

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion										
Generator Data		02/23/2024																										
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
59TH STREET_GT_1 24138	EST	24.80	23.78	23.23	23.13	23.15	24.62	27.81	29.81	29.45	28.28	29.57	28.49	27.31	26.53	25.94	26.54	29.02	32.37	31.70	28.16	26.33	24.98	24.39	25.41			
		1.80	1.43	1.29	1.12	1.29	1.61	2.22	2.69	2.70	2.57	2.74	2.61	2.55	2.50	2.42	2.42	2.53	2.67	2.81	2.55	2.58	2.37	2.16	2.06			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.86	-2.90	-5.81	-3.14	-1.99	-0.06	0.00	0.00	0.00		
74TH STREET_GT_1 24260	EST	24.73	23.67	23.01	23.02	23.09	24.55	27.58	29.70	29.32	28.18	29.46	28.39	27.26	26.44	25.85	26.46	28.96	32.39	31.66	28.08	26.23	24.85	24.31	25.34			
		1.73	1.32	1.07	1.01	1.22	1.54	2.00	2.58	2.57	2.47	2.63	2.51	2.50	2.40	2.33	2.33	2.41	2.56	2.70	2.46	2.49	2.24	2.07	1.99			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.88	-2.97	-5.95	-3.21	-2.01	-0.06	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_2 24261	EST	24.73	23.67	23.01	23.02	23.09	24.55	27.58	29.70	29.32	28.18	29.46	28.39	27.26	26.44	25.85	26.46	28.96	32.39	31.66	28.08	26.23	24.85	24.31	25.34			
		1.73	1.32	1.07	1.01	1.22	1.54	2.00	2.58	2.57	2.47	2.63	2.51	2.50	2.40	2.33	2.33	2.41	2.56	2.70	2.46	2.49	2.24	2.07	1.99			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.88	-2.97	-5.95	-3.21	-2.01	-0.06	0.00	0.00	0.00			
ADK HUDSON___FALLS 24011	EST	23.97	23.13	22.57	22.65	22.63	23.97	26.82	28.64	28.28	27.13	28.32	27.33	26.01	25.31	24.73	24.46	24.86	25.21	27.60	26.33	25.07	23.81	23.42	24.41			
		0.97	0.78	0.64	0.64	0.77	0.97	1.23	1.52	1.52	1.44	1.50	1.45	1.26	1.30	1.22	1.21	1.27	1.27	1.42	1.30	1.33	1.20	1.18	1.05			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.43	-1.42	-0.05	0.00	0.00	0.00			
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	EST	24.01	23.20	22.68	22.72	22.67	24.04	26.97	28.75	28.39	27.23	28.43	27.43	26.13	25.41	24.80	24.51	24.93	25.28	27.67	26.40	25.16	23.90	23.46	24.45			
		1.01	0.85	0.75	0.70	0.81	1.04	1.38	1.63	1.63	1.54	1.61	1.55	1.38	1.39	1.29	1.25	1.34	1.34	1.49	1.37	1.42	1.29	1.22	1.10			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.43	-1.42	-0.05	0.00	0.00	0.00			
ADK S GLENS___FALLS 24028	EST	23.97	23.13	22.57	22.65	22.63	23.97	26.82	28.64	28.28	27.13	28.32	27.33	26.01	25.31	24.73	24.46	24.86	25.21	27.60	26.33	25.07	23.81	23.42	24.41			
		0.97	0.78	0.64	0.64	0.77	0.97	1.23	1.52	1.52	1.44	1.50	1.45	1.26	1.30	1.22	1.21	1.27	1.27	1.42	1.30	1.33	1.20	1.18	1.05			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.43	-1.42	-0.05	0.00	0.00	0.00			
ADK_NYS___DAM 23527	EST	24.48	23.62	23.08	23.07	22.98	24.43	27.38	29.10	28.68	27.52	28.72	27.72	26.53	25.75	25.18	24.93	25.33	25.78	28.12	26.78	25.56	24.33	23.88	24.92			
		1.47	1.27	1.14	1.06	1.11	1.43	1.79	1.98	1.93	1.82	1.90	1.84	1.78	1.73	1.67	1.68	1.75	1.84	1.96	1.79	1.82	1.72	1.65	1.57			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.41	-1.37	-0.05	0.00	0.00	0.00			
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	EST	23.74	22.93	22.40	22.45	22.41	23.70	26.18	27.85	27.53	26.41	27.54	26.58	25.49	24.79	24.28	24.02	24.39	24.80	26.99	25.77	24.59	23.42	23.17	24.15			
		0.74	0.58	0.46	0.44	0.55	0.69	0.59	0.73	0.78	0.72	0.72	0.70	0.74	0.77	0.78	0.77	0.80	0.86	0.82	0.78	0.85	0.81	0.93	0.79			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.41	-1.38	-0.05	0.00	0.00	0.00			
AKWESSNE_115KV_BK 355683	EST	22.63	22.22	22.02	22.10	21.78	22.68	25.05	26.39	26.03	24.97	26.10	25.13	24.05	23.32	22.90	22.65	22.86	23.02	24.85	22.81	22.79	21.86	21.53	22.86			
		-0.37	-0.13	0.09	0.09	-0.09	-0.32	-0.54	-0.73	-0.72	-0.72	-0.72	-0.75	-0.69	-0.70	-0.61	-0.60	-0.73	-0.86	-0.90	-0.80	-0.90	-0.75	-0.71	-0.49			
		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			
ALBANY_1_SOLAR 323833	EST	24.13	23.38	22.86	22.87	22.78	24.09	26.79	28.42	28.04	26.90	28.05	27.05	25.91	25.17	24.61	24.37	24.74	25.14	27.39	26.10	24.94	23.78	23.46	24.50			
		1.13	1.03	0.92	0.86	0.92	1.08	1.20	1.30	1.28	1.21	1.23	1.17	1.16	1.15	1.11	1.12	1.16	1.19	1.24	1.13	1.21	1.17	1.22	1.14			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.41	-1.35	-0.05	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_2_SOLAR 323834	EST	24.13	23.36	22.86	22.87	22.76	24.09	26.79	28.40	28.01	26.88	28.03	27.05	25.91	25.17	24.61	24.37	24.74	25.14	27.39	26.10	24.94	23.78	23.46	24.50			
		1.13	1.01	0.92	0.86	0.90	1.08	1.20	1.28	1.26	1.18	1.21	1.17	1.16	1.15	1.11	1.12	1.16	1.19	1.24	1.13	1.21	1.17	1.22	1.14			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.41	-1.35	-0.05	0.00	0.00	0.00			
ALBANY___1 23571	EST	23.74	22.93	22.40	22.45	22.41	23.70	26.18	27.85	27.53	26.41	27.54	26.58	25.49	24.79	24.28	24.02	24.39	24.80	26.99	25.77	24.59	23.42	23.17	24.15			
		0.74	0.58	0.46	0.44	0.55	0.69	0.59	0.73	0.78	0.72	0.72	0.70	0.74	0.77	0.78	0.77	0.80	0.86	0.82	0.78	0.85	0.81	0.93	0.79			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.41	-1.38	-0.05	0.00	0.00	0.00			

ALBANY___2 23572	23.74 0.74 0.00	22.93 0.58 0.00	22.40 0.46 0.00	22.45 0.44 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.18 0.59 0.00	27.85 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.49 0.74 0.00	24.79 0.77 0.00	24.28 0.78 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.42 0.81 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
ALBANY___3 23573	23.74 0.74 0.00	22.93 0.58 0.00	22.40 0.46 0.00	22.45 0.44 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.18 0.59 0.00	27.85 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.49 0.74 0.00	24.79 0.77 0.00	24.28 0.78 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.42 0.81 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
ALBANY___4 23574	23.74 0.74 0.00	22.93 0.58 0.00	22.40 0.46 0.00	22.45 0.44 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.18 0.59 0.00	27.85 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.49 0.74 0.00	24.79 0.77 0.00	24.28 0.78 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.42 0.81 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
ALBANY___LFGE 323615	23.92 0.92 0.00	23.15 0.80 0.00	22.64 0.70 0.00	22.65 0.64 0.00	22.56 0.70 0.00	23.88 0.87 0.00	26.51 0.92 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.84 1.02 0.00	26.86 0.98 0.00	25.79 1.04 0.00	25.05 1.03 0.00	24.49 0.99 0.00	24.23 0.98 0.00	24.60 1.01 0.00	25.02 1.08 -0.06	27.25 1.08 -0.42	26.02 1.01 -1.39	24.81 1.07 -0.05	23.65 1.04 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	22.73 -0.28 0.00	22.31 -0.04 0.00	22.11 0.18 0.00	22.19 0.18 0.00	21.86 0.00 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.15 -0.43 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.05 -0.64 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.23 -0.65 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.39 -0.62 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	22.93 -0.66 0.00	23.05 -0.84 0.00	24.88 -0.88 0.00	22.86 -0.76 0.00	22.83 -0.85 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.94 -0.42 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.73 -0.28 0.00	22.31 -0.04 0.00	22.11 0.18 0.00	22.19 0.18 0.00	21.86 0.00 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.15 -0.43 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.05 -0.64 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.23 -0.65 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.39 -0.62 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	22.93 -0.66 0.00	23.05 -0.84 0.00	24.88 -0.88 0.00	22.86 -0.76 0.00	22.83 -0.85 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.94 -0.42 0.00
ALCOA___DSASP 323711	22.73 -0.28 0.00	22.24 -0.11 0.00	21.91 -0.02 0.00	22.12 0.11 0.00	21.86 0.00 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.02 -0.56 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.05 -0.64 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.24 -0.65 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.39 -0.62 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	22.90 -0.68 0.00	23.05 -0.84 0.00	24.88 -0.88 0.00	22.86 -0.76 0.00	22.84 -0.85 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.94 -0.42 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	23.79 0.78 0.00	23.25 0.89 0.00	22.59 0.66 0.00	22.58 0.57 0.00	22.54 0.68 0.00	23.97 0.97 0.00	27.05 1.46 0.00	28.49 1.36 -0.01	27.97 1.20 -0.01	26.91 1.21 -0.01	27.82 0.99 -0.01	26.95 1.06 -0.01	25.62 0.87 0.00	24.79 0.77 0.00	24.12 0.61 0.00	23.93 0.67 0.00	24.58 0.99 0.00	25.13 1.24 -0.01	27.08 1.26 -0.07	24.81 0.97 -0.23	24.97 1.28 -0.01	23.74 1.13 0.00	23.22 0.98 0.00	24.22 0.86 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	23.83 0.83 0.00	23.02 0.67 0.00	22.48 0.55 0.00	22.54 0.53 0.00	22.50 0.63 0.00	23.79 0.78 0.00	26.48 0.90 0.00	28.21 1.08 0.00	27.85 1.10 0.00	26.72 1.03 0.00	27.89 1.07 0.00	26.92 1.04 0.00	25.76 1.01 0.00	25.03 1.01 0.00	24.47 0.96 0.00	24.23 0.98 0.00	24.60 1.01 0.00	25.00 1.05 -0.06	27.27 1.11 -0.41	26.01 1.02 -1.38	24.78 1.04 -0.05	23.58 0.97 0.00	23.22 0.98 0.00	24.24 0.89 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.35 0.35 0.00	22.91 0.56 0.00	22.57 0.64 0.00	22.85 0.84 0.00	22.58 0.72 0.00	23.30 0.30 0.00	25.69 0.10 0.00	27.26 0.14 0.00	26.86 0.11 0.00	25.74 0.05 0.00	26.90 0.08 0.00	25.88 0.00 0.00	24.72 -0.02 0.00	23.90 -0.12 0.00	23.39 -0.12 0.00	23.14 -0.12 0.00	23.21 -0.38 0.00	23.12 -0.77 0.00	24.83 -0.93 0.00	22.79 -0.83 0.00	22.65 -1.04 0.00	21.62 -0.99 0.00	21.26 -0.98 0.00	23.01 -0.35 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	21.46 -1.54 0.00	21.08 -1.27 0.00	20.53 -1.40 0.00	20.43 -1.59 0.00	20.31 -1.55 0.00	21.49 -1.52 0.00	24.05 -1.53 0.00	24.70 -2.41 0.01	24.25 -2.49 0.01	23.34 -2.34 0.01	24.18 -2.63 0.01	23.59 -2.28 0.01	22.69 -2.05 0.00	21.98 -2.04 0.00	21.30 -2.21 0.00	21.07 -2.19 0.00	21.51 -2.08 0.00	22.05 -1.84 -0.01	23.77 -2.03 -0.05	21.88 -1.91 -0.17	21.85 -1.85 -0.01	20.87 -1.74 0.00	20.57 -1.67 0.00	21.65 -1.70 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	23.14 0.14 0.00	22.64 0.29 0.00	22.02 0.09 0.00	21.97 -0.04 0.00	21.84 -0.02 0.00	23.19 0.18 0.00	26.18 0.59 0.00	26.68 -0.44 0.01	26.02 -0.72 0.01	25.17 -0.51 0.01	26.01 -0.80 0.01	25.51 -0.36 0.01	24.47 -0.27 0.00	23.63 -0.39 0.00	22.87 -0.63 0.00	22.56 -0.70 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.68 -0.22 -0.01	24.88 -0.93 -0.06	22.89 -0.92 -0.19	23.46 -0.24 -0.01	22.29 -0.32 0.00	21.86 -0.38 0.00	23.10 -0.26 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	24.78 1.77 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.14 1.21 0.00	22.98 0.97 0.00	23.07 1.20 0.00	24.46 1.45 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.08 2.33 0.00	27.94 2.23 -0.02	33.96 2.33 -4.81	28.13 2.25 0.00	29.01 2.18 -2.08	26.17 2.14 -0.02	25.59 2.07 -0.02	31.12 2.07 -5.80	38.26 2.19 -12.48	32.66 2.34 -6.43	70.26 2.45 -42.06	42.32 2.27 -16.44	26.00 2.25 -0.06	47.55 2.06 -22.88	45.84 1.84 -21.76	25.35 1.98 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	24.71 1.70 -0.01	23.60 1.25 0.00	23.08 1.14 0.00	22.94 0.92 0.00	23.00 1.14 0.00	24.39 1.38 0.00	27.51 1.92 0.00	29.43 2.30 0.00	29.00 2.25 0.00	27.87 2.16 -0.02	33.88 2.25 -4.81	28.06 2.17 0.00	28.93 2.10 -2.08	26.10 2.07 -0.02	25.52 2.00 -0.02	31.05 2.00 -5.80	38.16 2.10 -12.48	32.58 2.27 -6.43	70.18 2.37 -42.06	42.22 2.17 -16.44	25.90 2.16 -0.06	47.45 1.97 -22.88	45.78 1.78 -21.76	25.28 1.92 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	24.54 1.54 0.00	23.53 1.18 0.00	22.99 1.05 0.00	22.91 0.90 0.00	22.91 1.05 0.00	24.36 1.36 0.00	27.51 1.92 0.00	29.48 2.36 0.00	29.11 2.35 0.00	27.97 2.26 -0.02	34.03 2.41 -4.80	28.19 2.30 0.00	29.08 2.25 -2.08	26.25 2.21 -0.02	25.66 2.14 -0.02	31.15 2.12 -5.78	38.06 2.24 -12.23	32.61 2.36 -6.37	69.39 2.50 -41.14	42.00 2.29 -16.10	26.07 2.32 -0.06	47.09 2.12 -22.36	45.41 1.91 -21.26	25.16 1.80 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.78 1.77 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.14 1.21 0.00	22.98 0.97 0.00	23.07 1.20 0.00	24.46 1.45 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.08 2.33 0.00	27.94 2.23 -0.02	33.96 2.33 -4.81	28.13 2.25 0.00	29.01 2.18 -2.08	26.17 2.14 -0.02	25.59 2.07 -0.02	31.12 2.07 -5.80	38.26 2.19 -12.48	32.66 2.34 -6.43	70.26 2.45 -42.06	42.32 2.27 -16.44	26.00 2.25 -0.06	47.55 2.06 -22.88	45.84 1.84 -21.76	25.35 1.98 -0.01
ASHOKAN____ 23654	24.73 1.73 0.00	23.82 1.47 0.00	23.27 1.34 0.00	23.29 1.28 0.00	23.13 1.27 0.00	24.59 1.59 0.00	27.45 1.87 0.00	28.91 1.79 0.00	28.39 1.63 0.00	27.13 1.44 0.00	28.27 1.45 0.00	27.20 1.32 0.00	26.01 1.26 0.00	25.24 1.22 0.00	24.63 1.13 0.00	24.46 1.21 0.00	24.91 1.32 0.00	25.44 1.51 -0.06	26.95 0.82 -0.37	25.47 0.61 -1.24	25.11 1.37 -0.05	23.97 1.36 0.00	23.62 1.38 0.00	24.90 1.54 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.76 1.75 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.03 1.01 0.00	23.11 1.25 0.00	24.41 1.40 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.27 2.44 -0.01	28.18 2.30 0.01	26.98 2.23 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.68 2.16 -0.01	26.29 2.16 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.23 2.41 -5.93	31.47 2.53 -3.20	27.96 2.34 -2.00	26.03 2.30 -0.05	24.67 2.06 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.29 1.94 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.76 1.75 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.03 1.01 0.00	23.11 1.25 0.00	24.41 1.40 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.27 2.44 -0.01	28.18 2.30 0.01	26.98 2.23 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.68 2.16 -0.01	26.29 2.16 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.23 2.41 -5.93	31.47 2.53 -3.20	27.96 2.34 -2.00	26.03 2.30 -0.05	24.67 2.06 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.29 1.94 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	24.77 1.77 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	23.05 1.18 0.00	24.43 1.43 0.00	27.43 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.11 2.35 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.27 2.44 -0.01	28.21 2.33 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.67 2.06 -0.01	24.09 1.85 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	24.81 1.80 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.23 1.29 0.00	23.07 1.06 0.00	23.15 1.29 0.00	24.46 1.45 0.00	27.61 2.02 0.00	29.54 2.41 0.00	29.18 2.43 0.01	28.04 2.34 -0.01	29.35 2.52 -0.01	28.25 2.38 0.01	27.06 2.30 -0.01	26.31 2.28 -0.01	25.75 2.23 -0.01	26.36 2.23 -0.88	28.93 2.38 -2.96	32.30 2.48 -5.93	31.55 2.60 -3.20	28.03 2.41 -2.00	26.08 2.35 -0.05	24.74 2.12 -0.01	24.11 1.87 -0.01	25.37 2.01 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	24.75 1.75 0.00	23.62 1.27 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.48 1.47 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	24.75 1.75 0.00	23.62 1.27 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.48 1.47 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	24.75 1.75 0.00	23.62 1.27 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.48 1.47 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	24.75 1.75 0.00	23.62 1.27 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.48 1.47 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	24.80 1.79 0.00	23.62 1.27 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	23.09 1.22 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.62 2.50 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.35 2.52 -0.01	28.26 2.38 0.00	27.23 2.47 -0.01	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.45 2.33 -0.88	28.93 2.38 -2.96	32.30 2.48 -5.93	31.55 2.60 -3.20	28.03 2.41 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.72 2.10 -0.01	24.11 1.87 -0.01	25.37 2.01 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	24.80 1.79 0.00	23.62 1.27 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	23.09 1.22 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.62 2.50 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.35 2.52 -0.01	28.26 2.38 0.00	27.23 2.47 -0.01	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.45 2.33 -0.88	28.93 2.38 -2.96	32.30 2.48 -5.93	31.55 2.60 -3.20	28.03 2.41 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.72 2.10 -0.01	24.11 1.87 -0.01	25.37 2.01 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	24.80 1.79 0.00	23.62 1.27 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	23.09 1.22 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.62 2.50 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.35 2.52 -0.01	28.26 2.38 0.00	27.23 2.47 -0.01	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.45 2.33 -0.88	28.93 2.38 -2.96	32.30 2.48 -5.93	31.55 2.60 -3.20	28.03 2.41 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.72 2.10 -0.01	24.11 1.87 -0.01	25.37 2.01 0.00
ASTORIA___2 24149	24.78 1.77 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.05 1.03 0.00	23.11 1.25 0.00	24.43 1.43 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.27 2.44 -0.01	28.20 2.33 0.01	27.01 2.25 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.70 2.19 -0.01	26.31 2.19 -0.88	28.86 2.31 -2.96	32.25 2.44 -5.93	31.50 2.55 -3.20	27.98 2.36 -2.00	26.03 2.30 -0.05	24.70 2.08 -0.01	24.09 1.84 -0.01	25.32 1.96 0.00
ASTORIA___3 23516	24.76 1.75 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.16 1.23 0.00	23.05 1.03 0.00	23.09 1.22 0.00	24.48 1.47 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.37 2.30 -0.32	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	27.04 2.19 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.32 -4.07	26.07 2.32 -0.06	28.00 2.12 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.98 0.00
ASTORIA___4 23517	24.75 1.75 0.00	23.62 1.27 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.48 1.47 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
ASTORIA___5 23518	24.76 1.75 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.16 1.23 0.00	23.05 1.03 0.00	23.09 1.22 0.00	24.48 1.47 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.37 2.30 -0.32	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	27.04 2.19 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.32 -4.07	26.07 2.32 -0.06	28.00 2.12 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.98 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.57 1.56 0.00	23.56 1.21 0.00	23.01 1.07 0.00	22.94 0.92 0.00	22.94 1.07 0.00	24.39 1.38 0.00	27.53 1.94 0.00	29.48 2.36 0.00	29.11 2.35 0.00	27.97 2.26 -0.02	29.22 2.39 -0.02	28.18 2.30 0.00	26.99 2.23 -0.02	26.22 2.19 -0.02	25.64 2.12 -0.02	26.24 2.12 -0.87	28.74 2.22 -2.94	32.11 2.34 -5.88	31.40 2.47 -3.18	27.88 2.27 -2.00	26.04 2.30 -0.06	24.73 2.12 0.00	24.17 1.93 0.00	25.20 1.84 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.57 1.56 0.00	23.56 1.21 0.00	23.01 1.07 0.00	22.94 0.92 0.00	22.94 1.07 0.00	24.39 1.38 0.00	27.53 1.94 0.00	29.48 2.36 0.00	29.11 2.35 0.00	27.97 2.26 -0.02	29.22 2.39 -0.02	28.18 2.30 0.00	26.99 2.23 -0.02	26.22 2.19 -0.02	25.64 2.12 -0.02	26.24 2.12 -0.87	28.74 2.22 -2.94	32.11 2.34 -5.88	31.40 2.47 -3.18	27.88 2.27 -2.00	26.04 2.30 -0.06	24.73 2.12 0.00	24.17 1.93 0.00	25.20 1.84 0.00

ATHENS_STG_1 23668	24.01 1.01 0.00	23.20 0.85 0.00	22.68 0.75 0.00	22.67 0.66 0.00	22.58 0.72 0.00	23.95 0.94 0.00	26.84 1.25 0.00	28.56 1.44 0.00	28.17 1.42 0.00	27.03 1.34 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.34 1.32 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.35 1.41 -0.06	27.59 1.47 -0.37	26.20 1.35 -1.24	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.42 1.18 0.00	24.48 1.12 0.00
ATHENS_STG_2 23670	24.01 1.01 0.00	23.20 0.85 0.00	22.68 0.75 0.00	22.67 0.66 0.00	22.58 0.72 0.00	23.95 0.94 0.00	26.84 1.25 0.00	28.56 1.44 0.00	28.17 1.42 0.00	27.03 1.34 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.34 1.32 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.35 1.41 -0.06	27.59 1.47 -0.37	26.20 1.35 -1.24	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.42 1.18 0.00	24.48 1.12 0.00
ATHENS_STG_3 23677	24.01 1.01 0.00	23.20 0.85 0.00	22.68 0.75 0.00	22.67 0.66 0.00	22.58 0.72 0.00	23.95 0.94 0.00	26.84 1.25 0.00	28.56 1.44 0.00	28.17 1.42 0.00	27.03 1.34 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.34 1.32 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.35 1.41 -0.06	27.59 1.47 -0.37	26.20 1.35 -1.24	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.42 1.18 0.00	24.48 1.12 0.00
AUBURN___LFGE 323710	22.96 -0.05 0.00	22.26 -0.09 0.00	21.67 -0.26 0.00	21.79 -0.22 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.05 0.05 0.00	25.79 0.20 0.00	27.45 0.30 -0.03	27.10 0.32 -0.03	26.06 0.33 -0.03	27.15 0.30 -0.03	26.25 0.34 -0.03	24.98 0.22 -0.01	24.23 0.22 0.00	23.62 0.12 0.00	23.37 0.12 0.00	23.78 0.19 0.00	24.18 0.29 -0.01	26.08 0.28 -0.05	23.99 0.21 -0.16	24.00 0.31 -0.01	22.77 0.16 0.00	22.37 0.13 0.00	23.36 0.00 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	25.69 2.11 -0.57	24.80 1.81 -0.64	24.11 1.58 -0.59	24.02 1.41 -0.60	24.09 1.62 -0.61	25.61 2.03 -0.58	34.17 2.64 -5.94	39.59 3.04 -9.43	37.82 2.97 -8.09	35.89 2.83 -7.37	37.59 3.00 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.61 2.63 -9.47	35.54 2.63 -9.66	36.90 2.76 -10.56	40.60 2.96 -13.76	39.68 3.11 -10.81	37.52 2.81 -11.10	36.86 2.84 -10.33	34.20 2.62 -8.97	30.77 2.42 -6.11	27.23 2.38 -1.49
BABYLON__69_KV_BK2 356345	25.91 2.39 -0.52	24.97 2.03 -0.59	24.14 1.67 -0.54	24.14 1.58 -0.55	24.30 1.88 -0.55	25.83 2.30 -0.53	34.34 2.81 -5.94	39.96 3.36 -9.48	38.14 3.29 -8.09	36.17 3.11 -7.37	37.88 3.30 -7.76	36.70 3.16 -7.66	36.08 3.09 -8.24	36.68 3.00 -9.66	35.90 2.91 -9.47	35.82 2.91 -9.66	37.16 3.02 -10.56	40.91 3.27 -13.76	40.01 3.45 -10.81	37.81 3.09 -11.10	37.19 3.17 -10.33	34.43 2.85 -8.97	31.01 2.67 -6.10	27.45 2.64 -1.45
BALL_HILL_WT_PWR 323825	22.68 -0.32 0.00	22.22 -0.13 0.00	21.63 -0.31 0.00	21.57 -0.44 0.00	21.45 -0.42 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.59 0.00 0.00	26.14 -0.98 0.01	25.51 -1.23 0.01	24.65 -1.03 0.01	25.50 -1.31 0.01	25.02 -0.85 0.01	24.05 -0.69 0.00	23.30 -0.72 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.28 -0.98 0.00	22.79 -0.80 0.00	23.39 -0.50 -0.01	24.65 -1.16 -0.06	22.69 -1.11 -0.19	23.17 -0.52 -0.01	22.07 -0.54 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.86 -0.49 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	23.74 0.74 0.00	23.13 0.78 0.00	22.57 0.64 0.00	22.56 0.55 0.00	22.48 0.61 0.00	23.81 0.80 0.00	26.89 1.30 0.00	28.12 0.97 -0.02	27.61 0.83 -0.02	26.59 0.87 -0.02	27.59 0.75 -0.02	26.86 0.96 -0.02	25.62 0.87 -0.01	24.79 0.77 0.00	24.09 0.59 0.00	23.79 0.54 0.00	24.25 0.66 0.00	24.75 0.86 -0.01	26.33 0.49 -0.09	24.27 0.35 -0.30	24.53 0.83 -0.01	23.31 0.70 0.00	22.79 0.56 0.00	23.92 0.56 0.00
BARRETT_IC_1 23704	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_10 23701	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_11 23702	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_12 23703	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_2 23705	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_3 23706	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_4 23707	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29

BARRETT_IC_5 23708	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_6 23709	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_7 23710	32.01 1.93 -7.07	31.97 1.59 -8.03	30.64 1.29 -7.41	30.75 1.25 -7.48	30.90 1.46 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.78 2.25 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.18 2.50 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.65 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.34 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.93 2.35 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_8 23711	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT_IC_9 23700	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT___1 23545	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BARRETT___2 23546	32.01 1.93 -7.07	32.01 1.63 -8.03	30.79 1.45 -7.41	30.79 1.30 -7.48	30.90 1.47 -7.57	32.01 1.82 -7.19	33.91 2.38 -5.94	37.27 2.66 -7.49	37.47 2.62 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.15 2.61 -7.66	35.51 2.53 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.35 2.37 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.64 2.50 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.24 2.53 -11.10	36.58 2.56 -10.33	33.95 2.37 -8.97	31.82 2.22 -7.36	31.82 2.17 -6.29
BATAVIA__115KV_TB1 55881	22.27 -0.74 0.00	21.63 -0.72 0.00	20.69 -1.25 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.08 -0.79 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.92 -0.67 0.00	26.02 -1.08 0.02	25.51 -1.23 0.02	24.62 -1.05 0.02	25.49 -1.31 0.02	24.78 -1.09 0.02	23.65 -1.09 0.01	22.99 -1.03 0.00	22.28 -1.22 0.00	22.00 -1.26 0.00	22.65 -0.94 0.00	23.17 -0.72 -0.01	25.03 -0.77 -0.05	22.93 -0.85 -0.17	22.96 -0.73 -0.01	21.73 -0.88 0.00	21.55 -0.69 0.00	22.61 -0.75 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.96 0.95 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.79 2.26 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.32 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
BEACON___LESR 323632	24.13 1.13 0.00	23.36 1.01 0.00	22.84 0.90 0.00	22.85 0.84 0.00	22.78 0.92 0.00	24.11 1.10 0.00	26.79 1.20 0.00	28.45 1.33 0.00	28.12 1.36 0.00	26.98 1.28 0.00	28.11 1.29 0.00	27.12 1.24 0.00	25.98 1.24 0.00	25.24 1.22 0.00	24.68 1.17 0.00	24.44 1.19 0.00	24.84 1.25 0.00	25.23 1.29 -0.06	27.50 1.34 -0.41	26.24 1.25 -1.38	25.04 1.30 -0.05	23.87 1.27 0.00	23.57 1.33 0.00	24.52 1.17 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.03 0.02 0.00	22.39 0.04 0.00	21.96 0.02 0.00	22.06 0.04 0.00	21.93 0.07 0.00	23.08 0.07 0.00	25.87 0.28 0.00	27.45 0.33 0.00	27.10 0.35 0.00	26.03 0.33 0.00	27.12 0.30 0.00	26.14 0.26 0.00	24.94 0.20 0.00	24.16 0.14 0.00	23.65 0.14 0.00	23.37 0.12 0.00	23.73 0.14 0.00	23.96 0.07 0.00	25.97 0.21 -0.01	23.71 0.05 -0.05	23.60 -0.09 0.00	22.43 -0.18 0.00	22.02 -0.22 0.00	23.10 -0.26 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	22.20 -0.81 0.00	21.57 -0.78 0.00	20.77 -1.16 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.03 -0.83 0.00	22.29 -0.71 0.00	24.85 -0.74 0.00	26.18 -0.92 0.02	25.77 -0.96 0.02	24.80 -0.87 0.02	25.78 -1.02 0.02	24.96 -0.91 0.02	23.80 -0.94 0.01	23.13 -0.89 0.00	22.47 -1.03 0.00	22.21 -1.05 0.00	22.74 -0.85 0.00	23.20 -0.69 -0.01	25.26 -0.54 -0.05	23.18 -0.59 -0.15	23.01 -0.69 -0.01	21.82 -0.79 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.56 -0.79 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	24.93 1.93 0.00	23.80 1.45 0.00	23.08 1.14 0.00	23.07 1.06 0.00	23.20 1.33 0.00	24.64 1.63 0.00	27.69 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.40 2.65 0.00	28.25 2.54 -0.02	34.41 2.68 -4.91	28.47 2.59 0.00	29.47 2.60 -2.12	26.53 2.50 -0.02	25.94 2.42 -0.02	31.58 2.42 -5.90	38.54 2.48 -12.48	32.94 2.63 -6.43	70.57 2.76 -42.06	42.60 2.55 -16.44	26.33 2.58 -0.06	47.79 2.31 -22.88	46.11 2.11 -21.76	25.54 2.17 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	23.74 0.74 0.00	22.93 0.58 0.00	22.40 0.46 0.00	22.45 0.44 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.18 0.59 0.00	27.85 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.49 0.74 0.00	24.79 0.77 0.00	24.28 0.78 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.42 0.81 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	23.74 0.74 0.00	22.98 0.62 0.00	22.48 0.55 0.00	22.50 0.48 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.23 0.64 0.00	27.86 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.54 0.79 0.00	24.81 0.79 0.00	24.28 0.77 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.45 0.84 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	23.74 0.74 0.00	22.98 0.62 0.00	22.48 0.55 0.00	22.50 0.48 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.23 0.64 0.00	27.86 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.54 0.79 0.00	24.81 0.79 0.00	24.28 0.77 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.45 0.84 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	23.74 0.74 0.00	22.98 0.62 0.00	22.48 0.55 0.00	22.50 0.48 0.00	22.41 0.55 0.00	23.70 0.69 0.00	26.23 0.64 0.00	27.86 0.73 0.00	27.53 0.78 0.00	26.41 0.72 0.00	27.54 0.72 0.00	26.58 0.70 0.00	25.54 0.79 0.00	24.81 0.79 0.00	24.28 0.77 0.00	24.02 0.77 0.00	24.39 0.80 0.00	24.80 0.86 -0.06	26.99 0.82 -0.41	25.77 0.78 -1.38	24.59 0.85 -0.05	23.45 0.84 0.00	23.17 0.93 0.00	24.15 0.79 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	22.31 -0.69 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.73 -1.21 0.00	21.07 -0.95 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.36 -0.64 0.00	24.90 -0.69 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.08 -1.66 0.01	24.24 -1.44 0.01	25.07 -1.74 0.01	24.55 -1.32 0.01	23.56 -1.19 0.00	22.89 -1.13 0.00	22.17 -1.34 0.00	21.84 -1.42 0.00	22.43 -1.16 0.00	22.98 -0.91 -0.01	24.34 -1.47 -0.06	22.38 -1.42 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.55 -1.06 0.00	21.39 -0.85 0.00	22.56 -0.79 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	23.76 0.76 0.00	22.95 0.60 0.00	22.42 0.48 0.00	22.47 0.46 0.00	22.43 0.57 0.00	23.72 0.71 0.00	26.20 0.61 0.00	27.88 0.76 0.00	27.56 0.80 0.00	26.44 0.75 0.00	27.60 0.78 0.00	26.61 0.72 0.00	25.51 0.77 0.00	24.81 0.79 0.00	24.31 0.80 0.00	24.04 0.79 0.00	24.41 0.83 0.00	24.85 0.91 -0.06	27.07 0.90 -0.41	25.82 0.83 -1.38	24.64 0.90 -0.05	23.47 0.86 0.00	23.19 0.96 0.00	24.17 0.82 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.78 2.02 -0.75	24.92 1.72 -0.85	24.21 1.49 -0.78	24.15 1.34 -0.79	24.20 1.53 -0.80	25.70 1.93 -0.76	34.01 2.48 -5.94	39.27 2.87 -9.27	37.68 2.83 -8.09	35.76 2.70 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.31 2.77 -7.66	35.66 2.67 -8.24	36.30 2.62 -9.66	35.52 2.54 -9.47	35.45 2.54 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.44 2.79 -13.76	39.52 2.96 -10.81	37.41 2.69 -11.10	36.74 2.72 -10.33	34.11 2.53 -8.97	30.72 2.33 -6.15	27.27 2.29 -1.62
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	22.45 -0.55 0.00	21.79 -0.56 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.18 -0.84 0.00	21.23 -0.63 0.00	22.48 -0.53 0.00	25.02 -0.56 0.00	25.78 -1.33 0.01	25.16 -1.58 0.01	24.37 -1.31 0.01	25.15 -1.66 0.01	24.68 -1.19 0.01	23.70 -1.04 0.00	23.01 -1.01 0.00	22.31 -1.20 0.00	21.95 -1.30 0.00	22.55 -1.04 0.00	23.13 -0.76 -0.01	24.34 -1.47 -0.06	22.38 -1.42 -0.19	22.94 -0.76 -0.01	21.68 -0.93 0.00	21.50 -0.73 0.00	22.70 -0.65 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	23.44 0.44 0.00	22.71 0.36 0.00	22.09 0.15 0.00	22.21 0.20 0.00	22.19 0.33 0.00	23.47 0.46 0.00	26.25 0.67 0.00	27.81 0.68 -0.01	27.38 0.62 -0.01	26.35 0.64 -0.01	27.45 0.62 -0.01	26.57 0.67 -0.01	25.39 0.64 0.00	24.62 0.60 0.00	24.02 0.52 0.00	23.74 0.49 0.00	24.08 0.50 0.00	24.52 0.62 -0.02	26.33 0.46 -0.12	24.38 0.38 -0.39	24.34 0.64 -0.01	23.11 0.50 0.00	22.68 0.44 0.00	23.78 0.42 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	22.91 -0.09 0.00	22.24 -0.11 0.00	21.28 -0.66 0.00	21.59 -0.42 0.00	21.58 -0.28 0.00	22.87 -0.14 0.00	25.51 -0.08 0.00	26.17 -0.95 0.01	25.43 -1.31 0.01	24.71 -0.98 0.01	25.50 -1.31 0.01	25.10 -0.78 0.01	24.00 -0.74 0.00	23.30 -0.72 0.00	22.52 -0.99 0.00	22.11 -1.14 0.00	22.76 -0.83 0.00	23.44 -0.45 -0.01	24.27 -1.55 -0.06	22.28 -1.53 -0.20	23.32 -0.38 -0.01	22.07 -0.54 0.00	21.84 -0.40 0.00	23.03 -0.33 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	23.14 0.14 0.00	22.49 0.13 0.00	22.05 0.11 0.00	22.10 0.09 0.00	22.02 0.15 0.00	23.24 0.23 0.00	26.18 0.59 0.00	27.75 0.62 0.00	27.34 0.59 0.00	26.26 0.56 0.00	27.38 0.56 0.00	26.37 0.49 0.00	25.14 0.39 0.00	24.35 0.34 0.00	23.81 0.30 0.00	23.53 0.28 0.00	23.97 0.38 0.00	24.22 0.33 0.00	26.31 0.54 -0.02	23.94 0.26 -0.07	23.93 0.24 0.00	22.72 0.11 0.00	22.28 0.04 0.00	23.29 -0.07 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	23.14 0.14 0.00	22.48 0.13 0.00	22.00 0.07 0.00	22.10 0.09 0.00	22.02 0.15 0.00	23.24 0.23 0.00	26.15 0.56 0.00	27.75 0.62 0.00	27.34 0.59 0.00	26.26 0.57 0.00	27.38 0.56 0.00	26.37 0.49 0.00	25.12 0.37 0.00	24.35 0.34 0.00	23.81 0.31 0.00	23.53 0.28 0.00	23.97 0.38 0.00	24.22 0.33 0.00	26.31 0.54 -0.02	23.94 0.26 -0.07	23.93 0.24 0.00	22.70 0.09 0.00	22.28 0.04 0.00	23.29 -0.07 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	22.91 -0.09 0.00	22.44 0.09 0.00	21.80 -0.13 0.00	21.75 -0.26 0.00	21.54 -0.33 0.00	22.85 -0.16 0.00	25.77 0.18 0.00	26.11 -1.00 0.01	25.38 -1.36 0.01	24.66 -1.03 0.01	25.47 -1.34 0.01	25.10 -0.78 0.01	24.03 -0.72 0.00	23.27 -0.74 0.00	22.47 -1.03 0.00	22.11 -1.14 0.00	22.69 -0.90 0.00	23.37 -0.53 -0.01	24.19 -1.62 -0.06	22.20 -1.61 -0.20	23.27 -0.43 -0.01	22.18 -0.43 0.00	21.79 -0.44 0.00	22.98 -0.37 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	24.89 1.89 0.00	24.16 1.81 0.00	23.60 1.67 0.00	23.64 1.63 0.00	23.61 1.75 0.00	25.01 2.00 0.00	28.33 2.74 0.00	29.95 2.82 -0.01	29.46 2.70 -0.01	28.38 2.67 -0.01	29.62 2.79 -0.01	28.58 2.69 -0.01	27.20 2.45 0.00	26.35 2.33 0.00	25.69 2.19 0.00	25.32 2.07 0.00	25.71 2.12 0.00	26.15 2.24 -0.02	28.32 2.45 -0.12	26.06 2.03 -0.41	26.03 2.32 -0.02	24.73 2.12 0.00	24.17 1.93 0.00	25.25 1.89 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.95 0.94 0.00	23.15 0.80 0.00	22.62 0.68 0.00	22.69 0.68 0.00	22.63 0.77 0.00	23.93 0.92 0.00	26.56 0.97 0.00	28.23 1.11 0.00	27.88 1.12 0.00	26.75 1.05 0.00	27.89 1.07 0.00	26.92 1.04 0.00	25.76 1.01 0.00	25.05 1.03 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.63 1.04 0.00	24.99 1.05 -0.06	27.27 1.11 -0.41	25.98 1.02 -1.35	24.80 1.07 -0.05	23.63 1.02 0.00	23.31 1.07 0.00	24.34 0.98 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.78 0.78 0.00	22.98 0.63 0.00	22.42 0.48 0.00	22.50 0.48 0.00	22.43 0.57 0.00	23.74 0.74 0.00	26.41 0.82 0.00	28.13 1.00 0.00	27.74 0.99 0.00	26.64 0.95 0.00	27.81 0.99 0.00	26.84 0.96 0.00	25.69 0.94 0.00	24.95 0.94 0.00	24.42 0.92 0.00	24.16 0.91 0.00	24.53 0.94 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.19 1.03 -0.41	25.93 0.94 -1.37	24.71 0.97 -0.05	23.51 0.90 0.00	23.15 0.91 0.00	24.20 0.84 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	23.60 0.60 0.00	22.91 0.56 0.00	22.42 0.48 0.00	22.52 0.51 0.00	22.43 0.57 0.00	23.67 0.67 0.00	26.53 0.95 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.72 1.03 0.00	27.81 0.99 0.00	26.92 1.04 0.00	25.69 0.94 0.00	24.93 0.91 0.00	24.35 0.85 0.00	24.04 0.79 0.00	24.44 0.85 0.00	24.67 0.79 0.00	26.69 0.93 -0.01	24.39 0.73 -0.04	24.38 0.69 0.00	23.17 0.57 0.00	22.77 0.53 0.00	23.82 0.47 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.47 1.47 0.00	23.56 1.21 0.00	22.97 1.03 0.00	23.05 1.03 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.28 1.69 0.00	29.10 1.98 0.00	28.68 1.93 0.00	27.52 1.82 0.00	28.72 1.90 0.00	27.72 1.84 0.00	26.53 1.78 0.00	25.75 1.73 0.00	25.18 1.67 0.00	24.93 1.67 0.00	25.33 1.75 0.00	25.78 1.84 -0.06	28.12 1.96 -0.41	26.78 1.79 -1.37	25.56 1.82 -0.05	24.31 1.70 0.00	23.88 1.65 0.00	24.92 1.56 0.00
BOWLINE___1 23526	24.36 1.36 0.00	23.44 1.09 0.00	22.90 0.96 0.00	22.85 0.84 0.00	22.80 0.94 0.00	24.22 1.22 0.00	27.30 1.71 0.00	29.16 2.04 0.00	28.76 2.01 0.00	27.59 1.90 0.00	28.86 2.04 0.00	27.85 1.97 0.00	26.65 1.91 0.00	25.87 1.85 0.00	25.32 1.81 0.00	25.04 1.79 0.00	25.48 1.89 0.00	25.96 2.03 -0.05	28.21 2.14 -0.33	26.66 1.96 -1.08	25.69 1.96 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.86 1.62 0.00	24.92 1.57 0.00
BOWLINE___2 23595	24.36 1.36 0.00	23.44 1.09 0.00	22.90 0.96 0.00	22.85 0.84 0.00	22.80 0.94 0.00	24.22 1.22 0.00	27.30 1.71 0.00	29.16 2.04 0.00	28.76 2.01 0.00	27.59 1.90 0.00	28.86 2.04 0.00	27.85 1.97 0.00	26.65 1.91 0.00	25.87 1.85 0.00	25.32 1.81 0.00	25.04 1.79 0.00	25.48 1.89 0.00	25.96 2.03 -0.05	28.21 2.14 -0.33	26.66 1.96 -1.08	25.69 1.96 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.86 1.62 0.00	24.92 1.57 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	22.86 -0.14 0.00	22.44 0.09 0.00	22.24 0.31 0.00	22.34 0.33 0.00	22.02 0.15 0.00	22.87 -0.14 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.69 -0.43 0.00	26.30 -0.45 0.00	25.23 -0.46 0.00	26.36 -0.46 0.00	25.39 -0.49 0.00	24.28 -0.47 0.00	23.54 -0.48 0.00	23.11 -0.40 0.00	22.84 -0.42 0.00	23.05 -0.54 0.00	23.14 -0.74 0.00	25.03 -0.72 0.00	22.95 -0.66 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.98 -0.63 0.00	21.64 -0.60 0.00	23.03 -0.33 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	24.08 1.08 0.00	23.29 0.94 0.00	22.77 0.83 0.00	22.80 0.79 0.00	22.74 0.88 0.00	24.09 1.08 0.00	26.97 1.38 0.00	28.70 1.57 0.00	28.30 1.55 0.00	27.16 1.46 0.00	28.35 1.53 0.00	27.36 1.47 0.00	26.11 1.36 0.00	25.36 1.34 0.00	24.80 1.29 0.00	24.53 1.28 0.00	24.93 1.34 0.00	25.33 1.38 -0.06	27.67 1.49 -0.42	26.40 1.37 -1.41	25.16 1.42 -0.05	23.92 1.31 0.00	23.51 1.27 0.00	24.52 1.17 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	25.66 2.32 -0.33	24.69 1.97 -0.37	23.86 1.58 -0.35	23.88 1.52 -0.35	24.03 1.81 -0.35	25.55 2.21 -0.34	34.24 2.71 -5.94	40.01 3.25 -9.63	38.03 3.18 -8.09	36.07 3.01 -7.37	37.69 3.11 -7.76	36.54 3.00 -7.66	35.96 2.97 -8.24	36.54 2.86 -9.66	35.75 2.77 -9.47	35.68 2.77 -9.66	37.00 2.85 -10.56	40.77 3.13 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.64 2.93 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.88 2.58 -6.07	27.22 2.55 -1.31

