13 -2.24 0.00	21.02 -2.63 0.00	20.82 -2.47 0.00	20.23 -2.30 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	22.46 -1.54 0.00	21.66 -1.16 0.00	20.75 -1.09 0.00	20.34 -1.23 0.00	20.88 -1.19 0.00	22.27 -1.25 0.00	24.98 -1.48 0.00	25.74 -2.86 0.00	25.91 -2.41 0.00	23.58 -1.78 0.00	22.09 -1.56 0.00	21.71 -1.58 0.00	21.07 -1.49 0.00	20.94 -1.50 0.00	20.86 -1.52 0.00	22.12 -1.77 0.00	26.85 -2.66 0.00	30.31 -3.90 0.00	27.45 -3.71 0.00	24.85 -2.70 0.00	22.01 -2.36 0.00	20.90 -2.74 0.00	20.71 -2.59 0.00	20.14 -2.39 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	22.82 -1.18 0.00	21.98 -0.84 0.00	21.06 -0.79 0.00	20.66 -0.90 0.00	21.21 -0.86 0.00	22.63 -0.89 0.00	25.38 -1.09 0.00	26.20 -2.40 0.00	26.37 -1.95 0.00	23.99 -1.37 0.00	22.47 -1.18 0.00	22.06 -1.24 0.00	21.41 -1.15 0.00	21.28 -1.17 0.00	21.20 -1.19 0.00	22.50 -1.39 0.00	27.32 -2.18 0.00	30.89 -3.32 0.00	27.98 -3.18 0.00	25.29 -2.26 0.00	22.40 -1.97 0.00	21.28 -2.36 0.00	21.08 -2.21 0.00	20.50 -2.03 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	22.46 -1.54 0.00	21.57 -1.26 0.00	20.69 -1.16 0.00	20.33 -1.23 0.00	20.88 -1.19 0.00	22.20 -1.32 0.00	24.98 -1.48 0.00	25.74 -2.86 0.00	25.91 -2.41 0.00	23.58 -1.77 0.00	22.12 -1.54 0.00	21.71 -1.58 0.00	21.05 -1.51 0.00	20.92 -1.53 0.00	20.86 -1.52 0.00	22.12 -1.77 0.00	26.82 -2.68 0.00	30.31 -3.90 0.00	27.45 -3.71 0.00	24.30 -3.25 0.00	21.94 -2.44 0.00	20.92 -2.72 0.00	20.71 -2.59 0.00	20.14 -2.39 0.00
NIAGARA____ 23760	22.82 -1.18 0.00	21.98 -0.84 0.00	21.06 -0.79 0.00	20.66 -0.90 0.00	21.21 -0.86 0.00	22.63 -0.89 0.00	25.38 -1.09 0.00	26.20 -2.40 0.00	26.37 -1.95 0.00	23.99 -1.37 0.00	22.47 -1.18 0.00	22.06 -1.24 0.00	21.41 -1.15 0.00	21.28 -1.17 0.00	21.20 -1.19 0.00	22.50 -1.39 0.00	27.32 -2.18 0.00	30.89 -3.32 0.00	27.98 -3.18 0.00	25.29 -2.26 0.00	22.40 -1.97 0.00	21.28 -2.36 0.00	21.08 -2.21 0.00	20.50 -2.03 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.35 -0.65 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	20.98 -0.58 0.00	21.48 -0.59 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.91 -0.65 0.00	21.78 -0.67 0.00	21.64 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	28.44 -1.06 0.00	33.01 -1.20 0.00	30.01 -1.15 0.00	26.56 -0.99 0.00	23.52 -0.85 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.35 -0.65 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	20.98 -0.58 0.00	21.48 -0.59 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.91 -0.65 0.00	21.78 -0.67 0.00	21.64 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	28.47 -1.03 0.00	33.01 -1.20 0.00	30.01 -1.15 0.00	26.56 -0.99 0.00	23.52 -0.85 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	24.22 0.22 0.00	22.98 0.16 0.00	22.02 0.17 0.00	21.76 0.19 0.00	22.23 0.15 0.00	23.61 0.09 0.00	26.62 0.16 0.00	28.83 0.23 0.00	28.52 0.20 0.00	25.43 0.08 0.00	23.77 0.12 0.00	23.46 0.16 0.00	22.72 0.16 0.00	22.67 0.22 0.00	22.67 0.29 0.00	24.20 0.31 0.00	29.89 0.38 0.00	35.20 0.99 0.00	31.78 0.62 0.00	28.04 0.50 0.00	24.84 0.46 0.00	24.19 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	22.96 0.43 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	23.81 -0.19 0.00	22.64 -0.18 0.00	21.67 -0.17 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.25 -0.21 0.00	28.26 -0.34 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.15 -0.20 0.00	23.49 -0.17 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.22 -0.22 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.58 -0.31 0.00	29.09 -0.41 0.00	33.76 -0.44 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.11 -0.44 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.29 -0.35 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.24 -0.29 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	22.46 -1.54 0.00	21.57 -1.26 0.00	20.69 -1.16 0.00	20.33 -1.23 0.00	20.88 -1.19 0.00	22.20 -1.32 0.00	24.98 -1.48 0.00	25.74 -2.86 0.00	25.91 -2.41 0.00	23.58 -1.77 0.00	22.12 -1.54 0.00	21.71 -1.58 0.00	21.05 -1.51 0.00	20.92 -1.53 0.00	20.86 -1.52 0.00	22.12 -1.77 0.00	26.82 -2.68 0.00	30.31 -3.90 0.00	27.45 -3.71 0.00	24.30 -3.25 0.00	21.94 -2.44 0.00	20.92 -2.72 0.00	20.71 -2.59 0.00	20.14 -2.39 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	23.95 -0.05 0.00	22.83 0.00 0.00	21.91 0.07 0.00	21.67 0.11 0.00	22.23 0.15 0.00	23.33 -0.19 0.00	26.12 -0.34 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.25 -0.10 0.00	23.54 -0.12 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.43 -0.14 0.00	22.25 -0.20 0.00	22.14 -0.25 0.00	23.65 -0.24 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.11 -1.09 0.00	30.57 -0.59 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.19 -0.45 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.26 -0.27 0.00

NORTHPORT___1 23551	25.90 1.90 0.00	24.51 1.69 0.00	23.42 1.57 0.00	23.09 1.53 0.00	23.60 1.52 0.00	25.16 1.65 0.00	28.50 2.04 0.00	32.62 2.58 -1.44	30.61 2.29 0.00	26.93 1.57 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.06 1.68 0.00	25.58 1.70 0.00	31.74 2.24 0.00	40.49 3.83 -2.45	38.40 3.18 -4.06	31.34 2.56 -1.23	30.72 2.32 -4.03	29.53 2.27 -3.62	25.39 2.10 0.00	28.02 2.23 -3.26
NORTHPORT___2 23552	25.90 1.90 0.00	24.51 1.69 0.00	23.42 1.57 0.00	23.09 1.53 0.00	23.60 1.52 0.00	25.16 1.65 0.00	28.50 2.04 0.00	32.62 2.58 -1.44	30.61 2.29 0.00	26.93 1.57 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.06 1.68 0.00	25.58 1.70 0.00	31.74 2.24 0.00	40.49 3.83 -2.45	38.40 3.18 -4.06	31.34 2.56 -1.23	30.72 2.32 -4.03	29.53 2.27 -3.62	25.39 2.10 0.00	28.02 2.23 -3.26
NORTHPORT___3 23553	25.49 1.49 0.00	24.10 1.28 0.00	23.00 1.16 0.00	22.66 1.10 0.00	23.18 1.10 0.00	24.69 1.18 0.00	28.00 1.53 0.00	32.07 2.03 -1.44	30.11 1.79 0.00	26.57 1.22 0.00	24.74 1.09 0.00	24.32 1.02 0.00	23.53 0.97 0.00	23.55 1.10 0.00	23.70 1.32 0.00	25.25 1.36 0.00	31.03 1.53 0.00	39.34 2.77 -2.36	37.27 2.24 -3.86	30.49 1.85 -1.10	29.98 1.71 -3.90	29.08 1.82 -3.62	24.99 1.70 0.00	27.60 1.80 -3.26
NORTHPORT___4 23650	25.49 1.49 0.00	24.10 1.28 0.00	23.00 1.16 0.00	22.66 1.10 0.00	23.18 1.10 0.00	24.69 1.18 0.00	28.00 1.53 0.00	32.07 2.03 -1.44	30.11 1.79 0.00	26.57 1.22 0.00	24.74 1.09 0.00	24.32 1.02 0.00	23.53 0.97 0.00	23.55 1.10 0.00	23.70 1.32 0.00	25.25 1.36 0.00	31.03 1.53 0.00	39.34 2.77 -2.36	37.27 2.24 -3.86	30.49 1.85 -1.10	29.98 1.71 -3.90	29.08 1.82 -3.62	24.99 1.70 0.00	27.60 1.80 -3.26
NORTHPORT___IC 23718	25.90 1.90 0.00	24.51 1.69 0.00	23.42 1.57 0.00	23.09 1.53 0.00	23.60 1.52 0.00	25.16 1.65 0.00	28.50 2.04 0.00	32.62 2.58 -1.44	30.61 2.29 0.00	26.93 1.57 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.06 1.68 0.00	25.58 1.70 0.00	31.74 2.24 0.00	40.49 3.83 -2.45	38.40 3.18 -4.06	31.34 2.56 -1.23	30.72 2.32 -4.03	29.53 2.27 -3.62	25.39 2.10 0.00	28.02 2.23 -3.26
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	23.45 -0.55 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.54 0.02 0.00	26.55 0.08 0.00	28.89 0.29 0.00	28.69 0.37 0.00	25.76 0.40 0.00	24.06 0.40 0.00	23.64 0.35 0.00	22.90 0.34 0.00	22.70 0.25 0.00	22.54 0.16 0.00	24.05 0.17 0.00	29.59 0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.57 0.03 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.50 -0.14 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.26 -0.27 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.82 1.82 0.00	24.49 1.67 0.00	23.39 1.55 0.00	23.05 1.49 0.00	23.58 1.50 0.00	25.12 1.60 0.00	28.48 2.01 0.00	32.59 2.54 -1.44	30.59 2.27 0.00	26.80 1.44 0.00	25.07 1.42 0.00	24.55 1.26 0.00	23.73 1.17 0.00	23.77 1.32 0.00	24.08 1.70 0.00	25.44 1.55 0.00	31.42 1.92 0.00	40.46 3.80 -2.45	38.40 3.18 -4.06	29.71 2.34 0.18	32.03 2.22 -5.43	29.34 2.08 -3.62	25.34 2.05 0.00	27.89 2.10 -3.26
NPX_GEN_CSC 323557	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.85 2.01 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.64 2.12 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.70 1.34 0.00	24.95 1.30 0.00	24.48 1.19 0.00	23.64 1.08 0.00	23.70 1.26 0.00	23.95 1.57 0.00	25.29 1.41 0.00	31.63 2.13 0.00	40.99 4.21 -2.57	38.92 3.43 -4.33	30.02 2.45 -0.02	32.49 2.51 -5.60	29.63 2.39 -3.60	25.58 2.28 0.00	28.50 2.73 -3.24
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	25.25 1.25 0.00	23.97 1.14 0.00	22.91 1.07 0.00	22.60 1.04 0.00	23.16 1.08 0.00	24.74 1.22 0.00	27.71 1.24 0.00	30.12 1.52 0.00	29.65 1.33 0.00	26.45 1.09 0.00	24.67 1.02 0.00	24.30 1.00 0.00	23.51 0.95 0.00	23.39 0.94 0.00	23.43 1.05 0.00	25.08 1.19 0.00	31.07 1.56 0.00	36.54 2.33 0.00	32.97 1.81 0.00	29.09 1.54 0.00	25.72 1.34 0.00	25.13 1.49 0.00	24.67 1.37 0.00	23.95 1.42 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.10 0.10 0.00	22.92 0.09 0.00	21.95 0.11 0.00	21.63 0.06 0.00	22.16 0.09 0.00	23.64 0.12 0.00	26.60 0.13 0.00	28.60 0.00 0.00	28.38 0.06 0.00	25.48 0.13 0.00	23.80 0.14 0.00	23.39 0.09 0.00	22.65 0.09 0.00	22.52 0.07 0.00	22.38 0.00 0.00	23.91 0.02 0.00	29.50 0.00 0.00	34.17 -0.03 0.00	31.07 -0.09 0.00	27.44 -0.11 0.00	24.35 -0.02 0.00	23.53 -0.12 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	24.12 0.12 0.00	22.92 0.09 0.00	21.95 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	22.19 0.11 0.00	23.64 0.12 0.00	26.55 0.08 0.00	28.94 0.34 0.00	28.63 0.31 0.00	25.58 0.23 0.00	23.84 0.19 0.00	23.43 0.14 0.00	22.72 0.16 0.00	22.61 0.16 0.00	22.52 0.14 0.00	24.10 0.21 0.00	29.88 0.38 0.00	34.07 -0.14 0.00	30.91 -0.25 0.00	27.30 -0.25 0.00	24.11 -0.27 0.00	23.31 -0.33 0.00	22.92 -0.37 0.00	22.17 -0.36 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.00 0.00 0.00	22.83 0.00 0.00	21.84 0.00 0.00	21.56 0.00 0.00	22.07 0.00 0.00	23.52 0.00 0.00	26.47 0.00 0.00	28.60 0.00 0.00	28.32 0.00 0.00	25.36 0.00 0.00	23.65 0.00 0.00	23.29 0.00 0.00	22.56 0.00 0.00	22.45 0.00 0.00	22.38 0.00 0.00	23.89 0.00 0.00	29.50 0.00 0.00	34.21 0.00 0.00	31.16 0.00 0.00	27.55 0.00 0.00	24.38 0.00 0.00	23.64 0.00 0.00	23.29 0.00 0.00	22.53 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.61 1.77 0.00	23.29 1.73 0.00	23.80 1.72 0.00	25.38 1.86 0.00	28.77 2.30 0.00	32.89 2.86 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.16 1.80 0.00	25.26 1.61 0.00	24.83 1.54 0.00	24.00 1.45 0.00	24.02 1.57 0.00	24.24 1.86 0.00	25.80 1.91 0.00	32.10 2.60 0.00	41.15 4.24 -2.70	39.32 3.55 -4.61	32.03 2.86 -1.62	31.36 2.61 -4.37	29.75 2.53 -3.57	25.62 2.33 0.00	28.21 2.46 -3.22
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	25.40 1.39 -0.01	24.06 1.23 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01

NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.30 1.30 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.82 1.50 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.64 1.25 0.00	25.20 1.31 0.00	31.45 1.95 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.51 2.34 -0.01	29.59 2.04 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.40 1.75 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.30 1.30 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.82 1.50 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.64 1.25 0.00	25.20 1.31 0.00	31.45 1.95 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.51 2.34 -0.01	29.59 2.04 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.40 1.75 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	25.40 1.39 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.08 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.19 2.97 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.68 2.12 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.89 1.58 -0.01	24.14 1.60 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.40 1.39 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.94 1.09 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.27 1.66 -0.01	29.79 1.47 0.00	26.62 1.27 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.17 1.29 0.00	31.42 1.92 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.60 2.43 -0.01	29.65 2.09 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.14 1.60 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.38 1.37 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.77 1.11 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.36 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.38 1.37 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.77 1.11 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.36 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.38 1.37 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.38 1.37 -0.01	24.04 1.21 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.63 1.06 -0.01	23.16 1.08 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.29 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	26.04 2.04 0.00	24.65 1.83 0.00	23.57 1.73 0.00	23.22 1.66 0.00	23.75 1.68 0.00	25.33 1.81 0.00	28.69 2.22 0.00	32.81 2.77 -1.43	30.78 2.46 0.00	26.95 1.60 0.00	25.10 1.44 0.00	24.64 1.35 0.00	23.82 1.26 0.00	23.86 1.42 0.00	24.08 1.70 0.00	25.58 1.70 0.00	31.86 2.36 0.00	40.84 4.07 -2.56	38.83 3.37 -4.31	31.60 2.64 -1.41	31.05 2.49 -4.18	29.63 2.39 -3.60	25.51 2.21 0.00	28.19 2.41 -3.24
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	25.30 1.30 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.82 1.50 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.64 1.25 0.00	25.20 1.31 0.00	31.45 1.95 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.51 2.34 -0.01	29.59 2.04 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.40 1.75 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	25.30 1.30 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.92 1.07 -0.01	22.65 1.08 -0.01	23.19 1.10 -0.01	24.68 1.15 -0.01	27.93 1.45 -0.01	30.35 1.74 -0.01	29.82 1.50 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.07 0.00	24.39 1.10 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.64 1.25 0.00	25.20 1.31 0.00	31.45 1.95 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.51 2.34 -0.01	29.59 2.04 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.40 1.75 -0.01	24.88 1.58 -0.01	24.07 1.53 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	23.09 -0.91 0.00	22.21 -0.62 0.00	21.30 -0.55 0.00	20.87 -0.69 0.00	21.43 -0.64 0.00	22.86 -0.66 0.00	25.62 -0.85 0.00	26.40 -2.20 0.00	26.59 -1.73 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.68 -0.97 0.00	22.27 -1.02 0.00	21.59 -0.97 0.00	21.46 -0.99 0.00	21.40 -0.98 0.00	22.69 -1.19 0.00	27.55 -1.95 0.00	31.13 -3.08 0.00	28.17 -2.99 0.00	25.48 -2.07 0.00	22.55 -1.83 0.00	21.40 -2.25 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	23.52 -0.48 0.00	22.51 -0.32 0.00	21.54 -0.31 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.72 -0.35 0.00	23.17 -0.35 0.00	26.07 -0.40 0.00	27.48 -1.12 0.00	27.50 -0.82 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.27 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.94 -0.45 0.00	23.31 -0.57 0.00	28.56 -0.95 0.00	32.67 -1.54 0.00	29.70 -1.46 0.00	26.56 -0.99 0.00	23.47 -0.90 0.00	22.49 -1.16 0.00	22.22 -1.07 0.00	21.50 -1.04 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	24.29 0.29 0.00	23.12 0.30 0.00	22.13 0.28 0.00	21.82 0.26 0.00	22.36 0.29 0.00	23.82 0.31 0.00	26.86 0.40 0.00	28.86 0.26 0.00	28.60 0.28 0.00	25.71 0.35 0.00	24.01 0.35 0.00	23.60 0.30 0.00	22.85 0.29 0.00	22.74 0.29 0.00	22.65 0.27 0.00	24.15 0.26 0.00	29.77 0.27 0.00	34.52 0.31 0.00	31.32 0.16 0.00	27.68 0.14 0.00	24.55 0.17 0.00	23.71 0.07 0.00	23.36 0.07 0.00	22.58 0.05 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	22.54 -1.46 0.00	21.64 -1.19 0.00	20.75 -1.09 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.25 -1.27 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	25.97 -2.35 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.09 -1.47 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.91 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.91 -2.60 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.35 -3.20 0.00	22.01 -2.36 0.00	20.97 -2.67 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00

OH_GEN_PROXY 24063	22.87 -1.13 0.00	22.00 -0.82 0.00	21.10 -0.74 0.00	20.68 -0.89 0.00	21.24 -0.84 0.00	22.65 -0.87 0.00	25.41 -1.06 0.00	26.31 -2.29 0.00	26.45 -1.87 0.00	24.06 -1.29 0.00	22.54 -1.11 0.00	22.13 -1.16 0.00	21.48 -1.08 0.00	21.35 -1.10 0.00	21.26 -1.12 0.00	22.55 -1.34 0.00	27.41 -2.09 0.00	31.03 -3.18 0.00	28.08 -3.09 0.00	23.99 -2.15 1.41	23.88 -1.90 -1.41	21.37 -2.27 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	22.73 -1.27 0.00	21.82 -1.00 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.57 -0.99 0.00	21.13 -0.95 0.00	22.46 -1.06 0.00	25.20 -1.27 0.00	25.97 -2.63 0.00	26.17 -2.15 0.00	23.81 -1.55 0.00	22.31 -1.35 0.00	21.90 -1.40 0.00	21.25 -1.31 0.00	21.12 -1.32 0.00	21.06 -1.32 0.00	22.33 -1.55 0.00	27.08 -2.42 0.00	30.58 -3.63 0.00	27.70 -3.46 0.00	24.52 -3.03 0.00	22.13 -2.24 0.00	21.09 -2.55 0.00	20.87 -2.42 0.00	20.30 -2.23 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	22.54 -1.46 0.00	21.71 -1.12 0.00	20.79 -1.05 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.32 -1.20 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	26.00 -2.32 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.12 -1.44 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.90 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.93 -2.57 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.93 -2.62 0.00	22.06 -2.32 0.00	20.95 -2.70 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	24.48 0.48 0.00	23.26 0.43 0.00	22.28 0.44 0.00	21.97 0.41 0.00	22.52 0.44 0.00	23.99 0.47 0.00	27.00 0.53 0.00	29.37 0.77 0.00	29.06 0.74 0.00	25.99 0.63 0.00	24.22 0.57 0.00	23.83 0.54 0.00	23.08 0.52 0.00	22.97 0.52 0.00	22.90 0.52 0.00	24.48 0.60 0.00	30.30 0.80 0.00	34.89 0.68 0.00	31.69 0.53 0.00	27.99 0.44 0.00	24.72 0.34 0.00	23.93 0.28 0.00	23.55 0.26 0.00	22.76 0.23 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	24.67 0.67 0.00	23.46 0.64 0.00	22.48 0.63 0.00	22.17 0.60 0.00	22.71 0.64 0.00	24.27 0.75 0.00	27.31 0.85 0.00	29.63 1.03 0.00	29.34 1.02 0.00	26.22 0.86 0.00	24.43 0.78 0.00	24.02 0.72 0.00	23.26 0.70 0.00	23.17 0.72 0.00	23.10 0.72 0.00	24.67 0.79 0.00	30.50 1.00 0.00	35.30 1.09 0.00	32.07 0.90 0.00	28.29 0.74 0.00	25.03 0.66 0.00	24.23 0.59 0.00	23.85 0.56 0.00	23.05 0.52 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	23.95 -0.05 0.00	22.78 -0.05 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.03 -0.04 0.00	23.47 -0.05 0.00	26.41 -0.05 0.00	28.46 -0.14 0.00	28.24 -0.08 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.65 0.00 0.00	23.25 -0.05 0.00	22.52 -0.05 0.00	22.38 -0.07 0.00	22.25 -0.13 0.00	23.74 -0.14 0.00	29.32 -0.18 0.00	34.00 -0.21 0.00	30.91 -0.25 0.00	27.30 -0.25 0.00	24.21 -0.17 0.00	23.45 -0.19 0.00	23.13 -0.16 0.00	22.37 -0.16 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	24.38 0.38 0.00	23.24 0.41 0.00	22.26 0.41 0.00	21.93 0.37 0.00	22.49 0.42 0.00	23.99 0.47 0.00	27.05 0.58 0.00	28.92 0.32 0.00	28.72 0.40 0.00	25.84 0.48 0.00	24.15 0.50 0.00	23.71 0.42 0.00	22.97 0.41 0.00	22.83 0.38 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.86 0.36 0.00	34.38 0.17 0.00	31.29 0.13 0.00	27.79 0.25 0.00	24.57 0.19 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	23.23 -0.77 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.14 -0.38 0.00	25.99 -0.48 0.00	26.85 -1.75 0.00	26.99 -1.33 0.00	24.57 -0.79 0.00	23.02 -0.64 0.00	22.60 -0.70 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.80 -0.65 0.00	21.71 -0.67 0.00	22.98 -0.91 0.00	27.85 -1.65 0.00	31.40 -2.80 0.00	28.30 -2.87 0.00	25.45 -2.09 0.00	22.45 -1.93 0.00	21.23 -2.41 0.00	20.99 -2.31 0.00	20.33 -2.21 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	23.23 -0.77 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.14 -0.38 0.00	25.99 -0.48 0.00	26.85 -1.75 0.00	26.99 -1.33 0.00	24.57 -0.79 0.00	23.02 -0.64 0.00	22.60 -0.70 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.80 -0.65 0.00	21.71 -0.67 0.00	22.98 -0.91 0.00	27.85 -1.65 0.00	31.40 -2.80 0.00	28.30 -2.87 0.00	25.45 -2.09 0.00	22.45 -1.93 0.00	21.23 -2.41 0.00	20.99 -2.31 0.00	20.33 -2.21 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	23.66 -0.34 0.00	22.51 -0.32 0.00	21.56 -0.28 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.88 -0.58 0.00	28.23 -0.37 0.00	27.92 -0.40 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.20 -0.36 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.32 -0.84 0.00	26.91 -0.63 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.93 -0.71 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.97 -0.56 0.00
OSWEGO___5 23606	23.52 -0.48 0.00	22.39 -0.43 0.00	21.43 -0.42 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.63 -0.44 0.00	23.07 -0.45 0.00	25.91 -0.56 0.00	27.91 -0.69 0.00	27.67 -0.65 0.00	24.82 -0.53 0.00	23.18 -0.47 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.09 -0.47 0.00	21.93 -0.52 0.00	21.82 -0.56 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.71 -0.80 0.00	33.29 -0.92 0.00	30.26 -0.90 0.00	26.78 -0.77 0.00	23.72 -0.66 0.00	22.98 -0.66 0.00	22.71 -0.58 0.00	21.97 -0.56 0.00
OSWEGO___6 23613	23.52 -0.48 0.00	22.39 -0.43 0.00	21.43 -0.42 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.63 -0.44 0.00	23.07 -0.45 0.00	25.91 -0.56 0.00	27.91 -0.69 0.00	27.67 -0.65 0.00	24.82 -0.53 0.00	23.18 -0.47 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.09 -0.47 0.00	21.93 -0.52 0.00	21.82 -0.56 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.71 -0.80 0.00	33.29 -0.92 0.00	30.26 -0.90 0.00	26.78 -0.77 0.00	23.72 -0.66 0.00	22.98 -0.66 0.00	22.71 -0.58 0.00	21.97 -0.56 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.63 -1.97 0.00	26.79 -1.53 0.00	24.39 -0.96 0.00	22.87 -0.78 0.00	22.46 -0.84 0.00	21.75 -0.81 0.00	21.64 -0.81 0.00	21.58 -0.81 0.00	22.88 -1.00 0.00	27.73 -1.77 0.00	31.34 -2.87 0.00	28.36 -2.80 0.00	25.10 -2.45 0.00	22.65 -1.73 0.00	21.59 -2.06 0.00	21.31 -1.98 0.00	20.71 -1.83 0.00
OXBOW___BTM 323836	22.92 -1.08 0.00	22.03 -0.80 0.00	21.12 -0.72 0.00	20.74 -0.82 0.00	21.30 -0.77 0.00	22.65 -0.87 0.00	25.49 -0.98 0.00	26.28 -2.32 0.00	26.45 -1.87 0.00	24.09 -1.27 0.00	22.57 -1.09 0.00	22.15 -1.14 0.00	21.48 -1.08 0.00	21.35 -1.10 0.00	21.29 -1.10 0.00	22.57 -1.31 0.00	27.38 -2.12 0.00	30.92 -3.28 0.00	27.98 -3.18 0.00	24.79 -2.75 0.00	22.38 -2.00 0.00	21.33 -2.32 0.00	21.08 -2.21 0.00	20.48 -2.05 0.00

OXBOW____ 24026	22.94 -1.06 0.00	22.09 -0.73 0.00	21.17 -0.68 0.00	20.77 -0.80 0.00	21.30 -0.77 0.00	22.74 -0.78 0.00	25.49 -0.98 0.00	26.28 -2.32 0.00	26.45 -1.87 0.00	24.09 -1.27 0.00	22.57 -1.09 0.00	22.15 -1.14 0.00	21.50 -1.06 0.00	21.37 -1.08 0.00	21.29 -1.10 0.00	22.57 -1.31 0.00	27.41 -2.09 0.00	30.96 -3.25 0.00	28.02 -3.15 0.00	25.34 -2.20 0.00	22.43 -1.95 0.00	21.30 -2.34 0.00	21.08 -2.21 0.00	20.48 -2.05 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	22.54 -1.46 0.00	21.64 -1.19 0.00	20.75 -1.09 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.25 -1.27 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	25.97 -2.35 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.09 -1.47 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.91 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.91 -2.60 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.35 -3.20 0.00	22.01 -2.36 0.00	20.97 -2.67 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	25.34 1.34 0.00	23.99 1.16 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.05 0.97 0.00	24.62 1.11 0.00	27.92 1.46 0.00	30.32 1.72 0.00	29.94 1.61 0.00	26.75 1.39 0.00	24.84 1.18 0.00	24.51 1.21 0.00	23.73 1.17 0.00	23.73 1.28 0.00	23.75 1.37 0.00	25.34 1.46 0.00	31.54 2.04 0.00	37.22 3.01 0.00	33.62 2.46 0.00	29.81 2.26 0.00	26.16 1.78 0.00	25.37 1.73 0.00	24.90 1.61 0.00	24.13 1.60 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	22.54 -1.46 0.00	21.64 -1.19 0.00	20.75 -1.09 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.25 -1.27 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	25.97 -2.35 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.09 -1.47 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.91 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.91 -2.60 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.35 -3.20 0.00	22.01 -2.36 0.00	20.97 -2.67 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	22.54 -1.46 0.00	21.64 -1.19 0.00	20.75 -1.09 0.00	20.40 -1.16 0.00	20.93 -1.15 0.00	22.25 -1.27 0.00	25.04 -1.43 0.00	25.80 -2.80 0.00	25.97 -2.35 0.00	23.66 -1.70 0.00	22.16 -1.49 0.00	21.76 -1.54 0.00	21.09 -1.47 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.91 -1.48 0.00	22.19 -1.70 0.00	26.91 -2.60 0.00	30.38 -3.83 0.00	27.52 -3.65 0.00	24.35 -3.20 0.00	22.01 -2.36 0.00	20.97 -2.67 0.00	20.75 -2.54 0.00	20.19 -2.34 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.27 1.27 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.66 1.13 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.27 1.66 -0.01	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.65 0.99 0.00	24.32 1.02 0.00	23.60 1.04 0.00	23.57 1.12 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.39 1.89 0.00	37.06 2.84 -0.01	33.44 2.27 -0.01	29.65 2.09 -0.01	26.01 1.63 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.07 1.53 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	25.56 1.56 0.00	24.29 1.46 -0.01	23.16 1.31 -0.01	22.87 1.29 -0.01	23.36 1.28 -0.01	24.94 1.41 -0.01	28.22 1.75 -0.01	30.61 2.00 -0.01	30.08 1.76 0.00	26.88 1.52 0.00	24.91 1.25 0.00	24.62 1.33 0.00	23.89 1.33 0.00	23.89 1.44 0.00	23.88 1.50 0.00	25.46 1.58 0.00	31.80 2.30 0.00	37.54 3.32 -0.01	33.88 2.71 -0.01	30.01 2.45 -0.01	26.33 1.95 0.00	25.66 2.01 -0.01	25.19 1.89 -0.01	24.41 1.87 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	24.24 0.24 0.00	23.01 0.18 0.00	22.04 0.20 0.00	21.76 0.19 0.00	22.25 0.18 0.00	23.71 0.19 0.00	26.70 0.24 0.00	28.94 0.34 0.00	28.63 0.31 0.00	25.53 0.18 0.00	23.87 0.21 0.00	23.55 0.26 0.00	22.83 0.27 0.00	22.76 0.31 0.00	22.76 0.38 0.00	24.32 0.43 0.00	30.00 0.50 0.00	35.30 1.09 0.00	31.88 0.72 0.00	28.13 0.58 0.00	24.94 0.56 0.00	24.26 0.61 0.00	23.85 0.56 0.00	23.03 0.50 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	23.93 -0.07 0.00	22.96 0.14 0.00	22.04 0.20 0.00	21.67 0.11 0.00	22.25 0.18 0.00	23.66 0.14 0.00	26.70 0.24 0.00	27.71 -0.89 0.00	27.78 -0.54 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.70 0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.36 -0.02 0.00	23.69 -0.19 0.00	28.76 -0.74 0.00	32.60 -1.61 0.00	29.45 -1.71 0.00	26.11 -1.43 0.00	23.45 -0.93 0.00	22.39 -1.25 0.00	22.08 -1.21 0.00	21.32 -1.22 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.30 1.30 0.00	23.99 1.16 0.00	22.85 1.00 0.00	22.56 0.99 0.00	23.02 0.95 0.00	24.60 1.08 0.00	27.87 1.40 0.00	30.26 1.66 0.00	29.91 1.59 0.00	26.70 1.34 0.00	24.77 1.11 0.00	24.39 1.09 0.00	23.62 1.06 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.25 1.36 0.00	31.39 1.89 0.00	37.12 2.91 0.00	33.53 2.37 0.00	29.67 2.12 0.00	26.11 1.73 0.00	25.32 1.68 0.00	24.78 1.49 0.00	24.00 1.46 0.00
PEEKSKILL____ 23653	25.03 1.03 0.00	23.71 0.89 0.00	22.63 0.79 0.00	22.34 0.78 0.00	22.85 0.77 0.00	24.32 0.80 0.00	27.55 1.09 0.00	29.89 1.29 0.00	29.54 1.22 0.00	26.37 1.02 0.00	24.53 0.88 0.00	24.16 0.86 0.00	23.42 0.86 0.00	23.37 0.92 0.00	23.41 1.03 0.00	24.99 1.10 0.00	31.01 1.50 0.00	36.64 2.43 0.00	33.09 1.93 0.00	29.20 1.65 0.00	25.79 1.41 0.00	25.04 1.39 0.00	24.55 1.26 0.00	23.77 1.24 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	26.35 2.35 0.00	25.04 2.21 0.00	24.03 2.18 0.00	23.65 2.09 0.00	24.28 2.21 0.00	25.96 2.45 0.00	29.30 2.83 0.00	32.03 3.43 0.00	31.72 3.40 0.00	28.42 3.07 0.00	26.47 2.81 0.00	25.97 2.68 0.00	25.06 2.50 0.00	24.90 2.45 0.00	24.78 2.40 0.00	26.61 2.72 0.00	33.04 3.54 0.00	38.14 3.93 0.00	34.71 3.55 0.00	30.60 3.06 0.00	26.99 2.61 0.00	25.82 2.17 0.00	25.25 1.96 0.00	24.29 1.76 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	23.90 -0.10 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.59 0.02 0.00	22.10 0.02 0.00	23.21 -0.31 0.00	25.91 -0.56 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.24 -0.32 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.09 -0.41 0.00	32.91 -1.30 0.00	30.38 -0.78 0.00	27.08 -0.47 0.00	23.86 -0.51 0.00	23.05 -0.59 0.00	22.76 -0.54 0.00	22.22 -0.32 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	25.92 1.92 0.00	24.51 1.69 0.00	23.42 1.57 0.00	23.07 1.51 0.00	23.58 1.50 0.00	25.14 1.62 0.00	28.50 2.04 0.00	32.55 2.58 -1.37	30.64 2.32 0.00	26.98 1.62 0.00	25.12 1.47 0.00	24.67 1.37 0.00	23.84 1.29 0.00	23.89 1.44 0.00	24.06 1.68 0.00	25.63 1.74 0.00	31.83 2.33 0.00	41.35 3.86 -3.28	40.30 3.24 -5.90	32.75 2.64 -2.55	31.91 2.36 -5.17	29.41 2.32 -3.44	25.41 2.12 0.00	27.87 2.23 -3.10
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.98 0.91 0.00	24.44 0.92 0.00	27.68 1.22 0.00	30.09 1.49 0.00	29.68 1.36 0.00	26.55 1.19 0.00	24.65 0.99 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.53 1.08 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.24 1.74 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	28.02 1.87 1.41	27.34 1.56 -1.41	25.16 1.51 0.00	24.69 1.40 0.00	23.93 1.40 0.00

