

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion						04/06/2024						
Generator Data																										
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
59TH STREET_GT_1	24138	28.11	26.07	25.87	25.44	26.66	27.91	29.25	31.56	32.94	34.23	31.74	31.89	29.10	26.90	25.85	25.52	26.38	29.03	31.52	37.27	38.83	32.62	31.29	27.58	
		1.59	1.55	1.58	1.53	1.60	1.65	1.94	2.15	2.56	2.28	2.20	2.10	1.99	1.84	1.79	1.72	1.89	2.00	2.24	2.81	2.77	2.25	1.99	1.71	
		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.25	-2.39	-0.95	-2.57	-0.98	-0.14	-1.42	-1.82	-0.01	0.00	-0.19	-1.38	-2.61	-0.01	-0.01	-0.01	
74TH STREET_GT_1	24260	28.15	26.07	25.86	25.46	26.65	27.90	29.24	31.59	32.62	34.22	31.71	31.95	29.07	26.90	25.81	25.50	26.37	29.00	31.52	37.23	38.85	32.61	31.25	27.55	
		1.64	1.54	1.58	1.55	1.60	1.65	1.94	2.18	2.23	2.22	2.14	2.10	1.93	1.84	1.72	1.65	1.89	1.97	2.24	2.75	2.74	2.25	1.96	1.68	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-2.45	-0.97	-2.62	-1.00	-0.14	-1.45	-1.86	0.00	0.00	-0.19	-1.41	-2.66	0.00	0.00	0.00	
74TH STREET_GT_2	24261	28.15	26.07	25.86	25.46	26.65	27.90	29.24	31.59	32.62	34.22	31.71	31.95	29.07	26.90	25.81	25.50	26.37	29.00	31.52	37.23	38.85	32.61	31.25	27.55	
		1.64	1.54	1.58	1.55	1.60	1.65	1.94	2.18	2.23	2.22	2.14	2.10	1.93	1.84	1.72	1.65	1.89	1.97	2.24	2.75	2.74	2.25	1.96	1.68	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-2.45	-0.97	-2.62	-1.00	-0.14	-1.45	-1.86	0.00	0.00	-0.19	-1.41	-2.66	0.00	0.00	0.00	
ADK HUDSON___FALLS	24011	27.28	25.23	25.04	24.62	25.83	27.14	28.28	30.62	31.46	30.95	29.96	28.40	27.02	25.73	23.34	22.69	25.44	28.17	30.40	34.70	35.12	31.76	30.28	26.62	
		0.77	0.71	0.75	0.72	0.78	0.89	0.98	1.21	1.33	1.39	1.37	1.17	0.89	0.82	0.70	0.70	0.95	1.14	1.31	1.62	1.67	1.40	1.00	0.75	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	27.36	25.31	25.11	24.67	25.90	27.24	28.36	30.70	31.76	31.10	30.11	28.48	27.10	25.81	23.39	22.76	25.49	28.28	30.51	34.86	35.22	31.91	30.37	26.70	
		0.85	0.78	0.83	0.76	0.85	1.00	1.06	1.29	1.63	1.54	1.51	1.25	0.97	0.90	0.75	0.77	1.00	1.24	1.43	1.79	1.77	1.55	1.08	0.83	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ADK S GLENS___FALLS	24028	27.28	25.23	25.04	24.62	25.83	27.14	28.28	30.62	31.46	30.95	29.96	28.40	27.02	25.73	23.34	22.69	25.44	28.17	30.40	34.70	35.12	31.76	30.28	26.62	
		0.77	0.71	0.75	0.72	0.78	0.89	0.98	1.21	1.33	1.39	1.37	1.17	0.89	0.82	0.70	0.70	0.95	1.14	1.31	1.62	1.67	1.40	1.00	0.75	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ADK_NYS___DAM	23527	26.91	25.01	24.80	24.38	25.55	26.82	28.06	30.41	31.34	30.48	29.56	27.96	26.84	25.59	23.32	22.56	25.34	28.06	30.17	34.34	34.58	31.39	30.11	26.31	
		0.40	0.49	0.51	0.48	0.50	0.58	0.76	1.00	1.21	0.92	0.97	0.74	0.71	0.67	0.68	0.57	0.86	1.03	1.08	1.26	1.14	1.03	0.82	0.44	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	26.35	24.42	24.21	23.83	24.95	26.16	27.30	29.44	30.16	29.62	28.68	27.28	26.08	24.89	22.73	22.10	24.63	27.11	29.18	33.28	33.65	30.45	29.20	25.69	
		-0.16	-0.10	-0.07	-0.07	-0.10	-0.08	0.00	0.03	0.03	0.06	0.09	0.05	-0.05	-0.02	0.09	0.11	0.15	0.08	0.09	0.20	0.20	0.09	-0.09	-0.18	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AKWESSNE_115KV_BK	355683	26.48	24.50	24.26	23.85	25.02	26.11	27.11	29.12	29.83	29.26	28.33	26.93	25.95	24.71	22.44	21.84	24.29	26.84	28.86	32.38	32.98	29.97	29.29	25.82	
		-0.03	-0.02	-0.02	-0.05	-0.03	-0.13	-0.19	-0.29	-0.30	-0.30	-0.26	-0.30	-0.18	-0.20	-0.20	-0.15	-0.20	-0.19	-0.23	-0.69	-0.47	-0.39	0.00	-0.05	
		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY_1_SOLAR	323833	26.96	24.99	24.80	24.38	25.55	26.80	27.90	30.06	30.91	30.24	29.25	27.74	26.53	25.31	23.05	22.41	25.00	27.63	29.76	33.97	34.31	31.15	29.84	26.31	
		0.45	0.46	0.51	0.48	0.50	0.55	0.60	0.65	0.78	0.68	0.66	0.52	0.39	0.40	0.41	0.42	0.51	0.59	0.67	0.89	0.87	0.79	0.56	0.44	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY_2_SOLAR	323834	26.96	24.96	24.77	24.38	25.55	26.80	27.90	30.06	30.91	30.21	29.22	27.74	26.53	25.31	23.05	22.41	25.00	27.63	29.76	33.97	34.31	31.15	29.84	26.28	
		0.45	0.44	0.49	0.48	0.50	0.55	0.60	0.65	0.78	0.65	0.63	0.52	0.39	0.40	0.41	0.42	0.51	0.59	0.67	0.89	0.87	0.79	0.56	0.41	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY___1	23571	26.35	24.42	24.21	23.83	24.95	26.16	27.30	29.44	30.16	29.62	28.68	27.28	26.08	24.89	22.73	22.10	24.63	27.11	29.18	33.28	33.65	30.45	29.20	25.69	
		-0.16	-0.10	-0.07	-0.07	-0.10	-0.08	0.00	0.03	0.03	0.06	0.09	0.05	-0.05	-0.02	0.09	0.11	0.15	0.08	0.09	0.20	0.20	0.09	-0.09	-0.18	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

ALBANY___2 23572	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.16 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.44 0.03 0.00	30.16 0.03 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.28 0.05 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.65 0.20 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
ALBANY___3 23573	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.16 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.44 0.03 0.00	30.16 0.03 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.28 0.05 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.65 0.20 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
ALBANY___4 23574	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.16 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.44 0.03 0.00	30.16 0.03 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.28 0.05 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.65 0.20 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
ALBANY___LFGE 323615	26.59 0.08 0.00	24.64 0.12 0.00	24.43 0.15 0.00	24.05 0.14 0.00	25.18 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.55 0.25 0.00	29.68 0.26 0.00	30.58 0.45 0.00	29.92 0.36 0.00	28.96 0.37 0.00	27.50 0.27 0.00	26.32 0.18 0.00	25.14 0.22 0.00	22.91 0.27 0.00	22.30 0.31 0.00	24.85 0.37 0.00	27.36 0.33 0.00	29.44 0.35 0.00	33.61 0.53 0.00	33.91 0.47 0.00	30.76 0.39 0.00	29.46 0.18 0.00	25.92 0.05 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	26.62 0.11 0.00	24.62 0.10 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.22 -0.03 0.00	27.16 -0.14 0.00	29.15 -0.26 0.00	29.86 -0.27 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.96 -0.27 0.00	26.03 -0.10 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.89 -0.20 0.00	32.42 -0.66 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.09 -0.27 0.00	29.41 0.12 0.00	25.92 0.05 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	26.62 0.11 0.00	24.62 0.10 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.22 -0.03 0.00	27.16 -0.14 0.00	29.15 -0.26 0.00	29.86 -0.27 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.96 -0.27 0.00	26.03 -0.10 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.89 -0.20 0.00	32.42 -0.66 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.09 -0.27 0.00	29.41 0.12 0.00	25.92 0.05 0.00
ALCOA___DSASP 323711	26.62 0.11 0.00	24.62 0.10 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.22 -0.03 0.00	27.14 -0.16 0.00	29.15 -0.27 0.00	29.62 -0.51 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	26.03 -0.10 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.89 -0.20 0.00	32.42 -0.66 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.09 -0.27 0.00	29.41 0.12 0.00	25.92 0.05 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	27.94 1.43 0.00	25.80 1.27 0.00	25.45 1.17 0.00	25.10 1.19 0.00	26.33 1.28 0.00	27.69 1.44 0.00	28.28 0.98 0.00	30.35 0.94 0.00	31.04 0.90 0.00	30.18 0.62 0.00	28.76 0.17 0.00	27.61 0.38 0.00	26.42 0.29 0.00	25.11 0.20 0.00	22.71 0.07 0.00	22.03 0.04 0.00	24.43 -0.05 0.00	27.14 0.11 0.00	29.58 0.49 0.00	34.80 1.72 0.00	35.49 2.04 0.00	32.28 1.91 0.00	30.46 1.17 0.00	27.26 1.40 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	26.86 0.34 0.00	24.86 0.34 0.00	24.65 0.36 0.00	24.26 0.36 0.00	25.40 0.35 0.00	26.64 0.39 0.00	27.79 0.49 0.00	29.97 0.56 0.00	30.67 0.54 0.00	30.12 0.56 0.00	29.16 0.57 0.00	27.75 0.52 0.00	26.55 0.42 0.00	25.31 0.40 0.00	23.05 0.41 0.00	22.39 0.40 0.00	24.97 0.49 0.00	27.54 0.51 0.00	29.67 0.58 0.00	33.84 0.76 0.00	34.22 0.77 0.00	31.00 0.64 0.00	29.73 0.44 0.00	26.20 0.34 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	27.38 0.87 0.00	25.35 0.83 0.00	25.11 0.83 0.00	24.67 0.76 0.00	25.90 0.85 0.00	26.95 0.71 0.00	27.98 0.68 0.00	29.47 0.06 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.59 0.03 0.00	29.08 0.49 0.00	27.37 0.14 0.00	26.42 0.29 0.00	25.11 0.20 0.00	22.80 0.16 0.00	22.41 0.42 0.00	25.05 0.56 0.00	27.87 0.84 0.00	30.05 0.96 0.00	33.91 0.83 0.00	34.62 1.17 0.00	31.49 1.12 0.00	30.66 1.38 0.00	26.93 1.06 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	26.01 -0.50 0.00	24.05 -0.47 0.00	23.75 -0.53 0.00	23.47 -0.43 0.00	24.55 -0.50 0.00	25.88 -0.37 0.00	25.91 -1.39 0.00	27.82 -1.59 0.00	28.50 -1.63 0.00	27.99 -1.57 0.00	26.82 -1.77 0.00	26.14 -1.09 0.00	25.12 -1.02 0.00	23.94 -0.97 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.96 -1.03 0.00	23.09 -1.39 0.00	25.30 -1.73 0.00	27.34 -1.74 0.00	32.09 -0.99 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.60 -0.76 0.00	27.80 -1.49 0.00	25.38 -0.49 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	27.15 0.64 0.00	25.13 0.61 0.00	24.80 0.51 0.00	24.47 0.57 0.00	25.63 0.58 0.00	26.90 0.66 0.00	27.33 0.03 0.00	29.41 0.00 0.00	30.25 0.12 0.00	29.62 0.06 0.00	28.39 -0.20 0.00	27.64 0.41 0.00	26.53 0.39 0.00	25.26 0.35 0.00	22.78 0.14 0.00	22.10 0.11 0.00	24.39 -0.10 0.00	26.76 -0.27 0.00	28.92 -0.17 0.00	34.11 1.03 0.00	34.62 1.17 0.00	31.49 1.12 0.00	29.52 0.23 0.00	26.88 1.01 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	28.27 1.75 -0.01	26.17 1.64 -0.01	25.99 1.70 -0.01	25.54 1.63 -0.01	26.81 1.75 -0.01	27.98 1.73 -0.01	29.25 1.94 -0.01	31.51 2.09 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.04 2.04 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.33 1.84 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.61 2.33 -0.19	37.00 2.51 -1.41	38.48 2.37 -2.66	32.71 2.34 -0.01	31.35 2.05 -0.01	27.64 1.76 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	28.19 1.67 -0.01	26.12 1.59 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.49 1.58 -0.01	26.74 1.68 -0.01	27.91 1.65 -0.01	29.17 1.86 -0.01	31.45 2.03 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.70 1.85 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.73 1.67 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.28 1.79 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.49 2.21 -0.19	36.90 2.41 -1.41	38.35 2.24 -2.66	32.62 2.25 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	27.90 1.38 -0.01	25.90 1.37 -0.01	25.68 1.38 -0.01	25.25 1.34 -0.01	26.43 1.38 -0.01	27.67 1.42 -0.01	29.03 1.72 -0.01	31.33 1.91 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.93 1.95 -2.42	31.47 1.92 -0.96	31.62 1.80 -2.60	28.85 1.72 -0.99	26.70 1.64 -0.14	25.64 1.56 -1.44	25.33 1.50 -1.84	26.18 1.69 -0.01	28.81 1.78 0.00	31.26 1.98 -0.19	36.92 2.45 -1.40	38.49 2.41 -2.64	32.37 2.00 -0.01	31.05 1.76 -0.01	27.38 1.50 -0.01

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	28.27 1.75 -0.01	26.17 1.64 -0.01	25.99 1.70 -0.01	25.54 1.63 -0.01	26.81 1.75 -0.01	27.98 1.73 -0.01	29.25 1.94 -0.01	31.51 2.09 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.04 2.04 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.33 1.84 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.61 2.33 -0.19	37.00 2.51 -1.41	38.48 2.37 -2.66	32.71 2.34 -0.01	31.35 2.05 -0.01	27.64 1.76 -0.01
ASHOKAN____ 23654	27.28 0.77 0.00	25.21 0.69 0.00	25.06 0.78 0.00	24.64 0.74 0.00	25.85 0.80 0.00	26.95 0.71 0.00	28.09 0.79 0.00	30.17 0.76 0.00	30.85 0.72 0.00	30.15 0.59 0.00	28.96 0.37 0.00	27.45 0.22 0.00	26.13 0.00 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.64 0.00 0.00	22.03 0.04 0.00	24.63 0.15 0.00	27.38 0.35 0.00	29.70 0.61 0.00	34.04 0.96 0.00	34.42 0.97 0.00	31.18 0.82 0.00	29.82 0.53 0.00	26.39 0.52 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	28.25 1.72 -0.02	26.21 1.67 -0.02	25.98 1.67 -0.02	25.57 1.65 -0.02	26.89 1.83 -0.02	28.15 1.89 -0.02	29.37 2.05 -0.02	31.75 2.32 -0.02	32.66 2.26 -0.27	33.99 1.98 -2.45	31.51 1.95 -0.98	31.71 1.85 -2.63	28.89 1.75 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.34 1.84 -0.02	29.15 2.11 -0.01	31.39 2.10 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.56 2.44 -2.67	32.84 2.46 -0.02	31.15 1.85 -0.02	27.49 1.60 -0.02
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	28.25 1.72 -0.02	26.21 1.67 -0.02	25.98 1.67 -0.02	25.57 1.65 -0.02	26.89 1.83 -0.02	28.15 1.89 -0.02	29.37 2.05 -0.02	31.75 2.32 -0.02	32.66 2.26 -0.27	33.99 1.98 -2.45	31.51 1.95 -0.98	31.71 1.85 -2.63	28.89 1.75 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.34 1.84 -0.02	29.15 2.11 -0.01	31.39 2.10 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.56 2.44 -2.67	32.84 2.46 -0.02	31.15 1.85 -0.02	27.49 1.60 -0.02
ASTORIA_GT2_1 24094	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	28.27 1.75 -0.01	26.20 1.67 -0.01	25.97 1.68 -0.01	25.58 1.67 -0.01	26.89 1.83 -0.01	28.14 1.89 -0.01	29.36 2.05 -0.01	31.77 2.35 -0.01	32.45 2.05 -0.27	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.98	31.76 1.91 -2.63	28.92 1.78 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.35 1.86 -0.01	29.12 2.08 -0.01	31.38 2.09 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.83 2.46 -0.01	31.17 1.87 -0.01	27.48 1.60 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	28.28 1.75 -0.02	26.23 1.69 -0.02	26.03 1.72 -0.02	25.62 1.70 -0.02	26.92 1.85 -0.02	28.17 1.91 -0.02	29.39 2.07 -0.02	31.81 2.38 -0.02	32.69 2.29 -0.27	34.05 2.04 -2.45	31.57 2.00 -0.98	31.74 1.88 -2.63	28.94 1.80 -1.01	26.81 1.74 -0.15	25.71 1.61 -1.46	25.39 1.54 -1.87	26.39 1.89 -0.02	29.20 2.16 -0.01	31.44 2.15 -0.20	37.08 2.58 -1.42	38.63 2.51 -2.67	32.87 2.49 -0.02	31.21 1.90 -0.02	27.54 1.66 -0.02
ASTORIA_GT_10 24110	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.84 1.60 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.38 1.99 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.84 1.60 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.38 1.99 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.84 1.60 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.38 1.99 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.84 1.60 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.38 1.99 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	28.32 1.80 -0.01	26.22 1.69 -0.01	26.02 1.72 -0.01	25.61 1.70 -0.01	26.91 1.85 -0.01	28.17 1.92 -0.01	29.41 2.10 -0.01	31.83 2.41 -0.01	32.48 2.08 -0.27	34.05 2.04 -2.45	31.57 2.00 -0.98	31.82 1.96 -2.63	28.97 1.83 -1.01	26.83 1.77 -0.15	25.71 1.61 -1.46	25.42 1.56 -1.87	26.38 1.89 -0.01	29.17 2.14 -0.01	31.44 2.15 -0.20	37.08 2.58 -1.42	38.69 2.58 -2.67	32.89 2.52 -0.01	31.23 1.93 -0.01	27.53 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	28.32 1.80 -0.01	26.22 1.69 -0.01	26.02 1.72 -0.01	25.61 1.70 -0.01	26.91 1.85 -0.01	28.17 1.92 -0.01	29.41 2.10 -0.01	31.83 2.41 -0.01	32.48 2.08 -0.27	34.05 2.04 -2.45	31.57 2.00 -0.98	31.82 1.96 -2.63	28.97 1.83 -1.01	26.83 1.77 -0.15	25.71 1.61 -1.46	25.42 1.56 -1.87	26.38 1.89 -0.01	29.17 2.14 -0.01	31.44 2.15 -0.20	37.08 2.58 -1.42	38.69 2.58 -2.67	32.89 2.52 -0.01	31.23 1.93 -0.01	27.53 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	28.32 1.80 -0.01	26.22 1.69 -0.01	26.02 1.72 -0.01	25.61 1.70 -0.01	26.91 1.85 -0.01	28.17 1.92 -0.01	29.41 2.10 -0.01	31.83 2.41 -0.01	32.48 2.08 -0.27	34.05 2.04 -2.45	31.57 2.00 -0.98	31.82 1.96 -2.63	28.97 1.83 -1.01	26.83 1.77 -0.15	25.71 1.61 -1.46	25.42 1.56 -1.87	26.38 1.89 -0.01	29.17 2.14 -0.01	31.44 2.15 -0.20	37.08 2.58 -1.42	38.69 2.58 -2.67	32.89 2.52 -0.01	31.23 1.93 -0.01	27.53 1.66 -0.01
ASTORIA___2 24149	28.25 1.72 -0.02	26.21 1.67 -0.02	25.98 1.67 -0.02	25.57 1.65 -0.02	26.89 1.83 -0.02	28.15 1.89 -0.02	29.37 2.05 -0.02	31.75 2.32 -0.02	32.66 2.26 -0.27	33.99 1.98 -2.45	31.51 1.95 -0.98	31.71 1.85 -2.63	28.89 1.75 -1.01	26.78 1.72 -0.15	25.68 1.58 -1.46	25.37 1.52 -1.87	26.34 1.84 -0.02	29.15 2.11 -0.01	31.39 2.10 -0.20	37.01 2.51 -1.42	38.56 2.44 -2.67	32.84 2.46 -0.02	31.15 1.85 -0.02	27.49 1.60 -0.02
ASTORIA___3 23516	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.85 1.60 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.96 1.95 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.68 1.82 -2.62	28.86 1.72 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.26 1.76 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.52 2.41 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.43 1.55 -0.01
ASTORIA___4 23517	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.84 1.60 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.38 1.99 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
ASTORIA___5 23518	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.85 1.60 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.96 1.95 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.68 1.82 -2.62	28.86 1.72 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.26 1.76 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.52 2.41 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.43 1.55 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.95 1.43 -0.01	25.93 1.40 -0.01	25.70 1.41 -0.01	25.30 1.39 -0.01	26.48 1.43 -0.01	27.72 1.47 -0.01	29.06 1.75 -0.01	31.36 1.94 -0.01	32.65 2.26 -0.26	33.96 1.98 -2.42	31.50 1.95 -0.96	31.65 1.82 -2.60	28.88 1.75 -0.99	26.73 1.67 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.35 1.52 -1.84	26.20 1.71 -0.01	28.84 1.81 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.99 2.51 -1.40	38.52 2.44 -2.64	32.40 2.03 -0.01	31.08 1.79 -0.01	27.40 1.53 -0.01
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.95 1.43 -0.01	25.93 1.40 -0.01	25.70 1.41 -0.01	25.30 1.39 -0.01	26.48 1.43 -0.01	27.72 1.47 -0.01	29.06 1.75 -0.01	31.36 1.94 -0.01	32.65 2.26 -0.26	33.96 1.98 -2.42	31.50 1.95 -0.96	31.65 1.82 -2.60	28.88 1.75 -0.99	26.73 1.67 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.35 1.52 -1.84	26.20 1.71 -0.01	28.84 1.81 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.99 2.51 -1.40	38.52 2.44 -2.64	32.40 2.03 -0.01	31.08 1.79 -0.01	27.40 1.53 -0.01

ATHENS_STG_1 23668	27.12 0.61 0.00	25.13 0.61 0.00	24.92 0.63 0.00	24.52 0.62 0.00	25.70 0.65 0.00	26.92 0.68 0.00	28.15 0.85 0.00	30.35 0.94 0.00	31.25 1.12 0.00	30.48 0.92 0.00	29.53 0.94 0.00	28.07 0.85 0.00	26.92 0.78 0.00	25.69 0.77 0.00	23.39 0.75 0.00	22.69 0.70 0.00	25.32 0.83 0.00	27.92 0.89 0.00	30.05 0.96 0.00	34.34 1.26 0.00	34.65 1.20 0.00	31.39 1.03 0.00	30.11 0.82 0.00	26.51 0.65 0.00
ATHENS_STG_2 23670	27.12 0.61 0.00	25.13 0.61 0.00	24.92 0.63 0.00	24.52 0.62 0.00	25.70 0.65 0.00	26.92 0.68 0.00	28.15 0.85 0.00	30.35 0.94 0.00	31.25 1.12 0.00	30.48 0.92 0.00	29.53 0.94 0.00	28.07 0.85 0.00	26.92 0.78 0.00	25.69 0.77 0.00	23.39 0.75 0.00	22.69 0.70 0.00	25.32 0.83 0.00	27.92 0.89 0.00	30.05 0.96 0.00	34.34 1.26 0.00	34.65 1.20 0.00	31.39 1.03 0.00	30.11 0.82 0.00	26.51 0.65 0.00
ATHENS_STG_3 23677	27.12 0.61 0.00	25.13 0.61 0.00	24.92 0.63 0.00	24.52 0.62 0.00	25.70 0.65 0.00	26.92 0.68 0.00	28.15 0.85 0.00	30.35 0.94 0.00	31.25 1.12 0.00	30.48 0.92 0.00	29.53 0.94 0.00	28.07 0.85 0.00	26.92 0.78 0.00	25.69 0.77 0.00	23.39 0.75 0.00	22.69 0.70 0.00	25.32 0.83 0.00	27.92 0.89 0.00	30.05 0.96 0.00	34.34 1.26 0.00	34.65 1.20 0.00	31.39 1.03 0.00	30.11 0.82 0.00	26.51 0.65 0.00
AUBURN___LFGE 323710	26.54 0.03 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.88 -0.02 0.00	25.02 -0.03 0.00	26.32 0.08 0.00	27.27 -0.03 0.00	29.38 -0.03 0.00	30.22 0.09 0.00	29.59 0.03 0.00	28.48 -0.11 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.57 -0.07 0.00	21.90 -0.09 0.00	24.34 -0.15 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.38 0.30 0.00	33.68 0.23 0.00	30.67 0.30 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.95 0.08 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	28.47 1.93 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.22 1.92 -0.01	25.78 1.87 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.39 1.97 -1.18	29.61 2.29 -0.02	31.96 2.50 -0.05	33.03 2.89 -0.01	32.09 2.51 -0.02	31.09 2.49 -0.01	29.53 2.29 -0.01	28.30 2.14 -0.02	28.12 2.07 -1.14	24.61 1.95 -0.02	23.86 1.85 -0.02	28.29 2.13 -1.68	30.95 2.33 -1.60	31.67 2.56 -0.02	36.31 3.21 -0.02	36.69 3.11 -0.13	34.76 2.64 -1.75	31.66 2.37 0.00	28.16 1.99 -0.30
BABYLON___69_KV_BK2 356345	28.84 2.31 -0.02	26.74 2.21 -0.01	26.53 2.23 -0.01	26.11 2.20 -0.01	27.98 2.25 -0.67	29.76 2.34 -1.18	30.00 2.68 -0.02	32.43 3.01 -0.05	33.15 3.01 0.00	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	30.02 2.78 -0.01	28.69 2.54 -0.02	28.50 2.44 -1.14	24.92 2.26 -0.02	24.19 2.18 -0.02	28.66 2.50 -1.68	31.38 2.76 -1.60	32.17 3.05 -0.02	36.87 3.77 -0.02	37.33 3.75 -0.13	35.30 3.19 -1.76	32.13 2.84 0.00	28.58 2.41 -0.30
BALL_HILL_WT_PWR 323825	26.99 0.48 0.00	24.96 0.44 0.00	24.65 0.36 0.00	24.33 0.43 0.00	25.47 0.43 0.00	26.74 0.50 0.00	27.11 -0.19 0.00	29.09 -0.32 0.00	29.89 -0.24 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.05 -0.54 0.00	27.28 0.05 0.00	26.21 0.08 0.00	24.96 0.05 0.00	22.53 -0.11 0.00	21.86 -0.13 0.00	24.09 -0.39 0.00	26.44 -0.59 0.00	28.51 -0.58 0.00	33.54 0.46 0.00	34.01 0.57 0.00	30.94 0.58 0.00	29.05 -0.24 0.00	26.46 0.60 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	27.07 0.56 0.00	25.04 0.52 0.00	24.72 0.44 0.00	24.38 0.48 0.00	25.55 0.50 0.00	26.90 0.66 0.00	27.68 0.38 0.00	29.74 0.32 0.00	30.58 0.45 0.00	29.77 0.21 0.00	28.59 0.00 0.00	27.42 0.19 0.00	26.34 0.21 0.00	25.06 0.15 0.00	22.71 0.07 0.00	22.03 0.04 0.00	24.46 -0.02 0.00	26.95 -0.08 0.00	29.03 -0.06 0.00	33.97 0.89 0.00	34.42 0.97 0.00	31.42 1.06 0.00	29.79 0.50 0.00	26.72 0.85 0.00
BARRETT_IC_1 23704	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_10 23701	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_11 23702	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_12 23703	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_2 23705	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_3 23706	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_4 23707	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30

BARRETT_IC_5 23708	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_6 23709	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_7 23710	28.14 1.62 -0.01	26.08 1.54 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.63 2.18 -0.04	32.33 2.20 0.00	31.73 2.16 -0.01	30.66 2.06 -0.01	29.26 2.01 -0.01	28.00 1.86 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.33 1.68 -0.01	23.61 1.61 -0.01	28.02 1.86 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.09 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.12 2.54 -0.13	34.23 2.13 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.85 1.68 -0.30
BARRETT_IC_8 23711	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT_IC_9 23700	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT___1 23545	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BARRETT___2 23546	28.11 1.59 -0.01	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.29 1.58 -0.67	29.07 1.65 -1.17	29.28 1.97 -0.01	31.60 2.15 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.70 2.13 -0.01	30.63 2.03 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.84 1.79 -1.14	24.35 1.70 -0.01	23.59 1.58 -0.01	28.00 1.84 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.20 2.10 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.01 2.44 -0.13	34.23 2.12 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.84 1.68 -0.30