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	22.36 -0.64 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.15 -0.79 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.02 -0.56 0.00	26.58 -0.54 0.00	26.24 -0.51 0.00	25.23 -0.46 0.00	26.31 -0.51 0.00	25.42 -0.47 0.00	24.25 -0.49 0.00	23.54 -0.48 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.32 -0.46 -0.03	23.28 -0.45 -0.11	23.29 -0.40 0.00	22.13 -0.47 0.00	21.79 -0.44 0.00	22.75 -0.61 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.54 2.25 -0.28	24.57 1.90 -0.32	23.77 1.54 -0.29	23.76 1.45 -0.30	23.92 1.75 -0.30	25.45 2.16 -0.29	34.14 2.61 -5.94	39.97 3.17 -9.67	37.90 3.05 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.20 2.67 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.23 2.55 -9.66	35.47 2.49 -9.47	35.40 2.49 -9.66	36.76 2.62 -10.56	40.75 3.10 -13.76	39.78 3.22 -10.81	37.45 2.74 -11.10	37.00 2.98 -10.33	34.20 2.62 -8.97	30.79 2.49 -6.06	27.13 2.50 -1.28
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	23.03 1.10 0.00	22.94 0.92 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.58 2.00 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.29 2.16 -0.88	28.81 2.29 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.50 2.57 -3.18	27.95 2.34 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.20 1.96 0.00	25.20 1.84 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	26.32 2.07 -1.25	25.49 1.72 -1.42	24.65 1.40 -1.31	24.68 1.34 -1.32	24.80 1.60 -1.34	26.25 1.98 -1.27	33.96 2.43 -5.94	38.51 2.98 -8.40	37.79 2.94 -8.09	35.89 2.83 -7.37	37.64 3.06 -7.76	36.49 2.95 -7.66	35.88 2.90 -8.24	36.49 2.81 -9.66	35.68 2.70 -9.47	35.61 2.70 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.44 2.79 -13.76	39.52 2.96 -10.81	37.53 2.81 -11.10	36.86 2.84 -10.33	34.13 2.55 -8.97	30.86 2.38 -6.24	27.68 2.34 -1.99
BROOME_2_LFGE 323671	23.44 0.44 0.00	22.77 0.42 0.00	22.26 0.33 0.00	22.28 0.27 0.00	22.19 0.33 0.00	23.47 0.46 0.00	26.38 0.79 0.00	27.81 0.68 -0.01	27.38 0.62 -0.01	26.35 0.64 -0.01	27.45 0.62 -0.01	26.59 0.70 -0.01	25.39 0.64 0.00	24.62 0.60 0.00	24.02 0.52 0.00	23.76 0.51 0.00	24.08 0.50 0.00	24.52 0.62 -0.02	26.33 0.46 -0.12	24.38 0.38 -0.39	24.34 0.64 -0.01	23.15 0.54 0.00	22.68 0.44 0.00	23.78 0.42 0.00
BROOME___LFGE 323600	23.44 0.44 0.00	22.77 0.42 0.00	22.26 0.33 0.00	22.28 0.27 0.00	22.19 0.33 0.00	23.47 0.46 0.00	26.38 0.79 0.00	27.81 0.68 -0.01	27.38 0.62 -0.01	26.35 0.64 -0.01	27.45 0.62 -0.01	26.59 0.70 -0.01	25.39 0.64 0.00	24.62 0.60 0.00	24.02 0.52 0.00	23.76 0.51 0.00	24.08 0.50 0.00	24.52 0.62 -0.02	26.33 0.46 -0.12	24.38 0.38 -0.39	24.34 0.64 -0.01	23.15 0.54 0.00	22.68 0.44 0.00	23.78 0.42 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	22.73 -0.28 0.00	22.19 -0.16 0.00	21.87 -0.07 0.00	21.97 -0.04 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.41 -0.28 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.38 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.16 -0.42 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.25 -0.52 -0.01	23.08 -0.57 -0.03	23.00 -0.69 0.00	21.93 -0.68 0.00	21.59 -0.64 0.00	22.82 -0.54 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	24.84 1.84 0.00	23.76 1.41 0.00	23.08 1.14 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.64 1.63 0.00	27.71 2.12 0.00	29.83 2.71 0.00	29.46 2.70 0.00	28.30 2.59 -0.02	29.60 2.76 -0.02	28.55 2.67 0.00	27.39 2.62 -0.02	26.58 2.55 -0.02	25.97 2.44 -0.02	26.57 2.44 -0.88	29.07 2.55 -2.94	32.47 2.70 -5.88	31.79 2.86 -3.18	28.24 2.62 -2.00	26.40 2.65 -0.06	24.98 2.37 0.00	24.44 2.20 0.00	25.46 2.10 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	23.51 0.51 0.00	22.82 0.47 0.00	22.35 0.42 0.00	22.43 0.42 0.00	22.35 0.48 0.00	23.58 0.58 0.00	26.43 0.84 0.00	28.04 0.92 0.00	27.72 0.96 0.00	26.62 0.92 0.00	27.70 0.89 0.00	26.79 0.91 0.00	25.56 0.82 0.00	24.79 0.77 0.00	24.24 0.73 0.00	23.93 0.67 0.00	24.32 0.73 0.00	24.55 0.67 0.00	26.56 0.80 -0.01	24.27 0.61 -0.04	24.23 0.54 0.00	23.02 0.41 0.00	22.59 0.36 0.00	23.66 0.30 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.49 2.21 -0.28	24.57 1.90 -0.32	23.85 1.62 -0.29	23.76 1.45 -0.30	23.85 1.68 -0.30	25.38 2.09 -0.28	34.22 2.69 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.84 3.00 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.42 2.84 -7.76	36.18 2.64 -7.66	35.54 2.55 -8.24	36.18 2.50 -9.66	35.43 2.44 -9.47	35.36 2.44 -9.66	36.74 2.59 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.70 3.14 -10.81	37.43 2.71 -11.10	36.91 2.89 -10.33	34.18 2.60 -8.97	30.74 2.45 -6.06	27.06 2.43 -1.28
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.93 1.98 -0.95	25.06 1.63 -1.08	24.22 1.29 -0.99	24.25 1.23 -1.00	24.39 1.51 -1.02	25.83 1.86 -0.97	33.76 2.23 -5.94	38.95 2.74 -9.09	37.55 2.70 -8.09	35.65 2.59 -7.37	37.34 2.76 -7.76	36.20 2.67 -7.66	35.63 2.65 -8.24	36.23 2.55 -9.66	35.45 2.47 -9.47	35.38 2.46 -9.66	36.69 2.55 -10.56	40.34 2.70 -13.76	39.42 2.86 -10.81	37.31 2.60 -11.10	36.65 2.63 -10.33	34.04 2.46 -8.97	30.71 2.29 -6.19	27.35 2.22 -1.77
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.93 1.98 -0.95	25.11 1.68 -1.08	24.38 1.45 -0.99	24.31 1.30 -1.00	24.37 1.49 -1.02	25.83 1.86 -0.97	33.88 2.35 -5.94	38.95 2.74 -9.09	37.55 2.70 -8.09	35.65 2.59 -7.37	37.35 2.76 -7.76	36.21 2.67 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.43 2.44 -9.47	35.36 2.44 -9.66	36.69 2.55 -10.56	40.34 2.70 -13.76	39.42 2.86 -10.81	37.31 2.60 -11.10	36.65 2.63 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.71 2.29 -6.19	27.35 2.22 -1.77
CALPINE_BP_GT1 23823	25.93 1.98 -0.95	25.11 1.68 -1.08	24.38 1.45 -0.99	24.31 1.30 -1.00	24.37 1.49 -1.02	25.83 1.86 -0.97	33.88 2.35 -5.94	38.95 2.74 -9.09	37.55 2.70 -8.09	35.65 2.59 -7.37	37.35 2.76 -7.76	36.21 2.67 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.43 2.44 -9.47	35.36 2.44 -9.66	36.69 2.55 -10.56	40.34 2.70 -13.76	39.42 2.86 -10.81	37.31 2.60 -11.10	36.65 2.63 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.71 2.29 -6.19	27.35 2.22 -1.77
CALSPAN___DRP 24200	22.31 -0.69 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.73 -1.21 0.00	21.07 -0.95 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.36 -0.64 0.00	24.90 -0.69 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.08 -1.66 0.01	24.24 -1.44 0.01	25.07 -1.74 0.01	24.55 -1.32 0.01	23.56 -1.19 0.00	22.89 -1.13 0.00	22.17 -1.34 0.00	21.84 -1.42 0.00	22.43 -1.16 0.00	22.98 -0.91 -0.01	24.34 -1.47 -0.06	22.38 -1.42 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.55 -1.06 0.00	21.39 -0.85 0.00	22.56 -0.79 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	25.61 2.32 -0.28	24.68 2.01 -0.32	23.96 1.73 -0.30	23.87 1.56 -0.30	23.96 1.79 -0.30	25.50 2.21 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.05 3.25 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.89 2.83 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.81 2.66 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.52 2.81 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.29 2.71 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.18 2.55 -1.28
CANDIGU_WT_PWR 323617	23.74 0.74 0.00	23.13 0.78 0.00	22.57 0.64 0.00	22.56 0.55 0.00	22.48 0.61 0.00	23.81 0.80 0.00	26.89 1.30 0.00	28.12 0.97 -0.02	27.61 0.83 -0.02	26.59 0.87 -0.02	27.59 0.75 -0.02	26.86 0.96 -0.02	25.62 0.87 -0.01	24.79 0.77 0.00	24.09 0.59 0.00	23.79 0.54 0.00	24.25 0.66 0.00	24.75 0.86 -0.01	26.33 0.49 -0.09	24.27 0.35 -0.30	24.53 0.83 -0.01	23.31 0.70 0.00	22.79 0.56 0.00	23.92 0.56 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	22.59 -0.41 0.00	21.97 -0.38 0.00	21.47 -0.46 0.00	21.51 -0.51 0.00	21.40 -0.46 0.00	22.64 -0.37 0.00	25.36 -0.23 0.00	26.85 -0.27 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.46 -0.23 0.00	26.55 -0.27 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.50 -0.25 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.18 -0.33 0.00	22.93 -0.33 0.00	23.31 -0.28 0.00	23.67 -0.22 -0.01	25.56 -0.23 -0.04	23.50 -0.24 -0.12	23.50 -0.19 0.00	22.41 -0.20 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.96 -0.40 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	23.00 0.00 0.00	22.37 0.02 0.00	21.94 0.00 0.00	22.03 0.02 0.00	21.93 0.07 0.00	23.10 0.09 0.00	25.95 0.36 0.00	27.53 0.41 0.00	27.15 0.40 0.00	26.08 0.39 0.00	27.17 0.35 0.00	26.19 0.31 0.00	24.97 0.22 0.00	24.19 0.17 0.00	23.67 0.17 0.00	23.39 0.14 0.00	23.78 0.19 0.00	24.03 0.14 0.00	26.05 0.28 -0.02	23.77 0.09 -0.06	23.67 -0.02 0.00	22.50 -0.11 0.00	22.06 -0.18 0.00	23.12 -0.23 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	23.35 0.35 0.00	22.84 0.49 0.00	22.20 0.26 0.00	22.17 0.16 0.00	22.04 0.17 0.00	23.42 0.41 0.00	26.46 0.87 0.00	26.95 -0.16 0.01	26.29 -0.45 0.01	25.45 -0.23 0.01	26.28 -0.54 0.01	25.80 -0.08 0.01	24.74 0.00 0.00	23.87 -0.14 0.00	23.11 -0.40 0.00	22.76 -0.49 0.00	23.31 -0.28 0.00	23.94 0.05 -0.01	25.04 -0.77 -0.06	23.01 -0.80 -0.20	23.67 -0.02 -0.01	22.50 -0.11 0.00	22.02 -0.22 0.00	23.26 -0.09 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.50 1.50 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.91 0.90 0.00	22.94 1.07 0.00	24.36 1.36 0.00	27.35 1.77 0.00	29.35 2.22 0.00	28.95 2.19 0.00	27.80 2.11 0.00	29.07 2.25 0.00	28.06 2.17 0.00	26.90 2.15 0.00	26.08 2.07 0.00	25.50 2.00 0.00	25.25 2.00 0.00	25.66 2.08 0.00	26.15 2.22 -0.05	28.43 2.34 -0.34	26.85 2.13 -1.11	25.91 2.18 -0.04	24.55 1.94 0.00	24.02 1.78 0.00	25.06 1.70 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.45 1.45 0.00	23.49 1.14 0.00	22.83 0.90 0.00	22.87 0.86 0.00	22.89 1.03 0.00	24.34 1.33 0.00	27.30 1.71 0.00	29.29 2.17 0.00	28.89 2.14 0.00	27.72 2.03 0.00	28.99 2.17 0.00	27.98 2.10 0.00	26.83 2.08 0.00	26.04 2.02 0.00	25.43 1.93 0.00	25.21 1.95 0.00	25.62 2.03 0.00	26.08 2.15 -0.05	28.35 2.27 -0.33	26.80 2.08 -1.11	25.84 2.11 -0.04	24.51 1.90 0.00	23.97 1.73 0.00	25.01 1.66 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.75 1.75 0.00	23.65 1.30 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.50 1.50 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.21 2.46 0.00	28.07 2.36 -0.02	30.03 2.49 -0.71	28.29 2.41 0.00	27.49 2.43 -0.32	26.36 2.33 -0.02	25.78 2.26 -0.02	27.11 2.26 -1.60	30.22 2.31 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.03 2.52 -8.75	30.02 2.34 -4.07	26.14 2.39 -0.06	28.00 2.13 -3.27	27.28 1.93 -3.11	25.34 1.99 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.61 1.61 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.14 2.38 -0.02	26.32 2.28 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.34 2.21 -0.87	28.81 2.29 -2.93	32.19 2.44 -5.87	31.50 2.58 -3.17	27.95 2.34 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.22 1.98 0.00	25.22 1.87 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	22.40 -0.60 0.00	21.95 -0.40 0.00	21.39 -0.55 0.00	21.31 -0.71 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.45 -0.55 0.00	25.20 -0.38 0.00	25.73 -1.38 0.01	25.14 -1.60 0.01	24.32 -1.36 0.01	25.15 -1.66 0.01	24.71 -1.16 0.01	23.78 -0.97 0.00	23.03 -0.99 0.00	22.31 -1.20 0.00	22.04 -1.21 0.00	22.53 -1.06 0.00	23.13 -0.77 -0.01	24.37 -1.44 -0.06	22.43 -1.37 -0.19	22.91 -0.78 -0.01	21.84 -0.77 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.66 -0.70 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	23.19 0.18 0.00	22.84 0.49 0.00	22.62 0.68 0.00	22.76 0.75 0.00	22.45 0.59 0.00	23.21 0.21 0.00	25.72 0.13 0.00	27.12 0.00 0.00	26.73 -0.03 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.77 -0.05 0.00	25.75 -0.13 0.00	24.60 -0.15 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.30 -0.21 0.00	23.02 -0.23 0.00	23.14 -0.45 0.00	23.07 -0.81 0.00	24.77 -0.98 0.00	22.74 -0.87 0.00	22.62 -1.07 0.00	21.66 -0.95 0.00	21.26 -0.98 0.00	22.91 -0.44 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	23.21 0.21 0.00	22.75 0.40 0.00	22.42 0.48 0.00	22.67 0.66 0.00	22.43 0.57 0.00	23.19 0.18 0.00	25.54 -0.05 0.00	27.10 -0.03 0.00	26.70 -0.05 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.74 -0.08 0.00	25.73 -0.15 0.00	24.57 -0.17 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.27 -0.24 0.00	23.00 -0.26 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.02 -0.86 0.00	24.72 -1.03 0.00	22.72 -0.90 0.00	22.60 -1.09 0.00	21.57 -1.04 0.00	21.22 -1.02 0.00	22.89 -0.47 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	23.19 0.18 0.00	22.84 0.49 0.00	22.62 0.68 0.00	22.76 0.75 0.00	22.45 0.59 0.00	23.21 0.21 0.00	25.72 0.13 0.00	27.12 0.00 0.00	26.73 -0.03 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.77 -0.05 0.00	25.75 -0.13 0.00	24.60 -0.15 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.30 -0.21 0.00	23.02 -0.23 0.00	23.14 -0.45 0.00	23.07 -0.81 0.00	24.77 -0.98 0.00	22.74 -0.87 0.00	22.62 -1.07 0.00	21.66 -0.95 0.00	21.26 -0.98 0.00	22.91 -0.44 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	23.07 0.07 0.00	22.57 0.22 0.00	21.98 0.04 0.00	21.92 -0.09 0.00	21.80 -0.07 0.00	23.10 0.09 0.00	26.07 0.48 0.00	26.60 -0.52 0.01	25.97 -0.78 0.01	25.12 -0.57 0.01	25.95 -0.86 0.01	25.48 -0.39 0.01	24.47 -0.27 0.00	23.66 -0.36 0.00	22.92 -0.59 0.00	22.60 -0.65 0.00	23.14 -0.45 0.00	23.75 -0.14 -0.01	24.96 -0.85 -0.06	22.98 -0.83 -0.19	23.53 -0.16 -0.01	22.36 -0.25 0.00	21.95 -0.29 0.00	23.19 -0.16 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	24.66 1.66 0.00	23.60 1.25 0.00	22.94 1.01 0.00	22.96 0.95 0.00	23.02 1.16 0.00	24.50 1.50 0.00	27.53 1.94 0.00	29.65 2.52 0.00	29.27 2.51 0.00	28.12 2.42 -0.02	29.41 2.57 -0.02	28.37 2.48 0.00	27.21 2.45 -0.02	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.43 2.30 -0.87	28.90 2.38 -2.93	32.26 2.51 -5.87	31.57 2.65 -3.17	28.02 2.41 -2.00	26.18 2.44 -0.06	24.80 2.19 0.00	24.26 2.02 0.00	25.29 1.94 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	24.22 1.22 0.00	23.29 0.94 0.00	22.68 0.75 0.00	22.74 0.73 0.00	22.72 0.85 0.00	24.11 1.10 0.00	26.99 1.41 0.00	28.89 1.76 0.00	28.49 1.74 0.00	27.34 1.64 0.00	28.56 1.74 0.00	27.56 1.68 0.00	26.40 1.66 0.00	25.63 1.61 0.00	25.06 1.55 0.00	24.81 1.56 0.00	25.22 1.63 0.00	25.67 1.74 -0.05	27.89 1.83 -0.31	26.33 1.68 -1.04	25.43 1.71 -0.04	24.15 1.54 0.00	23.64 1.40 0.00	24.71 1.35 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.73 1.73 0.00	23.74 1.39 0.00	23.10 1.16 0.00	23.18 1.17 0.00	23.11 1.25 0.00	24.62 1.61 0.00	27.58 2.00 0.00	29.43 2.31 0.00	28.97 2.22 0.00	27.77 2.08 0.00	29.05 2.23 0.00	27.98 2.10 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.36 1.86 0.00	25.14 1.88 0.00	25.57 1.98 0.00	26.08 2.15 -0.05	28.36 2.27 -0.34	26.82 2.08 -1.13	25.79 2.06 -0.04	24.49 1.88 0.00	23.97 1.73 0.00	25.13 1.78 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	24.68 1.68 0.00	23.76 1.41 0.00	23.19 1.25 0.00	23.18 1.17 0.00	23.09 1.22 0.00	24.57 1.57 0.00	27.66 2.07 0.00	29.40 2.28 0.00	28.92 2.17 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.95 2.07 0.00	26.73 1.98 0.00	25.94 1.92 0.00	25.34 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.12 -0.05	28.33 2.24 -0.34	26.76 2.03 -1.12	25.77 2.04 -0.04	24.48 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	22.59 -0.41 0.00	22.06 -0.29 0.00	21.74 -0.20 0.00	21.90 -0.11 0.00	21.71 -0.15 0.00	22.73 -0.28 0.00	25.10 -0.49 0.00	26.61 -0.52 0.00	26.24 -0.51 0.00	25.20 -0.49 0.00	26.34 -0.48 0.00	25.39 -0.49 0.00	24.25 -0.49 0.00	23.49 -0.53 0.00	23.01 -0.49 0.00	22.76 -0.49 0.00	23.02 -0.57 0.00	23.21 -0.67 0.00	25.03 -0.72 0.00	22.95 -0.66 0.00	22.95 -0.73 0.00	21.93 -0.68 0.00	21.62 -0.62 0.00	22.84 -0.51 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	21.32 -1.68 0.00	20.94 -1.41 0.00	20.42 -1.51 0.00	20.32 -1.69 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.90 -1.69 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.43 -2.43 0.01	22.54 -2.20 0.00	21.83 -2.19 0.00	21.18 -2.33 0.00	20.93 -2.33 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.91 -1.98 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.80 -1.98 -0.17	21.68 -2.01 -0.01	20.73 -1.88 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	22.75 -0.25 0.00	22.13 -0.22 0.00	21.63 -0.31 0.00	21.66 -0.35 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.54 -0.05 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.95 -0.07 0.00	23.37 -0.14 0.00	23.12 -0.14 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.56 -0.05 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	23.21 0.21 0.00	22.75 0.40 0.00	22.42 0.48 0.00	22.67 0.66 0.00	22.43 0.57 0.00	23.19 0.18 0.00	25.54 -0.05 0.00	27.10 -0.03 0.00	26.70 -0.05 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.74 -0.08 0.00	25.73 -0.15 0.00	24.57 -0.17 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.27 -0.24 0.00	23.00 -0.26 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.02 -0.86 0.00	24.72 -1.03 0.00	22.72 -0.90 0.00	22.60 -1.09 0.00	21.57 -1.04 0.00	21.22 -1.02 0.00	22.89 -0.47 0.00
CLINTON___LFGE 323618	23.58 0.58 0.00	23.15 0.80 0.00	22.77 0.83 0.00	23.07 1.06 0.00	22.83 0.96 0.00	23.56 0.55 0.00	25.97 0.38 0.00	27.58 0.46 0.00	27.15 0.40 0.00	26.03 0.33 0.00	27.20 0.38 0.00	26.17 0.29 0.00	24.97 0.22 0.00	24.16 0.14 0.00	23.65 0.14 0.00	23.39 0.14 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.38 -0.50 0.00	25.11 -0.64 0.00	23.02 -0.59 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.48 -0.76 0.00	23.29 -0.07 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	22.40 -0.60 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.79 -1.14 0.00	21.13 -0.88 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.45 -0.55 0.00	25.00 -0.59 0.00	25.76 -1.36 0.01	25.14 -1.61 0.01	24.35 -1.34 0.01	25.15 -1.66 0.01	24.66 -1.22 0.01	23.68 -1.06 0.00	22.99 -1.03 0.00	22.26 -1.25 0.00	21.93 -1.33 0.00	22.53 -1.06 0.00	23.10 -0.79 -0.01	24.37 -1.44 -0.06	22.41 -1.39 -0.19	22.91 -0.78 -0.01	21.64 -0.97 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.65 -0.70 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	23.49 0.48 0.00	22.80 0.45 0.00	22.31 0.37 0.00	22.39 0.37 0.00	22.35 0.48 0.00	23.58 0.58 0.00	26.61 1.02 0.00	28.26 1.14 0.00	27.85 1.10 0.00	26.72 1.03 0.00	27.87 1.05 0.00	26.81 0.93 0.00	25.49 0.74 0.00	24.71 0.70 0.00	24.16 0.66 0.00	23.88 0.63 0.00	24.37 0.78 0.00	24.63 0.74 0.00	26.80 1.03 -0.02	24.13 0.45 -0.07	24.14 0.45 0.00	22.88 0.27 0.00	22.46 0.22 0.00	23.45 0.09 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	23.53 0.53 0.00	22.80 0.45 0.00	21.85 -0.09 0.00	22.19 0.18 0.00	22.21 0.35 0.00	23.60 0.60 0.00	26.36 0.77 0.00	27.14 0.03 0.01	26.35 -0.40 0.01	25.61 -0.08 0.01	26.41 -0.40 0.01	26.03 0.16 0.01	24.99 0.25 0.00	24.23 0.22 0.00	23.44 -0.07 0.00	23.07 -0.19 0.00	23.68 0.09 0.00	24.32 0.43 -0.01	25.12 -0.70 -0.06	23.11 -0.71 -0.20	24.10 0.40 -0.01	22.75 0.14 0.00	22.44 0.20 0.00	23.73 0.37 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	24.08 1.08 0.00	23.29 0.94 0.00	22.77 0.83 0.00	22.78 0.77 0.00	22.70 0.83 0.00	24.06 1.06 0.00	26.89 1.30 0.00	28.59 1.46 0.00	28.20 1.44 0.00	27.05 1.36 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.31 1.30 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.61 1.44 -0.42	26.33 1.32 -1.40	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.48 1.24 0.00	24.52 1.17 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	23.95 0.94 0.00	23.09 0.74 0.00	22.51 0.57 0.00	22.56 0.55 0.00	22.52 0.66 0.00	23.88 0.87 0.00	26.71 1.13 0.00	28.53 1.41 0.00	28.12 1.36 0.00	27.00 1.31 0.00	28.21 1.39 0.00	27.23 1.35 0.00	26.06 1.31 0.00	25.31 1.30 0.00	24.73 1.22 0.00	24.49 1.23 0.00	24.89 1.30 0.00	25.28 1.36 -0.04	27.48 1.47 -0.26	25.79 1.32 -0.85	25.09 1.37 -0.03	23.83 1.22 0.00	23.35 1.11 0.00	24.43 1.07 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	23.07 0.07 0.00	22.42 0.07 0.00	21.96 0.02 0.00	22.03 0.02 0.00	21.95 0.09 0.00	23.14 0.14 0.00	26.07 0.48 0.00	27.61 0.49 0.00	27.24 0.48 0.00	26.16 0.46 0.00	27.28 0.46 0.00	26.29 0.41 0.00	25.04 0.30 0.00	24.28 0.26 0.00	23.74 0.24 0.00	23.46 0.21 0.00	23.87 0.28 0.00	24.15 0.26 0.00	26.21 0.44 -0.02	23.88 0.19 -0.07	23.86 0.17 0.00	22.68 0.07 0.00	22.24 0.00 0.00	23.24 -0.12 0.00
CORNELL_____ 23752	23.62 0.62 0.00	22.91 0.56 0.00	22.29 0.35 0.00	22.41 0.40 0.00	22.39 0.52 0.00	23.70 0.69 0.00	26.56 0.97 0.00	28.23 1.08 -0.02	27.84 1.07 -0.02	26.77 1.05 -0.02	27.86 1.02 -0.02	26.94 1.04 -0.02	25.65 0.89 -0.01	24.88 0.86 0.00	24.26 0.75 0.00	24.00 0.74 0.00	24.41 0.83 0.00	24.85 0.96 -0.01	26.79 0.95 -0.08	24.69 0.80 -0.27	24.67 0.97 -0.01	23.40 0.79 0.00	22.97 0.73 0.00	23.99 0.63 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	29.48 2.00 -4.48	29.08 1.65 -5.08	27.96 1.34 -4.69	28.04 1.30 -4.73	28.19 1.53 -4.79	29.44 1.89 -4.55	33.86 2.33 -5.94	37.66 2.82 -7.72	37.63 2.78 -8.09	35.76 2.70 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.31 2.77 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.32 2.64 -9.66	35.52 2.54 -9.47	35.47 2.56 -9.66	36.83 2.69 -10.56	40.44 2.79 -13.76	39.52 2.96 -10.81	37.43 2.72 -11.10	36.77 2.75 -10.33	34.04 2.46 -8.97	31.41 2.31 -6.86	30.00 2.27 -4.37
CORTLAND__115KV_TB3 80093	23.39 0.39 0.00	22.66 0.31 0.00	22.07 0.13 0.00	22.19 0.18 0.00	22.15 0.28 0.00	23.44 0.44 0.00	26.23 0.64 0.00	27.87 0.73 -0.01	27.49 0.72 -0.01	26.42 0.72 -0.01	27.53 0.70 -0.01	26.62 0.72 -0.01	25.39 0.64 0.00	24.64 0.62 0.00	24.05 0.54 0.00	23.77 0.51 0.00	24.18 0.59 0.00	24.54 0.64 -0.01	26.44 0.62 -0.07	24.36 0.52 -0.22	24.36 0.66 -0.01	23.13 0.52 0.00	22.73 0.49 0.00	23.75 0.40 0.00
COXSACKIE__GT 23611	24.89 1.89 0.00	24.07 1.72 0.00	23.52 1.58 0.00	23.55 1.54 0.00	23.37 1.51 0.00	24.87 1.86 0.00	27.64 2.05 0.00	29.08 1.95 0.00	28.57 1.82 0.00	27.29 1.59 0.00	28.37 1.55 0.00	27.30 1.42 0.00	26.16 1.41 0.00	25.39 1.37 0.00	24.80 1.29 0.00	24.63 1.37 0.00	25.10 1.51 0.00	25.59 1.65 -0.06	27.71 1.57 -0.39	26.36 1.44 -1.30	25.27 1.54 -0.05	24.12 1.52 0.00	23.84 1.60 0.00	25.06 1.70 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	24.04 1.04 0.00	23.18 0.83 0.00	22.64 0.70 0.00	22.63 0.62 0.00	22.56 0.70 0.00	23.95 0.94 0.00	26.92 1.33 0.00	28.67 1.55 0.00	28.28 1.52 0.00	27.13 1.44 0.00	28.37 1.55 0.00	27.36 1.47 0.00	26.18 1.43 0.00	25.43 1.42 0.00	24.87 1.36 0.00	24.63 1.37 0.00	25.03 1.44 0.00	25.46 1.53 -0.04	27.67 1.62 -0.29	26.05 1.46 -0.97	25.24 1.52 -0.04	23.99 1.38 0.00	23.48 1.24 0.00	24.52 1.17 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	24.04 1.04 0.00	23.18 0.83 0.00	22.64 0.70 0.00	22.63 0.62 0.00	22.56 0.70 0.00	23.95 0.94 0.00	26.92 1.33 0.00	28.67 1.55 0.00	28.28 1.52 0.00	27.13 1.44 0.00	28.37 1.55 0.00	27.36 1.47 0.00	26.18 1.43 0.00	25.43 1.42 0.00	24.87 1.36 0.00	24.63 1.37 0.00	25.03 1.44 0.00	25.46 1.53 -0.04	27.67 1.62 -0.29	26.05 1.46 -0.97	25.24 1.52 -0.04	23.99 1.38 0.00	23.48 1.24 0.00	24.52 1.17 0.00
CRESCENT__HYD 24018	24.08 1.08 0.00	23.29 0.94 0.00	22.77 0.83 0.00	22.78 0.77 0.00	22.70 0.83 0.00	24.06 1.06 0.00	26.89 1.30 0.00	28.59 1.46 0.00	28.20 1.44 0.00	27.05 1.36 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.31 1.30 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.61 1.44 -0.42	26.33 1.32 -1.40	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.48 1.24 0.00	24.52 1.17 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	24.34 1.33 0.00	23.44 1.09 0.00	22.90 0.96 0.00	22.89 0.88 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.23 1.64 0.00	28.99 1.87 0.00	28.60 1.84 0.00	27.46 1.77 0.00	28.70 1.88 0.00	27.69 1.81 0.00	26.50 1.76 0.00	25.75 1.73 0.00	25.20 1.69 0.00	24.93 1.68 0.00	25.33 1.75 0.00	25.80 1.86 -0.05	28.04 1.93 -0.36	26.58 1.77 -1.19	25.56 1.82 -0.04	24.31 1.70 0.00	23.79 1.56 0.00	24.85 1.50 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	24.34 1.33 0.00	23.44 1.09 0.00	22.90 0.96 0.00	22.89 0.88 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.23 1.64 0.00	28.99 1.87 0.00	28.60 1.84 0.00	27.46 1.77 0.00	28.70 1.88 0.00	27.69 1.81 0.00	26.50 1.76 0.00	25.75 1.73 0.00	25.20 1.69 0.00	24.93 1.68 0.00	25.33 1.75 0.00	25.80 1.86 -0.05	28.04 1.93 -0.36	26.58 1.77 -1.19	25.56 1.82 -0.04	24.31 1.70 0.00	23.79 1.56 0.00	24.85 1.50 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	24.34 1.33 0.00	23.44 1.09 0.00	22.90 0.96 0.00	22.89 0.88 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.23 1.64 0.00	28.99 1.87 0.00	28.60 1.84 0.00	27.46 1.77 0.00	28.70 1.88 0.00	27.69 1.81 0.00	26.50 1.76 0.00	25.75 1.73 0.00	25.20 1.69 0.00	24.93 1.68 0.00	25.33 1.75 0.00	25.80 1.86 -0.05	28.04 1.93 -0.36	26.58 1.77 -1.19	25.56 1.82 -0.04	24.31 1.70 0.00	23.79 1.56 0.00	24.85 1.50 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	22.75 -0.25 0.00	22.08 -0.27 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.46 -0.13 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.34 -0.16 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	24.08 1.08 0.00	23.29 0.94 0.00	22.75 0.81 0.00	22.78 0.77 0.00	22.72 0.85 0.00	24.09 1.08 0.00	26.97 1.38 0.00	28.70 1.57 0.00	28.33 1.58 0.00	27.18 1.49 0.00	28.37 1.55 0.00	27.38 1.50 0.00	26.11 1.36 0.00	25.36 1.34 0.00	24.80 1.29 0.00	24.53 1.28 0.00	24.93 1.34 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.67 1.49 -0.43	26.40 1.37 -1.42	25.16 1.42 -0.05	23.92 1.31 0.00	23.51 1.27 0.00	24.50 1.14 0.00
DANC__LFGE 323619	22.80 -0.21 0.00	22.15 -0.20 0.00	21.69 -0.24 0.00	21.73 -0.29 0.00	21.65 -0.22 0.00	22.87 -0.14 0.00	25.69 0.10 0.00	27.20 0.08 0.00	26.83 0.08 0.00	25.80 0.10 0.00	26.90 0.08 0.00	25.93 0.05 0.00	24.75 0.00 0.00	23.97 -0.05 0.00	23.44 -0.07 0.00	23.18 -0.07 0.00	23.54 -0.05 0.00	23.86 -0.02 0.00	25.86 0.08 -0.03	23.63 -0.07 -0.09	23.64 -0.05 0.00	22.50 -0.11 0.00	22.06 -0.18 0.00	23.05 -0.30 0.00
DANSKAMMER__1 23586	24.68 1.68 0.00	23.76 1.41 0.00	23.19 1.25 0.00	23.18 1.17 0.00	23.09 1.22 0.00	24.57 1.57 0.00	27.66 2.07 0.00	29.40 2.28 0.00	28.92 2.17 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.95 2.07 0.00	26.73 1.98 0.00	25.94 1.92 0.00	25.34 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.12 -0.05	28.33 2.24 -0.34	26.76 2.03 -1.12	25.77 2.04 -0.04	24.48 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00
DANSKAMMER__2 23589	24.68 1.68 0.00	23.76 1.41 0.00	23.19 1.25 0.00	23.18 1.17 0.00	23.09 1.22 0.00	24.57 1.57 0.00	27.66 2.07 0.00	29.40 2.28 0.00	28.92 2.17 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.95 2.07 0.00	26.73 1.98 0.00	25.94 1.92 0.00	25.34 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.12 -0.05	28.33 2.24 -0.34	26.76 2.03 -1.12	25.77 2.04 -0.04	24.48 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00
DANSKAMMER__3 23590	24.68 1.68 0.00	23.76 1.41 0.00	23.19 1.25 0.00	23.18 1.17 0.00	23.09 1.22 0.00	24.57 1.57 0.00	27.66 2.07 0.00	29.40 2.28 0.00	28.92 2.17 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.95 2.07 0.00	26.73 1.98 0.00	25.94 1.92 0.00	25.34 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.12 -0.05	28.33 2.24 -0.34	26.76 2.03 -1.12	25.77 2.04 -0.04	24.48 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00