PJM_GEN_KEYSTONE 24065	24.24 0.24 0.00	23.10 0.27 0.00	22.08 0.24 0.00	21.76 0.19 0.00	22.30 0.22 0.00	23.73 0.21 0.00	26.81 0.34 0.00	28.60 0.00 0.00	28.38 0.06 0.00	25.53 0.18 0.00	23.84 0.19 0.00	23.46 0.16 0.00	22.74 0.18 0.00	22.65 0.20 0.00	22.63 0.25 0.00	24.08 0.19 0.00	29.65 0.15 0.00	34.48 0.27 0.00	31.13 -0.03 0.00	26.28 0.14 1.41	25.90 0.12 -1.41	23.64 0.00 0.00	23.25 -0.05 0.00	22.51 -0.02 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.44 1.44 0.00	24.06 1.23 0.00	22.96 1.11 0.00	22.64 1.08 0.00	23.16 1.08 0.00	24.67 1.15 0.00	27.95 1.48 0.00	30.95 1.95 -0.41	30.05 1.73 0.00	26.57 1.22 0.00	24.72 1.07 0.00	24.32 1.02 0.00	23.53 0.97 0.00	23.55 1.10 0.00	23.68 1.30 0.00	25.25 1.36 0.00	31.30 1.80 0.00	37.97 3.08 -0.68	34.77 2.49 -1.11	28.59 2.12 1.08	28.73 1.83 -2.52	26.50 1.82 -1.04	24.95 1.65 0.00	25.21 1.76 -0.92
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.08 1.08 0.00	23.74 0.91 0.00	22.63 0.79 0.00	22.34 0.78 0.00	22.85 0.77 0.00	24.32 0.80 0.00	27.58 1.11 0.00	29.94 1.34 0.00	29.57 1.24 0.00	26.45 1.09 0.00	24.55 0.90 0.00	24.23 0.93 0.00	23.46 0.90 0.00	23.44 0.99 0.00	23.48 1.10 0.00	25.06 1.17 0.00	31.09 1.59 0.00	36.74 2.53 0.00	33.19 2.02 0.00	27.91 1.76 1.41	27.24 1.46 -1.41	25.09 1.44 0.00	24.60 1.30 0.00	23.84 1.31 0.00
PLATSBRG_115KV_PMLD1 355749	24.22 0.22 0.00	23.19 0.37 0.00	22.24 0.39 0.00	22.06 0.50 0.00	22.69 0.62 0.00	23.68 0.16 0.00	26.70 0.24 0.00	29.09 0.49 0.00	28.92 0.59 0.00	25.99 0.63 0.00	24.25 0.59 0.00	23.83 0.54 0.00	23.08 0.52 0.00	22.85 0.40 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.83 0.32 0.00	33.83 -0.38 0.00	31.25 0.09 0.00	27.82 0.28 0.00	24.55 0.17 0.00	23.64 0.00 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	24.86 0.86 0.00	23.58 0.75 0.00	22.50 0.66 0.00	22.21 0.65 0.00	22.71 0.64 0.00	24.25 0.73 0.00	27.42 0.95 0.00	29.74 1.14 0.00	29.37 1.05 0.00	26.22 0.86 0.00	24.39 0.73 0.00	24.04 0.75 0.00	23.28 0.72 0.00	23.26 0.81 0.00	23.28 0.90 0.00	24.87 0.98 0.00	30.86 1.36 0.00	36.43 2.22 0.00	32.88 1.71 0.00	29.09 1.54 0.00	25.64 1.27 0.00	24.90 1.25 0.00	24.43 1.14 0.00	23.66 1.13 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	25.08 1.08 0.00	23.76 0.94 0.00	22.67 0.83 0.00	22.36 0.80 0.00	22.87 0.79 0.00	24.41 0.89 0.00	27.66 1.19 0.00	30.03 1.43 0.00	29.65 1.33 0.00	26.47 1.12 0.00	24.60 0.95 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.77 2.57 0.00	33.25 2.09 0.00	29.42 1.87 0.00	25.89 1.51 0.00	25.11 1.47 0.00	24.64 1.35 0.00	23.86 1.33 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.08 1.08 0.00	23.76 0.94 0.00	22.67 0.83 0.00	22.36 0.80 0.00	22.87 0.79 0.00	24.41 0.89 0.00	27.66 1.19 0.00	30.03 1.43 0.00	29.65 1.33 0.00	26.47 1.12 0.00	24.60 0.95 0.00	24.25 0.96 0.00	23.49 0.92 0.00	23.46 1.01 0.00	23.48 1.10 0.00	25.08 1.19 0.00	31.15 1.65 0.00	36.77 2.57 0.00	33.25 2.09 0.00	29.42 1.87 0.00	25.89 1.51 0.00	25.11 1.47 0.00	24.64 1.35 0.00	23.86 1.33 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.10 1.10 0.00	23.81 0.98 0.00	22.69 0.85 0.00	22.40 0.84 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.68 1.22 0.00	30.00 1.40 0.00	29.65 1.33 0.00	26.45 1.09 0.00	24.60 0.95 0.00	24.20 0.91 0.00	23.44 0.88 0.00	23.41 0.97 0.00	23.43 1.05 0.00	25.06 1.17 0.00	31.15 1.65 0.00	36.77 2.57 0.00	33.22 2.06 0.00	29.39 1.85 0.00	25.89 1.51 0.00	25.11 1.47 0.00	24.62 1.33 0.00	23.84 1.31 0.00
POLETTI_____ 23519	25.13 1.13 0.00	23.78 0.96 0.00	22.69 0.85 0.00	22.38 0.82 0.00	22.87 0.79 0.00	24.41 0.89 0.00	27.68 1.22 0.00	30.06 1.46 0.00	29.68 1.36 0.00	26.52 1.17 0.00	24.62 0.97 0.00	24.27 0.98 0.00	23.53 0.97 0.00	23.53 1.08 0.00	23.55 1.16 0.00	25.13 1.24 0.00	31.24 1.74 0.00	36.88 2.67 0.00	33.31 2.15 0.00	29.50 1.96 0.00	25.91 1.54 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.93 1.40 0.00
POMONA___ESR 323819	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.83 0.75 0.00	24.29 0.77 0.00	27.53 1.06 0.00	29.86 1.26 0.00	29.48 1.16 0.00	26.34 0.99 0.00	24.50 0.85 0.00	24.13 0.84 0.00	23.37 0.81 0.00	23.35 0.90 0.00	23.39 1.01 0.00	24.96 1.08 0.00	30.95 1.45 0.00	36.57 2.36 0.00	33.03 1.87 0.00	29.14 1.60 0.00	25.77 1.39 0.00	25.01 1.37 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.63 1.79 0.00	23.31 1.75 0.00	23.82 1.74 0.00	25.40 1.88 0.00	28.80 2.33 0.00	32.92 2.89 -1.43	30.87 2.55 0.00	27.03 1.67 0.00	25.17 1.52 0.00	24.71 1.42 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.15 1.77 0.00	25.68 1.79 0.00	31.98 2.48 0.00	40.99 4.21 -2.58	39.02 3.52 -4.33	31.75 2.78 -1.43	31.16 2.58 -4.20	29.72 2.48 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.28 2.50 -3.24
PORT_JEFF_4 23616	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.63 1.79 0.00	23.31 1.75 0.00	23.82 1.74 0.00	25.40 1.88 0.00	28.80 2.33 0.00	32.92 2.89 -1.43	30.87 2.55 0.00	27.03 1.67 0.00	25.17 1.52 0.00	24.71 1.42 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.15 1.77 0.00	25.68 1.79 0.00	31.98 2.48 0.00	40.99 4.21 -2.58	39.02 3.52 -4.33	31.75 2.78 -1.43	31.16 2.58 -4.20	29.72 2.48 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.28 2.50 -3.24
PORT_JEFF_IC 23713	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.65 1.81 0.00	23.31 1.75 0.00	23.84 1.77 0.00	25.42 1.90 0.00	28.80 2.33 0.00	32.95 2.92 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.03 1.67 0.00	25.17 1.52 0.00	24.71 1.42 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.15 1.77 0.00	25.68 1.79 0.00	31.98 2.48 0.00	41.05 4.24 -2.60	39.06 3.52 -4.38	31.79 2.78 -1.46	31.19 2.58 -4.23	29.74 2.51 -3.59	25.62 2.33 0.00	28.29 2.52 -3.24
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.61 1.77 0.00	23.29 1.73 0.00	23.80 1.72 0.00	25.38 1.86 0.00	28.77 2.30 0.00	32.89 2.86 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.16 1.80 0.00	25.26 1.61 0.00	24.83 1.54 0.00	24.00 1.45 0.00	24.02 1.57 0.00	24.24 1.86 0.00	25.80 1.91 0.00	32.10 2.60 0.00	41.15 4.24 -2.70	39.32 3.55 -4.61	32.03 2.86 -1.62	31.36 2.61 -4.37	29.75 2.53 -3.57	25.62 2.33 0.00	28.21 2.46 -3.22
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	26.13 2.14 0.00	24.74 1.92 0.00	23.61 1.77 0.00	23.29 1.73 0.00	23.80 1.72 0.00	25.38 1.86 0.00	28.77 2.30 0.00	32.89 2.86 -1.43	30.90 2.58 0.00	27.16 1.80 0.00	25.26 1.61 0.00	24.83 1.54 0.00	24.00 1.45 0.00	24.02 1.57 0.00	24.24 1.86 0.00	25.80 1.91 0.00	32.10 2.60 0.00	41.15 4.24 -2.70	39.32 3.55 -4.61	32.03 2.86 -1.62	31.36 2.61 -4.37	29.75 2.53 -3.57	25.62 2.33 0.00	28.21 2.46 -3.22