BATAVIA__115KV_TB1 55881	26.80 0.29 0.00	25.01 0.49 0.00	24.67 0.39 0.00	24.19 0.29 0.00	25.43 0.38 0.00	26.72 0.47 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.76 -0.83 0.00	26.55 -0.68 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.64 -0.27 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.72 -0.76 0.00	26.17 -0.86 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.31 0.23 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.73 0.36 0.00	28.82 -0.47 0.00	26.18 0.31 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG10 323750	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG2 323683	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG3 323684	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG4 323685	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG5 323686	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG6 323687	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01

BAYONEEC___CTG7 323688	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG8 323689	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BAYONEEC___CTG9 323749	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.77 1.72 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.26 1.76 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.59 2.51 -2.64	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
BEACON___LESR 323632	26.78 0.27 0.00	24.82 0.30 0.00	24.60 0.31 0.00	24.19 0.29 0.00	25.35 0.30 0.00	26.58 0.34 0.00	27.74 0.44 0.00	29.91 0.50 0.00	30.85 0.72 0.00	30.18 0.62 0.00	29.22 0.63 0.00	27.72 0.49 0.00	26.50 0.37 0.00	25.31 0.40 0.00	23.05 0.41 0.00	22.41 0.42 0.00	25.00 0.51 0.00	27.54 0.51 0.00	29.67 0.58 0.00	33.87 0.79 0.00	34.18 0.73 0.00	31.00 0.64 0.00	29.67 0.38 0.00	26.10 0.23 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.51 0.00 0.00	24.40 -0.12 0.00	24.14 -0.14 0.00	23.81 -0.10 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.17 -0.08 0.00	27.03 -0.27 0.00	29.12 -0.29 0.00	29.83 -0.30 0.00	29.15 -0.41 0.00	28.05 -0.54 0.00	26.74 -0.49 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.73 -0.26 0.00	24.12 -0.37 0.00	26.76 -0.27 0.00	29.00 -0.09 0.00	33.08 0.00 0.00	33.68 0.24 0.00	30.60 0.24 0.00	29.44 0.15 0.00	25.97 0.10 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	26.40 -0.11 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.19 -0.10 0.00	23.81 -0.10 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.22 -0.03 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.62 -0.79 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.71 -0.89 0.00	26.47 -0.76 0.00	25.59 -0.55 0.00	24.49 -0.42 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.70 -0.78 0.00	26.14 -0.89 0.00	28.25 -0.84 0.00	32.91 -0.17 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.30 -0.06 0.00	28.64 -0.64 0.00	25.74 -0.13 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	28.29 1.78 0.00	26.19 1.67 0.00	25.99 1.70 0.00	25.55 1.65 0.00	26.80 1.75 0.00	28.03 1.78 0.00	29.32 2.02 0.00	31.65 2.24 0.00	32.62 2.23 -0.26	34.22 2.22 -2.45	31.71 2.14 -0.97	31.97 2.12 -2.62	29.12 1.99 -1.00	26.95 1.89 -0.14	25.81 1.72 -1.45	25.52 1.67 -1.86	26.44 1.96 0.00	29.11 2.08 0.00	31.64 2.36 -0.19	37.27 2.78 -1.41	38.88 2.78 -2.66	32.79 2.43 0.00	31.40 2.11 0.00	27.65 1.78 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.16 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.44 0.03 0.00	30.16 0.03 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.28 0.05 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.65 0.20 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.17 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.41 0.00 0.00	30.31 0.18 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.23 0.00 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.91 0.00 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.58 0.13 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.17 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.41 0.00 0.00	30.31 0.18 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.23 0.00 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.91 0.00 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.58 0.13 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	26.35 -0.16 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.17 -0.08 0.00	27.30 0.00 0.00	29.41 0.00 0.00	30.31 0.18 0.00	29.62 0.06 0.00	28.68 0.09 0.00	27.23 0.00 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.91 0.00 0.00	22.73 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	24.63 0.15 0.00	27.11 0.08 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.58 0.13 0.00	30.45 0.09 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.69 -0.18 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	26.75 0.24 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.19 0.29 0.00	25.38 0.33 0.00	26.64 0.39 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.94 -0.62 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.73 -0.26 0.00	23.87 -0.61 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.31 0.23 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.76 0.39 0.00	28.82 -0.47 0.00	26.33 0.47 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	26.46 -0.05 0.00	24.52 0.00 0.00	24.31 0.02 0.00	23.93 0.02 0.00	25.05 0.00 0.00	26.27 0.03 0.00	27.41 0.11 0.00	29.56 0.15 0.00	30.25 0.12 0.00	29.74 0.18 0.00	28.79 0.20 0.00	27.39 0.16 0.00	26.19 0.05 0.00	24.99 0.07 0.00	22.80 0.16 0.00	22.17 0.18 0.00	24.70 0.22 0.00	27.19 0.16 0.00	29.29 0.20 0.00	33.38 0.30 0.00	33.78 0.33 0.00	30.57 0.21 0.00	29.32 0.03 0.00	25.79 -0.08 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	28.39 1.86 -0.02	26.32 1.79 -0.01	26.12 1.82 -0.01	25.71 1.79 -0.01	27.53 1.80 -0.67	29.28 1.86 -1.18	29.50 2.18 -0.02	31.84 2.38 -0.04	32.91 2.77 -0.01	32.00 2.42 -0.02	31.01 2.40 -0.01	29.47 2.23 -0.01	28.25 2.09 -0.02	28.07 2.02 -1.14	24.54 1.88 -0.02	23.81 1.80 -0.02	28.22 2.06 -1.68	30.84 2.22 -1.60	31.49 2.39 -0.02	36.08 2.98 -0.02	36.46 2.88 -0.13	34.54 2.43 -1.75	31.49 2.20 0.00	28.01 1.84 -0.30
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	26.80 0.29 0.00	24.96 0.44 0.00	24.65 0.36 0.00	24.26 0.36 0.00	25.45 0.40 0.00	26.72 0.47 0.00	26.97 -0.33 0.00	28.82 -0.59 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.03 -0.53 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.79 -0.44 0.00	26.00 -0.13 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.48 -0.16 0.00	21.77 -0.22 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.33 -0.70 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.44 0.36 0.00	33.45 0.00 0.00	30.85 0.49 0.00	28.91 -0.38 0.00	26.41 0.54 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	26.94 0.42 0.00	24.94 0.42 0.00	24.67 0.39 0.00	24.28 0.38 0.00	25.45 0.40 0.00	26.74 0.50 0.00	27.71 0.41 0.00	29.79 0.38 0.00	30.55 0.42 0.00	29.89 0.33 0.00	28.79 0.20 0.00	27.56 0.33 0.00	26.47 0.34 0.00	25.26 0.35 0.00	22.91 0.27 0.00	22.23 0.24 0.00	24.68 0.20 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.17 0.00	33.77 0.69 0.00	34.08 0.64 0.00	31.06 0.70 0.00	29.58 0.29 0.00	26.36 0.49 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	26.78 0.27 0.00	25.01 0.49 0.00	24.67 0.39 0.00	24.26 0.36 0.00	25.53 0.48 0.00	26.77 0.52 0.00	27.19 -0.11 0.00	29.09 -0.32 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.24 -0.33 0.00	27.99 -0.60 0.00	26.96 -0.27 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.70 -0.29 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.67 0.60 0.00	33.78 0.33 0.00	31.09 0.73 0.00	29.20 -0.09 0.00	26.57 0.70 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	26.56 0.05 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.83 -0.07 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.24 0.00 0.00	27.11 -0.19 0.00	29.24 -0.18 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.05 -0.54 0.00	26.71 -0.52 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.57 -0.42 0.00	23.97 -0.52 0.00	26.65 -0.38 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.24 0.17 0.00	33.82 0.37 0.00	30.70 0.33 0.00	29.41 0.12 0.00	25.95 0.08 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	26.56 0.05 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.81 -0.10 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.24 0.00 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.23 -0.18 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.18 -0.38 0.00	28.05 -0.54 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.57 -0.42 0.00	23.97 -0.51 0.00	26.65 -0.38 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.24 0.17 0.00	33.78 0.33 0.00	30.70 0.33 0.00	29.41 0.12 0.00	25.95 0.08 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	26.78 0.27 0.00	24.89 0.37 0.00	24.55 0.27 0.00	24.24 0.33 0.00	25.47 0.43 0.00	26.69 0.45 0.00	27.14 -0.16 0.00	29.15 -0.27 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.29 -0.27 0.00	28.05 -0.54 0.00	27.26 0.03 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.76 -0.15 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.82 -0.66 0.00	26.14 -0.89 0.00	28.24 -0.84 0.00	33.61 0.53 0.00	34.15 0.70 0.00	31.06 0.70 0.00	29.20 -0.09 0.00	26.51 0.65 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	28.39 1.88 0.00	26.19 1.67 0.00	25.89 1.60 0.00	25.55 1.65 0.00	26.83 1.78 0.00	28.19 1.94 0.00	29.21 1.91 0.00	31.65 2.23 0.00	32.66 2.53 0.00	31.75 2.19 0.00	30.62 2.03 0.00	29.27 2.04 0.00	27.99 1.86 0.00	26.71 1.79 0.00	24.16 1.52 0.00	23.42 1.43 0.00	26.03 1.54 0.00	28.76 1.73 0.00	31.04 1.95 0.00	35.76 2.68 0.00	36.26 2.81 0.00	32.91 2.55 0.00	31.31 2.02 0.00	27.76 1.89 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.83 0.32 0.00	24.84 0.32 0.00	24.65 0.36 0.00	24.24 0.33 0.00	25.40 0.35 0.00	26.64 0.39 0.00	27.74 0.44 0.00	29.91 0.50 0.00	30.61 0.48 0.00	30.06 0.50 0.00	29.11 0.51 0.00	27.66 0.44 0.00	26.47 0.34 0.00	25.24 0.32 0.00	22.98 0.34 0.00	22.34 0.35 0.00	24.92 0.44 0.00	27.49 0.46 0.00	29.61 0.52 0.00	33.77 0.69 0.00	34.15 0.70 0.00	30.97 0.61 0.00	29.70 0.41 0.00	26.15 0.28 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.75 0.24 0.00	24.77 0.25 0.00	24.55 0.27 0.00	24.17 0.26 0.00	25.33 0.28 0.00	26.53 0.29 0.00	27.68 0.38 0.00	29.85 0.44 0.00	30.55 0.42 0.00	30.00 0.44 0.00	29.05 0.46 0.00	27.64 0.41 0.00	26.47 0.34 0.00	25.24 0.32 0.00	23.00 0.36 0.00	22.34 0.35 0.00	24.90 0.42 0.00	27.46 0.43 0.00	29.55 0.47 0.00	33.71 0.63 0.00	34.08 0.64 0.00	30.88 0.52 0.00	29.64 0.35 0.00	26.10 0.23 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	26.96 0.45 0.00	24.86 0.34 0.00	24.63 0.34 0.00	24.26 0.36 0.00	25.43 0.38 0.00	26.66 0.42 0.00	27.68 0.38 0.00	29.88 0.47 0.00	30.70 0.57 0.00	30.00 0.44 0.00	28.96 0.37 0.00	27.58 0.35 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.89 0.25 0.00	22.28 0.29 0.00	24.80 0.32 0.00	27.46 0.43 0.00	29.67 0.58 0.00	33.87 0.79 0.00	34.32 0.87 0.00	31.15 0.79 0.00	29.90 0.62 0.00	26.39 0.52 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	26.94 0.42 0.00	25.01 0.49 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.55 0.50 0.00	26.82 0.58 0.00	28.06 0.76 0.00	30.44 1.03 0.00	31.07 0.93 0.00	30.51 0.95 0.00	29.62 1.03 0.00	28.05 0.82 0.00	26.89 0.76 0.00	25.61 0.70 0.00	23.34 0.70 0.00	22.58 0.59 0.00	25.37 0.88 0.00	28.09 1.05 0.00	30.19 1.11 0.00	34.34 1.26 0.00	34.68 1.24 0.00	31.42 1.06 0.00	30.14 0.85 0.00	26.31 0.44 0.00
BOWLINE___1 23526	27.54 1.03 0.00	25.55 1.03 0.00	25.33 1.04 0.00	24.93 1.03 0.00	26.10 1.05 0.00	27.32 1.08 0.00	28.66 1.36 0.00	30.94 1.53 0.00	31.94 1.81 0.00	31.07 1.51 0.00	30.05 1.46 0.00	28.62 1.39 0.00	27.47 1.33 0.00	26.18 1.27 0.00	23.84 1.20 0.00	23.15 1.16 0.00	25.80 1.32 0.00	28.44 1.40 0.00	30.60 1.51 0.00	35.03 1.95 0.00	35.32 1.87 0.00	31.94 1.58 0.00	30.61 1.32 0.00	26.98 1.11 0.00
BOWLINE___2 23595	27.54 1.03 0.00	25.55 1.03 0.00	25.33 1.04 0.00	24.93 1.03 0.00	26.10 1.05 0.00	27.32 1.08 0.00	28.66 1.36 0.00	30.94 1.53 0.00	31.94 1.81 0.00	31.07 1.51 0.00	30.05 1.46 0.00	28.62 1.39 0.00	27.47 1.33 0.00	26.18 1.27 0.00	23.84 1.20 0.00	23.15 1.16 0.00	25.80 1.32 0.00	28.44 1.40 0.00	30.60 1.51 0.00	35.03 1.95 0.00	35.32 1.87 0.00	31.94 1.58 0.00	30.61 1.32 0.00	26.98 1.11 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	26.75 0.24 0.00	24.74 0.22 0.00	24.48 0.19 0.00	24.07 0.17 0.00	25.27 0.23 0.00	26.35 0.10 0.00	27.22 -0.08 0.00	29.23 -0.18 0.00	29.92 -0.21 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.96 -0.27 0.00	26.11 -0.03 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.55 -0.09 0.00	21.95 -0.04 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.90 -0.14 0.00	28.97 -0.12 0.00	32.55 -0.53 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.24 -0.12 0.00	29.55 0.26 0.00	26.07 0.21 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	27.15 0.64 0.00	25.13 0.61 0.00	24.94 0.66 0.00	24.52 0.62 0.00	25.70 0.65 0.00	27.01 0.76 0.00	28.15 0.85 0.00	30.41 1.00 0.00	31.37 1.24 0.00	30.65 1.09 0.00	29.71 1.11 0.00	28.16 0.93 0.00	26.89 0.76 0.00	25.61 0.70 0.00	23.27 0.63 0.00	22.63 0.64 0.00	25.32 0.83 0.00	28.00 0.97 0.00	30.17 1.08 0.00	34.44 1.36 0.00	34.75 1.30 0.00	31.52 1.15 0.00	30.14 0.85 0.00	26.49 0.62 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	28.76 2.23 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.07 2.15 -0.01	27.90 2.18 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.94 2.62 -0.02	32.37 2.91 -0.05	33.08 2.95 0.00	32.48 2.90 -0.02	31.44 2.83 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.64 2.48 -0.02	28.42 2.37 -1.14	24.88 2.22 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.59 2.42 -1.68	31.28 2.65 -1.60	32.08 2.97 -0.02	36.74 3.64 -0.02	37.19 3.61 -0.13	35.18 3.07 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.50 2.33 -0.30

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	25.98 -0.53 0.00	24.01 -0.51 0.00	23.75 -0.53 0.00	23.38 -0.53 0.00	24.50 -0.55 0.00	25.72 -0.52 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.55 -0.68 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.31 -0.60 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.33 -0.76 0.00	32.52 -0.56 0.00	32.84 -0.60 0.00	29.88 -0.49 0.00	28.56 -0.73 0.00	25.32 -0.54 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	28.68 2.15 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.78 2.36 -1.18	30.16 2.84 -0.02	32.64 3.18 -0.05	33.15 3.01 0.00	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -0.02	24.97 2.31 -0.02	24.16 2.15 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.44 2.81 -1.60	32.26 3.14 -0.03	36.87 3.77 -0.02	37.33 3.75 -0.14	35.40 3.28 -1.76	32.19 2.90 0.00	28.53 2.35 -0.30
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.92 1.40 -0.01	25.90 1.37 -0.01	25.70 1.41 -0.01	25.27 1.36 -0.01	26.46 1.40 -0.01	27.72 1.47 -0.01	29.06 1.75 -0.01	31.39 1.97 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.02 2.04 -2.42	31.52 1.97 -0.96	31.68 1.85 -2.60	28.90 1.78 -0.99	26.75 1.69 -0.14	25.68 1.61 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.23 1.74 -0.01	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.02 2.55 -1.40	38.56 2.47 -2.64	32.44 2.07 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.40 1.53 -0.01
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	28.25 1.72 -0.02	26.20 1.67 -0.01	26.00 1.70 -0.01	25.59 1.67 -0.01	27.40 1.68 -0.67	29.15 1.73 -1.17	29.34 2.02 -0.02	31.71 2.26 -0.03	32.48 2.35 0.00	31.88 2.31 -0.02	30.89 2.29 -0.01	29.45 2.21 -0.01	28.16 2.01 -0.02	27.97 1.92 -1.14	24.42 1.77 -0.02	23.74 1.74 -0.02	28.10 1.93 -1.68	30.68 2.05 -1.59	31.40 2.30 -0.02	35.97 2.88 -0.02	36.42 2.84 -0.13	34.45 2.34 -1.75	31.40 2.11 0.00	27.93 1.76 -0.30
BROOME_2_LFGE 323671	26.96 0.45 0.00	24.94 0.42 0.00	24.67 0.39 0.00	24.31 0.41 0.00	25.45 0.40 0.00	26.74 0.50 0.00	27.71 0.41 0.00	29.82 0.41 0.00	30.67 0.54 0.00	29.92 0.36 0.00	28.85 0.26 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.91 0.27 0.00	22.23 0.24 0.00	24.70 0.22 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.18 0.00	33.77 0.70 0.00	34.18 0.73 0.00	31.06 0.70 0.00	29.58 0.29 0.00	26.36 0.49 0.00
BROOME___LFGE 323600	26.96 0.45 0.00	24.94 0.42 0.00	24.67 0.39 0.00	24.31 0.41 0.00	25.45 0.40 0.00	26.74 0.50 0.00	27.71 0.41 0.00	29.82 0.41 0.00	30.67 0.54 0.00	29.92 0.36 0.00	28.85 0.26 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.91 0.27 0.00	22.23 0.24 0.00	24.70 0.22 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.18 0.00	33.77 0.70 0.00	34.18 0.73 0.00	31.06 0.70 0.00	29.58 0.29 0.00	26.36 0.49 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	26.35 -0.16 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.49 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.62 -0.37 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.44 -0.59 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.38 -0.69 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.06 -0.30 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.76 -0.10 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	28.26 1.75 0.00	26.16 1.64 0.00	25.96 1.68 0.00	25.53 1.63 0.00	26.75 1.70 0.00	27.98 1.73 0.00	29.35 2.05 0.00	31.71 2.29 0.00	32.74 2.35 -0.26	34.35 2.36 -2.42	31.84 2.29 -0.96	32.03 2.21 -2.60	29.19 2.06 -0.99	27.02 1.97 -0.14	25.89 1.81 -1.44	25.59 1.76 -1.84	26.47 1.98 0.00	29.11 2.08 0.00	31.64 2.36 -0.19	37.39 2.91 -1.40	39.03 2.94 -2.64	32.73 2.37 0.00	31.40 2.11 0.00	27.68 1.81 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.86 0.34 0.00	24.74 0.22 0.00	24.50 0.22 0.00	24.14 0.24 0.00	25.33 0.28 0.00	26.53 0.29 0.00	27.52 0.22 0.00	29.71 0.29 0.00	30.49 0.36 0.00	29.80 0.24 0.00	28.76 0.17 0.00	27.39 0.16 0.00	26.32 0.18 0.00	25.09 0.17 0.00	22.73 0.09 0.00	22.17 0.18 0.00	24.65 0.17 0.00	27.33 0.30 0.00	29.53 0.44 0.00	33.71 0.63 0.00	34.22 0.77 0.00	31.06 0.70 0.00	29.82 0.53 0.00	26.31 0.44 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.60 2.07 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.90 2.18 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.08 2.76 -0.02	32.52 3.06 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.46 2.86 -0.01	29.91 2.67 -0.01	28.69 2.53 -0.02	28.47 2.42 -1.14	24.92 2.26 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.69 2.52 -1.68	31.39 2.76 -1.60	32.20 3.08 -0.03	36.80 3.70 -0.02	37.16 3.58 -0.14	35.34 3.22 -1.76	32.13 2.84 0.00	28.50 2.33 -0.30
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	28.36 1.83 -0.02	26.30 1.77 -0.01	26.09 1.80 -0.01	25.68 1.77 -0.01	27.50 1.78 -0.67	29.26 1.84 -1.17	29.48 2.16 -0.02	31.84 2.38 -0.04	32.60 2.47 0.00	32.00 2.42 -0.02	30.98 2.37 -0.01	29.53 2.29 -0.01	28.24 2.09 -0.02	28.05 1.99 -0.02	24.52 1.86 -0.02	23.81 1.80 -0.02	28.20 2.03 -1.68	30.79 2.16 -1.59	31.44 2.33 -0.02	35.94 2.84 -0.02	36.39 2.81 -0.13	34.45 2.34 -1.75	31.40 2.11 0.00	27.93 1.76 -0.30
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	28.36 1.83 -0.02	26.30 1.77 -0.01	26.09 1.80 -0.01	25.68 1.77 -0.01	27.50 1.78 -0.67	29.25 1.84 -1.17	29.48 2.16 -0.02	31.81 2.35 -0.04	32.88 2.74 -0.01	31.97 2.39 -0.02	30.98 2.37 -0.01	29.45 2.20 -0.01	28.22 2.06 -0.02	28.05 1.99 -0.02	24.52 1.86 -0.02	23.79 1.78 -0.02	28.20 2.03 -1.68	30.81 2.19 -1.59	31.44 2.33 -0.02	35.94 2.85 -0.02	36.35 2.77 -0.13	34.45 2.34 -1.75	31.40 2.11 0.00	27.93 1.76 -0.30
CALPINE_BP_GT1 23823	28.36 1.83 -0.02	26.30 1.77 -0.01	26.09 1.80 -0.01	25.68 1.77 -0.01	27.50 1.78 -0.67	29.25 1.84 -1.17	29.48 2.16 -0.02	31.81 2.35 -0.04	32.88 2.74 -0.01	31.97 2.39 -0.02	30.98 2.37 -0.01	29.45 2.20 -0.01	28.22 2.06 -0.02	28.05 1.99 -0.02	24.52 1.86 -0.02	23.79 1.78 -0.02	28.20 2.03 -1.68	30.81 2.19 -1.59	31.44 2.33 -0.02	35.94 2.85 -0.02	36.35 2.77 -0.13	34.45 2.34 -1.75	31.40 2.11 0.00	27.93 1.76 -0.30
CALSPAN___DRP 24200	26.75 0.24 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.19 0.29 0.00	25.38 0.33 0.00	26.64 0.39 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.94 -0.62 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.73 -0.26 0.00	23.87 -0.61 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.31 0.23 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.76 0.39 0.00	28.82 -0.47 0.00	26.33 0.47 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	28.57 2.04 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.48 2.19 -0.01	26.07 2.15 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.83 2.41 -1.18	30.24 2.92 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.58 2.97 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.79 2.64 -0.02	28.57 2.52 -1.14	25.02 2.35 -0.02	24.19 2.18 -0.02	28.81 2.65 -1.68	31.52 2.89 -1.60	32.38 3.26 -0.03	36.97 3.87 -0.02	37.26 3.68 -0.14	35.53 3.40 -1.76	32.24 2.96 0.00	28.58 2.41 -0.30
CANDIGU_WT_PWR 323617	27.07 0.56 0.00	25.04 0.52 0.00	24.72 0.44 0.00	24.38 0.48 0.00	25.55 0.50 0.00	26.90 0.66 0.00	27.68 0.38 0.00	29.74 0.32 0.00	30.58 0.45 0.00	29.77 0.21 0.00	28.59 0.00 0.00	27.42 0.19 0.00	26.34 0.21 0.00	25.06 0.15 0.00	22.71 0.07 0.00	22.03 0.04 0.00	24.46 -0.02 0.00	26.95 -0.08 0.00	29.03 -0.06 0.00	33.97 0.89 0.00	34.42 0.97 0.00	31.42 1.06 0.00	29.79 0.50 0.00	26.72 0.85 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	26.27 -0.24 0.00	24.23 -0.29 0.00	23.97 -0.32 0.00	23.62 -0.29 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.92 -0.38 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.83 -0.30 0.00	29.18 -0.39 0.00	28.13 -0.46 0.00	26.90 -0.33 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.04 -0.44 0.00	26.55 -0.49 0.00	28.59 -0.49 0.00	32.85 -0.23 0.00	33.25 -0.20 0.00	30.18 -0.18 0.00	28.82 -0.47 0.00	25.58 -0.28 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	26.48 -0.03 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.76 -0.14 0.00	24.92 -0.12 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.00 -0.30 0.00	29.12 -0.29 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.06 -0.50 0.00	27.94 -0.66 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.41 -0.50 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.57 -0.42 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.63 -0.40 0.00	28.92 -0.17 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.65 0.20 0.00	30.58 0.21 0.00	29.38 0.09 0.00	25.89 0.03 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	27.23 0.72 0.00	25.23 0.71 0.00	24.89 0.61 0.00	24.57 0.67 0.00	25.70 0.65 0.00	27.01 0.76 0.00	27.49 0.19 0.00	29.59 0.18 0.00	30.49 0.36 0.00	29.83 0.27 0.00	28.59 0.00 0.00	27.80 0.57 0.00	26.68 0.55 0.00	25.41 0.50 0.00	22.89 0.25 0.00	22.23 0.24 0.00	24.53 0.05 0.00	26.95 -0.08 0.00	29.15 0.06 0.00	34.40 1.32 0.00	34.92 1.47 0.00	31.76 1.40 0.00	29.79 0.50 0.00	27.08 1.22 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.81 1.30 0.00	25.77 1.25 0.00	25.55 1.26 0.00	25.15 1.24 0.00	26.33 1.28 0.00	27.56 1.31 0.00	28.88 1.58 0.00	31.21 1.79 0.00	31.97 1.84 0.00	31.39 1.83 0.00	30.36 1.77 0.00	28.97 1.74 0.00	27.73 1.59 0.00	26.43 1.52 0.00	24.07 1.43 0.00	23.37 1.39 0.00	26.05 1.57 0.00	28.68 1.65 0.00	30.95 1.86 0.00	35.36 2.28 0.00	35.75 2.31 0.00	32.21 1.85 0.00	30.90 1.61 0.00	27.21 1.35 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.76 1.25 0.00	25.72 1.20 0.00	25.50 1.21 0.00	25.10 1.20 0.00	26.28 1.23 0.00	27.50 1.26 0.00	28.83 1.53 0.00	31.15 1.74 0.00	31.88 1.75 0.00	31.33 1.77 0.00	30.31 1.72 0.00	28.89 1.66 0.00	27.68 1.54 0.00	26.36 1.44 0.00	24.00 1.36 0.00	23.31 1.32 0.00	26.00 1.52 0.00	28.63 1.59 0.00	30.86 1.77 0.00	35.29 2.22 0.00	35.69 2.24 0.00	32.15 1.79 0.00	30.84 1.55 0.00	27.16 1.29 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	28.08 1.56 0.00	26.02 1.50 0.00	25.82 1.53 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.84 1.60 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.02 2.01 -2.45	31.51 1.94 -0.97	31.76 1.91 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.37 1.52 -1.86	26.27 1.79 0.00	28.92 1.89 0.00	31.38 2.09 -0.19	36.97 2.48 -1.41	38.62 2.51 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.13 1.85 0.00	27.42 1.55 0.00