DANSKAMMER___4 23591	24.68 1.68 0.00	23.76 1.41 0.00	23.19 1.25 0.00	23.18 1.17 0.00	23.09 1.22 0.00	24.57 1.57 0.00	27.66 2.07 0.00	29.40 2.28 0.00	28.92 2.17 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.95 2.07 0.00	26.73 1.98 0.00	25.94 1.92 0.00	25.34 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.12 -0.05	28.33 2.24 -0.34	26.76 2.03 -1.12	25.77 2.04 -0.04	24.48 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.68 1.68 0.00	23.71 1.36 0.00	23.05 1.12 0.00	23.13 1.12 0.00	23.07 1.20 0.00	24.57 1.56 0.00	27.53 1.94 0.00	29.40 2.28 0.00	28.92 2.17 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.95 2.07 0.00	26.78 2.03 0.00	25.96 1.95 0.00	25.34 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.13 -0.05	28.33 2.24 -0.34	26.76 2.03 -1.12	25.77 2.04 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00
DARBY___SOLAR 323810	24.06 1.06 0.00	23.29 0.94 0.00	22.75 0.81 0.00	22.78 0.77 0.00	22.72 0.85 0.00	24.06 1.06 0.00	26.94 1.36 0.00	28.67 1.55 0.00	28.30 1.55 0.00	27.16 1.46 0.00	28.35 1.53 0.00	27.36 1.47 0.00	26.11 1.36 0.00	25.36 1.34 0.00	24.80 1.29 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.64 1.47 -0.42	26.37 1.35 -1.41	25.14 1.40 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.48 1.24 0.00	24.50 1.14 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.47 1.47 0.00	23.49 1.14 0.00	22.83 0.90 0.00	22.89 0.88 0.00	22.85 0.98 0.00	24.32 1.31 0.00	27.28 1.69 0.00	29.13 2.01 0.00	28.65 1.90 0.00	27.49 1.80 0.00	28.75 1.93 0.00	27.69 1.81 0.00	26.53 1.78 0.00	25.72 1.71 0.00	25.11 1.60 0.00	24.88 1.63 0.00	25.31 1.72 0.00	25.82 1.89 -0.05	27.82 1.73 -0.35	26.28 1.51 -1.15	25.55 1.82 -0.04	24.26 1.65 0.00	23.73 1.49 0.00	24.90 1.54 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	25.93 2.65 -0.28	24.93 2.26 -0.32	24.07 1.84 -0.30	24.05 1.74 -0.30	24.22 2.06 -0.30	25.76 2.46 -0.29	34.47 2.94 -5.94	40.35 3.55 -9.67	38.24 3.40 -8.09	36.17 3.11 -7.37	37.93 3.35 -7.76	36.77 3.24 -7.66	36.15 3.17 -8.24	36.76 3.07 -9.66	35.90 2.91 -9.47	35.84 2.93 -9.66	37.21 3.07 -10.56	41.25 3.61 -13.76	40.30 3.73 -10.81	37.86 3.14 -11.10	37.40 3.39 -10.33	34.52 2.94 -8.97	31.08 2.78 -6.06	27.44 2.80 -1.28
DELAWARE___LFGE 323621	24.04 1.04 0.00	23.22 0.87 0.00	22.64 0.70 0.00	22.74 0.73 0.00	22.70 0.83 0.00	24.02 1.01 0.00	26.92 1.33 0.00	28.67 1.55 -0.01	28.26 1.50 -0.01	27.14 1.44 -0.01	28.35 1.53 -0.01	27.36 1.48 -0.01	26.14 1.39 0.00	25.39 1.37 0.00	24.78 1.27 0.00	24.49 1.23 0.00	24.86 1.27 0.00	25.27 1.36 -0.02	27.34 1.44 -0.15	25.39 1.28 -0.50	25.08 1.37 -0.02	23.83 1.22 0.00	23.39 1.16 0.00	24.45 1.10 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	23.23 0.23 0.00	22.53 0.18 0.00	22.07 0.13 0.00	22.14 0.13 0.00	22.04 0.17 0.00	23.24 0.23 0.00	25.89 0.31 0.00	27.48 0.35 0.00	27.10 0.35 0.00	26.03 0.33 0.00	27.17 0.35 0.00	26.22 0.34 0.00	25.07 0.32 0.00	24.35 0.34 0.00	23.81 0.31 0.00	23.56 0.30 0.00	23.92 0.33 0.00	24.22 0.33 0.00	26.11 0.36 0.00	23.92 0.31 0.00	24.02 0.33 0.00	22.90 0.29 0.00	22.53 0.29 0.00	23.61 0.26 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.69 0.69 0.00	23.00 0.65 0.00	22.55 0.61 0.00	22.63 0.62 0.00	22.52 0.66 0.00	23.76 0.76 0.00	26.58 1.00 0.00	28.18 1.06 0.00	27.80 1.04 0.00	26.69 1.00 0.00	27.81 0.99 0.00	26.86 0.98 0.00	25.64 0.89 0.00	24.86 0.84 0.00	24.16 0.66 0.00	23.86 0.60 0.00	24.18 0.59 0.00	24.43 0.55 0.00	26.32 0.57 0.00	24.09 0.47 0.00	24.16 0.47 0.00	23.11 0.50 0.00	22.71 0.47 0.00	23.78 0.42 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	23.03 0.02 0.00	22.33 -0.02 0.00	21.39 -0.55 0.00	21.73 -0.29 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.05 0.05 0.00	25.74 0.15 0.00	26.57 -0.54 0.01	25.91 -0.83 0.01	25.07 -0.62 0.01	25.90 -0.91 0.01	25.38 -0.49 0.01	24.35 -0.40 0.00	23.59 -0.43 0.00	22.85 -0.66 0.00	22.49 -0.77 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.70 -0.19 -0.01	24.96 -0.85 -0.06	22.96 -0.85 -0.19	23.51 -0.19 -0.01	22.18 -0.43 0.00	21.93 -0.31 0.00	23.17 -0.19 0.00
DUNKIRK___1 23563	23.03 0.02 0.00	22.33 -0.02 0.00	21.39 -0.55 0.00	21.73 -0.29 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.05 0.05 0.00	25.74 0.15 0.00	26.57 -0.54 0.01	25.91 -0.83 0.01	25.07 -0.62 0.01	25.90 -0.91 0.01	25.38 -0.49 0.01	24.35 -0.40 0.00	23.59 -0.43 0.00	22.85 -0.66 0.00	22.49 -0.77 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.70 -0.19 -0.01	24.96 -0.85 -0.06	22.96 -0.85 -0.19	23.51 -0.19 -0.01	22.18 -0.43 0.00	21.93 -0.31 0.00	23.17 -0.19 0.00
DUNKIRK___2 23564	23.03 0.02 0.00	22.33 -0.02 0.00	21.39 -0.55 0.00	21.73 -0.29 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.05 0.05 0.00	25.74 0.15 0.00	26.57 -0.54 0.01	25.91 -0.83 0.01	25.07 -0.62 0.01	25.90 -0.91 0.01	25.38 -0.49 0.01	24.35 -0.40 0.00	23.59 -0.43 0.00	22.85 -0.66 0.00	22.49 -0.77 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.70 -0.19 -0.01	24.96 -0.85 -0.06	22.96 -0.85 -0.19	23.51 -0.19 -0.01	22.18 -0.43 0.00	21.93 -0.31 0.00	23.17 -0.19 0.00
DUNKIRK___3 23565	22.84 -0.16 0.00	22.15 -0.20 0.00	21.23 -0.70 0.00	21.55 -0.46 0.00	21.60 -0.26 0.00	22.87 -0.14 0.00	25.51 -0.08 0.00	26.35 -0.76 0.01	25.70 -1.04 0.01	24.86 -0.82 0.01	25.68 -1.13 0.01	25.17 -0.70 0.01	24.15 -0.59 0.00	23.42 -0.60 0.00	22.71 -0.80 0.00	22.35 -0.91 0.00	22.95 -0.64 0.00	23.56 -0.33 -0.01	24.80 -1.00 -0.06	22.81 -0.99 -0.19	23.34 -0.36 -0.01	22.04 -0.57 0.00	21.82 -0.42 0.00	23.03 -0.33 0.00
DUNKIRK___4 23566	22.84 -0.16 0.00	22.15 -0.20 0.00	21.23 -0.70 0.00	21.55 -0.46 0.00	21.60 -0.26 0.00	22.87 -0.14 0.00	25.51 -0.08 0.00	26.35 -0.76 0.01	25.70 -1.04 0.01	24.86 -0.82 0.01	25.68 -1.13 0.01	25.17 -0.70 0.01	24.15 -0.59 0.00	23.42 -0.60 0.00	22.71 -0.80 0.00	22.35 -0.91 0.00	22.95 -0.64 0.00	23.56 -0.33 -0.01	24.80 -1.00 -0.06	22.81 -0.99 -0.19	23.34 -0.36 -0.01	22.04 -0.57 0.00	21.82 -0.42 0.00	23.03 -0.33 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.52 1.52 0.00	23.53 1.18 0.00	22.88 0.94 0.00	22.94 0.92 0.00	22.96 1.09 0.00	24.41 1.40 0.00	27.38 1.79 0.00	29.43 2.31 0.00	29.03 2.27 0.00	27.88 2.18 0.00	29.13 2.31 0.00	28.11 2.23 0.00	26.97 2.23 0.00	26.16 2.14 0.00	25.58 2.07 0.00	25.32 2.07 0.00	25.74 2.15 0.00	26.23 2.29 -0.05	28.51 2.42 -0.34	26.93 2.20 -1.12	25.96 2.23 -0.04	24.60 1.99 0.00	24.08 1.85 0.00	25.11 1.75 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.43 1.43 0.00	23.47 1.12 0.00	22.83 0.90 0.00	22.89 0.88 0.00	22.87 1.01 0.00	24.32 1.31 0.00	27.25 1.66 0.00	29.13 2.01 0.00	28.68 1.93 0.00	27.52 1.82 0.00	28.78 1.96 0.00	27.74 1.86 0.00	26.55 1.81 0.00	25.77 1.75 0.00	25.18 1.67 0.00	24.95 1.70 0.00	25.36 1.77 0.00	25.84 1.91 -0.05	28.09 2.01 -0.33	26.52 1.82 -1.09	25.60 1.87 -0.04	24.28 1.67 0.00	23.77 1.53 0.00	24.90 1.54 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.75 1.75 0.00	23.60 1.25 0.00	22.88 0.94 0.00	22.89 0.88 0.00	23.02 1.16 0.00	24.41 1.40 0.00	27.40 1.82 0.00	29.51 2.39 0.00	29.08 2.33 0.00	27.94 2.24 -0.02	29.19 2.36 -0.01	28.13 2.25 0.00	27.06 2.30 -0.01	26.24 2.21 -0.02	25.66 2.14 -0.02	25.42 2.14 -0.02	25.88 2.19 -0.10	26.42 2.29 -0.25	28.58 2.39 -0.43	26.97 2.22 -1.14	26.02 2.27 -0.06	24.63 2.01 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.30 1.94 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	24.84 1.84 0.00	23.67 1.32 0.00	22.97 1.03 0.00	22.98 0.97 0.00	23.11 1.25 0.00	24.50 1.50 0.00	27.51 1.92 0.00	29.62 2.50 0.00	29.21 2.46 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.32 2.49 -0.01	28.26 2.38 0.00	27.18 2.43 -0.01	26.36 2.33 -0.02	25.78 2.26 -0.02	25.53 2.26 -0.02	26.00 2.31 -0.10	26.57 2.44 -0.25	28.73 2.55 -0.43	27.12 2.36 -1.14	26.14 2.39 -0.06	24.74 2.13 -0.01	24.18 1.93 -0.01	25.39 2.03 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	26.07 2.78 -0.28	25.11 2.44 -0.32	24.34 2.11 -0.30	24.18 1.87 -0.30	24.25 2.08 -0.30	25.80 2.51 -0.29	34.65 3.12 -5.94	40.40 3.61 -9.67	38.30 3.45 -8.09	36.24 3.19 -7.37	38.12 3.54 -7.76	37.14 3.60 -7.66	36.43 3.44 -8.24	37.07 3.39 -9.66	36.11 3.13 -9.47	36.05 3.14 -9.66	37.47 3.33 -10.56	41.46 3.82 -13.76	40.48 3.91 -10.81	38.00 3.28 -11.10	37.50 3.48 -10.33	34.61 3.03 -8.97	31.12 2.82 -6.06	27.46 2.82 -1.28
EAST RIVER___6 23660	24.54 1.54 0.00	23.53 1.18 0.00	22.99 1.05 0.00	22.89 0.88 0.00	22.91 1.05 0.00	24.36 1.36 0.00	27.53 1.94 0.00	29.54 2.41 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.31 2.19 -0.87	28.83 2.31 -2.93	32.19 2.44 -5.87	31.50 2.57 -3.17	27.95 2.34 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.17 1.93 0.00	25.18 1.82 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.54 1.54 0.00	23.53 1.18 0.00	22.99 1.05 0.00	22.89 0.88 0.00	22.91 1.05 0.00	24.36 1.36 0.00	27.53 1.94 0.00	29.54 2.41 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.31 2.19 -0.87	28.83 2.31 -2.93	32.19 2.44 -5.87	31.50 2.57 -3.17	27.95 2.34 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.17 1.93 0.00	25.18 1.82 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.50 1.50 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.91 0.90 0.00	22.94 1.07 0.00	24.36 1.36 0.00	27.35 1.77 0.00	29.35 2.22 0.00	28.95 2.19 0.00	27.80 2.11 0.00	29.07 2.25 0.00	28.06 2.17 0.00	26.90 2.15 0.00	26.08 2.07 0.00	25.50 2.00 0.00	25.25 2.00 0.00	25.66 2.08 0.00	26.15 2.22 -0.05	28.43 2.34 -0.34	26.85 2.13 -1.11	25.91 2.18 -0.04	24.55 1.94 0.00	24.02 1.78 0.00	25.06 1.70 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.07 2.78 -0.28	25.11 2.44 -0.32	24.32 2.08 -0.30	24.16 1.85 -0.30	24.22 2.05 -0.30	25.78 2.49 -0.29	34.62 3.09 -5.94	40.37 3.58 -9.67	38.27 3.43 -8.09	36.24 3.19 -7.37	38.09 3.51 -7.76	37.14 3.60 -7.66	36.43 3.44 -8.24	37.07 3.39 -9.66	36.11 3.13 -9.47	36.05 3.14 -9.66	37.47 3.33 -10.56	41.46 3.82 -13.76	40.48 3.91 -10.81	37.98 3.26 -11.10	37.48 3.46 -10.33	34.59 3.01 -8.97	31.10 2.80 -6.06	27.41 2.78 -1.28
EAST_PULASKI___ESR 323781	22.57 -0.44 0.00	21.90 -0.45 0.00	21.37 -0.57 0.00	21.46 -0.55 0.00	21.41 -0.46 0.00	22.64 -0.37 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.85 -0.27 0.00	26.51 -0.24 0.00	25.49 -0.21 0.00	26.58 -0.24 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.47 -0.27 0.00	23.73 -0.29 0.00	23.18 -0.33 0.00	22.93 -0.33 0.00	23.31 -0.28 0.00	23.65 -0.24 0.00	25.58 -0.21 -0.03	23.46 -0.26 -0.10	23.48 -0.21 0.00	22.32 -0.29 0.00	21.93 -0.31 0.00	22.91 -0.44 0.00
EAST_RIVER___1 323558	24.61 1.61 0.00	23.60 1.25 0.00	23.05 1.12 0.00	22.98 0.97 0.00	22.98 1.11 0.00	24.43 1.43 0.00	27.58 2.00 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.31 2.19 -0.87	28.81 2.29 -2.93	32.19 2.44 -5.87	31.50 2.57 -3.17	27.95 2.34 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.22 1.98 0.00	25.22 1.87 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.54 1.54 0.00	23.53 1.18 0.00	22.99 1.05 0.00	22.89 0.88 0.00	22.91 1.05 0.00	24.36 1.36 0.00	27.53 1.94 0.00	29.54 2.41 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.31 2.19 -0.87	28.83 2.31 -2.93	32.19 2.44 -5.87	31.50 2.57 -3.17	27.95 2.34 -2.00	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.17 1.93 0.00	25.18 1.82 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	24.11 1.10 0.00	23.18 0.83 0.00	22.64 0.70 0.00	22.63 0.62 0.00	22.52 0.66 0.00	23.99 0.99 0.00	27.07 1.48 0.00	28.72 1.60 0.00	28.28 1.52 0.00	27.08 1.39 0.00	28.32 1.50 0.00	27.28 1.40 0.00	25.37 0.62 0.00	24.62 0.60 0.00	24.05 0.54 0.00	23.84 0.58 0.00	24.27 0.68 0.00	24.76 0.84 -0.05	26.96 0.90 -0.30	25.43 0.80 -1.01	25.12 1.40 -0.04	23.90 1.29 0.00	23.33 1.09 0.00	24.50 1.14 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	24.18 1.17 0.00	23.58 1.23 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	22.94 1.07 0.00	24.32 1.31 0.00	27.48 1.89 0.00	28.80 1.65 -0.02	28.30 1.52 -0.02	27.26 1.54 -0.02	28.26 1.42 -0.02	27.48 1.58 -0.02	26.17 1.41 -0.01	25.24 1.22 0.00	24.52 1.01 0.00	24.18 0.93 0.00	24.70 1.11 0.00	25.21 1.31 -0.01	26.81 0.98 -0.08	24.66 0.78 -0.26	24.95 1.25 -0.01	23.69 1.09 0.00	23.15 0.91 0.00	24.27 0.91 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	22.66 -0.35 0.00	21.97 -0.38 0.00	21.41 -0.53 0.00	21.53 -0.48 0.00	21.47 -0.39 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.36 -0.23 0.00	26.95 -0.19 -0.02	26.58 -0.19 -0.02	25.56 -0.15 -0.02	26.62 -0.21 -0.02	25.74 -0.16 -0.02	24.56 -0.20 -0.01	23.83 -0.19 0.00	23.22 -0.28 0.00	22.97 -0.28 0.00	23.38 -0.21 0.00	23.75 -0.14 -0.01	25.64 -0.15 -0.04	23.57 -0.19 -0.14	23.57 -0.12 -0.01	22.41 -0.20 0.00	22.04 -0.20 0.00	23.03 -0.33 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	26.96 1.89 -2.07	26.24 1.54 -2.35	25.33 1.23 -2.17	25.39 1.19 -2.19	25.50 1.42 -2.22	26.88 1.77 -2.10	33.73 2.20 -5.94	37.81 2.71 -7.98	37.52 2.68 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.32 2.74 -7.76	36.18 2.64 -7.66	35.58 2.60 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.40 2.42 -9.47	35.33 2.42 -9.66	36.67 2.52 -10.56	40.29 2.65 -13.76	39.37 2.81 -10.81	37.27 2.55 -11.10	36.62 2.61 -10.33	33.93 2.35 -8.97	30.82 2.18 -6.40	28.08 2.13 -2.60
ELLENBURG_WT_PWR 323604	23.21 0.21 0.00	22.75 0.40 0.00	22.42 0.48 0.00	22.67 0.66 0.00	22.43 0.57 0.00	23.19 0.18 0.00	25.54 -0.05 0.00	27.10 -0.03 0.00	26.70 -0.05 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.74 -0.08 0.00	25.73 -0.15 0.00	24.57 -0.17 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.27 -0.24 0.00	23.00 -0.26 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.02 -0.86 0.00	24.72 -1.03 0.00	22.72 -0.90 0.00	22.60 -1.09 0.00	21.57 -1.04 0.00	21.22 -1.02 0.00	22.89 -0.47 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	22.13 -0.87 0.00	21.50 -0.85 0.00	20.58 -1.36 0.00	20.89 -1.12 0.00	20.95 -0.92 0.00	22.18 -0.83 0.00	24.67 -0.92 0.00	25.51 -1.60 0.01	24.95 -1.79 0.01	24.09 -1.59 0.01	24.93 -1.88 0.01	24.37 -1.50 0.01	23.36 -1.39 0.00	22.70 -1.32 0.00	21.98 -1.53 0.00	21.67 -1.58 0.00	22.24 -1.34 0.00	22.79 -1.10 -0.01	24.29 -1.52 -0.05	22.35 -1.44 -0.18	22.60 -1.09 -0.01	21.37 -1.24 0.00	21.22 -1.02 0.00	22.35 -1.00 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.92 0.92 0.00	23.13 0.78 0.00	22.62 0.68 0.00	22.63 0.62 0.00	22.52 0.66 0.00	23.88 0.87 0.00	26.64 1.05 0.00	28.26 1.14 0.00	27.88 1.12 0.00	26.77 1.08 0.00	27.95 1.13 0.00	26.97 1.09 0.00	25.81 1.06 0.00	25.07 1.06 0.00	24.54 1.03 0.00	24.30 1.05 0.00	24.65 1.06 0.00	25.07 1.12 -0.06	27.31 1.16 -0.40	26.01 1.06 -1.33	24.85 1.11 -0.05	23.74 1.13 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.92 0.92 0.00	23.13 0.78 0.00	22.62 0.68 0.00	22.63 0.62 0.00	22.52 0.66 0.00	23.88 0.87 0.00	26.64 1.05 0.00	28.26 1.14 0.00	27.88 1.12 0.00	26.77 1.08 0.00	27.95 1.13 0.00	26.97 1.09 0.00	25.81 1.06 0.00	25.07 1.06 0.00	24.54 1.03 0.00	24.30 1.05 0.00	24.65 1.06 0.00	25.07 1.12 -0.06	27.31 1.16 -0.40	26.01 1.06 -1.33	24.85 1.11 -0.05	23.74 1.13 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	25.26 2.25 0.00	24.50 2.15 0.00	23.82 1.89 0.00	23.99 1.98 0.00	24.05 2.19 0.00	25.49 2.48 0.00	28.81 3.22 0.00	30.63 3.50 -0.01	30.14 3.37 -0.01	29.07 3.37 -0.01	30.29 3.46 -0.01	29.16 3.26 -0.01	27.62 2.87 0.00	26.76 2.74 0.00	26.05 2.54 0.00	25.65 2.40 0.00	26.09 2.50 0.00	26.53 2.63 -0.02	28.80 2.94 -0.11	26.42 2.43 -0.37	26.47 2.77 -0.01	25.07 2.46 0.00	24.51 2.27 0.00	25.55 2.20 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	22.70 -0.30 0.00	22.01 -0.34 0.00	21.08 -0.86 0.00	21.42 -0.59 0.00	21.45 -0.42 0.00	22.73 -0.28 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.00 -1.11 0.01	25.27 -1.47 0.01	24.55 -1.13 0.01	25.31 -1.50 0.01	24.96 -0.91 0.01	24.03 -0.72 0.00	23.32 -0.70 0.00	22.59 -0.92 0.00	22.25 -1.00 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.44 -0.45 -0.01	24.24 -1.57 -0.06	22.31 -1.49 -0.19	23.24 -0.45 -0.01	21.95 -0.66 0.00	21.77 -0.47 0.00	22.98 -0.37 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	22.33 -0.67 0.00	21.90 -0.45 0.00	21.32 -0.61 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.13 -0.46 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.11 -1.63 0.01	24.27 -1.41 0.01	25.09 -1.72 0.01	24.63 -1.24 0.01	23.68 -1.06 0.00	22.94 -1.08 0.00	22.24 -1.27 0.00	21.95 -1.30 0.00	22.43 -1.16 0.00	23.01 -0.88 -0.01	24.37 -1.44 -0.06	22.40 -1.39 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.75 -0.86 0.00	21.42 -0.82 0.00	22.59 -0.77 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	24.29 1.29 0.00	23.51 1.16 0.00	22.92 0.99 0.00	23.02 1.01 0.00	23.00 1.14 0.00	24.39 1.38 0.00	27.46 1.87 0.00	29.27 2.14 0.00	28.82 2.06 0.00	27.67 1.98 0.00	28.89 2.07 0.00	27.85 1.97 0.00	26.53 1.78 0.00	25.77 1.75 0.00	25.08 1.57 0.00	24.79 1.53 0.00	25.24 1.65 0.00	25.60 1.72 0.00	27.66 1.91 -0.01	25.27 1.63 -0.02	25.44 1.75 0.00	24.21 1.61 0.00	23.73 1.49 0.00	24.78 1.42 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	23.58 0.58 0.00	22.86 0.51 0.00	22.24 0.31 0.00	22.36 0.35 0.00	22.35 0.48 0.00	23.65 0.64 0.00	26.51 0.92 0.00	28.17 1.03 -0.02	27.79 1.02 -0.02	26.71 1.00 -0.02	27.80 0.97 -0.02	26.88 0.98 -0.02	25.60 0.84 -0.01	24.81 0.79 0.00	24.21 0.71 0.00	23.95 0.70 0.00	24.37 0.78 0.00	24.78 0.88 -0.01	26.71 0.88 -0.08	24.62 0.73 -0.27	24.62 0.92 -0.01	23.36 0.75 0.00	22.93 0.69 0.00	23.94 0.58 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	23.58 0.58 0.00	22.86 0.51 0.00	22.24 0.31 0.00	22.36 0.35 0.00	22.35 0.48 0.00	23.65 0.64 0.00	26.51 0.92 0.00	28.17 1.03 -0.02	27.79 1.02 -0.02	26.71 1.00 -0.02	27.80 0.97 -0.02	26.88 0.98 -0.02	25.60 0.84 -0.01	24.81 0.79 0.00	24.21 0.71 0.00	23.95 0.70 0.00	24.37 0.78 0.00	24.78 0.88 -0.01	26.71 0.88 -0.08	24.62 0.73 -0.27	24.62 0.92 -0.01	23.36 0.75 0.00	22.93 0.69 0.00	23.94 0.58 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	22.45 -0.55 0.00	21.77 -0.58 0.00	21.21 -0.72 0.00	21.33 -0.68 0.00	21.27 -0.59 0.00	22.50 -0.51 0.00	25.10 -0.49 0.00	26.66 -0.46 0.00	26.27 -0.48 0.00	25.26 -0.44 0.00	26.34 -0.48 0.00	25.44 -0.44 0.00	24.30 -0.45 0.00	23.59 -0.43 0.00	23.01 -0.49 0.00	22.74 -0.51 0.00	23.14 -0.45 0.00	23.51 -0.38 -0.01	25.40 -0.39 -0.04	23.33 -0.40 -0.12	23.34 -0.36 0.00	22.18 -0.43 0.00	21.84 -0.40 0.00	22.82 -0.54 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.38 1.38 0.00	23.65 1.30 0.00	23.10 1.16 0.00	23.13 1.12 0.00	23.11 1.25 0.00	24.50 1.49 0.00	27.64 2.05 0.00	29.40 2.28 0.00	28.97 2.22 0.00	27.75 2.06 0.00	28.97 2.15 0.00	27.90 2.02 0.00	26.55 1.81 0.00	25.82 1.80 0.00	25.08 1.58 0.00	24.84 1.58 0.00	25.29 1.70 0.00	25.70 1.74 -0.07	28.20 1.96 -0.49	26.95 1.70 -1.64	25.55 1.80 -0.06	24.35 1.74 0.00	23.86 1.62 0.00	24.87 1.52 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.69 0.69 0.00	23.00 0.65 0.00	22.55 0.61 0.00	22.63 0.62 0.00	22.52 0.66 0.00	23.76 0.76 0.00	26.58 1.00 0.00	28.18 1.06 0.00	27.80 1.04 0.00	26.69 1.00 0.00	27.81 0.99 0.00	26.86 0.98 0.00	25.64 0.89 0.00	24.86 0.84 0.00	24.16 0.66 0.00	23.86 0.60 0.00	24.18 0.59 0.00	24.43 0.55 0.00	26.32 0.57 0.00	24.09 0.47 0.00	24.16 0.47 0.00	23.11 0.50 0.00	22.71 0.47 0.00	23.78 0.42 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	24.34 1.33 0.00	23.40 1.05 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.23 1.22 0.00	27.15 1.56 0.00	29.08 1.95 0.00	28.68 1.93 0.00	27.52 1.82 0.00	28.78 1.96 0.00	27.74 1.86 0.00	26.60 1.86 0.00	25.82 1.80 0.00	25.25 1.74 0.00	25.00 1.74 0.00	25.41 1.82 0.00	25.87 1.93 -0.05	28.13 2.03 -0.35	26.61 1.84 -1.15	25.62 1.90 -0.04	24.31 1.70 0.00	23.82 1.58 0.00	24.87 1.52 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	23.55 0.55 0.00	23.11 0.76 0.00	22.75 0.81 0.00	23.03 1.01 0.00	22.78 0.92 0.00	23.42 0.41 0.00	25.82 0.23 0.00	27.39 0.27 0.00	26.99 0.24 0.00	25.85 0.16 0.00	27.03 0.21 0.00	26.01 0.13 0.00	24.82 0.07 0.00	23.99 -0.02 0.00	23.51 0.00 0.00	23.23 -0.02 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.24 -0.64 0.00	24.93 -0.83 0.00	22.88 -0.73 0.00	22.76 -0.92 0.00	21.70 -0.91 0.00	21.35 -0.89 0.00	23.22 -0.14 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	23.55 0.55 0.00	23.11 0.76 0.00	22.75 0.81 0.00	23.03 1.01 0.00	22.78 0.92 0.00	23.42 0.41 0.00	25.82 0.23 0.00	27.39 0.27 0.00	26.99 0.24 0.00	25.85 0.16 0.00	27.03 0.21 0.00	26.01 0.13 0.00	24.82 0.07 0.00	23.99 -0.02 0.00	23.51 0.00 0.00	23.23 -0.02 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.24 -0.64 0.00	24.93 -0.83 0.00	22.88 -0.73 0.00	22.76 -0.92 0.00	21.70 -0.91 0.00	21.35 -0.89 0.00	23.22 -0.14 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	29.93 2.19 -4.74	29.56 1.83 -5.38	28.41 1.51 -4.96	28.47 1.45 -5.01	28.64 1.71 -5.07	29.89 2.07 -4.81	34.09 2.56 -5.94	37.89 3.06 -7.70	37.87 3.02 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.75 3.16 -7.76	36.62 3.08 -7.66	36.01 3.02 -8.24	36.61 2.93 -9.66	35.78 2.80 -9.47	35.70 2.79 -9.66	37.05 2.90 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.78 3.22 -10.81	37.64 2.93 -11.10	36.98 2.96 -10.33	34.25 2.67 -8.97	31.64 2.49 -6.91	30.38 2.45 -4.57
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.66 1.66 0.00	23.60 1.25 0.00	22.92 0.99 0.00	22.96 0.95 0.00	23.00 1.14 0.00	24.48 1.47 0.00	27.51 1.92 0.00	29.59 2.47 0.00	29.24 2.49 0.00	28.07 2.36 -0.02	29.36 2.52 -0.02	28.31 2.43 0.00	27.16 2.40 -0.02	26.36 2.33 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.38 2.26 -0.88	28.86 2.34 -2.94	32.23 2.46 -5.88	31.53 2.60 -3.18	28.00 2.39 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.24 2.00 0.00	25.27 1.92 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.64 1.63 0.00	23.60 1.25 0.00	22.92 0.99 0.00	22.96 0.95 0.00	23.00 1.14 0.00	24.48 1.47 0.00	27.51 1.92 0.00	29.59 2.47 0.00	29.21 2.46 0.00	28.07 2.36 -0.02	29.36 2.52 -0.02	28.29 2.41 0.00	27.16 2.40 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.36 2.23 -0.88	28.86 2.34 -2.94	32.23 2.46 -5.88	31.53 2.60 -3.18	28.00 2.39 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.24 2.00 0.00	25.27 1.92 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.14 2.38 -0.02	26.32 2.28 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.34 2.21 -0.88	28.81 2.29 -2.94	32.20 2.44 -5.88	31.50 2.58 -3.18	27.95 2.34 -2.00	26.14 2.39 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.22 1.98 0.00	25.25 1.89 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	24.61 1.61 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.31 2.19 -0.88	28.81 2.29 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.48 2.55 -3.18	27.93 2.31 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	23.55 0.55 0.00	22.89 0.54 0.00	22.42 0.48 0.00	22.45 0.44 0.00	22.37 0.50 0.00	23.65 0.64 0.00	26.53 0.95 0.00	28.10 0.97 -0.01	27.83 1.07 -0.01	26.75 1.05 -0.01	27.87 1.04 -0.01	26.95 1.06 -0.01	25.71 0.96 0.00	24.95 0.94 0.00	24.38 0.87 0.00	24.07 0.81 0.00	24.46 0.87 0.00	24.68 0.79 -0.01	26.65 0.85 -0.05	24.45 0.69 -0.15	24.47 0.78 -0.01	23.29 0.68 0.00	22.84 0.60 0.00	23.89 0.54 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	22.75 -0.25 0.00	22.08 -0.27 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.46 -0.13 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.34 -0.16 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00
FITZPATRICK___ 23598	22.13 -0.87 0.00	21.52 -0.83 0.00	21.06 -0.88 0.00	21.11 -0.90 0.00	20.99 -0.88 0.00	22.16 -0.85 0.00	24.77 -0.82 0.00	26.23 -0.89 0.00	25.87 -0.88 0.00	24.87 -0.82 0.00	25.94 -0.88 0.00	25.05 -0.83 0.00	23.93 -0.82 0.00	23.20 -0.82 0.00	22.66 -0.85 0.00	22.42 -0.84 0.00	22.79 -0.80 0.00	23.12 -0.77 0.00	24.98 -0.80 -0.03	22.92 -0.78 -0.09	22.93 -0.76 0.00	21.86 -0.75 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.49 -0.86 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	25.57 2.28 -0.29	24.61 1.92 -0.33	23.80 1.56 -0.31	23.82 1.50 -0.31	23.97 1.79 -0.32	25.49 2.19 -0.30	34.22 2.69 -5.94	40.04 3.25 -9.66	38.03 3.18 -8.09	36.04 2.98 -7.37	37.72 3.14 -7.76	36.52 2.98 -7.66	35.93 2.94 -8.24	36.52 2.83 -9.66	35.73 2.75 -9.47	35.66 2.74 -9.66	37.02 2.88 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.91 3.35 -10.81	37.67 2.95 -11.10	37.10 3.08 -10.33	34.31 2.74 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.19 2.55 -1.29
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.73 1.73 0.00	23.74 1.39 0.00	23.10 1.16 0.00	23.16 1.14 0.00	23.11 1.25 0.00	24.59 1.59 0.00	27.58 2.00 0.00	29.43 2.31 0.00	28.97 2.22 0.00	27.77 2.08 0.00	29.05 2.23 0.00	28.00 2.12 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.36 1.86 0.00	25.16 1.91 0.00	25.57 1.98 0.00	26.08 2.15 -0.05	28.35 2.27 -0.34	26.81 2.08 -1.12	25.81 2.08 -0.04	24.51 1.90 0.00	23.97 1.73 0.00	25.13 1.78 0.00
FORT ORANGE___ 23900	23.97 0.97 0.00	23.20 0.85 0.00	22.68 0.75 0.00	22.70 0.68 0.00	22.61 0.74 0.00	23.93 0.92 0.00	26.56 0.97 0.00	28.18 1.06 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.84 1.02 0.00	26.84 0.96 0.00	25.76 1.02 0.00	25.03 1.01 0.00	24.47 0.96 0.00	24.23 0.98 0.00	24.63 1.04 0.00	25.04 1.10 -0.06	27.24 1.08 -0.41	26.00 1.01 -1.37	24.83 1.09 -0.05	23.67 1.06 0.00	23.37 1.13 0.00	24.36 1.00 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.14 0.14 0.00	22.46 0.11 0.00	22.00 0.07 0.00	22.10 0.09 0.00	22.02 0.15 0.00	23.21 0.21 0.00	26.12 0.54 0.00	27.72 0.60 0.00	27.34 0.59 0.00	26.26 0.57 0.00	27.36 0.54 0.00	26.37 0.49 0.00	25.09 0.35 0.00	24.33 0.31 0.00	23.79 0.28 0.00	23.51 0.26 0.00	23.94 0.35 0.00	24.20 0.31 0.00	26.29 0.52 -0.02	23.94 0.26 -0.07	23.90 0.21 0.00	22.68 0.07 0.00	22.26 0.02 0.00	23.29 -0.07 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	24.80 1.79 0.00	23.65 1.30 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.50 1.50 0.00	27.51 1.92 0.00	29.56 2.44 0.00	29.16 2.41 0.00	28.00 2.29 -0.02	34.07 2.41 -4.83	28.21 2.33 0.00	29.19 2.35 -2.09	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	31.26 2.19 -5.83	38.31 2.24 -12.48	32.70 2.39 -6.43	70.31 2.50 -42.06	42.37 2.31 -16.44	26.11 2.37 -0.06	47.57 2.08 -22.88	45.91 1.91 -21.76	25.37 2.01 -0.01
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	29.93 2.19 -4.74	29.61 1.88 -5.38	28.56 1.67 -4.96	28.54 1.52 -5.01	28.62 1.68 -5.07	29.89 2.07 -4.81	34.22 2.69 -5.94	37.89 3.06 -7.70	37.87 3.02 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.75 3.16 -7.76	36.59 3.05 -7.66	35.93 2.94 -8.24	36.56 2.88 -9.66	35.78 2.80 -9.47	35.70 2.79 -9.66	37.07 2.92 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.78 3.22 -10.81	37.64 2.93 -11.10	36.95 2.94 -10.33	34.27 2.69 -8.97	31.64 2.49 -6.91	30.38 2.45 -4.57
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	29.93 2.19 -4.74	29.61 1.88 -5.38	28.56 1.67 -4.96	28.54 1.52 -5.01	28.62 1.68 -5.07	29.89 2.07 -4.81	34.22 2.69 -5.94	37.89 3.06 -7.70	37.87 3.02 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.75 3.16 -7.76	36.59 3.05 -7.66	35.93 2.94 -8.24	36.56 2.88 -9.66	35.78 2.80 -9.47	35.70 2.79 -9.66	37.07 2.92 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.78 3.22 -10.81	37.64 2.93 -11.10	36.95 2.94 -10.33	34.27 2.69 -8.97	31.64 2.49 -6.91	30.38 2.45 -4.57

FRANKLIN_FALL_HYD 24054	23.26 0.25 0.00	22.91 0.56 0.00	22.64 0.70 0.00	22.80 0.79 0.00	22.48 0.61 0.00	23.28 0.28 0.00	25.82 0.23 0.00	27.26 0.14 0.00	26.86 0.11 0.00	25.74 0.05 0.00	26.90 0.08 0.00	25.91 0.03 0.00	24.72 -0.02 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.44 -0.07 0.00	23.16 -0.09 0.00	23.28 -0.31 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.00 -0.75 0.00	22.93 -0.68 0.00	22.81 -0.88 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.44 -0.80 0.00	23.08 -0.28 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	26.79 2.05 -1.74	26.07 1.74 -1.98	25.27 1.51 -1.82	25.22 1.37 -1.84	25.28 1.55 -1.86	26.71 1.93 -1.77	34.04 2.51 -5.94	38.72 2.90 -8.69	37.68 2.83 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.51 2.92 -7.76	36.36 2.82 -7.66	35.71 2.72 -8.24	36.35 2.67 -9.66	35.57 2.59 -9.47	35.50 2.58 -9.66	36.86 2.71 -10.56	40.48 2.84 -13.76	39.57 3.01 -10.81	37.48 2.76 -11.10	36.79 2.77 -10.33	34.13 2.55 -8.97	30.93 2.36 -6.34	28.02 2.31 -2.36
FREEPORT___CT2 23818	26.79 2.05 -1.74	26.07 1.74 -1.98	25.27 1.51 -1.82	25.22 1.37 -1.84	25.28 1.55 -1.86	26.71 1.93 -1.77	34.04 2.51 -5.94	38.72 2.90 -8.69	37.68 2.83 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.51 2.92 -7.76	36.36 2.82 -7.66	35.71 2.72 -8.24	36.35 2.67 -9.66	35.57 2.59 -9.47	35.50 2.58 -9.66	36.86 2.71 -10.56	40.48 2.84 -13.76	39.57 3.01 -10.81	37.48 2.76 -11.10	36.79 2.77 -10.33	34.13 2.55 -8.97	30.93 2.36 -6.34	28.02 2.31 -2.36
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	24.77 1.77 0.00	23.62 1.27 0.00	22.92 0.99 0.00	22.89 0.88 0.00	23.05 1.18 0.00	24.46 1.45 0.00	27.46 1.87 0.00	29.51 2.39 0.00	29.08 2.33 0.00	27.94 2.24 -0.02	33.96 2.33 -4.81	28.13 2.25 0.00	29.08 2.25 -2.08	26.22 2.19 -0.02	25.64 2.12 -0.02	31.17 2.12 -5.80	38.26 2.19 -12.48	32.66 2.34 -6.43	70.26 2.45 -42.06	42.32 2.27 -16.44	26.07 2.32 -0.06	47.50 2.01 -22.88	45.85 1.85 -21.76	25.35 1.99 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	22.36 -0.64 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.15 -0.79 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.02 -0.56 0.00	26.58 -0.54 0.00	26.24 -0.51 0.00	25.23 -0.46 0.00	26.31 -0.51 0.00	25.42 -0.47 0.00	24.25 -0.49 0.00	23.54 -0.48 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.32 -0.46 -0.03	23.28 -0.45 -0.11	23.29 -0.40 0.00	22.13 -0.47 0.00	21.79 -0.44 0.00	22.75 -0.61 0.00
FULTON___LFGE 323630	25.47 2.46 0.00	24.67 2.32 0.00	24.09 2.15 0.00	24.15 2.13 0.00	24.16 2.30 0.00	25.65 2.64 0.00	28.99 3.40 0.00	30.89 3.77 0.00	30.36 3.61 0.00	29.01 3.32 0.00	30.28 3.46 0.00	29.17 3.29 0.00	27.67 2.92 0.00	26.97 2.95 0.00	26.28 2.77 0.00	26.02 2.77 0.00	26.56 2.97 0.00	26.91 2.96 -0.07	29.52 3.30 -0.47	28.15 2.98 -1.56	26.85 3.10 -0.06	25.50 2.89 0.00	25.02 2.78 0.00	25.99 2.64 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	23.97 0.97 0.00	23.13 0.78 0.00	22.57 0.64 0.00	22.65 0.64 0.00	22.63 0.77 0.00	23.97 0.97 0.00	26.82 1.23 0.00	28.64 1.52 0.00	28.28 1.52 0.00	27.13 1.44 0.00	28.32 1.50 0.00	27.33 1.45 0.00	26.01 1.26 0.00	25.31 1.30 0.00	24.73 1.22 0.00	24.46 1.21 0.00	24.86 1.27 0.00	25.21 1.27 -0.06	27.60 1.42 -0.43	26.33 1.30 -1.42	25.07 1.33 -0.05	23.81 1.20 0.00	23.42 1.18 0.00	24.41 1.05 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	22.24 -0.76 0.00	21.59 -0.76 0.00	20.66 -1.27 0.00	21.00 -1.01 0.00	21.06 -0.81 0.00	22.29 -0.71 0.00	24.79 -0.79 0.00	25.62 -1.49 0.01	25.03 -1.71 0.01	24.19 -1.49 0.01	25.01 -1.80 0.01	24.50 -1.37 0.01	23.48 -1.26 0.00	22.82 -1.20 0.00	22.10 -1.41 0.00	21.77 -1.49 0.00	22.36 -1.23 0.00	22.91 -0.98 -0.01	24.31 -1.49 -0.05	22.38 -1.42 -0.18	22.72 -0.97 -0.01	21.48 -1.13 0.00	21.33 -0.91 0.00	22.49 -0.86 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	22.36 -0.64 0.00	21.68 -0.67 0.00	20.75 -1.18 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.14 -0.72 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.92 -0.67 0.00	25.70 -1.41 0.01	25.11 -1.63 0.01	24.29 -1.39 0.01	25.09 -1.72 0.01	24.58 -1.29 0.01	23.58 -1.16 0.00	22.91 -1.10 0.00	22.19 -1.32 0.00	21.86 -1.40 0.00	22.46 -1.13 0.00	23.01 -0.88 -0.01	24.36 -1.44 -0.06	22.43 -1.37 -0.18	22.82 -0.88 -0.01	21.57 -1.04 0.00	21.42 -0.82 0.00	22.58 -0.77 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	22.57 -0.44 0.00	21.88 -0.47 0.00	21.32 -0.61 0.00	21.44 -0.57 0.00	21.38 -0.48 0.00	22.59 -0.41 0.00	25.23 -0.36 0.00	26.80 -0.33 -0.01	26.44 -0.32 -0.01	25.42 -0.28 -0.01	26.50 -0.32 -0.01	25.60 -0.28 -0.01	24.43 -0.32 0.00	23.71 -0.31 0.00	23.13 -0.38 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.26 -0.33 0.00	23.63 -0.26 -0.01	25.53 -0.26 -0.04	23.45 -0.28 -0.12	23.48 -0.21 0.00	22.32 -0.29 0.00	21.95 -0.29 0.00	22.94 -0.42 0.00
GENERAL___MILLS 23808	22.31 -0.69 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.73 -1.21 0.00	21.07 -0.95 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.36 -0.64 0.00	24.90 -0.69 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.08 -1.66 0.01	24.24 -1.44 0.01	25.07 -1.74 0.01	24.55 -1.32 0.01	23.56 -1.19 0.00	22.89 -1.13 0.00	22.17 -1.34 0.00	21.84 -1.42 0.00	22.43 -1.16 0.00	22.98 -0.91 -0.01	24.34 -1.47 -0.06	22.38 -1.42 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.55 -1.06 0.00	21.39 -0.85 0.00	22.56 -0.79 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.83 0.83 0.00	23.02 0.67 0.00	22.48 0.55 0.00	22.56 0.55 0.00	22.50 0.63 0.00	23.79 0.78 0.00	26.43 0.84 0.00	28.13 1.00 0.00	27.77 1.02 0.00	26.64 0.95 0.00	27.81 0.99 0.00	26.84 0.96 0.00	25.69 0.94 0.00	24.95 0.94 0.00	24.42 0.92 0.00	24.18 0.93 0.00	24.56 0.97 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.19 1.03 -0.41	25.93 0.94 -1.37	24.73 0.99 -0.05	23.56 0.95 0.00	23.22 0.98 0.00	24.24 0.89 0.00
GILBOA___1 23756	23.83 0.83 0.00	23.04 0.69 0.00	22.55 0.61 0.00	22.56 0.55 0.00	22.45 0.59 0.00	23.79 0.78 0.00	26.64 1.05 0.00	28.29 1.17 0.00	27.90 1.15 0.00	26.80 1.10 0.00	27.97 1.15 0.00	27.02 1.14 0.00	25.83 1.09 0.00	25.10 1.08 0.00	24.54 1.03 0.00	24.28 1.02 0.00	24.67 1.09 0.00	25.08 1.15 -0.05	27.26 1.19 -0.33	25.79 1.09 -1.09	24.86 1.14 -0.04	23.65 1.04 0.00	23.22 0.98 0.00	24.27 0.91 0.00
GILBOA___2 23757	23.83 0.83 0.00	23.04 0.69 0.00	22.55 0.61 0.00	22.56 0.55 0.00	22.45 0.59 0.00	23.79 0.78 0.00	26.64 1.05 0.00	28.29 1.17 0.00	27.90 1.15 0.00	26.80 1.10 0.00	27.97 1.15 0.00	27.02 1.14 0.00	25.83 1.09 0.00	25.10 1.08 0.00	24.54 1.03 0.00	24.28 1.02 0.00	24.67 1.09 0.00	25.08 1.15 -0.05	27.26 1.19 -0.33	25.79 1.09 -1.09	24.86 1.14 -0.04	23.65 1.04 0.00	23.22 0.98 0.00	24.27 0.91 0.00
GILBOA___3 23758	23.83 0.83 0.00	23.04 0.69 0.00	22.55 0.61 0.00	22.56 0.55 0.00	22.45 0.59 0.00	23.79 0.78 0.00	26.64 1.05 0.00	28.29 1.17 0.00	27.90 1.15 0.00	26.80 1.10 0.00	27.97 1.15 0.00	27.02 1.14 0.00	25.83 1.09 0.00	25.10 1.08 0.00	24.54 1.03 0.00	24.28 1.02 0.00	24.67 1.09 0.00	25.08 1.15 -0.05	27.26 1.19 -0.33	25.79 1.09 -1.09	24.86 1.14 -0.04	23.65 1.04 0.00	23.22 0.98 0.00	24.27 0.91 0.00

GILBOA___4 23759	23.83 0.83 0.00	23.04 0.69 0.00	22.55 0.61 0.00	22.56 0.55 0.00	22.45 0.59 0.00	23.79 0.78 0.00	26.64 1.05 0.00	28.29 1.17 0.00	27.90 1.15 0.00	26.80 1.10 0.00	27.97 1.15 0.00	27.02 1.14 0.00	25.83 1.09 0.00	25.10 1.08 0.00	24.54 1.03 0.00	24.28 1.02 0.00	24.67 1.09 0.00	25.08 1.15 -0.05	27.26 1.19 -0.33	25.79 1.09 -1.09	24.86 1.14 -0.04	23.65 1.04 0.00	23.22 0.98 0.00	24.27 0.91 0.00
GILBOA____ 23599	23.83 0.83 0.00	23.00 0.65 0.00	22.44 0.50 0.00	22.52 0.51 0.00	22.45 0.59 0.00	23.79 0.78 0.00	26.56 0.97 0.00	28.29 1.17 0.00	27.90 1.15 0.00	26.80 1.10 0.00	27.97 1.15 0.00	27.02 1.14 0.00	25.86 1.11 0.00	25.10 1.08 0.00	24.54 1.03 0.00	24.28 1.02 0.00	24.67 1.09 0.00	25.08 1.15 -0.05	27.26 1.18 -0.33	25.79 1.09 -1.09	24.86 1.14 -0.04	23.63 1.02 0.00	23.22 0.98 0.00	24.27 0.91 0.00
GINNA____ 23603	21.16 -1.84 0.00	20.67 -1.68 0.00	20.14 -1.80 0.00	20.14 -1.87 0.00	20.05 -1.81 0.00	21.26 -1.75 0.00	23.82 -1.77 0.00	25.11 -1.98 0.03	24.74 -1.98 0.03	23.81 -1.85 0.03	24.78 -2.01 0.03	23.96 -1.89 0.03	22.85 -1.88 0.01	22.17 -1.85 0.00	21.58 -1.93 0.00	21.35 -1.91 0.00	21.82 -1.77 0.00	22.22 -1.67 -0.01	24.20 -1.60 -0.04	22.18 -1.58 -0.15	22.01 -1.68 -0.01	21.00 -1.60 0.00	20.62 -1.62 0.00	21.56 -1.80 0.00
GLEN PARK____ 23778	23.37 0.37 0.00	22.71 0.36 0.00	22.24 0.31 0.00	22.30 0.29 0.00	22.24 0.37 0.00	23.47 0.46 0.00	26.51 0.92 0.00	28.10 0.97 0.00	27.69 0.94 0.00	26.57 0.87 0.00	27.70 0.88 0.00	26.66 0.78 0.00	25.39 0.64 0.00	24.59 0.58 0.00	24.05 0.54 0.00	23.79 0.54 0.00	24.23 0.64 0.00	24.51 0.62 0.00	26.65 0.88 -0.02	24.06 0.38 -0.07	24.05 0.36 0.00	22.84 0.23 0.00	22.39 0.16 0.00	23.38 0.02 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.02 1.01 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.61 2.02 0.00	29.73 2.60 0.00	29.35 2.60 0.00	28.20 2.49 -0.02	30.17 2.63 -0.72	28.39 2.51 0.00	27.61 2.55 -0.32	26.48 2.45 -0.02	25.87 2.35 -0.02	27.23 2.37 -1.60	30.35 2.43 -4.33	32.45 2.56 -6.01	37.21 2.68 -8.78	30.15 2.46 -4.08	26.26 2.51 -0.06	28.13 2.24 -3.28	27.41 2.05 -3.12	25.44 2.08 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	26.20 2.00 -1.20	25.37 1.65 -1.36	24.53 1.34 -1.26	24.56 1.28 -1.27	24.68 1.53 -1.28	26.11 1.89 -1.22	33.88 2.35 -5.94	38.27 2.87 -8.27	37.68 2.84 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.78 2.80 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.59 2.61 -9.47	35.52 2.60 -9.66	36.83 2.69 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.34 2.78 -10.81	37.43 2.72 -11.10	36.77 2.75 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.78 2.31 -6.23	27.58 2.27 -1.96
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.17 1.91 -0.26	24.25 1.61 -0.29	23.61 1.41 -0.27	23.54 1.25 -0.27	23.56 1.42 -0.28	25.07 1.80 -0.26	33.88 2.35 -5.94	37.40 2.74 -7.54	37.55 2.70 -8.09	35.65 2.59 -7.37	37.37 2.79 -7.76	36.21 2.67 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.43 2.44 -9.47	35.36 2.44 -9.66	36.69 2.55 -10.56	40.29 2.65 -13.76	39.37 2.81 -10.81	37.31 2.60 -11.10	36.62 2.61 -10.33	33.97 2.40 -8.97	30.49 2.20 -6.05	26.77 2.15 -1.26
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.17 1.91 -0.26	24.25 1.61 -0.29	23.61 1.41 -0.27	23.54 1.25 -0.27	23.56 1.42 -0.28	25.07 1.80 -0.26	33.88 2.35 -5.94	37.40 2.74 -7.54	37.55 2.70 -8.09	35.65 2.59 -7.37	37.37 2.79 -7.76	36.21 2.67 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.43 2.44 -9.47	35.36 2.44 -9.66	36.69 2.55 -10.56	40.29 2.65 -13.76	39.37 2.81 -10.81	37.31 2.60 -11.10	36.62 2.61 -10.33	33.97 2.40 -8.97	30.49 2.20 -6.05	26.77 2.15 -1.26
GLENWOOD___4 23550	26.20 2.00 -1.20	25.37 1.65 -1.36	24.53 1.34 -1.26	24.56 1.28 -1.27	24.68 1.53 -1.28	26.11 1.89 -1.22	33.88 2.35 -5.94	38.27 2.87 -8.27	37.68 2.84 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.78 2.80 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.59 2.61 -9.47	35.52 2.60 -9.66	36.83 2.69 -10.56	40.32 2.67 -13.76	39.42 2.86 -10.81	37.43 2.72 -11.10	36.77 2.75 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.78 2.31 -6.23	27.58 2.27 -1.96
GLENWOOD___5 23614	26.20 2.00 -1.20	25.37 1.65 -1.36	24.53 1.34 -1.26	24.56 1.28 -1.27	24.68 1.53 -1.28	26.11 1.89 -1.22	33.88 2.35 -5.94	38.27 2.87 -8.27	37.68 2.84 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.78 2.80 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.59 2.61 -9.47	35.52 2.60 -9.66	36.83 2.69 -10.56	40.32 2.67 -13.76	39.42 2.86 -10.81	37.43 2.72 -11.10	36.77 2.75 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.78 2.31 -6.23	27.58 2.27 -1.96
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.09 2.81 -0.28	25.15 2.48 -0.32	24.38 2.15 -0.30	24.23 1.91 -0.30	24.31 2.14 -0.30	25.87 2.58 -0.29	34.75 3.22 -5.94	40.51 3.72 -9.67	38.40 3.56 -8.09	36.35 3.29 -7.37	38.18 3.60 -7.76	37.11 3.57 -7.66	36.40 3.42 -8.24	37.04 3.36 -9.66	36.13 3.15 -9.47	36.08 3.16 -9.66	37.49 3.35 -10.56	41.51 3.87 -13.76	40.53 3.96 -10.81	38.07 3.35 -11.10	37.57 3.55 -10.33	34.70 3.12 -8.97	31.21 2.91 -6.06	27.53 2.90 -1.28
GLOBE___DSASP 323697	21.28 -1.73 0.00	20.67 -1.68 0.00	19.76 -2.17 0.00	20.10 -1.92 0.00	20.16 -1.71 0.00	21.30 -1.70 0.00	23.67 -1.92 0.00	24.51 -2.60 0.01	24.04 -2.70 0.01	23.14 -2.54 0.01	23.96 -2.84 0.01	23.36 -2.51 0.01	22.34 -2.40 0.00	21.74 -2.28 0.00	21.09 -2.42 0.00	20.77 -2.49 0.00	21.32 -2.26 0.00	21.84 -2.05 -0.01	23.61 -2.19 -0.05	21.73 -2.05 -0.17	21.66 -2.04 -0.01	20.46 -2.15 0.00	20.37 -1.87 0.00	21.46 -1.89 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.52 1.52 0.00	23.49 1.14 0.00	22.81 0.88 0.00	22.85 0.84 0.00	22.89 1.03 0.00	24.36 1.36 0.00	27.38 1.79 0.00	29.48 2.36 0.00	29.11 2.35 0.00	27.94 2.24 -0.02	29.25 2.41 -0.02	28.18 2.30 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.24 2.21 -0.02	25.66 2.14 -0.02	26.27 2.14 -0.88	28.74 2.22 -2.94	32.13 2.36 -5.88	31.43 2.50 -3.18	27.88 2.27 -2.00	26.04 2.30 -0.06	24.69 2.08 0.00	24.15 1.91 0.00	25.15 1.80 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	22.22 -0.78 0.00	21.61 -0.74 0.00	20.77 -1.16 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.06 -0.81 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.90 -0.69 0.00	26.10 -1.00 0.02	25.69 -1.04 0.02	24.70 -0.98 0.02	25.59 -1.21 0.02	24.80 -1.06 0.02	23.68 -1.06 0.01	23.03 -0.98 0.00	22.35 -1.15 0.00	22.04 -1.21 0.00	22.60 -0.99 0.00	23.05 -0.84 -0.01	25.08 -0.72 -0.05	23.01 -0.76 -0.15	22.84 -0.85 -0.01	21.64 -0.97 0.00	21.44 -0.80 0.00	22.44 -0.91 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	24.20 1.20 0.00	23.42 1.07 0.00	22.81 0.88 0.00	22.91 0.90 0.00	22.89 1.03 0.00	24.25 1.24 0.00	27.25 1.66 0.00	29.00 1.87 -0.01	28.58 1.82 -0.01	27.47 1.77 -0.01	28.68 1.85 -0.01	27.67 1.79 -0.01	26.41 1.66 0.00	25.65 1.63 0.00	25.01 1.50 0.00	24.70 1.44 0.00	25.12 1.53 0.00	25.50 1.60 -0.02	27.61 1.75 -0.11	25.49 1.51 -0.36	25.31 1.61 -0.01	24.06 1.45 0.00	23.59 1.36 0.00	24.66 1.31 0.00

GOUDEY___1 345031	23.51 0.51 0.00	22.77 0.42 0.00	22.15 0.22 0.00	22.28 0.26 0.00	22.24 0.37 0.00	23.51 0.51 0.00	26.30 0.72 0.00	27.87 0.73 -0.01	27.46 0.70 -0.01	26.40 0.69 -0.01	27.50 0.67 -0.01	26.62 0.72 -0.01	25.44 0.69 0.00	24.67 0.65 0.00	24.07 0.56 0.00	23.79 0.53 0.00	24.08 0.50 0.00	24.52 0.62 -0.02	26.33 0.46 -0.12	24.38 0.38 -0.39	24.37 0.66 -0.01	23.11 0.50 0.00	22.71 0.47 0.00	23.80 0.44 0.00
GOUDEY___7 23579	23.53 0.53 0.00	22.80 0.45 0.00	22.18 0.24 0.00	22.30 0.29 0.00	22.26 0.39 0.00	23.54 0.53 0.00	26.33 0.74 0.00	27.89 0.76 -0.01	27.49 0.72 -0.01	26.42 0.72 -0.01	27.53 0.70 -0.01	26.67 0.78 -0.01	25.47 0.72 0.00	24.69 0.67 0.00	24.09 0.59 0.00	23.81 0.56 0.00	24.11 0.52 0.00	24.54 0.64 -0.02	26.36 0.49 -0.12	24.40 0.40 -0.39	24.39 0.69 -0.01	23.13 0.52 0.00	22.73 0.49 0.00	23.82 0.47 0.00
GOUDEY___8 23580	23.51 0.51 0.00	22.77 0.42 0.00	22.15 0.22 0.00	22.28 0.26 0.00	22.24 0.37 0.00	23.51 0.51 0.00	26.30 0.72 0.00	27.87 0.73 -0.01	27.46 0.70 -0.01	26.40 0.69 -0.01	27.50 0.67 -0.01	26.62 0.72 -0.01	25.44 0.69 0.00	24.67 0.65 0.00	24.07 0.56 0.00	23.79 0.53 0.00	24.08 0.50 0.00	24.52 0.62 -0.02	26.33 0.46 -0.12	24.38 0.38 -0.39	24.37 0.66 -0.01	23.11 0.50 0.00	22.71 0.47 0.00	23.80 0.44 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01

GOWANUS_GT2_5 24118	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_3 24132	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01