PPL_SHRM_GT3 24213	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.85 2.01 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.75 1.39 0.00	24.98 1.32 0.00	24.50 1.21 0.00	23.66 1.11 0.00	23.73 1.28 0.00	23.97 1.59 0.00	25.34 1.46 0.00	31.68 2.18 0.00	41.04 4.24 -2.59	39.01 3.49 -4.35	31.49 2.51 -1.44	31.15 2.56 -4.21	29.67 2.44 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.50 2.73 -3.24
PPL_SHRM_GT4 24214	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.85 2.01 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.75 1.39 0.00	24.98 1.32 0.00	24.50 1.21 0.00	23.66 1.11 0.00	23.73 1.28 0.00	23.97 1.59 0.00	25.34 1.46 0.00	31.68 2.18 0.00	41.04 4.24 -2.59	39.01 3.49 -4.35	31.49 2.51 -1.44	31.15 2.56 -4.21	29.67 2.44 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.50 2.73 -3.24
PROJECT___ORANGE 1 24174	23.83 -0.17 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.29 -0.31 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.51 -0.14 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.38 -0.18 0.00	22.25 -0.20 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.60 -0.29 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.80 -0.41 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.11 -0.44 0.00	24.06 -0.32 0.00	23.29 -0.35 0.00	23.01 -0.28 0.00	22.26 -0.27 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	23.83 -0.17 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.29 -0.31 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.51 -0.14 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.38 -0.18 0.00	22.25 -0.20 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.60 -0.29 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.80 -0.41 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.11 -0.44 0.00	24.06 -0.32 0.00	23.29 -0.35 0.00	23.01 -0.28 0.00	22.26 -0.27 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	24.89 0.89 0.00	23.69 0.87 0.00	22.67 0.83 0.00	22.34 0.78 0.00	22.91 0.84 0.00	24.44 0.92 0.00	27.55 1.09 0.00	29.71 1.11 0.00	29.40 1.08 0.00	26.37 1.02 0.00	24.60 0.95 0.00	24.16 0.86 0.00	23.35 0.79 0.00	23.23 0.79 0.00	23.17 0.78 0.00	24.77 0.88 0.00	30.65 1.15 0.00	35.54 1.33 0.00	32.25 1.09 0.00	28.54 0.99 0.00	25.25 0.88 0.00	24.33 0.69 0.00	23.92 0.63 0.00	23.10 0.56 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.29 0.29 0.00	23.14 0.32 0.00	22.17 0.33 0.00	21.91 0.35 0.00	22.43 0.35 0.00	23.64 0.12 0.00	26.44 -0.03 0.00	28.83 0.23 0.00	28.55 0.23 0.00	25.56 0.20 0.00	23.84 0.19 0.00	23.46 0.16 0.00	22.72 0.16 0.00	22.54 0.09 0.00	22.45 0.07 0.00	24.03 0.14 0.00	29.74 0.24 0.00	33.66 -0.55 0.00	31.10 -0.06 0.00	27.71 0.17 0.00	24.43 0.05 0.00	23.55 -0.09 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.58 0.05 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	23.02 -0.98 0.00	21.96 -0.87 0.00	21.03 -0.81 0.00	20.70 -0.86 0.00	21.24 -0.84 0.00	22.63 -0.89 0.00	25.49 -0.98 0.00	27.06 -1.54 0.00	26.99 -1.33 0.00	24.34 -1.01 0.00	22.78 -0.88 0.00	22.39 -0.91 0.00	21.70 -0.86 0.00	21.57 -0.88 0.00	21.46 -0.92 0.00	22.86 -1.03 0.00	28.03 -1.48 0.00	32.16 -2.05 0.00	29.26 -1.90 0.00	25.84 -1.71 0.00	23.04 -1.34 0.00	22.18 -1.47 0.00	21.89 -1.40 0.00	21.18 -1.35 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	25.30 1.30 0.00	23.99 1.16 0.00	22.93 1.09 0.00	22.62 1.06 0.00	23.18 1.10 0.00	24.79 1.27 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.68 1.36 0.00	26.47 1.12 0.00	24.69 1.04 0.00	24.32 1.02 0.00	23.51 0.95 0.00	23.41 0.97 0.00	23.43 1.05 0.00	25.10 1.22 0.00	31.09 1.59 0.00	36.54 2.33 0.00	33.00 1.84 0.00	29.12 1.57 0.00	25.74 1.37 0.00	25.16 1.51 0.00	24.67 1.37 0.00	23.97 1.44 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.89 0.89 0.00	23.58 0.75 0.00	22.50 0.66 0.00	22.21 0.65 0.00	22.69 0.62 0.00	24.22 0.71 0.00	27.45 0.98 0.00	29.77 1.17 0.00	29.37 1.05 0.00	26.24 0.89 0.00	24.41 0.76 0.00	24.06 0.77 0.00	23.30 0.74 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.87 0.98 0.00	30.86 1.36 0.00	36.43 2.22 0.00	32.91 1.75 0.00	29.14 1.60 0.00	25.67 1.29 0.00	24.92 1.28 0.00	24.43 1.14 0.00	23.66 1.13 0.00
RANKINE____ 23646	23.57 -0.43 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.31 -0.21 0.00	26.25 -0.21 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.27 -1.05 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.20 -1.30 0.00	31.92 -2.29 0.00	28.82 -2.34 0.00	25.54 -2.01 0.00	22.96 -1.41 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.61 -1.68 0.00	20.96 -1.58 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.18 1.29 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.41 2.24 0.00	29.59 2.04 0.00	25.99 1.61 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.20 1.20 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.18 1.29 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.41 2.24 0.00	29.59 2.04 0.00	25.99 1.61 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.15 1.27 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.97 1.44 0.00

RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.94 0.86 0.00	24.48 0.96 0.00	27.74 1.27 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.15 1.27 0.00	31.30 1.80 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.74 1.44 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.20 1.20 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.51 0.99 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.61 2.07 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.76 1.47 0.00	24.00 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.20 1.20 0.00	23.88 1.05 0.00	22.76 0.92 0.00	22.45 0.88 0.00	22.96 0.88 0.00	24.51 0.99 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.77 1.44 0.00	26.60 1.24 0.00	24.69 1.04 0.00	24.37 1.07 0.00	23.60 1.04 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.41 2.24 0.00	29.61 2.07 0.00	25.99 1.61 0.00	25.23 1.58 0.00	24.76 1.47 0.00	24.00 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.32 1.32 0.00	24.00 1.16 -0.01	22.88 1.03 -0.01	22.56 0.99 -0.01	23.08 0.99 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.88 1.56 0.00	26.70 1.34 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.45 1.95 0.00	37.16 2.94 -0.01	33.57 2.40 -0.01	29.73 2.18 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.35 1.70 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.12 1.58 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.11 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.94 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.11 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.94 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.15 1.15 0.00	23.82 1.00 0.01	22.71 0.87 0.01	22.40 0.84 0.01	22.89 0.82 0.01	24.45 0.94 0.01	27.70 1.24 0.01	30.08 1.49 0.01	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.01	33.34 2.18 0.01	29.52 1.98 0.01	25.94 1.56 0.00	25.17 1.54 0.01	24.68 1.40 0.01	23.95 1.42 0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.15 1.15 0.00	23.82 1.00 0.01	22.71 0.87 0.01	22.40 0.84 0.01	22.89 0.82 0.01	24.45 0.94 0.01	27.70 1.24 0.01	30.08 1.49 0.01	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.01	33.34 2.18 0.01	29.52 1.98 0.01	25.94 1.56 0.00	25.17 1.54 0.01	24.68 1.40 0.01	23.95 1.42 0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.15 1.15 0.00	23.82 1.00 0.01	22.71 0.87 0.01	22.40 0.84 0.01	22.89 0.82 0.01	24.45 0.94 0.01	27.70 1.24 0.01	30.08 1.49 0.01	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.01	33.34 2.18 0.01	29.52 1.98 0.01	25.94 1.56 0.00	25.17 1.54 0.01	24.68 1.40 0.01	23.95 1.42 0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.15 1.15 0.00	23.82 1.00 0.01	22.71 0.87 0.01	22.40 0.84 0.01	22.89 0.82 0.01	24.45 0.94 0.01	27.70 1.24 0.01	30.08 1.49 0.01	29.71 1.39 0.00	26.55 1.19 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.55 0.99 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.01	33.34 2.18 0.01	29.52 1.98 0.01	25.94 1.56 0.00	25.17 1.54 0.01	24.68 1.40 0.01	23.95 1.42 0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.11 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.94 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.74 0.90 0.00	22.43 0.86 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.11 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.94 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.97 1.44 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	25.38 1.37 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.14 1.06 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.90 1.43 -0.01	30.27 1.66 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.74 1.09 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.08 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.22 1.34 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.08 1.71 0.00	25.33 1.68 -0.01	24.86 1.56 -0.01	24.09 1.55 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	25.38 1.37 -0.01	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.61 1.04 -0.01	23.12 1.04 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.27 1.66 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.74 1.09 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.62 2.07 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.33 1.68 -0.01	24.84 1.54 -0.01	24.09 1.55 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	25.22 1.22 0.00	23.88 1.05 0.00	22.78 0.94 0.00	22.49 0.93 0.00	23.00 0.93 0.00	24.46 0.94 0.00	27.74 1.27 0.00	30.11 1.51 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.59 1.21 0.00	25.17 1.29 0.00	31.27 1.77 0.00	36.95 2.74 0.00	33.37 2.21 0.00	29.47 1.93 0.00	25.96 1.58 0.00	25.20 1.56 0.00	24.71 1.42 0.00	23.98 1.44 0.00

RAVENSWOOD___4 23820	25.38 1.37 -0.01	24.00 1.16 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.58 1.01 -0.01	23.12 1.04 -0.01	24.59 1.06 -0.01	27.87 1.40 -0.01	30.27 1.66 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.74 1.09 0.00	24.39 1.10 0.00	23.64 1.08 0.00	23.61 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.59 2.04 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.33 1.68 -0.01	24.84 1.54 -0.01	24.09 1.55 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	25.15 1.15 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.71 1.24 0.00	30.12 1.52 0.00	29.74 1.42 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.34 1.05 0.00	23.58 1.02 0.00	23.57 1.12 0.00	23.59 1.21 0.00	25.18 1.29 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.00	33.37 2.21 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.18 1.54 0.00	24.71 1.42 0.00	23.95 1.42 0.00
RED___ROCHESTER 323720	23.66 -0.34 0.00	22.62 -0.21 0.00	21.65 -0.20 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.83 -0.24 0.00	23.28 -0.24 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.36 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.31 -0.25 0.00	22.20 -0.25 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.91 -1.25 0.00	26.75 -0.80 0.00	23.62 -0.76 0.00	22.63 -1.02 0.00	22.34 -0.96 0.00	21.61 -0.92 0.00
REGAN___SOLAR 323812	26.38 2.38 0.00	25.04 2.21 0.00	23.90 2.05 0.00	23.55 1.98 0.00	24.15 2.07 0.00	25.85 2.33 0.00	29.17 2.70 0.00	31.72 3.12 0.00	31.55 3.23 0.00	28.10 2.74 0.00	26.16 2.51 0.00	25.72 2.42 0.00	24.84 2.28 0.00	24.71 2.27 0.00	24.71 2.33 0.00	26.63 2.75 0.00	33.04 3.54 0.00	38.65 4.45 0.00	34.99 3.83 0.00	30.93 3.39 0.00	27.30 2.92 0.00	26.48 2.84 0.00	25.92 2.63 0.00	24.97 2.43 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.17 0.17 0.00	22.94 0.11 0.00	21.97 0.13 0.00	21.72 0.15 0.00	22.16 0.09 0.00	23.57 0.05 0.00	26.55 0.08 0.00	28.77 0.17 0.00	28.46 0.14 0.00	25.38 0.03 0.00	23.72 0.07 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.63 0.18 0.00	22.63 0.25 0.00	24.15 0.26 0.00	29.83 0.33 0.00	35.10 0.89 0.00	31.69 0.53 0.00	27.93 0.39 0.00	24.77 0.39 0.00	24.12 0.47 0.00	23.73 0.44 0.00	22.89 0.36 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	25.99 1.99 0.00	24.58 1.76 0.00	23.48 1.64 0.00	23.12 1.55 0.00	23.75 1.68 0.00	25.42 1.91 0.00	28.48 2.01 0.00	31.03 2.43 0.00	30.64 2.32 0.00	27.36 2.00 0.00	25.52 1.87 0.00	25.06 1.77 0.00	24.23 1.67 0.00	24.09 1.64 0.00	24.17 1.79 0.00	25.94 2.05 0.00	32.10 2.60 0.00	37.80 3.59 0.00	34.06 2.90 0.00	30.08 2.53 0.00	26.57 2.19 0.00	25.89 2.25 0.00	25.36 2.07 0.00	24.58 2.05 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	24.86 0.86 0.00	23.62 0.80 0.00	22.63 0.79 0.00	22.32 0.75 0.00	22.85 0.77 0.00	24.41 0.89 0.00	27.47 1.01 0.00	29.86 1.26 0.00	29.60 1.27 0.00	26.45 1.09 0.00	24.62 0.97 0.00	24.20 0.91 0.00	23.44 0.88 0.00	23.35 0.90 0.00	23.28 0.90 0.00	24.89 1.00 0.00	30.80 1.30 0.00	35.54 1.33 0.00	32.31 1.15 0.00	28.48 0.94 0.00	25.21 0.83 0.00	24.38 0.73 0.00	23.97 0.68 0.00	23.16 0.63 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	24.26 0.26 0.00	23.05 0.23 0.00	22.06 0.22 0.00	21.80 0.24 0.00	22.27 0.20 0.00	23.75 0.24 0.00	26.76 0.29 0.00	28.97 0.37 0.00	28.66 0.34 0.00	25.53 0.18 0.00	23.87 0.21 0.00	23.55 0.26 0.00	22.81 0.25 0.00	22.76 0.31 0.00	22.76 0.38 0.00	24.29 0.41 0.00	30.06 0.56 0.00	35.41 1.20 0.00	31.94 0.78 0.00	28.18 0.63 0.00	24.96 0.59 0.00	24.28 0.64 0.00	23.90 0.61 0.00	23.10 0.56 0.00
RIVERBAY____ 323610	25.56 1.56 0.00	24.29 1.46 -0.01	23.16 1.31 -0.01	22.87 1.29 -0.01	23.36 1.28 -0.01	24.94 1.41 -0.01	28.22 1.75 -0.01	30.61 2.00 -0.01	30.08 1.76 0.00	26.88 1.52 0.00	24.91 1.25 0.00	24.62 1.33 0.00	23.89 1.33 0.00	23.89 1.44 0.00	23.88 1.50 0.00	25.46 1.58 0.00	31.80 2.30 0.00	37.54 3.32 -0.01	33.88 2.71 -0.01	30.01 2.45 -0.01	26.33 1.95 0.00	25.66 2.01 -0.01	25.19 1.89 -0.01	24.41 1.87 -0.01
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	24.22 0.22 0.00	22.98 0.16 0.00	22.02 0.17 0.00	21.76 0.19 0.00	22.23 0.15 0.00	23.61 0.09 0.00	26.62 0.16 0.00	28.83 0.23 0.00	28.52 0.20 0.00	25.43 0.08 0.00	23.77 0.12 0.00	23.46 0.16 0.00	22.72 0.16 0.00	22.67 0.22 0.00	22.67 0.29 0.00	24.20 0.31 0.00	29.89 0.38 0.00	35.20 0.99 0.00	31.78 0.62 0.00	28.04 0.50 0.00	24.84 0.46 0.00	24.19 0.54 0.00	23.78 0.49 0.00	22.96 0.43 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	23.57 -0.43 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.65 -0.20 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.36 -0.11 0.00	28.54 -0.06 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.43 -0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.84 -0.05 0.00	29.33 -0.18 0.00	33.63 -0.58 0.00	30.54 -0.62 0.00	26.86 -0.69 0.00	23.67 -0.71 0.00	22.91 -0.73 0.00	22.52 -0.77 0.00	21.79 -0.74 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	23.40 -0.60 0.00	22.35 -0.48 0.00	21.41 -0.44 0.00	21.07 -0.50 0.00	21.61 -0.46 0.00	23.02 -0.49 0.00	25.94 -0.53 0.00	27.34 -1.26 0.00	27.36 -0.96 0.00	24.72 -0.63 0.00	23.13 -0.52 0.00	22.74 -0.56 0.00	22.04 -0.52 0.00	21.91 -0.54 0.00	21.82 -0.56 0.00	23.19 -0.69 0.00	28.38 -1.12 0.00	32.50 -1.71 0.00	29.51 -1.65 0.00	26.09 -1.46 0.00	23.30 -1.07 0.00	22.39 -1.25 0.00	22.10 -1.19 0.00	21.41 -1.13 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	23.54 -0.46 0.00	22.48 -0.34 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.72 -0.35 0.00	23.14 -0.38 0.00	26.10 -0.37 0.00	27.51 -1.09 0.00	27.53 -0.79 0.00	24.87 -0.48 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.56 -0.94 0.00	32.70 -1.51 0.00	29.73 -1.43 0.00	26.28 -1.27 0.00	23.47 -0.90 0.00	22.53 -1.11 0.00	22.24 -1.05 0.00	21.52 -1.01 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	25.18 1.18 0.00	23.85 1.03 0.00	22.74 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.94 0.86 0.00	24.51 0.99 0.00	27.76 1.30 0.00	30.14 1.54 0.00	29.79 1.47 0.00	26.60 1.24 0.00	24.72 1.06 0.00	24.37 1.07 0.00	23.62 1.06 0.00	23.59 1.14 0.00	23.61 1.23 0.00	25.20 1.31 0.00	31.33 1.83 0.00	36.98 2.77 0.00	33.44 2.27 0.00	29.59 2.04 0.00	26.01 1.63 0.00	25.25 1.61 0.00	24.74 1.44 0.00	23.97 1.44 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	24.86 0.86 0.00	23.62 0.80 0.00	22.63 0.79 0.00	22.32 0.75 0.00	22.85 0.77 0.00	24.41 0.89 0.00	27.47 1.01 0.00	29.86 1.26 0.00	29.60 1.27 0.00	26.45 1.09 0.00	24.62 0.97 0.00	24.20 0.91 0.00	23.44 0.88 0.00	23.35 0.90 0.00	23.28 0.90 0.00	24.89 1.00 0.00	30.80 1.30 0.00	35.54 1.33 0.00	32.31 1.15 0.00	28.48 0.94 0.00	25.21 0.83 0.00	24.38 0.73 0.00	23.97 0.68 0.00	23.16 0.63 0.00