CE_NYC_DRP 24195	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.58 1.53 0.00	27.79 1.55 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.13 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.83 2.01 -2.59	28.98 1.86 -0.99	26.82 1.77 -0.14	25.73 1.65 -1.43	25.43 1.61 -1.84	26.30 1.81 0.00	28.92 1.89 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.12 2.65 -1.39	38.72 2.64 -2.63	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	26.93 0.42 0.00	24.94 0.42 0.00	24.60 0.31 0.00	24.31 0.41 0.00	25.45 0.40 0.00	26.69 0.45 0.00	27.00 -0.30 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.83 -0.30 0.00	29.21 -0.35 0.00	27.99 -0.60 0.00	27.23 0.00 0.00	26.13 0.00 0.00	24.91 0.00 0.00	22.48 -0.16 0.00	21.79 -0.20 0.00	23.99 -0.49 0.00	26.33 -0.70 0.00	28.42 -0.67 0.00	33.41 0.33 0.00	33.91 0.47 0.00	30.85 0.48 0.00	28.94 -0.35 0.00	26.39 0.52 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	26.94 0.42 0.00	24.94 0.42 0.00	24.70 0.41 0.00	24.26 0.36 0.00	25.45 0.40 0.00	26.53 0.29 0.00	27.52 0.22 0.00	29.32 -0.09 0.00	30.07 -0.06 0.00	29.44 -0.12 0.00	28.68 0.09 0.00	27.09 -0.14 0.00	26.13 0.00 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.59 -0.05 0.00	22.08 0.09 0.00	24.65 0.17 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.14 0.07 0.00	33.81 0.37 0.00	30.76 0.39 0.00	29.99 0.70 0.00	26.36 0.49 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	26.93 0.42 0.00	24.96 0.44 0.00	24.72 0.44 0.00	24.26 0.36 0.00	25.47 0.43 0.00	26.56 0.32 0.00	27.55 0.25 0.00	29.26 -0.15 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.71 0.11 0.00	27.12 -0.11 0.00	26.16 0.03 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.12 0.13 0.00	24.68 0.19 0.00	27.41 0.38 0.00	29.53 0.44 0.00	33.28 0.20 0.00	33.91 0.47 0.00	30.85 0.48 0.00	30.08 0.79 0.00	26.41 0.54 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	26.94 0.42 0.00	24.94 0.42 0.00	24.70 0.41 0.00	24.26 0.36 0.00	25.45 0.40 0.00	26.53 0.29 0.00	27.52 0.22 0.00	29.32 -0.09 0.00	30.07 -0.06 0.00	29.44 -0.12 0.00	28.68 0.09 0.00	27.09 -0.14 0.00	26.13 0.00 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.59 -0.05 0.00	22.08 0.09 0.00	24.65 0.17 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.14 0.07 0.00	33.81 0.37 0.00	30.76 0.39 0.00	29.99 0.70 0.00	26.36 0.49 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	27.20 0.69 0.00	25.18 0.66 0.00	24.84 0.56 0.00	24.55 0.65 0.00	25.68 0.63 0.00	26.95 0.71 0.00	27.38 0.08 0.00	29.41 0.00 0.00	30.25 0.12 0.00	29.59 0.03 0.00	28.36 -0.23 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.24 0.32 0.00	22.78 0.14 0.00	22.08 0.09 0.00	24.36 -0.12 0.00	26.73 -0.30 0.00	28.86 -0.23 0.00	33.97 0.89 0.00	34.48 1.04 0.00	31.36 1.00 0.00	29.41 0.12 0.00	26.80 0.93 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	28.13 1.62 0.00	26.07 1.54 0.00	25.86 1.58 0.00	25.46 1.55 0.00	26.65 1.60 0.00	27.87 1.63 0.00	29.24 1.94 0.00	31.59 2.18 0.00	32.62 2.23 -0.26	34.19 2.22 -2.42	31.69 2.14 -0.96	31.92 2.10 -2.59	29.08 1.96 -0.99	26.90 1.84 -0.14	25.79 1.72 -1.43	25.50 1.67 -1.84	26.37 1.89 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.22 2.75 -1.39	38.85 2.78 -2.63	32.58 2.22 0.00	31.25 1.96 0.00	27.55 1.68 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	27.44 0.93 0.00	25.40 0.88 0.00	25.18 0.90 0.00	24.79 0.88 0.00	25.98 0.93 0.00	27.19 0.94 0.00	28.50 1.20 0.00	30.73 1.32 0.00	31.46 1.33 0.00	30.86 1.30 0.00	29.82 1.23 0.00	28.48 1.25 0.00	27.26 1.12 0.00	25.96 1.05 0.00	23.64 1.00 0.00	22.96 0.97 0.00	25.59 1.10 0.00	28.19 1.16 0.00	30.37 1.28 0.00	34.77 1.69 0.00	35.12 1.67 0.00	31.70 1.34 0.00	30.37 1.08 0.00	26.80 0.93 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.94 1.43 0.00	25.87 1.35 0.00	25.67 1.38 0.00	25.26 1.36 0.00	26.48 1.43 0.00	27.66 1.42 0.00	29.02 1.72 0.00	31.32 1.91 0.00	32.00 1.87 0.00	31.48 1.92 0.00	30.36 1.77 0.00	28.92 1.69 0.00	27.60 1.46 0.00	26.26 1.35 0.00	23.89 1.25 0.00	23.22 1.23 0.00	25.90 1.42 0.00	28.65 1.62 0.00	30.92 1.83 0.00	35.46 2.38 0.00	35.85 2.41 0.00	32.27 1.91 0.00	30.90 1.61 0.00	27.26 1.40 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	27.89 1.38 0.00	25.84 1.32 0.00	25.67 1.38 0.00	25.24 1.34 0.00	26.45 1.40 0.00	27.63 1.39 0.00	28.99 1.69 0.00	31.27 1.85 0.00	32.21 2.08 0.00	31.42 1.86 0.00	30.31 1.72 0.00	28.81 1.58 0.00	27.55 1.41 0.00	26.23 1.32 0.00	23.88 1.24 0.00	23.20 1.21 0.00	25.88 1.39 0.00	28.63 1.59 0.00	30.92 1.83 0.00	35.43 2.35 0.00	35.75 2.31 0.00	32.31 1.94 0.00	30.87 1.58 0.00	27.24 1.37 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	26.30 -0.21 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.94 -0.36 0.00	29.00 -0.41 0.00	29.56 -0.57 0.00	29.15 -0.41 0.00	28.22 -0.37 0.00	26.82 -0.41 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.73 -0.26 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.76 -0.27 0.00	28.83 -0.26 0.00	32.52 -0.56 0.00	33.01 -0.44 0.00	29.97 -0.40 0.00	29.11 -0.17 0.00	25.69 -0.18 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.85 -0.66 0.00	23.93 -0.59 0.00	23.63 -0.66 0.00	23.45 -0.45 0.00	24.60 -0.45 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.72 -1.58 0.00	27.41 -2.00 0.00	28.35 -1.78 0.00	27.61 -1.95 0.00	26.59 -2.00 0.00	25.51 -1.72 0.00	24.83 -1.31 0.00	23.82 -1.10 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.85 -1.14 0.00	22.92 -1.57 0.00	25.17 -1.87 0.00	27.14 -1.95 0.00	31.89 -1.19 0.00	31.84 -1.61 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.59 -1.70 0.00	25.32 -0.54 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	26.41 -0.11 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.76 -0.14 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.21 -0.20 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.33 -0.26 0.00	27.07 -0.16 0.00	25.95 -0.18 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.45 0.00 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	26.93 0.42 0.00	24.96 0.44 0.00	24.72 0.44 0.00	24.26 0.36 0.00	25.47 0.43 0.00	26.56 0.32 0.00	27.55 0.25 0.00	29.26 -0.15 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.71 0.11 0.00	27.12 -0.11 0.00	26.16 0.03 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.12 0.13 0.00	24.68 0.19 0.00	27.41 0.38 0.00	29.53 0.44 0.00	33.28 0.20 0.00	33.91 0.47 0.00	30.85 0.48 0.00	30.08 0.79 0.00	26.41 0.54 0.00
CLINTON___LFGE 323618	27.46 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.72 0.81 0.00	25.95 0.90 0.00	27.01 0.76 0.00	28.01 0.71 0.00	29.59 0.18 0.00	30.16 0.03 0.00	29.71 0.15 0.00	29.13 0.54 0.00	27.47 0.24 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.43 0.44 0.00	25.05 0.56 0.00	27.90 0.86 0.00	30.05 0.96 0.00	33.94 0.86 0.00	34.68 1.24 0.00	31.52 1.15 0.00	30.69 1.41 0.00	26.93 1.06 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	26.80 0.29 0.00	24.94 0.42 0.00	24.63 0.34 0.00	24.24 0.33 0.00	25.43 0.38 0.00	26.69 0.45 0.00	26.95 -0.35 0.00	28.82 -0.59 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.03 -0.53 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.77 -0.46 0.00	26.00 -0.13 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.48 -0.16 0.00	21.79 -0.20 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.33 -0.70 0.00	28.39 -0.70 0.00	33.41 0.33 0.00	33.45 0.00 0.00	30.85 0.49 0.00	28.91 -0.38 0.00	26.39 0.52 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	26.72 0.21 0.00	24.57 0.05 0.00	24.31 0.02 0.00	23.95 0.05 0.00	25.17 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.27 -0.03 0.00	29.41 0.00 0.00	30.16 0.03 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.79 -0.44 0.00	25.85 -0.29 0.00	24.64 -0.27 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.04 -0.44 0.00	26.79 -0.24 0.00	29.15 0.06 0.00	33.48 0.40 0.00	34.05 0.60 0.00	30.94 0.58 0.00	29.58 0.29 0.00	26.10 0.23 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	27.57 1.06 0.00	25.65 1.13 0.00	25.31 1.02 0.00	24.93 1.03 0.00	26.15 1.10 0.00	27.48 1.23 0.00	27.98 0.68 0.00	29.97 0.56 0.00	30.95 0.81 0.00	30.18 0.62 0.00	28.91 0.31 0.00	27.86 0.63 0.00	26.97 0.84 0.00	25.73 0.82 0.00	23.25 0.61 0.00	22.54 0.55 0.00	24.80 0.32 0.00	27.27 0.24 0.00	29.35 0.26 0.00	34.73 1.65 0.00	34.82 1.37 0.00	32.06 1.70 0.00	30.02 0.73 0.00	27.34 1.47 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	26.88 0.37 0.00	24.91 0.39 0.00	24.70 0.41 0.00	24.31 0.41 0.00	25.47 0.43 0.00	26.72 0.47 0.00	27.90 0.60 0.00	30.12 0.70 0.00	31.04 0.90 0.00	30.27 0.71 0.00	29.33 0.74 0.00	27.83 0.60 0.00	26.66 0.52 0.00	25.41 0.50 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.12 0.64 0.00	27.76 0.73 0.00	29.88 0.79 0.00	34.07 0.99 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.87 0.59 0.00	26.23 0.36 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	27.23 0.72 0.00	25.21 0.69 0.00	24.99 0.70 0.00	24.60 0.69 0.00	25.78 0.73 0.00	26.98 0.73 0.00	28.23 0.93 0.00	30.44 1.03 0.00	31.19 1.05 0.00	30.57 1.01 0.00	29.56 0.97 0.00	28.24 1.01 0.00	27.05 0.91 0.00	25.76 0.85 0.00	23.43 0.79 0.00	22.76 0.77 0.00	25.37 0.88 0.00	27.95 0.92 0.00	30.08 0.99 0.00	34.40 1.32 0.00	34.78 1.34 0.00	31.42 1.06 0.00	30.17 0.88 0.00	26.62 0.75 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	26.51 0.00 0.00	24.40 -0.12 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.19 -0.05 0.00	27.05 -0.25 0.00	29.17 -0.24 0.00	29.92 -0.21 0.00	29.18 -0.39 0.00	28.05 -0.54 0.00	26.71 -0.52 0.00	25.72 -0.42 0.00	24.51 -0.40 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.55 -0.44 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.63 -0.40 0.00	28.92 -0.17 0.00	33.14 0.07 0.00	33.75 0.30 0.00	30.63 0.27 0.00	29.35 0.06 0.00	25.89 0.03 0.00
CORNELL_____ 23752	27.15 0.64 0.00	25.08 0.56 0.00	24.80 0.51 0.00	24.43 0.53 0.00	25.63 0.58 0.00	26.93 0.68 0.00	27.90 0.60 0.00	30.06 0.65 0.00	30.89 0.75 0.00	30.15 0.59 0.00	29.05 0.46 0.00	27.69 0.46 0.00	26.58 0.44 0.00	25.34 0.42 0.00	22.98 0.34 0.00	22.32 0.33 0.00	24.80 0.32 0.00	27.38 0.35 0.00	29.53 0.44 0.00	34.07 0.99 0.00	34.42 0.97 0.00	31.33 0.97 0.00	29.84 0.56 0.00	26.54 0.67 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	28.25 1.72 -0.01	26.20 1.67 -0.01	26.00 1.70 -0.01	25.59 1.67 -0.01	27.39 1.68 -0.67	29.15 1.73 -1.17	29.33 2.02 -0.01	31.68 2.24 -0.03	32.48 2.35 0.00	31.85 2.28 -0.01	30.83 2.23 -0.01	29.39 2.15 -0.01	28.11 1.96 -0.01	27.92 1.87 -1.14	24.40 1.74 -0.01	23.70 1.69 -0.01	28.07 1.91 -1.68	30.65 2.03 -1.59	31.37 2.27 -0.01	35.90 2.81 -0.01	36.35 2.78 -0.13	34.42 2.31 -1.75	31.40 2.11 0.00	27.95 1.78 -0.30
CORTLAND__115KV_TB3 80093	27.09 0.58 0.00	25.01 0.49 0.00	24.72 0.44 0.00	24.36 0.45 0.00	25.55 0.50 0.00	26.85 0.60 0.00	27.85 0.55 0.00	30.06 0.65 0.00	30.86 0.72 0.00	30.18 0.62 0.00	29.14 0.54 0.00	27.75 0.52 0.00	26.61 0.47 0.00	25.34 0.42 0.00	22.98 0.34 0.00	22.32 0.33 0.00	24.83 0.34 0.00	27.46 0.43 0.00	29.61 0.52 0.00	34.00 0.93 0.00	34.38 0.94 0.00	31.24 0.88 0.00	29.82 0.53 0.00	26.41 0.54 0.00
COXSACKIE__GT 23611	27.49 0.98 0.00	25.40 0.88 0.00	25.26 0.97 0.00	24.81 0.91 0.00	26.05 1.00 0.00	27.27 1.02 0.00	28.42 1.12 0.00	30.62 1.21 0.00	31.34 1.21 0.00	30.65 1.09 0.00	29.42 0.83 0.00	27.83 0.60 0.00	26.45 0.31 0.00	25.19 0.27 0.00	22.93 0.29 0.00	22.36 0.37 0.00	24.97 0.49 0.00	27.82 0.78 0.00	30.19 1.11 0.00	34.60 1.52 0.00	35.02 1.57 0.00	31.70 1.33 0.00	30.14 0.85 0.00	26.62 0.75 0.00
CPV__VALLEY__CC1 323721	27.23 0.72 0.00	25.23 0.71 0.00	25.01 0.73 0.00	24.62 0.72 0.00	25.80 0.75 0.00	27.01 0.76 0.00	28.28 0.98 0.00	30.50 1.09 0.00	31.43 1.29 0.00	30.62 1.06 0.00	29.62 1.03 0.00	28.21 0.98 0.00	27.07 0.94 0.00	25.81 0.90 0.00	23.50 0.86 0.00	22.80 0.81 0.00	25.41 0.93 0.00	28.03 1.00 0.00	30.17 1.08 0.00	34.50 1.42 0.00	34.82 1.37 0.00	31.49 1.12 0.00	30.20 0.91 0.00	26.64 0.78 0.00
CPV__VALLEY__CC2 323722	27.23 0.72 0.00	25.23 0.71 0.00	25.01 0.73 0.00	24.62 0.72 0.00	25.80 0.75 0.00	27.01 0.76 0.00	28.28 0.98 0.00	30.50 1.09 0.00	31.43 1.29 0.00	30.62 1.06 0.00	29.62 1.03 0.00	28.21 0.98 0.00	27.07 0.94 0.00	25.81 0.90 0.00	23.50 0.86 0.00	22.80 0.81 0.00	25.41 0.93 0.00	28.03 1.00 0.00	30.17 1.08 0.00	34.50 1.42 0.00	34.82 1.37 0.00	31.49 1.12 0.00	30.20 0.91 0.00	26.64 0.78 0.00
CRESCENT__HYD 24018	26.88 0.37 0.00	24.91 0.39 0.00	24.70 0.41 0.00	24.31 0.41 0.00	25.47 0.43 0.00	26.72 0.47 0.00	27.90 0.60 0.00	30.12 0.70 0.00	31.04 0.90 0.00	30.27 0.71 0.00	29.33 0.74 0.00	27.83 0.60 0.00	26.66 0.52 0.00	25.41 0.50 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.12 0.64 0.00	27.76 0.73 0.00	29.88 0.79 0.00	34.07 0.99 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.87 0.59 0.00	26.23 0.36 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	27.07 0.56 0.00	25.18 0.66 0.00	24.96 0.68 0.00	24.57 0.67 0.00	25.73 0.68 0.00	26.95 0.71 0.00	28.26 0.96 0.00	30.59 1.18 0.00	31.55 1.42 0.00	30.65 1.09 0.00	29.74 1.14 0.00	28.18 0.95 0.00	27.07 0.94 0.00	25.81 0.90 0.00	23.57 0.93 0.00	22.82 0.84 0.00	25.54 1.05 0.00	28.17 1.14 0.00	30.34 1.25 0.00	34.60 1.52 0.00	34.85 1.40 0.00	31.54 1.18 0.00	30.25 0.97 0.00	26.51 0.65 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	27.07 0.56 0.00	25.18 0.66 0.00	24.96 0.68 0.00	24.57 0.67 0.00	25.73 0.68 0.00	26.95 0.71 0.00	28.26 0.96 0.00	30.59 1.18 0.00	31.55 1.42 0.00	30.65 1.09 0.00	29.74 1.14 0.00	28.18 0.95 0.00	27.07 0.94 0.00	25.81 0.90 0.00	23.57 0.93 0.00	22.82 0.84 0.00	25.54 1.05 0.00	28.17 1.14 0.00	30.34 1.25 0.00	34.60 1.52 0.00	34.85 1.40 0.00	31.54 1.18 0.00	30.25 0.97 0.00	26.51 0.65 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	27.07 0.56 0.00	25.18 0.66 0.00	24.96 0.68 0.00	24.57 0.67 0.00	25.73 0.68 0.00	26.95 0.71 0.00	28.26 0.96 0.00	30.59 1.18 0.00	31.55 1.42 0.00	30.65 1.09 0.00	29.74 1.14 0.00	28.18 0.95 0.00	27.07 0.94 0.00	25.81 0.90 0.00	23.57 0.93 0.00	22.82 0.84 0.00	25.54 1.05 0.00	28.17 1.14 0.00	30.34 1.25 0.00	34.60 1.52 0.00	34.85 1.40 0.00	31.54 1.18 0.00	30.25 0.97 0.00	26.51 0.65 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	27.15 0.64 0.00	25.13 0.61 0.00	24.94 0.66 0.00	24.52 0.62 0.00	25.73 0.68 0.00	27.01 0.76 0.00	28.15 0.85 0.00	30.44 1.03 0.00	31.40 1.27 0.00	30.71 1.15 0.00	29.74 1.14 0.00	28.18 0.95 0.00	26.89 0.76 0.00	25.61 0.70 0.00	23.27 0.63 0.00	22.63 0.64 0.00	25.32 0.83 0.00	28.03 1.00 0.00	30.19 1.11 0.00	34.50 1.42 0.00	34.82 1.37 0.00	31.54 1.18 0.00	30.14 0.85 0.00	26.49 0.62 0.00
DANC__LFGE 323619	26.33 -0.18 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.99 -0.29 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.80 -0.25 0.00	26.03 -0.21 0.00	26.89 -0.41 0.00	29.00 -0.41 0.00	29.77 -0.36 0.00	29.06 -0.50 0.00	27.99 -0.60 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.51 -0.48 0.00	23.87 -0.61 0.00	26.46 -0.57 0.00	28.65 -0.44 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.45 0.00 0.00	30.36 0.00 0.00	29.05 -0.24 0.00	25.69 -0.18 0.00
DANSKAMMER__1 23586	27.89 1.38 0.00	25.84 1.32 0.00	25.67 1.38 0.00	25.24 1.34 0.00	26.45 1.40 0.00	27.63 1.39 0.00	28.99 1.69 0.00	31.27 1.85 0.00	32.21 2.08 0.00	31.42 1.86 0.00	30.31 1.72 0.00	28.81 1.58 0.00	27.55 1.41 0.00	26.23 1.32 0.00	23.88 1.24 0.00	23.20 1.21 0.00	25.88 1.39 0.00	28.63 1.59 0.00	30.92 1.83 0.00	35.43 2.35 0.00	35.75 2.31 0.00	32.31 1.94 0.00	30.87 1.58 0.00	27.24 1.37 0.00
DANSKAMMER__2 23589	27.89 1.38 0.00	25.84 1.32 0.00	25.67 1.38 0.00	25.24 1.34 0.00	26.45 1.40 0.00	27.63 1.39 0.00	28.99 1.69 0.00	31.27 1.85 0.00	32.21 2.08 0.00	31.42 1.86 0.00	30.31 1.72 0.00	28.81 1.58 0.00	27.55 1.41 0.00	26.23 1.32 0.00	23.88 1.24 0.00	23.20 1.21 0.00	25.88 1.39 0.00	28.63 1.59 0.00	30.92 1.83 0.00	35.43 2.35 0.00	35.75 2.31 0.00	32.31 1.94 0.00	30.87 1.58 0.00	27.24 1.37 0.00
DANSKAMMER__3 23590	27.89 1.38 0.00	25.84 1.32 0.00	25.67 1.38 0.00	25.24 1.34 0.00	26.45 1.40 0.00	27.63 1.39 0.00	28.99 1.69 0.00	31.27 1.85 0.00	32.21 2.08 0.00	31.42 1.86 0.00	30.31 1.72 0.00	28.81 1.58 0.00	27.55 1.41 0.00	26.23 1.32 0.00	23.88 1.24 0.00	23.20 1.21 0.00	25.88 1.39 0.00	28.63 1.59 0.00	30.92 1.83 0.00	35.43 2.35 0.00	35.75 2.31 0.00	32.31 1.94 0.00	30.87 1.58 0.00	27.24 1.37 0.00

DANSKAMMER___4 23591	27.89 1.38 0.00	25.84 1.32 0.00	25.67 1.38 0.00	25.24 1.34 0.00	26.45 1.40 0.00	27.63 1.39 0.00	28.99 1.69 0.00	31.27 1.85 0.00	32.21 2.08 0.00	31.42 1.86 0.00	30.31 1.72 0.00	28.81 1.58 0.00	27.55 1.41 0.00	26.23 1.32 0.00	23.88 1.24 0.00	23.20 1.21 0.00	25.88 1.39 0.00	28.63 1.59 0.00	30.92 1.83 0.00	35.43 2.35 0.00	35.75 2.31 0.00	32.31 1.94 0.00	30.87 1.58 0.00	27.24 1.37 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.92 1.41 0.00	25.84 1.32 0.00	25.67 1.38 0.00	25.24 1.34 0.00	26.45 1.40 0.00	27.63 1.39 0.00	28.99 1.69 0.00	31.29 1.88 0.00	32.00 1.87 0.00	31.45 1.89 0.00	30.34 1.74 0.00	28.89 1.66 0.00	27.57 1.44 0.00	26.26 1.35 0.00	23.89 1.25 0.00	23.22 1.23 0.00	25.88 1.40 0.00	28.63 1.59 0.00	30.89 1.80 0.00	35.43 2.35 0.00	35.82 2.37 0.00	32.24 1.88 0.00	30.87 1.58 0.00	27.24 1.37 0.00
DARBY___SOLAR 323810	27.15 0.64 0.00	25.16 0.64 0.00	24.94 0.66 0.00	24.52 0.62 0.00	25.73 0.68 0.00	27.01 0.76 0.00	28.15 0.85 0.00	30.44 1.03 0.00	31.40 1.27 0.00	30.68 1.12 0.00	29.74 1.14 0.00	28.18 0.95 0.00	26.92 0.78 0.00	25.64 0.72 0.00	23.30 0.66 0.00	22.63 0.64 0.00	25.32 0.83 0.00	28.03 1.00 0.00	30.19 1.11 0.00	34.47 1.39 0.00	34.82 1.37 0.00	31.54 1.18 0.00	30.17 0.88 0.00	26.51 0.65 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.68 1.17 0.00	25.62 1.10 0.00	25.43 1.14 0.00	25.03 1.12 0.00	26.23 1.18 0.00	27.37 1.13 0.00	28.69 1.39 0.00	30.91 1.50 0.00	31.55 1.42 0.00	31.01 1.45 0.00	29.91 1.32 0.00	28.51 1.28 0.00	27.26 1.12 0.00	25.93 1.02 0.00	23.61 0.97 0.00	22.93 0.95 0.00	25.56 1.08 0.00	28.25 1.22 0.00	30.49 1.40 0.00	34.93 1.85 0.00	35.32 1.87 0.00	31.82 1.46 0.00	30.55 1.26 0.00	26.98 1.11 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	29.05 2.52 -0.02	26.91 2.38 -0.01	26.82 2.53 -0.01	26.40 2.49 -0.01	28.35 2.63 -0.67	30.23 2.81 -1.18	30.62 3.30 -0.02	33.19 3.74 -0.05	33.69 3.56 0.00	33.07 3.49 -0.02	32.06 3.46 -0.01	30.48 3.24 -0.01	29.24 3.08 -0.02	28.97 2.91 -1.14	25.33 2.67 -0.02	24.52 2.51 -0.02	29.18 3.01 -1.68	31.98 3.35 -1.60	32.90 3.78 -0.03	37.60 4.50 -0.02	38.06 4.48 -0.14	36.07 3.95 -1.76	32.71 3.43 0.00	28.97 2.79 -0.30
DELAWARE___LFGE 323621	27.41 0.90 0.00	25.35 0.83 0.00	25.11 0.83 0.00	24.74 0.84 0.00	25.93 0.88 0.00	27.19 0.94 0.00	28.31 1.01 0.00	30.56 1.15 0.00	31.37 1.24 0.00	30.74 1.18 0.00	29.74 1.14 0.00	28.37 1.14 0.00	27.18 1.05 0.00	25.91 1.00 0.00	23.52 0.88 0.00	22.82 0.84 0.00	25.41 0.93 0.00	28.03 1.00 0.00	30.17 1.08 0.00	34.57 1.49 0.00	34.92 1.47 0.00	31.70 1.34 0.00	30.34 1.05 0.00	26.80 0.93 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	26.59 0.08 0.00	24.59 0.07 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.12 0.08 0.00	26.32 0.08 0.00	27.41 0.11 0.00	29.56 0.15 0.00	30.28 0.15 0.00	29.71 0.15 0.00	28.74 0.14 0.00	27.37 0.14 0.00	26.24 0.10 0.00	25.01 0.10 0.00	22.75 0.11 0.00	22.08 0.09 0.00	24.61 0.12 0.00	27.17 0.14 0.00	29.23 0.15 0.00	33.31 0.23 0.00	33.68 0.23 0.00	30.54 0.18 0.00	29.41 0.12 0.00	25.95 0.08 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	26.22 -0.29 0.00	24.25 -0.27 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.96 -0.29 0.00	27.03 -0.27 0.00	29.17 -0.24 0.00	29.95 -0.18 0.00	29.29 -0.27 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.14 -0.34 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.86 -0.23 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.24 -0.12 0.00	29.11 -0.17 0.00	25.69 -0.18 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	27.04 0.53 0.00	25.18 0.66 0.00	24.84 0.56 0.00	24.45 0.55 0.00	25.65 0.60 0.00	26.95 0.71 0.00	27.33 0.03 0.00	29.21 -0.21 0.00	30.16 0.03 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.22 -0.37 0.00	27.17 -0.05 0.00	26.34 0.21 0.00	25.19 0.27 0.00	22.75 0.11 0.00	22.06 0.07 0.00	24.26 -0.22 0.00	26.68 -0.35 0.00	28.74 -0.35 0.00	33.91 0.83 0.00	33.95 0.50 0.00	31.30 0.94 0.00	29.32 0.03 0.00	26.75 0.88 0.00
DUNKIRK___1 23563	27.04 0.53 0.00	25.18 0.66 0.00	24.84 0.56 0.00	24.45 0.55 0.00	25.65 0.60 0.00	26.95 0.71 0.00	27.33 0.03 0.00	29.21 -0.21 0.00	30.16 0.03 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.22 -0.37 0.00	27.17 -0.05 0.00	26.34 0.21 0.00	25.19 0.27 0.00	22.75 0.11 0.00	22.06 0.07 0.00	24.26 -0.22 0.00	26.68 -0.35 0.00	28.74 -0.35 0.00	33.91 0.83 0.00	33.95 0.50 0.00	31.30 0.94 0.00	29.32 0.03 0.00	26.75 0.88 0.00
DUNKIRK___2 23564	27.04 0.53 0.00	25.18 0.66 0.00	24.84 0.56 0.00	24.45 0.55 0.00	25.65 0.60 0.00	26.95 0.71 0.00	27.33 0.03 0.00	29.21 -0.21 0.00	30.16 0.03 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.22 -0.37 0.00	27.17 -0.05 0.00	26.34 0.21 0.00	25.19 0.27 0.00	22.75 0.11 0.00	22.06 0.07 0.00	24.26 -0.22 0.00	26.68 -0.35 0.00	28.74 -0.35 0.00	33.91 0.83 0.00	33.95 0.50 0.00	31.30 0.94 0.00	29.32 0.03 0.00	26.75 0.88 0.00
DUNKIRK___3 23565	26.91 0.40 0.00	25.06 0.54 0.00	24.72 0.44 0.00	24.33 0.43 0.00	25.53 0.48 0.00	26.82 0.58 0.00	27.16 -0.14 0.00	29.03 -0.38 0.00	30.16 -0.15 0.00	29.38 -0.35 0.00	28.22 -0.54 0.00	26.98 -0.25 0.00	26.16 0.03 0.00	25.04 0.12 0.00	22.62 -0.02 0.00	21.92 -0.07 0.00	24.12 -0.37 0.00	26.52 -0.51 0.00	28.57 -0.52 0.00	33.67 0.60 0.00	33.71 0.27 0.00	31.06 0.70 0.00	29.11 -0.18 0.00	26.57 0.70 0.00