GOWANUS_GT4_4 24133	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	23.83 0.83 0.00	23.02 0.67 0.00	22.46 0.53 0.00	22.54 0.53 0.00	22.50 0.63 0.00	23.79 0.78 0.00	26.33 0.74 0.00	28.02 0.90 0.00	27.66 0.91 0.00	26.57 0.87 0.00	27.70 0.89 0.00	26.74 0.85 0.00	25.61 0.87 0.00	24.91 0.89 0.00	24.38 0.87 0.00	24.14 0.88 0.00	24.51 0.92 0.00	24.92 0.98 -0.06	27.14 0.98 -0.41	25.89 0.90 -1.38	24.69 0.95 -0.05	23.54 0.93 0.00	23.26 1.02 0.00	24.22 0.86 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	23.49 0.48 0.00	22.77 0.42 0.00	22.07 0.13 0.00	22.25 0.24 0.00	22.26 0.39 0.00	23.58 0.58 0.00	26.46 0.87 0.00	28.10 0.90 -0.08	27.66 0.83 -0.08	26.59 0.82 -0.08	27.62 0.72 -0.08	26.79 0.83 -0.08	25.47 0.69 -0.03	24.64 0.62 0.00	23.98 0.47 0.00	23.72 0.47 0.00	24.23 0.64 0.00	24.71 0.81 -0.01	26.52 0.70 -0.08	24.41 0.54 -0.25	24.53 0.83 -0.01	23.22 0.61 0.00	22.79 0.56 0.00	23.82 0.47 0.00
GREENIDGE___3 23582	23.49 0.48 0.00	22.77 0.42 0.00	22.07 0.13 0.00	22.25 0.24 0.00	22.26 0.39 0.00	23.58 0.58 0.00	26.46 0.87 0.00	28.10 0.90 -0.08	27.66 0.83 -0.08	26.59 0.82 -0.08	27.62 0.72 -0.08	26.79 0.83 -0.08	25.47 0.69 -0.03	24.64 0.62 0.00	23.98 0.47 0.00	23.72 0.47 0.00	24.23 0.64 0.00	24.71 0.81 -0.01	26.52 0.70 -0.08	24.41 0.54 -0.25	24.53 0.83 -0.01	23.22 0.61 0.00	22.79 0.56 0.00	23.82 0.47 0.00
GREENIDGE___4 23583	23.49 0.48 0.00	22.89 0.54 0.00	22.33 0.40 0.00	22.32 0.31 0.00	22.26 0.39 0.00	23.58 0.58 0.00	26.61 1.02 0.00	28.09 0.89 -0.08	27.66 0.83 -0.08	26.59 0.82 -0.08	27.62 0.72 -0.08	26.81 0.85 -0.08	25.49 0.72 -0.03	24.67 0.65 0.00	24.00 0.49 0.00	23.74 0.49 0.00	24.23 0.64 0.00	24.71 0.81 -0.01	26.52 0.70 -0.08	24.41 0.54 -0.25	24.50 0.81 -0.01	23.29 0.68 0.00	22.79 0.56 0.00	23.82 0.47 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	25.33 2.00 -0.33	24.38 1.65 -0.37	23.62 1.34 -0.34	23.64 1.28 -0.35	23.75 1.53 -0.35	25.25 1.91 -0.33	33.88 2.35 -5.94	39.62 2.87 -9.62	37.68 2.84 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.33 2.80 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.35 2.67 -9.66	35.54 2.56 -9.47	35.50 2.58 -9.66	36.81 2.67 -10.56	40.46 2.82 -13.76	39.55 2.99 -10.81	37.43 2.72 -11.10	36.77 2.75 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.62 2.31 -6.07	26.93 2.27 -1.31
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	25.47 2.46 0.00	24.67 2.32 0.00	24.09 2.15 0.00	24.15 2.13 0.00	24.16 2.30 0.00	25.65 2.64 0.00	28.99 3.40 0.00	30.89 3.77 0.00	30.36 3.61 0.00	29.01 3.32 0.00	30.28 3.46 0.00	29.17 3.29 0.00	27.67 2.92 0.00	26.97 2.95 0.00	26.28 2.77 0.00	26.02 2.77 0.00	26.56 2.97 0.00	26.91 2.96 -0.07	29.52 3.30 -0.47	28.15 2.98 -1.56	26.85 3.10 -0.06	25.50 2.89 0.00	25.02 2.78 0.00	25.99 2.64 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.73 1.73 0.00	23.74 1.39 0.00	23.10 1.16 0.00	23.16 1.14 0.00	23.11 1.25 0.00	24.59 1.59 0.00	27.58 2.00 0.00	29.43 2.31 0.00	28.97 2.22 0.00	27.77 2.08 0.00	29.05 2.23 0.00	28.00 2.12 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.36 1.86 0.00	25.16 1.91 0.00	25.57 1.98 0.00	26.08 2.15 -0.05	28.35 2.27 -0.34	26.81 2.08 -1.12	25.81 2.08 -0.04	24.51 1.90 0.00	23.97 1.73 0.00	25.13 1.78 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	22.75 -0.25 0.00	22.08 -0.27 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.46 -0.13 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.34 -0.16 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	22.80 -0.21 0.00	22.10 -0.25 0.00	21.52 -0.42 0.00	21.64 -0.37 0.00	21.60 -0.26 0.00	22.84 -0.16 0.00	25.54 -0.05 0.00	27.14 0.00 -0.02	26.77 0.00 -0.02	25.74 0.03 -0.02	26.84 0.00 -0.02	25.93 0.03 -0.02	24.73 -0.02 -0.01	23.97 -0.05 0.00	23.39 -0.12 0.00	23.14 -0.12 0.00	23.54 -0.05 0.00	23.91 0.02 -0.01	25.79 0.00 -0.04	23.73 -0.02 -0.14	23.74 0.05 -0.01	22.56 -0.05 0.00	22.17 -0.07 0.00	23.17 -0.19 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	22.73 -0.28 0.00	22.15 -0.20 0.00	21.78 -0.15 0.00	21.92 -0.09 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.25 -0.33 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.41 -0.28 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.39 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.16 -0.42 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.25 -0.51 -0.01	23.08 -0.57 -0.03	23.00 -0.69 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.59 -0.65 0.00	22.82 -0.54 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	23.60 0.60 0.00	22.89 0.54 0.00	22.44 0.50 0.00	22.52 0.51 0.00	22.43 0.57 0.00	23.67 0.67 0.00	26.48 0.90 0.00	28.07 0.95 0.00	27.69 0.94 0.00	26.59 0.90 0.00	27.73 0.91 0.00	26.76 0.88 0.00	25.54 0.79 0.00	24.74 0.72 0.00	24.07 0.56 0.00	23.72 0.46 0.00	24.04 0.45 0.00	24.26 0.38 0.00	26.14 0.39 0.00	23.90 0.28 0.00	23.97 0.29 0.00	22.93 0.32 0.00	22.53 0.29 0.00	23.59 0.23 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.43 1.43 0.00	23.47 1.12 0.00	22.83 0.90 0.00	22.89 0.88 0.00	22.85 0.98 0.00	24.29 1.29 0.00	27.23 1.64 0.00	29.16 2.03 0.00	28.73 1.98 0.00	27.57 1.88 0.00	28.83 2.01 0.00	27.80 1.92 0.00	26.63 1.88 0.00	25.84 1.83 0.00	25.25 1.74 0.00	25.00 1.74 0.00	25.43 1.84 0.00	25.91 1.98 -0.05	28.15 2.09 -0.32	26.58 1.91 -1.05	25.65 1.92 -0.04	24.33 1.72 0.00	23.82 1.58 0.00	24.92 1.56 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	21.78 -1.22 0.00	21.17 -1.18 0.00	20.22 -1.71 0.00	20.56 -1.45 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.26 -1.33 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.63 -2.11 0.01	23.75 -1.93 0.01	24.58 -2.23 0.01	23.95 -1.92 0.01	22.94 -1.81 0.01	22.29 -1.73 0.00	21.60 -1.90 0.00	21.30 -1.95 0.00	21.87 -1.72 0.00	22.41 -1.48 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.23 -1.47 -0.01	21.00 -1.61 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.35 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	23.51 0.51 0.00	22.82 0.47 0.00	22.35 0.42 0.00	22.43 0.42 0.00	22.35 0.48 0.00	23.58 0.58 0.00	26.43 0.84 0.00	28.04 0.92 0.00	27.72 0.96 0.00	26.62 0.92 0.00	27.70 0.89 0.00	26.79 0.91 0.00	25.56 0.82 0.00	24.79 0.77 0.00	24.24 0.73 0.00	23.93 0.67 0.00	24.32 0.73 0.00	24.55 0.67 0.00	26.56 0.80 -0.01	24.27 0.61 -0.04	24.23 0.54 0.00	23.02 0.41 0.00	22.59 0.36 0.00	23.66 0.30 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	22.59 -0.41 0.00	21.90 -0.45 0.00	21.34 -0.59 0.00	21.44 -0.57 0.00	21.41 -0.46 0.00	22.64 -0.37 0.00	25.28 -0.31 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.44 -0.26 0.00	26.52 -0.30 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.47 -0.27 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.90 -0.35 0.00	23.28 -0.31 0.00	23.67 -0.21 -0.01	25.56 -0.23 -0.04	23.50 -0.24 -0.12	23.50 -0.19 0.00	22.34 -0.27 0.00	21.97 -0.27 0.00	22.96 -0.40 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	24.77 1.77 0.00	23.65 1.30 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.50 1.50 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.77 1.77 0.00	23.65 1.30 0.00	22.94 1.01 0.00	22.94 0.92 0.00	23.07 1.20 0.00	24.50 1.50 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.46 2.40 -0.32	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.09 2.23 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.31 -4.07	26.11 2.37 -0.06	27.98 2.10 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.99 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	26.26 1.93 -1.33	25.49 1.63 -1.51	24.73 1.41 -1.39	24.69 1.28 -1.41	24.73 1.44 -1.42	26.17 1.82 -1.35	33.91 2.38 -5.94	38.49 2.77 -8.60	37.58 2.73 -8.09	35.68 2.62 -7.37	37.40 2.82 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.47 2.49 -9.47	35.40 2.49 -9.66	36.74 2.59 -10.56	40.32 2.67 -13.76	39.40 2.83 -10.81	37.34 2.62 -11.10	36.67 2.65 -10.33	34.02 2.44 -8.97	30.74 2.25 -6.26	27.58 2.17 -2.05
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	29.81 2.07 -4.74	29.45 1.72 -5.38	28.30 1.40 -4.96	28.39 1.36 -5.01	28.53 1.60 -5.07	29.78 1.96 -4.81	33.96 2.43 -5.94	37.75 2.93 -7.70	37.74 2.89 -8.09	35.86 2.80 -7.37	37.59 3.00 -7.76	36.44 2.90 -7.66	35.83 2.85 -8.24	36.44 2.76 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.59 2.67 -9.66	36.90 2.76 -10.56	40.53 2.89 -13.76	39.63 3.06 -10.81	37.53 2.81 -11.10	36.84 2.82 -10.33	34.13 2.55 -8.97	31.55 2.40 -6.91	30.26 2.34 -4.57
HICKLING___1 23621	23.74 0.74 0.00	23.02 0.67 0.00	22.31 0.37 0.00	22.50 0.48 0.00	22.48 0.61 0.00	23.79 0.78 0.00	26.66 1.07 0.00	28.10 0.95 -0.02	27.61 0.83 -0.02	26.59 0.87 -0.02	27.60 0.75 -0.02	26.84 0.93 -0.02	25.62 0.87 -0.01	24.83 0.82 0.00	24.16 0.66 0.00	23.86 0.60 0.00	24.34 0.75 0.00	24.85 0.96 -0.01	26.46 0.62 -0.09	24.42 0.50 -0.31	24.67 0.97 -0.01	23.38 0.77 0.00	22.95 0.71 0.00	24.08 0.72 0.00
HICKLING___2 23622	23.74 0.74 0.00	23.02 0.67 0.00	22.31 0.37 0.00	22.50 0.48 0.00	22.48 0.61 0.00	23.79 0.78 0.00	26.66 1.07 0.00	28.10 0.95 -0.02	27.61 0.83 -0.02	26.59 0.87 -0.02	27.60 0.75 -0.02	26.84 0.93 -0.02	25.62 0.87 -0.01	24.83 0.82 0.00	24.16 0.66 0.00	23.86 0.60 0.00	24.34 0.75 0.00	24.85 0.96 -0.01	26.46 0.62 -0.09	24.42 0.50 -0.31	24.67 0.97 -0.01	23.38 0.77 0.00	22.95 0.71 0.00	24.08 0.72 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	24.59 1.59 0.00	23.58 1.23 0.00	22.94 1.01 0.00	23.00 0.99 0.00	22.96 1.09 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.35 2.22 0.00	28.87 2.11 0.00	27.67 1.98 0.00	28.94 2.12 0.00	27.87 1.99 0.00	26.50 1.76 0.00	25.70 1.68 0.00	25.08 1.57 0.00	24.86 1.60 0.00	25.29 1.70 0.00	25.84 1.91 -0.05	28.12 2.03 -0.33	26.57 1.84 -1.11	25.72 1.99 -0.04	24.40 1.79 0.00	23.82 1.58 0.00	25.01 1.66 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.41 1.40 0.00	23.49 1.14 0.00	22.92 0.99 0.00	22.89 0.88 0.00	22.85 0.98 0.00	24.27 1.26 0.00	27.38 1.79 0.00	29.21 2.09 0.00	28.81 2.06 0.00	27.64 1.95 0.00	28.91 2.09 0.00	27.90 2.02 0.00	26.70 1.95 0.00	25.91 1.90 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.52 1.93 0.00	26.01 2.08 -0.05	28.26 2.19 -0.32	26.69 2.01 -1.07	25.76 2.04 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.91 1.67 0.00	24.94 1.59 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	23.39 0.39 0.00	22.66 0.31 0.00	21.98 0.04 0.00	22.14 0.13 0.00	22.13 0.26 0.00	23.40 0.39 0.00	26.20 0.61 0.00	27.58 0.43 -0.02	27.07 0.29 -0.02	26.07 0.36 -0.02	27.08 0.24 -0.02	26.34 0.44 -0.01	25.20 0.45 0.00	24.43 0.41 0.00	23.79 0.28 0.00	23.49 0.23 0.00	23.97 0.38 0.00	24.45 0.55 -0.01	26.03 0.18 -0.10	24.05 0.12 -0.32	24.27 0.57 -0.01	23.02 0.41 0.00	22.59 0.36 0.00	23.73 0.37 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	22.11 -0.90 0.00	21.70 -0.65 0.00	21.12 -0.81 0.00	21.04 -0.97 0.00	20.92 -0.94 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.84 -0.74 0.00	25.43 -1.68 0.01	24.90 -1.85 0.01	24.04 -1.64 0.01	24.88 -1.93 0.01	24.32 -1.55 0.01	23.38 -1.36 0.00	22.62 -1.39 0.00	21.91 -1.60 0.00	21.65 -1.60 0.00	22.13 -1.46 0.00	22.70 -1.19 -0.01	24.16 -1.65 -0.05	22.23 -1.56 -0.18	22.49 -1.21 -0.01	21.48 -1.13 0.00	21.13 -1.11 0.00	22.30 -1.05 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.49 2.21 -0.28	24.56 1.90 -0.32	23.87 1.65 -0.29	23.78 1.47 -0.29	23.85 1.68 -0.30	25.40 2.12 -0.28	34.24 2.71 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.87 3.02 -8.09	35.84 2.78 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.45 2.74 -11.10	36.93 2.91 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.76 2.47 -6.06	27.08 2.45 -1.28
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.62 2.32 -0.30	24.70 2.01 -0.34	23.98 1.73 -0.31	23.89 1.56 -0.32	23.98 1.79 -0.32	25.54 2.23 -0.30	34.37 2.84 -5.94	40.06 3.28 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.67 3.08 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.62 2.90 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.22 2.57 -1.29
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.49 2.21 -0.28	24.56 1.90 -0.32	23.87 1.65 -0.29	23.78 1.47 -0.29	23.85 1.68 -0.30	25.40 2.12 -0.28	34.24 2.71 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.87 3.02 -8.09	35.84 2.78 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.45 2.74 -11.10	36.93 2.91 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.76 2.47 -6.06	27.08 2.45 -1.28
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.49 2.21 -0.28	24.56 1.90 -0.32	23.87 1.65 -0.29	23.78 1.47 -0.29	23.85 1.68 -0.30	25.40 2.12 -0.28	34.24 2.71 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.87 3.02 -8.09	35.84 2.78 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.45 2.74 -11.10	36.93 2.91 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.76 2.47 -6.06	27.08 2.45 -1.28
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.49 2.21 -0.28	24.56 1.90 -0.32	23.87 1.65 -0.29	23.78 1.47 -0.29	23.85 1.68 -0.30	25.40 2.12 -0.28	34.24 2.71 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.87 3.02 -8.09	35.84 2.78 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.45 2.74 -11.10	36.93 2.91 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.76 2.47 -6.06	27.08 2.45 -1.28
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.49 2.21 -0.28	24.56 1.90 -0.32	23.87 1.65 -0.29	23.78 1.47 -0.29	23.85 1.68 -0.30	25.40 2.12 -0.28	34.24 2.71 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.87 3.02 -8.09	35.84 2.78 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.45 2.74 -11.10	36.93 2.91 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.76 2.47 -6.06	27.08 2.45 -1.28
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.62 2.32 -0.30	24.70 2.01 -0.34	23.98 1.73 -0.31	23.89 1.56 -0.32	23.98 1.79 -0.32	25.54 2.23 -0.30	34.37 2.84 -5.94	40.06 3.28 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.67 3.08 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.62 2.90 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.22 2.57 -1.29
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.62 2.32 -0.30	24.70 2.01 -0.34	23.98 1.73 -0.31	23.89 1.56 -0.32	23.98 1.79 -0.32	25.54 2.23 -0.30	34.37 2.84 -5.94	40.06 3.28 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.67 3.08 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.62 2.90 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.22 2.57 -1.29
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.62 2.32 -0.30	24.70 2.01 -0.34	23.98 1.73 -0.31	23.89 1.56 -0.32	23.98 1.79 -0.32	25.54 2.23 -0.30	34.37 2.84 -5.94	40.06 3.28 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.67 3.08 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.62 2.90 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.22 2.57 -1.29
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.62 2.32 -0.30	24.70 2.01 -0.34	23.98 1.73 -0.31	23.89 1.56 -0.32	23.98 1.79 -0.32	25.54 2.23 -0.30	34.37 2.84 -5.94	40.06 3.28 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.99 2.93 -7.37	37.67 3.08 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.62 2.90 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.22 2.57 -1.29
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	23.19 0.18 0.00	22.48 0.13 0.00	21.58 -0.35 0.00	21.90 -0.11 0.00	21.91 0.04 0.00	23.19 0.18 0.00	25.89 0.31 0.00	26.52 -0.60 0.00	25.65 -1.10 0.00	24.97 -0.72 0.00	25.69 -1.13 0.00	25.49 -0.39 0.00	24.57 -0.17 0.00	23.85 -0.17 0.00	23.13 -0.38 0.00	22.77 -0.49 0.00	23.38 -0.21 0.00	23.99 0.10 -0.01	24.32 -1.49 -0.06	22.41 -1.42 -0.21	23.81 0.12 -0.01	22.50 -0.11 0.00	22.19 -0.04 0.00	23.50 0.14 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	24.18 1.17 0.00	23.58 1.23 0.00	22.99 1.05 0.00	22.98 0.97 0.00	22.91 1.05 0.00	24.32 1.31 0.00	27.48 1.89 0.00	28.77 1.63 -0.03	28.28 1.50 -0.03	27.23 1.52 -0.03	28.24 1.39 -0.03	27.46 1.55 -0.03	26.14 1.38 -0.01	25.22 1.20 0.00	24.47 0.96 0.00	24.14 0.88 0.00	24.65 1.06 0.00	25.16 1.26 -0.01	26.73 0.90 -0.08	24.59 0.71 -0.27	24.90 1.21 -0.01	23.65 1.04 0.00	23.10 0.87 0.00	24.22 0.86 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	22.68 -0.32 0.00	22.28 -0.07 0.00	22.07 0.13 0.00	22.17 0.15 0.00	21.82 -0.04 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.08 -0.51 0.00	26.42 -0.71 0.00	26.06 -0.70 0.00	25.00 -0.69 0.00	26.12 -0.70 0.00	25.16 -0.72 0.00	24.08 -0.67 0.00	23.35 -0.67 0.00	22.92 -0.59 0.00	22.65 -0.60 0.00	22.86 -0.73 0.00	22.97 -0.91 0.00	24.82 -0.93 0.00	22.79 -0.83 0.00	22.76 -0.92 0.00	21.82 -0.79 0.00	21.50 -0.73 0.00	22.89 -0.47 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	22.68 -0.32 0.00	22.19 -0.16 0.00	21.87 -0.07 0.00	22.10 0.09 0.00	22.06 -0.04 -0.23	22.47 -0.30 0.23	24.95 -0.64 0.00	26.42 -0.71 0.00	26.06 -0.70 0.00	25.00 -0.69 0.00	26.12 -0.70 0.00	25.16 -0.72 0.00	24.08 -0.67 0.00	23.35 -0.67 0.00	22.90 -0.61 0.00	22.65 -0.60 0.00	22.86 -0.73 0.00	22.97 -0.91 0.00	24.83 -0.93 0.00	22.79 -0.83 0.00	22.76 -0.92 0.00	21.77 -0.84 0.00	21.50 -0.73 0.00	22.89 -0.47 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	22.68 -0.32 0.00	21.99 -0.22 0.14	21.96 -0.11 -0.14	21.99 -0.02 0.00	21.99 -0.11 -0.23	22.47 -0.30 0.23	25.00 -0.59 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.08 -0.62 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.24 -0.65 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.42 -0.60 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	23.00 -0.59 0.00	23.19 -0.69 0.00	25.03 -0.72 0.00	23.00 -0.61 0.00	23.00 -0.69 0.00	22.00 -0.61 0.00	21.70 -0.53 0.00	22.96 -0.40 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	22.68 -0.32 0.00	21.99 -0.22 0.14	21.96 -0.11 -0.14	21.99 -0.02 0.00	21.99 -0.11 -0.23	22.47 -0.30 0.23	25.00 -0.59 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.08 -0.62 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.24 -0.65 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.42 -0.60 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	23.00 -0.59 0.00	23.19 -0.69 0.00	25.03 -0.72 0.00	23.00 -0.61 0.00	23.00 -0.69 0.00	22.00 -0.61 0.00	21.70 -0.53 0.00	22.96 -0.40 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	24.64 1.63 0.00	23.58 1.23 0.00	22.92 0.99 0.00	22.94 0.92 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.21 2.46 0.00	28.07 2.36 -0.02	29.36 2.52 -0.02	28.29 2.41 0.00	27.16 2.40 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.36 2.23 -0.88	28.84 2.31 -2.94	32.23 2.46 -5.88	31.53 2.60 -3.18	27.98 2.36 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.24 2.00 0.00	25.25 1.89 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	24.64 1.63 0.00	23.58 1.23 0.00	22.92 0.99 0.00	22.94 0.92 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.21 2.46 0.00	28.07 2.36 -0.02	29.36 2.52 -0.02	28.29 2.41 0.00	27.16 2.40 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.36 2.23 -0.88	28.84 2.31 -2.94	32.23 2.46 -5.88	31.53 2.60 -3.18	27.98 2.36 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.24 2.00 0.00	25.25 1.89 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	24.64 1.63 0.00	23.58 1.23 0.00	22.92 0.99 0.00	22.94 0.92 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.59 2.47 0.00	29.21 2.46 0.00	28.07 2.36 -0.02	29.36 2.52 -0.02	28.29 2.41 0.00	27.16 2.40 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.36 2.23 -0.88	28.84 2.31 -2.94	32.23 2.46 -5.88	31.53 2.60 -3.18	27.98 2.36 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.24 2.00 0.00	25.25 1.89 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.59 1.59 0.00	23.53 1.18 0.00	22.86 0.92 0.00	22.89 0.88 0.00	22.94 1.07 0.00	24.41 1.40 0.00	27.43 1.84 0.00	29.54 2.41 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.32 2.28 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.31 2.19 -0.88	28.81 2.29 -2.94	32.18 2.41 -5.88	31.50 2.58 -3.18	27.95 2.34 -2.00	26.11 2.37 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.20 1.85 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	24.31 1.31 0.00	23.49 1.14 0.00	22.92 0.99 0.00	23.00 0.99 0.00	22.94 1.07 0.00	24.29 1.29 0.00	26.92 1.33 0.00	28.59 1.46 0.00	28.17 1.42 0.00	27.00 1.31 0.00	28.13 1.31 0.00	27.12 1.24 0.00	25.93 1.19 0.00	25.22 1.20 0.00	24.68 1.18 0.00	24.46 1.21 0.00	24.86 1.27 0.00	25.30 1.36 -0.06	27.47 1.31 -0.40	26.16 1.20 -1.34	25.06 1.33 -0.05	23.88 1.27 0.00	23.62 1.38 0.00	24.66 1.31 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	24.45 1.45 0.00	23.60 1.25 0.00	23.03 1.10 0.00	23.13 1.12 0.00	23.05 1.18 0.00	24.41 1.40 0.00	27.05 1.46 0.00	28.61 1.49 0.00	28.20 1.44 0.00	26.98 1.28 0.00	28.08 1.26 0.00	27.07 1.19 0.00	25.89 1.14 0.00	25.15 1.13 0.00	24.61 1.10 0.00	24.42 1.16 0.00	24.82 1.23 0.00	25.25 1.31 -0.06	27.35 1.21 -0.39	26.03 1.11 -1.30	24.99 1.26 -0.05	23.85 1.24 0.00	23.59 1.36 0.00	24.71 1.35 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.44 2.14 -0.30	24.52 1.83 -0.34	23.83 1.58 -0.31	23.74 1.41 -0.32	23.80 1.62 -0.32	25.33 2.03 -0.30	34.17 2.64 -5.94	39.84 3.06 -9.65	37.84 3.00 -8.09	35.89 2.83 -7.37	37.56 2.98 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.61 2.63 -9.47	35.54 2.63 -9.66	36.90 2.76 -10.56	40.65 3.01 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.52 2.81 -11.10	36.91 2.89 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.72 2.42 -6.06	27.03 2.38 -1.29
HUNTLEY___63 23557	21.94 -1.06 0.00	21.30 -1.05 0.00	20.36 -1.58 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.77 -1.09 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.44 -1.15 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.91 -1.77 0.01	24.74 -2.07 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.46 -1.79 0.00	22.03 -1.56 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.23 -1.57 -0.05	22.28 -1.51 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.16 -1.45 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.14 -1.21 0.00
HUNTLEY___64 23558	21.94 -1.06 0.00	21.30 -1.05 0.00	20.36 -1.58 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.77 -1.09 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.44 -1.15 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.91 -1.77 0.01	24.74 -2.07 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.46 -1.79 0.00	22.03 -1.56 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.23 -1.57 -0.05	22.28 -1.51 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.16 -1.45 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.14 -1.21 0.00
HUNTLEY___65 23559	21.94 -1.06 0.00	21.30 -1.05 0.00	20.36 -1.58 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.77 -1.09 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.44 -1.15 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.91 -1.77 0.01	24.74 -2.07 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.46 -1.79 0.00	22.03 -1.56 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.23 -1.57 -0.05	22.28 -1.51 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.16 -1.45 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.14 -1.21 0.00
HUNTLEY___66 23560	21.94 -1.06 0.00	21.30 -1.05 0.00	20.36 -1.58 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.77 -1.09 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.44 -1.15 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.91 -1.77 0.01	24.74 -2.07 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.46 -1.79 0.00	22.03 -1.56 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.23 -1.57 -0.05	22.28 -1.51 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.16 -1.45 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.14 -1.21 0.00
HUNTLEY___67 23561	21.94 -1.06 0.00	21.32 -1.03 0.00	20.40 -1.54 0.00	20.74 -1.28 0.00	20.79 -1.07 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.46 -1.13 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.88 -1.80 0.01	24.72 -2.09 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.49 -1.77 0.00	22.06 -1.53 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.18 -1.62 -0.05	22.26 -1.53 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.19 -1.42 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.16 -1.19 0.00
HUNTLEY___68 23562	21.94 -1.06 0.00	21.32 -1.03 0.00	20.40 -1.54 0.00	20.74 -1.28 0.00	20.79 -1.07 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.46 -1.13 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.88 -1.80 0.01	24.72 -2.09 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.49 -1.77 0.00	22.06 -1.53 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.18 -1.62 -0.05	22.26 -1.53 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.19 -1.42 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.16 -1.19 0.00

HYLAND___LFGE 323620	23.85 0.85 0.00	23.31 0.96 0.00	22.66 0.72 0.00	22.65 0.64 0.00	22.61 0.74 0.00	24.06 1.06 0.00	27.15 1.56 0.00	28.60 1.46 -0.01	28.05 1.28 -0.01	26.99 1.28 -0.01	27.90 1.07 -0.01	27.00 1.11 -0.01	25.64 0.89 0.00	24.83 0.82 0.00	24.16 0.66 0.00	23.98 0.72 0.00	24.70 1.11 0.00	25.25 1.36 -0.01	27.21 1.39 -0.07	24.91 1.06 -0.23	25.09 1.40 -0.01	23.87 1.27 0.00	23.35 1.11 0.00	24.34 0.98 0.00
INDECK___CORINTH 23802	23.55 0.55 0.00	22.77 0.42 0.00	22.26 0.33 0.00	22.30 0.29 0.00	22.24 0.37 0.00	23.58 0.58 0.00	26.43 0.84 0.00	28.15 1.03 0.00	27.80 1.04 0.00	26.69 1.00 0.00	27.86 1.04 0.00	26.86 0.98 0.00	25.64 0.89 0.00	24.91 0.89 0.00	24.33 0.82 0.00	24.07 0.81 0.00	24.46 0.87 0.00	24.81 0.86 -0.06	27.13 0.95 -0.43	25.93 0.90 -1.42	24.66 0.92 -0.05	23.45 0.84 0.00	23.02 0.78 0.00	23.99 0.63 0.00
INDECK___ILION 23567	23.49 0.48 0.00	22.77 0.42 0.00	22.29 0.35 0.00	22.39 0.37 0.00	22.28 0.42 0.00	23.51 0.51 0.00	26.23 0.64 0.00	27.85 0.73 0.00	27.48 0.72 0.00	26.39 0.69 0.00	27.49 0.67 0.00	26.58 0.70 0.00	25.39 0.64 0.00	24.64 0.62 0.00	24.02 0.52 0.00	23.74 0.49 0.00	24.11 0.52 0.00	24.38 0.50 0.00	26.29 0.54 0.00	24.06 0.45 0.00	24.16 0.47 0.00	23.06 0.45 0.00	22.66 0.42 0.00	23.75 0.40 0.00
INDECK___OLEAN 23982	23.19 0.18 0.00	22.69 0.34 0.00	22.07 0.13 0.00	22.03 0.02 0.00	21.91 0.04 0.00	23.19 0.18 0.00	26.23 0.64 0.00	26.47 -0.65 0.00	25.65 -1.10 0.00	24.97 -0.72 0.00	25.69 -1.13 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.65 -0.10 0.00	23.87 -0.14 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.84 -0.42 0.00	23.38 -0.21 0.00	24.01 0.12 -0.01	24.32 -1.49 -0.06	22.41 -1.42 -0.21	23.81 0.12 -0.01	22.63 0.02 0.00	22.19 -0.04 0.00	23.50 0.14 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	22.31 -0.69 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.21 -0.72 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.14 -0.72 0.00	22.34 -0.67 0.00	25.00 -0.59 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.14 -0.61 0.00	25.13 -0.57 0.00	26.20 -0.62 0.00	25.31 -0.57 0.00	24.15 -0.59 0.00	23.44 -0.58 0.00	22.90 -0.61 0.00	22.65 -0.60 0.00	23.00 -0.59 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.22 -0.57 -0.03	23.18 -0.54 -0.11	23.17 -0.52 0.00	22.09 -0.52 0.00	21.68 -0.56 0.00	22.66 -0.70 0.00
INDECK___YERKES 23781	21.94 -1.06 0.00	21.55 -0.80 0.00	20.99 -0.94 0.00	20.89 -1.12 0.00	20.79 -1.07 0.00	22.02 -0.99 0.00	24.67 -0.92 0.00	25.32 -1.79 0.01	24.81 -1.93 0.01	23.93 -1.75 0.01	24.77 -2.04 0.01	24.21 -1.66 0.01	23.28 -1.46 0.00	22.55 -1.47 0.00	21.84 -1.67 0.00	21.58 -1.67 0.00	22.06 -1.53 0.00	22.62 -1.27 -0.01	24.26 -1.54 -0.05	22.30 -1.49 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.39 -1.22 0.00	21.06 -1.18 0.00	22.17 -1.19 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.43 1.43 0.00	23.45 1.10 0.00	22.81 0.88 0.00	22.85 0.84 0.00	22.87 1.01 0.00	24.29 1.29 0.00	27.25 1.66 0.00	29.27 2.14 0.00	28.84 2.09 0.00	27.70 2.00 0.00	28.97 2.15 0.00	27.93 2.04 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.41 1.90 0.00	25.16 1.91 0.00	25.57 1.98 0.00	26.03 2.10 -0.05	28.32 2.24 -0.33	26.75 2.03 -1.10	25.79 2.06 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.93 1.69 0.00	24.97 1.61 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.43 1.43 0.00	23.45 1.10 0.00	22.81 0.88 0.00	22.85 0.84 0.00	22.87 1.01 0.00	24.29 1.29 0.00	27.25 1.66 0.00	29.27 2.14 0.00	28.84 2.09 0.00	27.70 2.00 0.00	28.97 2.15 0.00	27.93 2.04 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.41 1.90 0.00	25.16 1.91 0.00	25.57 1.98 0.00	26.03 2.10 -0.05	28.32 2.24 -0.33	26.75 2.03 -1.10	25.79 2.06 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.93 1.69 0.00	24.97 1.61 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.43 1.43 0.00	23.45 1.10 0.00	22.81 0.88 0.00	22.85 0.84 0.00	22.87 1.01 0.00	24.29 1.29 0.00	27.25 1.66 0.00	29.27 2.14 0.00	28.84 2.09 0.00	27.70 2.00 0.00	28.97 2.15 0.00	27.93 2.04 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.41 1.90 0.00	25.16 1.91 0.00	25.57 1.98 0.00	26.03 2.10 -0.05	28.32 2.24 -0.33	26.75 2.03 -1.10	25.79 2.06 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.93 1.69 0.00	24.97 1.61 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.41 1.40 0.00	23.47 1.12 0.00	22.92 0.99 0.00	22.89 0.88 0.00	22.85 0.98 0.00	24.27 1.26 0.00	27.35 1.76 0.00	29.21 2.09 0.00	28.81 2.06 0.00	27.64 1.95 0.00	28.91 2.09 0.00	27.90 2.02 0.00	26.70 1.95 0.00	25.94 1.92 0.00	25.36 1.86 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	26.01 2.08 -0.05	28.27 2.19 -0.33	26.71 2.01 -1.09	25.77 2.04 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.91 1.67 0.00	24.94 1.59 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.41 1.40 0.00	23.45 1.10 0.00	22.79 0.86 0.00	22.85 0.84 0.00	22.85 0.98 0.00	24.29 1.29 0.00	27.25 1.66 0.00	29.24 2.12 0.00	28.81 2.06 0.00	27.67 1.98 0.00	28.94 2.12 0.00	27.93 2.04 0.00	26.78 2.03 0.00	25.96 1.95 0.00	25.39 1.88 0.00	25.14 1.88 0.00	25.55 1.96 0.00	26.03 2.10 -0.05	28.30 2.21 -0.33	26.73 2.01 -1.10	25.79 2.06 -0.04	24.44 1.83 0.00	23.93 1.69 0.00	24.97 1.61 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	23.69 0.69 0.00	22.98 0.63 0.00	22.51 0.57 0.00	22.61 0.59 0.00	22.52 0.66 0.00	23.77 0.76 0.00	26.53 0.95 0.00	28.18 1.06 0.00	27.80 1.04 0.00	26.69 1.00 0.00	27.81 0.99 0.00	26.86 0.98 0.00	25.64 0.89 0.00	24.86 0.84 0.00	24.16 0.66 0.00	23.86 0.60 0.00	24.18 0.59 0.00	24.43 0.55 0.00	26.32 0.57 0.00	24.09 0.47 0.00	24.16 0.47 0.00	23.08 0.47 0.00	22.71 0.47 0.00	23.78 0.42 0.00
IP CORINTH___1 23988	23.69 0.69 0.00	22.86 0.51 0.00	22.31 0.37 0.00	22.39 0.37 0.00	22.37 0.50 0.00	23.70 0.69 0.00	26.51 0.92 0.00	28.32 1.19 0.00	27.96 1.20 0.00	26.82 1.13 0.00	28.00 1.18 0.00	27.02 1.14 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.47 0.96 0.00	24.18 0.93 0.00	24.58 0.99 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.29 1.11 -0.43	26.05 1.02 -1.42	24.78 1.04 -0.05	23.54 0.93 0.00	23.15 0.91 0.00	24.13 0.77 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	24.59 1.59 0.00	23.71 1.36 0.00	23.10 1.16 0.00	23.20 1.19 0.00	23.24 1.38 0.00	24.64 1.63 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.21 2.46 0.00	28.03 2.34 0.00	29.23 2.41 0.00	28.24 2.36 0.00	26.78 2.03 0.00	26.06 2.04 0.00	25.43 1.93 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	25.86 1.91 -0.06	28.34 2.16 -0.43	27.02 1.98 -1.42	25.78 2.04 -0.05	24.44 1.83 0.00	24.06 1.82 0.00	25.01 1.66 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	25.73 2.41 -0.31	24.81 2.10 -0.35	24.08 1.82 -0.33	23.99 1.65 -0.33	24.08 1.88 -0.33	25.65 2.32 -0.32	34.50 2.97 -5.94	40.18 3.42 -9.64	38.16 3.32 -8.09	36.12 3.06 -7.37	37.83 3.24 -7.76	36.57 3.03 -7.66	35.91 2.92 -8.24	36.54 2.86 -9.66	35.78 2.80 -9.47	35.70 2.79 -9.66	37.07 2.92 -10.56	40.96 3.32 -13.76	40.04 3.48 -10.81	37.74 3.02 -11.10	37.19 3.18 -10.33	34.43 2.85 -8.97	30.97 2.67 -6.06	27.32 2.66 -1.30

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	24.73 1.73 0.00	23.65 1.30 0.00	22.97 1.03 0.00	22.98 0.97 0.00	23.05 1.18 0.00	24.55 1.54 0.00	27.63 2.05 0.00	29.78 2.66 0.00	29.43 2.68 0.00	28.28 2.57 -0.02	29.54 2.71 -0.02	28.50 2.61 0.00	27.31 2.55 -0.02	26.48 2.45 -0.02	25.90 2.37 -0.02	26.50 2.37 -0.88	29.00 2.48 -2.94	32.39 2.63 -5.88	31.73 2.81 -3.18	28.19 2.57 -2.00	26.35 2.61 -0.06	24.96 2.35 0.00	24.40 2.16 0.00	25.36 2.01 0.00
JANIS__SOLAR 323808	24.41 1.40 0.00	23.74 1.39 0.00	23.19 1.25 0.00	23.22 1.21 0.00	23.18 1.31 0.00	24.57 1.57 0.00	27.79 2.20 0.00	29.39 2.25 -0.02	28.93 2.17 -0.02	27.84 2.13 -0.02	28.95 2.12 -0.02	27.92 2.02 -0.02	26.51 1.76 -0.01	25.67 1.66 0.00	25.03 1.53 0.00	24.74 1.49 0.00	25.19 1.60 0.00	25.66 1.77 -0.01	27.76 1.91 -0.10	25.52 1.58 -0.33	25.55 1.85 -0.01	24.28 1.67 0.00	23.71 1.47 0.00	24.73 1.38 0.00
JARVIS____ 23743	23.23 0.23 0.00	22.55 0.20 0.00	22.09 0.15 0.00	22.14 0.13 0.00	22.04 0.17 0.00	23.24 0.23 0.00	25.92 0.33 0.00	27.47 0.35 0.00	27.10 0.35 0.00	26.03 0.33 0.00	27.17 0.35 0.00	26.22 0.34 0.00	25.07 0.32 0.00	24.35 0.34 0.00	23.81 0.30 0.00	23.56 0.30 0.00	23.92 0.33 0.00	24.22 0.33 0.00	26.11 0.36 0.00	23.92 0.31 0.00	24.02 0.33 0.00	22.90 0.29 0.00	22.53 0.29 0.00	23.61 0.26 0.00
JENNISON____1 23625	24.73 1.73 0.00	23.94 1.59 0.00	23.30 1.36 0.00	23.44 1.43 0.00	23.46 1.60 0.00	24.85 1.84 0.00	27.99 2.41 0.00	29.74 2.60 -0.01	29.28 2.51 -0.01	28.20 2.49 -0.01	29.41 2.57 -0.01	28.35 2.46 -0.01	26.98 2.23 0.00	26.16 2.14 0.00	25.50 2.00 0.00	25.14 1.88 0.00	25.55 1.96 0.00	25.98 2.08 -0.02	28.12 2.24 -0.12	25.89 1.87 -0.41	25.86 2.16 -0.02	24.51 1.90 0.00	24.02 1.78 0.00	25.08 1.73 0.00
JENNISON____2 23626	24.73 1.73 0.00	23.94 1.59 0.00	23.30 1.36 0.00	23.44 1.43 0.00	23.46 1.60 0.00	24.85 1.84 0.00	27.99 2.41 0.00	29.74 2.60 -0.01	29.28 2.51 -0.01	28.20 2.49 -0.01	29.41 2.57 -0.01	28.35 2.46 -0.01	26.98 2.23 0.00	26.16 2.14 0.00	25.50 2.00 0.00	25.14 1.88 0.00	25.55 1.96 0.00	25.98 2.08 -0.02	28.12 2.24 -0.12	25.89 1.87 -0.41	25.86 2.16 -0.02	24.51 1.90 0.00	24.02 1.78 0.00	25.08 1.73 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	23.09 0.09 0.00	22.66 0.31 0.00	22.33 0.40 0.00	22.61 0.59 0.00	22.37 0.50 0.00	23.12 0.12 0.00	25.46 -0.13 0.00	26.99 -0.13 0.00	26.59 -0.16 0.00	25.49 -0.21 0.00	26.66 -0.16 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.50 -0.25 0.00	23.68 -0.34 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.93 -0.33 0.00	23.05 -0.54 0.00	22.97 -0.91 0.00	24.67 -1.08 0.00	22.64 -0.97 0.00	22.53 -1.16 0.00	21.50 -1.11 0.00	21.19 -1.04 0.00	22.82 -0.54 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	24.54 1.54 0.00	23.58 1.23 0.00	22.92 0.99 0.00	23.00 0.99 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.43 1.84 0.00	29.46 2.33 0.00	29.00 2.25 0.00	27.83 2.13 0.00	29.13 2.31 0.00	28.08 2.20 0.00	26.92 2.18 0.00	26.11 2.09 0.00	25.50 2.00 0.00	25.28 2.02 0.00	25.69 2.10 0.00	26.18 2.24 -0.05	28.46 2.37 -0.34	26.87 2.13 -1.14	25.91 2.18 -0.04	24.58 1.97 0.00	24.02 1.78 0.00	25.08 1.73 0.00
KCE_NY_1 323755	24.18 1.17 0.00	23.40 1.05 0.00	22.86 0.92 0.00	22.89 0.88 0.00	22.83 0.96 0.00	24.18 1.17 0.00	27.05 1.46 0.00	28.78 1.65 0.00	28.41 1.66 0.00	27.26 1.57 0.00	28.46 1.64 0.00	27.46 1.58 0.00	26.21 1.46 0.00	25.46 1.44 0.00	24.89 1.39 0.00	24.63 1.37 0.00	25.03 1.44 0.00	25.40 1.46 -0.06	27.78 1.60 -0.43	26.47 1.44 -1.42	25.23 1.49 -0.05	24.01 1.40 0.00	23.57 1.33 0.00	24.62 1.26 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	22.33 -0.67 0.00	21.90 -0.45 0.00	21.32 -0.61 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.13 -0.46 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.11 -1.63 0.01	24.27 -1.41 0.01	25.09 -1.72 0.01	24.63 -1.24 0.01	23.68 -1.06 0.00	22.94 -1.08 0.00	22.24 -1.27 0.00	21.95 -1.30 0.00	22.43 -1.16 0.00	23.01 -0.88 -0.01	24.37 -1.44 -0.06	22.40 -1.39 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.75 -0.86 0.00	21.42 -0.82 0.00	22.59 -0.77 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.59 2.30 -0.29	24.67 1.99 -0.33	23.95 1.71 -0.30	23.86 1.54 -0.31	23.95 1.77 -0.31	25.51 2.21 -0.30	34.34 2.81 -5.94	40.04 3.25 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.96 2.90 -7.37	37.64 3.06 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.60 2.88 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.19 2.55 -1.29
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.59 2.30 -0.29	24.67 1.99 -0.33	23.95 1.71 -0.30	23.86 1.54 -0.31	23.95 1.77 -0.31	25.51 2.21 -0.30	34.34 2.81 -5.94	40.04 3.25 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.96 2.90 -7.37	37.64 3.06 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.40 2.71 -9.66	35.64 2.66 -9.47	35.56 2.65 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.60 2.88 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.19 2.55 -1.29
KEDC_GLWD_GT4 24219	26.20 2.00 -1.20	25.41 1.70 -1.36	24.68 1.49 -1.26	24.62 1.34 -1.27	24.66 1.51 -1.28	26.11 1.89 -1.22	34.01 2.48 -5.94	38.27 2.87 -8.27	37.68 2.83 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.59 2.61 -9.47	35.50 2.58 -9.66	36.83 2.69 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.43 2.71 -11.10	36.76 2.75 -10.33	34.09 2.51 -8.97	30.78 2.31 -6.23	27.58 2.26 -1.96
KEDC_GLWD_GT5 24220	26.20 2.00 -1.20	25.41 1.70 -1.36	24.68 1.49 -1.26	24.62 1.34 -1.27	24.66 1.51 -1.28	26.11 1.89 -1.22	34.01 2.48 -5.94	38.27 2.87 -8.27	37.68 2.83 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.59 2.61 -9.47	35.50 2.58 -9.66	36.83 2.69 -10.56	40.27 2.63 -13.76	39.35 2.78 -10.81	37.43 2.71 -11.10	36.76 2.75 -10.33	34.09 2.51 -8.97	30.78 2.31 -6.23	27.58 2.26 -1.96
KENSICO____ 23655	24.50 1.50 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.91 0.90 0.00	22.94 1.07 0.00	24.36 1.36 0.00	27.35 1.77 0.00	29.35 2.22 0.00	28.95 2.19 0.00	27.80 2.11 0.00	29.07 2.25 0.00	28.06 2.17 0.00	26.90 2.15 0.00	26.08 2.07 0.00	25.50 2.00 0.00	25.25 2.00 0.00	25.66 2.08 0.00	26.15 2.22 -0.05	28.43 2.34 -0.34	26.85 2.13 -1.11	25.91 2.18 -0.04	24.55 1.94 0.00	24.02 1.78 0.00	25.06 1.70 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.57 1.56 0.00	23.58 1.23 0.00	22.94 1.01 0.00	23.00 0.99 0.00	22.96 1.09 0.00	24.46 1.45 0.00	27.46 1.87 0.00	29.29 2.17 0.00	28.81 2.06 0.00	27.62 1.93 0.00	28.86 2.04 0.00	27.82 1.94 0.00	26.40 1.66 0.00	25.60 1.59 0.00	24.99 1.48 0.00	24.77 1.51 0.00	25.22 1.63 0.00	25.75 1.82 -0.05	27.97 1.91 -0.32	26.39 1.72 -1.05	25.67 1.94 -0.04	24.35 1.74 0.00	23.82 1.58 0.00	24.99 1.63 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	24.64 1.63 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.48 1.47 0.00	27.56 1.97 0.00	29.70 2.58 0.00	29.32 2.57 0.00	28.18 2.47 -0.02	29.44 2.60 -0.02	28.39 2.51 0.00	27.21 2.45 -0.02	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.43 2.30 -0.88	28.93 2.41 -2.94	32.30 2.53 -5.88	31.63 2.70 -3.18	28.10 2.48 -2.00	26.26 2.51 -0.06	24.87 2.26 0.00	24.33 2.09 0.00	25.29 1.94 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.64 1.63 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.48 1.47 0.00	27.56 1.97 0.00	29.70 2.58 0.00	29.32 2.57 0.00	28.18 2.47 -0.02	29.44 2.60 -0.02	28.39 2.51 0.00	27.21 2.45 -0.02	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.43 2.30 -0.88	28.93 2.41 -2.94	32.30 2.53 -5.88	31.63 2.70 -3.18	28.10 2.48 -2.00	26.26 2.51 -0.06	24.87 2.26 0.00	24.33 2.09 0.00	25.29 1.94 0.00
KIAC_JFK____ 323774	24.64 1.63 0.00	23.62 1.27 0.00	23.05 1.12 0.00	22.98 0.97 0.00	23.00 1.14 0.00	24.48 1.47 0.00	27.69 2.10 0.00	29.70 2.58 0.00	29.32 2.57 0.00	28.18 2.47 -0.02	29.44 2.60 -0.02	28.39 2.51 0.00	27.19 2.43 -0.02	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.41 2.28 -0.88	28.93 2.41 -2.94	32.30 2.53 -5.88	31.63 2.70 -3.18	28.10 2.48 -2.00	26.25 2.51 -0.06	24.89 2.28 0.00	24.33 2.09 0.00	25.29 1.94 0.00
KINTIGH____ 23543	21.74 -1.27 0.00	21.12 -1.23 0.00	20.29 -1.65 0.00	20.56 -1.45 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.79 -1.22 0.00	24.26 -1.33 0.00	25.34 -1.76 0.02	24.95 -1.79 0.02	23.96 -1.72 0.02	24.87 -1.93 0.02	24.13 -1.73 0.02	23.03 -1.71 0.01	22.41 -1.61 0.00	21.74 -1.76 0.00	21.46 -1.79 0.00	22.01 -1.58 0.00	22.48 -1.41 -0.01	24.54 -1.26 -0.05	22.57 -1.20 -0.16	22.30 -1.40 -0.01	21.12 -1.49 0.00	20.95 -1.29 0.00	22.00 -1.35 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	23.58 0.58 0.00	23.24 0.89 0.00	22.94 1.01 0.00	23.11 1.10 0.00	22.83 0.96 0.00	23.56 0.55 0.00	26.10 0.51 0.00	27.58 0.46 0.00	27.15 0.40 0.00	26.03 0.33 0.00	27.20 0.38 0.00	26.17 0.28 0.00	24.97 0.22 0.00	24.16 0.14 0.00	23.65 0.14 0.00	23.39 0.14 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.38 -0.50 0.00	25.11 -0.64 0.00	23.02 -0.59 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.48 -0.76 0.00	23.29 -0.07 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	24.59 1.59 0.00	23.76 1.41 0.00	23.21 1.27 0.00	23.24 1.23 0.00	23.24 1.38 0.00	24.64 1.63 0.00	27.69 2.10 0.00	29.56 2.44 0.00	29.21 2.46 0.00	28.03 2.34 0.00	29.23 2.41 0.00	28.24 2.35 0.00	26.83 2.08 0.00	26.08 2.07 0.00	25.43 1.93 0.00	25.11 1.86 0.00	25.55 1.96 0.00	25.88 1.93 -0.06	28.34 2.16 -0.43	27.02 1.98 -1.42	25.80 2.06 -0.05	24.46 1.85 0.00	24.06 1.82 0.00	25.01 1.66 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	22.50 -0.51 0.00	22.10 -0.25 0.00	21.89 -0.04 0.00	21.99 -0.02 0.00	21.62 -0.24 0.00	22.41 -0.60 0.00	24.82 -0.77 0.00	26.15 -0.98 0.00	25.79 -0.96 0.00	24.74 -0.95 0.00	25.85 -0.97 0.00	24.90 -0.98 0.00	23.81 -0.94 0.00	23.08 -0.94 0.00	22.66 -0.85 0.00	22.39 -0.86 0.00	22.57 -1.01 0.00	22.66 -1.22 0.00	24.49 -1.26 0.00	22.48 -1.13 0.00	22.41 -1.28 0.00	21.48 -1.13 0.00	21.22 -1.02 0.00	22.63 -0.72 0.00
LEDERLE____ 23769	24.47 1.47 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.91 0.90 0.00	22.91 1.05 0.00	24.34 1.33 0.00	27.30 1.71 0.00	29.29 2.17 0.00	28.89 2.14 0.00	27.72 2.03 0.00	28.99 2.17 0.00	27.95 2.07 0.00	26.80 2.05 0.00	26.01 1.99 0.00	25.41 1.90 0.00	25.16 1.91 0.00	25.59 2.01 0.00	26.08 2.15 -0.05	28.34 2.27 -0.32	26.77 2.08 -1.08	25.84 2.11 -0.04	24.49 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.01 1.66 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	22.61 -0.39 0.00	21.95 -0.40 0.00	21.41 -0.53 0.00	21.51 -0.51 0.00	21.47 -0.39 0.00	22.68 -0.32 0.00	25.38 -0.20 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.57 -0.19 0.00	25.56 -0.13 0.00	26.66 -0.16 0.00	25.73 -0.16 0.00	24.52 -0.22 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.22 -0.28 0.00	22.97 -0.28 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.67 -0.21 0.00	25.63 -0.15 -0.03	23.50 -0.21 -0.10	23.53 -0.17 0.00	22.34 -0.27 0.00	21.97 -0.27 0.00	22.94 -0.42 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.52 1.52 0.00	23.51 1.16 0.00	22.97 1.03 0.00	22.89 0.88 0.00	22.89 1.03 0.00	24.34 1.33 0.00	27.51 1.92 0.00	29.46 2.33 0.00	29.08 2.33 0.00	27.94 2.23 -0.02	29.22 2.39 -0.02	28.18 2.30 0.00	26.99 2.23 -0.02	26.22 2.19 -0.02	25.64 2.12 -0.02	26.24 2.12 -0.88	28.74 2.22 -2.94	32.11 2.34 -5.88	31.40 2.47 -3.18	27.88 2.27 -2.00	26.04 2.30 -0.06	24.71 2.10 0.00	24.13 1.89 0.00	25.13 1.77 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	25.92 2.25 -0.66	25.00 1.90 -0.75	24.16 1.54 -0.69	24.19 1.47 -0.70	24.32 1.75 -0.71	25.82 2.14 -0.67	34.17 2.64 -5.94	39.67 3.17 -9.37	37.98 3.13 -8.09	36.01 2.95 -7.37	37.72 3.14 -7.76	36.54 3.00 -7.66	35.96 2.97 -8.24	36.54 2.86 -9.66	35.75 2.77 -9.47	35.68 2.77 -9.66	37.02 2.88 -10.56	40.75 3.10 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.67 2.95 -11.10	37.03 3.01 -10.33	34.29 2.71 -8.97	30.90 2.54 -6.13	27.41 2.50 -1.56
LIPA_MISC_IPP 23656	25.54 2.25 -0.28	24.57 1.90 -0.32	23.77 1.54 -0.29	23.76 1.45 -0.30	23.92 1.75 -0.30	25.45 2.16 -0.29	34.14 2.61 -5.94	39.97 3.17 -9.67	37.90 3.05 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.20 2.67 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.23 2.55 -9.66	35.47 2.49 -9.47	35.40 2.49 -9.66	36.76 2.62 -10.56	40.75 3.10 -13.76	39.78 3.22 -10.81	37.45 2.74 -11.10	37.00 2.98 -10.33	34.20 2.62 -8.97	30.79 2.49 -6.06	27.13 2.50 -1.28
LISF__SOLAR 323691	25.59 2.30 -0.29	24.66 1.99 -0.32	23.95 1.71 -0.30	23.85 1.54 -0.30	23.94 1.77 -0.31	25.50 2.21 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.02 3.23 -9.67	37.95 3.10 -8.09	35.86 2.80 -7.37	37.53 2.95 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.58 2.60 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.81 2.66 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.86 3.30 -10.81	37.50 2.79 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.27 2.69 -8.97	30.83 2.53 -6.06	27.18 2.55 -1.28
LITTLE FALLS____HYD 24013	23.69 0.69 0.00	22.98 0.63 0.00	22.51 0.57 0.00	22.61 0.59 0.00	22.52 0.66 0.00	23.77 0.76 0.00	26.53 0.95 0.00	28.18 1.06 0.00	27.80 1.04 0.00	26.69 1.00 0.00	27.81 0.99 0.00	26.86 0.98 0.00	25.64 0.89 0.00	24.86 0.84 0.00	24.16 0.66 0.00	23.86 0.60 0.00	24.18 0.59 0.00	24.43 0.55 0.00	26.32 0.57 0.00	24.09 0.47 0.00	24.16 0.47 0.00	23.08 0.47 0.00	22.71 0.47 0.00	23.78 0.42 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	22.75 -0.25 0.00	22.37 0.02 0.00	22.18 0.24 0.00	22.28 0.26 0.00	21.91 0.04 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.20 -0.38 0.00	26.55 -0.57 0.00	26.19 -0.56 0.00	25.13 -0.57 0.00	26.26 -0.56 0.00	25.29 -0.60 0.00	24.18 -0.57 0.00	23.44 -0.58 0.00	23.01 -0.49 0.00	22.70 -0.56 0.00	22.88 -0.71 0.00	22.95 -0.93 0.00	24.82 -0.93 0.00	22.74 -0.87 0.00	22.69 -0.99 0.00	21.73 -0.88 0.00	21.44 -0.80 0.00	22.89 -0.47 0.00