ROSETON___1 23587	24.91 0.91 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.76 0.69 0.00	24.22 0.70 0.00	27.42 0.95 0.00	29.75 1.15 0.00	29.37 1.05 0.00	26.22 0.86 0.00	24.41 0.76 0.00	24.04 0.75 0.00	23.28 0.72 0.00	23.26 0.81 0.00	23.28 0.90 0.00	24.84 0.96 0.00	30.83 1.33 0.00	36.40 2.19 0.00	32.87 1.71 0.00	29.01 1.46 0.00	25.64 1.27 0.00	24.90 1.25 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.10 0.00
ROSETON___2 23588	24.91 0.91 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.76 0.69 0.00	24.22 0.70 0.00	27.42 0.95 0.00	29.75 1.15 0.00	29.37 1.05 0.00	26.22 0.86 0.00	24.41 0.76 0.00	24.04 0.75 0.00	23.28 0.72 0.00	23.26 0.81 0.00	23.28 0.90 0.00	24.84 0.96 0.00	30.83 1.33 0.00	36.40 2.19 0.00	32.87 1.71 0.00	29.01 1.46 0.00	25.64 1.27 0.00	24.90 1.25 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.10 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	24.58 0.58 0.00	23.35 0.52 0.00	22.32 0.48 0.00	22.04 0.47 0.00	22.56 0.49 0.00	24.06 0.54 0.00	27.10 0.64 0.00	29.34 0.74 0.00	29.03 0.71 0.00	25.91 0.56 0.00	24.17 0.52 0.00	23.81 0.51 0.00	23.06 0.50 0.00	22.96 0.52 0.00	22.96 0.58 0.00	24.53 0.64 0.00	30.36 0.86 0.00	35.58 1.37 0.00	32.19 1.03 0.00	28.43 0.88 0.00	25.16 0.78 0.00	24.45 0.80 0.00	24.04 0.75 0.00	23.25 0.72 0.00
RUSSELL___1 23602	23.64 -0.36 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.35 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.92 -1.25 0.00	26.42 -1.13 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.65 -0.99 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
RUSSELL___2 23532	23.64 -0.36 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.35 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.92 -1.25 0.00	26.42 -1.13 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.65 -0.99 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
RUSSELL___3 23549	23.64 -0.36 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.35 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.92 -1.25 0.00	26.42 -1.13 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.65 -0.99 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
RUSSELL___4 23556	23.64 -0.36 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.35 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.92 -1.25 0.00	26.42 -1.13 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.65 -0.99 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
RUSSELL___STATION 23914	23.64 -0.36 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.35 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.92 -1.25 0.00	26.42 -1.13 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.65 -0.99 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
S SALMON___HYD 24043	23.71 -0.29 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.28 -0.28 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.07 -0.40 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.39 -0.26 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.16 -0.29 0.00	22.05 -0.34 0.00	23.55 -0.33 0.00	29.09 -0.41 0.00	33.63 -0.58 0.00	30.60 -0.56 0.00	27.05 -0.50 0.00	23.96 -0.41 0.00	23.19 -0.45 0.00	22.87 -0.42 0.00	22.13 -0.40 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	24.89 0.89 0.00	23.72 0.89 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	23.00 0.93 0.00	24.55 1.03 0.00	27.76 1.30 0.00	29.54 0.94 0.00	29.40 1.08 0.00	26.47 1.12 0.00	24.74 1.09 0.00	24.27 0.98 0.00	23.42 0.86 0.00	23.30 0.85 0.00	23.21 0.83 0.00	24.77 0.88 0.00	30.50 1.00 0.00	35.03 0.82 0.00	31.85 0.69 0.00	28.10 0.55 0.00	24.94 0.56 0.00	23.86 0.21 0.00	23.43 0.14 0.00	22.60 0.07 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.71 -1.89 0.00	26.85 -1.47 0.00	24.44 -0.91 0.00	22.90 -0.76 0.00	22.48 -0.82 0.00	21.79 -0.77 0.00	21.66 -0.79 0.00	21.60 -0.78 0.00	22.91 -0.98 0.00	27.79 -1.71 0.00	31.40 -2.81 0.00	28.42 -2.74 0.00	25.18 -2.37 0.00	22.69 -1.68 0.00	21.63 -2.01 0.00	21.38 -1.91 0.00	20.75 -1.78 0.00
SAWYER__23_KV_LOAD 55526	23.23 -0.77 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.38 -0.46 0.00	21.02 -0.54 0.00	21.59 -0.49 0.00	22.95 -0.56 0.00	25.83 -0.64 0.00	26.71 -1.89 0.00	26.85 -1.47 0.00	24.44 -0.91 0.00	22.90 -0.76 0.00	22.48 -0.82 0.00	21.79 -0.77 0.00	21.66 -0.79 0.00	21.60 -0.78 0.00	22.91 -0.98 0.00	27.79 -1.71 0.00	31.40 -2.81 0.00	28.42 -2.74 0.00	25.18 -2.37 0.00	22.69 -1.68 0.00	21.63 -2.01 0.00	21.38 -1.91 0.00	20.75 -1.78 0.00
SELKIRK___I 23801	24.45 0.45 0.00	23.21 0.39 0.00	22.24 0.39 0.00	21.95 0.39 0.00	22.43 0.35 0.00	23.87 0.35 0.00	26.89 0.42 0.00	29.09 0.49 0.00	28.80 0.48 0.00	25.68 0.33 0.00	24.01 0.36 0.00	23.67 0.37 0.00	22.92 0.36 0.00	22.85 0.40 0.00	22.85 0.47 0.00	24.41 0.52 0.00	30.15 0.65 0.00	35.37 1.16 0.00	31.97 0.81 0.00	28.21 0.66 0.00	25.01 0.63 0.00	24.33 0.69 0.00	23.92 0.63 0.00	23.12 0.58 0.00
SELKIRK___II 23799	24.31 0.31 0.00	23.08 0.25 0.00	22.11 0.26 0.00	21.82 0.26 0.00	22.30 0.22 0.00	23.71 0.19 0.00	26.73 0.26 0.00	28.94 0.34 0.00	28.63 0.31 0.00	25.56 0.20 0.00	23.87 0.21 0.00	23.53 0.23 0.00	22.79 0.23 0.00	22.74 0.29 0.00	22.74 0.36 0.00	24.27 0.38 0.00	29.97 0.47 0.00	35.23 1.03 0.00	31.85 0.68 0.00	28.07 0.52 0.00	24.89 0.51 0.00	24.21 0.57 0.00	23.80 0.51 0.00	23.01 0.47 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	23.59 -0.41 0.00	22.46 -0.37 0.00	21.47 -0.37 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.12 -0.40 0.00	25.96 -0.50 0.00	27.97 -0.63 0.00	27.76 -0.57 0.00	24.90 -0.46 0.00	23.27 -0.38 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.00 -0.45 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.34 -0.55 0.00	28.82 -0.68 0.00	33.42 -0.79 0.00	30.38 -0.78 0.00	26.89 -0.66 0.00	23.82 -0.56 0.00	23.08 -0.57 0.00	22.80 -0.49 0.00	22.06 -0.47 0.00

SENECA___115KV_TB3 355854	23.62 -0.38 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.96 -0.11 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.31 -0.16 0.00	27.20 -1.40 0.00	27.33 -0.99 0.00	24.87 -0.48 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.90 -0.40 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.31 -0.57 0.00	28.26 -1.24 0.00	31.95 -2.26 0.00	28.89 -2.27 0.00	25.59 -1.96 0.00	23.01 -1.37 0.00	21.94 -1.70 0.00	21.66 -1.63 0.00	20.98 -1.55 0.00
SENECA___ENERGY 23797	23.93 -0.07 0.00	22.80 -0.02 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.52 -0.04 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.54 0.02 0.00	26.49 0.03 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.21 -0.11 0.00	25.36 0.00 0.00	23.68 0.02 0.00	23.27 -0.02 0.00	22.52 -0.05 0.00	22.38 -0.07 0.00	22.27 -0.11 0.00	23.74 -0.14 0.00	29.30 -0.21 0.00	33.87 -0.34 0.00	30.79 -0.37 0.00	27.30 -0.25 0.00	24.13 -0.24 0.00	23.26 -0.38 0.00	22.92 -0.37 0.00	22.15 -0.38 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	24.82 0.82 0.00	23.53 0.71 0.00	22.45 0.61 0.00	22.17 0.60 0.00	22.69 0.62 0.00	24.15 0.64 0.00	27.31 0.85 0.00	29.60 1.00 0.00	29.23 0.91 0.00	26.12 0.76 0.00	24.29 0.64 0.00	23.92 0.63 0.00	23.17 0.61 0.00	23.12 0.67 0.00	23.14 0.76 0.00	24.72 0.84 0.00	30.65 1.15 0.00	36.09 1.88 0.00	32.66 1.50 0.00	28.84 1.29 0.00	25.50 1.12 0.00	24.73 1.09 0.00	24.27 0.98 0.00	23.50 0.97 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	24.77 0.77 0.00	23.49 0.66 0.00	22.41 0.57 0.00	22.12 0.56 0.00	22.63 0.55 0.00	24.15 0.64 0.00	27.31 0.85 0.00	29.57 0.97 0.00	29.23 0.91 0.00	26.12 0.76 0.00	24.29 0.64 0.00	23.92 0.63 0.00	23.17 0.61 0.00	23.12 0.67 0.00	23.14 0.76 0.00	24.72 0.84 0.00	30.65 1.15 0.00	36.09 1.88 0.00	32.66 1.50 0.00	28.90 1.35 0.00	25.47 1.10 0.00	24.73 1.09 0.00	24.27 0.98 0.00	23.48 0.95 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.85 2.01 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.75 1.39 0.00	24.98 1.32 0.00	24.50 1.21 0.00	23.66 1.11 0.00	23.73 1.28 0.00	23.97 1.59 0.00	25.34 1.46 0.00	31.68 2.18 0.00	41.04 4.24 -2.59	39.01 3.49 -4.35	31.49 2.51 -1.44	31.15 2.56 -4.21	29.67 2.44 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.50 2.73 -3.24
SHOREHAM_IC_2 23716	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.85 2.01 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.75 1.39 0.00	24.98 1.32 0.00	24.50 1.21 0.00	23.66 1.11 0.00	23.73 1.28 0.00	23.97 1.59 0.00	25.34 1.46 0.00	31.68 2.18 0.00	41.04 4.24 -2.59	39.01 3.49 -4.35	31.49 2.51 -1.44	31.15 2.56 -4.21	29.67 2.44 -3.59	25.60 2.31 0.00	28.50 2.73 -3.24
SISSONVILLE____ 23735	23.90 -0.10 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.82 -0.02 0.00	21.59 0.02 0.00	22.10 0.02 0.00	23.21 -0.31 0.00	25.91 -0.56 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.24 -0.32 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.09 -0.41 0.00	32.91 -1.30 0.00	30.38 -0.78 0.00	27.08 -0.47 0.00	23.86 -0.51 0.00	23.05 -0.59 0.00	22.76 -0.54 0.00	22.22 -0.32 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	23.38 -0.62 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	21.00 -0.56 0.00	21.50 -0.57 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.75 -0.70 0.00	21.62 -0.76 0.00	23.05 -0.84 0.00	28.44 -1.06 0.00	32.98 -1.23 0.00	29.98 -1.18 0.00	26.53 -1.02 0.00	23.50 -0.88 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	23.38 -0.62 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	21.00 -0.56 0.00	21.50 -0.57 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.75 -0.70 0.00	21.62 -0.76 0.00	23.05 -0.84 0.00	28.44 -1.06 0.00	32.98 -1.23 0.00	29.98 -1.18 0.00	26.53 -1.02 0.00	23.50 -0.88 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	23.38 -0.62 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	21.00 -0.56 0.00	21.50 -0.57 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.75 -0.70 0.00	21.62 -0.76 0.00	23.05 -0.84 0.00	28.44 -1.06 0.00	32.98 -1.23 0.00	29.98 -1.18 0.00	26.53 -1.02 0.00	23.50 -0.88 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	23.38 -0.62 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	21.00 -0.56 0.00	21.50 -0.57 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.73 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.75 -0.70 0.00	21.62 -0.76 0.00	23.05 -0.84 0.00	28.44 -1.06 0.00	32.98 -1.23 0.00	29.98 -1.18 0.00	26.53 -1.02 0.00	23.50 -0.88 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	23.71 -0.29 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.96 -0.11 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.33 -0.13 0.00	27.37 -1.23 0.00	27.50 -0.82 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.39 -0.26 0.00	22.95 -0.35 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.16 -0.29 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.43 -0.45 0.00	28.56 -0.95 0.00	32.43 -1.78 0.00	29.39 -1.77 0.00	26.47 -1.07 0.00	23.38 -1.00 0.00	22.23 -1.42 0.00	21.97 -1.33 0.00	21.27 -1.26 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	23.35 -0.65 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.27 -0.57 0.00	20.98 -0.58 0.00	21.48 -0.60 0.00	22.91 -0.61 0.00	25.72 -0.74 0.00	27.68 -0.92 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.62 -0.74 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.91 -0.65 0.00	21.75 -0.70 0.00	21.62 -0.76 0.00	23.05 -0.84 0.00	28.44 -1.06 0.00	32.94 -1.27 0.00	29.98 -1.18 0.00	26.47 -1.07 0.00	23.50 -0.88 0.00	22.82 -0.83 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.83 -0.70 0.00
SITHE___MASSENA 23902	24.05 0.05 0.00	22.89 0.07 0.00	21.95 0.11 0.00	21.69 0.13 0.00	22.21 0.13 0.00	23.61 0.09 0.00	26.49 0.03 0.00	28.71 0.11 0.00	28.44 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.66 -0.55 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.60 0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.04 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	24.31 0.31 0.00	23.14 0.32 0.00	22.21 0.37 0.00	21.95 0.39 0.00	22.47 0.40 0.00	23.75 0.24 0.00	26.60 0.13 0.00	28.94 0.34 0.00	28.69 0.37 0.00	25.66 0.30 0.00	23.94 0.28 0.00	23.55 0.26 0.00	22.83 0.27 0.00	22.65 0.20 0.00	22.56 0.18 0.00	24.15 0.26 0.00	29.89 0.38 0.00	33.87 -0.34 0.00	31.25 0.09 0.00	27.85 0.30 0.00	24.55 0.17 0.00	23.71 0.07 0.00	23.34 0.05 0.00	22.65 0.11 0.00