DUNKIRK___4 23566	26.91 0.40 0.00	25.06 0.54 0.00	24.72 0.44 0.00	24.33 0.43 0.00	25.53 0.48 0.00	26.82 0.58 0.00	27.16 -0.14 0.00	29.03 -0.38 0.00	30.16 -0.15 0.00	29.38 -0.35 0.00	28.22 -0.54 0.00	26.98 -0.25 0.00	26.16 0.03 0.00	25.04 0.12 0.00	22.62 -0.02 0.00	21.92 -0.07 0.00	24.12 -0.37 0.00	26.52 -0.51 0.00	28.57 -0.52 0.00	33.67 0.60 0.00	33.71 0.27 0.00	31.06 0.70 0.00	29.11 -0.18 0.00	26.57 0.70 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	27.89 1.38 0.00	25.82 1.30 0.00	25.62 1.34 0.00	25.22 1.31 0.00	26.40 1.35 0.00	27.61 1.36 0.00	28.97 1.67 0.00	31.29 1.88 0.00	32.06 1.93 0.00	31.48 1.92 0.00	30.45 1.86 0.00	29.03 1.80 0.00	27.81 1.67 0.00	26.51 1.59 0.00	24.13 1.49 0.00	23.44 1.45 0.00	26.12 1.64 0.00	28.76 1.73 0.00	31.04 1.95 0.00	35.49 2.41 0.00	35.85 2.41 0.00	32.30 1.94 0.00	30.99 1.70 0.00	27.32 1.45 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	27.65 1.14 0.00	25.60 1.08 0.00	25.40 1.12 0.00	25.00 1.10 0.00	26.20 1.15 0.00	27.40 1.15 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.70 1.57 0.00	31.13 1.57 0.00	30.05 1.46 0.00	28.67 1.44 0.00	27.39 1.25 0.00	26.08 1.17 0.00	23.75 1.11 0.00	23.07 1.08 0.00	25.71 1.22 0.00	28.38 1.35 0.00	30.60 1.51 0.00	35.06 1.98 0.00	35.45 2.01 0.00	31.94 1.58 0.00	30.61 1.32 0.00	27.01 1.14 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	28.10 1.59 0.00	26.04 1.52 0.00	25.84 1.55 0.00	25.43 1.53 0.00	26.73 1.68 0.00	27.98 1.73 0.00	29.21 1.91 0.00	31.59 2.18 0.00	32.01 1.87 -0.01	31.47 1.83 -0.08	30.42 1.80 -0.03	29.08 1.77 -0.08	27.81 1.65 -0.03	26.54 1.59 -0.03	24.13 1.45 -0.04	23.45 1.41 -0.06	26.20 1.71 0.00	28.98 1.95 0.00	31.02 1.92 -0.01	35.44 2.32 -0.04	35.87 2.34 -0.08	32.67 2.31 0.00	31.02 1.73 0.00	27.32 1.45 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	28.23 1.72 0.00	26.14 1.62 0.00	25.94 1.65 0.00	25.53 1.63 0.00	26.83 1.78 0.00	28.08 1.84 0.00	29.32 2.02 0.00	31.71 2.29 0.00	32.13 1.99 -0.01	31.62 1.98 -0.08	30.53 1.92 -0.03	29.19 1.88 -0.08	27.91 1.75 -0.03	26.64 1.69 -0.03	24.22 1.54 -0.04	23.54 1.50 -0.06	26.30 1.81 0.00	29.09 2.05 0.00	31.16 2.07 -0.01	35.60 2.48 -0.04	36.01 2.48 -0.08	32.79 2.43 0.00	31.13 1.85 0.00	27.42 1.55 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	29.08 2.55 -0.02	27.08 2.55 -0.01	26.99 2.70 -0.01	26.57 2.65 -0.01	28.58 2.85 -0.67	30.44 3.02 -1.18	30.79 3.47 -0.02	33.40 3.94 -0.05	34.27 4.13 -0.01	33.34 3.75 -0.02	32.29 3.69 -0.01	30.67 3.43 -0.01	29.42 3.27 -0.02	29.17 3.11 -1.14	25.49 2.83 -0.02	24.67 2.66 -0.02	29.35 3.18 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.93 4.83 -0.02	38.30 4.72 -0.14	36.41 4.28 -1.76	32.95 3.66 0.00	29.17 3.00 -0.30
EAST RIVER___6 23660	28.22 1.70 -0.01	26.17 1.64 -0.01	25.95 1.65 -0.01	25.54 1.63 -0.01	26.74 1.68 -0.01	27.98 1.73 -0.01	29.33 2.02 -0.01	31.65 2.23 -0.01	33.01 2.62 -0.26	34.31 2.33 -2.42	31.81 2.26 -0.96	31.97 2.15 -2.59	29.16 2.04 -0.99	27.00 1.94 -0.14	25.91 1.83 -1.43	25.56 1.74 -1.84	26.47 1.98 -0.01	29.11 2.08 0.00	31.64 2.36 -0.19	37.35 2.88 -1.39	38.92 2.84 -2.63	32.71 2.34 -0.01	31.38 2.08 -0.01	27.66 1.78 -0.01
EAST RIVER___7 23524	28.22 1.70 -0.01	26.17 1.64 -0.01	25.95 1.65 -0.01	25.54 1.63 -0.01	26.74 1.68 -0.01	27.98 1.73 -0.01	29.33 2.02 -0.01	31.65 2.23 -0.01	33.01 2.62 -0.26	34.31 2.33 -2.42	31.81 2.26 -0.96	31.97 2.15 -2.59	29.16 2.04 -0.99	27.00 1.94 -0.14	25.91 1.83 -1.43	25.56 1.74 -1.84	26.47 1.98 -0.01	29.11 2.08 0.00	31.64 2.36 -0.19	37.35 2.88 -1.39	38.92 2.84 -2.63	32.71 2.34 -0.01	31.38 2.08 -0.01	27.66 1.78 -0.01
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	27.81 1.30 0.00	25.77 1.25 0.00	25.55 1.26 0.00	25.15 1.24 0.00	26.33 1.28 0.00	27.56 1.31 0.00	28.88 1.58 0.00	31.21 1.79 0.00	31.97 1.84 0.00	31.39 1.83 0.00	30.36 1.77 0.00	28.97 1.74 0.00	27.73 1.59 0.00	26.43 1.52 0.00	24.07 1.43 0.00	23.37 1.39 0.00	26.05 1.57 0.00	28.68 1.65 0.00	30.95 1.86 0.00	35.36 2.28 0.00	35.75 2.31 0.00	32.21 1.85 0.00	30.90 1.61 0.00	27.21 1.35 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	29.05 2.52 -0.02	27.08 2.55 -0.01	26.99 2.70 -0.01	26.57 2.65 -0.01	28.58 2.85 -0.67	30.44 3.02 -1.18	30.79 3.47 -0.02	33.40 3.94 -0.05	34.27 4.13 -0.01	33.31 3.72 -0.02	32.29 3.69 -0.01	30.64 3.40 -0.01	29.42 3.27 -0.02	29.14 3.09 -1.14	25.49 2.83 -0.02	24.65 2.64 -0.02	29.35 3.18 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.93 4.83 -0.02	38.26 4.68 -0.14	36.41 4.28 -1.76	32.95 3.66 0.00	29.17 3.00 -0.30
EAST_POINT___SOLAR 323840	28.31 1.80 0.00	26.19 1.67 0.00	25.94 1.65 0.00	25.53 1.63 0.00	26.78 1.73 0.00	28.16 1.92 0.00	29.27 1.97 0.00	31.62 2.21 0.00	32.51 2.38 0.00	31.84 2.28 0.00	30.77 2.17 0.00	29.19 1.96 0.00	27.81 1.67 0.00	26.53 1.62 0.00	24.02 1.38 0.00	23.37 1.39 0.00	26.12 1.64 0.00	29.00 1.97 0.00	31.33 2.24 0.00	35.96 2.88 0.00	36.39 2.94 0.00	33.15 2.79 0.00	31.57 2.28 0.00	27.83 1.97 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	26.19 -0.32 0.00	24.15 -0.37 0.00	23.90 -0.39 0.00	23.54 -0.36 0.00	24.67 -0.38 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.81 -0.49 0.00	28.88 -0.53 0.00	29.65 -0.48 0.00	29.03 -0.53 0.00	27.99 -0.60 0.00	26.71 -0.52 0.00	25.64 -0.50 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.48 -0.50 0.00	23.85 -0.64 0.00	26.38 -0.65 0.00	28.51 -0.58 0.00	32.72 -0.36 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.15 -0.21 0.00	28.82 -0.47 0.00	25.53 -0.34 0.00
EAST_RIVER___1 323558	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.37 1.46 -0.01	26.59 1.53 -0.01	27.80 1.55 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.77 2.38 -0.26	34.08 2.10 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.75 1.93 -2.59	28.98 1.86 -0.99	26.80 1.74 -0.14	25.73 1.65 -1.43	25.41 1.58 -1.84	26.28 1.79 -0.01	28.92 1.89 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.12 2.65 -1.39	38.65 2.58 -2.63	32.53 2.16 -0.01	31.17 1.88 -0.01	27.48 1.60 -0.01
EAST_RIVER___2 323559	28.22 1.70 -0.01	26.17 1.64 -0.01	25.95 1.65 -0.01	25.54 1.63 -0.01	26.74 1.68 -0.01	27.98 1.73 -0.01	29.33 2.02 -0.01	31.65 2.23 -0.01	33.01 2.62 -0.26	34.31 2.33 -2.42	31.81 2.26 -0.96	31.97 2.15 -2.59	29.16 2.04 -0.99	27.00 1.94 -0.14	25.91 1.83 -1.43	25.56 1.74 -1.84	26.47 1.98 -0.01	29.11 2.08 0.00	31.64 2.36 -0.19	37.35 2.88 -1.39	38.92 2.84 -2.63	32.71 2.34 -0.01	31.38 2.08 -0.01	27.66 1.78 -0.01
EAST___DELAWARE_HYD 23607	28.05 1.54 0.00	25.94 1.42 0.00	25.77 1.48 0.00	25.34 1.43 0.00	26.58 1.53 0.00	27.79 1.55 0.00	29.10 1.80 0.00	31.38 1.97 0.00	32.30 2.17 0.00	31.48 1.92 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.68 1.54 0.00	26.31 1.39 0.00	23.93 1.29 0.00	23.24 1.25 0.00	25.93 1.44 0.00	28.68 1.65 0.00	31.01 1.92 0.00	35.56 2.48 0.00	35.92 2.47 0.00	32.43 2.07 0.00	30.99 1.70 0.00	27.39 1.53 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	27.28 0.77 0.00	25.21 0.69 0.00	24.92 0.63 0.00	24.57 0.67 0.00	25.73 0.68 0.00	27.14 0.89 0.00	27.74 0.44 0.00	29.79 0.38 0.00	30.64 0.51 0.00	29.92 0.36 0.00	28.71 0.11 0.00	27.42 0.19 0.00	26.34 0.21 0.00	25.01 0.10 0.00	22.64 0.00 0.00	21.97 -0.02 0.00	24.39 -0.10 0.00	26.92 -0.11 0.00	29.12 0.03 0.00	34.24 1.16 0.00	34.75 1.30 0.00	31.94 1.58 0.00	30.22 0.94 0.00	27.11 1.24 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	26.27 -0.24 0.00	24.28 -0.25 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.66 -0.24 0.00	24.80 -0.25 0.00	26.03 -0.21 0.00	26.97 -0.33 0.00	29.06 -0.35 0.00	29.83 -0.30 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.61 -0.30 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.68 -0.31 0.00	24.09 -0.39 0.00	26.57 -0.46 0.00	28.62 -0.47 0.00	32.91 -0.17 0.00	33.25 -0.20 0.00	30.24 -0.12 0.00	28.88 -0.41 0.00	25.64 -0.23 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	28.09 1.56 -0.01	26.08 1.54 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.25 1.53 -0.67	28.99 1.57 -1.17	29.20 1.88 -0.01	31.53 2.09 -0.03	32.33 2.20 0.00	31.70 2.13 -0.01	30.72 2.12 -0.01	29.28 2.04 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.79 1.74 -1.14	24.31 1.65 -0.01	23.59 1.58 -0.01	27.95 1.79 -1.68	30.51 1.89 -1.59	31.20 2.09 -0.01	35.74 2.65 -0.01	36.15 2.58 -0.13	34.24 2.13 -1.75	31.25 1.96 0.00	27.77 1.60 -0.30

ELLENBURG_WT_PWR 323604	26.93 0.42 0.00	24.96 0.44 0.00	24.72 0.44 0.00	24.26 0.36 0.00	25.47 0.43 0.00	26.56 0.32 0.00	27.55 0.25 0.00	29.26 -0.15 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.71 0.11 0.00	27.12 -0.11 0.00	26.16 0.03 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.12 0.13 0.00	24.68 0.19 0.00	27.41 0.38 0.00	29.53 0.44 0.00	33.28 0.20 0.00	33.91 0.47 0.00	30.85 0.48 0.00	30.08 0.79 0.00	26.41 0.54 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	26.56 0.05 0.00	24.74 0.22 0.00	24.41 0.12 0.00	24.02 0.12 0.00	25.20 0.15 0.00	26.45 0.21 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.47 -0.94 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.67 -0.89 0.00	27.56 -1.03 0.00	26.47 -0.76 0.00	25.72 -0.42 0.00	24.61 -0.30 0.00	22.26 -0.38 0.00	21.57 -0.42 0.00	23.72 -0.76 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.10 -0.99 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.51 0.15 0.00	28.61 -0.67 0.00	26.13 0.26 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	26.56 0.05 0.00	24.67 0.15 0.00	24.46 0.17 0.00	24.07 0.17 0.00	25.20 0.15 0.00	26.40 0.16 0.00	27.57 0.27 0.00	29.65 0.23 0.00	30.52 0.39 0.00	29.80 0.24 0.00	28.88 0.29 0.00	27.39 0.16 0.00	26.27 0.13 0.00	25.06 0.15 0.00	22.87 0.23 0.00	22.21 0.22 0.00	24.75 0.27 0.00	27.30 0.27 0.00	29.38 0.29 0.00	33.48 0.40 0.00	33.78 0.33 0.00	30.67 0.30 0.00	29.41 0.12 0.00	25.84 -0.03 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	26.56 0.05 0.00	24.67 0.15 0.00	24.46 0.17 0.00	24.07 0.17 0.00	25.20 0.15 0.00	26.40 0.16 0.00	27.57 0.27 0.00	29.65 0.23 0.00	30.52 0.39 0.00	29.80 0.24 0.00	28.88 0.29 0.00	27.39 0.16 0.00	26.27 0.13 0.00	25.06 0.15 0.00	22.87 0.23 0.00	22.21 0.22 0.00	24.75 0.27 0.00	27.30 0.27 0.00	29.38 0.29 0.00	33.48 0.40 0.00	33.78 0.33 0.00	30.67 0.30 0.00	29.41 0.12 0.00	25.84 -0.03 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	28.74 2.23 0.00	26.51 1.99 0.00	26.20 1.92 0.00	25.89 1.98 0.00	27.20 2.15 0.00	28.58 2.34 0.00	29.57 2.27 0.00	32.06 2.65 0.00	32.96 2.83 0.00	32.04 2.48 0.00	30.79 2.20 0.00	29.38 2.15 0.00	28.07 1.93 0.00	26.81 1.89 0.00	24.20 1.56 0.00	23.51 1.52 0.00	26.12 1.64 0.00	28.98 1.95 0.00	31.39 2.30 0.00	36.25 3.18 0.00	36.72 3.28 0.00	33.40 3.04 0.00	31.75 2.46 0.00	28.14 2.28 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	27.04 0.53 0.00	25.18 0.66 0.00	24.84 0.56 0.00	24.45 0.55 0.00	25.65 0.60 0.00	26.95 0.71 0.00	27.27 -0.03 0.00	29.12 -0.29 0.00	30.10 -0.03 0.00	29.32 -0.24 0.00	28.16 -0.43 0.00	27.07 -0.16 0.00	26.24 0.10 0.00	25.09 0.17 0.00	22.69 0.05 0.00	21.99 0.00 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.57 -0.46 0.00	28.62 -0.47 0.00	33.74 0.66 0.00	33.78 0.33 0.00	31.12 0.76 0.00	29.17 -0.12 0.00	26.62 0.75 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	26.91 0.40 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.28 0.38 0.00	25.40 0.35 0.00	26.66 0.42 0.00	26.94 -0.36 0.00	28.94 -0.47 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.15 -0.41 0.00	27.94 -0.66 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.75 -0.24 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.34 0.26 0.00	33.85 0.40 0.00	30.79 0.42 0.00	28.88 -0.41 0.00	26.36 0.49 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	28.15 1.64 0.00	26.02 1.50 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.63 1.58 0.00	27.98 1.73 0.00	29.08 1.77 0.00	31.41 2.00 0.00	32.33 2.20 0.00	31.63 2.07 0.00	30.56 1.97 0.00	29.11 1.88 0.00	27.81 1.67 0.00	26.51 1.59 0.00	24.00 1.36 0.00	23.31 1.32 0.00	26.00 1.52 0.00	28.76 1.73 0.00	31.04 1.95 0.00	35.66 2.58 0.00	36.06 2.61 0.00	32.79 2.43 0.00	31.28 1.99 0.00	27.65 1.78 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	27.09 0.58 0.00	25.04 0.51 0.00	24.75 0.46 0.00	24.38 0.48 0.00	25.58 0.53 0.00	26.87 0.63 0.00	27.85 0.55 0.00	30.00 0.59 0.00	30.82 0.69 0.00	30.09 0.53 0.00	28.99 0.40 0.00	27.64 0.41 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	22.93 0.29 0.00	22.28 0.29 0.00	24.75 0.27 0.00	27.36 0.32 0.00	29.47 0.38 0.00	34.00 0.93 0.00	34.35 0.90 0.00	31.27 0.91 0.00	29.79 0.50 0.00	26.46 0.59 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	27.09 0.58 0.00	25.04 0.51 0.00	24.75 0.46 0.00	24.38 0.48 0.00	25.58 0.53 0.00	26.87 0.63 0.00	27.85 0.55 0.00	30.00 0.59 0.00	30.82 0.69 0.00	30.09 0.53 0.00	28.99 0.40 0.00	27.64 0.41 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	22.93 0.29 0.00	22.28 0.29 0.00	24.75 0.27 0.00	27.36 0.32 0.00	29.47 0.38 0.00	34.00 0.93 0.00	34.35 0.90 0.00	31.27 0.91 0.00	29.79 0.50 0.00	26.46 0.59 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	26.09 -0.42 0.00	24.10 -0.42 0.00	23.85 -0.44 0.00	23.47 -0.43 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.82 -0.42 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.82 -0.59 0.00	29.59 -0.54 0.00	28.97 -0.59 0.00	27.96 -0.63 0.00	26.66 -0.57 0.00	25.61 -0.52 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.92 -0.56 0.00	26.38 -0.65 0.00	28.45 -0.64 0.00	32.65 -0.43 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.00 -0.36 0.00	28.67 -0.62 0.00	25.43 -0.44 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.26 1.75 0.00	26.11 1.59 0.00	25.89 1.60 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	28.11 1.86 0.00	29.21 1.91 0.00	31.53 2.12 0.00	32.54 2.41 0.00	31.78 2.22 0.00	30.71 2.12 0.00	29.13 1.91 0.00	27.76 1.62 0.00	26.48 1.57 0.00	23.98 1.34 0.00	23.33 1.34 0.00	26.07 1.59 0.00	28.92 1.89 0.00	31.27 2.18 0.00	35.89 2.81 0.00	36.32 2.88 0.00	33.10 2.73 0.00	31.51 2.22 0.00	27.81 1.94 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	26.22 -0.29 0.00	24.25 -0.27 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.96 -0.29 0.00	27.03 -0.27 0.00	29.17 -0.24 0.00	29.95 -0.18 0.00	29.29 -0.27 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.14 -0.34 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.86 -0.23 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.24 -0.12 0.00	29.11 -0.17 0.00	25.69 -0.18 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	27.52 1.01 0.00	25.50 0.98 0.00	25.28 1.00 0.00	24.88 0.98 0.00	26.05 1.00 0.00	27.27 1.02 0.00	28.58 1.28 0.00	30.91 1.50 0.00	31.61 1.48 0.00	31.04 1.48 0.00	30.05 1.46 0.00	28.62 1.39 0.00	27.42 1.28 0.00	26.13 1.22 0.00	23.79 1.15 0.00	23.11 1.12 0.00	25.76 1.27 0.00	28.41 1.38 0.00	30.60 1.51 0.00	34.96 1.89 0.00	35.35 1.91 0.00	31.88 1.52 0.00	30.58 1.29 0.00	26.90 1.03 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	27.46 0.95 0.00	25.45 0.93 0.00	25.21 0.92 0.00	24.74 0.84 0.00	25.98 0.93 0.00	27.03 0.79 0.00	28.04 0.74 0.00	29.50 0.09 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.59 0.03 0.00	29.16 0.57 0.00	27.50 0.27 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.91 0.27 0.00	22.47 0.48 0.00	25.12 0.64 0.00	27.95 0.92 0.00	30.11 1.02 0.00	34.00 0.92 0.00	34.72 1.27 0.00	31.54 1.18 0.00	30.72 1.43 0.00	26.98 1.11 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	27.46 0.95 0.00	25.45 0.93 0.00	25.21 0.92 0.00	24.74 0.84 0.00	25.98 0.93 0.00	27.03 0.79 0.00	28.04 0.74 0.00	29.50 0.09 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.59 0.03 0.00	29.16 0.57 0.00	27.50 0.27 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.91 0.27 0.00	22.47 0.48 0.00	25.12 0.64 0.00	27.95 0.92 0.00	30.11 1.02 0.00	34.00 0.92 0.00	34.72 1.27 0.00	31.54 1.18 0.00	30.72 1.43 0.00	26.98 1.11 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	28.46 1.94 -0.01	26.40 1.86 -0.01	26.17 1.87 -0.01	25.78 1.86 -0.01	27.59 1.88 -0.67	29.36 1.94 -1.17	29.53 2.21 -0.01	31.92 2.47 -0.04	32.69 2.56 0.00	32.06 2.48 -0.01	31.06 2.46 -0.01	29.61 2.37 -0.01	28.32 2.17 -0.01	28.09 2.04 -1.14	24.56 1.90 -0.01	23.87 1.87 -0.01	28.27 2.11 -1.68	30.86 2.24 -1.59	31.60 2.50 -0.01	36.20 3.11 -0.01	36.65 3.08 -0.13	34.69 2.58 -1.75	31.63 2.34 0.00	28.16 1.99 -0.30
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.58 1.53 0.00	27.82 1.57 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.84 2.01 -2.60	29.01 1.88 -0.99	26.82 1.77 -0.14	25.73 1.65 -1.44	25.43 1.61 -1.84	26.30 1.81 0.00	28.92 1.89 0.00	31.43 2.15 -0.19	37.12 2.65 -1.40	38.76 2.68 -2.64	32.52 2.16 0.00	31.19 1.90 0.00	27.50 1.63 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.58 1.53 0.00	27.79 1.55 0.00	29.16 1.86 0.00	31.50 2.09 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.84 2.01 -2.60	28.98 1.86 -0.99	26.82 1.77 -0.14	25.73 1.65 -1.44	25.43 1.61 -1.84	26.30 1.81 0.00	28.92 1.89 0.00	31.43 2.15 -0.19	37.12 2.65 -1.40	38.76 2.68 -2.64	32.52 2.16 0.00	31.19 1.90 0.00	27.47 1.60 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	28.05 1.54 0.00	25.97 1.45 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.08 2.10 -2.42	31.58 2.03 -0.96	31.81 1.99 -2.60	28.95 1.83 -0.99	26.80 1.74 -0.14	25.71 1.63 -1.44	25.41 1.58 -1.84	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.38 2.09 -0.19	37.09 2.61 -1.40	38.69 2.61 -2.64	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.45 1.58 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	28.02 1.51 0.00	25.97 1.45 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.77 1.52 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.47 2.08 -0.26	34.05 2.07 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.78 1.96 -2.60	28.95 1.83 -0.99	26.78 1.72 -0.14	25.71 1.63 -1.44	25.39 1.56 -1.84	26.25 1.76 0.00	28.87 1.84 0.00	31.38 2.09 -0.19	37.06 2.58 -1.40	38.69 2.61 -2.64	32.46 2.09 0.00	31.13 1.85 0.00	27.45 1.58 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	27.17 0.66 0.00	25.06 0.54 0.00	24.80 0.51 0.00	24.43 0.53 0.00	25.63 0.58 0.00	26.87 0.63 0.00	27.90 0.60 0.00	30.15 0.74 0.00	31.01 0.87 0.00	30.30 0.74 0.00	29.25 0.66 0.00	27.88 0.65 0.00	26.74 0.60 0.00	25.46 0.55 0.00	23.07 0.43 0.00	22.41 0.42 0.00	24.95 0.46 0.00	27.60 0.57 0.00	29.76 0.67 0.00	34.07 0.99 0.00	34.52 1.07 0.00	31.30 0.94 0.00	29.96 0.67 0.00	26.46 0.60 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00
FITZPATRICK____ 23598	25.77 -0.74 0.00	23.76 -0.76 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.63 -0.86 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	28.73 2.20 -0.02	26.62 2.08 -0.01	26.43 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.94 2.62 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.05 2.92 0.00	32.48 2.90 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.91 2.67 -0.01	28.66 2.51 -0.02	28.45 2.39 -1.14	24.90 2.24 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.10 2.97 -0.04	36.70 3.61 -0.02	37.16 3.58 -0.14	35.20 3.07 -1.77	31.98 2.69 0.00	28.47 2.30 -0.30
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	27.97 1.46 0.00	25.89 1.37 0.00	25.69 1.41 0.00	25.29 1.39 0.00	26.50 1.45 0.00	27.69 1.44 0.00	29.05 1.75 0.00	31.35 1.94 0.00	32.03 1.90 0.00	31.48 1.92 0.00	30.36 1.77 0.00	28.94 1.72 0.00	27.60 1.46 0.00	26.28 1.37 0.00	23.91 1.27 0.00	23.24 1.25 0.00	25.93 1.44 0.00	28.68 1.65 0.00	30.95 1.86 0.00	35.49 2.41 0.00	35.89 2.44 0.00	32.30 1.94 0.00	30.90 1.61 0.00	27.26 1.40 0.00
FORT ORANGE____ 23900	26.62 0.11 0.00	24.67 0.15 0.00	24.48 0.19 0.00	24.07 0.17 0.00	25.23 0.18 0.00	26.45 0.21 0.00	27.57 0.27 0.00	29.74 0.32 0.00	30.58 0.45 0.00	29.89 0.33 0.00	28.91 0.32 0.00	27.45 0.22 0.00	26.27 0.13 0.00	25.09 0.18 0.00	22.87 0.23 0.00	22.23 0.24 0.00	24.80 0.32 0.00	27.33 0.30 0.00	29.47 0.38 0.00	33.61 0.53 0.00	33.95 0.50 0.00	30.79 0.42 0.00	29.49 0.21 0.00	25.95 0.08 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	26.54 0.03 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.81 -0.10 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.22 -0.03 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.21 -0.21 0.00	29.95 -0.18 0.00	29.18 -0.38 0.00	28.05 -0.54 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.57 -0.42 0.00	23.97 -0.51 0.00	26.65 -0.38 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.21 0.13 0.00	33.78 0.33 0.00	30.70 0.33 0.00	29.41 0.12 0.00	25.95 0.08 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	28.23 1.72 0.00	26.11 1.59 0.00	25.94 1.65 0.00	25.50 1.60 0.00	26.75 1.70 0.00	27.95 1.71 0.00	29.24 1.94 0.00	31.56 2.15 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.55 2.27 -0.19	37.07 2.58 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.31 2.02 0.00	27.58 1.71 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	28.46 1.93 -0.01	26.40 1.86 -0.01	26.17 1.87 -0.01	25.76 1.84 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.36 1.94 -1.17	29.52 2.21 -0.01	31.89 2.44 -0.04	32.94 2.80 -0.01	32.03 2.45 -0.01	31.03 2.43 -0.01	29.53 2.29 -0.01	28.29 2.14 -0.01	28.09 2.04 -1.14	24.56 1.90 -0.01	23.85 1.85 -0.01	28.24 2.08 -1.68	30.86 2.24 -1.59	31.61 2.50 -0.01	36.20 3.11 -0.01	36.62 3.04 -0.13	34.69 2.58 -1.75	31.63 2.34 0.00	28.16 1.99 -0.30

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	28.46 1.93 -0.01	26.40 1.86 -0.01	26.17 1.87 -0.01	25.76 1.84 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.36 1.94 -1.17	29.52 2.21 -0.01	31.89 2.44 -0.04	32.94 2.80 -0.01	32.03 2.45 -0.01	31.03 2.43 -0.01	29.53 2.29 -0.01	28.29 2.14 -0.01	28.09 2.04 -1.14	24.56 1.90 -0.01	23.85 1.85 -0.01	28.24 2.08 -1.68	30.86 2.24 -1.59	31.61 2.50 -0.01	36.20 3.11 -0.01	36.62 3.04 -0.13	34.69 2.58 -1.75	31.63 2.34 0.00	28.16 1.99 -0.30
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	26.96 0.45 0.00	24.96 0.44 0.00	24.70 0.41 0.00	24.26 0.36 0.00	25.48 0.43 0.00	26.51 0.26 0.00	27.44 0.14 0.00	29.26 -0.15 0.00	30.07 -0.06 0.00	29.41 -0.15 0.00	28.59 0.00 0.00	27.07 -0.16 0.00	26.21 0.08 0.00	24.91 0.00 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.10 0.11 0.00	24.58 0.10 0.00	27.25 0.22 0.00	29.32 0.23 0.00	33.01 -0.07 0.00	33.71 0.27 0.00	30.70 0.33 0.00	29.96 0.67 0.00	26.33 0.47 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	28.33 1.80 -0.02	26.27 1.74 -0.01	26.07 1.77 -0.01	25.66 1.74 -0.01	27.47 1.75 -0.67	29.23 1.81 -1.17	29.42 2.10 -0.02	31.77 2.32 -0.04	32.85 2.71 -0.01	31.94 2.37 -0.02	30.95 2.35 -0.01	29.42 2.18 -0.01	28.19 2.04 -0.02	28.02 1.97 -1.14	24.49 1.83 -0.02	23.77 1.76 -0.02	28.19 2.03 -1.68	30.79 2.16 -1.59	31.49 2.39 -0.02	36.07 2.98 -0.02	36.46 2.88 -0.13	34.54 2.43 -1.75	31.49 2.20 0.00	28.03 1.86 -0.30
FREEPORT___CT2 23818	28.33 1.80 -0.02	26.27 1.74 -0.01	26.07 1.77 -0.01	25.66 1.74 -0.01	27.47 1.75 -0.67	29.23 1.81 -1.17	29.42 2.10 -0.02	31.77 2.32 -0.04	32.85 2.71 -0.01	31.94 2.37 -0.02	30.95 2.35 -0.01	29.42 2.18 -0.01	28.19 2.04 -0.02	28.02 1.97 -1.14	24.49 1.83 -0.02	23.77 1.76 -0.02	28.19 2.03 -1.68	30.79 2.16 -1.59	31.49 2.39 -0.02	36.07 2.98 -0.02	36.46 2.88 -0.13	34.54 2.43 -1.75	31.49 2.20 0.00	28.03 1.86 -0.30
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	28.29 1.78 0.00	26.16 1.64 0.00	25.99 1.70 0.00	25.55 1.65 0.00	26.80 1.75 0.00	27.98 1.73 0.00	29.24 1.94 0.00	31.53 2.12 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.83 1.77 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.58 2.30 -0.19	37.00 2.51 -1.41	38.55 2.44 -2.66	32.70 2.34 0.00	31.37 2.08 0.00	27.63 1.76 0.00
FULTON COGEN____ 23766	25.98 -0.53 0.00	24.01 -0.51 0.00	23.75 -0.53 0.00	23.38 -0.53 0.00	24.50 -0.55 0.00	25.72 -0.52 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.55 -0.68 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.31 -0.60 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.33 -0.56 0.00	32.52 -0.60 0.00	32.84 -0.60 0.00	29.88 -0.49 0.00	28.56 -0.73 0.00	25.32 -0.54 0.00