LI_NEWBRDGE___DRP 323616	24.90 1.82 -0.09	23.92 1.48 -0.10	23.19 1.16 -0.09	23.22 1.12 -0.09	23.31 1.36 -0.09	24.79 1.70 -0.09	33.65 2.12 -5.94	39.59 2.63 -9.84	37.44 2.60 -8.09	35.55 2.49 -7.37	37.21 2.63 -7.76	36.08 2.54 -7.66	35.49 2.50 -8.24	36.11 2.43 -9.66	35.31 2.33 -9.47	35.26 2.35 -9.66	36.57 2.43 -10.56	40.22 2.58 -13.76	39.29 2.73 -10.81	37.20 2.48 -11.10	36.53 2.51 -10.33	33.86 2.28 -8.97	30.37 2.11 -6.02	26.54 2.06 -1.13
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	21.76 -1.24 0.00	21.14 -1.21 0.00	20.20 -1.73 0.00	20.54 -1.47 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.26 -1.33 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.63 -2.11 0.01	23.75 -1.93 0.01	24.58 -2.23 0.01	23.98 -1.89 0.01	22.94 -1.81 0.01	22.29 -1.73 0.00	21.60 -1.90 0.00	21.30 -1.95 0.00	21.89 -1.70 0.00	22.41 -1.48 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.23 -1.47 -0.01	21.00 -1.61 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.35 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	21.78 -1.22 0.00	21.39 -0.96 0.00	20.82 -1.12 0.00	20.73 -1.28 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.46 -1.13 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.62 -2.11 0.01	23.72 -1.95 0.01	24.58 -2.23 0.01	23.98 -1.89 0.01	23.06 -1.68 0.01	22.34 -1.68 0.00	21.65 -1.86 0.00	21.39 -1.86 0.00	21.87 -1.72 0.00	22.43 -1.46 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.20 -1.49 -0.01	21.21 -1.40 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.36 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	21.78 -1.22 0.00	21.39 -0.96 0.00	20.82 -1.12 0.00	20.73 -1.28 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.46 -1.13 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.62 -2.11 0.01	23.72 -1.95 0.01	24.58 -2.23 0.01	23.98 -1.89 0.01	23.06 -1.68 0.01	22.34 -1.68 0.00	21.65 -1.86 0.00	21.39 -1.86 0.00	21.87 -1.72 0.00	22.43 -1.46 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.20 -1.49 -0.01	21.21 -1.40 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.36 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	21.78 -1.22 0.00	21.39 -0.96 0.00	20.82 -1.12 0.00	20.73 -1.28 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.46 -1.13 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.62 -2.11 0.01	23.72 -1.95 0.01	24.58 -2.23 0.01	23.98 -1.89 0.01	23.06 -1.68 0.01	22.34 -1.68 0.00	21.65 -1.86 0.00	21.39 -1.86 0.00	21.87 -1.72 0.00	22.43 -1.46 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.20 -1.49 -0.01	21.21 -1.40 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.36 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.36 -0.64 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.15 -0.79 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.02 -0.56 0.00	26.58 -0.54 0.00	26.24 -0.51 0.00	25.23 -0.46 0.00	26.31 -0.51 0.00	25.42 -0.47 0.00	24.25 -0.49 0.00	23.54 -0.48 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.32 -0.46 -0.03	23.28 -0.45 -0.11	23.29 -0.40 0.00	22.13 -0.47 0.00	21.79 -0.44 0.00	22.75 -0.61 0.00
LOVETT___3 23632	24.38 1.38 0.00	23.40 1.05 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.20 1.61 0.00	29.18 2.06 0.00	28.79 2.03 0.00	27.62 1.93 0.00	28.88 2.07 0.00	27.87 1.99 0.00	26.73 1.98 0.00	25.92 1.90 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.50 1.91 0.00	25.99 2.05 -0.05	28.24 2.16 -0.33	26.68 1.98 -1.08	25.74 2.01 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.88 1.65 0.00	24.92 1.56 0.00
LOVETT___4 23642	24.38 1.38 0.00	23.40 1.05 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.20 1.61 0.00	29.18 2.06 0.00	28.79 2.03 0.00	27.62 1.93 0.00	28.88 2.07 0.00	27.87 1.99 0.00	26.73 1.98 0.00	25.92 1.90 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.50 1.91 0.00	25.99 2.05 -0.05	28.24 2.16 -0.33	26.68 1.98 -1.08	25.74 2.01 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.88 1.65 0.00	24.92 1.56 0.00
LOVETT___5 23593	24.38 1.38 0.00	23.40 1.05 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.20 1.61 0.00	29.18 2.06 0.00	28.79 2.03 0.00	27.62 1.93 0.00	28.88 2.07 0.00	27.87 1.99 0.00	26.73 1.98 0.00	25.92 1.90 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.50 1.91 0.00	25.99 2.05 -0.05	28.24 2.16 -0.33	26.68 1.98 -1.08	25.74 2.01 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.88 1.65 0.00	24.92 1.56 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	22.43 -0.57 0.00	21.97 -0.38 0.00	21.65 -0.29 0.00	21.88 -0.13 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.59 -1.00 0.00	26.09 -1.03 0.00	25.74 -1.02 0.00	24.69 -1.00 0.00	25.77 -1.05 0.00	24.82 -1.06 0.00	23.73 -1.02 0.00	23.01 -1.01 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.32 -0.93 0.00	22.50 -1.08 0.00	22.57 -1.31 0.00	24.42 -1.34 -0.01	22.40 -1.23 -0.02	22.31 -1.37 0.00	21.32 -1.29 0.00	21.13 -1.11 0.00	22.56 -0.79 0.00
LOWER___HUDSON 24059	24.08 1.08 0.00	23.29 0.94 0.00	22.77 0.83 0.00	22.78 0.77 0.00	22.70 0.83 0.00	24.06 1.06 0.00	26.89 1.30 0.00	28.59 1.46 0.00	28.20 1.44 0.00	27.05 1.36 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.31 1.30 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.61 1.44 -0.42	26.33 1.32 -1.40	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.48 1.24 0.00	24.52 1.17 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	23.32 0.32 0.00	22.66 0.31 0.00	22.22 0.29 0.00	22.32 0.31 0.00	22.21 0.35 0.00	23.40 0.39 0.00	26.25 0.67 0.00	27.85 0.73 0.00	27.50 0.75 0.00	26.41 0.72 0.00	27.49 0.67 0.00	26.55 0.67 0.00	25.32 0.57 0.00	24.55 0.53 0.00	24.00 0.49 0.00	23.72 0.47 0.00	24.11 0.52 0.00	24.34 0.45 0.00	26.36 0.59 -0.01	24.06 0.40 -0.05	23.93 0.24 0.00	22.72 0.11 0.00	22.30 0.07 0.00	23.36 0.00 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	24.15 1.15 0.00	23.33 0.98 0.00	22.77 0.83 0.00	22.85 0.84 0.00	22.80 0.94 0.00	24.16 1.15 0.00	26.97 1.38 0.00	28.75 1.63 0.00	28.39 1.63 0.00	27.23 1.54 0.00	28.43 1.61 0.00	27.43 1.55 0.00	26.18 1.44 0.00	25.43 1.42 0.00	24.87 1.36 0.00	24.60 1.35 0.00	25.00 1.42 0.00	25.38 1.43 -0.06	27.75 1.57 -0.43	26.47 1.44 -1.42	25.21 1.47 -0.05	23.97 1.36 0.00	23.57 1.33 0.00	24.59 1.24 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	24.18 1.17 0.00	23.36 1.01 0.00	22.79 0.86 0.00	22.87 0.86 0.00	22.83 0.96 0.00	24.18 1.17 0.00	26.99 1.41 0.00	28.78 1.65 0.00	28.41 1.66 0.00	27.26 1.57 0.00	28.46 1.64 0.00	27.46 1.58 0.00	26.18 1.44 0.00	25.46 1.44 0.00	24.89 1.39 0.00	24.63 1.37 0.00	25.03 1.44 0.00	25.40 1.46 -0.06	27.78 1.60 -0.43	26.47 1.44 -1.42	25.23 1.49 -0.05	23.99 1.38 0.00	23.57 1.33 0.00	24.62 1.26 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	22.73 -0.28 0.00	22.19 -0.16 0.00	21.87 -0.07 0.00	21.97 -0.04 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.41 -0.28 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.38 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.16 -0.42 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.25 -0.52 -0.01	23.08 -0.57 -0.03	23.00 -0.69 0.00	21.93 -0.68 0.00	21.59 -0.64 0.00	22.82 -0.54 0.00

LYONS_FALL_HYD 23570	23.51 0.51 0.00	22.84 0.49 0.00	22.37 0.44 0.00	22.45 0.44 0.00	22.34 0.48 0.00	23.58 0.58 0.00	26.46 0.87 0.00	28.05 0.92 0.00	27.71 0.96 0.00	26.62 0.92 0.00	27.70 0.88 0.00	26.79 0.91 0.00	25.56 0.82 0.00	24.79 0.77 0.00	24.24 0.73 0.00	23.93 0.67 0.00	24.32 0.73 0.00	24.55 0.67 0.00	26.56 0.80 -0.01	24.27 0.61 -0.04	24.23 0.55 0.00	23.04 0.43 0.00	22.59 0.35 0.00	23.66 0.30 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	23.76 0.76 0.00	23.02 0.67 0.00	22.51 0.57 0.00	22.61 0.59 0.00	22.56 0.70 0.00	23.86 0.85 0.00	26.74 1.15 0.00	28.40 1.27 0.00	28.14 1.39 0.00	27.03 1.34 0.00	28.19 1.37 0.00	27.25 1.37 0.00	26.01 1.26 0.00	25.24 1.22 0.00	24.63 1.13 0.00	24.32 1.07 0.00	24.74 1.16 0.00	24.86 0.98 0.00	26.86 1.08 -0.02	24.59 0.90 -0.08	24.66 0.97 0.00	23.45 0.84 0.00	23.02 0.78 0.00	24.06 0.70 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	23.26 0.25 0.00	22.91 0.56 0.00	22.64 0.70 0.00	22.80 0.79 0.00	22.48 0.61 0.00	23.28 0.28 0.00	25.82 0.23 0.00	27.26 0.14 0.00	26.86 0.11 0.00	25.74 0.05 0.00	26.90 0.08 0.00	25.91 0.03 0.00	24.72 -0.02 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.44 -0.07 0.00	23.16 -0.09 0.00	23.28 -0.31 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.00 -0.75 0.00	22.93 -0.68 0.00	22.81 -0.88 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.44 -0.80 0.00	23.08 -0.28 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	24.04 1.04 0.00	23.20 0.85 0.00	22.64 0.70 0.00	22.72 0.70 0.00	22.67 0.81 0.00	24.00 0.99 0.00	26.64 1.05 0.00	28.37 1.25 0.00	28.01 1.26 0.00	26.90 1.21 0.00	28.08 1.26 0.00	27.07 1.19 0.00	25.91 1.16 0.00	25.19 1.18 0.00	24.66 1.15 0.00	24.39 1.14 0.00	24.77 1.18 0.00	25.19 1.24 -0.06	27.46 1.29 -0.42	26.18 1.18 -1.39	24.97 1.23 -0.05	23.79 1.18 0.00	23.46 1.22 0.00	24.43 1.07 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	22.61 -0.39 0.00	22.06 -0.29 0.00	21.74 -0.20 0.00	21.90 -0.11 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.78 -0.23 0.00	25.23 -0.36 0.00	26.74 -0.38 0.00	26.38 -0.37 0.00	25.36 -0.33 0.00	26.47 -0.35 0.00	25.52 -0.36 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.61 -0.41 0.00	23.11 -0.40 0.00	22.84 -0.42 0.00	23.12 -0.47 0.00	23.33 -0.55 0.00	25.13 -0.62 0.00	23.05 -0.57 0.00	23.05 -0.64 0.00	22.00 -0.61 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.86 -0.49 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	22.61 -0.39 0.00	22.06 -0.29 0.00	21.74 -0.20 0.00	21.90 -0.11 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.78 -0.23 0.00	25.23 -0.36 0.00	26.74 -0.38 0.00	26.38 -0.37 0.00	25.36 -0.33 0.00	26.47 -0.35 0.00	25.52 -0.36 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.61 -0.41 0.00	23.11 -0.40 0.00	22.84 -0.42 0.00	23.12 -0.47 0.00	23.33 -0.55 0.00	25.13 -0.62 0.00	23.05 -0.57 0.00	23.05 -0.64 0.00	22.00 -0.61 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.86 -0.49 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	23.19 0.18 0.00	22.75 0.40 0.00	22.40 0.46 0.00	22.67 0.66 0.00	22.43 0.57 0.00	23.19 0.18 0.00	25.54 -0.05 0.00	27.10 -0.03 0.00	26.70 -0.05 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.74 -0.08 0.00	25.75 -0.13 0.00	24.57 -0.17 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.27 -0.24 0.00	23.00 -0.26 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.02 -0.86 0.00	24.72 -1.03 0.00	22.67 -0.95 0.00	22.55 -1.14 0.00	21.52 -1.08 0.00	21.19 -1.04 0.00	22.86 -0.49 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	24.45 1.45 0.00	23.67 1.32 0.00	23.05 1.12 0.00	23.16 1.14 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.56 0.00	27.63 2.05 0.00	29.51 2.39 0.00	29.05 2.30 0.00	27.83 2.13 0.00	29.05 2.23 0.00	28.00 2.12 0.00	26.63 1.88 0.00	25.89 1.87 0.00	25.18 1.67 0.00	24.90 1.65 0.00	25.38 1.79 0.00	25.79 1.84 -0.07	28.30 2.06 -0.49	27.03 1.79 -1.62	25.64 1.90 -0.06	24.40 1.79 0.00	23.93 1.69 0.00	24.94 1.59 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	24.18 1.17 0.00	23.58 1.23 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	22.94 1.07 0.00	24.32 1.31 0.00	27.48 1.89 0.00	28.80 1.65 -0.02	28.30 1.52 -0.02	27.26 1.54 -0.02	28.26 1.42 -0.02	27.48 1.58 -0.02	26.17 1.41 -0.01	25.24 1.22 0.00	24.52 1.01 0.00	24.18 0.93 0.00	24.70 1.11 0.00	25.21 1.31 -0.01	26.81 0.98 -0.08	24.66 0.78 -0.26	24.95 1.25 -0.01	23.69 1.09 0.00	23.15 0.91 0.00	24.27 0.91 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	22.93 -0.07 0.00	22.55 0.20 0.00	22.37 0.44 0.00	22.47 0.46 0.00	22.10 0.24 0.00	22.94 -0.07 0.00	25.43 -0.15 0.00	26.80 -0.33 0.00	26.41 -0.35 0.00	25.33 -0.36 0.00	26.47 -0.35 0.00	25.49 -0.39 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.38 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.07 -0.52 0.00	23.14 -0.74 0.00	25.06 -0.70 0.00	22.95 -0.66 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.98 -0.63 0.00	21.64 -0.60 0.00	23.08 -0.28 0.00
MECO___69_KV_BK1 80468	25.46 2.46 0.00	24.63 2.28 0.00	23.98 2.04 0.00	24.10 2.09 0.00	24.16 2.30 0.00	25.65 2.65 0.00	28.89 3.30 0.00	30.89 3.77 0.00	30.36 3.61 0.00	29.01 3.31 0.00	30.28 3.46 0.00	29.14 3.26 0.00	27.62 2.87 0.00	26.95 2.93 0.00	26.28 2.77 0.00	26.02 2.77 0.00	26.56 2.97 0.00	26.91 2.96 -0.07	29.52 3.30 -0.47	28.15 2.98 -1.56	26.82 3.08 -0.06	25.46 2.85 0.00	25.02 2.78 0.00	25.99 2.64 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	23.95 0.94 0.00	23.13 0.78 0.00	22.57 0.64 0.00	22.65 0.64 0.00	22.59 0.72 0.00	23.90 0.90 0.00	26.51 0.92 0.00	28.23 1.11 0.00	27.88 1.12 0.00	26.77 1.08 0.00	27.92 1.10 0.00	26.94 1.06 0.00	25.81 1.06 0.00	25.07 1.06 0.00	24.56 1.06 0.00	24.30 1.05 0.00	24.67 1.09 0.00	25.07 1.12 -0.06	27.33 1.16 -0.42	26.06 1.06 -1.38	24.85 1.11 -0.05	23.69 1.09 0.00	23.37 1.13 0.00	24.36 1.00 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.95 0.94 0.00	23.15 0.80 0.00	22.62 0.68 0.00	22.69 0.68 0.00	22.63 0.77 0.00	23.93 0.92 0.00	26.56 0.97 0.00	28.23 1.11 0.00	27.88 1.12 0.00	26.75 1.05 0.00	27.89 1.07 0.00	26.92 1.04 0.00	25.76 1.01 0.00	25.05 1.03 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.63 1.04 0.00	24.99 1.05 -0.06	27.27 1.11 -0.41	25.98 1.02 -1.35	24.80 1.07 -0.05	23.63 1.02 0.00	23.31 1.07 0.00	24.34 0.98 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	22.73 -0.28 0.00	22.19 -0.16 0.00	21.87 -0.07 0.00	21.97 -0.04 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.41 -0.28 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.38 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.16 -0.42 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.25 -0.52 -0.01	23.08 -0.57 -0.03	23.00 -0.69 0.00	21.93 -0.68 0.00	21.59 -0.64 0.00	22.82 -0.54 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	22.43 -0.58 0.00	22.04 -0.31 0.00	21.85 -0.09 0.00	21.95 -0.07 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.09 -1.03 0.00	25.74 -1.02 0.00	24.69 -1.00 0.00	25.77 -1.05 0.00	24.82 -1.06 0.00	23.73 -1.01 0.00	23.01 -1.01 0.00	22.59 -0.92 0.00	22.32 -0.93 0.00	22.50 -1.09 0.00	22.57 -1.31 0.00	24.42 -1.34 -0.01	22.40 -1.23 -0.02	22.31 -1.37 0.00	21.39 -1.22 0.00	21.13 -1.11 0.00	22.56 -0.79 0.00

MILLIKEN___1 23584	23.53 0.53 0.00	22.82 0.47 0.00	22.20 0.26 0.00	22.32 0.31 0.00	22.30 0.44 0.00	23.60 0.60 0.00	26.46 0.87 0.00	28.12 0.98 -0.02	27.73 0.96 -0.02	26.66 0.95 -0.02	27.75 0.91 -0.02	26.83 0.93 -0.02	25.55 0.79 -0.01	24.79 0.77 0.00	24.16 0.66 0.00	23.90 0.65 0.00	24.32 0.73 0.00	24.73 0.84 -0.01	26.68 0.85 -0.07	24.57 0.71 -0.25	24.57 0.88 -0.01	23.31 0.70 0.00	22.88 0.64 0.00	23.92 0.56 0.00
MILLIKEN___2 23585	23.53 0.53 0.00	22.82 0.47 0.00	22.20 0.26 0.00	22.32 0.31 0.00	22.30 0.44 0.00	23.60 0.60 0.00	26.46 0.87 0.00	28.12 0.98 -0.02	27.73 0.96 -0.02	26.66 0.95 -0.02	27.75 0.91 -0.02	26.83 0.93 -0.02	25.55 0.79 -0.01	24.79 0.77 0.00	24.16 0.66 0.00	23.90 0.65 0.00	24.32 0.73 0.00	24.73 0.84 -0.01	26.68 0.85 -0.07	24.57 0.71 -0.25	24.57 0.88 -0.01	23.31 0.70 0.00	22.88 0.64 0.00	23.92 0.56 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	23.53 0.53 0.00	22.82 0.47 0.00	22.20 0.26 0.00	22.32 0.31 0.00	22.30 0.44 0.00	23.60 0.60 0.00	26.46 0.87 0.00	28.12 0.98 -0.02	27.73 0.96 -0.02	26.66 0.95 -0.02	27.75 0.91 -0.02	26.83 0.93 -0.02	25.55 0.79 -0.01	24.79 0.77 0.00	24.16 0.66 0.00	23.90 0.65 0.00	24.32 0.73 0.00	24.73 0.84 -0.01	26.68 0.85 -0.07	24.57 0.71 -0.25	24.57 0.88 -0.01	23.31 0.70 0.00	22.88 0.64 0.00	23.92 0.56 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	22.08 -0.92 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.08 -0.86 0.00	21.00 -1.01 0.00	20.90 -0.96 0.00	22.18 -0.83 0.00	24.87 -0.72 0.00	25.73 -1.38 0.02	25.21 -1.52 0.02	24.32 -1.36 0.02	25.17 -1.64 0.02	24.52 -1.35 0.02	23.53 -1.21 0.01	22.79 -1.22 0.00	22.10 -1.41 0.00	21.86 -1.39 0.00	22.39 -1.20 0.00	22.93 -0.96 -0.01	24.72 -1.08 -0.05	22.67 -1.11 -0.17	22.70 -0.99 -0.01	21.68 -0.93 0.00	21.33 -0.91 0.00	22.40 -0.96 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.45 1.45 0.00	23.49 1.14 0.00	22.83 0.90 0.00	22.87 0.86 0.00	22.89 1.03 0.00	24.34 1.33 0.00	27.30 1.71 0.00	29.29 2.17 0.00	28.89 2.14 0.00	27.72 2.03 0.00	28.99 2.17 0.00	27.98 2.10 0.00	26.83 2.08 0.00	26.04 2.02 0.00	25.43 1.93 0.00	25.21 1.95 0.00	25.62 2.03 0.00	26.08 2.15 -0.05	28.35 2.27 -0.33	26.80 2.08 -1.11	25.84 2.11 -0.04	24.51 1.90 0.00	23.97 1.73 0.00	25.01 1.66 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	24.47 1.47 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.91 0.90 0.00	22.91 1.05 0.00	24.36 1.36 0.00	27.33 1.74 0.00	29.35 2.22 0.00	28.95 2.19 0.00	27.77 2.08 0.00	29.07 2.25 0.00	28.03 2.15 0.00	26.88 2.13 0.00	26.08 2.07 0.00	25.48 1.97 0.00	25.23 1.98 0.00	25.66 2.08 0.00	26.13 2.20 -0.05	28.40 2.32 -0.33	26.82 2.10 -1.11	25.88 2.16 -0.04	24.53 1.92 0.00	23.99 1.76 0.00	25.04 1.68 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	21.53 -1.47 0.00	21.14 -1.21 0.00	20.60 -1.34 0.00	20.49 -1.52 0.00	20.40 -1.46 0.00	21.58 -1.43 0.00	24.16 -1.43 0.00	24.83 -2.28 0.01	24.36 -2.38 0.01	23.44 -2.24 0.01	24.28 -2.52 0.01	23.69 -2.17 0.01	22.79 -1.96 0.00	22.07 -1.94 0.00	21.39 -2.12 0.00	21.16 -2.09 0.00	21.61 -1.98 0.00	22.15 -1.74 -0.01	23.87 -1.93 -0.05	21.94 -1.84 -0.17	21.94 -1.75 -0.01	20.96 -1.65 0.00	20.66 -1.58 0.00	21.74 -1.61 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	21.53 -1.47 0.00	21.14 -1.21 0.00	20.60 -1.34 0.00	20.49 -1.52 0.00	20.40 -1.46 0.00	21.58 -1.43 0.00	24.16 -1.43 0.00	24.83 -2.28 0.01	24.36 -2.38 0.01	23.44 -2.24 0.01	24.28 -2.52 0.01	23.69 -2.17 0.01	22.79 -1.96 0.00	22.07 -1.94 0.00	21.39 -2.12 0.00	21.16 -2.09 0.00	21.61 -1.98 0.00	22.15 -1.74 -0.01	23.87 -1.93 -0.05	21.94 -1.84 -0.17	21.94 -1.75 -0.01	20.96 -1.65 0.00	20.66 -1.58 0.00	21.74 -1.61 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.04 1.04 0.00	23.20 0.85 0.00	22.64 0.70 0.00	22.72 0.70 0.00	22.67 0.81 0.00	24.00 0.99 0.00	26.64 1.05 0.00	28.37 1.25 0.00	28.01 1.26 0.00	26.90 1.21 0.00	28.08 1.26 0.00	27.07 1.19 0.00	25.91 1.16 0.00	25.19 1.18 0.00	24.66 1.15 0.00	24.39 1.14 0.00	24.77 1.18 0.00	25.19 1.24 -0.06	27.46 1.29 -0.42	26.18 1.18 -1.39	24.97 1.23 -0.05	23.79 1.18 0.00	23.46 1.22 0.00	24.43 1.07 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	23.97 0.97 0.00	23.13 0.78 0.00	22.57 0.64 0.00	22.65 0.64 0.00	22.63 0.77 0.00	23.97 0.97 0.00	26.82 1.23 0.00	28.64 1.52 0.00	28.28 1.52 0.00	27.13 1.44 0.00	28.32 1.50 0.00	27.33 1.45 0.00	26.01 1.26 0.00	25.31 1.30 0.00	24.73 1.22 0.00	24.46 1.21 0.00	24.86 1.27 0.00	25.21 1.27 -0.06	27.60 1.42 -0.43	26.33 1.30 -1.42	25.07 1.33 -0.05	23.81 1.20 0.00	23.42 1.18 0.00	24.41 1.05 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.24 1.24 0.00	23.33 0.98 0.00	22.79 0.85 0.00	22.78 0.77 0.00	22.67 0.81 0.00	24.13 1.13 0.00	26.89 1.30 0.00	28.56 1.44 0.00	28.09 1.34 0.00	27.13 1.44 0.00	28.35 1.53 0.00	27.30 1.42 0.00	26.11 1.36 0.00	25.34 1.32 0.00	24.78 1.27 0.00	24.56 1.30 0.00	25.00 1.42 0.00	25.50 1.58 -0.05	27.53 1.47 -0.31	25.96 1.32 -1.02	25.22 1.49 -0.04	23.99 1.38 0.00	23.46 1.22 0.00	24.62 1.26 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.07 2.78 -0.28	25.06 2.39 -0.32	24.18 1.95 -0.30	24.12 1.80 -0.30	24.29 2.12 -0.30	25.80 2.51 -0.29	34.50 2.97 -5.94	40.40 3.61 -9.67	38.30 3.45 -8.09	36.25 3.19 -7.37	38.12 3.54 -7.76	37.14 3.60 -7.66	36.50 3.51 -8.24	37.09 3.41 -9.66	36.13 3.15 -9.47	36.08 3.16 -9.66	37.47 3.33 -10.56	41.46 3.82 -13.76	40.48 3.91 -10.81	38.00 3.28 -11.10	37.52 3.51 -10.33	34.59 3.01 -8.97	31.12 2.82 -6.06	27.46 2.83 -1.28
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	23.35 0.35 0.00	22.62 0.27 0.00	21.67 -0.26 0.00	22.01 0.00 0.00	22.04 0.17 0.00	23.42 0.41 0.00	26.15 0.56 0.00	27.01 -0.11 0.01	26.29 -0.45 0.01	25.45 -0.23 0.01	26.28 -0.54 0.01	25.74 -0.13 0.01	24.65 -0.10 0.00	23.83 -0.19 0.00	23.06 -0.45 0.00	22.70 -0.56 0.00	23.31 -0.28 0.00	23.92 0.02 -0.01	25.04 -0.77 -0.06	23.01 -0.80 -0.20	23.69 0.00 -0.01	22.32 -0.29 0.00	22.02 -0.22 0.00	23.26 -0.09 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	22.17 -0.83 0.00	21.55 -0.80 0.00	20.75 -1.18 0.00	21.00 -1.01 0.00	21.01 -0.85 0.00	22.27 -0.74 0.00	24.82 -0.77 0.00	26.15 -0.95 0.02	25.74 -0.99 0.02	24.77 -0.90 0.02	25.75 -1.05 0.02	24.93 -0.93 0.02	23.75 -0.99 0.01	23.08 -0.94 0.00	22.45 -1.06 0.00	22.18 -1.07 0.00	22.72 -0.87 0.00	23.17 -0.72 -0.01	25.23 -0.57 -0.05	23.15 -0.61 -0.15	22.98 -0.71 -0.01	21.80 -0.81 0.00	21.55 -0.69 0.00	22.54 -0.82 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.00 2.29 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.09 2.33 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.69 2.16 -0.02	26.33 2.19 -0.89	28.85 2.26 -3.00	32.27 2.39 -6.00	31.51 2.52 -3.23	27.95 2.31 -2.02	26.09 2.35 -0.06	24.71 2.10 0.00	24.17 1.93 0.00	25.22 1.87 0.00

MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	25.42 2.41 0.00	24.74 2.39 0.00	24.17 2.24 0.00	24.23 2.22 0.00	24.23 2.36 0.00	25.70 2.69 0.00	29.20 3.61 0.00	30.88 3.74 -0.01	30.40 3.64 -0.01	29.35 3.65 -0.01	30.59 3.75 -0.01	29.44 3.55 -0.01	27.87 3.12 0.00	26.97 2.95 0.00	26.26 2.75 0.00	25.83 2.58 0.00	26.23 2.64 0.00	26.69 2.79 -0.02	29.00 3.14 -0.11	26.56 2.57 -0.37	26.64 2.94 -0.01	25.30 2.69 0.00	24.64 2.40 0.00	25.67 2.31 0.00
N SALMON___HYD 24042	23.26 0.25 0.00	22.82 0.47 0.00	22.46 0.53 0.00	22.74 0.73 0.00	22.48 0.61 0.00	23.28 0.28 0.00	25.66 0.08 0.00	27.26 0.14 0.00	26.86 0.11 0.00	25.74 0.05 0.00	26.90 0.08 0.00	25.91 0.03 0.00	24.72 -0.02 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.44 -0.07 0.00	23.16 -0.09 0.00	23.26 -0.33 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.00 -0.75 0.00	22.93 -0.69 0.00	22.84 -0.85 0.00	21.77 -0.84 0.00	21.44 -0.80 0.00	23.08 -0.28 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	22.11 -0.90 0.00	21.48 -0.87 0.00	20.51 -1.43 0.00	20.85 -1.17 0.00	20.92 -0.94 0.00	22.20 -0.81 0.00	24.69 -0.90 0.00	25.72 -1.38 0.02	25.21 -1.52 0.02	24.32 -1.36 0.02	25.17 -1.64 0.02	24.49 -1.37 0.02	23.41 -1.34 0.01	22.74 -1.27 0.00	22.05 -1.46 0.00	21.74 -1.51 0.00	22.39 -1.20 0.00	22.91 -0.98 -0.01	24.69 -1.11 -0.05	22.67 -1.11 -0.17	22.70 -0.99 -0.01	21.48 -1.13 0.00	21.33 -0.91 0.00	22.40 -0.96 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	26.49 2.00 -1.49	25.70 1.65 -1.69	24.83 1.34 -1.56	24.86 1.28 -1.58	24.99 1.53 -1.60	26.43 1.91 -1.51	33.88 2.35 -5.94	38.67 2.85 -8.70	37.66 2.81 -8.09	35.76 2.70 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.33 2.80 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.35 2.67 -9.66	35.54 2.56 -9.47	35.47 2.56 -9.66	36.81 2.67 -10.56	40.44 2.79 -13.76	39.55 2.99 -10.81	37.43 2.72 -11.10	36.77 2.75 -10.33	34.07 2.49 -8.97	30.84 2.31 -6.29	27.79 2.27 -2.17
N.E_GEN_SANDY PD 24062	24.30 1.29 -0.01	23.44 1.09 0.00	22.90 0.96 0.00	22.89 0.88 0.00	23.04 0.94 -0.23	24.00 1.22 0.22	28.69 1.56 -1.54	30.41 1.74 -1.55	28.47 1.71 0.00	27.82 1.65 -0.48	29.70 1.74 -1.14	28.00 1.66 -0.46	26.92 1.63 -0.54	26.17 1.61 -0.54	27.11 1.55 -2.05	26.41 1.56 -1.60	27.02 1.60 -1.83	31.40 1.70 -5.82	31.80 1.78 -4.27	30.91 1.63 -5.67	30.40 1.68 -5.03	25.30 1.58 -1.11	23.74 1.49 -0.01	24.77 1.40 -0.01
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.41 1.40 0.00	23.45 1.10 0.00	22.79 0.86 0.00	22.85 0.84 0.00	22.85 0.98 0.00	24.27 1.27 0.00	27.23 1.64 0.00	29.21 2.09 0.00	28.81 2.06 0.00	27.65 1.95 0.00	28.91 2.09 0.00	27.90 2.02 0.00	26.75 2.00 0.00	25.94 1.92 0.00	25.36 1.86 0.00	25.11 1.86 0.00	25.52 1.93 0.00	26.01 2.08 -0.05	28.27 2.19 -0.32	26.70 2.01 -1.08	25.76 2.04 -0.04	24.44 1.83 0.00	23.91 1.67 0.00	24.97 1.61 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	24.80 1.79 0.00	23.62 1.27 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	23.09 1.22 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.62 2.50 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.35 2.52 -0.01	28.26 2.38 0.00	27.23 2.47 -0.01	26.41 2.38 -0.02	25.80 2.28 -0.02	26.45 2.33 -0.88	28.93 2.38 -2.96	32.30 2.48 -5.93	31.55 2.60 -3.20	28.03 2.41 -2.00	26.16 2.42 -0.06	24.72 2.10 -0.01	24.11 1.87 -0.01	25.37 2.01 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	24.08 1.08 0.00	23.24 0.89 0.00	22.68 0.75 0.00	22.76 0.75 0.00	22.70 0.83 0.00	24.06 1.06 0.00	26.82 1.23 0.00	28.59 1.46 0.00	28.20 1.44 0.00	27.05 1.36 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.06 1.31 0.00	25.31 1.30 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.26 0.00	24.89 1.30 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.61 1.44 -0.42	26.33 1.32 -1.40	25.11 1.37 -0.05	23.88 1.27 0.00	23.48 1.25 0.00	24.52 1.17 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01

NARROWS_GT1_8 24235	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.30 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	24.45 1.45 0.00	23.60 1.25 0.00	23.03 1.10 0.00	23.13 1.12 0.00	23.05 1.18 0.00	24.41 1.40 0.00	27.05 1.46 0.00	28.61 1.49 0.00	28.20 1.44 0.00	26.98 1.28 0.00	28.08 1.26 0.00	27.07 1.19 0.00	25.89 1.14 0.00	25.15 1.13 0.00	24.61 1.10 0.00	24.42 1.16 0.00	24.82 1.23 0.00	25.25 1.31 -0.06	27.35 1.21 -0.39	26.03 1.11 -1.30	24.99 1.26 -0.05	23.85 1.24 0.00	23.59 1.36 0.00	24.71 1.35 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	24.70 1.70 0.00	23.71 1.36 0.00	23.08 1.14 0.00	23.13 1.12 0.00	23.09 1.22 0.00	24.57 1.56 0.00	27.53 1.94 0.00	29.40 2.28 0.00	28.95 2.19 0.00	27.75 2.06 0.00	29.02 2.20 0.00	27.98 2.10 0.00	26.78 2.03 0.00	25.96 1.95 0.00	25.34 1.83 0.00	25.14 1.88 0.00	25.55 1.96 0.00	26.06 2.13 -0.05	28.35 2.27 -0.34	26.79 2.05 -1.12	25.79 2.06 -0.04	24.49 1.88 0.00	23.95 1.71 0.00	25.11 1.75 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.24 1.24 0.00	23.44 1.09 0.00	22.92 0.99 0.00	22.94 0.92 0.00	22.87 1.01 0.00	24.22 1.22 0.00	27.12 1.54 0.00	28.86 1.74 0.00	28.47 1.71 0.00	27.34 1.65 0.00	28.54 1.72 0.00	27.54 1.66 0.00	26.31 1.56 0.00	25.56 1.54 0.00	24.96 1.46 0.00	24.70 1.44 0.00	25.10 1.51 0.00	25.50 1.55 -0.06	27.85 1.67 -0.42	26.56 1.53 -1.41	25.30 1.56 -0.05	24.08 1.47 0.00	23.66 1.42 0.00	24.66 1.31 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	21.88 -1.13 0.00	21.37 -0.98 0.00	20.82 -1.12 0.00	20.82 -1.19 0.00	20.73 -1.14 0.00	21.97 -1.03 0.00	24.64 -0.95 0.00	25.96 -1.14 0.03	25.58 -1.15 0.03	24.61 -1.05 0.03	25.61 -1.18 0.03	24.77 -1.09 0.03	23.62 -1.11 0.01	22.91 -1.10 0.00	22.28 -1.22 0.00	22.07 -1.19 0.00	22.50 -1.08 0.00	22.93 -0.96 -0.01	24.95 -0.85 -0.05	22.87 -0.90 -0.15	22.74 -0.95 -0.01	21.68 -0.93 0.00	21.28 -0.96 0.00	22.23 -1.12 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	23.07 0.07 0.00	22.37 0.02 0.00	21.72 -0.22 0.00	21.88 -0.13 0.00	21.86 0.00 0.00	23.17 0.16 0.00	25.95 0.36 0.00	27.63 0.41 -0.10	27.23 0.37 -0.10	26.18 0.39 -0.10	27.24 0.32 -0.10	26.37 0.39 -0.10	25.06 0.27 -0.04	24.28 0.26 0.00	23.65 0.14 0.00	23.39 0.14 0.00	23.85 0.26 0.00	24.27 0.38 -0.01	26.14 0.33 -0.05	24.02 0.24 -0.17	24.10 0.40 -0.01	22.84 0.23 0.00	22.44 0.20 0.00	23.45 0.09 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	23.65 0.64 0.00	23.11 0.76 0.00	22.48 0.55 0.00	22.47 0.46 0.00	22.41 0.55 0.00	23.81 0.80 0.00	26.87 1.28 0.00	28.24 1.11 -0.01	27.75 0.99 -0.01	26.73 1.03 -0.01	27.69 0.86 -0.01	26.82 0.93 -0.01	25.54 0.79 0.00	24.71 0.70 0.00	24.02 0.52 0.00	23.79 0.54 0.00	24.39 0.80 0.00	24.92 1.03 -0.01	26.82 1.00 -0.07	24.60 0.76 -0.23	24.74 1.04 -0.01	23.51 0.91 0.00	23.02 0.78 0.00	24.03 0.68 0.00

NEG CENTRAL___SENECA 23627	23.30 0.30 0.00	22.60 0.25 0.00	21.89 -0.04 0.00	22.08 0.07 0.00	22.08 0.22 0.00	23.42 0.41 0.00	26.25 0.67 0.00	27.99 0.71 -0.16	27.55 0.64 -0.16	26.52 0.67 -0.16	27.54 0.56 -0.16	26.69 0.65 -0.16	25.32 0.52 -0.06	24.50 0.48 0.00	23.84 0.33 0.00	23.58 0.33 0.00	24.08 0.50 0.00	24.54 0.64 -0.01	26.40 0.59 -0.06	24.22 0.43 -0.18	24.33 0.64 -0.01	23.06 0.45 0.00	22.66 0.42 0.00	23.68 0.33 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.96 -0.05 0.00	22.26 -0.09 0.00	21.67 -0.26 0.00	21.79 -0.22 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.05 0.05 0.00	25.79 0.20 0.00	27.45 0.30 -0.03	27.10 0.32 -0.03	26.06 0.33 -0.03	27.15 0.30 -0.03	26.25 0.34 -0.03	24.98 0.22 -0.01	24.23 0.22 0.00	23.62 0.12 0.00	23.37 0.12 0.00	23.78 0.19 0.00	24.18 0.29 -0.01	26.08 0.28 -0.05	23.99 0.21 -0.16	24.00 0.31 -0.01	22.77 0.16 0.00	22.37 0.13 0.00	23.36 0.00 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.70 1.70 0.00	23.74 1.39 0.00	23.08 1.14 0.00	23.16 1.14 0.00	23.11 1.25 0.00	24.62 1.61 0.00	27.58 2.00 0.00	29.56 2.44 0.00	29.08 2.33 0.00	27.90 2.21 0.00	29.21 2.39 0.00	28.11 2.23 0.00	26.95 2.20 0.00	26.13 2.11 0.00	25.50 2.00 0.00	25.28 2.02 0.00	25.71 2.12 0.00	26.20 2.27 -0.05	28.51 2.42 -0.34	26.92 2.17 -1.13	25.93 2.20 -0.04	24.62 2.01 0.00	24.06 1.82 0.00	25.18 1.82 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.55 0.55 0.00	23.18 0.83 0.00	22.92 0.99 0.00	23.09 1.08 0.00	22.78 0.92 0.00	23.42 0.41 0.00	25.95 0.36 0.00	27.39 0.27 0.00	26.99 0.24 0.00	25.85 0.15 0.00	27.03 0.21 0.00	26.01 0.13 0.00	24.82 0.07 0.00	23.99 -0.02 0.00	23.51 0.00 0.00	23.23 -0.02 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.24 -0.64 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.88 -0.73 0.00	22.76 -0.92 0.00	21.77 -0.84 0.00	21.35 -0.89 0.00	23.22 -0.14 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	23.19 0.18 0.00	22.84 0.49 0.00	22.62 0.68 0.00	22.76 0.75 0.00	22.45 0.59 0.00	23.21 0.21 0.00	25.72 0.13 0.00	27.12 0.00 0.00	26.73 -0.03 0.00	25.59 -0.10 0.00	26.77 -0.05 0.00	25.75 -0.13 0.00	24.60 -0.15 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.30 -0.21 0.00	23.02 -0.23 0.00	23.14 -0.45 0.00	23.07 -0.81 0.00	24.77 -0.98 0.00	22.74 -0.87 0.00	22.62 -1.07 0.00	21.66 -0.95 0.00	21.26 -0.98 0.00	22.91 -0.44 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	23.58 0.58 0.00	23.24 0.89 0.00	22.94 1.01 0.00	23.11 1.10 0.00	22.83 0.96 0.00	23.56 0.55 0.00	26.10 0.51 0.00	27.58 0.46 0.00	27.15 0.40 0.00	26.03 0.33 0.00	27.20 0.38 0.00	26.17 0.28 0.00	24.97 0.22 0.00	24.16 0.14 0.00	23.65 0.14 0.00	23.39 0.14 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.38 -0.50 0.00	25.11 -0.64 0.00	23.02 -0.59 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.48 -0.76 0.00	23.29 -0.07 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	23.58 0.58 0.00	23.24 0.89 0.00	22.94 1.01 0.00	23.11 1.10 0.00	22.83 0.96 0.00	23.56 0.55 0.00	26.10 0.51 0.00	27.58 0.46 0.00	27.15 0.40 0.00	26.03 0.33 0.00	27.20 0.38 0.00	26.17 0.28 0.00	24.97 0.22 0.00	24.16 0.14 0.00	23.65 0.14 0.00	23.39 0.14 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.38 -0.50 0.00	25.11 -0.64 0.00	23.02 -0.59 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.48 -0.76 0.00	23.29 -0.07 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.58 0.58 0.00	23.15 0.80 0.00	22.77 0.83 0.00	23.07 1.06 0.00	22.83 0.96 0.00	23.56 0.55 0.00	25.97 0.38 0.00	27.58 0.46 0.00	27.15 0.40 0.00	26.03 0.33 0.00	27.20 0.38 0.00	26.17 0.29 0.00	24.97 0.22 0.00	24.16 0.14 0.00	23.65 0.14 0.00	23.39 0.14 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.38 -0.50 0.00	25.11 -0.64 0.00	23.02 -0.59 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.48 -0.76 0.00	23.29 -0.07 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	21.78 -1.22 0.00	21.17 -1.18 0.00	20.22 -1.71 0.00	20.56 -1.45 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.26 -1.33 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.63 -2.11 0.01	23.75 -1.93 0.01	24.58 -2.23 0.01	23.95 -1.92 0.01	22.94 -1.81 0.01	22.29 -1.73 0.00	21.60 -1.90 0.00	21.30 -1.95 0.00	21.87 -1.72 0.00	22.41 -1.48 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.23 -1.47 -0.01	21.00 -1.61 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.35 0.00
NEG WEST___LANCASTER 23811	22.91 -0.09 0.00	22.22 -0.13 0.00	21.30 -0.64 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.65 -0.22 0.00	22.91 -0.09 0.00	25.56 -0.03 0.00	26.08 -1.03 0.01	25.22 -1.52 0.01	24.60 -1.08 0.01	25.26 -1.56 0.01	25.10 -0.78 0.01	24.22 -0.52 0.00	23.51 -0.50 0.00	22.80 -0.71 0.00	22.46 -0.79 0.00	23.05 -0.54 0.00	23.63 -0.26 -0.01	23.88 -1.93 -0.06	21.99 -1.82 -0.19	23.46 -0.24 -0.01	22.16 -0.45 0.00	21.93 -0.31 0.00	23.19 -0.16 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	23.49 0.48 0.00	22.82 0.47 0.00	22.31 0.37 0.00	22.30 0.29 0.00	22.21 0.35 0.00	23.51 0.51 0.00	26.43 0.84 0.00	27.87 0.73 -0.01	27.46 0.69 -0.01	26.42 0.72 -0.01	27.50 0.67 -0.01	26.64 0.75 -0.01	25.44 0.69 0.00	24.69 0.67 0.00	24.07 0.56 0.00	23.81 0.56 0.00	24.13 0.54 0.00	24.57 0.67 -0.02	26.38 0.51 -0.12	24.43 0.43 -0.39	24.39 0.69 -0.01	23.20 0.59 0.00	22.73 0.49 0.00	23.82 0.47 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	22.22 -0.78 0.00	21.61 -0.74 0.00	20.77 -1.16 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.06 -0.81 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.90 -0.69 0.00	26.10 -1.00 0.02	25.69 -1.04 0.02	24.70 -0.98 0.02	25.59 -1.21 0.02	24.80 -1.06 0.02	23.68 -1.06 0.01	23.03 -0.98 0.00	22.35 -1.15 0.00	22.04 -1.21 0.00	22.60 -0.99 0.00	23.05 -0.84 -0.01	25.08 -0.72 -0.05	23.01 -0.76 -0.15	22.84 -0.85 -0.01	21.64 -0.97 0.00	21.44 -0.80 0.00	22.44 -0.91 0.00
NEPA___ENERGY 23901	22.91 -0.09 0.00	22.22 -0.13 0.00	21.32 -0.61 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.65 -0.22 0.00	22.89 -0.12 0.00	25.56 -0.03 0.00	26.38 -0.73 0.01	25.73 -1.02 0.01	24.86 -0.82 0.01	25.71 -1.10 0.01	25.23 -0.65 0.01	24.22 -0.52 0.00	23.51 -0.50 0.00	22.80 -0.71 0.00	22.44 -0.81 0.00	23.05 -0.54 0.00	23.65 -0.24 -0.01	24.83 -0.98 -0.06	22.87 -0.94 -0.20	23.46 -0.24 -0.01	22.16 -0.45 0.00	21.88 -0.36 0.00	23.15 -0.21 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	24.27 1.26 0.00	23.33 0.98 0.00	22.79 0.85 0.00	22.78 0.77 0.00	22.67 0.81 0.00	24.18 1.17 0.00	27.25 1.66 0.00	28.91 1.79 0.00	28.47 1.71 0.00	27.26 1.57 0.00	28.51 1.69 0.00	27.46 1.58 0.00	25.47 0.72 0.00	24.71 0.70 0.00	24.14 0.63 0.00	23.93 0.67 0.00	24.34 0.75 0.00	24.84 0.91 -0.05	27.03 0.98 -0.30	25.52 0.90 -1.00	25.29 1.56 -0.04	24.06 1.45 0.00	23.51 1.27 0.00	24.69 1.33 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	23.85 0.85 0.00	23.07 0.72 0.00	22.51 0.57 0.00	22.58 0.57 0.00	22.54 0.68 0.00	23.83 0.83 0.00	26.36 0.77 0.00	28.07 0.95 0.00	27.72 0.96 0.00	26.62 0.92 0.00	27.76 0.94 0.00	26.79 0.91 0.00	25.66 0.92 0.00	24.95 0.94 0.00	24.42 0.92 0.00	24.18 0.93 0.00	24.56 0.97 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.17 1.00 -0.42	25.94 0.94 -1.39	24.73 0.99 -0.05	23.58 0.97 0.00	23.31 1.07 0.00	24.27 0.91 0.00