SITHE___STERLING 23777	24.70 0.70 0.00	23.49 0.66 0.00	22.50 0.65 0.00	22.19 0.63 0.00	22.72 0.64 0.00	24.27 0.75 0.00	27.31 0.85 0.00	29.63 1.03 0.00	29.34 1.02 0.00	26.22 0.86 0.00	24.43 0.78 0.00	24.02 0.72 0.00	23.26 0.70 0.00	23.17 0.72 0.00	23.10 0.72 0.00	24.67 0.79 0.00	30.51 1.00 0.00	35.30 1.09 0.00	32.07 0.90 0.00	28.32 0.77 0.00	25.03 0.66 0.00	24.23 0.59 0.00	23.85 0.56 0.00	23.05 0.52 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	23.54 -0.46 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.49 -0.35 0.00	21.15 -0.41 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.14 -0.38 0.00	26.07 -0.40 0.00	27.80 -0.80 0.00	27.70 -0.62 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.37 -0.28 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.11 -0.34 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.41 -0.48 0.00	28.76 -0.74 0.00	33.11 -1.09 0.00	30.13 -1.03 0.00	26.58 -0.96 0.00	23.67 -0.71 0.00	22.77 -0.87 0.00	22.45 -0.84 0.00	21.72 -0.81 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.22 1.22 0.00	23.90 1.07 0.00	22.85 1.01 0.00	22.58 1.01 0.00	23.09 1.02 0.00	24.60 1.08 0.00	27.71 1.24 0.00	30.00 1.40 0.00	29.74 1.42 0.00	26.45 1.09 0.00	24.67 1.02 0.00	24.25 0.96 0.00	23.46 0.90 0.00	23.37 0.92 0.00	23.43 1.05 0.00	25.15 1.27 0.00	31.18 1.68 0.00	36.70 2.50 0.00	33.19 2.02 0.00	29.26 1.71 0.00	25.91 1.54 0.00	25.13 1.49 0.00	24.64 1.35 0.00	23.75 1.22 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.50 2.50 0.00	25.15 2.33 0.00	24.11 2.27 0.00	23.76 2.20 0.00	24.28 2.21 0.00	25.92 2.40 0.00	29.35 2.89 0.00	33.52 3.49 -1.43	31.32 3.00 0.00	27.13 1.77 0.00	25.33 1.68 0.00	24.85 1.56 0.00	24.00 1.45 0.00	24.04 1.59 0.00	24.28 1.90 0.00	25.72 1.84 0.00	32.19 2.68 0.00	41.54 4.75 -2.58	39.49 3.99 -4.33	31.95 2.98 -1.43	31.50 2.92 -4.20	30.03 2.79 -3.60	25.92 2.63 0.00	28.75 2.97 -3.24
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	24.58 0.58 0.00	23.58 0.75 0.00	22.67 0.83 0.00	22.34 0.78 0.00	22.98 0.91 0.00	24.44 0.92 0.00	27.63 1.16 0.00	28.63 0.03 0.00	28.66 0.34 0.00	26.12 0.76 0.00	24.43 0.78 0.00	23.99 0.70 0.00	23.21 0.65 0.00	23.08 0.63 0.00	22.99 0.60 0.00	24.32 0.43 0.00	29.44 -0.06 0.00	33.22 -0.99 0.00	29.79 -1.37 0.00	26.39 -1.16 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.48 -1.16 0.00	22.15 -1.14 0.00	21.45 -1.08 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.88 2.88 0.00	25.52 2.69 0.00	24.25 2.40 0.00	24.09 2.52 0.00	24.59 2.52 0.00	26.34 2.82 0.00	29.83 3.36 0.00	34.04 4.00 -1.43	31.86 3.54 0.00	27.61 2.26 0.00	25.66 2.01 0.00	25.20 1.91 0.00	24.37 1.80 0.00	24.42 1.98 0.00	24.67 2.28 0.00	26.18 2.29 0.00	32.84 3.33 0.00	42.29 5.51 -2.58	40.17 4.67 -4.34	33.05 4.08 -1.43	32.01 3.44 -4.20	30.50 3.26 -3.60	26.34 3.05 0.00	29.15 3.38 -3.24
SOUTHOLD___IC 23719	26.93 2.93 0.00	25.56 2.74 0.00	24.48 2.64 0.00	24.13 2.56 0.00	24.66 2.58 0.00	26.32 2.80 0.00	29.83 3.36 0.00	34.04 4.00 -1.43	31.86 3.54 0.00	27.61 2.26 0.00	25.74 2.08 0.00	25.23 1.93 0.00	24.36 1.81 0.00	24.42 1.98 0.00	24.67 2.28 0.00	26.18 2.29 0.00	32.81 3.30 0.00	42.29 5.51 -2.58	40.17 4.67 -4.34	32.58 3.61 -1.43	32.01 3.44 -4.20	30.50 3.26 -3.60	26.34 3.05 0.00	29.15 3.38 -3.24
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	26.97 2.98 0.00	25.59 2.76 0.00	24.51 2.66 0.00	24.15 2.59 0.00	24.70 2.63 0.00	26.36 2.84 0.00	29.88 3.42 0.00	34.09 4.06 -1.43	31.89 3.57 0.00	27.64 2.28 0.00	25.78 2.13 0.00	25.27 1.98 0.00	24.41 1.85 0.00	24.45 2.00 0.00	24.71 2.33 0.00	26.23 2.34 0.00	32.86 3.36 0.00	42.36 5.58 -2.58	40.23 4.73 -4.33	32.61 3.64 -1.43	32.06 3.49 -4.20	30.52 3.29 -3.60	26.37 3.07 0.00	29.18 3.40 -3.24
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	25.18 1.18 0.00	23.90 1.07 0.00	22.85 1.00 0.00	22.53 0.97 0.00	23.09 1.02 0.00	24.67 1.15 0.00	27.60 1.14 0.00	29.97 1.37 0.00	29.51 1.19 0.00	26.32 0.96 0.00	24.55 0.90 0.00	24.18 0.89 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.96 1.07 0.00	30.89 1.39 0.00	36.33 2.12 0.00	32.81 1.65 0.00	28.95 1.40 0.00	25.60 1.22 0.00	25.01 1.37 0.00	24.55 1.26 0.00	23.88 1.35 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	23.76 -0.24 0.00	22.64 -0.18 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.43 -0.13 0.00	21.94 -0.13 0.00	23.38 -0.14 0.00	26.25 -0.21 0.00	28.43 -0.17 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.23 -0.13 0.00	23.54 -0.12 0.00	23.18 -0.11 0.00	22.45 -0.11 0.00	22.29 -0.16 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.72 -0.17 0.00	29.30 -0.21 0.00	33.46 -0.75 0.00	30.82 -0.34 0.00	27.30 -0.25 0.00	24.13 -0.24 0.00	23.36 -0.28 0.00	23.01 -0.28 0.00	22.26 -0.27 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	24.24 0.24 0.00	23.01 0.18 0.00	22.04 0.20 0.00	21.78 0.22 0.00	22.25 0.18 0.00	23.71 0.19 0.00	26.70 0.24 0.00	28.94 0.34 0.00	28.63 0.31 0.00	25.53 0.18 0.00	23.87 0.21 0.00	23.57 0.28 0.00	22.83 0.27 0.00	22.76 0.31 0.00	22.76 0.38 0.00	24.32 0.43 0.00	30.00 0.50 0.00	35.30 1.09 0.00	31.88 0.72 0.00	28.15 0.61 0.00	24.94 0.56 0.00	24.26 0.61 0.00	23.85 0.56 0.00	23.03 0.50 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	24.10 0.10 0.00	22.94 0.11 0.00	21.95 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	22.16 0.09 0.00	23.66 0.14 0.00	26.65 0.19 0.00	28.66 0.06 0.00	28.43 0.11 0.00	25.53 0.18 0.00	23.84 0.19 0.00	23.43 0.14 0.00	22.70 0.14 0.00	22.54 0.09 0.00	22.43 0.04 0.00	23.93 0.05 0.00	29.53 0.03 0.00	34.21 0.00 0.00	31.13 -0.03 0.00	27.49 -0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.55 -0.09 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	23.54 -0.46 0.00	22.53 -0.30 0.00	21.56 -0.28 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.72 -0.35 0.00	23.19 -0.33 0.00	26.10 -0.37 0.00	27.51 -1.09 0.00	27.53 -0.79 0.00	24.87 -0.48 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.36 -0.53 0.00	28.59 -0.91 0.00	32.74 -1.47 0.00	29.73 -1.43 0.00	26.61 -0.94 0.00	23.50 -0.88 0.00	22.51 -1.13 0.00	22.24 -1.05 0.00	21.52 -1.01 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	23.93 -0.07 0.00	22.80 -0.02 0.00	21.84 0.00 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.05 -0.02 0.00	23.52 0.00 0.00	26.52 0.05 0.00	28.23 -0.37 0.00	28.15 -0.17 0.00	25.36 0.00 0.00	23.72 0.07 0.00	23.32 0.02 0.00	22.58 0.02 0.00	22.47 0.02 0.00	22.34 -0.04 0.00	23.79 -0.10 0.00	29.24 -0.27 0.00	33.59 -0.62 0.00	30.57 -0.59 0.00	27.00 -0.55 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.10 -0.54 0.00	22.78 -0.51 0.00	22.01 -0.52 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	23.42 -0.58 0.00	22.37 -0.46 0.00	21.41 -0.44 0.00	21.07 -0.50 0.00	21.61 -0.46 0.00	23.05 -0.47 0.00	25.96 -0.50 0.00	27.46 -1.14 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.80 -0.56 0.00	23.20 -0.45 0.00	22.81 -0.49 0.00	22.09 -0.47 0.00	21.98 -0.47 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.50 -1.00 0.00	32.64 -1.57 0.00	29.67 -1.50 0.00	26.22 -1.32 0.00	23.40 -0.98 0.00	22.48 -1.16 0.00	22.20 -1.09 0.00	21.47 -1.06 0.00

STA_56___34_KV_BUS2 355983	23.42 -0.58 0.00	22.37 -0.46 0.00	21.41 -0.44 0.00	21.07 -0.50 0.00	21.61 -0.46 0.00	23.05 -0.47 0.00	25.96 -0.50 0.00	27.46 -1.14 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.80 -0.56 0.00	23.20 -0.45 0.00	22.81 -0.49 0.00	22.09 -0.47 0.00	21.98 -0.47 0.00	21.87 -0.51 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.50 -1.00 0.00	32.64 -1.57 0.00	29.67 -1.50 0.00	26.22 -1.32 0.00	23.40 -0.98 0.00	22.48 -1.16 0.00	22.20 -1.09 0.00	21.47 -1.06 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	23.50 -0.50 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.47 -0.37 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.68 -0.40 0.00	23.10 -0.42 0.00	26.04 -0.42 0.00	27.46 -1.14 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.82 -0.53 0.00	23.23 -0.43 0.00	22.83 -0.47 0.00	22.13 -0.43 0.00	22.00 -0.45 0.00	21.91 -0.47 0.00	23.29 -0.60 0.00	28.50 -1.00 0.00	32.64 -1.57 0.00	29.63 -1.53 0.00	26.20 -1.35 0.00	23.40 -0.98 0.00	22.46 -1.18 0.00	22.20 -1.09 0.00	21.47 -1.06 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	23.64 -0.36 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.60 -0.24 0.00	21.26 -0.30 0.00	21.81 -0.26 0.00	23.24 -0.28 0.00	26.20 -0.26 0.00	27.66 -0.94 0.00	27.67 -0.65 0.00	25.00 -0.35 0.00	23.42 -0.24 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.29 -0.27 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.48 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	32.91 -1.30 0.00	29.92 -1.25 0.00	26.42 -1.13 0.00	23.60 -0.78 0.00	22.65 -0.99 0.00	22.34 -0.95 0.00	21.61 -0.92 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	23.50 -0.50 0.00	22.44 -0.39 0.00	21.49 -0.35 0.00	21.15 -0.41 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.12 -0.40 0.00	26.04 -0.42 0.00	27.48 -1.12 0.00	27.47 -0.85 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.25 -0.40 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.13 -0.43 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.91 -0.47 0.00	23.31 -0.57 0.00	28.53 -0.97 0.00	32.64 -1.57 0.00	29.67 -1.50 0.00	26.22 -1.32 0.00	23.43 -0.95 0.00	22.48 -1.16 0.00	22.20 -1.09 0.00	21.50 -1.04 0.00
STEEL___WIND 323596	23.59 -0.41 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.94 -0.13 0.00	23.40 -0.12 0.00	26.28 -0.18 0.00	27.17 -1.43 0.00	27.30 -1.02 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.30 -0.35 0.00	22.88 -0.42 0.00	22.18 -0.38 0.00	22.02 -0.43 0.00	21.96 -0.43 0.00	23.26 -0.62 0.00	28.26 -1.24 0.00	31.95 -2.26 0.00	28.86 -2.31 0.00	26.06 -1.49 0.00	23.06 -1.32 0.00	21.89 -1.75 0.00	21.64 -1.65 0.00	20.95 -1.58 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	24.43 0.43 0.00	23.17 0.34 0.00	22.21 0.37 0.00	21.93 0.37 0.00	22.41 0.33 0.00	23.87 0.35 0.00	26.92 0.45 0.00	29.17 0.57 0.00	28.89 0.57 0.00	25.76 0.41 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.99 0.43 0.00	22.94 0.49 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.27 0.77 0.00	35.65 1.44 0.00	32.19 1.03 0.00	28.40 0.85 0.00	25.16 0.78 0.00	24.47 0.83 0.00	24.06 0.77 0.00	23.21 0.68 0.00
STEBUBEN_REC_LFGE 323667	24.98 0.98 0.00	23.85 1.03 0.00	22.91 1.07 0.00	22.71 1.14 0.00	23.33 1.26 0.00	24.88 1.36 0.00	28.16 1.69 0.00	30.00 1.40 0.00	29.79 1.47 0.00	26.85 1.50 0.00	25.14 1.49 0.00	24.67 1.37 0.00	23.85 1.29 0.00	23.71 1.26 0.00	23.57 1.19 0.00	25.10 1.22 0.00	30.83 1.33 0.00	35.24 1.03 0.00	31.97 0.81 0.00	28.21 0.66 0.00	24.96 0.59 0.00	23.88 0.24 0.00	23.39 0.09 0.00	22.56 0.02 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	24.96 0.96 0.00	23.69 0.87 0.00	22.65 0.81 0.00	22.36 0.80 0.00	22.89 0.82 0.00	24.41 0.89 0.00	27.45 0.98 0.00	29.77 1.17 0.00	29.40 1.08 0.00	26.22 0.86 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.81 0.00	23.33 0.77 0.00	23.23 0.79 0.00	23.25 0.87 0.00	24.89 1.00 0.00	30.80 1.30 0.00	36.23 2.02 0.00	32.72 1.56 0.00	28.84 1.29 0.00	25.55 1.17 0.00	24.85 1.21 0.00	24.43 1.14 0.00	23.66 1.13 0.00
STONY___BROOK 24151	26.09 2.09 0.00	24.70 1.87 0.00	23.59 1.75 0.00	23.27 1.70 0.00	23.77 1.70 0.00	25.35 1.84 0.00	28.71 2.25 0.00	32.86 2.83 -1.43	30.84 2.52 0.00	27.03 1.67 0.00	25.17 1.52 0.00	24.71 1.42 0.00	23.89 1.33 0.00	23.93 1.48 0.00	24.15 1.77 0.00	25.70 1.81 0.00	31.98 2.48 0.00	40.98 4.17 -2.60	39.04 3.49 -4.38	31.74 2.73 -1.46	31.14 2.54 -4.23	29.72 2.48 -3.59	25.58 2.28 0.00	28.23 2.46 -3.24
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.01 1.01 0.00	23.72 0.89 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.83 0.75 0.00	24.39 0.87 0.00	27.58 1.11 0.00	29.89 1.29 0.00	29.51 1.19 0.00	26.34 0.99 0.00	24.48 0.83 0.00	24.11 0.82 0.00	23.33 0.77 0.00	23.30 0.85 0.00	23.32 0.94 0.00	24.91 1.03 0.00	30.98 1.48 0.00	36.54 2.33 0.00	33.03 1.87 0.00	29.25 1.71 0.00	25.74 1.37 0.00	24.94 1.30 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.86 0.86 0.00	23.56 0.73 0.00	22.48 0.63 0.00	22.19 0.63 0.00	22.67 0.60 0.00	24.20 0.68 0.00	27.39 0.93 0.00	29.69 1.09 0.00	29.31 0.99 0.00	26.22 0.86 0.00	24.36 0.71 0.00	24.02 0.72 0.00	23.26 0.70 0.00	23.23 0.79 0.00	23.26 0.87 0.00	24.82 0.93 0.00	30.80 1.30 0.00	36.30 2.09 0.00	32.81 1.65 0.00	29.06 1.52 0.00	25.60 1.22 0.00	24.85 1.21 0.00	24.36 1.07 0.00	23.59 1.06 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	22.75 -1.25 0.00	21.84 -0.98 0.00	20.95 -0.90 0.00	20.57 -0.99 0.00	21.13 -0.95 0.00	22.46 -1.06 0.00	25.22 -1.24 0.00	26.00 -2.60 0.00	26.17 -2.15 0.00	23.81 -1.55 0.00	22.33 -1.32 0.00	21.92 -1.37 0.00	21.25 -1.31 0.00	21.12 -1.32 0.00	21.06 -1.32 0.00	22.33 -1.55 0.00	27.08 -2.42 0.00	30.58 -3.63 0.00	27.70 -3.46 0.00	24.52 -3.03 0.00	22.13 -2.24 0.00	21.09 -2.55 0.00	20.87 -2.42 0.00	20.28 -2.25 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	23.71 -0.29 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.80 -0.04 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.96 -0.11 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.33 -0.13 0.00	27.37 -1.23 0.00	27.50 -0.82 0.00	24.98 -0.38 0.00	23.39 -0.26 0.00	22.95 -0.35 0.00	22.27 -0.29 0.00	22.16 -0.29 0.00	22.07 -0.31 0.00	23.43 -0.45 0.00	28.56 -0.95 0.00	32.43 -1.78 0.00	29.39 -1.77 0.00	26.47 -1.07 0.00	23.38 -1.00 0.00	22.23 -1.42 0.00	21.97 -1.33 0.00	21.27 -1.26 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.40 -0.20 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.28 -0.08 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.34 -0.11 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.69 -0.19 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.94 -0.27 0.00	30.85 -0.31 0.00	27.24 -0.30 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00