FULTON___LFGE 323630	29.19 2.68 0.00	26.95 2.43 0.00	26.71 2.43 0.00	26.27 2.37 0.00	27.61 2.56 0.00	29.10 2.86 0.00	30.14 2.84 0.00	32.59 3.18 0.00	33.72 3.58 0.00	32.96 3.40 0.00	31.85 3.26 0.00	30.06 2.83 0.00	28.38 2.25 0.00	27.13 2.22 0.00	24.52 1.88 0.00	23.97 1.98 0.00	26.86 2.37 0.00	29.92 2.89 0.00	32.46 3.37 0.00	37.31 4.24 0.00	37.79 4.35 0.00	34.31 3.95 0.00	32.51 3.22 0.00	28.64 2.77 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	27.28 0.77 0.00	25.23 0.71 0.00	25.04 0.75 0.00	24.62 0.72 0.00	25.83 0.78 0.00	27.14 0.89 0.00	28.28 0.98 0.00	30.62 1.21 0.00	31.46 1.33 0.00	30.95 1.39 0.00	29.96 1.37 0.00	28.40 1.17 0.00	27.02 0.89 0.00	25.73 0.82 0.00	23.34 0.70 0.00	22.69 0.70 0.00	25.44 0.95 0.00	28.17 1.14 0.00	30.40 1.31 0.00	34.70 1.62 0.00	35.12 1.67 0.00	31.76 1.40 0.00	30.28 1.00 0.00	26.62 0.75 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	26.64 0.13 0.00	24.82 0.29 0.00	24.50 0.22 0.00	24.12 0.22 0.00	25.30 0.25 0.00	26.56 0.31 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.62 -0.79 0.00	29.56 -0.57 0.00	28.82 -0.74 0.00	27.68 -0.91 0.00	26.60 -0.63 0.00	25.82 -0.31 0.00	24.71 -0.20 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.64 -0.35 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.17 -0.86 0.00	28.22 -0.87 0.00	33.21 0.13 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.67 0.30 0.00	28.73 -0.56 0.00	26.23 0.36 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	26.80 0.29 0.00	24.96 0.44 0.00	24.63 0.34 0.00	24.24 0.33 0.00	25.43 0.38 0.00	26.69 0.45 0.00	26.92 -0.38 0.00	28.79 -0.62 0.00	29.77 -0.36 0.00	29.00 -0.56 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.74 -0.49 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	23.92 -0.56 0.00	26.30 -0.73 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.38 0.30 0.00	33.41 -0.03 0.00	30.82 0.46 0.00	28.88 -0.41 0.00	26.39 0.52 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	26.19 -0.32 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.57 -0.33 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.93 -0.31 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.94 -0.47 0.00	29.71 -0.42 0.00	29.12 -0.44 0.00	28.08 -0.51 0.00	26.77 -0.46 0.00	25.72 -0.42 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.26 -0.38 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.99 -0.49 0.00	26.49 -0.54 0.00	28.54 -0.55 0.00	32.78 -0.30 0.00	33.11 -0.33 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.79 -0.50 0.00	25.53 -0.34 0.00
GENERAL___MILLS 23808	26.75 0.24 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.19 0.29 0.00	25.38 0.33 0.00	26.64 0.39 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.94 -0.62 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.73 -0.26 0.00	23.87 -0.61 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.31 0.23 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.76 0.39 0.00	28.82 -0.47 0.00	26.33 0.47 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.70 0.19 0.00	24.72 0.20 0.00	24.53 0.24 0.00	24.12 0.22 0.00	25.27 0.23 0.00	26.48 0.24 0.00	27.63 0.33 0.00	29.79 0.38 0.00	30.49 0.36 0.00	29.94 0.38 0.00	28.99 0.40 0.00	27.58 0.35 0.00	26.40 0.26 0.00	25.16 0.25 0.00	22.93 0.29 0.00	22.30 0.31 0.00	24.85 0.37 0.00	27.41 0.38 0.00	29.50 0.41 0.00	33.64 0.56 0.00	34.02 0.57 0.00	30.82 0.46 0.00	29.55 0.26 0.00	26.02 0.16 0.00
GILBOA___1 23756	26.99 0.48 0.00	25.01 0.49 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.55 0.50 0.00	26.77 0.52 0.00	27.95 0.65 0.00	30.09 0.68 0.00	30.97 0.84 0.00	30.24 0.68 0.00	29.31 0.72 0.00	27.88 0.65 0.00	26.74 0.60 0.00	25.51 0.60 0.00	23.21 0.57 0.00	22.52 0.53 0.00	25.12 0.64 0.00	27.71 0.68 0.00	29.79 0.70 0.00	34.00 0.92 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.90 0.62 0.00	26.39 0.52 0.00
GILBOA___2 23757	26.99 0.48 0.00	25.01 0.49 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.55 0.50 0.00	26.77 0.52 0.00	27.95 0.65 0.00	30.09 0.68 0.00	30.97 0.84 0.00	30.24 0.68 0.00	29.31 0.72 0.00	27.88 0.65 0.00	26.74 0.60 0.00	25.51 0.60 0.00	23.21 0.57 0.00	22.52 0.53 0.00	25.12 0.64 0.00	27.71 0.68 0.00	29.79 0.70 0.00	34.00 0.92 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.90 0.62 0.00	26.39 0.52 0.00

GILBOA___3 23758	26.99 0.48 0.00	25.01 0.49 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.55 0.50 0.00	26.77 0.52 0.00	27.95 0.65 0.00	30.09 0.68 0.00	30.97 0.84 0.00	30.24 0.68 0.00	29.31 0.72 0.00	27.88 0.65 0.00	26.74 0.60 0.00	25.51 0.60 0.00	23.21 0.57 0.00	22.52 0.53 0.00	25.12 0.64 0.00	27.71 0.68 0.00	29.79 0.70 0.00	34.00 0.92 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.90 0.62 0.00	26.39 0.52 0.00
GILBOA___4 23759	26.99 0.48 0.00	25.01 0.49 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.55 0.50 0.00	26.77 0.52 0.00	27.95 0.65 0.00	30.09 0.68 0.00	30.97 0.84 0.00	30.24 0.68 0.00	29.31 0.72 0.00	27.88 0.65 0.00	26.74 0.60 0.00	25.51 0.60 0.00	23.21 0.57 0.00	22.52 0.53 0.00	25.12 0.64 0.00	27.71 0.68 0.00	29.79 0.70 0.00	34.00 0.92 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.90 0.62 0.00	26.39 0.52 0.00
GILBOA___ 23599	27.01 0.50 0.00	25.01 0.49 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.55 0.50 0.00	26.77 0.52 0.00	27.96 0.66 0.00	30.12 0.71 0.00	30.82 0.69 0.00	30.24 0.68 0.00	29.31 0.71 0.00	27.91 0.68 0.00	26.76 0.63 0.00	25.51 0.60 0.00	23.21 0.57 0.00	22.54 0.55 0.00	25.12 0.64 0.00	27.71 0.68 0.00	29.79 0.70 0.00	34.00 0.93 0.00	34.38 0.94 0.00	31.18 0.82 0.00	29.90 0.62 0.00	26.39 0.52 0.00
GINNA___ 23603	25.08 -1.43 0.00	23.17 -1.35 0.00	22.88 -1.41 0.00	22.54 -1.36 0.00	23.67 -1.38 0.00	24.80 -1.44 0.00	25.39 -1.91 0.00	27.35 -2.06 0.00	28.08 -2.05 0.00	27.52 -2.04 0.00	26.45 -2.14 0.00	25.43 -1.80 0.00	24.36 -1.78 0.00	23.24 -1.67 0.00	20.99 -1.65 0.00	20.34 -1.65 0.00	22.52 -1.96 0.00	24.87 -2.16 0.00	26.94 -2.15 0.00	31.26 -1.82 0.00	31.71 -1.74 0.00	28.75 -1.61 0.00	27.27 -2.02 0.00	24.39 -1.47 0.00
GLEN PARK___ 23778	26.64 0.13 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	27.19 -0.11 0.00	29.35 -0.06 0.00	30.07 -0.06 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.11 -0.49 0.00	26.77 -0.46 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.99 -0.49 0.00	26.71 -0.32 0.00	29.06 -0.03 0.00	33.34 0.26 0.00	33.98 0.53 0.00	30.82 0.46 0.00	29.49 0.21 0.00	26.02 0.16 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	28.18 1.67 0.00	26.09 1.57 0.00	25.89 1.60 0.00	25.48 1.58 0.00	26.70 1.65 0.00	27.92 1.68 0.00	29.27 1.97 0.00	31.62 2.21 0.00	32.56 2.17 -0.26	34.13 2.13 -2.45	31.65 2.09 -0.97	31.89 2.04 -2.62	29.04 1.91 -1.00	26.88 1.82 -0.14	25.77 1.68 -1.45	25.45 1.61 -1.86	26.37 1.89 0.00	29.03 2.00 0.00	31.49 2.21 -0.19	37.14 2.65 -1.41	38.78 2.68 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.25 1.96 0.00	27.52 1.66 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	28.14 1.62 -0.02	26.10 1.57 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.30 1.58 -0.67	29.04 1.63 -1.17	29.23 1.91 -0.02	31.59 2.15 -0.03	32.36 2.23 0.00	31.76 2.19 -0.02	30.75 2.14 -0.01	29.31 2.07 -0.01	28.06 1.91 -0.02	27.87 1.82 -1.14	24.35 1.70 -0.02	23.65 1.65 -0.02	28.00 1.84 -1.68	30.57 1.95 -1.59	31.29 2.18 -0.02	35.81 2.71 -0.02	36.29 2.71 -0.13	34.33 2.22 -1.75	31.28 1.99 0.00	27.82 1.66 -0.30
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	27.17 1.45 -0.67	28.88 1.47 -1.17	29.09 1.77 -0.01	31.40 1.97 -0.02	32.46 2.32 -0.01	31.59 2.01 -0.01	30.58 1.97 -0.01	29.09 1.85 -0.01	27.90 1.75 -0.01	27.72 1.67 -1.14	24.21 1.56 -0.01	23.52 1.52 -0.01	27.87 1.71 -1.68	30.43 1.81 -1.59	31.14 2.04 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.05 2.47 -0.13	34.17 2.07 -1.75	31.10 1.82 0.00	27.69 1.53 -0.30
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	27.17 1.45 -0.67	28.88 1.47 -1.17	29.09 1.77 -0.01	31.40 1.97 -0.02	32.46 2.32 -0.01	31.59 2.01 -0.01	30.58 1.97 -0.01	29.09 1.85 -0.01	27.90 1.75 -0.01	27.72 1.67 -1.14	24.21 1.56 -0.01	23.52 1.52 -0.01	27.87 1.71 -1.68	30.43 1.81 -1.59	31.14 2.04 -0.01	35.64 2.55 -0.01	36.05 2.47 -0.13	34.17 2.07 -1.75	31.10 1.82 0.00	27.69 1.53 -0.30
GLENWOOD___4 23550	28.14 1.62 -0.02	26.10 1.57 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.30 1.58 -0.67	29.04 1.63 -1.17	29.23 1.91 -0.02	31.59 2.15 -0.03	32.36 2.23 0.00	31.76 2.19 -0.02	30.75 2.14 -0.01	29.31 2.07 -0.01	28.06 1.91 -0.02	27.87 1.82 -1.14	24.35 1.70 -0.02	23.65 1.65 -0.02	28.00 1.84 -1.68	30.57 1.95 -1.59	31.29 2.18 -0.02	35.81 2.71 -0.02	36.29 2.71 -0.13	34.33 2.22 -1.75	31.28 1.99 0.00	27.82 1.66 -0.30
GLENWOOD___5 23614	28.14 1.62 -0.02	26.10 1.57 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.30 1.58 -0.67	29.04 1.63 -1.17	29.23 1.91 -0.02	31.59 2.15 -0.03	32.36 2.23 0.00	31.76 2.19 -0.02	30.75 2.14 -0.01	29.31 2.07 -0.01	28.06 1.91 -0.02	27.87 1.82 -1.14	24.35 1.70 -0.02	23.65 1.65 -0.02	28.00 1.84 -1.68	30.57 1.95 -1.59	31.29 2.18 -0.02	35.81 2.71 -0.02	36.29 2.71 -0.13	34.33 2.22 -1.75	31.28 1.99 0.00	27.82 1.66 -0.30
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	29.10 2.57 -0.02	27.11 2.57 -0.01	27.02 2.72 -0.01	26.59 2.68 -0.01	28.58 2.85 -0.67	30.46 3.04 -1.18	30.82 3.50 -0.02	33.43 3.97 -0.05	34.27 4.13 -0.01	33.34 3.75 -0.02	32.29 3.69 -0.01	30.67 3.43 -0.01	29.42 3.27 -0.02	29.17 3.11 -0.02	25.51 2.85 -0.02	24.67 2.66 -0.02	29.37 3.21 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.96 4.86 -0.02	38.30 4.72 -0.14	36.44 4.31 -1.76	32.98 3.69 0.00	29.22 3.05 -0.30
GLOBE___DSASP 323697	25.80 -0.72 0.00	23.86 -0.66 0.00	23.56 -0.73 0.00	23.40 -0.50 0.00	24.55 -0.50 0.00	25.54 -0.71 0.00	25.64 -1.67 0.00	27.35 -2.06 0.00	28.26 -1.87 0.00	27.55 -2.01 0.00	26.50 -2.09 0.00	25.43 -1.80 0.00	24.78 -1.36 0.00	23.74 -1.17 0.00	21.46 -1.18 0.00	20.80 -1.19 0.00	22.87 -1.62 0.00	25.11 -1.92 0.00	27.08 -2.01 0.00	31.79 -1.29 0.00	31.74 -1.71 0.00	29.36 -1.00 0.00	27.53 -1.76 0.00	25.27 -0.59 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	27.92 1.41 0.00	25.89 1.37 0.00	25.65 1.36 0.00	25.24 1.34 0.00	26.43 1.38 0.00	27.66 1.42 0.00	29.02 1.72 0.00	31.35 1.94 0.00	32.38 1.99 -0.26	33.96 1.98 -2.42	31.47 1.92 -0.96	31.68 1.85 -2.60	28.88 1.75 -0.99	26.70 1.64 -0.14	25.64 1.56 -1.44	25.32 1.50 -1.84	26.17 1.69 0.00	28.79 1.76 0.00	31.26 1.98 -0.19	36.92 2.45 -1.40	38.56 2.48 -2.64	32.37 2.00 0.00	31.02 1.73 0.00	27.37 1.50 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	26.35 -0.16 0.00	24.45 -0.07 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.05 0.00 0.00	26.30 0.05 0.00	26.65 -0.66 0.00	28.53 -0.88 0.00	29.38 -0.75 0.00	28.67 -0.89 0.00	27.56 -1.03 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.48 -0.65 0.00	24.41 -0.50 0.00	22.05 -0.59 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.58 -0.91 0.00	25.98 -1.05 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.81 -0.26 0.00	32.94 -0.50 0.00	30.24 -0.12 0.00	28.53 -0.76 0.00	25.79 -0.08 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.76 1.25 0.00	25.67 1.15 0.00	25.40 1.12 0.00	25.03 1.12 0.00	26.25 1.20 0.00	27.56 1.31 0.00	28.67 1.37 0.00	30.97 1.56 0.00	31.85 1.72 0.00	31.19 1.63 0.00	30.14 1.54 0.00	28.75 1.52 0.00	27.52 1.39 0.00	26.26 1.35 0.00	23.79 1.15 0.00	23.09 1.10 0.00	25.71 1.22 0.00	28.41 1.38 0.00	30.57 1.48 0.00	35.06 1.98 0.00	35.45 2.01 0.00	32.18 1.82 0.00	30.75 1.46 0.00	27.19 1.32 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.96 0.45 0.00	24.96 0.44 0.00	24.70 0.41 0.00	24.33 0.43 0.00	25.50 0.45 0.00	26.77 0.52 0.00	27.74 0.44 0.00	29.79 0.38 0.00	30.58 0.45 0.00	29.89 0.33 0.00	28.82 0.23 0.00	27.56 0.33 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.93 0.29 0.00	22.25 0.26 0.00	24.70 0.22 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.17 0.00	33.81 0.73 0.00	34.12 0.67 0.00	31.09 0.73 0.00	29.58 0.29 0.00	26.39 0.52 0.00
GOUDEY___7 23579	26.99 0.48 0.00	24.99 0.47 0.00	24.72 0.44 0.00	24.33 0.43 0.00	25.53 0.48 0.00	26.79 0.55 0.00	27.76 0.46 0.00	29.82 0.41 0.00	30.61 0.48 0.00	29.92 0.35 0.00	28.85 0.26 0.00	27.58 0.35 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	22.96 0.32 0.00	22.28 0.29 0.00	24.73 0.24 0.00	27.25 0.22 0.00	29.29 0.20 0.00	33.84 0.76 0.00	34.15 0.70 0.00	31.12 0.76 0.00	29.61 0.32 0.00	26.41 0.54 0.00
GOUDEY___8 23580	26.96 0.45 0.00	24.96 0.44 0.00	24.70 0.41 0.00	24.33 0.43 0.00	25.50 0.45 0.00	26.77 0.52 0.00	27.74 0.44 0.00	29.79 0.38 0.00	30.58 0.45 0.00	29.89 0.33 0.00	28.82 0.23 0.00	27.56 0.33 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.93 0.29 0.00	22.25 0.26 0.00	24.70 0.22 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.17 0.00	33.81 0.73 0.00	34.12 0.67 0.00	31.09 0.73 0.00	29.58 0.29 0.00	26.39 0.52 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	26.51 0.00 0.00	24.55 0.02 0.00	24.33 0.05 0.00	23.95 0.05 0.00	25.10 0.05 0.00	26.30 0.05 0.00	27.44 0.14 0.00	29.59 0.18 0.00	30.31 0.18 0.00	29.77 0.21 0.00	28.82 0.23 0.00	27.42 0.19 0.00	26.21 0.08 0.00	25.01 0.10 0.00	22.82 0.18 0.00	22.19 0.20 0.00	24.73 0.24 0.00	27.25 0.22 0.00	29.32 0.23 0.00	33.44 0.36 0.00	33.81 0.37 0.00	30.60 0.24 0.00	29.35 0.06 0.00	25.82 -0.05 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	27.01 0.50 0.00	24.99 0.47 0.00	24.67 0.39 0.00	24.31 0.41 0.00	25.50 0.45 0.00	26.85 0.60 0.00	27.68 0.38 0.00	29.76 0.35 0.00	30.55 0.42 0.00	29.83 0.27 0.00	28.65 0.06 0.00	27.37 0.14 0.00	26.32 0.18 0.00	25.09 0.17 0.00	22.73 0.09 0.00	22.06 0.07 0.00	24.46 -0.02 0.00	27.00 -0.03 0.00	29.15 0.06 0.00	33.94 0.86 0.00	34.22 0.77 0.00	31.27 0.91 0.00	29.61 0.32 0.00	26.49 0.62 0.00
GREENIDGE___3 23582	27.01 0.50 0.00	24.99 0.47 0.00	24.67 0.39 0.00	24.31 0.41 0.00	25.50 0.45 0.00	26.85 0.60 0.00	27.68 0.38 0.00	29.76 0.35 0.00	30.55 0.42 0.00	29.83 0.27 0.00	28.65 0.06 0.00	27.37 0.14 0.00	26.32 0.18 0.00	25.09 0.17 0.00	22.73 0.09 0.00	22.06 0.07 0.00	24.46 -0.02 0.00	27.00 -0.03 0.00	29.15 0.06 0.00	33.94 0.86 0.00	34.22 0.77 0.00	31.27 0.91 0.00	29.61 0.32 0.00	26.49 0.62 0.00
GREENIDGE___4 23583	27.07 0.56 0.00	24.99 0.46 0.00	24.67 0.39 0.00	24.36 0.45 0.00	25.50 0.45 0.00	26.85 0.60 0.00	27.68 0.38 0.00	29.82 0.41 0.00	30.64 0.51 0.00	29.89 0.33 0.00	28.71 0.11 0.00	27.50 0.27 0.00	26.37 0.23 0.00	25.11 0.20 0.00	22.73 0.09 0.00	22.06 0.07 0.00	24.48 0.00 0.00	27.03 0.00 0.00	29.15 0.06 0.00	33.94 0.86 0.00	34.28 0.84 0.00	31.27 0.91 0.00	29.64 0.35 0.00	26.49 0.62 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	28.15 1.62 -0.02	26.13 1.59 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.52 1.60 -0.01	27.30 1.58 -0.67	29.05 1.63 -1.18	29.26 1.94 -0.02	31.58 2.12 -0.05	32.21 2.08 0.00	31.71 2.13 -0.02	30.58 1.97 -0.01	29.17 1.93 -0.01	27.98 1.83 -0.02	27.85 1.79 -1.14	24.36 1.70 -0.02	23.66 1.65 -0.02	27.98 1.81 -1.68	30.41 1.78 -1.60	31.05 1.95 -0.02	35.58 2.48 -0.02	35.99 2.41 -0.13	34.08 1.97 -1.75	31.05 1.76 0.00	27.80 1.63 -0.30
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	29.19 2.68 0.00	26.95 2.43 0.00	26.71 2.43 0.00	26.27 2.37 0.00	27.61 2.56 0.00	29.10 2.86 0.00	30.14 2.84 0.00	32.59 3.18 0.00	33.72 3.58 0.00	32.96 3.40 0.00	31.85 3.26 0.00	30.06 2.83 0.00	28.38 2.25 0.00	27.13 2.22 0.00	24.52 1.88 0.00	23.97 1.98 0.00	26.86 2.37 0.00	29.92 2.89 0.00	32.46 3.37 0.00	37.31 4.24 0.00	37.79 4.35 0.00	34.31 3.95 0.00	32.51 3.22 0.00	28.64 2.77 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	27.97 1.46 0.00	25.89 1.37 0.00	25.69 1.41 0.00	25.29 1.39 0.00	26.50 1.45 0.00	27.69 1.44 0.00	29.05 1.75 0.00	31.35 1.94 0.00	32.03 1.90 0.00	31.48 1.92 0.00	30.36 1.77 0.00	28.94 1.72 0.00	27.60 1.46 0.00	26.28 1.37 0.00	23.91 1.27 0.00	23.24 1.25 0.00	25.93 1.44 0.00	28.68 1.65 0.00	30.95 1.86 0.00	35.49 2.41 0.00	35.89 2.44 0.00	32.30 1.94 0.00	30.90 1.61 0.00	27.26 1.40 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	26.43 -0.08 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.14 -0.15 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.92 -0.13 0.00	26.19 -0.05 0.00	27.11 -0.19 0.00	29.23 -0.18 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.33 -0.26 0.00	27.01 -0.22 0.00	25.95 -0.18 0.00	24.76 -0.15 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.79 -0.20 0.00	24.21 -0.27 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.11 0.03 0.00	33.45 0.00 0.00	30.42 0.06 0.00	29.02 -0.26 0.00	25.79 -0.08 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	26.35 -0.16 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.74 -0.68 0.00	29.32 -0.81 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.49 -0.73 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.62 -0.37 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.46 -0.57 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.38 -0.70 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.06 -0.30 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.76 -0.10 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	26.22 -0.29 0.00	24.25 -0.27 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.96 -0.29 0.00	27.03 -0.27 0.00	29.21 -0.20 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.29 -0.27 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.62 -0.37 0.00	24.12 -0.37 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.86 -0.23 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.24 -0.12 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.69 -0.18 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	27.65 1.14 0.00	25.60 1.08 0.00	25.38 1.09 0.00	24.98 1.08 0.00	26.18 1.13 0.00	27.40 1.15 0.00	28.75 1.45 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.05 1.46 0.00	28.70 1.47 0.00	27.44 1.31 0.00	26.13 1.22 0.00	23.79 1.15 0.00	23.11 1.12 0.00	25.76 1.27 0.00	28.41 1.38 0.00	30.60 1.51 0.00	35.06 1.98 0.00	35.45 2.01 0.00	31.94 1.58 0.00	30.61 1.32 0.00	27.01 1.14 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	26.27 -0.24 0.00	24.57 0.05 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.24 0.00 0.00	26.29 -1.01 0.00	28.06 -1.35 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.29 -1.27 0.00	27.19 -1.40 0.00	26.09 -1.14 0.00	25.35 -0.78 0.00	24.29 -0.62 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.26 -0.73 0.00	23.38 -1.10 0.00	25.71 -1.32 0.00	27.75 -1.34 0.00	32.65 -0.43 0.00	32.61 -0.84 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.23 -1.05 0.00	25.82 -0.05 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.86 0.34 0.00	24.74 0.22 0.00	24.50 0.22 0.00	24.14 0.24 0.00	25.33 0.28 0.00	26.53 0.29 0.00	27.52 0.22 0.00	29.71 0.29 0.00	30.49 0.36 0.00	29.80 0.24 0.00	28.76 0.17 0.00	27.39 0.16 0.00	26.32 0.18 0.00	25.09 0.17 0.00	22.73 0.09 0.00	22.17 0.18 0.00	24.65 0.17 0.00	27.33 0.30 0.00	29.53 0.44 0.00	33.71 0.63 0.00	34.22 0.77 0.00	31.06 0.70 0.00	29.82 0.53 0.00	26.31 0.44 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	26.22 -0.29 0.00	24.23 -0.29 0.00	23.97 -0.32 0.00	23.59 -0.31 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.89 -0.41 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.77 -0.36 0.00	29.15 -0.41 0.00	28.11 -0.49 0.00	26.82 -0.41 0.00	25.77 -0.37 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.04 -0.44 0.00	26.52 -0.51 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.85 -0.23 0.00	33.15 -0.30 0.00	30.15 -0.21 0.00	28.82 -0.47 0.00	25.58 -0.28 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	28.08 1.56 0.00	26.02 1.50 0.00	25.82 1.53 0.00	25.41 1.51 0.00	26.63 1.58 0.00	27.87 1.63 0.00	29.16 1.86 0.00	31.53 2.12 0.00	32.41 2.02 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	28.08 1.56 0.00	26.02 1.50 0.00	25.82 1.53 0.00	25.41 1.51 0.00	26.63 1.58 0.00	27.87 1.63 0.00	29.16 1.86 0.00	31.53 2.12 0.00	32.41 2.02 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	28.12 1.59 -0.02	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.45 1.53 -0.01	27.27 1.55 -0.67	28.99 1.57 -1.17	29.20 1.88 -0.02	31.54 2.09 -0.04	32.61 2.47 -0.01	31.71 2.13 -0.02	30.72 2.12 -0.01	29.20 1.96 -0.01	27.98 1.83 -0.02	27.82 1.77 -1.14	24.31 1.65 -0.02	23.59 1.58 -0.02	27.97 1.81 -1.68	30.54 1.92 -1.59	31.23 2.12 -0.02	35.77 2.68 -0.02	36.15 2.58 -0.13	34.27 2.16 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.77 1.60 -0.30
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	28.33 1.80 -0.01	26.30 1.77 -0.01	26.07 1.77 -0.01	25.66 1.74 -0.01	27.47 1.75 -0.67	29.22 1.81 -1.17	29.42 2.10 -0.01	31.77 2.32 -0.04	32.57 2.44 0.00	31.94 2.36 -0.01	30.92 2.32 -0.01	29.47 2.23 -0.01	28.19 2.04 -0.01	27.99 1.94 -1.14	24.46 1.81 -0.01	23.76 1.76 -0.01	28.14 1.98 -1.68	30.73 2.11 -1.59	31.46 2.36 -0.01	36.04 2.94 -0.01	36.48 2.91 -0.13	34.54 2.43 -1.75	31.51 2.23 0.00	28.03 1.86 -0.30
HICKLING___1 23621	27.25 0.74 0.00	25.23 0.71 0.00	24.94 0.66 0.00	24.57 0.67 0.00	25.75 0.70 0.00	27.11 0.87 0.00	27.98 0.68 0.00	30.00 0.59 0.00	30.79 0.66 0.00	30.00 0.44 0.00	28.82 0.23 0.00	27.66 0.44 0.00	26.63 0.50 0.00	25.36 0.45 0.00	23.00 0.36 0.00	22.32 0.33 0.00	24.73 0.24 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.17 0.00	34.17 1.09 0.00	34.45 1.00 0.00	31.52 1.15 0.00	29.84 0.56 0.00	26.77 0.91 0.00
HICKLING___2 23622	27.25 0.74 0.00	25.23 0.71 0.00	24.94 0.66 0.00	24.57 0.67 0.00	25.75 0.70 0.00	27.11 0.87 0.00	27.98 0.68 0.00	30.00 0.59 0.00	30.79 0.66 0.00	30.00 0.44 0.00	28.82 0.23 0.00	27.66 0.44 0.00	26.63 0.50 0.00	25.36 0.45 0.00	23.00 0.36 0.00	22.32 0.33 0.00	24.73 0.24 0.00	27.22 0.19 0.00	29.26 0.17 0.00	34.17 1.09 0.00	34.45 1.00 0.00	31.52 1.15 0.00	29.84 0.56 0.00	26.77 0.91 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	28.08 1.56 0.00	25.97 1.45 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.58 1.53 0.00	27.77 1.52 0.00	29.13 1.83 0.00	31.44 2.03 0.00	32.12 1.99 0.00	31.51 1.95 0.00	30.34 1.74 0.00	29.00 1.77 0.00	27.73 1.59 0.00	26.38 1.47 0.00	23.98 1.34 0.00	23.31 1.32 0.00	25.98 1.49 0.00	28.73 1.70 0.00	31.01 1.92 0.00	35.63 2.55 0.00	36.02 2.58 0.00	32.40 2.03 0.00	31.02 1.73 0.00	27.39 1.53 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.60 1.09 0.00	25.57 1.05 0.00	25.38 1.09 0.00	24.95 1.05 0.00	26.15 1.10 0.00	27.37 1.13 0.00	28.75 1.45 0.00	31.00 1.59 0.00	32.00 1.87 0.00	31.16 1.60 0.00	30.11 1.51 0.00	28.67 1.44 0.00	27.52 1.38 0.00	26.21 1.29 0.00	23.88 1.24 0.00	23.18 1.19 0.00	25.85 1.37 0.00	28.46 1.43 0.00	30.66 1.57 0.00	35.10 2.02 0.00	35.39 1.94 0.00	32.00 1.64 0.00	30.64 1.35 0.00	27.00 1.14 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	26.88 0.37 0.00	24.91 0.39 0.00	24.63 0.34 0.00	24.26 0.36 0.00	25.43 0.38 0.00	26.74 0.50 0.00	27.63 0.33 0.00	29.59 0.18 0.00	30.37 0.24 0.00	29.62 0.06 0.00	28.45 -0.14 0.00	27.34 0.11 0.00	26.32 0.18 0.00	25.09 0.17 0.00	22.75 0.11 0.00	22.08 0.09 0.00	24.46 -0.02 0.00	26.92 -0.11 0.00	28.91 -0.17 0.00	33.67 0.60 0.00	33.91 0.47 0.00	31.03 0.67 0.00	29.41 0.12 0.00	26.39 0.52 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	26.54 0.03 0.00	24.57 0.05 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.95 0.05 0.00	25.07 0.03 0.00	26.32 0.08 0.00	26.59 -0.71 0.00	28.53 -0.88 0.00	29.32 -0.81 0.00	28.73 -0.83 0.00	27.53 -1.06 0.00	26.79 -0.44 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.49 -0.42 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.60 -0.88 0.00	25.90 -1.13 0.00	28.01 -1.08 0.00	32.95 -0.13 0.00	33.45 0.00 0.00	30.45 0.09 0.00	28.58 -0.70 0.00	26.05 0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.63 2.09 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.37 3.23 -0.01	32.42 2.84 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.40 2.34 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.09 2.97 -0.03	36.74 3.64 -0.02	37.09 3.51 -0.14	35.22 3.10 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.45 2.28 -0.30
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.73 2.20 -0.02	26.71 2.18 -0.01	26.53 2.23 -0.01	26.11 2.20 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.81 2.39 -1.18	30.11 2.79 -0.02	32.55 3.09 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.55 2.95 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.21 2.20 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.93 3.84 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.41 3.28 -1.77	32.19 2.90 0.00	28.60 2.43 -0.30
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.63 2.09 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.37 3.23 -0.01	32.42 2.84 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.40 2.34 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.09 2.97 -0.03	36.74 3.64 -0.02	37.09 3.51 -0.14	35.22 3.10 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.45 2.28 -0.30