NEWTON___FALLS_HYD 23847	22.73 -0.28 0.00	22.19 -0.16 0.00	21.87 -0.07 0.00	21.97 -0.04 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.41 -0.28 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.38 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.16 -0.42 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.25 -0.52 -0.01	23.08 -0.57 -0.03	23.00 -0.69 0.00	21.93 -0.68 0.00	21.59 -0.64 0.00	22.82 -0.54 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	21.32 -1.68 0.00	20.94 -1.41 0.00	20.42 -1.51 0.00	20.32 -1.69 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.90 -1.69 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.43 -2.43 0.01	22.54 -2.20 0.00	21.83 -2.19 0.00	21.18 -2.33 0.00	20.93 -2.33 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.91 -1.98 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.80 -1.98 -0.17	21.68 -2.01 -0.01	20.73 -1.88 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	21.32 -1.68 0.00	20.94 -1.41 0.00	20.42 -1.51 0.00	20.32 -1.69 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.90 -1.69 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.43 -2.43 0.01	22.54 -2.20 0.00	21.83 -2.19 0.00	21.18 -2.33 0.00	20.93 -2.33 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.91 -1.98 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.80 -1.98 -0.17	21.68 -2.01 -0.01	20.73 -1.88 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	21.32 -1.68 0.00	20.94 -1.41 0.00	20.42 -1.51 0.00	20.32 -1.69 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.90 -1.69 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.43 -2.43 0.01	22.54 -2.20 0.00	21.83 -2.19 0.00	21.18 -2.33 0.00	20.93 -2.33 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.91 -1.98 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.80 -1.98 -0.17	21.68 -2.01 -0.01	20.73 -1.88 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	21.39 -1.61 0.00	21.01 -1.34 0.00	20.49 -1.45 0.00	20.38 -1.63 0.00	20.27 -1.60 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.00 -1.59 0.00	24.64 -2.47 0.01	24.17 -2.57 0.01	23.29 -2.39 0.01	24.10 -2.71 0.01	23.54 -2.33 0.01	22.61 -2.13 0.00	21.93 -2.09 0.00	21.25 -2.26 0.00	21.02 -2.23 0.00	21.47 -2.12 0.00	22.00 -1.89 -0.01	23.72 -2.09 -0.05	21.80 -1.98 -0.17	21.78 -1.92 -0.01	20.82 -1.79 0.00	20.50 -1.73 0.00	21.60 -1.75 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	21.28 -1.73 0.00	20.90 -1.45 0.00	20.38 -1.56 0.00	20.27 -1.74 0.00	20.16 -1.71 0.00	21.30 -1.70 0.00	23.85 -1.74 0.00	24.48 -2.63 0.01	24.04 -2.70 0.01	23.14 -2.54 0.01	23.96 -2.84 0.01	23.38 -2.48 0.01	22.47 -2.28 0.00	21.78 -2.23 0.00	21.13 -2.37 0.00	20.88 -2.37 0.00	21.32 -2.26 0.00	21.84 -2.05 -0.01	23.61 -2.19 -0.05	21.73 -2.05 -0.17	21.63 -2.06 -0.01	20.66 -1.94 0.00	20.37 -1.87 0.00	21.46 -1.89 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	21.65 -1.36 0.00	21.26 -1.09 0.00	20.71 -1.23 0.00	20.63 -1.39 0.00	20.51 -1.36 0.00	21.67 -1.33 0.00	24.26 -1.33 0.00	24.94 -2.17 0.01	24.47 -2.27 0.01	23.55 -2.13 0.01	24.39 -2.41 0.01	23.80 -2.07 0.01	22.89 -1.86 0.00	22.17 -1.85 0.00	21.51 -2.00 0.00	21.28 -1.98 0.00	21.72 -1.86 0.00	22.24 -1.65 -0.01	24.00 -1.80 -0.05	22.09 -1.70 -0.17	22.04 -1.66 -0.01	21.05 -1.56 0.00	20.75 -1.49 0.00	21.84 -1.52 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	21.28 -1.73 0.00	20.67 -1.68 0.00	19.76 -2.17 0.00	20.10 -1.92 0.00	20.16 -1.71 0.00	21.30 -1.70 0.00	23.67 -1.92 0.00	24.51 -2.60 0.01	24.04 -2.70 0.01	23.14 -2.54 0.01	23.96 -2.84 0.01	23.36 -2.51 0.01	22.34 -2.40 0.00	21.74 -2.28 0.00	21.09 -2.42 0.00	20.77 -2.49 0.00	21.32 -2.26 0.00	21.84 -2.05 -0.01	23.61 -2.19 -0.05	21.73 -2.05 -0.17	21.66 -2.04 -0.01	20.46 -2.15 0.00	20.37 -1.87 0.00	21.46 -1.89 0.00
NIAGARA____ 23760	21.65 -1.36 0.00	21.26 -1.09 0.00	20.71 -1.23 0.00	20.63 -1.39 0.00	20.51 -1.36 0.00	21.67 -1.33 0.00	24.26 -1.33 0.00	24.94 -2.17 0.01	24.47 -2.27 0.01	23.55 -2.13 0.01	24.39 -2.41 0.01	23.80 -2.07 0.01	22.89 -1.86 0.00	22.17 -1.85 0.00	21.51 -2.00 0.00	21.28 -1.98 0.00	21.72 -1.86 0.00	22.24 -1.65 -0.01	24.00 -1.80 -0.05	22.09 -1.70 -0.17	22.04 -1.66 -0.01	21.05 -1.56 0.00	20.75 -1.49 0.00	21.84 -1.52 0.00
NINE_MILE_1 23575	22.13 -0.87 0.00	21.52 -0.83 0.00	21.06 -0.88 0.00	21.09 -0.92 0.00	20.99 -0.88 0.00	22.16 -0.85 0.00	24.77 -0.82 0.00	26.23 -0.89 0.00	25.87 -0.88 0.00	24.85 -0.85 0.00	25.94 -0.88 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.93 -0.82 0.00	23.20 -0.82 0.00	22.66 -0.85 0.00	22.42 -0.84 0.00	22.79 -0.80 0.00	23.12 -0.77 0.00	24.98 -0.80 -0.03	22.93 -0.78 -0.09	22.93 -0.76 0.00	21.86 -0.75 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.47 -0.89 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.13 -0.87 0.00	21.52 -0.83 0.00	21.06 -0.88 0.00	21.09 -0.92 0.00	20.99 -0.88 0.00	22.16 -0.85 0.00	24.77 -0.82 0.00	26.23 -0.89 0.00	25.87 -0.88 0.00	24.87 -0.82 0.00	25.94 -0.88 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.93 -0.82 0.00	23.20 -0.82 0.00	22.66 -0.85 0.00	22.42 -0.84 0.00	22.79 -0.80 0.00	23.12 -0.77 0.00	24.98 -0.80 -0.03	22.92 -0.78 -0.09	22.93 -0.76 0.00	21.86 -0.75 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.47 -0.89 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	23.90 0.90 0.00	23.09 0.74 0.00	22.53 0.59 0.00	22.61 0.59 0.00	22.56 0.70 0.00	23.88 0.87 0.00	26.43 0.84 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.87 1.05 0.00	26.86 0.98 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.63 1.04 0.00	25.02 1.07 -0.06	27.27 1.11 -0.42	26.01 1.02 -1.38	24.80 1.07 -0.05	23.65 1.04 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	22.61 -0.39 0.00	21.93 -0.42 0.00	21.37 -0.57 0.00	21.46 -0.55 0.00	21.43 -0.44 0.00	22.66 -0.35 0.00	25.31 -0.28 0.00	26.88 -0.24 0.00	26.49 -0.27 0.00	25.46 -0.23 0.00	26.55 -0.27 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.47 -0.27 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.18 -0.33 0.00	22.90 -0.35 0.00	23.31 -0.28 0.00	23.70 -0.19 -0.01	25.58 -0.21 -0.04	23.52 -0.21 -0.12	23.53 -0.17 0.00	22.36 -0.25 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.98 -0.37 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	21.28 -1.73 0.00	20.67 -1.68 0.00	19.76 -2.17 0.00	20.10 -1.92 0.00	20.16 -1.71 0.00	21.30 -1.70 0.00	23.67 -1.92 0.00	24.51 -2.60 0.01	24.04 -2.70 0.01	23.14 -2.54 0.01	23.96 -2.84 0.01	23.36 -2.51 0.01	22.34 -2.40 0.00	21.74 -2.28 0.00	21.09 -2.42 0.00	20.77 -2.49 0.00	21.32 -2.26 0.00	21.84 -2.05 -0.01	23.61 -2.19 -0.05	21.73 -2.05 -0.17	21.66 -2.04 -0.01	20.46 -2.15 0.00	20.37 -1.87 0.00	21.46 -1.89 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	22.63 -0.37 0.00	22.24 -0.11 0.00	22.05 0.11 0.00	22.17 0.15 0.00	21.80 -0.07 0.00	22.57 -0.44 0.00	25.00 -0.59 0.00	26.34 -0.79 0.00	25.98 -0.78 0.00	24.92 -0.77 0.00	26.04 -0.78 0.00	25.08 -0.80 0.00	23.98 -0.77 0.00	23.23 -0.79 0.00	22.80 -0.71 0.00	22.51 -0.74 0.00	22.67 -0.92 0.00	22.71 -1.17 0.00	24.52 -1.24 0.00	22.50 -1.11 0.00	22.43 -1.26 0.00	21.48 -1.13 0.00	21.19 -1.05 0.00	22.68 -0.68 0.00

NORTHPORT___1 23551	25.34 2.09 -0.24	24.41 1.79 -0.28	23.72 1.53 -0.25	23.66 1.39 -0.26	23.70 1.58 -0.26	25.23 1.98 -0.25	34.11 2.58 -5.94	39.73 2.90 -9.70	37.74 2.89 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.18 2.64 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.18 2.50 -9.66	35.45 2.47 -9.47	35.38 2.46 -9.66	36.67 2.53 -10.56	40.36 2.72 -13.76	39.40 2.83 -10.81	37.29 2.57 -11.10	36.67 2.65 -10.33	34.11 2.53 -8.97	30.64 2.36 -6.05	26.92 2.31 -1.25
NORTHPORT___2 23552	25.34 2.09 -0.24	24.41 1.79 -0.28	23.72 1.53 -0.25	23.66 1.39 -0.26	23.70 1.58 -0.26	25.23 1.98 -0.25	34.11 2.58 -5.94	39.73 2.90 -9.70	37.74 2.89 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.18 2.64 -7.66	35.56 2.57 -8.24	36.18 2.50 -9.66	35.45 2.47 -9.47	35.38 2.46 -9.66	36.67 2.53 -10.56	40.36 2.72 -13.76	39.40 2.83 -10.81	37.29 2.57 -11.10	36.67 2.65 -10.33	34.11 2.53 -8.97	30.64 2.36 -6.05	26.92 2.31 -1.25
NORTHPORT___3 23553	25.24 2.00 -0.24	24.32 1.70 -0.27	23.65 1.47 -0.25	23.58 1.32 -0.25	23.62 1.51 -0.25	25.13 1.89 -0.24	34.01 2.48 -5.94	39.69 2.87 -9.69	37.65 2.81 -8.09	35.76 2.70 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.28 2.74 -7.66	35.64 2.65 -8.24	36.28 2.59 -9.66	35.52 2.54 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.44 2.79 -13.76	39.52 2.96 -10.81	37.41 2.69 -11.10	36.74 2.72 -10.33	34.09 2.51 -8.97	30.58 2.29 -6.05	26.84 2.24 -1.25
NORTHPORT___4 23650	25.24 2.00 -0.24	24.32 1.70 -0.27	23.65 1.47 -0.25	23.58 1.32 -0.25	23.62 1.51 -0.25	25.13 1.89 -0.24	34.01 2.48 -5.94	39.69 2.87 -9.69	37.65 2.81 -8.09	35.76 2.70 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.28 2.74 -7.66	35.64 2.65 -8.24	36.28 2.59 -9.66	35.52 2.54 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.44 2.79 -13.76	39.52 2.96 -10.81	37.41 2.69 -11.10	36.74 2.72 -10.33	34.09 2.51 -8.97	30.58 2.29 -6.05	26.84 2.24 -1.25
NORTHPORT___IC 23718	25.34 2.09 -0.24	24.37 1.74 -0.28	23.59 1.40 -0.25	23.59 1.32 -0.26	23.72 1.60 -0.26	25.23 1.98 -0.25	33.99 2.46 -5.94	39.73 2.90 -9.70	37.74 2.89 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.29 2.71 -7.76	36.18 2.64 -7.66	35.63 2.65 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.47 2.49 -9.47	35.40 2.49 -9.66	36.67 2.52 -10.56	40.37 2.72 -13.76	39.40 2.83 -10.81	37.29 2.57 -11.10	36.69 2.68 -10.33	34.09 2.51 -8.97	30.65 2.36 -6.05	26.92 2.31 -1.25
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	23.09 0.09 0.00	22.66 0.31 0.00	22.33 0.40 0.00	22.61 0.59 0.00	22.37 0.50 0.00	23.12 0.12 0.00	25.46 -0.13 0.00	26.99 -0.13 0.00	26.59 -0.16 0.00	25.49 -0.21 0.00	26.66 -0.16 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.50 -0.25 0.00	23.68 -0.34 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.93 -0.33 0.00	23.05 -0.54 0.00	22.97 -0.91 0.00	24.67 -1.08 0.00	22.64 -0.97 0.00	22.53 -1.16 0.00	21.50 -1.11 0.00	21.19 -1.04 0.00	22.82 -0.54 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.52 2.28 -0.24	24.59 1.97 -0.28	23.92 1.73 -0.25	23.83 1.56 -0.26	24.13 1.77 -0.49	25.18 2.16 -0.01	34.40 2.87 -5.94	39.89 3.06 -9.70	37.74 2.89 -8.09	35.78 2.72 -7.37	37.18 2.60 -7.76	36.10 2.56 -7.66	35.48 2.50 -8.24	36.08 2.40 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.29 2.37 -9.66	36.67 2.53 -10.56	40.36 2.72 -13.76	39.32 2.76 -10.81	37.27 2.55 -11.10	36.50 2.49 -10.33	34.11 2.53 -8.97	30.64 2.36 -6.05	26.92 2.31 -1.25
NPX_GEN_CSC 323557	25.61 2.32 -0.28	24.68 2.01 -0.32	23.96 1.73 -0.30	23.87 1.56 -0.30	24.17 1.77 -0.54	25.27 2.21 -0.05	34.34 2.81 -5.94	40.05 3.25 -9.67	37.95 3.10 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.13 2.59 -7.66	35.48 2.50 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.45 2.74 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.27 2.69 -8.97	30.83 2.53 -6.06	27.18 2.55 -1.28
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	23.88 0.87 0.00	23.07 0.72 0.00	22.51 0.57 0.00	22.58 0.57 0.00	22.56 0.70 0.00	23.90 0.90 0.00	26.74 1.15 0.00	28.56 1.44 0.00	28.20 1.44 0.00	27.05 1.36 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	25.93 1.19 0.00	25.24 1.22 0.00	24.66 1.15 0.00	24.39 1.14 0.00	24.79 1.20 0.00	25.14 1.19 -0.06	27.52 1.34 -0.43	26.26 1.23 -1.42	25.00 1.26 -0.05	23.74 1.13 0.00	23.35 1.11 0.00	24.34 0.98 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.96 -0.05 0.00	22.26 -0.09 0.00	21.67 -0.26 0.00	21.79 -0.22 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.01 0.00 0.00	25.74 0.15 0.00	27.36 0.22 -0.02	27.01 0.24 -0.02	25.97 0.26 -0.02	27.05 0.21 -0.02	26.16 0.26 -0.02	24.93 0.17 -0.01	24.16 0.14 0.00	23.55 0.05 0.00	23.30 0.05 0.00	23.71 0.12 0.00	24.10 0.21 -0.01	26.01 0.21 -0.05	23.94 0.17 -0.16	23.95 0.26 -0.01	22.72 0.11 0.00	22.35 0.11 0.00	23.33 -0.02 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	23.28 0.28 0.00	22.64 0.29 0.00	22.20 0.26 0.00	22.28 0.27 0.00	22.17 0.31 0.00	23.35 0.35 0.00	26.20 0.61 0.00	27.80 0.68 0.00	27.45 0.69 0.00	26.36 0.67 0.00	27.46 0.64 0.00	26.50 0.62 0.00	25.27 0.52 0.00	24.50 0.48 0.00	23.98 0.47 0.00	23.67 0.42 0.00	24.06 0.47 0.00	24.29 0.41 0.00	26.31 0.54 -0.01	24.02 0.35 -0.05	23.86 0.17 0.00	22.68 0.07 0.00	22.24 0.00 0.00	23.31 -0.05 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	23.00 0.00 0.00	22.35 0.00 0.00	21.94 0.00 0.00	22.01 0.00 0.00	21.86 0.00 0.00	23.01 0.00 0.00	25.59 0.00 0.00	27.12 0.00 0.00	26.75 0.00 0.00	25.69 0.00 0.00	26.82 0.00 0.00	25.88 0.00 0.00	24.75 0.00 0.00	24.02 0.00 0.00	23.51 0.00 0.00	23.25 0.00 0.00	23.59 0.00 0.00	23.88 0.00 0.00	25.75 0.00 0.00	23.61 0.00 0.00	23.69 0.00 0.00	22.61 0.00 0.00	22.24 0.00 0.00	23.36 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	25.65 2.32 -0.33	24.74 2.01 -0.37	24.01 1.73 -0.35	23.95 1.59 -0.35	24.01 1.79 -0.35	25.55 2.21 -0.34	34.40 2.87 -5.94	40.01 3.25 -9.63	38.03 3.18 -8.09	36.06 3.00 -7.37	37.69 3.11 -7.76	36.54 3.00 -7.66	35.88 2.89 -8.24	36.51 2.83 -9.66	35.75 2.77 -9.47	35.66 2.74 -9.66	37.02 2.88 -10.56	40.77 3.13 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.64 2.93 -11.10	37.03 3.01 -10.33	34.36 2.78 -8.97	30.88 2.58 -6.07	27.22 2.55 -1.31
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.27 2.51 0.00	28.12 2.41 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.42 2.36 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	24.85 1.84 -0.01	23.76 1.41 0.00	23.23 1.29 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.57 1.57 0.00	27.71 2.12 0.00	29.67 2.55 0.00	29.27 2.51 0.00	28.12 2.41 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.37 2.48 0.00	29.27 2.40 -2.12	26.39 2.36 -0.02	25.80 2.28 -0.02	31.44 2.28 -5.90	38.42 2.36 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.16 2.42 -0.06	47.73 2.24 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01

NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	24.78 1.77 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.03 1.01 0.00	23.11 1.25 0.00	24.43 1.43 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.24 2.41 -0.01	28.18 2.30 0.01	26.98 2.23 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.68 2.16 -0.01	25.52 2.16 -0.10	26.24 2.29 -0.37	27.05 2.39 -0.78	28.94 2.50 -0.69	28.71 2.32 -2.78	26.01 2.27 -0.05	24.67 2.06 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.32 1.96 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	24.78 1.77 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.03 1.01 0.00	23.11 1.25 0.00	24.43 1.43 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.24 2.41 -0.01	28.18 2.30 0.01	26.98 2.23 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.68 2.16 -0.01	25.52 2.16 -0.10	26.24 2.29 -0.37	27.05 2.39 -0.78	28.94 2.50 -0.69	28.71 2.32 -2.78	26.01 2.27 -0.05	24.67 2.06 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.32 1.96 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	24.83 1.82 -0.01	23.74 1.39 0.00	23.21 1.27 0.00	23.07 1.06 0.00	23.13 1.27 0.00	24.55 1.54 0.00	27.69 2.10 0.00	29.65 2.52 0.00	29.27 2.51 0.00	28.12 2.41 -0.02	32.53 2.55 -3.16	28.34 2.46 0.00	28.49 2.38 -1.37	26.36 2.33 -0.02	25.78 2.26 -0.02	29.62 2.25 -4.11	35.03 2.36 -9.08	32.60 2.46 -6.26	56.52 2.57 -28.19	37.29 2.38 -11.29	26.11 2.37 -0.06	39.51 2.19 -14.71	38.21 1.98 -13.99	25.42 2.06 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.81 1.80 -0.01	23.69 1.34 0.00	23.16 1.23 0.00	23.03 1.01 0.00	23.09 1.22 0.00	24.50 1.49 0.00	27.64 2.05 0.00	29.59 2.47 0.00	29.16 2.41 0.00	27.99 2.29 -0.02	34.04 2.41 -4.80	28.21 2.33 0.00	29.08 2.25 -2.08	26.24 2.21 -0.02	25.66 2.14 -0.02	31.18 2.14 -5.79	38.31 2.24 -12.48	32.70 2.39 -6.43	70.31 2.50 -42.06	42.37 2.32 -16.44	26.04 2.30 -0.06	47.59 2.10 -22.88	45.93 1.93 -21.76	25.39 2.03 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.81 1.80 -0.01	23.71 1.36 0.00	23.19 1.25 0.00	23.07 1.06 0.00	23.11 1.25 0.00	24.52 1.52 0.00	27.66 2.07 0.00	29.62 2.49 0.00	29.24 2.49 0.00	28.10 2.39 -0.02	30.76 2.52 -1.42	28.31 2.43 0.00	27.72 2.35 -0.62	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.78 2.21 -2.32	31.61 2.34 -5.69	32.42 2.46 -6.08	42.62 2.55 -14.32	32.11 2.36 -6.14	26.09 2.35 -0.06	31.32 2.17 -6.54	30.42 1.96 -6.22	25.37 2.01 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	24.81 1.80 -0.01	23.71 1.36 0.00	23.19 1.25 0.00	23.07 1.06 0.00	23.11 1.25 0.00	24.52 1.52 0.00	27.66 2.07 0.00	29.62 2.49 0.00	29.24 2.49 0.00	28.10 2.39 -0.02	30.76 2.52 -1.42	28.31 2.43 0.00	27.72 2.35 -0.62	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	27.78 2.21 -2.32	31.61 2.34 -5.69	32.42 2.46 -6.08	42.62 2.55 -14.32	32.11 2.36 -6.14	26.09 2.35 -0.06	31.32 2.17 -6.54	30.42 1.96 -6.22	25.37 2.01 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	24.76 1.75 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.16 1.23 0.00	23.05 1.03 0.00	23.09 1.22 0.00	24.48 1.47 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.37 2.30 -0.32	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	27.04 2.19 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.32 -4.07	26.07 2.32 -0.06	28.00 2.12 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.98 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	24.76 1.75 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.16 1.23 0.00	23.05 1.03 0.00	23.09 1.22 0.00	24.48 1.47 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.00 2.47 -0.71	28.26 2.38 0.00	27.37 2.30 -0.32	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	27.04 2.19 -1.60	30.20 2.29 -4.32	32.31 2.41 -6.01	37.00 2.50 -8.75	30.00 2.32 -4.07	26.07 2.32 -0.06	28.00 2.12 -3.27	27.26 1.91 -3.11	25.34 1.98 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.49 2.21 -0.28	24.56 1.90 -0.32	23.87 1.65 -0.29	23.78 1.47 -0.29	23.85 1.68 -0.30	25.40 2.12 -0.28	34.24 2.71 -5.94	39.91 3.12 -9.67	37.87 3.02 -8.09	35.84 2.78 -7.37	37.48 2.90 -7.76	36.26 2.72 -7.66	35.61 2.62 -8.24	36.25 2.57 -9.66	35.50 2.52 -9.47	35.43 2.51 -9.66	36.79 2.64 -10.56	40.68 3.03 -13.76	39.73 3.17 -10.81	37.45 2.74 -11.10	36.93 2.91 -10.33	34.22 2.64 -8.97	30.76 2.47 -6.06	27.08 2.45 -1.28
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	24.78 1.77 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.03 1.01 0.00	23.11 1.25 0.00	24.43 1.43 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.24 2.41 -0.01	28.18 2.30 0.01	26.98 2.23 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.68 2.16 -0.01	27.07 2.16 -1.65	31.43 2.29 -5.55	37.36 2.39 -11.09	33.95 2.50 -5.71	27.15 2.32 -1.22	26.01 2.27 -0.05	24.67 2.06 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.32 1.96 0.00
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	24.78 1.77 -0.01	23.62 1.27 0.00	23.19 1.25 0.00	23.03 1.01 0.00	23.11 1.25 0.00	24.43 1.43 0.00	27.56 1.97 0.00	29.48 2.36 0.00	29.10 2.35 0.01	27.99 2.29 -0.01	29.24 2.41 -0.01	28.18 2.30 0.01	26.98 2.23 -0.01	26.23 2.21 -0.01	25.68 2.16 -0.01	27.07 2.16 -1.65	31.43 2.29 -5.55	37.36 2.39 -11.09	33.95 2.50 -5.71	27.15 2.32 -1.22	26.01 2.27 -0.05	24.67 2.06 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.32 1.96 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	21.76 -1.24 0.00	21.37 -0.98 0.00	20.82 -1.12 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.46 -1.13 0.00	25.13 -1.98 0.01	24.62 -2.11 0.01	23.75 -1.93 0.01	24.58 -2.23 0.01	24.00 -1.86 0.01	23.06 -1.68 0.01	22.34 -1.68 0.00	21.65 -1.86 0.00	21.42 -1.84 0.00	21.89 -1.70 0.00	22.43 -1.46 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.18 -1.61 -0.17	22.20 -1.49 -0.01	21.21 -1.40 0.00	20.88 -1.36 0.00	22.00 -1.36 0.00
OAK_ORCHARD__HYD 24046	22.18 -0.83 0.00	21.70 -0.65 0.00	21.15 -0.79 0.00	21.11 -0.90 0.00	21.01 -0.85 0.00	22.27 -0.74 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.15 -0.95 0.02	25.74 -0.99 0.02	24.77 -0.90 0.02	25.75 -1.05 0.02	24.93 -0.93 0.02	23.85 -0.89 0.01	23.13 -0.89 0.00	22.47 -1.03 0.00	22.23 -1.02 0.00	22.72 -0.87 0.00	23.17 -0.72 -0.01	25.23 -0.57 -0.05	23.15 -0.61 -0.15	22.98 -0.71 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.55 -0.69 0.00	22.54 -0.82 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	23.42 0.41 0.00	22.69 0.34 0.00	22.09 0.15 0.00	22.21 0.20 0.00	22.17 0.31 0.00	23.44 0.44 0.00	26.23 0.64 0.00	27.79 0.65 -0.01	27.35 0.59 -0.01	26.32 0.62 -0.01	27.42 0.59 -0.01	26.54 0.65 -0.01	25.35 0.59 0.00	24.59 0.58 0.00	24.00 0.49 0.00	23.72 0.47 0.00	24.06 0.47 0.00	24.47 0.57 -0.02	26.31 0.44 -0.12	24.35 0.35 -0.39	24.29 0.59 -0.01	23.06 0.45 0.00	22.66 0.42 0.00	23.75 0.40 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	21.32 -1.68 0.00	20.72 -1.63 0.00	19.81 -2.13 0.00	20.14 -1.87 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.72 -1.87 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.41 -2.46 0.01	22.42 -2.33 0.00	21.78 -2.23 0.00	21.13 -2.37 0.00	20.81 -2.44 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.88 -2.01 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.78 -2.01 -0.17	21.70 -1.99 -0.01	20.53 -2.08 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00

OH_GEN_PROXY 24063	21.69 -1.31 0.00	21.30 -1.05 0.00	20.75 -1.18 0.00	20.65 -1.36 0.00	20.79 -1.31 -0.23	21.46 -1.31 0.23	24.31 -1.28 0.00	25.02 -2.09 0.01	24.57 -2.17 0.01	23.65 -2.03 0.01	24.50 -2.31 0.01	23.90 -1.97 0.01	22.96 -1.78 0.00	22.27 -1.75 0.00	21.60 -1.90 0.00	21.35 -1.91 0.00	21.80 -1.79 0.00	22.34 -1.55 -0.01	24.08 -1.73 -0.05	22.16 -1.63 -0.17	22.13 -1.56 -0.01	21.14 -1.47 0.00	20.81 -1.42 0.00	21.91 -1.45 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	21.46 -1.54 0.00	20.85 -1.50 0.00	19.92 -2.02 0.00	20.25 -1.76 0.00	20.31 -1.55 0.00	21.49 -1.52 0.00	23.87 -1.71 0.00	24.72 -2.39 0.01	24.25 -2.49 0.01	23.34 -2.34 0.01	24.18 -2.63 0.01	23.56 -2.30 0.01	22.56 -2.18 0.00	21.93 -2.09 0.00	21.25 -2.26 0.00	20.95 -2.30 0.00	21.51 -2.08 0.00	22.03 -1.86 -0.01	23.77 -2.03 -0.05	21.88 -1.91 -0.17	21.85 -1.85 -0.01	20.66 -1.94 0.00	20.57 -1.67 0.00	21.65 -1.70 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	21.32 -1.68 0.00	20.94 -1.41 0.00	20.42 -1.51 0.00	20.32 -1.69 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.90 -1.69 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.43 -2.43 0.01	22.54 -2.20 0.00	21.83 -2.19 0.00	21.18 -2.33 0.00	20.93 -2.33 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.91 -1.98 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.80 -1.98 -0.17	21.68 -2.01 -0.01	20.73 -1.88 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	23.60 0.60 0.00	22.91 0.56 0.00	22.46 0.53 0.00	22.52 0.51 0.00	22.43 0.57 0.00	23.67 0.67 0.00	26.53 0.95 0.00	28.15 1.03 0.00	27.80 1.04 0.00	26.72 1.03 0.00	27.78 0.96 0.00	26.89 1.01 0.00	25.69 0.94 0.00	24.91 0.89 0.00	24.35 0.85 0.00	24.04 0.79 0.00	24.44 0.85 0.00	24.67 0.79 0.00	26.69 0.93 -0.01	24.39 0.73 -0.04	24.38 0.69 0.00	23.20 0.59 0.00	22.77 0.53 0.00	23.82 0.47 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	23.76 0.76 0.00	23.02 0.67 0.00	22.51 0.57 0.00	22.61 0.59 0.00	22.56 0.70 0.00	23.86 0.85 0.00	26.74 1.15 0.00	28.40 1.27 0.00	28.14 1.39 0.00	27.03 1.34 0.00	28.19 1.37 0.00	27.25 1.37 0.00	26.01 1.26 0.00	25.24 1.22 0.00	24.63 1.13 0.00	24.32 1.07 0.00	24.74 1.16 0.00	24.86 0.98 0.00	26.86 1.08 -0.02	24.59 0.90 -0.08	24.66 0.97 0.00	23.45 0.84 0.00	23.02 0.78 0.00	24.06 0.70 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.80 -0.21 0.00	22.10 -0.25 0.00	21.52 -0.42 0.00	21.64 -0.37 0.00	21.60 -0.26 0.00	22.84 -0.16 0.00	25.51 -0.08 0.00	27.10 -0.03 -0.01	26.73 -0.03 -0.01	25.70 0.00 -0.01	26.80 -0.03 -0.01	25.91 0.03 -0.01	24.72 -0.02 0.00	23.97 -0.05 0.00	23.39 -0.12 0.00	23.14 -0.12 0.00	23.52 -0.07 0.00	23.91 0.02 -0.01	25.80 0.00 -0.04	23.73 -0.02 -0.14	23.74 0.05 -0.01	22.56 -0.05 0.00	22.17 -0.07 0.00	23.17 -0.19 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	22.75 -0.25 0.00	22.08 -0.27 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.46 -0.13 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.34 -0.16 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	23.30 0.30 0.00	22.71 0.36 0.00	22.13 0.20 0.00	22.14 0.13 0.00	22.08 0.22 0.00	23.42 0.41 0.00	26.41 0.82 0.00	27.99 0.70 -0.16	27.55 0.64 -0.16	26.52 0.67 -0.16	27.54 0.56 -0.16	26.71 0.67 -0.16	25.35 0.54 -0.06	24.52 0.51 0.00	23.86 0.35 0.00	23.60 0.35 0.00	24.08 0.50 0.00	24.56 0.67 -0.01	26.40 0.59 -0.06	24.22 0.43 -0.18	24.33 0.64 -0.01	23.15 0.54 0.00	22.66 0.42 0.00	23.68 0.33 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	22.11 -0.90 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.12 -0.81 0.00	21.04 -0.97 0.00	20.92 -0.94 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.84 -0.74 0.00	25.43 -1.68 0.01	24.90 -1.85 0.01	24.04 -1.64 0.01	24.85 -1.96 0.01	24.29 -1.58 0.01	23.36 -1.39 0.00	22.60 -1.42 0.00	21.88 -1.62 0.00	21.60 -1.65 0.00	22.10 -1.49 0.00	22.67 -1.22 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.19 -1.61 -0.18	22.46 -1.23 -0.01	21.46 -1.15 0.00	21.10 -1.13 0.00	22.28 -1.07 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	22.11 -0.90 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.12 -0.81 0.00	21.04 -0.97 0.00	20.92 -0.94 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.84 -0.74 0.00	25.43 -1.68 0.01	24.90 -1.85 0.01	24.04 -1.64 0.01	24.85 -1.96 0.01	24.29 -1.58 0.01	23.36 -1.39 0.00	22.60 -1.42 0.00	21.88 -1.62 0.00	21.60 -1.65 0.00	22.10 -1.49 0.00	22.67 -1.22 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.19 -1.61 -0.18	22.46 -1.23 -0.01	21.46 -1.15 0.00	21.10 -1.13 0.00	22.28 -1.07 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	22.73 -0.28 0.00	22.15 -0.20 0.00	21.78 -0.15 0.00	21.92 -0.09 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.71 -0.30 0.00	25.25 -0.33 0.00	26.82 -0.30 0.00	26.46 -0.29 0.00	25.41 -0.28 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.54 -0.34 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.63 -0.39 0.00	23.15 -0.35 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.16 -0.42 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.25 -0.51 -0.01	23.08 -0.57 -0.03	23.00 -0.69 0.00	21.91 -0.70 0.00	21.59 -0.65 0.00	22.82 -0.54 0.00
OSWEGO___5 23606	22.33 -0.67 0.00	21.70 -0.65 0.00	21.26 -0.68 0.00	21.29 -0.73 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.36 -0.64 0.00	25.00 -0.59 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.08 -0.62 0.00	26.15 -0.67 0.00	25.26 -0.62 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.42 -0.60 0.00	22.87 -0.63 0.00	22.63 -0.63 0.00	22.98 -0.61 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.19 -0.59 -0.03	23.15 -0.57 -0.10	23.15 -0.54 0.00	22.07 -0.54 0.00	21.68 -0.56 0.00	22.68 -0.68 0.00
OSWEGO___6 23613	22.33 -0.67 0.00	21.70 -0.65 0.00	21.26 -0.68 0.00	21.29 -0.73 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.36 -0.64 0.00	25.00 -0.59 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.08 -0.62 0.00	26.15 -0.67 0.00	25.26 -0.62 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.42 -0.60 0.00	22.87 -0.63 0.00	22.63 -0.63 0.00	22.98 -0.61 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.19 -0.59 -0.03	23.15 -0.57 -0.10	23.15 -0.54 0.00	22.07 -0.54 0.00	21.68 -0.56 0.00	22.68 -0.68 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	21.94 -1.06 0.00	21.30 -1.05 0.00	20.36 -1.58 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.77 -1.09 0.00	21.99 -1.01 0.00	24.44 -1.15 0.00	25.29 -1.82 0.01	24.79 -1.95 0.01	23.91 -1.77 0.01	24.74 -2.07 0.01	24.16 -1.71 0.01	23.13 -1.61 0.00	22.48 -1.54 0.00	21.79 -1.72 0.00	21.46 -1.79 0.00	22.03 -1.56 0.00	22.58 -1.31 -0.01	24.23 -1.57 -0.05	22.28 -1.51 -0.18	22.39 -1.30 -0.01	21.16 -1.45 0.00	21.04 -1.20 0.00	22.14 -1.21 0.00
OXBOW___BTM 323836	21.65 -1.36 0.00	21.26 -1.09 0.00	20.71 -1.23 0.00	20.60 -1.41 0.00	20.49 -1.38 0.00	21.70 -1.31 0.00	24.28 -1.30 0.00	24.94 -2.17 0.01	24.47 -2.27 0.01	23.57 -2.11 0.01	24.42 -2.39 0.01	23.85 -2.02 0.01	22.94 -1.81 0.00	22.22 -1.80 0.00	21.53 -1.97 0.00	21.28 -1.98 0.00	21.72 -1.86 0.00	22.27 -1.62 -0.01	23.98 -1.83 -0.05	22.07 -1.72 -0.17	22.06 -1.63 -0.01	21.07 -1.54 0.00	20.75 -1.49 0.00	21.86 -1.50 0.00

OXBOW____ 24026	21.65 -1.36 0.00	21.03 -1.32 0.00	20.09 -1.84 0.00	20.43 -1.58 0.00	20.49 -1.38 0.00	21.69 -1.31 0.00	24.10 -1.48 0.00	24.97 -2.14 0.01	24.47 -2.27 0.01	23.57 -2.11 0.01	24.42 -2.39 0.01	23.82 -2.04 0.01	22.79 -1.96 0.00	22.17 -1.85 0.00	21.49 -2.02 0.00	21.16 -2.09 0.00	21.73 -1.86 0.00	22.27 -1.62 -0.01	23.98 -1.83 -0.05	22.06 -1.72 -0.17	22.06 -1.63 -0.01	20.87 -1.74 0.00	20.75 -1.49 0.00	21.86 -1.49 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	21.32 -1.68 0.00	20.72 -1.63 0.00	19.81 -2.13 0.00	20.14 -1.87 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.72 -1.87 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.41 -2.46 0.01	22.42 -2.33 0.00	21.78 -2.23 0.00	21.13 -2.37 0.00	20.81 -2.44 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.88 -2.01 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.78 -2.01 -0.17	21.70 -1.99 -0.01	20.53 -2.08 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	24.82 1.82 0.00	23.76 1.41 0.00	23.08 1.14 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.64 1.63 0.00	27.71 2.12 0.00	29.83 2.71 0.00	29.46 2.70 0.00	28.30 2.59 -0.02	29.60 2.76 -0.02	28.52 2.64 0.00	27.39 2.62 -0.02	26.56 2.52 -0.02	25.97 2.44 -0.02	26.57 2.44 -0.88	29.07 2.55 -2.94	32.47 2.70 -5.88	31.79 2.86 -3.18	28.24 2.62 -2.00	26.40 2.65 -0.06	24.98 2.37 0.00	24.44 2.20 0.00	25.46 2.10 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	21.32 -1.68 0.00	20.72 -1.63 0.00	19.81 -2.13 0.00	20.14 -1.87 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.72 -1.87 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.41 -2.46 0.01	22.42 -2.33 0.00	21.78 -2.23 0.00	21.13 -2.37 0.00	20.81 -2.44 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.88 -2.01 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.78 -2.01 -0.17	21.70 -1.99 -0.01	20.53 -2.08 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	21.32 -1.68 0.00	20.72 -1.63 0.00	19.81 -2.13 0.00	20.14 -1.87 0.00	20.20 -1.66 0.00	21.35 -1.66 0.00	23.72 -1.87 0.00	24.56 -2.55 0.01	24.12 -2.62 0.01	23.19 -2.49 0.01	24.04 -2.76 0.01	23.41 -2.46 0.01	22.42 -2.33 0.00	21.78 -2.23 0.00	21.13 -2.37 0.00	20.81 -2.44 0.00	21.37 -2.22 0.00	21.88 -2.01 -0.01	23.67 -2.14 -0.05	21.78 -2.01 -0.17	21.70 -1.99 -0.01	20.53 -2.08 0.00	20.44 -1.80 0.00	21.51 -1.85 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.75 1.75 0.00	23.58 1.23 0.00	22.88 0.94 0.00	22.89 0.88 0.00	23.02 1.16 0.00	24.41 1.40 0.00	27.38 1.79 0.00	29.48 2.36 0.00	29.05 2.30 0.00	27.92 2.21 -0.02	29.16 2.33 -0.01	28.13 2.25 0.00	27.03 2.28 -0.01	26.22 2.19 -0.02	25.64 2.12 -0.02	25.39 2.12 -0.02	25.86 2.17 -0.10	26.40 2.27 -0.25	28.55 2.37 -0.43	26.95 2.20 -1.14	26.00 2.25 -0.06	24.61 1.99 -0.01	24.07 1.82 -0.01	25.30 1.94 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.98 1.98 0.00	23.80 1.45 0.00	23.08 1.14 0.00	23.09 1.08 0.00	23.24 1.38 0.00	24.64 1.63 0.00	27.63 2.05 0.00	29.75 2.63 0.00	29.32 2.57 0.00	28.15 2.44 -0.02	29.40 2.57 -0.01	28.34 2.46 0.00	27.23 2.47 -0.01	26.41 2.38 -0.02	25.83 2.30 -0.02	25.60 2.33 -0.02	26.04 2.36 -0.10	26.62 2.48 -0.25	28.78 2.60 -0.43	27.16 2.41 -1.14	26.21 2.46 -0.06	24.81 2.19 -0.01	24.27 2.02 -0.01	25.51 2.15 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	23.92 0.92 0.00	23.11 0.76 0.00	22.55 0.61 0.00	22.63 0.62 0.00	22.59 0.72 0.00	23.88 0.87 0.00	26.43 0.84 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.84 1.02 0.00	26.86 0.98 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.60 1.01 0.00	25.02 1.07 -0.06	27.25 1.08 -0.42	26.02 1.02 -1.39	24.80 1.07 -0.05	23.63 1.02 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	23.97 0.97 0.00	23.22 0.87 0.00	22.72 0.79 0.00	22.74 0.73 0.00	22.67 0.81 0.00	23.99 0.99 0.00	26.87 1.28 0.00	28.56 1.44 0.00	28.17 1.42 0.00	27.03 1.34 0.00	28.21 1.39 0.00	27.23 1.34 0.00	26.01 1.26 0.00	25.27 1.25 0.00	24.68 1.17 0.00	24.42 1.16 0.00	24.81 1.23 0.00	25.21 1.26 -0.07	27.58 1.39 -0.44	26.32 1.25 -1.46	25.02 1.28 -0.05	23.81 1.20 0.00	23.37 1.13 0.00	24.43 1.07 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	22.70 -0.30 0.00	22.04 -0.31 0.00	21.10 -0.83 0.00	21.44 -0.57 0.00	21.47 -0.39 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.33 -0.26 0.00	25.97 -1.14 0.01	25.22 -1.52 0.01	24.53 -1.16 0.01	25.23 -1.58 0.01	24.94 -0.93 0.01	24.03 -0.72 0.00	23.32 -0.70 0.00	22.61 -0.89 0.00	22.25 -1.00 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.44 -0.45 -0.01	24.11 -1.70 -0.06	22.20 -1.61 -0.19	23.24 -0.45 -0.01	21.98 -0.63 0.00	21.77 -0.47 0.00	23.01 -0.35 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.70 1.70 0.00	23.74 1.39 0.00	23.08 1.14 0.00	23.16 1.14 0.00	23.11 1.25 0.00	24.62 1.61 0.00	27.58 2.00 0.00	29.56 2.44 0.00	29.08 2.33 0.00	27.90 2.21 0.00	29.21 2.39 0.00	28.11 2.23 0.00	26.95 2.20 0.00	26.13 2.11 0.00	25.50 2.00 0.00	25.28 2.02 0.00	25.71 2.12 0.00	26.20 2.27 -0.05	28.51 2.42 -0.34	26.92 2.17 -1.13	25.93 2.20 -0.04	24.62 2.01 0.00	24.06 1.82 0.00	25.18 1.82 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.43 1.43 0.00	23.49 1.14 0.00	22.94 1.01 0.00	22.89 0.88 0.00	22.87 1.01 0.00	24.29 1.29 0.00	27.38 1.79 0.00	29.26 2.14 0.00	28.84 2.09 0.00	27.70 2.01 0.00	28.97 2.15 0.00	27.93 2.04 0.00	26.73 1.98 0.00	25.96 1.94 0.00	25.39 1.88 0.00	25.14 1.88 0.00	25.57 1.98 0.00	26.06 2.12 -0.05	28.32 2.24 -0.33	26.75 2.03 -1.10	25.79 2.06 -0.04	24.48 1.88 0.00	23.93 1.69 0.00	24.97 1.61 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	25.42 2.41 0.00	24.74 2.39 0.00	24.17 2.24 0.00	24.23 2.22 0.00	24.23 2.36 0.00	25.70 2.69 0.00	29.20 3.61 0.00	30.88 3.74 -0.01	30.40 3.64 -0.01	29.35 3.65 -0.01	30.59 3.75 -0.01	29.44 3.55 -0.01	27.87 3.12 0.00	26.97 2.95 0.00	26.26 2.75 0.00	25.83 2.58 0.00	26.23 2.64 0.00	26.69 2.79 -0.02	29.00 3.14 -0.11	26.56 2.57 -0.37	26.64 2.94 -0.01	25.30 2.69 0.00	24.64 2.40 0.00	25.67 2.31 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	22.43 -0.58 0.00	22.04 -0.31 0.00	21.85 -0.09 0.00	21.95 -0.07 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.09 -1.03 0.00	25.74 -1.02 0.00	24.69 -1.00 0.00	25.77 -1.05 0.00	24.82 -1.06 0.00	23.73 -1.01 0.00	23.01 -1.01 0.00	22.59 -0.92 0.00	22.32 -0.93 0.00	22.50 -1.09 0.00	22.57 -1.31 0.00	24.42 -1.34 -0.01	22.40 -1.23 -0.02	22.31 -1.37 0.00	21.39 -1.22 0.00	21.13 -1.11 0.00	22.56 -0.79 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	25.69 2.11 -0.57	24.80 1.81 -0.64	24.11 1.58 -0.59	24.02 1.41 -0.60	24.09 1.62 -0.61	25.61 2.03 -0.58	34.17 2.64 -5.94	39.59 3.04 -9.43	37.82 2.97 -8.09	35.89 2.83 -7.37	37.59 3.00 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.76 2.77 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.61 2.63 -9.47	35.54 2.63 -9.66	36.90 2.76 -10.56	40.60 2.96 -13.76	39.68 3.11 -10.81	37.52 2.81 -11.10	36.86 2.84 -10.33	34.20 2.62 -8.97	30.77 2.42 -6.11	27.23 2.38 -1.49

PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.59 1.59 0.00	23.60 1.25 0.00	23.05 1.12 0.00	22.98 0.97 0.00	23.21 1.11 -0.23	24.20 1.43 0.23	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	27.99 2.29 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.28 2.16 -0.86	28.75 2.26 -2.90	32.10 2.41 -5.81	31.44 2.55 -3.14	27.92 2.32 -1.99	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.17 1.93 0.00	25.20 1.84 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	23.42 0.41 0.00	22.71 0.36 0.00	22.13 0.20 0.00	22.10 0.09 0.00	22.25 0.15 -0.23	23.09 0.32 0.23	26.30 0.72 0.00	27.61 0.49 0.00	27.10 0.35 0.00	26.08 0.39 0.00	27.17 0.35 0.00	26.40 0.52 0.00	25.32 0.57 0.00	24.57 0.55 0.00	23.95 0.45 0.00	23.73 0.42 -0.06	24.36 0.57 -0.21	25.06 0.74 -0.44	26.67 0.51 -0.40	24.81 0.45 -0.75	24.42 0.71 -0.03	23.24 0.63 0.00	22.75 0.51 0.00	23.85 0.49 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.88 1.80 -0.09	23.94 1.50 -0.10	23.32 1.29 -0.09	23.25 1.14 -0.09	23.52 1.33 -0.33	24.54 1.68 0.15	33.78 2.25 -5.94	37.71 2.60 -7.98	37.41 2.57 -8.09	35.53 2.47 -7.37	37.18 2.60 -7.76	36.05 2.51 -7.66	35.41 2.43 -8.24	36.06 2.38 -9.66	35.29 2.30 -9.47	35.22 2.30 -9.66	36.55 2.41 -10.56	40.20 2.56 -13.76	39.27 2.70 -10.81	37.17 2.46 -11.10	36.50 2.49 -10.33	33.86 2.28 -8.97	30.37 2.11 -6.02	26.52 2.03 -1.13
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.52 1.52 0.00	23.51 1.16 0.00	22.97 1.03 0.00	22.89 0.88 0.00	23.13 1.03 -0.23	24.11 1.33 0.23	27.51 1.92 0.00	29.46 2.33 0.00	29.08 2.33 0.00	27.94 2.23 -0.02	29.22 2.39 -0.02	28.18 2.30 0.00	26.99 2.23 -0.02	26.22 2.19 -0.02	25.64 2.12 -0.02	26.24 2.12 -0.88	28.74 2.22 -2.94	32.11 2.34 -5.88	31.40 2.47 -3.18	27.88 2.27 -2.00	26.04 2.30 -0.06	24.71 2.10 0.00	24.13 1.89 0.00	25.13 1.77 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	23.53 0.53 0.00	23.15 0.80 0.00	22.90 0.97 0.00	23.07 1.06 0.00	22.76 0.90 0.00	23.44 0.44 0.00	25.97 0.38 0.00	27.42 0.30 0.00	27.02 0.27 0.00	25.87 0.18 0.00	27.03 0.21 0.00	26.04 0.16 0.00	24.85 0.10 0.00	24.02 0.00 0.00	23.53 0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	23.35 -0.24 0.00	23.26 -0.62 0.00	24.95 -0.80 0.00	22.93 -0.68 0.00	22.79 -0.90 0.00	21.80 -0.81 0.00	21.39 -0.85 0.00	23.19 -0.16 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	24.31 1.31 0.00	23.38 1.03 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.80 0.94 0.00	24.23 1.22 0.00	27.12 1.54 0.00	29.02 1.90 0.00	28.63 1.87 0.00	27.49 1.80 0.00	28.72 1.90 0.00	27.72 1.84 0.00	26.58 1.83 0.00	25.80 1.78 0.00	25.20 1.69 0.00	24.97 1.72 0.00	25.36 1.77 0.00	25.82 1.89 -0.05	28.09 1.98 -0.35	26.61 1.82 -1.18	25.58 1.85 -0.04	24.28 1.67 0.00	23.79 1.56 0.00	24.85 1.49 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	24.50 1.50 0.00	23.51 1.16 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	22.94 1.07 0.00	24.36 1.36 0.00	27.33 1.74 0.00	29.35 2.22 0.00	28.95 2.19 0.00	27.80 2.11 0.00	29.05 2.23 0.00	28.03 2.15 0.00	26.88 2.13 0.00	26.06 2.04 0.00	25.48 1.97 0.00	25.23 1.98 0.00	25.64 2.05 0.00	26.13 2.20 -0.05	28.41 2.32 -0.34	26.84 2.10 -1.13	25.86 2.13 -0.04	24.53 1.92 0.00	24.02 1.78 0.00	25.06 1.70 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.50 1.50 0.00	23.51 1.16 0.00	22.88 0.94 0.00	22.91 0.90 0.00	22.94 1.07 0.00	24.36 1.36 0.00	27.33 1.74 0.00	29.35 2.22 0.00	28.95 2.19 0.00	27.80 2.11 0.00	29.05 2.23 0.00	28.03 2.15 0.00	26.88 2.13 0.00	26.06 2.04 0.00	25.48 1.97 0.00	25.23 1.98 0.00	25.64 2.05 0.00	26.13 2.20 -0.05	28.41 2.32 -0.34	26.84 2.10 -1.13	25.86 2.13 -0.04	24.53 1.92 0.00	24.02 1.78 0.00	25.06 1.70 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.77 1.77 0.00	23.78 1.43 0.00	23.14 1.21 0.00	23.20 1.19 0.00	23.15 1.29 0.00	24.66 1.66 0.00	27.63 2.05 0.00	29.46 2.33 0.00	29.00 2.25 0.00	27.80 2.11 0.00	29.05 2.23 0.00	27.98 2.10 0.00	26.80 2.05 0.00	25.99 1.97 0.00	25.36 1.86 0.00	25.14 1.88 0.00	25.57 1.98 0.00	26.11 2.17 -0.05	28.39 2.29 -0.34	26.85 2.10 -1.14	25.81 2.08 -0.04	24.51 1.90 0.00	23.99 1.76 0.00	25.15 1.80 0.00
POLETTI____ 23519	24.57 1.56 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.87 0.86 0.00	22.94 1.07 0.00	24.39 1.38 0.00	27.40 1.82 0.00	29.48 2.36 0.00	29.11 2.35 0.00	27.97 2.26 -0.02	29.25 2.41 -0.02	28.18 2.30 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.24 2.21 -0.02	25.66 2.14 -0.02	26.27 2.14 -0.87	28.74 2.22 -2.94	32.11 2.34 -5.88	31.43 2.50 -3.18	27.88 2.27 -2.00	26.07 2.32 -0.06	24.71 2.10 0.00	24.20 1.96 0.00	25.20 1.85 0.00
POMONA____ESR 323819	24.41 1.40 0.00	23.49 1.14 0.00	22.92 0.99 0.00	22.89 0.88 0.00	22.85 0.98 0.00	24.27 1.26 0.00	27.38 1.79 0.00	29.21 2.09 0.00	28.81 2.06 0.00	27.64 1.95 0.00	28.91 2.09 0.00	27.90 2.02 0.00	26.70 1.95 0.00	25.91 1.90 0.00	25.36 1.86 0.00	25.09 1.84 0.00	25.52 1.93 0.00	26.01 2.08 -0.05	28.26 2.19 -0.32	26.70 2.01 -1.08	25.74 2.01 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.91 1.67 0.00	24.97 1.61 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.59 2.30 -0.28	24.66 1.99 -0.32	23.94 1.71 -0.30	23.85 1.54 -0.30	23.94 1.77 -0.30	25.48 2.19 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.02 3.23 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.94 2.88 -7.37	37.61 3.03 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.61 2.63 -9.47	35.54 2.63 -9.66	36.90 2.76 -10.56	40.80 3.15 -13.76	39.86 3.30 -10.81	37.57 2.86 -11.10	37.03 3.01 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.16 2.52 -1.28
PORT_JEFF_4 23616	25.59 2.30 -0.28	24.66 1.99 -0.32	23.94 1.71 -0.30	23.85 1.54 -0.30	23.94 1.77 -0.30	25.48 2.19 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.02 3.23 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.94 2.88 -7.37	37.61 3.03 -7.76	36.39 2.85 -7.66	35.73 2.75 -8.24	36.37 2.69 -9.66	35.61 2.63 -9.47	35.54 2.63 -9.66	36.90 2.76 -10.56	40.80 3.15 -13.76	39.86 3.30 -10.81	37.57 2.86 -11.10	37.03 3.01 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.16 2.52 -1.28
PORT_JEFF_IC 23713	25.59 2.30 -0.29	24.63 1.94 -0.33	23.80 1.56 -0.30	23.82 1.50 -0.31	23.97 1.79 -0.31	25.51 2.21 -0.30	34.22 2.69 -5.94	40.04 3.25 -9.66	38.00 3.16 -8.09	35.96 2.90 -7.37	37.64 3.06 -7.76	36.41 2.87 -7.66	35.83 2.85 -8.24	36.42 2.74 -9.66	35.66 2.68 -9.47	35.59 2.67 -9.66	36.93 2.78 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.60 2.88 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.29 2.71 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.19 2.55 -1.29
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.65 2.32 -0.33	24.74 2.01 -0.37	24.01 1.73 -0.35	23.95 1.59 -0.35	24.01 1.79 -0.35	25.55 2.21 -0.34	34.40 2.87 -5.94	40.01 3.25 -9.63	38.03 3.18 -8.09	36.06 3.00 -7.37	37.69 3.11 -7.76	36.54 3.00 -7.66	35.88 2.89 -8.24	36.51 2.83 -9.66	35.75 2.77 -9.47	35.66 2.74 -9.66	37.02 2.88 -10.56	40.77 3.13 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.64 2.93 -11.10	37.03 3.01 -10.33	34.36 2.78 -8.97	30.88 2.58 -6.07	27.22 2.55 -1.31

PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.65 2.32 -0.33	24.74 2.01 -0.37	24.01 1.73 -0.35	23.95 1.59 -0.35	24.01 1.79 -0.35	25.55 2.21 -0.34	34.40 2.87 -5.94	40.01 3.25 -9.63	38.03 3.18 -8.09	36.06 3.00 -7.37	37.69 3.11 -7.76	36.54 3.00 -7.66	35.88 2.89 -8.24	36.51 2.83 -9.66	35.75 2.77 -9.47	35.66 2.74 -9.66	37.02 2.88 -10.56	40.77 3.13 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.64 2.93 -11.10	37.03 3.01 -10.33	34.36 2.78 -8.97	30.88 2.58 -6.07	27.22 2.55 -1.31
PPL_SHRM_GT3 24213	25.64 2.35 -0.29	24.73 2.05 -0.33	24.01 1.78 -0.30	23.90 1.59 -0.30	23.98 1.81 -0.31	25.55 2.26 -0.29	34.40 2.87 -5.94	40.10 3.31 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.10 2.56 -7.66	35.46 2.47 -8.24	36.11 2.42 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.89 3.25 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.48 2.76 -11.10	37.12 3.10 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.23 2.59 -1.28
PPL_SHRM_GT4 24214	25.64 2.35 -0.29	24.73 2.05 -0.33	24.01 1.78 -0.30	23.90 1.59 -0.30	23.98 1.81 -0.31	25.55 2.26 -0.29	34.40 2.87 -5.94	40.10 3.31 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.10 2.56 -7.66	35.46 2.47 -8.24	36.11 2.42 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.89 3.25 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.48 2.76 -11.10	37.12 3.10 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.23 2.59 -1.28
PROJECT___ORANGE 1 24174	22.61 -0.39 0.00	21.95 -0.40 0.00	21.37 -0.57 0.00	21.48 -0.53 0.00	21.45 -0.42 0.00	22.66 -0.35 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.51 -0.24 0.00	25.49 -0.21 0.00	26.58 -0.24 0.00	25.70 -0.18 0.00	24.50 -0.25 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.95 -0.30 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.72 -0.17 -0.01	25.61 -0.18 -0.04	23.52 -0.21 -0.12	23.55 -0.14 0.00	22.38 -0.23 0.00	22.02 -0.22 0.00	23.01 -0.35 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	22.61 -0.39 0.00	21.95 -0.40 0.00	21.37 -0.57 0.00	21.48 -0.53 0.00	21.45 -0.42 0.00	22.66 -0.35 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.51 -0.24 0.00	25.49 -0.21 0.00	26.58 -0.24 0.00	25.70 -0.18 0.00	24.50 -0.25 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.95 -0.30 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.72 -0.17 -0.01	25.61 -0.18 -0.04	23.52 -0.21 -0.12	23.55 -0.14 0.00	22.38 -0.23 0.00	22.02 -0.22 0.00	23.01 -0.35 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	23.97 0.97 0.00	23.29 0.94 0.00	22.75 0.81 0.00	22.76 0.75 0.00	22.70 0.83 0.00	24.02 1.01 0.00	27.07 1.48 0.00	28.60 1.46 -0.01	28.13 1.36 -0.01	27.07 1.36 -0.01	28.17 1.34 -0.01	27.24 1.34 -0.01	25.96 1.21 0.00	25.17 1.15 0.00	24.54 1.03 0.00	24.28 1.02 0.00	24.65 1.06 0.00	25.09 1.19 -0.02	27.06 1.19 -0.12	25.00 0.99 -0.40	24.96 1.25 -0.01	23.74 1.13 0.00	23.24 1.00 0.00	24.31 0.96 0.00
PYRITES___HYD 24023	22.89 -0.12 0.00	22.51 0.16 0.00	22.31 0.37 0.00	22.41 0.40 0.00	22.04 0.17 0.00	22.87 -0.14 0.00	25.38 -0.20 0.00	26.77 -0.35 0.00	26.41 -0.35 0.00	25.33 -0.36 0.00	26.47 -0.35 0.00	25.49 -0.39 0.00	24.35 -0.40 0.00	23.63 -0.38 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.05 -0.54 0.00	23.09 -0.79 0.00	24.98 -0.77 0.00	22.88 -0.73 0.00	22.86 -0.83 0.00	21.89 -0.72 0.00	21.59 -0.64 0.00	23.03 -0.33 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	21.74 -1.27 0.00	21.12 -1.23 0.00	20.40 -1.54 0.00	20.60 -1.41 0.00	20.60 -1.27 0.00	21.83 -1.17 0.00	24.36 -1.23 0.00	25.71 -1.38 0.03	25.36 -1.36 0.03	24.38 -1.28 0.03	25.37 -1.42 0.03	24.53 -1.32 0.03	23.37 -1.36 0.01	22.72 -1.30 0.00	22.10 -1.41 0.00	21.86 -1.40 0.00	22.34 -1.25 0.00	22.77 -1.12 -0.01	24.77 -1.03 -0.05	22.72 -1.04 -0.15	22.56 -1.14 -0.01	21.41 -1.20 0.00	21.15 -1.09 0.00	22.09 -1.26 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	23.85 0.85 0.00	23.02 0.67 0.00	22.46 0.53 0.00	22.54 0.53 0.00	22.52 0.66 0.00	23.88 0.87 0.00	26.71 1.13 0.00	28.53 1.41 0.00	28.17 1.42 0.00	27.03 1.34 0.00	28.24 1.42 0.00	27.23 1.35 0.00	25.93 1.19 0.00	25.22 1.20 0.00	24.63 1.13 0.00	24.37 1.12 0.00	24.77 1.18 0.00	25.12 1.17 -0.06	27.49 1.31 -0.43	26.24 1.20 -1.42	24.97 1.23 -0.05	23.72 1.11 0.00	23.31 1.07 0.00	24.29 0.93 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.31 1.31 0.00	23.38 1.03 0.00	22.73 0.79 0.00	22.78 0.77 0.00	22.78 0.92 0.00	24.20 1.20 0.00	27.15 1.56 0.00	29.10 1.98 0.00	28.71 1.95 0.00	27.54 1.85 0.00	28.80 1.98 0.00	27.80 1.92 0.00	26.65 1.91 0.00	25.87 1.85 0.00	25.27 1.76 0.00	25.02 1.77 0.00	25.43 1.84 0.00	25.91 1.98 -0.05	28.16 2.09 -0.32	26.60 1.91 -1.08	25.67 1.94 -0.04	24.35 1.74 0.00	23.82 1.58 0.00	24.87 1.52 0.00
RANKINE____ 23646	22.31 -0.69 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.73 -1.21 0.00	21.07 -0.95 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.36 -0.64 0.00	24.90 -0.69 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.08 -1.66 0.01	24.24 -1.44 0.01	25.07 -1.74 0.01	24.55 -1.32 0.01	23.56 -1.19 0.00	22.89 -1.13 0.00	22.17 -1.34 0.00	21.84 -1.42 0.00	22.43 -1.16 0.00	22.98 -0.91 -0.01	24.34 -1.47 -0.06	22.38 -1.42 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.55 -1.06 0.00	21.39 -0.85 0.00	22.56 -0.79 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.61 1.61 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.21 2.39 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.61 1.61 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.21 2.39 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.33 2.19 -0.89	28.83 2.26 -2.97	32.25 2.41 -5.96	31.51 2.55 -3.21	27.94 2.31 -2.01	26.11 2.37 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.33 2.19 -0.89	28.83 2.26 -2.97	32.25 2.41 -5.96	31.51 2.55 -3.21	27.94 2.31 -2.01	26.11 2.37 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.91 0.90 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.64 1.63 0.00	23.60 1.25 0.00	22.92 0.99 0.00	22.96 0.95 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.29 2.41 0.00	27.14 2.38 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.35 2.21 -0.88	28.87 2.31 -2.97	32.26 2.44 -5.94	31.53 2.58 -3.20	27.96 2.34 -2.01	26.14 2.39 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.22 1.98 0.00	25.25 1.89 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.64 1.63 0.00	23.60 1.25 0.00	22.92 0.99 0.00	22.96 0.95 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.48 1.89 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.33 2.49 -0.02	28.29 2.41 0.00	27.14 2.38 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.73 2.21 -0.02	26.35 2.21 -0.88	28.87 2.31 -2.97	32.26 2.44 -5.94	31.53 2.58 -3.20	27.96 2.34 -2.01	26.14 2.39 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.22 1.98 0.00	25.25 1.89 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.80 1.79 0.00	23.67 1.32 0.00	22.97 1.03 0.00	22.96 0.95 0.00	23.09 1.22 0.00	24.52 1.52 0.00	27.53 1.94 0.00	29.62 2.50 0.00	29.24 2.49 0.00	28.10 2.39 -0.02	30.76 2.52 -1.42	28.31 2.43 0.00	27.82 2.45 -0.62	26.39 2.35 -0.02	25.80 2.28 -0.02	27.85 2.28 -2.32	31.61 2.34 -5.69	32.42 2.46 -6.08	42.62 2.55 -14.32	32.11 2.36 -6.14	26.16 2.42 -0.06	31.30 2.15 -6.54	30.42 1.96 -6.22	25.37 2.01 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.59 1.59 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.50 2.55 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.59 1.59 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.50 2.55 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.59 1.59 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.50 2.55 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.59 1.59 0.00	23.56 1.21 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.50 2.55 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.61 1.61 0.00	23.58 1.23 0.00	22.90 0.97 0.00	22.94 0.92 0.00	22.98 1.12 0.00	24.43 1.43 0.00	27.46 1.87 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.24 2.36 0.00	27.11 2.35 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.73 2.13 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD____1 23533	24.76 1.75 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.16 1.23 0.00	23.05 1.03 0.00	23.09 1.22 0.00	24.50 1.49 0.00	27.64 2.05 0.00	29.59 2.47 0.00	29.21 2.46 0.00	28.07 2.36 -0.02	30.04 2.49 -0.72	28.29 2.41 0.00	27.39 2.33 -0.32	26.32 2.28 -0.02	25.73 2.21 -0.02	27.07 2.21 -1.61	30.24 2.31 -4.34	32.33 2.44 -6.01	37.08 2.53 -8.80	30.04 2.34 -4.09	26.09 2.35 -0.06	28.05 2.15 -3.30	27.31 1.93 -3.13	25.34 1.98 0.00
RAVENSWOOD____2 23534	24.74 1.73 -0.01	23.67 1.32 0.00	23.14 1.21 0.00	23.03 1.01 0.00	23.07 1.20 0.00	24.48 1.47 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	30.02 2.49 -0.70	28.26 2.38 0.00	27.36 2.30 -0.31	26.29 2.26 -0.02	25.73 2.21 -0.02	27.03 2.19 -1.59	30.18 2.29 -4.30	32.30 2.41 -6.01	36.93 2.53 -8.65	29.99 2.34 -4.03	26.07 2.32 -0.06	27.97 2.15 -3.21	27.22 1.93 -3.05	25.32 1.96 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	24.61 1.61 0.00	23.60 1.25 0.00	23.05 1.12 0.00	22.98 0.97 0.00	23.00 1.14 0.00	24.43 1.43 0.00	27.58 2.00 0.00	29.54 2.41 0.00	29.16 2.41 0.00	28.02 2.31 -0.02	29.28 2.44 -0.02	28.24 2.35 0.00	27.04 2.28 -0.02	26.27 2.23 -0.02	25.68 2.16 -0.02	26.30 2.16 -0.88	28.82 2.26 -2.97	32.22 2.39 -5.95	31.48 2.53 -3.21	27.94 2.32 -2.01	26.09 2.35 -0.06	24.76 2.15 0.00	24.20 1.96 0.00	25.22 1.87 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	24.74 1.73 -0.01	23.65 1.30 0.00	23.12 1.18 0.00	23.03 1.01 0.00	23.04 1.18 0.00	24.48 1.47 0.00	27.61 2.02 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.06 2.30 -0.02	26.29 2.26 -0.02	25.71 2.19 -0.02	26.32 2.19 -0.88	28.84 2.29 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.53 -3.20	27.94 2.32 -2.01	26.07 2.32 -0.06	24.73 2.12 0.00	24.17 1.93 0.00	25.32 1.96 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	24.64 1.63 0.00	23.60 1.25 0.00	22.92 0.99 0.00	22.96 0.95 0.00	23.02 1.16 0.00	24.48 1.47 0.00	27.51 1.92 0.00	29.62 2.50 0.00	29.24 2.49 0.00	28.07 2.36 -0.02	29.36 2.52 -0.02	28.31 2.43 0.00	27.19 2.43 -0.02	26.36 2.33 -0.02	25.78 2.26 -0.02	26.37 2.26 -0.87	28.83 2.34 -2.90	32.19 2.48 -5.82	31.52 2.63 -3.14	27.99 2.39 -1.99	26.16 2.42 -0.06	24.78 2.17 0.00	24.24 2.00 0.00	25.27 1.92 0.00
RED___ROCHESTER 323720	22.27 -0.74 0.00	21.79 -0.56 0.00	21.23 -0.70 0.00	21.20 -0.81 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.08 -0.51 0.00	26.32 -0.79 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.88 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.97 -0.77 0.01	23.25 -0.77 0.00	22.59 -0.92 0.00	22.37 -0.88 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.34 -0.55 -0.01	25.41 -0.39 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	22.07 -0.54 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.66 -0.70 0.00
REGAN___SOLAR 323812	25.47 2.46 0.00	24.67 2.32 0.00	24.09 2.15 0.00	24.15 2.13 0.00	24.16 2.30 0.00	25.65 2.64 0.00	28.99 3.40 0.00	30.89 3.77 0.00	30.36 3.61 0.00	29.01 3.32 0.00	30.28 3.46 0.00	29.17 3.29 0.00	27.67 2.92 0.00	26.97 2.95 0.00	26.28 2.77 0.00	26.02 2.77 0.00	26.56 2.97 0.00	26.91 2.96 -0.07	29.52 3.30 -0.47	28.15 2.98 -1.56	26.85 3.10 -0.06	25.50 2.89 0.00	25.02 2.78 0.00	25.99 2.64 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.83 0.83 0.00	23.07 0.72 0.00	22.55 0.61 0.00	22.56 0.55 0.00	22.48 0.61 0.00	23.79 0.78 0.00	26.38 0.79 0.00	28.02 0.89 0.00	27.66 0.91 0.00	26.57 0.87 0.00	27.70 0.88 0.00	26.73 0.85 0.00	25.66 0.92 0.00	24.93 0.91 0.00	24.40 0.89 0.00	24.14 0.88 0.00	24.51 0.92 0.00	24.92 0.98 -0.06	27.14 0.98 -0.41	25.89 0.90 -1.38	24.71 0.97 -0.05	23.56 0.95 0.00	23.26 1.02 0.00	24.22 0.86 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	24.68 1.68 0.00	23.83 1.48 0.00	23.21 1.27 0.00	23.31 1.30 0.00	23.33 1.46 0.00	24.75 1.75 0.00	27.76 2.17 0.00	29.73 2.60 0.00	29.40 2.65 0.00	28.19 2.49 0.00	29.42 2.60 0.00	28.39 2.51 0.00	26.92 2.18 0.00	26.20 2.19 0.00	25.58 2.07 0.00	25.25 2.00 0.00	25.69 2.10 0.00	26.00 2.05 -0.06	28.50 2.32 -0.43	27.16 2.13 -1.42	25.90 2.16 -0.05	24.58 1.97 0.00	24.17 1.93 0.00	25.15 1.80 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	23.97 0.97 0.00	23.24 0.89 0.00	22.73 0.79 0.00	22.83 0.81 0.00	22.76 0.90 0.00	24.06 1.06 0.00	27.02 1.43 0.00	28.70 1.57 0.00	28.41 1.66 0.00	27.29 1.59 0.00	28.46 1.64 0.00	27.49 1.60 0.00	26.23 1.48 0.00	25.46 1.44 0.00	24.85 1.34 0.00	24.51 1.26 0.00	24.93 1.34 0.00	25.10 1.22 0.00	27.14 1.36 -0.02	24.81 1.13 -0.06	24.87 1.18 0.00	23.63 1.02 0.00	23.19 0.96 0.00	24.24 0.89 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	23.97 0.97 0.00	23.13 0.78 0.00	22.57 0.64 0.00	22.65 0.64 0.00	22.59 0.72 0.00	23.93 0.92 0.00	26.53 0.95 0.00	28.26 1.14 0.00	27.90 1.15 0.00	26.80 1.10 0.00	27.95 1.13 0.00	26.97 1.09 0.00	25.84 1.09 0.00	25.10 1.08 0.00	24.56 1.06 0.00	24.32 1.07 0.00	24.70 1.11 0.00	25.11 1.17 -0.06	27.35 1.18 -0.41	26.10 1.11 -1.38	24.90 1.16 -0.05	23.72 1.11 0.00	23.37 1.13 0.00	24.36 1.00 0.00
RIVERBAY____ 323610	24.98 1.98 0.00	23.80 1.45 0.00	23.08 1.14 0.00	23.09 1.08 0.00	23.24 1.38 0.00	24.64 1.63 0.00	27.63 2.05 0.00	29.75 2.63 0.00	29.32 2.57 0.00	28.15 2.44 -0.02	29.40 2.57 -0.01	28.34 2.46 0.00	27.23 2.47 -0.01	26.41 2.38 -0.02	25.83 2.30 -0.02	25.60 2.33 -0.02	26.04 2.36 -0.10	26.62 2.48 -0.25	28.78 2.60 -0.43	27.16 2.41 -1.14	26.21 2.46 -0.06	24.81 2.19 -0.01	24.27 2.02 -0.01	25.51 2.15 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	23.90 0.90 0.00	23.09 0.74 0.00	22.53 0.59 0.00	22.61 0.59 0.00	22.56 0.70 0.00	23.88 0.87 0.00	26.43 0.84 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.87 1.05 0.00	26.86 0.98 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.63 1.04 0.00	25.02 1.07 -0.06	27.27 1.11 -0.42	26.01 1.02 -1.38	24.80 1.07 -0.05	23.65 1.04 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	22.61 -0.39 0.00	22.06 -0.29 0.00	21.74 -0.20 0.00	21.90 -0.11 0.00	21.73 -0.13 0.00	22.78 -0.23 0.00	25.23 -0.36 0.00	26.74 -0.38 0.00	26.38 -0.37 0.00	25.36 -0.33 0.00	26.47 -0.35 0.00	25.52 -0.36 0.00	24.38 -0.37 0.00	23.61 -0.41 0.00	23.11 -0.40 0.00	22.84 -0.42 0.00	23.12 -0.47 0.00	23.33 -0.55 0.00	25.13 -0.62 0.00	23.05 -0.57 0.00	23.05 -0.64 0.00	22.00 -0.61 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.86 -0.49 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	22.11 -0.90 0.00	21.48 -0.87 0.00	20.69 -1.25 0.00	20.93 -1.08 0.00	20.95 -0.92 0.00	22.18 -0.83 0.00	24.72 -0.87 0.00	26.02 -1.08 0.02	25.64 -1.10 0.02	24.65 -1.03 0.02	25.62 -1.18 0.02	24.80 -1.06 0.02	23.65 -1.09 0.01	22.99 -1.03 0.00	22.35 -1.15 0.00	22.09 -1.16 0.00	22.60 -0.99 0.00	23.05 -0.84 -0.01	25.10 -0.70 -0.05	23.06 -0.71 -0.15	22.86 -0.83 -0.01	21.68 -0.93 0.00	21.44 -0.80 0.00	22.44 -0.91 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	22.20 -0.81 0.00	21.57 -0.78 0.00	20.77 -1.16 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.03 -0.83 0.00	22.29 -0.71 0.00	24.85 -0.74 0.00	26.18 -0.92 0.02	25.77 -0.96 0.02	24.80 -0.87 0.02	25.78 -1.02 0.02	24.96 -0.91 0.02	23.80 -0.94 0.01	23.13 -0.89 0.00	22.47 -1.03 0.00	22.21 -1.05 0.00	22.74 -0.85 0.00	23.20 -0.69 -0.01	25.26 -0.54 -0.05	23.18 -0.59 -0.15	23.01 -0.69 -0.01	21.82 -0.79 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.56 -0.79 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	24.57 1.56 0.00	23.58 1.23 0.00	22.92 0.99 0.00	22.96 0.95 0.00	23.00 1.14 0.00	24.46 1.45 0.00	27.46 1.87 0.00	29.51 2.39 0.00	29.11 2.35 0.00	27.95 2.26 0.00	29.23 2.41 0.00	28.21 2.33 0.00	27.05 2.30 0.00	26.23 2.21 0.00	25.65 2.14 0.00	25.39 2.14 0.00	25.81 2.22 0.00	26.30 2.36 -0.05	28.59 2.50 -0.34	27.00 2.27 -1.12	26.03 2.30 -0.04	24.67 2.06 0.00	24.15 1.91 0.00	25.18 1.82 0.00

ROME____115KV_TB2 80656	23.97 0.97 0.00	23.24 0.89 0.00	22.73 0.79 0.00	22.83 0.81 0.00	22.76 0.90 0.00	24.06 1.06 0.00	27.02 1.43 0.00	28.70 1.57 0.00	28.41 1.66 0.00	27.29 1.59 0.00	28.46 1.64 0.00	27.49 1.60 0.00	26.23 1.48 0.00	25.46 1.44 0.00	24.85 1.34 0.00	24.51 1.26 0.00	24.93 1.34 0.00	25.10 1.22 0.00	27.14 1.36 -0.02	24.81 1.13 -0.06	24.87 1.18 0.00	23.63 1.02 0.00	23.19 0.96 0.00	24.24 0.89 0.00
ROSETON____1 23587	24.29 1.29 0.00	23.40 1.05 0.00	22.86 0.92 0.00	22.83 0.81 0.00	22.78 0.92 0.00	24.18 1.17 0.00	27.20 1.61 0.00	28.99 1.87 0.00	28.60 1.84 0.00	27.44 1.75 0.00	28.70 1.88 0.00	27.67 1.78 0.00	26.48 1.73 0.00	25.72 1.71 0.00	25.18 1.67 0.00	24.91 1.65 0.00	25.33 1.75 0.00	25.77 1.84 -0.05	28.05 1.96 -0.34	26.51 1.77 -1.13	25.53 1.80 -0.04	24.26 1.65 0.00	23.75 1.51 0.00	24.80 1.45 0.00
ROSETON____2 23588	24.29 1.29 0.00	23.40 1.05 0.00	22.86 0.92 0.00	22.83 0.81 0.00	22.78 0.92 0.00	24.18 1.17 0.00	27.20 1.61 0.00	28.99 1.87 0.00	28.60 1.84 0.00	27.44 1.75 0.00	28.70 1.88 0.00	27.67 1.78 0.00	26.48 1.73 0.00	25.72 1.71 0.00	25.18 1.67 0.00	24.91 1.65 0.00	25.33 1.75 0.00	25.77 1.84 -0.05	28.05 1.96 -0.34	26.51 1.77 -1.13	25.53 1.80 -0.04	24.26 1.65 0.00	23.75 1.51 0.00	24.80 1.45 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	23.83 0.83 0.00	23.04 0.69 0.00	22.51 0.57 0.00	22.58 0.57 0.00	22.52 0.66 0.00	23.83 0.83 0.00	26.59 1.00 0.00	28.32 1.19 0.00	27.93 1.18 0.00	26.82 1.13 0.00	28.00 1.18 0.00	27.02 1.14 0.00	25.81 1.06 0.00	25.07 1.06 0.00	24.52 1.01 0.00	24.25 1.00 0.00	24.65 1.06 0.00	25.05 1.10 -0.06	27.37 1.18 -0.43	26.11 1.06 -1.44	24.85 1.11 -0.05	23.63 1.02 0.00	23.22 0.98 0.00	24.27 0.91 0.00
RUSSELL____1 23602	22.27 -0.74 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.29 -0.81 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.89 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.90 -0.84 0.01	23.23 -0.79 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.30 -0.95 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.32 -0.57 -0.01	25.39 -0.41 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.65 -0.70 0.00
RUSSELL____2 23532	22.27 -0.74 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.29 -0.81 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.89 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.90 -0.84 0.01	23.23 -0.79 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.30 -0.95 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.32 -0.57 -0.01	25.39 -0.41 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.65 -0.70 0.00
RUSSELL____3 23549	22.27 -0.74 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.29 -0.81 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.89 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.90 -0.84 0.01	23.23 -0.79 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.30 -0.95 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.32 -0.57 -0.01	25.39 -0.41 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.65 -0.70 0.00
RUSSELL____4 23556	22.27 -0.74 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.29 -0.81 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.89 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.90 -0.84 0.01	23.23 -0.79 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.30 -0.95 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.32 -0.57 -0.01	25.39 -0.41 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.65 -0.70 0.00
RUSSELL____STATION 23914	22.27 -0.74 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.29 -0.81 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.89 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.90 -0.84 0.01	23.23 -0.79 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.30 -0.95 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.32 -0.57 -0.01	25.39 -0.41 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.65 -0.70 0.00
S SALMON____HYD 24043	22.61 -0.39 0.00	21.99 -0.36 0.00	21.52 -0.42 0.00	21.55 -0.46 0.00	21.47 -0.39 0.00	22.68 -0.32 0.00	25.43 -0.15 0.00	26.90 -0.22 0.00	26.57 -0.19 0.00	25.56 -0.13 0.00	26.66 -0.16 0.00	25.73 -0.15 0.00	24.55 -0.20 0.00	23.80 -0.22 0.00	23.25 -0.26 0.00	22.98 -0.28 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.67 -0.22 0.00	25.63 -0.15 -0.03	23.50 -0.21 -0.10	23.53 -0.16 0.00	22.38 -0.23 0.00	21.97 -0.27 0.00	22.94 -0.42 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	23.65 0.64 0.00	22.98 0.63 0.00	22.15 0.22 0.00	22.36 0.35 0.00	22.41 0.55 0.00	23.81 0.81 0.00	26.69 1.10 0.00	28.24 1.11 -0.01	27.75 0.99 -0.01	26.73 1.03 -0.01	27.69 0.86 -0.01	26.82 0.93 -0.01	25.47 0.72 0.00	24.69 0.67 0.00	24.00 0.49 0.00	23.74 0.49 0.00	24.39 0.80 0.00	24.90 1.00 -0.01	26.82 1.00 -0.07	24.60 0.76 -0.23	24.74 1.04 -0.01	23.40 0.79 0.00	23.02 0.78 0.00	24.03 0.68 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	22.01 -0.99 0.00	21.37 -0.98 0.00	20.44 -1.49 0.00	20.78 -1.23 0.00	20.84 -1.03 0.00	22.04 -0.97 0.00	24.51 -1.07 0.00	25.35 -1.76 0.01	24.84 -1.90 0.01	23.96 -1.72 0.01	24.80 -2.01 0.01	24.21 -1.66 0.01	23.21 -1.53 0.00	22.55 -1.47 0.00	21.86 -1.65 0.00	21.53 -1.72 0.00	22.10 -1.49 0.00	22.65 -1.24 -0.01	24.26 -1.55 -0.05	22.33 -1.46 -0.18	22.46 -1.23 -0.01	21.23 -1.38 0.00	21.10 -1.13 0.00	22.23 -1.12 0.00
SAWYER____23_KV_LOAD 55526	22.01 -0.99 0.00	21.37 -0.98 0.00	20.44 -1.49 0.00	20.78 -1.23 0.00	20.84 -1.03 0.00	22.04 -0.97 0.00	24.51 -1.07 0.00	25.35 -1.76 0.01	24.84 -1.90 0.01	23.96 -1.72 0.01	24.80 -2.01 0.01	24.21 -1.66 0.01	23.21 -1.53 0.00	22.55 -1.47 0.00	21.86 -1.65 0.00	21.53 -1.72 0.00	22.10 -1.49 0.00	22.65 -1.24 -0.01	24.26 -1.55 -0.05	22.33 -1.46 -0.18	22.46 -1.23 -0.01	21.23 -1.38 0.00	21.10 -1.13 0.00	22.23 -1.12 0.00
SELKIRK____I 23801	23.95 0.94 0.00	23.20 0.85 0.00	22.70 0.77 0.00	22.72 0.70 0.00	22.63 0.76 0.00	23.93 0.92 0.00	26.61 1.02 0.00	28.24 1.11 0.00	27.88 1.12 0.00	26.75 1.05 0.00	27.89 1.07 0.00	26.92 1.04 0.00	25.79 1.04 0.00	25.05 1.03 0.00	24.52 1.01 0.00	24.25 1.00 0.00	24.63 1.04 0.00	24.99 1.05 -0.06	27.27 1.11 -0.41	25.98 1.01 -1.35	24.80 1.07 -0.05	23.65 1.04 0.00	23.31 1.07 0.00	24.34 0.98 0.00
SELKIRK____II 23799	23.83 0.83 0.00	23.07 0.72 0.00	22.57 0.64 0.00	22.58 0.57 0.00	22.50 0.63 0.00	23.79 0.78 0.00	26.48 0.90 0.00	28.13 1.00 0.00	27.77 1.02 0.00	26.64 0.95 0.00	27.81 0.99 0.00	26.84 0.96 0.00	25.71 0.96 0.00	24.98 0.96 0.00	24.42 0.92 0.00	24.18 0.93 0.00	24.56 0.97 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.19 1.03 -0.41	25.93 0.95 -1.37	24.73 0.99 -0.05	23.58 0.97 0.00	23.22 0.98 0.00	24.24 0.89 0.00

SENECA OSWGO___HYD 24041	22.36 -0.64 0.00	21.72 -0.63 0.00	21.26 -0.68 0.00	21.29 -0.73 0.00	21.19 -0.68 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.08 -0.51 0.00	26.58 -0.54 0.00	26.24 -0.51 0.00	25.23 -0.46 0.00	26.31 -0.51 0.00	25.42 -0.47 0.00	24.28 -0.47 0.00	23.54 -0.48 0.00	22.99 -0.52 0.00	22.74 -0.51 0.00	23.09 -0.50 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.32 -0.46 -0.03	23.28 -0.45 -0.11	23.29 -0.40 0.00	22.20 -0.41 0.00	21.79 -0.44 0.00	22.75 -0.61 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	22.36 -0.64 0.00	21.70 -0.65 0.00	20.75 -1.18 0.00	21.11 -0.90 0.00	21.14 -0.72 0.00	22.41 -0.60 0.00	24.92 -0.67 0.00	25.73 -1.38 0.01	25.14 -1.61 0.01	24.29 -1.39 0.01	25.12 -1.69 0.01	24.60 -1.27 0.01	23.60 -1.14 0.00	22.91 -1.10 0.00	22.21 -1.29 0.00	21.88 -1.37 0.00	22.46 -1.13 0.00	23.03 -0.86 -0.01	24.39 -1.42 -0.06	22.43 -1.37 -0.18	22.84 -0.85 -0.01	21.57 -1.04 0.00	21.44 -0.80 0.00	22.58 -0.77 0.00
SENECA___ENERGY 23797	22.87 -0.14 0.00	22.26 -0.09 0.00	21.74 -0.20 0.00	21.75 -0.26 0.00	21.67 -0.20 0.00	22.96 -0.05 0.00	25.82 0.23 0.00	27.33 0.14 -0.07	26.96 0.13 -0.07	25.92 0.16 -0.07	26.94 0.05 -0.07	26.11 0.16 -0.07	24.85 0.07 -0.03	24.07 0.05 0.00	23.46 -0.05 0.00	23.18 -0.07 0.00	23.61 0.02 0.00	24.06 0.17 -0.01	25.93 0.13 -0.05	23.83 0.05 -0.17	23.86 0.17 -0.01	22.70 0.09 0.00	22.24 0.00 0.00	23.24 -0.12 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	24.15 1.15 0.00	23.29 0.94 0.00	22.75 0.81 0.00	22.74 0.73 0.00	22.65 0.79 0.00	24.06 1.06 0.00	27.02 1.43 0.00	28.75 1.63 0.00	28.33 1.58 0.00	27.18 1.49 0.00	28.43 1.61 0.00	27.41 1.53 0.00	26.21 1.46 0.00	25.46 1.44 0.00	24.89 1.39 0.00	24.65 1.40 0.00	25.08 1.49 0.00	25.53 1.60 -0.05	27.73 1.67 -0.31	26.15 1.51 -1.02	25.29 1.56 -0.04	24.03 1.43 0.00	23.53 1.29 0.00	24.62 1.26 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	24.15 1.15 0.00	23.24 0.89 0.00	22.64 0.70 0.00	22.69 0.68 0.00	22.65 0.79 0.00	24.04 1.04 0.00	26.92 1.33 0.00	28.75 1.63 0.00	28.36 1.61 0.00	27.21 1.52 0.00	28.43 1.61 0.00	27.43 1.55 0.00	26.28 1.53 0.00	25.51 1.49 0.00	24.92 1.41 0.00	24.70 1.44 0.00	25.10 1.51 0.00	25.53 1.60 -0.05	27.76 1.70 -0.31	26.17 1.53 -1.02	25.31 1.59 -0.04	24.03 1.42 0.00	23.53 1.29 0.00	24.62 1.26 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.64 2.35 -0.29	24.73 2.05 -0.33	24.01 1.78 -0.30	23.90 1.59 -0.30	23.98 1.81 -0.31	25.55 2.26 -0.29	34.40 2.87 -5.94	40.10 3.31 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.10 2.56 -7.66	35.46 2.47 -8.24	36.11 2.42 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.89 3.25 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.48 2.76 -11.10	37.12 3.10 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.23 2.59 -1.28
SHOREHAM_IC_2 23716	25.64 2.35 -0.29	24.73 2.05 -0.33	24.01 1.78 -0.30	23.90 1.59 -0.30	23.98 1.81 -0.31	25.55 2.26 -0.29	34.40 2.87 -5.94	40.10 3.31 -9.67	37.97 3.13 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.10 2.56 -7.66	35.46 2.47 -8.24	36.11 2.42 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.89 3.25 -13.76	39.89 3.32 -10.81	37.48 2.76 -11.10	37.12 3.10 -10.33	34.31 2.73 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.23 2.59 -1.28
SISSONVILLE___ 23735	22.43 -0.58 0.00	22.04 -0.31 0.00	21.85 -0.09 0.00	21.95 -0.07 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.09 -1.03 0.00	25.74 -1.02 0.00	24.69 -1.00 0.00	25.77 -1.05 0.00	24.82 -1.06 0.00	23.73 -1.01 0.00	23.01 -1.01 0.00	22.59 -0.92 0.00	22.32 -0.93 0.00	22.50 -1.09 0.00	22.57 -1.31 0.00	24.42 -1.34 -0.01	22.40 -1.23 -0.02	22.31 -1.37 0.00	21.39 -1.22 0.00	21.13 -1.11 0.00	22.56 -0.79 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	22.11 -0.90 0.00	21.50 -0.85 0.00	21.04 -0.90 0.00	21.07 -0.95 0.00	20.97 -0.90 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.20 -0.92 0.00	25.84 -0.91 0.00	24.85 -0.85 0.00	25.91 -0.91 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.91 -0.84 0.00	23.18 -0.84 0.00	22.64 -0.87 0.00	22.39 -0.86 0.00	22.76 -0.83 0.00	23.10 -0.79 0.00	24.95 -0.83 -0.03	22.93 -0.78 -0.09	22.91 -0.78 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.46 -0.78 0.00	22.44 -0.91 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	22.11 -0.90 0.00	21.50 -0.85 0.00	21.04 -0.90 0.00	21.07 -0.95 0.00	20.97 -0.90 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.20 -0.92 0.00	25.84 -0.91 0.00	24.85 -0.85 0.00	25.91 -0.91 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.91 -0.84 0.00	23.18 -0.84 0.00	22.64 -0.87 0.00	22.39 -0.86 0.00	22.76 -0.83 0.00	23.10 -0.79 0.00	24.95 -0.83 -0.03	22.93 -0.78 -0.09	22.91 -0.78 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.46 -0.78 0.00	22.44 -0.91 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.11 -0.90 0.00	21.50 -0.85 0.00	21.04 -0.90 0.00	21.07 -0.95 0.00	20.97 -0.90 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.20 -0.92 0.00	25.84 -0.91 0.00	24.85 -0.85 0.00	25.91 -0.91 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.91 -0.84 0.00	23.18 -0.84 0.00	22.64 -0.87 0.00	22.39 -0.86 0.00	22.76 -0.83 0.00	23.10 -0.79 0.00	24.95 -0.83 -0.03	22.93 -0.78 -0.09	22.91 -0.78 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.46 -0.78 0.00	22.44 -0.91 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.11 -0.90 0.00	21.50 -0.85 0.00	21.04 -0.90 0.00	21.07 -0.95 0.00	20.97 -0.90 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.20 -0.92 0.00	25.84 -0.91 0.00	24.85 -0.85 0.00	25.91 -0.91 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.91 -0.84 0.00	23.18 -0.84 0.00	22.64 -0.87 0.00	22.39 -0.86 0.00	22.76 -0.83 0.00	23.10 -0.79 0.00	24.95 -0.83 -0.03	22.93 -0.78 -0.09	22.91 -0.78 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.46 -0.78 0.00	22.44 -0.91 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	22.29 -0.71 0.00	21.86 -0.49 0.00	21.26 -0.68 0.00	21.20 -0.81 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.15 -0.44 0.00	26.08 -1.03 0.02	25.56 -1.18 0.02	24.67 -1.00 0.02	25.54 -1.26 0.02	24.86 -1.01 0.02	23.80 -0.94 0.01	23.08 -0.94 0.00	22.36 -1.15 0.00	22.14 -1.12 0.00	22.69 -0.90 0.00	23.22 -0.67 -0.01	25.08 -0.72 -0.05	22.98 -0.80 -0.16	22.98 -0.71 -0.01	21.95 -0.66 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.63 -0.72 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.11 -0.90 0.00	21.46 -0.89 0.00	20.95 -0.99 0.00	21.04 -0.97 0.00	20.97 -0.90 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.69 -0.90 0.00	26.20 -0.92 0.00	25.84 -0.91 0.00	24.84 -0.85 0.00	25.91 -0.91 0.00	25.03 -0.85 0.00	23.88 -0.87 0.00	23.18 -0.84 0.00	22.64 -0.87 0.00	22.39 -0.86 0.00	22.76 -0.83 0.00	23.10 -0.79 0.00	24.95 -0.82 -0.03	22.93 -0.78 -0.09	22.91 -0.78 0.00	21.80 -0.81 0.00	21.46 -0.78 0.00	22.44 -0.91 0.00
SITHE___MASSENA 23902	22.73 -0.28 0.00	22.24 -0.11 0.00	21.91 -0.02 0.00	22.12 0.11 0.00	21.86 0.00 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.00 -0.59 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.05 -0.64 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.21 -0.67 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.39 -0.62 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.70 -0.56 0.00	22.90 -0.68 0.00	23.05 -0.84 0.00	24.88 -0.88 0.00	22.86 -0.76 0.00	22.84 -0.85 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.55 -0.69 0.00	22.94 -0.42 0.00

SITHE___OGDNSBRG 24021	22.91 -0.09 0.00	22.51 0.16 0.00	22.33 0.39 0.00	22.43 0.42 0.00	22.08 0.22 0.00	22.91 -0.09 0.00	25.41 -0.18 0.00	26.77 -0.35 0.00	26.38 -0.37 0.00	25.31 -0.39 0.00	26.44 -0.38 0.00	25.47 -0.41 0.00	24.35 -0.40 0.00	23.61 -0.41 0.00	23.18 -0.33 0.00	22.88 -0.37 0.00	23.07 -0.52 0.00	23.14 -0.74 0.00	25.06 -0.70 0.00	22.95 -0.66 0.00	22.91 -0.78 0.00	21.98 -0.63 0.00	21.64 -0.60 0.00	23.05 -0.30 0.00
SITHE___STERLING 23777	23.76 0.76 0.00	23.07 0.72 0.00	22.59 0.66 0.00	22.63 0.62 0.00	22.56 0.70 0.00	23.86 0.85 0.00	26.79 1.20 0.00	28.40 1.28 0.00	28.14 1.39 0.00	27.03 1.34 0.00	28.19 1.37 0.00	27.25 1.37 0.00	26.01 1.26 0.00	25.24 1.22 0.00	24.63 1.13 0.00	24.35 1.09 0.00	24.74 1.16 0.00	24.87 0.98 0.00	26.86 1.08 -0.02	24.59 0.90 -0.08	24.66 0.97 0.00	23.47 0.86 0.00	23.02 0.78 0.00	24.06 0.70 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	22.29 -0.71 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.95 -0.99 0.00	21.13 -0.88 0.00	21.14 -0.72 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.05 -0.54 0.00	26.53 -0.57 0.02	26.17 -0.56 0.02	25.16 -0.51 0.02	26.21 -0.59 0.02	25.34 -0.52 0.02	24.12 -0.62 0.01	23.44 -0.58 0.00	22.80 -0.71 0.00	22.53 -0.72 0.00	23.02 -0.57 0.00	23.41 -0.48 -0.01	25.44 -0.36 -0.05	23.34 -0.43 -0.15	23.24 -0.45 -0.01	22.04 -0.57 0.00	21.73 -0.51 0.00	22.68 -0.68 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	24.70 1.70 0.00	23.89 1.54 0.00	23.36 1.42 0.00	23.40 1.39 0.00	23.24 1.38 0.00	24.68 1.68 0.00	27.43 1.84 0.00	28.88 1.76 0.00	28.41 1.66 0.00	27.16 1.46 0.00	28.27 1.45 0.00	27.23 1.34 0.00	26.06 1.31 0.00	25.29 1.27 0.00	24.73 1.22 0.00	24.53 1.28 0.00	24.98 1.39 0.00	25.45 1.51 -0.06	27.56 1.42 -0.39	26.22 1.30 -1.30	25.16 1.42 -0.05	24.03 1.43 0.00	23.75 1.51 0.00	24.92 1.57 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.84 2.55 -0.28	24.91 2.23 -0.32	24.16 1.93 -0.30	24.05 1.74 -0.30	24.14 1.97 -0.30	25.69 2.39 -0.29	34.55 3.02 -5.94	40.26 3.47 -9.67	38.16 3.32 -8.09	36.06 3.00 -7.37	37.80 3.22 -7.76	36.57 3.03 -7.66	35.91 2.92 -8.24	36.54 2.86 -9.66	35.75 2.77 -9.47	35.68 2.77 -9.66	37.07 2.92 -10.56	41.13 3.49 -13.76	40.17 3.61 -10.81	37.74 3.02 -11.10	37.31 3.29 -10.33	34.47 2.89 -8.97	31.01 2.71 -6.06	27.37 2.73 -1.28
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	23.58 0.58 0.00	22.82 0.47 0.00	21.85 -0.09 0.00	22.21 0.20 0.00	22.24 0.37 0.00	23.65 0.64 0.00	26.41 0.82 0.00	27.25 0.14 0.01	26.51 -0.24 0.01	25.71 0.03 0.01	26.55 -0.27 0.01	26.08 0.21 0.01	25.04 0.30 0.00	24.23 0.22 0.00	23.44 -0.07 0.00	23.04 -0.21 0.00	23.66 0.07 0.00	24.32 0.43 -0.01	25.30 -0.52 -0.06	23.25 -0.57 -0.20	24.07 0.38 -0.01	22.70 0.09 0.00	22.42 0.18 0.00	23.68 0.33 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.09 2.81 -0.28	25.09 2.41 -0.32	24.21 1.97 -0.30	24.18 1.87 -0.30	24.35 2.19 -0.30	25.87 2.58 -0.29	34.60 3.07 -5.94	40.51 3.72 -9.67	38.40 3.56 -8.09	36.35 3.29 -7.37	38.18 3.59 -7.76	37.11 3.57 -7.66	36.48 3.49 -8.24	37.07 3.39 -9.66	36.13 3.15 -9.47	36.10 3.19 -9.66	37.49 3.35 -10.56	41.49 3.85 -13.76	40.53 3.97 -10.81	38.07 3.35 -11.10	37.59 3.58 -10.33	34.65 3.07 -8.97	31.21 2.91 -6.06	27.53 2.90 -1.28
SOUTHOLD___IC 23719	26.09 2.81 -0.28	25.15 2.48 -0.32	24.38 2.15 -0.30	24.23 1.91 -0.30	24.31 2.14 -0.30	25.87 2.58 -0.29	34.75 3.22 -5.94	40.51 3.72 -9.67	38.40 3.56 -8.09	36.35 3.29 -7.37	38.18 3.60 -7.76	37.11 3.57 -7.66	36.40 3.42 -8.24	37.04 3.36 -9.66	36.13 3.15 -9.47	36.08 3.16 -9.66	37.49 3.35 -10.56	41.51 3.87 -13.76	40.53 3.96 -10.81	38.07 3.35 -11.10	37.57 3.55 -10.33	34.70 3.12 -8.97	31.21 2.91 -6.06	27.53 2.90 -1.28
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	26.07 2.78 -0.28	25.11 2.44 -0.32	24.32 2.08 -0.30	24.16 1.85 -0.30	24.22 2.05 -0.30	25.78 2.49 -0.29	34.62 3.09 -5.94	40.37 3.58 -9.67	38.27 3.43 -8.09	36.24 3.19 -7.37	38.09 3.51 -7.76	37.14 3.60 -7.66	36.43 3.44 -8.24	37.07 3.39 -9.66	36.11 3.13 -9.47	36.05 3.14 -9.66	37.47 3.33 -10.56	41.46 3.82 -13.76	40.48 3.91 -10.81	37.98 3.26 -11.10	37.48 3.46 -10.33	34.59 3.01 -8.97	31.10 2.80 -6.06	27.41 2.78 -1.28
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	23.69 0.69 0.00	22.86 0.51 0.00	22.31 0.37 0.00	22.39 0.37 0.00	22.37 0.50 0.00	23.70 0.69 0.00	26.51 0.92 0.00	28.32 1.19 0.00	27.96 1.20 0.00	26.82 1.13 0.00	28.00 1.18 0.00	27.02 1.14 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.47 0.96 0.00	24.18 0.93 0.00	24.58 0.99 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.29 1.11 -0.43	26.05 1.02 -1.42	24.78 1.04 -0.05	23.54 0.93 0.00	23.15 0.91 0.00	24.13 0.77 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	22.52 -0.48 0.00	22.02 -0.33 0.00	21.72 -0.22 0.00	21.92 -0.09 0.00	21.67 -0.20 0.00	22.55 -0.46 0.00	24.77 -0.82 0.00	26.23 -0.89 0.00	25.87 -0.88 0.00	24.82 -0.87 0.00	25.94 -0.88 0.00	25.00 -0.88 0.00	23.91 -0.84 0.00	23.18 -0.84 0.00	22.75 -0.75 0.00	22.51 -0.75 0.00	22.74 -0.85 0.00	22.90 -0.98 0.00	24.72 -1.03 0.00	22.72 -0.90 0.00	22.69 -0.99 0.00	21.70 -0.91 0.00	21.42 -0.82 0.00	22.75 -0.61 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	23.92 0.92 0.00	23.11 0.76 0.00	22.55 0.61 0.00	22.63 0.62 0.00	22.59 0.72 0.00	23.88 0.87 0.00	26.43 0.84 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.87 1.05 0.00	26.86 0.98 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.60 1.01 0.00	25.02 1.07 -0.06	27.25 1.08 -0.42	26.02 1.02 -1.39	24.80 1.07 -0.05	23.63 1.02 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	22.96 -0.05 0.00	22.26 -0.09 0.00	21.67 -0.26 0.00	21.79 -0.22 0.00	21.76 -0.11 0.00	23.05 0.05 0.00	25.79 0.20 0.00	27.45 0.30 -0.03	27.10 0.32 -0.03	26.06 0.33 -0.03	27.15 0.30 -0.03	26.25 0.34 -0.03	24.98 0.22 -0.01	24.23 0.22 0.00	23.62 0.12 0.00	23.37 0.12 0.00	23.78 0.19 0.00	24.18 0.29 -0.01	26.08 0.28 -0.05	23.99 0.21 -0.16	24.00 0.31 -0.01	22.77 0.16 0.00	22.37 0.13 0.00	23.36 0.00 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	22.20 -0.81 0.00	21.72 -0.63 0.00	21.15 -0.79 0.00	21.13 -0.88 0.00	21.03 -0.83 0.00	22.29 -0.71 0.00	24.97 -0.61 0.00	26.18 -0.92 0.02	25.77 -0.96 0.02	24.80 -0.87 0.02	25.78 -1.02 0.02	24.96 -0.91 0.02	23.87 -0.87 0.01	23.15 -0.86 0.00	22.50 -1.01 0.00	22.28 -0.98 0.00	22.74 -0.85 0.00	23.20 -0.69 -0.01	25.26 -0.54 -0.05	23.18 -0.59 -0.15	23.01 -0.69 -0.01	21.95 -0.66 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.56 -0.79 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	22.63 -0.37 0.00	21.97 -0.38 0.00	21.23 -0.70 0.00	21.44 -0.57 0.00	21.45 -0.42 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.43 -0.15 0.00	26.88 -0.16 0.08	26.46 -0.21 0.08	25.46 -0.15 0.08	26.50 -0.24 0.08	25.62 -0.18 0.08	24.45 -0.27 0.03	23.75 -0.26 0.00	23.08 -0.42 0.00	22.84 -0.42 0.00	23.38 -0.21 0.00	23.82 -0.07 -0.01	25.80 0.00 -0.05	23.66 -0.12 -0.16	23.60 -0.09 -0.01	22.41 -0.20 0.00	22.06 -0.18 0.00	23.05 -0.30 0.00