SYRACUSE___POWER 24017	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.43 -0.17 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.36 -0.09 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.72 -0.17 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.97 -0.24 0.00	30.88 -0.28 0.00	27.27 -0.28 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	24.94 0.94 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.43 1.10 0.00	26.32 0.96 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.82 0.00	23.37 0.81 0.00	23.32 0.88 0.00	23.37 0.98 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.50 2.29 0.00	33.00 1.84 0.00	29.23 1.68 0.00	25.72 1.34 0.00	24.97 1.32 0.00	24.50 1.21 0.00	23.73 1.19 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	23.81 -0.19 0.00	22.64 -0.18 0.00	21.67 -0.17 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.25 -0.21 0.00	28.26 -0.34 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.15 -0.20 0.00	23.49 -0.17 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.36 -0.20 0.00	22.22 -0.22 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.58 -0.31 0.00	29.09 -0.41 0.00	33.76 -0.44 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.11 -0.44 0.00	24.04 -0.34 0.00	23.29 -0.35 0.00	22.99 -0.30 0.00	22.24 -0.29 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	23.35 -0.65 0.00	22.37 -0.46 0.00	21.47 -0.37 0.00	21.09 -0.47 0.00	21.66 -0.42 0.00	23.05 -0.47 0.00	25.91 -0.56 0.00	26.86 -1.74 0.00	26.99 -1.33 0.00	24.54 -0.81 0.00	22.99 -0.66 0.00	22.57 -0.72 0.00	21.88 -0.68 0.00	21.75 -0.70 0.00	21.69 -0.69 0.00	23.03 -0.86 0.00	27.97 -1.53 0.00	31.68 -2.53 0.00	28.70 -2.46 0.00	25.40 -2.15 0.00	22.84 -1.54 0.00	21.78 -1.87 0.00	21.52 -1.77 0.00	20.87 -1.67 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	23.83 -0.17 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.28 -0.19 0.00	28.29 -0.31 0.00	28.04 -0.28 0.00	25.18 -0.18 0.00	23.51 -0.14 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.38 -0.18 0.00	22.25 -0.20 0.00	22.11 -0.27 0.00	23.60 -0.29 0.00	29.12 -0.38 0.00	33.80 -0.41 0.00	30.69 -0.47 0.00	27.11 -0.44 0.00	24.06 -0.32 0.00	23.29 -0.35 0.00	23.01 -0.28 0.00	22.26 -0.27 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	26.38 2.38 0.00	25.02 2.19 0.00	23.79 1.94 0.00	23.63 2.07 0.00	24.13 2.05 0.00	25.82 2.30 0.00	29.24 2.78 0.00	33.41 3.37 -1.43	31.24 2.92 0.00	27.05 1.70 0.00	25.17 1.51 0.00	24.74 1.44 0.00	23.91 1.35 0.00	23.97 1.53 0.00	24.22 1.84 0.00	25.65 1.77 0.00	32.10 2.60 0.00	41.40 4.62 -2.58	39.36 3.86 -4.34	32.33 3.36 -1.43	31.38 2.80 -4.20	29.93 2.70 -3.60	25.83 2.54 0.00	28.68 2.91 -3.24
TILDEN___115KV_TB1 80814	23.93 -0.07 0.00	22.76 -0.07 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.48 -0.09 0.00	22.01 -0.07 0.00	23.45 -0.07 0.00	26.39 -0.08 0.00	28.43 -0.17 0.00	28.18 -0.14 0.00	25.31 -0.05 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.07 0.00	22.36 -0.09 0.00	22.23 -0.16 0.00	23.72 -0.17 0.00	29.27 -0.24 0.00	33.97 -0.24 0.00	30.88 -0.28 0.00	27.27 -0.28 0.00	24.18 -0.20 0.00	23.41 -0.24 0.00	23.11 -0.19 0.00	22.35 -0.18 0.00
TRIGEN___CC 323695	25.47 1.46 0.00	24.08 1.26 0.00	22.94 1.09 0.00	22.64 1.08 0.00	23.14 1.06 0.00	24.74 1.22 0.00	28.03 1.56 0.00	31.62 2.00 -1.02	30.14 1.81 0.00	26.70 1.34 0.00	24.79 1.14 0.00	24.41 1.12 0.00	23.64 1.08 0.00	23.64 1.19 0.00	23.77 1.39 0.00	25.34 1.46 0.00	31.45 1.95 0.00	44.83 3.18 -7.44	48.87 2.59 -15.12	39.13 2.37 -9.21	37.13 1.88 -10.88	28.08 1.87 -2.57	25.02 1.72 0.00	26.64 1.80 -2.30
TRINITY___115KV___ 4 BK 55933	24.14 0.14 0.00	22.94 0.11 0.00	21.97 0.13 0.00	21.69 0.13 0.00	22.18 0.11 0.00	23.54 0.02 0.00	26.52 0.05 0.00	28.74 0.14 0.00	28.41 0.08 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.70 0.05 0.00	23.39 0.09 0.00	22.67 0.11 0.00	22.61 0.16 0.00	22.61 0.22 0.00	24.12 0.24 0.00	29.80 0.30 0.00	35.06 0.86 0.00	31.66 0.50 0.00	27.93 0.39 0.00	24.77 0.39 0.00	24.09 0.45 0.00	23.69 0.40 0.00	22.87 0.34 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	23.52 -0.48 0.00	22.46 -0.37 0.00	21.49 -0.35 0.00	21.15 -0.41 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.12 -0.40 0.00	26.07 -0.40 0.00	27.48 -1.12 0.00	27.50 -0.82 0.00	24.85 -0.51 0.00	23.28 -0.38 0.00	22.85 -0.44 0.00	22.15 -0.41 0.00	22.04 -0.40 0.00	21.93 -0.45 0.00	23.31 -0.57 0.00	28.53 -0.97 0.00	32.67 -1.54 0.00	29.70 -1.46 0.00	26.22 -1.32 0.00	23.43 -0.95 0.00	22.48 -1.16 0.00	22.22 -1.07 0.00	21.50 -1.04 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.22 1.22 0.00	23.92 1.10 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.11 1.04 0.00	24.67 1.15 0.00	27.60 1.14 0.00	29.97 1.37 0.00	29.51 1.19 0.00	26.32 0.96 0.00	24.55 0.90 0.00	24.18 0.88 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.96 1.08 0.00	30.89 1.39 0.00	36.33 2.12 0.00	32.81 1.65 0.00	28.92 1.38 0.00	25.59 1.22 0.00	25.01 1.37 0.00	24.55 1.26 0.00	23.88 1.35 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	23.78 -0.22 0.00	22.64 -0.18 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.48 -0.09 0.00	21.99 -0.09 0.00	23.21 -0.31 0.00	25.91 -0.56 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.92 -0.40 0.00	25.03 -0.33 0.00	23.32 -0.33 0.00	22.95 -0.35 0.00	22.24 -0.32 0.00	22.07 -0.38 0.00	21.98 -0.40 0.00	23.50 -0.38 0.00	29.09 -0.41 0.00	32.91 -1.30 0.00	30.38 -0.78 0.00	27.05 -0.50 0.00	23.86 -0.51 0.00	23.05 -0.59 0.00	22.78 -0.51 0.00	22.22 -0.32 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	24.12 0.12 0.00	23.12 0.30 0.00	22.21 0.37 0.00	21.84 0.28 0.00	22.45 0.38 0.00	23.82 0.31 0.00	26.97 0.50 0.00	28.14 -0.46 0.00	28.09 -0.23 0.00	25.56 0.20 0.00	23.96 0.31 0.00	23.53 0.23 0.00	22.79 0.23 0.00	22.65 0.20 0.00	22.61 0.22 0.00	23.93 0.05 0.00	29.06 -0.44 0.00	33.05 -1.16 0.00	29.82 -1.34 0.00	26.50 -1.05 0.00	23.72 -0.66 0.00	22.72 -0.92 0.00	22.41 -0.89 0.00	21.59 -0.95 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.24 0.24 0.00	23.05 0.23 0.00	22.10 0.26 0.00	21.87 0.30 0.00	22.41 0.33 0.00	23.94 0.42 0.00	26.97 0.50 0.00	29.29 0.69 0.00	29.03 0.71 0.00	25.99 0.63 0.00	24.25 0.59 0.00	23.92 0.63 0.00	23.15 0.59 0.00	23.05 0.61 0.00	22.96 0.58 0.00	24.46 0.57 0.00	30.03 0.53 0.00	34.79 0.58 0.00	31.54 0.37 0.00	27.77 0.22 0.00	24.55 0.17 0.00	23.81 0.17 0.00	23.43 0.14 0.00	22.67 0.14 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	25.42 1.42 0.00	24.13 1.30 0.00	23.09 1.25 0.00	22.77 1.21 0.00	23.31 1.24 0.00	24.88 1.36 0.00	28.08 1.61 0.00	30.60 2.00 0.00	30.28 1.95 0.00	27.13 1.77 0.00	25.29 1.63 0.00	24.86 1.56 0.00	24.05 1.49 0.00	23.95 1.50 0.00	23.90 1.52 0.00	25.56 1.67 0.00	31.60 2.09 0.00	36.81 2.60 0.00	33.44 2.27 0.00	29.53 1.98 0.00	26.08 1.71 0.00	25.23 1.58 0.00	24.78 1.49 0.00	23.93 1.40 0.00

VISCHER___FERRY HYD 24020	24.55 0.55 0.00	23.31 0.48 0.00	22.30 0.46 0.00	22.02 0.45 0.00	22.52 0.44 0.00	23.99 0.47 0.00	27.05 0.58 0.00	29.32 0.72 0.00	28.94 0.62 0.00	25.81 0.46 0.00	24.08 0.43 0.00	23.76 0.47 0.00	22.97 0.41 0.00	22.92 0.47 0.00	22.94 0.56 0.00	24.51 0.62 0.00	30.36 0.86 0.00	35.78 1.57 0.00	32.28 1.12 0.00	28.40 0.85 0.00	25.21 0.83 0.00	24.52 0.88 0.00	24.11 0.81 0.00	23.32 0.79 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	22.97 -1.03 0.00	22.05 -0.78 0.00	21.12 -0.72 0.00	20.74 -0.82 0.00	21.28 -0.79 0.00	22.69 -0.82 0.00	25.49 -0.98 0.00	26.57 -2.03 0.00	26.65 -1.67 0.00	24.19 -1.17 0.00	22.64 -1.02 0.00	22.25 -1.05 0.00	21.57 -0.99 0.00	21.44 -1.01 0.00	21.35 -1.03 0.00	22.67 -1.22 0.00	27.64 -1.86 0.00	31.40 -2.80 0.00	28.45 -2.71 0.00	25.65 -1.90 0.00	22.67 -1.71 0.00	21.63 -2.01 0.00	21.41 -1.89 0.00	20.77 -1.76 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	23.86 -0.14 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.52 -0.04 0.00	22.03 -0.04 0.00	23.47 -0.05 0.00	26.33 -0.13 0.00	28.51 -0.09 0.00	28.26 -0.06 0.00	25.33 -0.03 0.00	23.63 -0.02 0.00	23.25 -0.05 0.00	22.54 -0.02 0.00	22.38 -0.07 0.00	22.29 -0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	29.41 -0.09 0.00	33.59 -0.61 0.00	30.91 -0.25 0.00	27.41 -0.14 0.00	24.23 -0.15 0.00	23.45 -0.19 0.00	23.08 -0.21 0.00	22.33 -0.20 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	23.57 -0.43 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.67 -0.18 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.12 0.04 0.00	23.68 0.17 0.00	26.70 0.24 0.00	29.09 0.49 0.00	28.92 0.60 0.00	25.99 0.63 0.00	24.25 0.59 0.00	23.83 0.54 0.00	23.08 0.52 0.00	22.85 0.40 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.83 0.33 0.00	33.83 -0.38 0.00	31.26 0.09 0.00	27.79 0.25 0.00	24.55 0.17 0.00	23.64 0.00 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.05 0.05 0.00	22.89 0.07 0.00	21.95 0.11 0.00	21.69 0.13 0.00	22.21 0.13 0.00	23.61 0.09 0.00	26.49 0.03 0.00	28.71 0.11 0.00	28.44 0.11 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.67 0.11 0.00	22.52 0.07 0.00	22.43 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	29.62 0.12 0.00	33.66 -0.55 0.00	31.04 -0.12 0.00	27.60 0.06 0.00	24.38 0.00 0.00	23.60 -0.05 0.00	23.22 -0.07 0.00	22.49 -0.04 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	26.35 2.35 0.00	25.04 2.21 0.00	24.03 2.18 0.00	23.65 2.09 0.00	24.28 2.21 0.00	25.96 2.45 0.00	29.30 2.83 0.00	32.03 3.43 0.00	31.72 3.40 0.00	28.42 3.07 0.00	26.47 2.81 0.00	25.97 2.68 0.00	25.06 2.50 0.00	24.90 2.45 0.00	24.78 2.40 0.00	26.61 2.72 0.00	33.04 3.54 0.00	38.14 3.93 0.00	34.71 3.55 0.00	30.60 3.06 0.00	26.99 2.61 0.00	25.82 2.17 0.00	25.25 1.96 0.00	24.29 1.76 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.01 1.01 0.00	23.74 0.91 0.00	22.69 0.85 0.00	22.40 0.84 0.00	22.93 0.86 0.00	24.44 0.92 0.00	27.50 1.03 0.00	29.80 1.20 0.00	29.46 1.13 0.00	26.27 0.91 0.00	24.50 0.85 0.00	24.16 0.86 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.94 1.05 0.00	30.86 1.36 0.00	36.26 2.05 0.00	32.75 1.59 0.00	28.87 1.32 0.00	25.57 1.19 0.00	24.90 1.25 0.00	24.46 1.16 0.00	23.68 1.15 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	24.24 0.24 0.00	23.01 0.18 0.00	22.04 0.20 0.00	21.76 0.19 0.00	22.25 0.18 0.00	23.71 0.19 0.00	26.70 0.24 0.00	28.94 0.34 0.00	28.63 0.31 0.00	25.53 0.18 0.00	23.87 0.21 0.00	23.55 0.26 0.00	22.83 0.27 0.00	22.76 0.31 0.00	22.76 0.38 0.00	24.32 0.43 0.00	30.00 0.50 0.00	35.30 1.09 0.00	31.88 0.72 0.00	28.13 0.58 0.00	24.94 0.56 0.00	24.26 0.61 0.00	23.85 0.56 0.00	23.03 0.50 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	23.57 -0.43 0.00	22.57 -0.25 0.00	21.67 -0.18 0.00	21.50 -0.06 0.00	22.12 0.04 0.00	23.68 0.17 0.00	26.70 0.24 0.00	29.09 0.49 0.00	28.92 0.60 0.00	25.99 0.63 0.00	24.25 0.59 0.00	23.83 0.54 0.00	23.08 0.52 0.00	22.85 0.40 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.83 0.33 0.00	33.83 -0.38 0.00	31.26 0.09 0.00	27.79 0.25 0.00	24.55 0.17 0.00	23.64 0.00 0.00	23.15 -0.14 0.00	22.35 -0.18 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.03 1.03 0.00	23.69 0.87 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.80 0.73 0.00	24.34 0.82 0.00	27.58 1.11 0.00	29.92 1.32 0.00	29.54 1.22 0.00	26.40 1.04 0.00	24.55 0.90 0.00	24.18 0.89 0.00	23.42 0.86 0.00	23.39 0.94 0.00	23.43 1.05 0.00	25.01 1.12 0.00	31.04 1.53 0.00	36.64 2.43 0.00	33.09 1.93 0.00	29.34 1.79 0.00	25.81 1.44 0.00	25.06 1.42 0.00	24.57 1.28 0.00	23.79 1.26 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.15 1.15 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.40 0.84 0.00	22.91 0.84 0.00	24.46 0.94 0.00	27.71 1.24 0.00	30.09 1.49 0.00	29.71 1.39 0.00	26.57 1.22 0.00	24.67 1.02 0.00	24.32 1.02 0.00	23.58 1.02 0.00	23.55 1.10 0.00	23.59 1.21 0.00	25.15 1.27 0.00	31.27 1.77 0.00	36.91 2.70 0.00	33.34 2.18 0.00	29.56 2.01 0.00	25.96 1.58 0.00	25.18 1.54 0.00	24.71 1.42 0.00	23.95 1.42 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	25.25 1.25 0.00	23.90 1.07 0.00	22.78 0.94 0.00	22.47 0.91 0.00	22.98 0.91 0.00	24.53 1.01 0.00	27.82 1.35 0.00	30.20 1.60 0.00	29.82 1.50 0.00	26.65 1.29 0.00	24.77 1.11 0.00	24.41 1.12 0.00	23.67 1.11 0.00	23.64 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	25.25 1.36 0.00	31.39 1.89 0.00	37.05 2.84 0.00	33.47 2.31 0.00	29.64 2.09 0.00	26.03 1.66 0.00	25.25 1.61 0.00	24.78 1.49 0.00	24.04 1.51 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.87 2.03 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.70 1.34 0.00	24.93 1.28 0.00	24.48 1.19 0.00	23.64 1.08 0.00	23.68 1.23 0.00	23.93 1.54 0.00	25.29 1.41 0.00	31.63 2.13 0.00	40.99 4.21 -2.57	38.92 3.43 -4.33	31.39 2.42 -1.42	31.08 2.51 -4.20	29.65 2.41 -3.60	25.58 2.28 0.00	28.50 2.73 -3.24
WADING RIVER_IC_2 23547	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.87 2.03 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.70 1.34 0.00	24.93 1.28 0.00	24.48 1.19 0.00	23.64 1.08 0.00	23.68 1.23 0.00	23.93 1.54 0.00	25.29 1.41 0.00	31.63 2.13 0.00	40.99 4.21 -2.57	38.92 3.43 -4.33	31.39 2.42 -1.42	31.08 2.51 -4.20	29.65 2.41 -3.60	25.58 2.28 0.00	28.50 2.73 -3.24
WADING RIVER_IC_3 23601	26.18 2.18 0.00	24.88 2.06 0.00	23.87 2.03 0.00	23.53 1.96 0.00	24.04 1.96 0.00	25.66 2.14 0.00	29.06 2.60 0.00	33.18 3.15 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.70 1.34 0.00	24.93 1.28 0.00	24.48 1.19 0.00	23.64 1.08 0.00	23.68 1.23 0.00	23.93 1.54 0.00	25.29 1.41 0.00	31.63 2.13 0.00	40.99 4.21 -2.57	38.92 3.43 -4.33	31.39 2.42 -1.42	31.08 2.51 -4.20	29.65 2.41 -3.60	25.58 2.28 0.00	28.50 2.73 -3.24