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.63 2.09 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.37 3.23 -0.01	32.42 2.84 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.40 2.34 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.09 2.97 -0.03	36.74 3.64 -0.02	37.09 3.51 -0.14	35.22 3.10 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.45 2.28 -0.30
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.63 2.09 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.37 3.23 -0.01	32.42 2.84 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.40 2.34 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.09 2.97 -0.03	36.74 3.64 -0.02	37.09 3.51 -0.14	35.22 3.10 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.45 2.28 -0.30
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.63 2.09 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.37 3.23 -0.01	32.42 2.84 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.40 2.34 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.09 2.97 -0.03	36.74 3.64 -0.02	37.09 3.51 -0.14	35.22 3.10 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.45 2.28 -0.30
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.73 2.20 -0.02	26.71 2.18 -0.01	26.53 2.23 -0.01	26.11 2.20 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.81 2.39 -1.18	30.11 2.79 -0.02	32.55 3.09 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.55 2.95 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.21 2.20 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.93 3.84 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.41 3.28 -1.77	32.19 2.90 0.00	28.60 2.43 -0.30
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.73 2.20 -0.02	26.71 2.18 -0.01	26.53 2.23 -0.01	26.11 2.20 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.81 2.39 -1.18	30.11 2.79 -0.02	32.55 3.09 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.55 2.95 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.21 2.20 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.93 3.84 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.41 3.28 -1.77	32.19 2.90 0.00	28.60 2.43 -0.30
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.73 2.20 -0.02	26.71 2.18 -0.01	26.53 2.23 -0.01	26.11 2.20 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.81 2.39 -1.18	30.11 2.79 -0.02	32.55 3.09 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.55 2.95 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.21 2.20 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.93 3.84 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.41 3.28 -1.77	32.19 2.90 0.00	28.60 2.43 -0.30
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.73 2.20 -0.02	26.71 2.18 -0.01	26.53 2.23 -0.01	26.11 2.20 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.81 2.39 -1.18	30.11 2.79 -0.02	32.55 3.09 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.55 2.95 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.21 2.20 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.93 3.84 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.41 3.28 -1.77	32.19 2.90 0.00	28.60 2.43 -0.30
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	27.28 0.77 0.00	25.35 0.83 0.00	25.04 0.75 0.00	24.67 0.76 0.00	25.88 0.83 0.00	27.21 0.97 0.00	27.82 0.52 0.00	29.68 0.26 0.00	30.55 0.42 0.00	29.71 0.15 0.00	28.45 -0.14 0.00	27.50 0.27 0.00	26.58 0.44 0.00	25.36 0.45 0.00	22.98 0.34 0.00	22.28 0.29 0.00	24.51 0.02 0.00	26.92 -0.11 0.00	28.86 -0.23 0.00	34.10 1.03 0.00	34.18 0.74 0.00	31.45 1.09 0.00	29.52 0.23 0.00	26.90 1.03 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	27.28 0.77 0.00	25.21 0.69 0.00	24.89 0.61 0.00	24.57 0.67 0.00	25.73 0.68 0.00	27.11 0.86 0.00	27.71 0.41 0.00	29.79 0.38 0.00	30.61 0.48 0.00	29.89 0.33 0.00	28.68 0.09 0.00	27.42 0.19 0.00	26.34 0.21 0.00	24.99 0.07 0.00	22.62 -0.02 0.00	21.92 -0.07 0.00	24.36 -0.12 0.00	26.90 -0.13 0.00	29.09 0.00 0.00	34.24 1.16 0.00	34.75 1.30 0.00	31.94 1.58 0.00	30.22 0.94 0.00	27.14 1.27 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	26.59 0.08 0.00	24.59 0.07 0.00	24.33 0.05 0.00	23.93 0.02 0.00	25.10 0.05 0.00	26.16 -0.08 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.06 -0.35 0.00	29.77 -0.36 0.00	29.18 -0.38 0.00	28.25 -0.34 0.00	26.87 -0.35 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.86 -0.13 0.00	24.24 -0.24 0.00	26.79 -0.24 0.00	28.80 -0.29 0.00	32.32 -0.76 0.00	32.94 -0.50 0.00	30.00 -0.36 0.00	29.35 0.06 0.00	25.89 0.03 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	26.56 0.05 0.00	24.59 0.07 0.00	24.33 0.05 0.00	23.93 0.02 0.00	25.10 0.05 0.00	26.17 -0.08 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.06 -0.35 0.00	29.53 -0.60 0.00	29.18 -0.39 0.00	28.25 -0.34 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.86 -0.13 0.00	24.24 -0.24 0.00	27.02 -0.24 -0.23	28.57 -0.29 0.23	32.32 -0.76 0.00	32.95 -0.50 0.00	30.00 -0.36 0.00	29.35 0.06 0.00	25.89 0.03 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	26.46 -0.05 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.16 -0.14 0.00	29.24 -0.18 0.00	29.71 -0.42 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.42 -0.17 0.00	27.04 -0.19 0.00	26.00 -0.13 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.36 -0.12 0.00	27.16 -0.11 -0.23	29.71 -0.14 -0.77	31.52 -0.56 1.00	33.05 -0.40 0.00	29.72 -0.33 0.31	29.57 -0.03 -0.31	25.82 -0.05 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	26.46 -0.05 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.16 -0.14 0.00	29.24 -0.18 0.00	29.71 -0.42 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.42 -0.17 0.00	27.04 -0.19 0.00	26.00 -0.13 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.36 -0.12 0.00	27.16 -0.11 -0.23	29.71 -0.14 -0.77	31.52 -0.56 1.00	33.05 -0.40 0.00	29.72 -0.33 0.31	29.57 -0.03 -0.31	25.82 -0.05 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.81 1.99 -2.60	28.98 1.86 -0.99	26.82 1.77 -0.14	25.73 1.65 -1.44	25.41 1.58 -1.84	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.09 2.61 -1.40	38.72 2.64 -2.64	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.81 1.99 -2.60	28.98 1.86 -0.99	26.82 1.77 -0.14	25.73 1.65 -1.44	25.41 1.58 -1.84	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.09 2.61 -1.40	38.72 2.64 -2.64	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.61 2.06 -0.96	31.81 1.99 -2.60	28.98 1.86 -0.99	26.82 1.77 -0.14	25.73 1.65 -1.44	25.41 1.58 -1.84	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.09 2.61 -1.40	38.72 2.64 -2.64	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	27.94 1.43 0.00	25.89 1.37 0.00	25.69 1.41 0.00	25.26 1.36 0.00	26.45 1.40 0.00	27.71 1.47 0.00	29.08 1.77 0.00	31.41 2.00 0.00	32.47 2.08 -0.26	34.05 2.07 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.76 1.93 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.75 1.69 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.22 1.74 0.00	28.84 1.81 0.00	31.38 2.09 -0.19	37.02 2.55 -1.40	38.66 2.58 -2.64	32.43 2.06 0.00	31.10 1.82 0.00	27.39 1.53 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	26.99 0.48 0.00	24.96 0.44 0.00	24.77 0.49 0.00	24.38 0.48 0.00	25.55 0.50 0.00	26.77 0.52 0.00	27.90 0.60 0.00	30.09 0.68 0.00	30.76 0.63 0.00	30.24 0.68 0.00	29.16 0.57 0.00	27.72 0.49 0.00	26.42 0.29 0.00	25.19 0.27 0.00	22.93 0.29 0.00	22.32 0.33 0.00	24.92 0.44 0.00	27.57 0.54 0.00	29.76 0.67 0.00	34.04 0.96 0.00	34.42 0.97 0.00	31.15 0.79 0.00	29.79 0.50 0.00	26.23 0.36 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	27.01 0.50 0.00	24.99 0.47 0.00	24.82 0.53 0.00	24.40 0.50 0.00	25.60 0.55 0.00	26.82 0.58 0.00	27.93 0.63 0.00	30.09 0.68 0.00	30.73 0.60 0.00	30.21 0.65 0.00	29.11 0.51 0.00	27.61 0.38 0.00	26.29 0.16 0.00	25.04 0.12 0.00	22.80 0.16 0.00	22.21 0.22 0.00	24.80 0.32 0.00	27.52 0.49 0.00	29.73 0.64 0.00	34.00 0.93 0.00	34.42 0.97 0.00	31.12 0.76 0.00	29.76 0.47 0.00	26.23 0.36 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	28.44 1.91 -0.02	26.40 1.86 -0.01	26.19 1.90 -0.01	25.78 1.87 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.39 1.97 -1.18	29.64 2.32 -0.02	31.96 2.50 -0.05	33.00 2.86 -0.01	32.06 2.48 -0.02	30.98 2.37 -0.01	29.47 2.23 -0.01	28.30 2.14 -0.02	28.15 2.09 -0.02	24.65 1.99 -0.02	23.90 1.89 -0.02	28.30 2.13 -1.68	30.87 2.24 -1.60	31.62 2.47 -0.06	36.18 3.08 -0.02	36.56 2.98 -0.14	34.71 2.55 -1.79	31.54 2.26 0.00	28.16 1.99 -0.30
HUNTLEY___63 23557	26.48 -0.03 0.00	24.62 0.10 0.00	24.31 0.02 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.32 0.08 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.26 -1.15 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.85 -0.23 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.41 -0.88 0.00	26.00 0.13 0.00
HUNTLEY___64 23558	26.48 -0.03 0.00	24.62 0.10 0.00	24.31 0.02 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.32 0.08 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.26 -1.15 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.85 -0.23 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.41 -0.88 0.00	26.00 0.13 0.00
HUNTLEY___65 23559	26.48 -0.03 0.00	24.62 0.10 0.00	24.31 0.02 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.32 0.08 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.26 -1.15 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.85 -0.23 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.41 -0.88 0.00	26.00 0.13 0.00
HUNTLEY___66 23560	26.48 -0.03 0.00	24.62 0.10 0.00	24.31 0.02 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.32 0.08 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.26 -1.15 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.85 -0.23 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.41 -0.88 0.00	26.00 0.13 0.00
HUNTLEY___67 23561	26.35 -0.16 0.00	24.55 0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.02 -0.03 0.00	26.27 0.03 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.23 -1.18 0.00	29.17 -0.96 0.00	28.44 -1.12 0.00	27.33 -1.26 0.00	26.25 -0.98 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.40 -0.59 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.78 -0.30 0.00	32.78 -0.67 0.00	30.27 -0.09 0.00	28.38 -0.91 0.00	25.92 0.05 0.00

HUNTLEY___68 23562	26.35 -0.16 0.00	24.55 0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.02 -0.03 0.00	26.27 0.03 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.23 -1.18 0.00	29.17 -0.96 0.00	28.44 -1.12 0.00	27.33 -1.26 0.00	26.25 -0.98 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.40 -0.59 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.78 -0.30 0.00	32.78 -0.67 0.00	30.27 -0.09 0.00	28.38 -0.91 0.00	25.92 0.05 0.00
HYLAND___LFGE 323620	28.07 1.56 0.00	25.92 1.40 0.00	25.57 1.29 0.00	25.19 1.29 0.00	26.45 1.40 0.00	27.82 1.57 0.00	28.42 1.12 0.00	30.50 1.09 0.00	31.12 0.99 0.00	30.24 0.68 0.00	28.76 0.17 0.00	27.61 0.38 0.00	26.42 0.29 0.00	25.09 0.18 0.00	22.71 0.07 0.00	22.01 0.02 0.00	24.43 -0.05 0.00	27.17 0.14 0.00	29.67 0.58 0.00	34.96 1.88 0.00	35.69 2.24 0.00	32.43 2.07 0.00	30.61 1.32 0.00	27.39 1.53 0.00
INDECK___CORINTH 23802	27.12 0.61 0.00	25.11 0.59 0.00	24.89 0.61 0.00	24.47 0.57 0.00	25.68 0.63 0.00	26.98 0.73 0.00	28.12 0.82 0.00	30.41 1.00 0.00	31.43 1.29 0.00	30.77 1.21 0.00	29.79 1.20 0.00	28.21 0.98 0.00	26.87 0.73 0.00	25.61 0.70 0.00	23.21 0.57 0.00	22.58 0.59 0.00	25.27 0.78 0.00	28.00 0.97 0.00	30.19 1.11 0.00	34.50 1.42 0.00	34.85 1.40 0.00	31.58 1.22 0.00	30.11 0.82 0.00	26.46 0.60 0.00
INDECK___ILION 23567	26.51 0.00 0.00	24.52 0.00 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	26.24 0.00 0.00	27.33 0.03 0.00	29.50 0.09 0.00	30.22 0.09 0.00	29.65 0.09 0.00	28.68 0.09 0.00	27.28 0.05 0.00	26.16 0.03 0.00	24.91 0.00 0.00	22.64 0.00 0.00	21.97 -0.02 0.00	24.51 0.02 0.00	27.09 0.05 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.65 0.20 0.00	30.51 0.15 0.00	29.38 0.09 0.00	25.92 0.05 0.00
INDECK___OLEAN 23982	27.38 0.87 0.00	25.35 0.83 0.00	25.04 0.75 0.00	24.72 0.81 0.00	25.87 0.83 0.00	27.22 0.97 0.00	27.85 0.55 0.00	29.79 0.38 0.00	30.64 0.51 0.00	29.83 0.27 0.00	28.59 0.00 0.00	27.74 0.52 0.00	26.68 0.55 0.00	25.41 0.50 0.00	22.98 0.34 0.00	22.27 0.29 0.00	24.58 0.10 0.00	26.92 -0.11 0.00	28.92 -0.17 0.00	34.11 1.03 0.00	34.55 1.10 0.00	31.45 1.09 0.00	29.55 0.26 0.00	26.90 1.04 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.93 -0.58 0.00	23.91 -0.61 0.00	23.68 -0.61 0.00	23.31 -0.60 0.00	24.42 -0.63 0.00	25.64 -0.60 0.00	26.56 -0.74 0.00	28.65 -0.76 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.52 -0.71 0.00	25.46 -0.68 0.00	24.26 -0.65 0.00	22.01 -0.63 0.00	21.35 -0.64 0.00	23.75 -0.73 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.24 -0.84 0.00	32.42 -0.66 0.00	32.81 -0.64 0.00	29.78 -0.58 0.00	28.50 -0.79 0.00	25.25 -0.62 0.00
INDECK___YERKES 23781	26.67 0.16 0.00	24.69 0.17 0.00	24.38 0.10 0.00	24.07 0.17 0.00	25.20 0.15 0.00	26.35 0.11 0.00	26.54 -0.76 0.00	28.53 -0.88 0.00	29.26 -0.87 0.00	28.73 -0.83 0.00	27.51 -1.09 0.00	26.79 -0.44 0.00	25.72 -0.42 0.00	24.51 -0.40 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.60 -0.88 0.00	25.90 -1.13 0.00	27.98 -1.11 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	28.50 -0.79 0.00	26.02 0.16 0.00
INDIAN POINT___GT_1 24139	27.78 1.27 0.00	25.75 1.23 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.30 1.25 0.00	27.53 1.29 0.00	28.86 1.56 0.00	31.18 1.76 0.00	31.94 1.81 0.00	31.36 1.80 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.70 1.57 0.00	26.41 1.49 0.00	24.04 1.40 0.00	23.35 1.36 0.00	26.03 1.54 0.00	28.65 1.62 0.00	30.89 1.80 0.00	35.33 2.25 0.00	35.72 2.27 0.00	32.18 1.82 0.00	30.87 1.58 0.00	27.21 1.35 0.00
INDIAN POINT___GT_2 23659	27.78 1.27 0.00	25.75 1.23 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.30 1.25 0.00	27.53 1.29 0.00	28.86 1.56 0.00	31.18 1.76 0.00	31.94 1.81 0.00	31.36 1.80 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.70 1.57 0.00	26.41 1.49 0.00	24.04 1.40 0.00	23.35 1.36 0.00	26.03 1.54 0.00	28.65 1.62 0.00	30.89 1.80 0.00	35.33 2.25 0.00	35.72 2.27 0.00	32.18 1.82 0.00	30.87 1.58 0.00	27.21 1.35 0.00
INDIAN POINT___GT_3 24019	27.78 1.27 0.00	25.75 1.23 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.30 1.25 0.00	27.53 1.29 0.00	28.86 1.56 0.00	31.18 1.76 0.00	31.94 1.81 0.00	31.36 1.80 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.70 1.57 0.00	26.41 1.49 0.00	24.04 1.40 0.00	23.35 1.36 0.00	26.03 1.54 0.00	28.65 1.62 0.00	30.89 1.80 0.00	35.33 2.25 0.00	35.72 2.27 0.00	32.18 1.82 0.00	30.87 1.58 0.00	27.21 1.35 0.00
INDIAN POINT___2 23530	27.78 1.27 0.00	25.77 1.25 0.00	25.57 1.29 0.00	25.14 1.24 0.00	26.35 1.30 0.00	27.56 1.31 0.00	28.88 1.58 0.00	31.21 1.79 0.00	32.24 2.11 0.00	31.39 1.83 0.00	30.37 1.77 0.00	28.89 1.66 0.00	27.73 1.59 0.00	26.43 1.52 0.00	24.09 1.45 0.00	23.38 1.39 0.00	26.05 1.57 0.00	28.71 1.68 0.00	30.95 1.86 0.00	35.39 2.31 0.00	35.69 2.24 0.00	32.24 1.88 0.00	30.90 1.61 0.00	27.24 1.37 0.00
INDIAN POINT___3 23531	27.65 1.14 0.00	25.62 1.10 0.00	25.40 1.12 0.00	25.00 1.10 0.00	26.18 1.13 0.00	27.40 1.15 0.00	28.75 1.45 0.00	31.06 1.65 0.00	31.79 1.66 0.00	31.22 1.66 0.00	30.16 1.57 0.00	28.78 1.55 0.00	27.57 1.44 0.00	26.26 1.35 0.00	23.93 1.29 0.00	23.22 1.23 0.00	25.88 1.40 0.00	28.52 1.49 0.00	30.72 1.63 0.00	35.13 2.05 0.00	35.52 2.07 0.00	32.03 1.67 0.00	30.69 1.41 0.00	27.06 1.19 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	26.25 -0.27 0.00	24.25 -0.27 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.28 0.00	25.95 -0.29 0.00	27.03 -0.27 0.00	29.21 -0.21 0.00	29.92 -0.21 0.00	29.29 -0.27 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.14 -0.34 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.86 -0.23 0.00	32.91 -0.17 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.24 -0.12 0.00	29.11 -0.18 0.00	25.69 -0.18 0.00
IP CORINTH___1 23988	27.15 0.64 0.00	25.11 0.59 0.00	24.89 0.61 0.00	24.48 0.57 0.00	25.68 0.63 0.00	26.98 0.73 0.00	28.12 0.82 0.00	30.44 1.03 0.00	31.28 1.15 0.00	30.77 1.21 0.00	29.82 1.23 0.00	28.24 1.01 0.00	26.89 0.76 0.00	25.61 0.70 0.00	23.21 0.57 0.00	22.56 0.57 0.00	25.29 0.81 0.00	28.03 1.00 0.00	30.22 1.13 0.00	34.50 1.42 0.00	34.92 1.47 0.00	31.58 1.21 0.00	30.11 0.82 0.00	26.46 0.59 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	28.02 1.51 0.00	25.89 1.37 0.00	25.72 1.43 0.00	25.26 1.36 0.00	26.55 1.50 0.00	27.95 1.71 0.00	29.05 1.75 0.00	31.50 2.09 0.00	32.48 2.35 0.00	32.04 2.48 0.00	30.97 2.37 0.00	29.27 2.04 0.00	27.70 1.57 0.00	26.33 1.42 0.00	23.77 1.13 0.00	23.13 1.14 0.00	26.00 1.52 0.00	28.90 1.87 0.00	31.24 2.15 0.00	35.79 2.71 0.00	36.22 2.78 0.00	32.76 2.40 0.00	31.07 1.79 0.00	27.29 1.42 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	28.84 2.31 -0.02	26.81 2.28 -0.01	26.63 2.33 -0.01	26.21 2.29 -0.01	28.10 2.38 -0.67	29.91 2.49 -1.18	30.21 2.89 -0.02	32.69 3.24 -0.05	33.63 3.49 -0.01	32.71 3.13 -0.02	31.69 3.09 -0.01	30.10 2.86 -0.01	28.85 2.69 -0.02	28.62 2.57 -1.14	25.06 2.40 -0.02	24.28 2.27 -0.02	28.84 2.67 -1.68	31.57 2.95 -1.60	32.41 3.29 -0.03	37.10 4.00 -0.02	37.49 3.91 -0.14	35.56 3.43 -1.76	32.33 3.05 0.00	28.71 2.54 -0.30
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	28.00 1.48 0.00	25.92 1.40 0.00	25.72 1.43 0.00	25.29 1.39 0.00	26.48 1.43 0.00	27.77 1.52 0.00	29.16 1.86 0.00	31.56 2.15 0.00	32.68 2.29 -0.26	34.26 2.28 -2.42	31.70 2.14 -0.96	31.92 2.10 -2.60	29.08 1.96 -0.99	26.90 1.84 -0.14	25.77 1.70 -1.44	25.48 1.65 -1.84	26.37 1.89 0.00	29.00 1.97 0.00	31.58 2.30 -0.19	37.19 2.71 -1.40	38.82 2.74 -2.64	32.55 2.19 0.00	31.25 1.96 0.00	27.47 1.60 0.00
JANIS__SOLAR 323808	27.94 1.43 0.00	25.77 1.25 0.00	25.47 1.19 0.00	25.12 1.22 0.00	26.35 1.30 0.00	27.71 1.47 0.00	28.69 1.39 0.00	31.03 1.62 0.00	31.88 1.75 0.00	30.98 1.42 0.00	29.76 1.17 0.00	28.40 1.17 0.00	27.15 1.02 0.00	25.86 0.95 0.00	23.43 0.79 0.00	22.78 0.79 0.00	25.34 0.86 0.00	28.08 1.05 0.00	30.40 1.31 0.00	35.13 2.05 0.00	35.62 2.17 0.00	32.33 1.97 0.00	30.75 1.46 0.00	27.29 1.42 0.00
JARVIS____ 23743	26.56 0.05 0.00	24.59 0.07 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.12 0.08 0.00	26.32 0.08 0.00	27.41 0.11 0.00	29.56 0.15 0.00	30.34 0.21 0.00	29.71 0.15 0.00	28.74 0.14 0.00	27.37 0.14 0.00	26.24 0.10 0.00	25.01 0.10 0.00	22.75 0.11 0.00	22.08 0.09 0.00	24.61 0.12 0.00	27.17 0.14 0.00	29.24 0.15 0.00	33.31 0.23 0.00	33.68 0.24 0.00	30.54 0.18 0.00	29.41 0.12 0.00	25.95 0.08 0.00
JENNISON__1 23625	28.21 1.70 0.00	26.04 1.52 0.00	25.77 1.48 0.00	25.41 1.51 0.00	26.68 1.63 0.00	28.00 1.76 0.00	29.05 1.75 0.00	31.41 2.00 0.00	32.30 2.17 0.00	31.48 1.92 0.00	30.36 1.77 0.00	29.00 1.77 0.00	27.76 1.62 0.00	26.51 1.59 0.00	23.98 1.34 0.00	23.26 1.28 0.00	25.85 1.37 0.00	28.57 1.54 0.00	30.83 1.75 0.00	35.53 2.45 0.00	35.92 2.48 0.00	32.70 2.34 0.00	31.10 1.82 0.00	27.60 1.73 0.00
JENNISON__2 23626	28.21 1.70 0.00	26.04 1.52 0.00	25.77 1.48 0.00	25.41 1.51 0.00	26.68 1.63 0.00	28.00 1.76 0.00	29.05 1.75 0.00	31.41 2.00 0.00	32.30 2.17 0.00	31.48 1.92 0.00	30.36 1.77 0.00	29.00 1.77 0.00	27.76 1.62 0.00	26.51 1.59 0.00	23.98 1.34 0.00	23.26 1.28 0.00	25.85 1.37 0.00	28.57 1.54 0.00	30.83 1.75 0.00	35.53 2.45 0.00	35.92 2.48 0.00	32.70 2.34 0.00	31.10 1.82 0.00	27.60 1.73 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	26.83 0.32 0.00	24.86 0.34 0.00	24.62 0.34 0.00	24.17 0.26 0.00	25.37 0.32 0.00	26.45 0.21 0.00	27.44 0.14 0.00	29.24 -0.18 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.62 0.03 0.00	27.04 -0.19 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.57 -0.07 0.00	22.06 0.07 0.00	24.61 0.12 0.00	27.30 0.27 0.00	29.38 0.29 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.68 0.24 0.00	30.63 0.27 0.00	29.90 0.62 0.00	26.28 0.41 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	27.84 1.33 0.00	25.82 1.30 0.00	25.57 1.29 0.00	25.19 1.29 0.00	26.38 1.33 0.00	27.53 1.29 0.00	28.88 1.58 0.00	31.23 1.82 0.00	31.97 1.84 0.00	31.42 1.86 0.00	30.42 1.83 0.00	28.97 1.74 0.00	27.70 1.57 0.00	26.41 1.49 0.00	24.02 1.38 0.00	23.35 1.36 0.00	26.05 1.57 0.00	28.71 1.68 0.00	30.92 1.83 0.00	35.39 2.32 0.00	35.82 2.37 0.00	32.27 1.91 0.00	30.93 1.64 0.00	27.24 1.37 0.00
KCE_NY_1 323755	27.31 0.79 0.00	25.28 0.76 0.00	25.06 0.78 0.00	24.67 0.76 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.28 0.98 0.00	30.56 1.15 0.00	31.52 1.39 0.00	30.80 1.24 0.00	29.85 1.26 0.00	28.29 1.06 0.00	27.02 0.89 0.00	25.76 0.85 0.00	23.39 0.75 0.00	22.74 0.75 0.00	25.44 0.95 0.00	28.14 1.11 0.00	30.31 1.22 0.00	34.60 1.52 0.00	34.95 1.51 0.00	31.67 1.30 0.00	30.28 1.00 0.00	26.64 0.78 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	26.91 0.40 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.28 0.38 0.00	25.40 0.35 0.00	26.66 0.42 0.00	26.94 -0.36 0.00	28.94 -0.47 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.15 -0.41 0.00	27.94 -0.66 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.75 -0.24 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.34 0.26 0.00	33.85 0.40 0.00	30.79 0.42 0.00	28.88 -0.41 0.00	26.36 0.49 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	28.68 2.15 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.48 2.19 -0.01	26.07 2.15 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.75 2.33 -1.18	30.05 2.73 -0.02	32.49 3.03 -0.05	33.45 3.31 -0.01	32.51 2.93 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.69 2.53 -0.02	28.50 2.44 -1.14	24.95 2.29 -0.02	24.17 2.16 -0.02	28.69 2.52 -1.68	31.39 2.76 -1.60	32.21 3.08 -0.03	36.84 3.74 -0.02	37.23 3.65 -0.14	35.32 3.19 -1.77	32.13 2.84 0.00	28.53 2.35 -0.30
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	28.68 2.15 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.48 2.19 -0.01	26.07 2.15 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.75 2.33 -1.18	30.05 2.73 -0.02	32.49 3.03 -0.05	33.45 3.31 -0.01	32.51 2.93 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.69 2.53 -0.02	28.50 2.44 -1.14	24.95 2.29 -0.02	24.17 2.16 -0.02	28.69 2.52 -1.68	31.39 2.76 -1.60	32.21 3.08 -0.03	36.84 3.74 -0.02	37.23 3.65 -0.14	35.32 3.19 -1.77	32.13 2.84 0.00	28.53 2.35 -0.30
KEDC_GLWD_GT4 24219	28.14 1.62 -0.02	26.10 1.57 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.30 1.58 -0.67	29.04 1.63 -1.17	29.23 1.91 -0.02	31.56 2.12 -0.03	32.61 2.47 -0.01	31.73 2.16 -0.02	30.75 2.15 -0.01	29.26 2.01 -0.01	28.03 1.88 -0.02	27.85 1.79 -1.14	24.33 1.68 -0.02	23.63 1.63 -0.02	28.00 1.84 -1.68	30.60 1.97 -1.59	31.29 2.18 -0.02	35.81 2.71 -0.02	36.22 2.64 -0.13	34.33 2.22 -1.75	31.25 1.96 0.00	27.82 1.66 -0.30
KEDC_GLWD_GT5 24220	28.14 1.62 -0.02	26.10 1.57 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.30 1.58 -0.67	29.04 1.63 -1.17	29.23 1.91 -0.02	31.56 2.12 -0.03	32.61 2.47 -0.01	31.73 2.16 -0.02	30.75 2.15 -0.01	29.26 2.01 -0.01	28.03 1.88 -0.02	27.85 1.79 -1.14	24.33 1.68 -0.02	23.63 1.63 -0.02	28.00 1.84 -1.68	30.60 1.97 -1.59	31.29 2.18 -0.02	35.81 2.71 -0.02	36.22 2.64 -0.13	34.33 2.22 -1.75	31.25 1.96 0.00	27.82 1.66 -0.30