STA_56___34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	22.08 -0.92 0.00	21.46 -0.89 0.00	20.69 -1.25 0.00	20.93 -1.08 0.00	20.95 -0.92 0.00	22.18 -0.83 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.09 -1.00 0.02	25.71 -1.02 0.02	24.74 -0.92 0.02	25.72 -1.07 0.02	24.90 -0.96 0.02	23.72 -1.01 0.01	23.06 -0.96 0.00	22.40 -1.10 0.00	22.16 -1.09 0.00	22.69 -0.90 0.00	23.13 -0.76 -0.01	25.18 -0.62 -0.05	23.10 -0.66 -0.15	22.94 -0.76 -0.01	21.75 -0.86 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.47 -0.89 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	22.08 -0.92 0.00	21.46 -0.89 0.00	20.69 -1.25 0.00	20.93 -1.08 0.00	20.95 -0.92 0.00	22.18 -0.83 0.00	24.74 -0.84 0.00	26.09 -1.00 0.02	25.71 -1.02 0.02	24.74 -0.92 0.02	25.72 -1.07 0.02	24.90 -0.96 0.02	23.72 -1.01 0.01	23.06 -0.96 0.00	22.40 -1.10 0.00	22.16 -1.09 0.00	22.69 -0.90 0.00	23.13 -0.76 -0.01	25.18 -0.62 -0.05	23.10 -0.66 -0.15	22.94 -0.76 -0.01	21.75 -0.86 0.00	21.48 -0.76 0.00	22.47 -0.89 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	22.15 -0.85 0.00	21.52 -0.83 0.00	20.73 -1.21 0.00	20.98 -1.03 0.00	20.99 -0.87 0.00	22.25 -0.76 0.00	24.79 -0.79 0.00	26.13 -0.98 0.02	25.72 -1.02 0.02	24.75 -0.92 0.02	25.73 -1.07 0.02	24.90 -0.96 0.02	23.75 -0.99 0.01	23.08 -0.94 0.00	22.43 -1.08 0.00	22.16 -1.09 0.00	22.69 -0.90 0.00	23.15 -0.74 -0.01	25.21 -0.59 -0.05	23.13 -0.64 -0.15	22.96 -0.73 -0.01	21.77 -0.84 0.00	21.53 -0.71 0.00	22.51 -0.84 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	22.27 -0.74 0.00	21.66 -0.69 0.00	20.84 -1.10 0.00	21.09 -0.92 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.95 -0.64 0.00	26.29 -0.81 0.02	25.90 -0.83 0.02	24.93 -0.75 0.02	25.92 -0.89 0.02	25.09 -0.78 0.02	23.90 -0.84 0.01	23.23 -0.79 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.30 -0.95 0.00	22.86 -0.73 0.00	23.32 -0.57 -0.01	25.39 -0.41 -0.05	23.29 -0.47 -0.15	23.12 -0.57 -0.01	21.93 -0.68 0.00	21.66 -0.58 0.00	22.65 -0.70 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	22.17 -0.83 0.00	21.55 -0.80 0.00	20.75 -1.18 0.00	21.00 -1.01 0.00	21.01 -0.85 0.00	22.27 -0.74 0.00	24.82 -0.77 0.00	26.13 -0.98 0.02	25.74 -0.99 0.02	24.77 -0.90 0.02	25.73 -1.07 0.02	24.90 -0.96 0.02	23.75 -0.99 0.01	23.08 -0.94 0.00	22.43 -1.08 0.00	22.16 -1.09 0.00	22.72 -0.87 0.00	23.15 -0.74 -0.01	25.23 -0.57 -0.05	23.15 -0.61 -0.15	22.96 -0.73 -0.01	21.77 -0.84 0.00	21.53 -0.71 0.00	22.54 -0.82 0.00
STEEL___WIND 323596	22.33 -0.67 0.00	21.90 -0.45 0.00	21.32 -0.61 0.00	21.24 -0.77 0.00	21.12 -0.74 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.13 -0.46 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.11 -1.63 0.01	24.27 -1.41 0.01	25.09 -1.72 0.01	24.63 -1.24 0.01	23.68 -1.06 0.00	22.94 -1.08 0.00	22.24 -1.27 0.00	21.95 -1.30 0.00	22.43 -1.16 0.00	23.01 -0.88 -0.01	24.37 -1.44 -0.06	22.40 -1.39 -0.18	22.79 -0.90 -0.01	21.75 -0.86 0.00	21.42 -0.82 0.00	22.59 -0.77 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	24.13 1.13 0.00	23.31 0.96 0.00	22.75 0.81 0.00	22.83 0.81 0.00	22.78 0.92 0.00	24.11 1.10 0.00	26.71 1.13 0.00	28.45 1.33 0.00	28.12 1.36 0.00	26.98 1.28 0.00	28.11 1.29 0.00	27.12 1.24 0.00	25.93 1.19 0.00	25.22 1.20 0.00	24.68 1.18 0.00	24.44 1.19 0.00	24.84 1.25 0.00	25.23 1.29 -0.06	27.50 1.34 -0.41	26.24 1.25 -1.38	25.04 1.30 -0.05	23.85 1.24 0.00	23.57 1.33 0.00	24.52 1.17 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	24.15 1.15 0.00	23.47 1.12 0.00	22.70 0.77 0.00	22.89 0.88 0.00	22.91 1.05 0.00	24.32 1.31 0.00	27.28 1.69 0.00	28.75 1.60 -0.03	28.23 1.44 -0.03	27.21 1.49 -0.03	28.19 1.34 -0.03	27.41 1.50 -0.03	26.09 1.34 -0.01	25.19 1.18 0.00	24.42 0.92 0.00	24.11 0.86 0.00	24.65 1.06 0.00	25.18 1.29 -0.01	26.71 0.88 -0.08	24.57 0.68 -0.28	24.95 1.26 -0.01	23.58 0.97 0.00	23.15 0.91 0.00	24.27 0.91 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	24.13 1.13 0.00	23.36 1.01 0.00	22.84 0.90 0.00	22.85 0.84 0.00	22.78 0.92 0.00	24.13 1.13 0.00	27.02 1.43 0.00	28.72 1.60 0.00	28.36 1.61 0.00	27.21 1.52 0.00	28.40 1.58 0.00	27.41 1.53 0.00	26.16 1.41 0.00	25.41 1.39 0.00	24.85 1.34 0.00	24.58 1.32 0.00	24.98 1.39 0.00	25.35 1.41 -0.06	27.72 1.54 -0.43	26.45 1.42 -1.42	25.18 1.45 -0.05	23.97 1.36 0.00	23.55 1.31 0.00	24.57 1.21 0.00
STONY___BROOK 24151	25.57 2.28 -0.29	24.67 1.99 -0.33	23.95 1.71 -0.31	23.86 1.54 -0.31	23.95 1.77 -0.31	25.49 2.19 -0.30	34.34 2.81 -5.94	40.04 3.25 -9.66	38.00 3.16 -8.09	36.01 2.95 -7.37	37.69 3.11 -7.76	36.49 2.95 -7.66	35.83 2.84 -8.24	36.47 2.78 -9.66	35.71 2.73 -9.47	35.61 2.70 -9.66	37.00 2.85 -10.56	40.84 3.20 -13.76	39.91 3.35 -10.81	37.64 2.93 -11.10	37.07 3.06 -10.33	34.34 2.76 -8.97	30.85 2.56 -6.06	27.19 2.55 -1.29
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.50 1.50 0.00	23.51 1.16 0.00	22.86 0.92 0.00	22.91 0.90 0.00	22.87 1.01 0.00	24.36 1.36 0.00	27.33 1.74 0.00	29.21 2.09 0.00	28.76 2.01 0.00	27.59 1.90 0.00	28.86 2.04 0.00	27.82 1.94 0.00	26.63 1.88 0.00	25.82 1.80 0.00	25.20 1.69 0.00	25.00 1.74 0.00	25.41 1.82 0.00	25.92 1.98 -0.05	28.05 1.96 -0.35	26.53 1.77 -1.15	25.65 1.92 -0.04	24.35 1.74 0.00	23.79 1.56 0.00	24.94 1.59 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.27 1.27 0.00	23.33 0.98 0.00	22.70 0.77 0.00	22.76 0.75 0.00	22.74 0.87 0.00	24.16 1.15 0.00	27.05 1.46 0.00	28.97 1.84 0.00	28.55 1.79 0.00	27.39 1.70 0.00	28.64 1.82 0.00	27.64 1.76 0.00	26.48 1.73 0.00	25.70 1.68 0.00	25.11 1.60 0.00	24.88 1.63 0.00	25.29 1.70 0.00	25.74 1.82 -0.05	27.97 1.91 -0.31	26.41 1.75 -1.05	25.50 1.78 -0.04	24.19 1.58 0.00	23.71 1.47 0.00	24.76 1.40 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	21.44 -1.56 0.00	20.83 -1.52 0.00	19.92 -2.02 0.00	20.25 -1.76 0.00	20.31 -1.55 0.00	21.49 -1.52 0.00	23.87 -1.71 0.00	24.70 -2.41 0.01	24.22 -2.51 0.01	23.34 -2.34 0.01	24.15 -2.66 0.01	23.56 -2.30 0.01	22.54 -2.20 0.00	21.93 -2.09 0.00	21.25 -2.26 0.00	20.95 -2.30 0.00	21.51 -2.08 0.00	22.03 -1.86 -0.01	23.74 -2.06 -0.05	21.85 -1.94 -0.17	21.85 -1.85 -0.01	20.66 -1.94 0.00	20.55 -1.69 0.00	21.65 -1.70 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	22.29 -0.71 0.00	21.86 -0.49 0.00	21.26 -0.68 0.00	21.20 -0.81 0.00	21.10 -0.77 0.00	22.41 -0.60 0.00	25.15 -0.44 0.00	26.08 -1.03 0.02	25.56 -1.18 0.02	24.67 -1.00 0.02	25.54 -1.26 0.02	24.86 -1.01 0.02	23.80 -0.94 0.01	23.08 -0.94 0.00	22.36 -1.15 0.00	22.14 -1.12 0.00	22.69 -0.90 0.00	23.22 -0.67 -0.01	25.08 -0.72 -0.05	22.98 -0.80 -0.16	22.98 -0.71 -0.01	21.95 -0.66 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.63 -0.72 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	22.75 -0.25 0.00	22.08 -0.27 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.46 -0.13 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.34 -0.16 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	22.75 -0.25 0.00	22.08 -0.27 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.46 -0.13 0.00	27.05 -0.08 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.68 -0.03 -0.01	26.78 -0.05 -0.01	25.87 -0.03 -0.01	24.68 -0.07 0.00	23.92 -0.10 0.00	23.34 -0.16 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.47 -0.12 0.00	23.84 -0.05 -0.01	25.74 -0.05 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 0.00	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.12 -0.23 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	22.75 -0.25 0.00	22.06 -0.29 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.49 -0.10 0.00	27.07 -0.05 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.67 -0.03 -0.01	26.77 -0.05 -0.01	25.86 -0.03 -0.01	24.67 -0.07 0.00	23.95 -0.07 0.00	23.37 -0.14 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.49 -0.09 0.00	23.86 -0.02 -0.01	25.77 -0.03 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 -0.01	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.15 -0.21 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	24.38 1.38 0.00	23.42 1.07 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.20 1.61 0.00	29.18 2.06 0.00	28.79 2.03 0.00	27.62 1.93 0.00	28.88 2.07 0.00	27.87 1.99 0.00	26.73 1.98 0.00	25.94 1.92 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.50 1.91 0.00	25.98 2.05 -0.05	28.26 2.19 -0.32	26.67 1.98 -1.07	25.74 2.01 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.88 1.65 0.00	24.94 1.59 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	22.61 -0.39 0.00	21.93 -0.42 0.00	21.37 -0.57 0.00	21.46 -0.55 0.00	21.43 -0.44 0.00	22.66 -0.35 0.00	25.31 -0.28 0.00	26.88 -0.24 0.00	26.49 -0.27 0.00	25.46 -0.23 0.00	26.55 -0.27 0.00	25.65 -0.23 0.00	24.47 -0.27 0.00	23.75 -0.26 0.00	23.18 -0.33 0.00	22.90 -0.35 0.00	23.31 -0.28 0.00	23.70 -0.19 -0.01	25.58 -0.21 -0.04	23.52 -0.21 -0.12	23.53 -0.17 0.00	22.36 -0.25 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.98 -0.37 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	21.99 -1.01 0.00	21.37 -0.98 0.00	20.42 -1.51 0.00	20.76 -1.25 0.00	20.81 -1.05 0.00	22.09 -0.92 0.00	24.56 -1.02 0.00	25.53 -1.57 0.02	25.05 -1.69 0.02	24.16 -1.52 0.02	25.01 -1.80 0.02	24.34 -1.53 0.02	23.26 -1.48 0.01	22.62 -1.39 0.00	21.91 -1.60 0.00	21.63 -1.63 0.00	22.22 -1.37 0.00	22.77 -1.12 -0.01	24.54 -1.26 -0.05	22.53 -1.25 -0.17	22.56 -1.14 -0.01	21.34 -1.27 0.00	21.19 -1.05 0.00	22.28 -1.07 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	22.61 -0.39 0.00	21.95 -0.40 0.00	21.37 -0.57 0.00	21.48 -0.53 0.00	21.45 -0.42 0.00	22.66 -0.35 0.00	25.33 -0.26 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.51 -0.24 0.00	25.49 -0.21 0.00	26.58 -0.24 0.00	25.70 -0.18 0.00	24.50 -0.25 0.00	23.78 -0.24 0.00	23.20 -0.31 0.00	22.95 -0.30 0.00	23.33 -0.26 0.00	23.72 -0.17 -0.01	25.61 -0.18 -0.04	23.52 -0.21 -0.12	23.55 -0.14 0.00	22.38 -0.23 0.00	22.02 -0.22 0.00	23.01 -0.35 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	25.77 2.48 -0.28	24.79 2.12 -0.32	23.96 1.73 -0.30	23.96 1.65 -0.30	24.11 1.95 -0.30	25.66 2.37 -0.29	34.40 2.87 -5.94	40.24 3.44 -9.67	38.14 3.29 -8.09	36.04 2.98 -7.37	37.75 3.16 -7.76	36.49 2.95 -7.66	35.88 2.90 -8.24	36.49 2.81 -9.66	35.68 2.70 -9.47	35.61 2.70 -9.66	37.00 2.85 -10.56	41.06 3.42 -13.76	40.09 3.53 -10.81	37.69 2.98 -11.10	37.26 3.25 -10.33	34.40 2.83 -8.97	30.99 2.69 -6.06	27.34 2.71 -1.28
TILDEN___115KV_TB1 80814	22.75 -0.25 0.00	22.06 -0.29 0.00	21.50 -0.44 0.00	21.62 -0.40 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.80 -0.21 0.00	25.49 -0.10 0.00	27.07 -0.05 -0.01	26.71 -0.05 -0.01	25.67 -0.03 -0.01	26.77 -0.05 -0.01	25.86 -0.03 -0.01	24.67 -0.07 0.00	23.95 -0.07 0.00	23.37 -0.14 0.00	23.09 -0.16 0.00	23.49 -0.09 0.00	23.86 -0.02 -0.01	25.77 -0.03 -0.04	23.68 -0.07 -0.14	23.69 0.00 -0.01	22.52 -0.09 0.00	22.15 -0.09 0.00	23.15 -0.21 0.00
TRIGEN___CC 323695	26.96 1.89 -2.07	26.24 1.54 -2.35	25.33 1.23 -2.17	25.39 1.19 -2.19	25.50 1.42 -2.22	26.88 1.77 -2.10	33.73 2.20 -5.94	37.81 2.71 -7.98	37.52 2.68 -8.09	35.63 2.57 -7.37	37.32 2.74 -7.76	36.18 2.64 -7.66	35.58 2.60 -8.24	36.20 2.52 -9.66	35.40 2.42 -9.47	35.33 2.42 -9.66	36.67 2.52 -10.56	40.29 2.65 -13.76	39.37 2.81 -10.81	37.27 2.55 -11.10	36.62 2.61 -10.33	33.93 2.35 -8.97	30.82 2.18 -6.40	28.08 2.13 -2.60
TRINITY__115KV__ 4 BK 55933	23.85 0.85 0.00	23.04 0.69 0.00	22.48 0.55 0.00	22.56 0.55 0.00	22.52 0.66 0.00	23.81 0.81 0.00	26.36 0.77 0.00	28.07 0.95 0.00	27.72 0.96 0.00	26.62 0.92 0.00	27.76 0.94 0.00	26.79 0.91 0.00	25.66 0.92 0.00	24.95 0.94 0.00	24.42 0.92 0.00	24.18 0.93 0.00	24.53 0.94 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.17 1.00 -0.41	25.94 0.94 -1.38	24.73 0.99 -0.05	23.58 0.97 0.00	23.28 1.05 0.00	24.27 0.91 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	22.17 -0.83 0.00	21.55 -0.80 0.00	20.75 -1.18 0.00	21.00 -1.01 0.00	21.01 -0.85 0.00	22.27 -0.74 0.00	24.82 -0.77 0.00	26.15 -0.95 0.02	25.74 -0.99 0.02	24.77 -0.90 0.02	25.75 -1.05 0.02	24.93 -0.93 0.02	23.75 -0.99 0.01	23.08 -0.94 0.00	22.45 -1.06 0.00	22.18 -1.07 0.00	22.72 -0.87 0.00	23.17 -0.72 -0.01	25.23 -0.57 -0.05	23.15 -0.61 -0.15	22.98 -0.71 -0.01	21.80 -0.81 0.00	21.55 -0.69 0.00	22.54 -0.82 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	23.69 0.69 0.00	22.91 0.56 0.00	22.40 0.46 0.00	22.41 0.40 0.00	22.37 0.50 0.00	23.70 0.69 0.00	26.56 0.97 0.00	28.31 1.19 0.00	27.96 1.20 0.00	26.82 1.13 0.00	28.00 1.18 0.00	27.02 1.14 0.00	25.76 1.02 0.00	25.05 1.03 0.00	24.47 0.96 0.00	24.18 0.93 0.00	24.58 0.99 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.29 1.11 -0.43	26.05 1.01 -1.42	24.81 1.07 -0.05	23.56 0.95 0.00	23.15 0.91 0.00	24.12 0.77 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	22.43 -0.57 0.00	21.97 -0.38 0.00	21.65 -0.29 0.00	21.88 -0.13 0.00	21.56 -0.31 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.59 -1.00 0.00	26.09 -1.03 0.00	25.74 -1.02 0.00	24.69 -1.00 0.00	25.77 -1.05 0.00	24.82 -1.06 0.00	23.73 -1.02 0.00	23.01 -1.01 0.00	22.57 -0.94 0.00	22.32 -0.93 0.00	22.50 -1.08 0.00	22.57 -1.31 0.00	24.42 -1.34 -0.01	22.40 -1.23 -0.02	22.31 -1.37 0.00	21.32 -1.29 0.00	21.13 -1.11 0.00	22.56 -0.79 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	23.05 0.05 0.00	22.35 0.00 0.00	21.45 -0.48 0.00	21.77 -0.24 0.00	21.78 -0.09 0.00	23.05 0.05 0.00	25.72 0.13 0.00	26.36 -0.76 0.01	25.52 -1.23 0.01	24.81 -0.87 0.01	25.55 -1.26 0.01	25.33 -0.54 0.01	24.42 -0.32 0.00	23.71 -0.31 0.00	22.99 -0.52 0.00	22.63 -0.63 0.00	23.23 -0.35 0.00	23.84 -0.05 -0.01	24.27 -1.55 -0.06	22.36 -1.46 -0.21	23.67 -0.02 -0.01	22.36 -0.25 0.00	22.08 -0.16 0.00	23.38 0.02 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	23.55 0.55 0.00	22.84 0.49 0.00	22.37 0.44 0.00	22.47 0.46 0.00	22.39 0.52 0.00	23.63 0.62 0.00	26.38 0.79 0.00	28.02 0.90 0.00	27.64 0.88 0.00	26.54 0.85 0.00	27.68 0.86 0.00	26.74 0.85 0.00	25.51 0.77 0.00	24.71 0.70 0.00	24.07 0.56 0.00	23.74 0.49 0.00	24.08 0.50 0.00	24.31 0.43 0.00	26.22 0.46 0.00	23.97 0.35 0.00	24.04 0.36 0.00	22.97 0.36 0.00	22.57 0.33 0.00	23.64 0.28 0.00

VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	24.77 1.77 0.00	23.94 1.59 0.00	23.34 1.40 0.00	23.42 1.41 0.00	23.42 1.55 0.00	24.78 1.77 0.00	27.86 2.28 0.00	29.68 2.55 -0.01	29.22 2.46 -0.01	28.09 2.39 -0.01	29.35 2.52 -0.01	28.32 2.43 -0.01	27.03 2.28 0.00	26.23 2.21 0.00	25.58 2.07 0.00	25.23 1.98 0.00	25.62 2.03 0.00	26.01 2.10 -0.02	28.25 2.34 -0.15	26.15 2.03 -0.50	25.91 2.20 -0.02	24.60 1.99 0.00	24.15 1.91 0.00	25.22 1.87 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	24.08 1.08 0.00	23.29 0.94 0.00	22.77 0.83 0.00	22.78 0.77 0.00	22.70 0.83 0.00	24.06 1.06 0.00	26.89 1.30 0.00	28.59 1.46 0.00	28.20 1.44 0.00	27.05 1.36 0.00	28.24 1.42 0.00	27.25 1.37 0.00	26.08 1.34 0.00	25.31 1.30 0.00	24.78 1.27 0.00	24.51 1.25 0.00	24.91 1.32 0.00	25.31 1.36 -0.06	27.61 1.44 -0.42	26.33 1.32 -1.40	25.11 1.37 -0.05	23.90 1.29 0.00	23.48 1.24 0.00	24.52 1.17 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	21.74 -1.27 0.00	21.32 -1.03 0.00	20.79 -1.14 0.00	20.71 -1.30 0.00	20.62 -1.25 0.00	21.79 -1.22 0.00	24.41 -1.18 0.00	25.34 -1.76 0.02	24.95 -1.79 0.02	23.96 -1.72 0.02	24.87 -1.93 0.02	24.16 -1.71 0.02	23.16 -1.58 0.01	22.43 -1.59 0.00	21.79 -1.71 0.00	21.56 -1.70 0.00	22.01 -1.58 0.00	22.50 -1.39 -0.01	24.54 -1.26 -0.05	22.57 -1.20 -0.16	22.30 -1.40 -0.01	21.28 -1.33 0.00	20.95 -1.29 0.00	22.00 -1.36 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	22.61 -0.39 0.00	22.10 -0.25 0.00	21.80 -0.13 0.00	22.01 0.00 0.00	21.76 -0.11 0.00	22.66 -0.34 0.00	24.90 -0.69 0.00	26.34 -0.79 0.00	25.98 -0.78 0.00	24.95 -0.75 0.00	26.04 -0.78 0.00	25.11 -0.78 0.00	24.01 -0.74 0.00	23.30 -0.72 0.00	22.85 -0.66 0.00	22.60 -0.65 0.00	22.83 -0.76 0.00	22.97 -0.91 0.00	24.83 -0.93 0.00	22.79 -0.83 0.00	22.79 -0.90 0.00	21.77 -0.84 0.00	21.50 -0.73 0.00	22.84 -0.51 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	23.53 0.53 0.00	23.09 0.74 0.00	22.72 0.79 0.00	23.00 0.99 0.00	22.76 0.90 0.00	23.44 0.44 0.00	25.84 0.26 0.00	27.42 0.30 0.00	27.02 0.27 0.00	25.87 0.18 0.00	27.03 0.21 0.00	26.04 0.16 0.00	24.85 0.10 0.00	24.02 0.00 0.00	23.53 0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	23.35 -0.24 0.00	23.26 -0.62 0.00	24.95 -0.80 0.00	22.93 -0.69 0.00	22.79 -0.90 0.00	21.75 -0.86 0.00	21.39 -0.85 0.00	23.19 -0.16 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	22.73 -0.28 0.00	22.24 -0.11 0.00	21.91 -0.02 0.00	22.12 0.11 0.00	21.86 0.00 0.00	22.75 -0.25 0.00	25.02 -0.56 0.00	26.47 -0.65 0.00	26.11 -0.64 0.00	25.05 -0.64 0.00	26.18 -0.64 0.00	25.24 -0.65 0.00	24.13 -0.62 0.00	23.39 -0.62 0.00	22.97 -0.54 0.00	22.72 -0.53 0.00	22.90 -0.68 0.00	23.05 -0.84 0.00	24.88 -0.88 0.00	22.86 -0.76 0.00	22.84 -0.85 0.00	21.84 -0.77 0.00	21.57 -0.67 0.00	22.94 -0.42 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	25.42 2.41 0.00	24.74 2.39 0.00	24.17 2.24 0.00	24.23 2.22 0.00	24.23 2.36 0.00	25.70 2.69 0.00	29.20 3.61 0.00	30.88 3.74 -0.01	30.40 3.64 -0.01	29.35 3.65 -0.01	30.59 3.75 -0.01	29.44 3.55 -0.01	27.87 3.12 0.00	26.97 2.95 0.00	26.26 2.75 0.00	25.83 2.58 0.00	26.23 2.64 0.00	26.69 2.79 -0.02	29.00 3.14 -0.11	26.56 2.57 -0.37	26.64 2.94 -0.01	25.30 2.69 0.00	24.64 2.40 0.00	25.67 2.31 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	24.15 1.15 0.00	23.38 1.03 0.00	22.86 0.92 0.00	22.87 0.86 0.00	22.80 0.94 0.00	24.16 1.15 0.00	27.05 1.46 0.00	28.75 1.63 0.00	28.39 1.63 0.00	27.23 1.54 0.00	28.43 1.61 0.00	27.43 1.55 0.00	26.21 1.46 0.00	25.46 1.44 0.00	24.87 1.36 0.00	24.60 1.35 0.00	25.00 1.42 0.00	25.38 1.43 -0.06	27.75 1.57 -0.43	26.47 1.44 -1.42	25.21 1.47 -0.05	23.99 1.38 0.00	23.57 1.33 0.00	24.59 1.24 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	23.92 0.92 0.00	23.11 0.76 0.00	22.55 0.61 0.00	22.63 0.62 0.00	22.59 0.72 0.00	23.88 0.87 0.00	26.43 0.84 0.00	28.15 1.03 0.00	27.82 1.07 0.00	26.69 1.00 0.00	27.84 1.02 0.00	26.86 0.98 0.00	25.74 0.99 0.00	25.03 1.01 0.00	24.49 0.99 0.00	24.25 1.00 0.00	24.60 1.01 0.00	25.02 1.07 -0.06	27.25 1.08 -0.42	26.02 1.02 -1.39	24.80 1.07 -0.05	23.63 1.02 0.00	23.35 1.11 0.00	24.31 0.96 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	23.53 0.53 0.00	23.09 0.74 0.00	22.72 0.79 0.00	23.00 0.99 0.00	22.76 0.90 0.00	23.44 0.44 0.00	25.84 0.26 0.00	27.42 0.30 0.00	27.02 0.27 0.00	25.87 0.18 0.00	27.03 0.21 0.00	26.04 0.16 0.00	24.85 0.10 0.00	24.02 0.00 0.00	23.53 0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	23.35 -0.24 0.00	23.26 -0.62 0.00	24.95 -0.80 0.00	22.93 -0.69 0.00	22.79 -0.90 0.00	21.75 -0.86 0.00	21.39 -0.85 0.00	23.19 -0.16 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.45 1.45 0.00	23.49 1.14 0.00	22.83 0.90 0.00	22.89 0.88 0.00	22.89 1.03 0.00	24.32 1.31 0.00	27.30 1.71 0.00	29.27 2.14 0.00	28.87 2.11 0.00	27.70 2.00 0.00	28.97 2.15 0.00	27.95 2.07 0.00	26.78 2.03 0.00	25.99 1.97 0.00	25.39 1.88 0.00	25.16 1.91 0.00	25.57 1.98 0.00	26.06 2.13 -0.05	28.32 2.24 -0.32	26.75 2.05 -1.08	25.81 2.08 -0.04	24.46 1.85 0.00	23.93 1.69 0.00	24.99 1.63 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.77 1.77 0.00	23.71 1.36 0.00	23.03 1.10 0.00	23.07 1.06 0.00	23.13 1.27 0.00	24.59 1.59 0.00	27.66 2.07 0.00	29.78 2.66 0.00	29.40 2.65 0.00	28.25 2.54 -0.02	29.54 2.71 -0.02	28.50 2.61 0.00	27.36 2.60 -0.02	26.53 2.50 -0.02	25.94 2.42 -0.02	26.54 2.42 -0.86	28.99 2.50 -2.90	32.35 2.65 -5.81	31.67 2.78 -3.14	28.13 2.53 -1.99	26.30 2.56 -0.06	24.92 2.31 0.00	24.35 2.11 0.00	25.39 2.03 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	24.80 1.79 0.00	23.74 1.39 0.00	23.05 1.12 0.00	23.09 1.08 0.00	23.15 1.29 0.00	24.62 1.61 0.00	27.69 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.46 2.70 0.00	28.28 2.57 -0.02	29.57 2.74 -0.02	28.52 2.64 0.00	27.39 2.62 -0.02	26.56 2.52 -0.02	25.94 2.42 -0.02	26.56 2.44 -0.86	29.01 2.52 -2.90	32.35 2.65 -5.81	31.70 2.81 -3.14	28.16 2.55 -1.99	26.33 2.58 -0.06	24.94 2.33 0.00	24.37 2.13 0.00	25.41 2.06 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.61 2.32 -0.28	24.68 2.01 -0.32	23.96 1.73 -0.30	23.87 1.56 -0.30	23.94 1.77 -0.30	25.50 2.21 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.05 3.25 -9.67	37.95 3.10 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.13 2.59 -7.66	35.48 2.50 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.45 2.74 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.27 2.69 -8.97	30.83 2.53 -6.06	27.18 2.55 -1.28
WADING RIVER_IC_2 23547	25.61 2.32 -0.28	24.68 2.01 -0.32	23.96 1.73 -0.30	23.87 1.56 -0.30	23.94 1.77 -0.30	25.50 2.21 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.05 3.25 -9.67	37.95 3.10 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.13 2.59 -7.66	35.48 2.50 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.45 2.74 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.27 2.69 -8.97	30.83 2.53 -6.06	27.18 2.55 -1.28

WADING RIVER_IC_3 23601	25.61 2.32 -0.28	24.68 2.01 -0.32	23.96 1.73 -0.30	23.87 1.56 -0.30	23.94 1.77 -0.30	25.50 2.21 -0.29	34.34 2.81 -5.94	40.05 3.25 -9.67	37.95 3.10 -8.09	35.81 2.75 -7.37	37.45 2.87 -7.76	36.13 2.59 -7.66	35.48 2.50 -8.24	36.13 2.45 -9.66	35.38 2.40 -9.47	35.31 2.40 -9.66	36.72 2.57 -10.56	40.82 3.18 -13.76	39.83 3.27 -10.81	37.45 2.74 -11.10	37.05 3.03 -10.33	34.27 2.69 -8.97	30.83 2.53 -6.06	27.18 2.55 -1.28
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	22.29 -0.71 0.00	21.63 -0.72 0.00	20.69 -1.25 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.08 -0.79 0.00	22.34 -0.67 0.00	24.85 -0.74 0.00	25.67 -1.44 0.01	25.08 -1.66 0.01	24.24 -1.44 0.01	25.07 -1.74 0.01	24.55 -1.32 0.01	23.53 -1.21 0.00	22.87 -1.15 0.00	22.14 -1.36 0.00	21.81 -1.44 0.00	22.41 -1.18 0.00	22.96 -0.93 -0.01	24.39 -1.42 -0.05	22.43 -1.37 -0.18	22.77 -0.92 -0.01	21.50 -1.11 0.00	21.37 -0.87 0.00	22.51 -0.84 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	24.47 1.47 0.00	23.53 1.18 0.00	22.88 0.94 0.00	22.96 0.95 0.00	22.91 1.05 0.00	24.39 1.38 0.00	27.33 1.74 0.00	29.18 2.06 0.00	28.73 1.98 0.00	27.54 1.85 0.00	28.80 1.98 0.00	27.77 1.89 0.00	26.58 1.83 0.00	25.80 1.78 0.00	25.20 1.69 0.00	24.97 1.72 0.00	25.38 1.79 0.00	25.89 1.96 -0.05	28.14 2.06 -0.33	26.59 1.89 -1.09	25.62 1.90 -0.04	24.33 1.72 0.00	23.82 1.58 0.00	24.92 1.56 0.00
WARRENSBURG____ 23737	23.69 0.69 0.00	22.91 0.56 0.00	22.40 0.46 0.00	22.41 0.40 0.00	22.37 0.50 0.00	23.70 0.69 0.00	26.56 0.97 0.00	28.31 1.19 0.00	27.96 1.20 0.00	26.82 1.13 0.00	28.00 1.18 0.00	27.02 1.14 0.00	25.76 1.02 0.00	25.05 1.03 0.00	24.47 0.96 0.00	24.18 0.93 0.00	24.58 0.99 0.00	24.95 1.00 -0.06	27.29 1.11 -0.43	26.05 1.01 -1.42	24.81 1.07 -0.05	23.56 0.95 0.00	23.15 0.91 0.00	24.12 0.77 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	24.73 1.73 0.00	23.60 1.25 0.00	22.92 0.99 0.00	22.94 0.92 0.00	23.02 1.16 0.00	24.48 1.47 0.00	27.48 1.89 0.00	29.56 2.44 0.00	29.19 2.43 0.00	28.05 2.34 -0.02	29.30 2.47 -0.02	28.26 2.38 0.00	27.14 2.38 -0.02	26.34 2.31 -0.02	25.76 2.23 -0.02	26.37 2.23 -0.88	28.84 2.29 -2.97	32.24 2.41 -5.94	31.48 2.52 -3.20	27.94 2.31 -2.01	26.11 2.37 -0.06	24.71 2.10 0.00	24.17 1.93 0.00	25.32 1.96 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	23.49 0.48 0.00	22.77 0.42 0.00	22.29 0.35 0.00	22.39 0.37 0.00	22.28 0.42 0.00	23.51 0.51 0.00	26.23 0.64 0.00	27.85 0.73 0.00	27.48 0.72 0.00	26.39 0.69 0.00	27.49 0.67 0.00	26.58 0.70 0.00	25.39 0.64 0.00	24.64 0.62 0.00	24.02 0.52 0.00	23.74 0.49 0.00	24.11 0.52 0.00	24.38 0.50 0.00	26.29 0.54 0.00	24.06 0.45 0.00	24.16 0.47 0.00	23.06 0.45 0.00	22.66 0.42 0.00	23.75 0.40 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	25.84 2.46 -0.38	24.86 2.08 -0.43	24.04 1.71 -0.40	24.04 1.63 -0.40	24.22 1.95 -0.41	25.76 2.37 -0.38	34.42 2.89 -5.94	40.16 3.44 -9.59	38.22 3.37 -8.09	36.22 3.16 -7.37	37.91 3.33 -7.76	36.70 3.16 -7.66	36.10 3.12 -8.24	36.68 3.00 -9.66	35.90 2.91 -9.47	35.82 2.91 -9.66	37.19 3.04 -10.56	40.99 3.34 -13.76	40.09 3.53 -10.81	37.83 3.12 -11.10	37.26 3.25 -10.33	34.47 2.89 -8.97	31.05 2.74 -6.08	27.42 2.71 -1.35
WDELAWARE___HYD 323627	24.11 1.10 0.00	23.20 0.85 0.00	22.66 0.72 0.00	22.63 0.62 0.00	22.54 0.68 0.00	24.02 1.01 0.00	27.07 1.48 0.00	28.75 1.63 0.00	28.30 1.55 0.00	27.10 1.41 0.00	28.35 1.53 0.00	27.30 1.42 0.00	25.37 0.62 0.00	24.62 0.60 0.00	24.05 0.54 0.00	23.84 0.58 0.00	24.27 0.68 0.00	24.76 0.84 -0.05	26.96 0.90 -0.30	25.43 0.80 -1.01	25.15 1.42 -0.04	23.90 1.29 0.00	23.35 1.11 0.00	24.52 1.17 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	25.94 2.35 -0.59	25.01 1.99 -0.67	24.18 1.62 -0.62	24.18 1.54 -0.62	24.33 1.84 -0.63	25.84 2.23 -0.60	34.27 2.74 -5.94	39.85 3.31 -9.42	38.08 3.24 -8.09	36.12 3.06 -7.37	37.83 3.25 -7.76	36.64 3.11 -7.66	36.06 3.07 -8.24	36.64 2.95 -9.66	35.85 2.87 -9.47	35.77 2.86 -9.66	37.12 2.97 -10.56	40.87 3.22 -13.76	39.96 3.40 -10.81	37.76 3.05 -11.10	37.14 3.13 -10.33	34.38 2.80 -8.97	30.98 2.62 -6.12	27.45 2.59 -1.51
WEST CANADA___HYD 24049	23.23 0.23 0.00	22.55 0.20 0.00	22.09 0.15 0.00	22.14 0.13 0.00	22.04 0.17 0.00	23.24 0.23 0.00	25.92 0.33 0.00	27.47 0.35 0.00	27.10 0.35 0.00	26.03 0.33 0.00	27.17 0.35 0.00	26.22 0.34 0.00	25.07 0.32 0.00	24.35 0.34 0.00	23.81 0.30 0.00	23.56 0.30 0.00	23.92 0.33 0.00	24.22 0.33 0.00	26.11 0.36 0.00	23.92 0.31 0.00	24.02 0.33 0.00	22.90 0.29 0.00	22.53 0.29 0.00	23.61 0.26 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	22.27 -0.74 0.00	21.63 -0.72 0.00	20.69 -1.25 0.00	21.02 -0.99 0.00	21.08 -0.79 0.00	22.38 -0.62 0.00	24.92 -0.67 0.00	26.02 -1.08 0.02	25.51 -1.23 0.02	24.62 -1.05 0.02	25.49 -1.31 0.02	24.78 -1.09 0.02	23.65 -1.09 0.01	22.99 -1.03 0.00	22.28 -1.22 0.00	22.00 -1.26 0.00	22.65 -0.94 0.00	23.17 -0.72 -0.01	25.03 -0.77 -0.05	22.93 -0.85 -0.17	22.96 -0.73 -0.01	21.73 -0.88 0.00	21.55 -0.69 0.00	22.61 -0.75 0.00
WESTOVER___LESR 323668	23.53 0.53 0.00	22.80 0.45 0.00	22.18 0.24 0.00	22.30 0.29 0.00	22.26 0.39 0.00	23.54 0.53 0.00	26.33 0.74 0.00	27.89 0.76 -0.01	27.49 0.72 -0.01	26.42 0.72 -0.01	27.53 0.70 -0.01	26.67 0.78 -0.01	25.47 0.72 0.00	24.69 0.67 0.00	24.09 0.59 0.00	23.81 0.56 0.00	24.11 0.52 0.00	24.54 0.64 -0.02	26.36 0.49 -0.12	24.40 0.40 -0.39	24.39 0.69 -0.01	23.13 0.52 0.00	22.73 0.49 0.00	23.82 0.47 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	22.11 -0.90 0.00	21.68 -0.67 0.00	21.12 -0.81 0.00	21.04 -0.97 0.00	20.90 -0.96 0.00	22.13 -0.87 0.00	24.84 -0.74 0.00	25.43 -1.68 0.01	24.90 -1.85 0.01	24.04 -1.64 0.01	24.85 -1.96 0.01	24.29 -1.58 0.01	23.36 -1.39 0.00	22.58 -1.44 0.00	21.86 -1.65 0.00	21.60 -1.65 0.00	22.08 -1.51 0.00	22.65 -1.24 -0.01	24.13 -1.67 -0.05	22.19 -1.61 -0.18	22.46 -1.23 -0.01	21.43 -1.18 0.00	21.08 -1.16 0.00	22.28 -1.07 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.38 1.38 0.00	23.40 1.05 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.20 1.61 0.00	29.18 2.06 0.00	28.79 2.03 0.00	27.62 1.93 0.00	28.88 2.07 0.00	27.87 1.99 0.00	26.73 1.98 0.00	25.92 1.90 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.50 1.91 0.00	25.98 2.05 -0.05	28.24 2.16 -0.32	26.68 1.98 -1.08	25.74 2.01 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.88 1.65 0.00	24.92 1.56 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.38 1.38 0.00	23.40 1.05 0.00	22.77 0.83 0.00	22.83 0.81 0.00	22.83 0.96 0.00	24.25 1.24 0.00	27.20 1.61 0.00	29.18 2.06 0.00	28.79 2.03 0.00	27.62 1.93 0.00	28.88 2.07 0.00	27.87 1.99 0.00	26.73 1.98 0.00	25.92 1.90 0.00	25.34 1.83 0.00	25.09 1.84 0.00	25.50 1.91 0.00	25.98 2.05 -0.05	28.24 2.16 -0.32	26.68 1.98 -1.08	25.74 2.01 -0.04	24.42 1.81 0.00	23.88 1.65 0.00	24.92 1.56 0.00

WHITEHAL_115KV_TB1 80871	24.20 1.20 0.00	23.36 1.01 0.00	22.77 0.83 0.00	22.87 0.86 0.00	22.87 1.01 0.00	24.25 1.24 0.00	27.15 1.56 0.00	29.02 1.90 0.00	28.68 1.93 0.00	27.52 1.82 0.00	28.72 1.90 0.00	27.72 1.84 0.00	26.33 1.58 0.00	25.63 1.61 0.00	25.03 1.53 0.00	24.74 1.49 0.00	25.15 1.56 0.00	25.50 1.55 -0.06	27.90 1.73 -0.43	26.62 1.58 -1.42	25.37 1.63 -0.05	24.08 1.47 0.00	23.68 1.45 0.00	24.64 1.28 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	24.66 1.66 0.00	23.67 1.32 0.00	23.01 1.07 0.00	23.05 1.03 0.00	23.09 1.22 0.00	24.55 1.54 0.00	27.61 2.02 0.00	29.73 2.60 0.00	29.29 2.54 0.00	28.11 2.42 0.00	29.42 2.60 0.00	28.39 2.51 0.00	27.22 2.47 0.00	26.37 2.35 0.00	25.79 2.28 0.00	25.53 2.28 0.00	25.95 2.36 0.00	26.44 2.51 -0.05	28.74 2.65 -0.34	27.14 2.41 -1.11	26.17 2.44 -0.04	24.78 2.17 0.00	24.26 2.02 0.00	25.29 1.94 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	25.64 2.35 -0.29	24.67 1.99 -0.33	23.84 1.60 -0.30	23.83 1.52 -0.30	24.01 1.84 -0.31	25.55 2.25 -0.29	34.24 2.71 -5.94	40.10 3.31 -9.67	38.00 3.16 -8.09	35.91 2.85 -7.37	37.59 3.00 -7.76	36.31 2.77 -7.66	35.71 2.72 -8.24	36.32 2.64 -9.66	35.57 2.59 -9.47	35.50 2.58 -9.66	36.86 2.71 -10.56	40.87 3.22 -13.76	39.91 3.35 -10.81	37.57 2.86 -11.10	37.10 3.08 -10.33	34.29 2.71 -8.97	30.88 2.58 -6.06	27.23 2.59 -1.28
WOODARD__115KV_TB2 355635	22.54 -0.46 0.00	21.86 -0.49 0.00	21.30 -0.64 0.00	21.42 -0.59 0.00	21.36 -0.50 0.00	22.59 -0.41 0.00	25.23 -0.36 0.00	26.78 -0.35 -0.01	26.41 -0.35 -0.01	25.39 -0.31 -0.01	26.48 -0.35 -0.01	25.58 -0.31 -0.01	24.40 -0.35 0.00	23.68 -0.34 0.00	23.11 -0.40 0.00	22.86 -0.40 0.00	23.23 -0.35 0.00	23.63 -0.26 -0.01	25.51 -0.28 -0.04	23.45 -0.28 -0.12	23.46 -0.24 0.00	22.29 -0.32 0.00	21.93 -0.31 0.00	22.91 -0.44 0.00
YORK__WARBASSE 23770	24.84 1.84 0.00	23.71 1.36 0.00	23.01 1.07 0.00	23.00 0.99 0.00	23.13 1.27 0.00	24.57 1.56 0.00	27.58 2.00 0.00	29.70 2.58 0.00	29.29 2.54 0.00	28.15 2.44 -0.02	34.30 2.57 -4.91	28.34 2.46 0.00	29.34 2.47 -2.12	26.44 2.40 -0.02	25.83 2.30 -0.02	31.48 2.33 -5.90	38.45 2.38 -12.48	32.82 2.51 -6.43	70.44 2.63 -42.06	42.46 2.41 -16.44	26.21 2.46 -0.06	47.68 2.19 -22.88	46.02 2.02 -21.76	25.44 2.08 -0.01