WALDENNY_12_KV_BK2 80841	23.54 -0.46 0.00	22.60 -0.23 0.00	21.69 -0.15 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.28 -0.24 0.00	26.23 -0.24 0.00	27.11 -1.49 0.00	27.25 -1.08 0.00	24.80 -0.56 0.00	23.25 -0.40 0.00	22.81 -0.49 0.00	22.11 -0.45 0.00	21.98 -0.47 0.00	21.91 -0.47 0.00	23.24 -0.64 0.00	28.17 -1.33 0.00	31.85 -2.36 0.00	28.79 -2.37 0.00	25.51 -2.04 0.00	22.96 -1.41 0.00	21.87 -1.77 0.00	21.59 -1.70 0.00	20.93 -1.60 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	25.01 1.01 0.00	23.69 0.87 0.00	22.61 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.85 0.77 0.00	24.32 0.80 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.46 1.13 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.06 0.77 0.00	23.30 0.74 0.00	23.26 0.81 0.00	23.30 0.92 0.00	24.89 1.00 0.00	30.95 1.45 0.00	36.54 2.33 0.00	33.03 1.87 0.00	29.14 1.60 0.00	25.74 1.36 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
WARRENSBURG___ 23737	25.22 1.22 0.00	23.92 1.10 0.00	22.87 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	23.11 1.04 0.00	24.67 1.15 0.00	27.60 1.14 0.00	29.97 1.37 0.00	29.51 1.19 0.00	26.32 0.96 0.00	24.55 0.90 0.00	24.18 0.88 0.00	23.37 0.81 0.00	23.28 0.83 0.00	23.30 0.92 0.00	24.96 1.08 0.00	30.89 1.39 0.00	36.33 2.12 0.00	32.81 1.65 0.00	28.92 1.38 0.00	25.59 1.22 0.00	25.01 1.37 0.00	24.55 1.26 0.00	23.88 1.35 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.32 1.32 0.00	23.97 1.14 -0.01	22.85 1.00 -0.01	22.54 0.97 -0.01	23.05 0.97 -0.01	24.61 1.08 -0.01	27.88 1.40 -0.01	30.27 1.66 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.42 1.92 0.00	37.12 2.91 -0.01	33.54 2.37 -0.01	29.70 2.15 -0.01	26.06 1.68 0.00	25.33 1.68 -0.01	24.84 1.54 -0.01	24.09 1.55 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.29 0.29 0.00	23.10 0.27 0.00	22.13 0.28 0.00	21.87 0.30 0.00	22.38 0.31 0.00	23.90 0.38 0.00	26.89 0.42 0.00	29.17 0.57 0.00	28.89 0.57 0.00	25.84 0.48 0.00	24.10 0.45 0.00	23.76 0.47 0.00	23.01 0.45 0.00	22.92 0.47 0.00	22.83 0.45 0.00	24.36 0.48 0.00	30.00 0.50 0.00	34.86 0.65 0.00	31.63 0.47 0.00	27.90 0.36 0.00	24.67 0.29 0.00	23.93 0.28 0.00	23.55 0.26 0.00	22.78 0.25 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	26.28 2.28 0.00	24.88 2.05 0.00	23.63 1.79 0.00	23.40 1.83 0.00	23.91 1.83 0.00	25.56 2.05 0.00	28.95 2.49 0.00	33.10 3.09 -1.42	31.13 2.80 0.00	27.28 1.93 0.00	25.33 1.68 0.00	24.92 1.63 0.00	24.12 1.56 0.00	24.15 1.71 0.00	24.37 1.99 0.00	25.94 2.05 0.00	32.36 2.86 0.00	41.64 4.58 -2.85	39.96 3.86 -4.93	32.84 3.44 -1.85	31.76 2.80 -4.58	29.91 2.72 -3.55	25.81 2.52 0.00	28.39 2.66 -3.20
WDELAWARE___HYD 323627	25.18 1.18 0.00	23.83 1.00 0.00	22.72 0.87 0.00	22.43 0.86 0.00	22.98 0.91 0.00	24.48 0.96 0.00	27.71 1.24 0.00	30.03 1.43 0.00	29.65 1.33 0.00	26.47 1.11 0.00	24.55 0.90 0.00	24.13 0.84 0.00	23.35 0.79 0.00	23.28 0.83 0.00	23.32 0.94 0.00	24.99 1.10 0.00	31.09 1.59 0.00	36.67 2.46 0.00	33.19 2.02 0.00	29.31 1.76 0.00	25.86 1.49 0.00	25.06 1.42 0.00	24.53 1.23 0.00	23.75 1.22 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	26.14 2.14 0.00	24.72 1.89 0.00	23.50 1.66 0.00	23.25 1.68 0.00	23.73 1.66 0.00	25.40 1.88 0.00	28.77 2.30 0.00	32.83 2.86 -1.37	30.93 2.61 0.00	27.21 1.85 0.00	25.24 1.58 0.00	24.86 1.56 0.00	24.05 1.49 0.00	24.09 1.64 0.00	24.29 1.90 0.00	25.87 1.98 0.00	32.19 2.68 0.00	41.80 4.31 -3.28	40.67 3.61 -5.89	33.33 3.22 -2.56	32.17 2.63 -5.16	29.65 2.58 -3.43	25.67 2.38 0.00	28.10 2.48 -3.09
WEST CANADA___HYD 24049	24.12 0.12 0.00	22.94 0.11 0.00	21.95 0.11 0.00	21.67 0.11 0.00	22.19 0.11 0.00	23.64 0.12 0.00	26.60 0.13 0.00	28.77 0.17 0.00	28.49 0.17 0.00	25.48 0.13 0.00	23.77 0.12 0.00	23.43 0.14 0.00	22.70 0.14 0.00	22.58 0.14 0.00	22.54 0.16 0.00	24.05 0.17 0.00	29.68 0.18 0.00	34.55 0.34 0.00	31.35 0.19 0.00	27.69 0.14 0.00	24.50 0.12 0.00	23.79 0.14 0.00	23.43 0.14 0.00	22.65 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	23.66 -0.34 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.71 -0.13 0.00	21.35 -0.22 0.00	21.92 -0.15 0.00	23.35 -0.16 0.00	26.28 -0.19 0.00	27.31 -1.29 0.00	27.44 -0.88 0.00	24.95 -0.41 0.00	23.35 -0.31 0.00	22.92 -0.37 0.00	22.22 -0.34 0.00	22.11 -0.34 0.00	22.02 -0.36 0.00	23.38 -0.50 0.00	28.47 -1.03 0.00	32.33 -1.88 0.00	29.32 -1.84 0.00	25.92 -1.63 0.00	23.28 -1.10 0.00	22.20 -1.44 0.00	21.92 -1.37 0.00	21.23 -1.31 0.00
WESTOVER___LESR 323668	24.36 0.36 0.00	23.19 0.37 0.00	22.19 0.35 0.00	21.89 0.32 0.00	22.43 0.35 0.00	23.90 0.38 0.00	26.97 0.50 0.00	28.91 0.31 0.00	28.66 0.34 0.00	25.79 0.43 0.00	24.08 0.43 0.00	23.67 0.37 0.00	22.92 0.36 0.00	22.81 0.36 0.00	22.72 0.34 0.00	24.22 0.33 0.00	29.86 0.35 0.00	34.59 0.38 0.00	31.38 0.22 0.00	27.77 0.22 0.00	24.60 0.22 0.00	23.76 0.12 0.00	23.41 0.12 0.00	22.62 0.09 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	23.23 -0.77 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.52 -0.33 0.00	21.13 -0.43 0.00	21.70 -0.38 0.00	23.14 -0.38 0.00	25.99 -0.48 0.00	26.85 -1.75 0.00	26.99 -1.33 0.00	24.57 -0.79 0.00	23.02 -0.64 0.00	22.60 -0.70 0.00	21.93 -0.63 0.00	21.78 -0.67 0.00	21.71 -0.67 0.00	22.98 -0.91 0.00	27.85 -1.65 0.00	31.40 -2.80 0.00	28.30 -2.87 0.00	25.45 -2.09 0.00	22.45 -1.93 0.00	21.23 -2.41 0.00	20.96 -2.33 0.00	20.33 -2.21 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.94 0.94 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.43 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.82 0.00	23.35 0.79 0.00	23.32 0.88 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.50 2.29 0.00	33.00 1.84 0.00	29.23 1.68 0.00	25.72 1.34 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.94 0.94 0.00	23.62 0.80 0.00	22.54 0.70 0.00	22.25 0.69 0.00	22.74 0.66 0.00	24.27 0.75 0.00	27.50 1.03 0.00	29.83 1.23 0.00	29.43 1.10 0.00	26.29 0.94 0.00	24.46 0.80 0.00	24.11 0.82 0.00	23.35 0.79 0.00	23.32 0.88 0.00	23.34 0.96 0.00	24.91 1.03 0.00	30.92 1.42 0.00	36.50 2.29 0.00	33.00 1.84 0.00	29.23 1.68 0.00	25.72 1.34 0.00	24.97 1.32 0.00	24.48 1.19 0.00	23.70 1.17 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	25.42 1.42 0.00	24.10 1.28 0.00	23.02 1.18 0.00	22.71 1.14 0.00	23.29 1.21 0.00	24.91 1.39 0.00	27.90 1.43 0.00	30.34 1.74 0.00	29.91 1.59 0.00	26.67 1.32 0.00	24.88 1.23 0.00	24.48 1.19 0.00	23.67 1.11 0.00	23.55 1.10 0.00	23.59 1.21 0.00	25.30 1.41 0.00	31.33 1.83 0.00	36.88 2.67 0.00	33.28 2.12 0.00	29.36 1.82 0.00	25.94 1.56 0.00	25.32 1.68 0.00	24.83 1.54 0.00	24.09 1.55 0.00

WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	25.30 1.30 0.00	23.97 1.14 0.00	22.85 1.00 0.00	22.53 0.97 0.00	23.05 0.97 0.00	24.60 1.08 0.00	27.90 1.43 0.00	30.29 1.69 0.00	29.94 1.61 0.00	26.73 1.37 0.00	24.84 1.18 0.00	24.48 1.19 0.00	23.71 1.15 0.00	23.68 1.23 0.00	23.70 1.32 0.00	25.32 1.43 0.00	31.48 1.98 0.00	37.19 2.98 0.00	33.59 2.43 0.00	29.75 2.20 0.00	26.16 1.78 0.00	25.37 1.73 0.00	24.85 1.56 0.00	24.09 1.55 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	26.16 2.16 0.00	24.81 1.99 0.00	23.57 1.73 0.00	23.40 1.83 0.00	23.88 1.81 0.00	25.56 2.05 0.00	28.95 2.49 0.00	33.09 3.06 -1.43	30.96 2.63 0.00	26.93 1.57 0.00	25.03 1.37 0.00	24.60 1.30 0.00	23.80 1.24 0.00	23.84 1.39 0.00	24.08 1.70 0.00	25.56 1.67 0.00	31.92 2.42 0.00	41.11 4.31 -2.59	39.11 3.58 -4.36	32.13 3.14 -1.45	31.20 2.61 -4.22	29.74 2.51 -3.59	25.64 2.35 0.00	28.43 2.66 -3.24
WOODARD__115KV_TB2 355635	23.76 -0.24 0.00	22.60 -0.23 0.00	21.62 -0.22 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.83 -0.24 0.00	23.28 -0.24 0.00	26.17 -0.29 0.00	28.20 -0.40 0.00	27.95 -0.37 0.00	25.08 -0.28 0.00	23.42 -0.24 0.00	23.04 -0.26 0.00	22.31 -0.25 0.00	22.18 -0.27 0.00	22.05 -0.34 0.00	23.53 -0.36 0.00	29.03 -0.47 0.00	33.66 -0.55 0.00	30.60 -0.56 0.00	27.02 -0.52 0.00	23.99 -0.39 0.00	23.24 -0.40 0.00	22.94 -0.35 0.00	22.19 -0.34 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.37 1.37 0.00	24.02 1.19 -0.01	22.90 1.05 -0.01	22.59 1.01 -0.01	23.10 1.02 -0.01	24.63 1.11 -0.01	27.93 1.46 -0.01	30.30 1.69 -0.01	29.85 1.53 0.00	26.67 1.32 0.00	24.72 1.06 0.00	24.39 1.09 0.00	23.64 1.08 0.00	23.62 1.17 0.00	23.64 1.25 0.00	25.22 1.34 0.00	31.48 1.98 0.00	37.23 3.01 -0.01	33.63 2.46 -0.01	29.79 2.23 -0.01	26.11 1.73 0.00	25.38 1.73 -0.01	24.91 1.61 -0.01	24.16 1.62 -0.01