KENSICO____ 23655	27.81 1.30 0.00	25.77 1.25 0.00	25.55 1.26 0.00	25.15 1.24 0.00	26.33 1.28 0.00	27.56 1.31 0.00	28.88 1.58 0.00	31.21 1.79 0.00	31.97 1.84 0.00	31.39 1.83 0.00	30.36 1.77 0.00	28.97 1.74 0.00	27.73 1.59 0.00	26.43 1.52 0.00	24.07 1.43 0.00	23.37 1.39 0.00	26.05 1.57 0.00	28.68 1.65 0.00	30.95 1.86 0.00	35.36 2.28 0.00	35.75 2.31 0.00	32.21 1.85 0.00	30.90 1.61 0.00	27.21 1.35 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	28.02 1.51 0.00	25.92 1.40 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.38 1.97 0.00	32.06 1.93 0.00	31.48 1.92 0.00	30.31 1.72 0.00	28.94 1.72 0.00	27.65 1.52 0.00	26.31 1.40 0.00	23.93 1.29 0.00	23.26 1.28 0.00	25.93 1.44 0.00	28.68 1.65 0.00	30.98 1.89 0.00	35.56 2.48 0.00	35.95 2.51 0.00	32.37 2.00 0.00	30.96 1.67 0.00	27.34 1.47 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	27.84 1.33 0.00	25.77 1.25 0.00	25.57 1.29 0.00	25.17 1.27 0.00	26.35 1.30 0.00	27.63 1.39 0.00	29.02 1.72 0.00	31.41 2.00 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.78 1.96 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.75 1.69 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.25 1.76 0.00	28.84 1.81 0.00	31.40 2.12 -0.19	36.86 2.38 -1.40	38.49 2.41 -2.64	32.40 2.03 0.00	31.07 1.79 0.00	27.32 1.45 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	27.84 1.33 0.00	25.77 1.25 0.00	25.57 1.29 0.00	25.17 1.27 0.00	26.35 1.30 0.00	27.63 1.39 0.00	29.02 1.72 0.00	31.41 2.00 0.00	32.50 2.11 -0.26	34.11 2.13 -2.42	31.55 2.00 -0.96	31.78 1.96 -2.60	28.93 1.80 -0.99	26.75 1.69 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.37 1.54 -1.84	26.25 1.76 0.00	28.84 1.81 0.00	31.40 2.12 -0.19	36.86 2.38 -1.40	38.49 2.41 -2.64	32.40 2.03 0.00	31.07 1.79 0.00	27.32 1.45 0.00
KIAC_JFK____ 323774	27.82 1.30 -0.01	25.78 1.25 -0.01	25.58 1.29 -0.01	25.15 1.24 -0.01	26.36 1.30 -0.01	27.64 1.39 -0.01	29.00 1.69 -0.01	31.39 1.97 -0.01	32.77 2.38 -0.26	34.08 2.10 -2.42	31.52 1.97 -0.96	31.70 1.88 -2.60	28.90 1.78 -0.99	26.75 1.69 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.35 1.52 -1.84	26.23 1.74 -0.01	28.87 1.84 0.00	31.40 2.12 -0.19	36.86 2.38 -1.40	38.42 2.34 -2.64	32.40 2.03 -0.01	31.08 1.79 -0.01	27.32 1.45 -0.01
KINTIGH____ 23543	26.03 -0.48 0.00	24.20 -0.32 0.00	23.90 -0.39 0.00	23.54 -0.36 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.18 -1.12 0.00	28.00 -1.41 0.00	28.90 -1.24 0.00	28.17 -1.39 0.00	27.11 -1.49 0.00	26.00 -1.23 0.00	25.25 -0.89 0.00	24.17 -0.75 0.00	21.85 -0.79 0.00	21.18 -0.81 0.00	23.33 -1.15 0.00	25.68 -1.35 0.00	27.69 -1.40 0.00	32.38 -0.69 0.00	32.41 -1.04 0.00	29.88 -0.49 0.00	28.12 -1.17 0.00	25.53 -0.34 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	27.47 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.71 0.81 0.00	25.95 0.90 0.00	27.00 0.76 0.00	28.01 0.71 0.00	29.59 0.18 0.00	30.40 0.27 0.00	29.71 0.15 0.00	29.14 0.54 0.00	27.47 0.25 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.43 0.44 0.00	25.05 0.56 0.00	27.90 0.86 0.00	30.05 0.96 0.00	33.94 0.86 0.00	34.68 1.24 0.00	31.52 1.15 0.00	30.69 1.41 0.00	26.93 1.06 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	28.02 1.51 0.00	25.89 1.37 0.00	25.72 1.43 0.00	25.26 1.36 0.00	26.55 1.50 0.00	27.95 1.70 0.00	29.05 1.75 0.00	31.47 2.06 0.00	32.63 2.50 0.00	32.01 2.45 0.00	30.96 2.37 0.00	29.24 2.01 0.00	27.70 1.57 0.00	26.31 1.39 0.00	23.77 1.13 0.00	23.15 1.16 0.00	26.00 1.52 0.00	28.89 1.86 0.00	31.24 2.15 0.00	35.79 2.71 0.00	36.19 2.74 0.00	32.76 2.40 0.00	31.07 1.79 0.00	27.29 1.42 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.70 -0.60 0.00	28.56 -0.85 0.00	29.29 -0.84 0.00	28.67 -0.89 0.00	27.76 -0.83 0.00	26.47 -0.76 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.51 -0.40 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.66 -0.33 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.36 -0.68 0.00	28.36 -0.73 0.00	31.82 -1.26 0.00	32.48 -0.97 0.00	29.66 -0.70 0.00	29.05 -0.23 0.00	25.69 -0.18 0.00
LEDERLE____ 23769	27.73 1.22 0.00	25.67 1.15 0.00	25.48 1.19 0.00	25.07 1.17 0.00	26.25 1.20 0.00	27.48 1.23 0.00	28.86 1.56 0.00	31.15 1.74 0.00	31.88 1.75 0.00	31.27 1.71 0.00	30.22 1.63 0.00	28.86 1.63 0.00	27.62 1.49 0.00	26.31 1.40 0.00	23.95 1.31 0.00	23.26 1.28 0.00	25.93 1.44 0.00	28.57 1.54 0.00	30.75 1.66 0.00	35.23 2.15 0.00	35.62 2.17 0.00	32.09 1.73 0.00	30.75 1.46 0.00	27.11 1.24 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	26.22 -0.29 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.57 -0.33 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.81 -0.49 0.00	28.88 -0.53 0.00	29.65 -0.48 0.00	29.03 -0.53 0.00	27.99 -0.60 0.00	26.66 -0.57 0.00	25.64 -0.50 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.48 -0.51 0.00	23.85 -0.64 0.00	26.38 -0.65 0.00	28.51 -0.58 0.00	32.75 -0.33 0.00	33.18 -0.27 0.00	30.21 -0.15 0.00	28.88 -0.41 0.00	25.58 -0.28 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	27.87 1.35 -0.01	25.88 1.35 -0.01	25.65 1.36 -0.01	25.25 1.34 -0.01	26.43 1.38 -0.01	27.67 1.42 -0.01	29.03 1.72 -0.01	31.33 1.91 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.93 1.95 -2.42	31.44 1.89 -0.96	31.59 1.77 -2.60	28.82 1.70 -0.99	26.70 1.64 -0.14	25.62 1.54 -1.44	25.30 1.47 -1.84	26.18 1.69 -0.01	28.79 1.76 0.00	31.23 1.95 -0.19	36.92 2.45 -1.40	38.46 2.37 -2.64	32.34 1.97 -0.01	31.02 1.73 -0.01	27.38 1.50 -0.01
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	28.65 2.12 -0.02	26.57 2.04 -0.01	26.36 2.06 -0.01	25.95 2.03 -0.01	27.78 2.05 -0.67	29.54 2.13 -1.18	29.78 2.46 -0.02	32.19 2.74 -0.04	32.93 2.80 0.00	32.33 2.75 -0.02	31.32 2.72 -0.01	29.83 2.59 -0.01	28.51 2.35 -0.02	28.32 2.27 -0.14	24.77 2.11 -0.02	24.03 2.02 -0.02	28.49 2.33 -1.68	31.14 2.51 -1.60	31.90 2.79 -0.02	36.57 3.47 -0.02	37.03 3.44 -0.13	35.00 2.88 -1.75	31.89 2.61 0.00	28.37 2.20 -0.30
LIPA_MISC_IPP 23656	28.68 2.15 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.78 2.36 -1.18	30.16 2.84 -0.02	32.64 3.18 -0.05	33.15 3.01 0.00	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -0.14	24.97 2.31 -0.02	24.16 2.15 -0.02	28.74 2.57 -1.68	31.44 2.81 -1.60	32.26 3.14 -0.03	36.87 3.77 -0.02	37.33 3.75 -0.14	35.40 3.28 -1.76	32.19 2.90 0.00	28.53 2.35 -0.30
LISF____SOLAR 323691	28.63 2.09 -0.02	26.64 2.11 -0.01	26.51 2.21 -0.01	26.09 2.17 -0.01	27.98 2.26 -0.67	29.83 2.41 -1.18	30.21 2.89 -0.02	32.67 3.21 -0.05	33.51 3.37 -0.01	32.57 2.98 -0.02	31.55 2.95 -0.01	29.96 2.72 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -0.14	25.02 2.35 -0.02	24.21 2.20 -0.02	28.79 2.62 -1.68	31.52 2.89 -1.60	32.35 3.23 -0.03	36.97 3.87 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.50 3.37 -1.76	32.24 2.96 0.00	28.60 2.43 -0.30
LITTLE FALLS____HYD 24013	26.25 -0.27 0.00	24.25 -0.27 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.28 0.00	25.95 -0.29 0.00	27.03 -0.27 0.00	29.21 -0.21 0.00	29.92 -0.21 0.00	29.29 -0.27 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.64 -0.35 0.00	24.14 -0.34 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.86 -0.23 0.00	32.91 -0.17 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.24 -0.12 0.00	29.11 -0.18 0.00	25.69 -0.18 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	26.62 0.11 0.00	24.59 0.07 0.00	24.33 0.05 0.00	23.93 0.02 0.00	25.12 0.08 0.00	26.19 -0.05 0.00	26.95 -0.35 0.00	28.88 -0.53 0.00	29.59 -0.54 0.00	28.94 -0.62 0.00	28.02 -0.57 0.00	26.71 -0.52 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.71 -0.20 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.81 -0.18 0.00	24.09 -0.39 0.00	26.60 -0.43 0.00	28.71 -0.38 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.00 -0.36 0.00	29.38 0.09 0.00	25.95 0.08 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	28.04 1.51 -0.02	26.05 1.52 -0.01	25.85 1.55 -0.01	25.44 1.53 -0.01	27.20 1.48 -0.67	28.94 1.52 -1.18	29.18 1.86 -0.02	31.52 2.06 -0.05	32.30 2.17 0.00	31.68 2.10 -0.02	30.66 2.06 -0.01	29.23 1.99 -0.01	27.93 1.78 -0.02	27.78 1.72 -0.02	24.27 1.61 -0.02	23.57 1.56 -0.02	27.93 1.76 -1.68	30.47 1.84 -1.60	31.18 2.07 -0.02	35.71 2.61 -0.02	36.12 2.54 -0.14	34.18 2.06 -1.75	31.22 1.93 0.00	27.75 1.58 -0.30
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	26.27 -0.24 0.00	24.57 0.05 0.00	24.26 -0.02 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.27 0.03 0.00	26.29 -1.01 0.00	28.09 -1.32 0.00	29.05 -1.08 0.00	28.29 -1.27 0.00	27.19 -1.40 0.00	26.06 -1.17 0.00	25.35 -0.78 0.00	24.29 -0.62 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.36 -1.13 0.00	25.68 -1.35 0.00	27.75 -1.34 0.00	32.65 -0.43 0.00	32.61 -0.84 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.23 -1.05 0.00	25.79 -0.08 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	26.46 -0.05 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.14 -0.14 0.00	23.85 -0.05 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.24 0.00 0.00	26.34 -0.96 0.00	28.29 -1.12 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.47 -1.09 0.00	27.28 -1.31 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.31 -0.60 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.26 -0.73 0.00	23.43 -1.05 0.00	25.71 -1.32 0.00	27.78 -1.31 0.00	32.65 -0.43 0.00	33.14 -0.30 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.26 -1.03 0.00	25.82 -0.05 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	26.46 -0.05 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.14 -0.14 0.00	23.85 -0.05 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.24 0.00 0.00	26.34 -0.96 0.00	28.29 -1.12 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.47 -1.09 0.00	27.28 -1.31 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.31 -0.60 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.26 -0.73 0.00	23.43 -1.05 0.00	25.71 -1.32 0.00	27.78 -1.31 0.00	32.65 -0.43 0.00	33.14 -0.30 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.26 -1.03 0.00	25.82 -0.05 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	26.46 -0.05 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.14 -0.14 0.00	23.85 -0.05 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.24 0.00 0.00	26.34 -0.96 0.00	28.29 -1.12 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.47 -1.09 0.00	27.28 -1.31 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.31 -0.60 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.26 -0.73 0.00	23.43 -1.05 0.00	25.71 -1.32 0.00	27.78 -1.31 0.00	32.65 -0.43 0.00	33.14 -0.30 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.26 -1.03 0.00	25.82 -0.05 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.98 -0.53 0.00	24.01 -0.51 0.00	23.75 -0.53 0.00	23.38 -0.53 0.00	24.50 -0.55 0.00	25.72 -0.52 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.55 -0.68 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.31 -0.60 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.33 -0.76 0.00	32.52 -0.56 0.00	32.84 -0.60 0.00	29.88 -0.49 0.00	28.56 -0.73 0.00	25.32 -0.54 0.00
LOVETT___3 23632	27.60 1.09 0.00	25.55 1.03 0.00	25.35 1.07 0.00	24.95 1.05 0.00	26.13 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.08 1.49 0.00	28.73 1.50 0.00	27.52 1.39 0.00	26.21 1.30 0.00	23.86 1.22 0.00	23.18 1.19 0.00	25.83 1.35 0.00	28.44 1.41 0.00	30.63 1.54 0.00	35.06 1.98 0.00	35.42 1.97 0.00	31.94 1.58 0.00	30.64 1.35 0.00	26.98 1.11 0.00
LOVETT___4 23642	27.60 1.09 0.00	25.55 1.03 0.00	25.35 1.07 0.00	24.95 1.05 0.00	26.13 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.08 1.49 0.00	28.73 1.50 0.00	27.52 1.39 0.00	26.21 1.30 0.00	23.86 1.22 0.00	23.18 1.19 0.00	25.83 1.35 0.00	28.44 1.41 0.00	30.63 1.54 0.00	35.06 1.98 0.00	35.42 1.97 0.00	31.94 1.58 0.00	30.64 1.35 0.00	26.98 1.11 0.00
LOVETT___5 23593	27.60 1.09 0.00	25.55 1.03 0.00	25.35 1.07 0.00	24.95 1.05 0.00	26.13 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.08 1.49 0.00	28.73 1.50 0.00	27.52 1.39 0.00	26.21 1.30 0.00	23.86 1.22 0.00	23.18 1.19 0.00	25.83 1.35 0.00	28.44 1.41 0.00	30.63 1.54 0.00	35.06 1.98 0.00	35.42 1.97 0.00	31.94 1.58 0.00	30.64 1.35 0.00	26.98 1.11 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	26.30 -0.21 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.66 -0.24 0.00	24.82 -0.23 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.56 -0.74 0.00	28.41 -1.00 0.00	28.87 -1.26 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.59 -1.00 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.24 -0.84 0.00	31.69 -1.39 0.00	32.31 -1.14 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.97 -0.32 0.00	25.63 -0.23 0.00
LOWER___HUDSON 24059	26.88 0.37 0.00	24.91 0.39 0.00	24.70 0.41 0.00	24.31 0.41 0.00	25.47 0.43 0.00	26.72 0.47 0.00	27.90 0.60 0.00	30.12 0.70 0.00	31.04 0.90 0.00	30.27 0.71 0.00	29.33 0.74 0.00	27.83 0.60 0.00	26.66 0.52 0.00	25.41 0.50 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.12 0.64 0.00	27.76 0.73 0.00	29.88 0.79 0.00	34.07 0.99 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.87 0.59 0.00	26.23 0.36 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	26.67 0.16 0.00	24.55 0.02 0.00	24.31 0.02 0.00	23.95 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	26.35 0.10 0.00	27.27 -0.03 0.00	29.41 0.00 0.00	30.16 0.03 0.00	29.44 -0.12 0.00	28.36 -0.23 0.00	27.01 -0.22 0.00	26.03 -0.10 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.97 -0.02 0.00	24.43 -0.05 0.00	27.11 0.08 0.00	29.35 0.26 0.00	33.51 0.43 0.00	34.05 0.60 0.00	30.91 0.55 0.00	29.73 0.44 0.00	26.20 0.34 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	27.31 0.80 0.00	25.28 0.76 0.00	25.06 0.78 0.00	24.64 0.74 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.28 0.98 0.00	30.56 1.15 0.00	31.34 1.21 0.00	30.80 1.24 0.00	29.85 1.26 0.00	28.32 1.09 0.00	27.02 0.89 0.00	25.73 0.82 0.00	23.39 0.75 0.00	22.71 0.73 0.00	25.41 0.93 0.00	28.14 1.11 0.00	30.31 1.22 0.00	34.57 1.49 0.00	34.95 1.51 0.00	31.67 1.31 0.00	30.28 1.00 0.00	26.62 0.75 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	27.31 0.80 0.00	25.28 0.76 0.00	25.06 0.78 0.00	24.67 0.76 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.28 0.98 0.00	30.59 1.18 0.00	31.37 1.24 0.00	30.83 1.27 0.00	29.85 1.26 0.00	28.32 1.09 0.00	27.05 0.91 0.00	25.76 0.85 0.00	23.39 0.75 0.00	22.74 0.75 0.00	25.44 0.95 0.00	28.14 1.11 0.00	30.31 1.22 0.00	34.60 1.52 0.00	34.99 1.54 0.00	31.70 1.34 0.00	30.31 1.03 0.00	26.64 0.78 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	26.35 -0.16 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.49 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.62 -0.37 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.44 -0.59 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.38 -0.69 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.06 -0.30 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.76 -0.10 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	26.85 0.34 0.00	24.74 0.22 0.00	24.50 0.22 0.00	24.14 0.24 0.00	25.33 0.28 0.00	26.53 0.29 0.00	27.52 0.22 0.00	29.71 0.29 0.00	30.52 0.39 0.00	29.80 0.24 0.00	28.76 0.17 0.00	27.39 0.16 0.00	26.34 0.21 0.00	25.09 0.18 0.00	22.73 0.09 0.00	22.16 0.18 0.00	24.66 0.17 0.00	27.33 0.30 0.00	29.53 0.44 0.00	33.71 0.63 0.00	34.22 0.77 0.00	31.06 0.70 0.00	29.82 0.53 0.00	26.31 0.44 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	27.23 0.72 0.00	25.11 0.59 0.00	24.84 0.56 0.00	24.50 0.60 0.00	25.68 0.63 0.00	26.95 0.71 0.00	27.98 0.68 0.00	30.21 0.79 0.00	31.04 0.90 0.00	30.36 0.80 0.00	29.34 0.74 0.00	27.94 0.71 0.00	26.79 0.65 0.00	25.51 0.60 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.00 0.51 0.00	27.65 0.62 0.00	29.85 0.76 0.00	34.17 1.09 0.00	34.58 1.14 0.00	31.36 1.00 0.00	30.05 0.76 0.00	26.54 0.67 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	26.96 0.45 0.00	24.96 0.44 0.00	24.70 0.41 0.00	24.26 0.36 0.00	25.48 0.43 0.00	26.51 0.26 0.00	27.44 0.14 0.00	29.26 -0.15 0.00	30.07 -0.06 0.00	29.41 -0.15 0.00	28.59 0.00 0.00	27.07 -0.16 0.00	26.21 0.08 0.00	24.91 0.00 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.10 0.11 0.00	24.58 0.10 0.00	27.25 0.22 0.00	29.32 0.23 0.00	33.01 -0.07 0.00	33.71 0.27 0.00	30.70 0.33 0.00	29.96 0.67 0.00	26.33 0.47 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	26.80 0.29 0.00	24.84 0.32 0.00	24.63 0.34 0.00	24.24 0.33 0.00	25.38 0.33 0.00	26.61 0.37 0.00	27.76 0.46 0.00	29.94 0.53 0.00	30.67 0.54 0.00	30.15 0.59 0.00	29.19 0.60 0.00	27.75 0.52 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	23.05 0.41 0.00	22.41 0.42 0.00	25.00 0.51 0.00	27.57 0.54 0.00	29.67 0.58 0.00	33.87 0.79 0.00	34.25 0.80 0.00	31.00 0.64 0.00	29.70 0.41 0.00	26.13 0.26 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	26.25 -0.27 0.00	24.28 -0.25 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.59 -0.31 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.88 -0.37 0.00	26.89 -0.41 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.59 -0.54 0.00	29.12 -0.44 0.00	28.19 -0.40 0.00	26.82 -0.41 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.70 -0.29 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.76 -0.27 0.00	28.83 -0.26 0.00	32.62 -0.46 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.03 -0.33 0.00	29.11 -0.17 0.00	25.69 -0.18 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	26.25 -0.27 0.00	24.28 -0.25 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.59 -0.31 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.88 -0.37 0.00	26.89 -0.41 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.59 -0.54 0.00	29.12 -0.44 0.00	28.19 -0.40 0.00	26.82 -0.41 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.70 -0.29 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.76 -0.27 0.00	28.83 -0.26 0.00	32.62 -0.46 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.03 -0.33 0.00	29.11 -0.17 0.00	25.69 -0.18 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	27.31 0.79 0.00	25.31 0.78 0.00	25.06 0.78 0.00	24.62 0.72 0.00	25.85 0.80 0.00	26.90 0.66 0.00	27.90 0.60 0.00	29.41 0.00 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.50 -0.06 0.00	28.99 0.40 0.00	27.31 0.08 0.00	26.34 0.21 0.00	25.04 0.13 0.00	22.75 0.11 0.00	22.34 0.35 0.00	25.00 0.51 0.00	27.84 0.81 0.00	30.02 0.93 0.00	33.87 0.79 0.00	34.58 1.14 0.00	31.42 1.06 0.00	30.64 1.35 0.00	26.88 1.01 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	28.31 1.80 0.00	26.19 1.67 0.00	25.94 1.65 0.00	25.53 1.63 0.00	26.78 1.73 0.00	28.16 1.92 0.00	29.27 1.97 0.00	31.62 2.21 0.00	32.51 2.38 0.00	31.84 2.28 0.00	30.77 2.17 0.00	29.19 1.96 0.00	27.81 1.67 0.00	26.53 1.62 0.00	24.02 1.38 0.00	23.37 1.39 0.00	26.12 1.64 0.00	29.00 1.97 0.00	31.33 2.24 0.00	35.96 2.88 0.00	36.39 2.94 0.00	33.15 2.79 0.00	31.57 2.28 0.00	27.83 1.97 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	27.28 0.77 0.00	25.21 0.69 0.00	24.92 0.63 0.00	24.57 0.67 0.00	25.73 0.68 0.00	27.14 0.89 0.00	27.74 0.44 0.00	29.79 0.38 0.00	30.64 0.51 0.00	29.92 0.36 0.00	28.71 0.11 0.00	27.42 0.19 0.00	26.34 0.21 0.00	25.01 0.10 0.00	22.64 0.00 0.00	21.97 -0.02 0.00	24.39 -0.10 0.00	26.92 -0.11 0.00	29.12 0.03 0.00	34.24 1.16 0.00	34.75 1.30 0.00	31.94 1.58 0.00	30.22 0.94 0.00	27.11 1.24 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	26.83 0.32 0.00	24.79 0.27 0.00	24.53 0.24 0.00	24.14 0.24 0.00	25.33 0.28 0.00	26.40 0.16 0.00	27.25 -0.05 0.00	29.23 -0.18 0.00	29.92 -0.21 0.00	29.24 -0.33 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.96 -0.27 0.00	26.13 0.00 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.55 -0.09 0.00	21.95 -0.04 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.90 -0.14 0.00	29.03 -0.06 0.00	32.52 -0.56 0.00	33.25 -0.20 0.00	30.30 -0.06 0.00	29.67 0.38 0.00	26.15 0.28 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	29.19 2.68 0.00	26.95 2.43 0.00	26.71 2.43 0.00	26.27 2.37 0.00	27.60 2.56 0.00	29.10 2.86 0.00	30.14 2.84 0.00	32.59 3.18 0.00	33.60 3.47 0.00	32.96 3.40 0.00	31.85 3.26 0.00	30.03 2.80 0.00	28.38 2.25 0.00	27.13 2.22 0.00	24.52 1.88 0.00	23.92 1.94 0.00	26.86 2.37 0.00	29.92 2.89 0.00	32.46 3.37 0.00	37.31 4.23 0.00	37.79 4.35 0.00	34.31 3.95 0.00	32.51 3.22 0.00	28.64 2.77 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	26.64 0.13 0.00	24.69 0.17 0.00	24.48 0.19 0.00	24.09 0.19 0.00	25.22 0.18 0.00	26.45 0.21 0.00	27.60 0.30 0.00	29.76 0.35 0.00	30.49 0.36 0.00	29.97 0.41 0.00	29.02 0.43 0.00	27.58 0.35 0.00	26.40 0.26 0.00	25.16 0.25 0.00	22.93 0.29 0.00	22.30 0.31 0.00	24.88 0.39 0.00	27.41 0.38 0.00	29.50 0.41 0.00	33.64 0.56 0.00	34.02 0.57 0.00	30.79 0.43 0.00	29.52 0.23 0.00	25.97 0.10 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.83 0.32 0.00	24.84 0.32 0.00	24.65 0.36 0.00	24.24 0.33 0.00	25.40 0.35 0.00	26.64 0.39 0.00	27.74 0.44 0.00	29.91 0.50 0.00	30.61 0.48 0.00	30.06 0.50 0.00	29.11 0.51 0.00	27.66 0.44 0.00	26.47 0.34 0.00	25.24 0.32 0.00	22.98 0.34 0.00	22.34 0.35 0.00	24.92 0.44 0.00	27.49 0.46 0.00	29.61 0.52 0.00	33.77 0.69 0.00	34.15 0.70 0.00	30.97 0.61 0.00	29.70 0.41 0.00	26.15 0.28 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	26.35 -0.16 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.49 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.62 -0.37 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.44 -0.59 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.38 -0.69 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.06 -0.30 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.76 -0.10 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	26.30 -0.21 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.66 -0.24 0.00	24.82 -0.23 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.56 -0.74 0.00	28.41 -1.00 0.00	29.11 -1.02 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.59 -1.00 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.66 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.25 -0.84 0.00	31.69 -1.39 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.97 -0.32 0.00	25.64 -0.23 0.00
MILLIKEN___1 23584	27.07 0.56 0.00	25.01 0.49 0.00	24.72 0.44 0.00	24.36 0.45 0.00	25.55 0.50 0.00	26.85 0.60 0.00	27.82 0.52 0.00	30.00 0.59 0.00	30.79 0.66 0.00	30.09 0.53 0.00	28.96 0.37 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.91 0.27 0.00	22.28 0.29 0.00	24.73 0.24 0.00	27.33 0.30 0.00	29.47 0.38 0.00	33.97 0.89 0.00	34.32 0.87 0.00	31.24 0.88 0.00	29.76 0.47 0.00	26.44 0.57 0.00
MILLIKEN___2 23585	27.07 0.56 0.00	25.01 0.49 0.00	24.72 0.44 0.00	24.36 0.45 0.00	25.55 0.50 0.00	26.85 0.60 0.00	27.82 0.52 0.00	30.00 0.59 0.00	30.79 0.66 0.00	30.09 0.53 0.00	28.96 0.37 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.91 0.27 0.00	22.28 0.29 0.00	24.73 0.24 0.00	27.33 0.30 0.00	29.47 0.38 0.00	33.97 0.89 0.00	34.32 0.87 0.00	31.24 0.88 0.00	29.76 0.47 0.00	26.44 0.57 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	27.07 0.56 0.00	25.01 0.49 0.00	24.72 0.44 0.00	24.36 0.45 0.00	25.55 0.50 0.00	26.85 0.60 0.00	27.82 0.52 0.00	30.00 0.59 0.00	30.79 0.66 0.00	30.09 0.53 0.00	28.96 0.37 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.91 0.27 0.00	22.28 0.29 0.00	24.73 0.24 0.00	27.33 0.30 0.00	29.47 0.38 0.00	33.97 0.89 0.00	34.32 0.87 0.00	31.24 0.88 0.00	29.76 0.47 0.00	26.44 0.57 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	26.78 0.27 0.00	24.77 0.25 0.00	24.43 0.15 0.00	24.12 0.21 0.00	25.27 0.22 0.00	26.56 0.32 0.00	26.73 -0.57 0.00	28.74 -0.68 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.88 -0.68 0.00	27.65 -0.94 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.63 -0.86 0.00	26.00 -1.03 0.00	28.16 -0.93 0.00	33.08 0.00 0.00	33.61 0.17 0.00	30.51 0.15 0.00	28.67 -0.62 0.00	26.05 0.18 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	27.76 1.25 0.00	25.72 1.20 0.00	25.50 1.21 0.00	25.10 1.20 0.00	26.28 1.23 0.00	27.50 1.26 0.00	28.83 1.53 0.00	31.15 1.74 0.00	31.88 1.75 0.00	31.33 1.77 0.00	30.31 1.72 0.00	28.89 1.66 0.00	27.68 1.54 0.00	26.36 1.44 0.00	24.00 1.36 0.00	23.31 1.32 0.00	26.00 1.52 0.00	28.63 1.59 0.00	30.86 1.77 0.00	35.29 2.22 0.00	35.69 2.24 0.00	32.15 1.79 0.00	30.84 1.55 0.00	27.16 1.29 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	27.81 1.30 0.00	25.77 1.25 0.00	25.55 1.26 0.00	25.15 1.24 0.00	26.35 1.30 0.00	27.53 1.29 0.00	28.88 1.58 0.00	31.21 1.79 0.00	31.97 1.84 0.00	31.39 1.83 0.00	30.36 1.77 0.00	28.94 1.72 0.00	27.73 1.59 0.00	26.41 1.49 0.00	24.04 1.40 0.00	23.35 1.36 0.00	26.05 1.57 0.00	28.68 1.65 0.00	30.92 1.83 0.00	35.36 2.28 0.00	35.75 2.31 0.00	32.24 1.88 0.00	30.90 1.61 0.00	27.21 1.35 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	26.14 -0.37 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.87 -0.41 0.00	23.57 -0.33 0.00	24.67 -0.38 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.05 -1.26 0.00	27.94 -1.47 0.00	28.66 -1.48 0.00	28.11 -1.45 0.00	26.96 -1.63 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.22 -0.92 0.00	24.04 -0.87 0.00	21.69 -0.95 0.00	21.04 -0.94 0.00	23.16 -1.32 0.00	25.41 -1.62 0.00	27.46 -1.63 0.00	32.22 -0.86 0.00	32.71 -0.74 0.00	29.75 -0.61 0.00	27.94 -1.35 0.00	25.51 -0.36 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	26.14 -0.37 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.87 -0.41 0.00	23.57 -0.33 0.00	24.67 -0.38 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.05 -1.26 0.00	27.94 -1.47 0.00	28.66 -1.48 0.00	28.11 -1.45 0.00	26.96 -1.63 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.22 -0.92 0.00	24.04 -0.87 0.00	21.69 -0.95 0.00	21.04 -0.94 0.00	23.16 -1.32 0.00	25.41 -1.62 0.00	27.46 -1.63 0.00	32.22 -0.86 0.00	32.71 -0.74 0.00	29.75 -0.61 0.00	27.94 -1.35 0.00	25.51 -0.36 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.80 0.29 0.00	24.84 0.32 0.00	24.63 0.34 0.00	24.24 0.33 0.00	25.38 0.33 0.00	26.61 0.37 0.00	27.76 0.46 0.00	29.94 0.53 0.00	30.67 0.54 0.00	30.15 0.59 0.00	29.19 0.60 0.00	27.75 0.52 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	23.05 0.41 0.00	22.41 0.42 0.00	25.00 0.51 0.00	27.57 0.54 0.00	29.67 0.58 0.00	33.87 0.79 0.00	34.25 0.80 0.00	31.00 0.64 0.00	29.70 0.41 0.00	26.13 0.26 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	27.28 0.77 0.00	25.23 0.71 0.00	25.04 0.75 0.00	24.62 0.72 0.00	25.83 0.78 0.00	27.14 0.89 0.00	28.28 0.98 0.00	30.62 1.21 0.00	31.46 1.33 0.00	30.95 1.39 0.00	29.96 1.37 0.00	28.40 1.17 0.00	27.02 0.89 0.00	25.73 0.82 0.00	23.34 0.70 0.00	22.69 0.70 0.00	25.44 0.95 0.00	28.17 1.14 0.00	30.40 1.31 0.00	34.70 1.62 0.00	35.12 1.67 0.00	31.76 1.40 0.00	30.28 1.00 0.00	26.62 0.75 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.12 0.61 0.00	25.33 0.81 0.00	25.13 0.85 0.00	24.72 0.81 0.00	25.93 0.88 0.00	27.14 0.89 0.00	28.17 0.87 0.00	30.35 0.94 0.00	31.22 1.08 0.00	30.42 0.86 0.00	29.33 0.74 0.00	27.91 0.68 0.00	26.95 0.81 0.00	25.66 0.75 0.00	23.36 0.72 0.00	22.69 0.70 0.00	25.32 0.83 0.00	27.79 0.76 0.00	29.99 0.90 0.00	34.37 1.29 0.00	34.68 1.24 0.00	31.33 0.97 0.00	29.96 0.67 0.00	26.70 0.83 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	29.21 2.68 -0.02	27.08 2.55 -0.01	26.99 2.70 -0.01	26.59 2.68 -0.01	28.58 2.86 -0.67	30.44 3.02 -1.18	30.82 3.49 -0.02	33.40 3.94 -0.05	33.96 3.83 0.00	33.34 3.75 -0.02	32.32 3.72 -0.01	30.73 3.49 -0.01	29.45 3.29 -0.02	29.17 3.11 -1.14	25.49 2.83 -0.02	24.67 2.66 -0.02	29.35 3.18 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.93 4.83 -0.02	38.43 4.85 -0.14	36.41 4.28 -1.76	32.95 3.66 0.00	29.17 3.00 -0.30
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	27.09 0.58 0.00	25.26 0.74 0.00	24.92 0.63 0.00	24.50 0.60 0.00	25.70 0.65 0.00	27.00 0.76 0.00	27.44 0.14 0.00	29.44 0.03 0.00	30.43 0.30 0.00	29.68 0.12 0.00	28.48 -0.11 0.00	27.42 0.19 0.00	26.55 0.42 0.00	25.39 0.47 0.00	22.89 0.25 0.00	22.21 0.22 0.00	24.48 0.00 0.00	26.95 -0.08 0.00	29.09 0.00 0.00	34.40 1.32 0.00	34.48 1.04 0.00	31.76 1.40 0.00	29.73 0.44 0.00	27.08 1.22 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	26.38 -0.13 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.97 -0.08 0.00	26.19 -0.05 0.00	26.65 -0.66 0.00	28.56 -0.85 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.76 -0.80 0.00	27.68 -0.91 0.00	26.44 -0.79 0.00	25.56 -0.57 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.68 -0.81 0.00	26.11 -0.92 0.00	28.22 -0.87 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.01 -0.43 0.00	30.27 -0.09 0.00	28.59 -0.70 0.00	25.74 -0.13 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	27.97 1.46 0.00	25.89 1.37 0.00	25.69 1.41 0.00	25.29 1.39 0.00	26.48 1.43 0.00	27.71 1.47 0.00	29.05 1.75 0.00	31.38 1.97 0.00	32.11 1.99 0.01	31.51 2.01 0.06	30.51 1.94 0.02	29.04 1.88 0.07	27.86 1.75 0.03	26.58 1.67 0.00	24.14 1.54 0.04	23.44 1.50 0.05	26.20 1.71 0.00	28.82 1.78 0.00	31.09 2.01 0.00	35.52 2.48 0.04	35.89 2.51 0.07	32.40 2.03 0.00	31.05 1.76 0.00	27.37 1.50 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	28.92 2.41 0.00	26.65 2.13 0.00	26.35 2.06 0.00	26.03 2.13 0.00	27.35 2.30 0.00	28.74 2.49 0.00	29.73 2.43 0.00	32.30 2.88 0.00	33.29 3.16 0.00	32.25 2.69 0.00	31.02 2.43 0.00	29.65 2.42 0.00	28.28 2.14 0.00	27.01 2.09 0.00	24.34 1.70 0.00	23.64 1.65 0.00	26.27 1.79 0.00	29.14 2.11 0.00	31.56 2.47 0.00	36.45 3.38 0.00	37.03 3.58 0.00	33.61 3.25 0.00	31.93 2.64 0.00	28.30 2.43 0.00
N SALMON___HYD 24042	26.96 0.45 0.00	24.96 0.44 0.00	24.70 0.41 0.00	24.26 0.36 0.00	25.47 0.43 0.00	26.51 0.26 0.00	27.44 0.14 0.00	29.26 -0.15 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.41 -0.15 0.00	28.59 0.00 0.00	27.07 -0.16 0.00	26.21 0.08 0.00	24.91 0.00 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.10 0.11 0.00	24.58 0.10 0.00	27.25 0.22 0.00	29.32 0.23 0.00	33.01 -0.07 0.00	33.71 0.27 0.00	30.70 0.33 0.00	29.96 0.67 0.00	26.33 0.47 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	26.64 0.13 0.00	24.89 0.37 0.00	24.55 0.27 0.00	24.07 0.17 0.00	25.27 0.23 0.00	26.58 0.34 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.53 -0.88 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.70 -0.86 0.00	27.56 -1.03 0.00	26.38 -0.84 0.00	25.61 -0.52 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.00 -1.03 0.00	28.13 -0.96 0.00	33.11 0.03 0.00	33.15 -0.30 0.00	30.54 0.18 0.00	28.61 -0.67 0.00	26.07 0.21 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	28.28 1.75 -0.02	26.25 1.72 -0.01	26.02 1.72 -0.01	25.61 1.70 -0.01	27.42 1.70 -0.67	29.18 1.76 -1.17	29.39 2.07 -0.02	31.74 2.29 -0.04	32.51 2.38 0.00	31.91 2.34 -0.02	30.92 2.32 -0.01	29.45 2.21 -0.01	28.16 2.01 -0.02	28.00 1.94 -1.14	24.45 1.79 -0.02	23.74 1.74 -0.02	28.15 1.98 -1.68	30.73 2.11 -1.59	31.43 2.33 -0.02	36.01 2.91 -0.02	36.42 2.84 -0.13	34.48 2.37 -1.75	31.43 2.14 0.00	27.95 1.78 -0.30
N.E_GEN_SANDY PD 24062	27.01 0.50 0.00	25.11 0.59 0.00	24.92 0.63 0.00	24.50 0.60 0.00	25.65 0.60 0.00	26.90 0.66 0.00	28.20 0.90 0.00	30.53 1.12 0.00	31.46 1.32 0.00	30.59 1.03 0.00	29.65 1.06 0.00	28.10 0.87 0.00	27.00 0.86 0.00	25.73 0.82 0.00	23.50 0.86 0.00	22.74 0.75 0.00	25.46 0.98 0.00	28.37 1.11 -0.23	30.05 1.19 0.23	34.50 1.42 0.00	34.75 1.30 0.00	31.49 1.12 0.00	30.20 0.91 0.00	26.44 0.57 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	27.65 1.14 0.00	25.60 1.08 0.00	25.40 1.12 0.00	24.98 1.08 0.00	26.18 1.13 0.00	27.40 1.15 0.00	28.75 1.45 0.00	31.06 1.65 0.00	31.76 1.63 0.00	31.19 1.63 0.00	30.14 1.54 0.00	28.78 1.55 0.00	27.55 1.41 0.00	26.23 1.32 0.00	23.89 1.25 0.00	23.20 1.21 0.00	25.85 1.37 0.00	28.49 1.46 0.00	30.66 1.57 0.00	35.10 2.02 0.00	35.49 2.04 0.00	32.00 1.64 0.00	30.66 1.38 0.00	27.03 1.16 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	28.32 1.80 -0.01	26.22 1.69 -0.01	26.02 1.72 -0.01	25.61 1.70 -0.01	26.91 1.85 -0.01	28.17 1.92 -0.01	29.41 2.10 -0.01	31.83 2.41 -0.01	32.48 2.08 -0.27	34.05 2.04 -2.45	31.57 2.00 -0.98	31.82 1.96 -2.63	28.97 1.83 -1.01	26.83 1.77 -0.15	25.71 1.61 -1.46	25.42 1.56 -1.87	26.38 1.89 -0.01	29.17 2.14 -0.01	31.44 2.15 -0.20	37.08 2.58 -1.42	38.69 2.58 -2.67	32.89 2.52 -0.01	31.23 1.93 -0.01	27.53 1.66 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	26.88 0.37 0.00	24.91 0.39 0.00	24.70 0.41 0.00	24.31 0.41 0.00	25.48 0.43 0.00	26.72 0.47 0.00	27.90 0.60 0.00	30.15 0.74 0.00	30.86 0.72 0.00	30.30 0.74 0.00	29.36 0.77 0.00	27.88 0.65 0.00	26.68 0.55 0.00	25.44 0.52 0.00	23.14 0.50 0.00	22.47 0.48 0.00	25.12 0.64 0.00	27.76 0.73 0.00	29.90 0.81 0.00	34.07 0.99 0.00	34.42 0.97 0.00	31.18 0.82 0.00	29.87 0.59 0.00	26.23 0.36 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01

NARROWS_GT1_7 24234	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	27.01 0.50 0.00	24.99 0.47 0.00	24.82 0.53 0.00	24.40 0.50 0.00	25.60 0.55 0.00	26.82 0.58 0.00	27.93 0.63 0.00	30.09 0.68 0.00	30.73 0.60 0.00	30.21 0.65 0.00	29.11 0.51 0.00	27.61 0.38 0.00	26.29 0.16 0.00	25.04 0.12 0.00	22.80 0.16 0.00	22.21 0.22 0.00	24.80 0.32 0.00	27.52 0.49 0.00	29.73 0.64 0.00	34.00 0.93 0.00	34.42 0.97 0.00	31.12 0.76 0.00	29.76 0.47 0.00	26.23 0.36 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.94 1.43 0.00	25.87 1.35 0.00	25.67 1.38 0.00	25.26 1.36 0.00	26.48 1.43 0.00	27.66 1.42 0.00	28.99 1.69 0.00	31.32 1.91 0.00	32.00 1.87 0.00	31.45 1.89 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.60 1.46 0.00	26.26 1.35 0.00	23.89 1.25 0.00	23.22 1.23 0.00	25.90 1.42 0.00	28.65 1.62 0.00	30.92 1.83 0.00	35.46 2.38 0.00	35.85 2.41 0.00	32.27 1.91 0.00	30.87 1.58 0.00	27.26 1.40 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.25 0.74 0.00	25.26 0.73 0.00	25.04 0.75 0.00	24.62 0.72 0.00	25.80 0.75 0.00	27.11 0.86 0.00	28.26 0.96 0.00	30.53 1.12 0.00	31.49 1.36 0.00	30.77 1.21 0.00	29.82 1.23 0.00	28.26 1.03 0.00	27.02 0.89 0.00	25.73 0.82 0.00	23.39 0.75 0.00	22.74 0.75 0.00	25.41 0.93 0.00	28.14 1.11 0.00	30.31 1.22 0.00	34.60 1.52 0.00	34.92 1.47 0.00	31.67 1.30 0.00	30.25 0.97 0.00	26.59 0.72 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.87 -0.64 0.00	23.91 -0.61 0.00	23.61 -0.68 0.00	23.28 -0.62 0.00	24.40 -0.65 0.00	25.59 -0.66 0.00	26.21 -1.09 0.00	28.23 -1.18 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.44 -1.12 0.00	27.31 -1.29 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.17 -0.97 0.00	24.02 -0.90 0.00	21.69 -0.95 0.00	21.04 -0.94 0.00	23.31 -1.17 0.00	25.71 -1.32 0.00	27.81 -1.28 0.00	32.25 -0.83 0.00	32.71 -0.74 0.00	29.66 -0.70 0.00	28.15 -1.14 0.00	25.17 -0.70 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	26.64 0.13 0.00	24.64 0.12 0.00	24.36 0.07 0.00	24.00 0.10 0.00	25.17 0.13 0.00	26.48 0.24 0.00	27.36 0.05 0.00	29.44 0.03 0.00	30.22 0.09 0.00	29.56 0.00 0.00	28.42 -0.17 0.00	27.12 -0.11 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.53 -0.11 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.29 -0.20 0.00	26.81 -0.22 0.00	28.91 -0.17 0.00	33.48 0.40 0.00	33.78 0.33 0.00	30.79 0.43 0.00	29.26 -0.03 0.00	26.07 0.21 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	27.68 1.17 0.00	25.55 1.03 0.00	25.21 0.92 0.00	24.86 0.96 0.00	26.08 1.03 0.00	27.43 1.18 0.00	28.04 0.74 0.00	30.12 0.70 0.00	30.85 0.72 0.00	30.06 0.50 0.00	28.74 0.14 0.00	27.61 0.38 0.00	26.45 0.31 0.00	25.16 0.25 0.00	22.73 0.09 0.00	22.06 0.07 0.00	24.43 -0.05 0.00	27.06 0.03 0.00	29.38 0.29 0.00	34.50 1.42 0.00	35.12 1.67 0.00	31.94 1.58 0.00	30.20 0.91 0.00	27.03 1.17 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.88 0.37 0.00	24.89 0.37 0.00	24.58 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	25.40 0.35 0.00	26.74 0.50 0.00	27.55 0.25 0.00	29.65 0.24 0.00	30.46 0.33 0.00	29.71 0.15 0.00	28.56 -0.03 0.00	27.28 0.05 0.00	26.24 0.10 0.00	25.01 0.10 0.00	22.66 0.02 0.00	21.99 0.00 0.00	24.39 -0.10 0.00	26.92 -0.11 0.00	29.06 -0.03 0.00	33.77 0.69 0.00	34.05 0.60 0.00	31.09 0.73 0.00	29.46 0.18 0.00	26.33 0.47 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	26.54 0.03 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.88 -0.02 0.00	25.02 -0.03 0.00	26.32 0.08 0.00	27.27 -0.03 0.00	29.38 -0.03 0.00	30.22 0.09 0.00	29.59 0.03 0.00	28.48 -0.11 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.57 -0.07 0.00	21.90 -0.09 0.00	24.34 -0.15 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.38 0.30 0.00	33.68 0.23 0.00	30.67 0.30 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.95 0.08 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.53 1.48 0.00	27.66 1.42 0.00	29.02 1.72 0.00	31.38 1.97 0.00	32.09 1.96 0.00	31.54 1.98 0.00	30.51 1.92 0.00	29.05 1.82 0.00	27.73 1.59 0.00	26.41 1.49 0.00	24.02 1.38 0.00	23.35 1.36 0.00	26.05 1.57 0.00	28.76 1.73 0.00	31.01 1.92 0.00	35.56 2.48 0.00	35.99 2.54 0.00	32.43 2.06 0.00	31.02 1.73 0.00	27.34 1.47 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	27.47 0.95 0.00	25.45 0.93 0.00	25.21 0.92 0.00	24.74 0.84 0.00	25.98 0.93 0.00	27.03 0.79 0.00	28.04 0.74 0.00	29.50 0.09 0.00	30.31 0.18 0.00	29.62 0.06 0.00	29.16 0.57 0.00	27.50 0.27 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.91 0.27 0.00	22.47 0.48 0.00	25.12 0.64 0.00	27.95 0.92 0.00	30.11 1.02 0.00	34.00 0.93 0.00	34.68 1.24 0.00	31.55 1.18 0.00	30.72 1.44 0.00	26.98 1.11 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	26.94 0.42 0.00	24.94 0.42 0.00	24.70 0.41 0.00	24.26 0.36 0.00	25.45 0.40 0.00	26.53 0.29 0.00	27.52 0.22 0.00	29.32 -0.09 0.00	30.07 -0.06 0.00	29.44 -0.12 0.00	28.68 0.09 0.00	27.09 -0.14 0.00	26.13 0.00 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.59 -0.05 0.00	22.08 0.09 0.00	24.65 0.17 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.14 0.07 0.00	33.81 0.37 0.00	30.76 0.39 0.00	29.99 0.70 0.00	26.36 0.49 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	27.47 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.71 0.81 0.00	25.95 0.90 0.00	27.00 0.76 0.00	28.01 0.71 0.00	29.59 0.18 0.00	30.40 0.27 0.00	29.71 0.15 0.00	29.14 0.54 0.00	27.47 0.25 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.43 0.44 0.00	25.05 0.56 0.00	27.90 0.86 0.00	30.05 0.96 0.00	33.94 0.86 0.00	34.68 1.24 0.00	31.52 1.15 0.00	30.69 1.41 0.00	26.93 1.06 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	27.47 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.71 0.81 0.00	25.95 0.90 0.00	27.00 0.76 0.00	28.01 0.71 0.00	29.59 0.18 0.00	30.40 0.27 0.00	29.71 0.15 0.00	29.14 0.54 0.00	27.47 0.25 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.43 0.44 0.00	25.05 0.56 0.00	27.90 0.86 0.00	30.05 0.96 0.00	33.94 0.86 0.00	34.68 1.24 0.00	31.52 1.15 0.00	30.69 1.41 0.00	26.93 1.06 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	27.46 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.72 0.81 0.00	25.95 0.90 0.00	27.01 0.76 0.00	28.01 0.71 0.00	29.59 0.18 0.00	30.16 0.03 0.00	29.71 0.15 0.00	29.13 0.54 0.00	27.47 0.24 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.43 0.44 0.00	25.05 0.56 0.00	27.90 0.86 0.00	30.05 0.96 0.00	33.94 0.86 0.00	34.68 1.24 0.00	31.52 1.15 0.00	30.69 1.41 0.00	26.93 1.06 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	26.27 -0.24 0.00	24.57 0.05 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.24 0.00 0.00	26.29 -1.01 0.00	28.06 -1.35 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.29 -1.27 0.00	27.19 -1.40 0.00	26.09 -1.14 0.00	25.35 -0.78 0.00	24.29 -0.62 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.26 -0.73 0.00	23.38 -1.10 0.00	25.71 -1.32 0.00	27.75 -1.34 0.00	32.65 -0.43 0.00	32.61 -0.84 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.23 -1.05 0.00	25.82 -0.05 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	27.15 0.64 0.00	25.26 0.74 0.00	24.92 0.63 0.00	24.55 0.65 0.00	25.75 0.70 0.00	27.06 0.81 0.00	27.46 0.16 0.00	29.29 -0.12 0.00	30.22 0.09 0.00	29.44 -0.12 0.00	28.25 -0.34 0.00	27.20 -0.03 0.00	26.34 0.21 0.00	25.19 0.27 0.00	22.78 0.14 0.00	22.08 0.09 0.00	24.29 -0.20 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.71 -0.38 0.00	33.84 0.76 0.00	33.88 0.43 0.00	31.21 0.85 0.00	29.26 -0.03 0.00	26.72 0.85 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	27.04 0.53 0.00	25.01 0.49 0.00	24.75 0.46 0.00	24.38 0.48 0.00	25.52 0.47 0.00	26.82 0.58 0.00	27.79 0.49 0.00	29.91 0.50 0.00	30.77 0.63 0.00	30.00 0.44 0.00	28.94 0.34 0.00	27.69 0.46 0.00	26.58 0.44 0.00	25.34 0.42 0.00	22.98 0.34 0.00	22.30 0.31 0.00	24.78 0.29 0.00	27.30 0.27 0.00	29.35 0.26 0.00	33.91 0.83 0.00	34.28 0.84 0.00	31.15 0.79 0.00	29.67 0.38 0.00	26.44 0.57 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	26.35 -0.16 0.00	24.45 -0.07 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.05 0.00 0.00	26.30 0.05 0.00	26.65 -0.66 0.00	28.53 -0.88 0.00	29.38 -0.75 0.00	28.67 -0.89 0.00	27.56 -1.03 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.48 -0.65 0.00	24.41 -0.50 0.00	22.05 -0.59 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.58 -0.91 0.00	25.98 -1.05 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.81 -0.26 0.00	32.94 -0.50 0.00	30.24 -0.12 0.00	28.53 -0.76 0.00	25.79 -0.08 0.00
NEPA___ENERGY 23901	26.99 0.48 0.00	25.11 0.59 0.00	24.80 0.51 0.00	24.40 0.50 0.00	25.60 0.55 0.00	26.90 0.66 0.00	27.38 0.08 0.00	29.23 -0.18 0.00	30.13 0.00 0.00	29.32 -0.24 0.00	28.13 -0.46 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.29 0.16 0.00	25.11 0.20 0.00	22.73 0.09 0.00	22.03 0.04 0.00	24.26 -0.22 0.00	26.65 -0.38 0.00	28.62 -0.47 0.00	33.74 0.66 0.00	33.78 0.33 0.00	31.12 0.76 0.00	29.17 -0.12 0.00	26.59 0.72 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	28.05 1.54 0.00	25.97 1.45 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.60 1.55 0.00	27.79 1.55 0.00	29.10 1.80 0.00	31.41 2.00 0.00	32.30 2.17 0.00	31.51 1.95 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.68 1.54 0.00	26.33 1.42 0.00	23.93 1.29 0.00	23.24 1.25 0.00	25.93 1.44 0.00	28.68 1.65 0.00	31.01 1.92 0.00	35.56 2.48 0.00	35.92 2.47 0.00	32.43 2.07 0.00	30.99 1.70 0.00	27.39 1.53 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	26.54 0.03 0.00	24.57 0.05 0.00	24.38 0.10 0.00	23.97 0.07 0.00	25.12 0.08 0.00	26.32 0.08 0.00	27.46 0.16 0.00	29.62 0.21 0.00	30.34 0.21 0.00	29.86 0.30 0.00	28.91 0.31 0.00	27.47 0.25 0.00	26.27 0.13 0.00	25.04 0.12 0.00	22.87 0.23 0.00	22.23 0.24 0.00	24.78 0.29 0.00	27.27 0.24 0.00	29.38 0.29 0.00	33.51 0.43 0.00	33.88 0.43 0.00	30.67 0.30 0.00	29.38 0.09 0.00	25.84 -0.03 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	26.35 -0.16 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.49 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.62 -0.37 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.44 -0.59 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.38 -0.69 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.06 -0.30 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.76 -0.10 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	26.03 -0.48 0.00	24.13 -0.39 0.00	23.82 -0.46 0.00	23.52 -0.38 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.77 -1.53 0.00	27.65 -1.76 0.00	28.32 -1.81 0.00	27.82 -1.74 0.00	26.68 -1.92 0.00	26.03 -1.20 0.00	25.01 -1.12 0.00	23.84 -1.07 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.87 -1.12 0.00	22.97 -1.52 0.00	25.17 -1.86 0.00	27.20 -1.89 0.00	31.89 -1.19 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.65 -1.64 0.00	25.32 -0.54 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	26.03 -0.48 0.00	24.13 -0.39 0.00	23.82 -0.46 0.00	23.52 -0.38 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.77 -1.53 0.00	27.65 -1.76 0.00	28.32 -1.81 0.00	27.82 -1.74 0.00	26.68 -1.92 0.00	26.03 -1.20 0.00	25.01 -1.12 0.00	23.84 -1.07 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.87 -1.12 0.00	22.97 -1.52 0.00	25.17 -1.86 0.00	27.20 -1.89 0.00	31.89 -1.19 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.65 -1.64 0.00	25.32 -0.54 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	26.03 -0.48 0.00	24.13 -0.39 0.00	23.82 -0.46 0.00	23.52 -0.38 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.77 -1.53 0.00	27.65 -1.76 0.00	28.32 -1.81 0.00	27.82 -1.74 0.00	26.68 -1.92 0.00	26.03 -1.20 0.00	25.01 -1.12 0.00	23.84 -1.07 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.87 -1.12 0.00	22.97 -1.52 0.00	25.17 -1.86 0.00	27.20 -1.89 0.00	31.89 -1.19 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.65 -1.64 0.00	25.32 -0.54 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.95 -0.56 0.00	24.00 -0.52 0.00	23.70 -0.58 0.00	23.42 -0.48 0.00	24.50 -0.55 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.85 -1.45 0.00	27.76 -1.65 0.00	28.45 -1.69 0.00	27.93 -1.63 0.00	26.76 -1.83 0.00	26.09 -1.14 0.00	25.06 -1.07 0.00	23.89 -1.02 0.00	21.55 -1.09 0.00	20.91 -1.08 0.00	23.04 -1.44 0.00	25.25 -1.78 0.00	27.29 -1.80 0.00	31.99 -1.09 0.00	32.48 -0.97 0.00	29.54 -0.82 0.00	27.73 -1.55 0.00	25.32 -0.54 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	25.98 -0.53 0.00	24.08 -0.44 0.00	23.77 -0.51 0.00	23.47 -0.43 0.00	24.57 -0.48 0.00	25.54 -0.71 0.00	25.69 -1.61 0.00	27.56 -1.85 0.00	28.26 -1.87 0.00	27.73 -1.83 0.00	26.59 -2.00 0.00	25.95 -1.28 0.00	24.93 -1.20 0.00	23.77 -1.15 0.00	21.46 -1.18 0.00	20.80 -1.19 0.00	22.92 -1.57 0.00	25.11 -1.92 0.00	27.14 -1.95 0.00	31.79 -1.29 0.00	32.27 -1.17 0.00	29.36 -1.00 0.00	27.56 -1.73 0.00	25.27 -0.59 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	26.19 -0.32 0.00	24.23 -0.29 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.93 -0.31 0.00	26.13 -1.17 0.00	28.03 -1.38 0.00	28.72 -1.42 0.00	28.17 -1.39 0.00	27.02 -1.57 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.32 -0.81 0.00	24.14 -0.77 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.13 -0.86 0.00	23.28 -1.20 0.00	25.52 -1.51 0.00	27.55 -1.54 0.00	32.28 -0.79 0.00	32.74 -0.70 0.00	29.82 -0.55 0.00	28.00 -1.29 0.00	25.56 -0.31 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	25.80 -0.72 0.00	23.86 -0.66 0.00	23.56 -0.73 0.00	23.40 -0.50 0.00	24.55 -0.50 0.00	25.54 -0.71 0.00	25.64 -1.67 0.00	27.35 -2.06 0.00	28.26 -1.87 0.00	27.55 -2.01 0.00	26.50 -2.09 0.00	25.43 -1.80 0.00	24.78 -1.36 0.00	23.74 -1.17 0.00	21.46 -1.18 0.00	20.80 -1.19 0.00	22.87 -1.62 0.00	25.11 -1.92 0.00	27.08 -2.01 0.00	31.79 -1.29 0.00	31.74 -1.71 0.00	29.36 -1.00 0.00	27.53 -1.76 0.00	25.27 -0.59 0.00
NIAGARA___ 23760	26.19 -0.32 0.00	24.23 -0.29 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.93 -0.31 0.00	26.13 -1.17 0.00	28.03 -1.38 0.00	28.72 -1.42 0.00	28.17 -1.39 0.00	27.02 -1.57 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.32 -0.81 0.00	24.14 -0.77 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.13 -0.86 0.00	23.28 -1.20 0.00	25.52 -1.51 0.00	27.55 -1.54 0.00	32.28 -0.79 0.00	32.74 -0.70 0.00	29.82 -0.55 0.00	28.00 -1.29 0.00	25.56 -0.31 0.00
NINE_MILE_1 23575	25.77 -0.74 0.00	23.76 -0.76 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
NINE_MILE_2 23744	25.77 -0.74 0.00	23.79 -0.73 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.63 -0.86 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	26.59 0.08 0.00	24.64 0.12 0.00	24.43 0.15 0.00	24.05 0.14 0.00	25.17 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.55 0.25 0.00	29.71 0.29 0.00	30.43 0.30 0.00	29.89 0.33 0.00	28.96 0.37 0.00	27.53 0.30 0.00	26.32 0.18 0.00	25.11 0.20 0.00	22.91 0.27 0.00	22.28 0.29 0.00	24.83 0.34 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.57 0.50 0.00	33.95 0.50 0.00	30.73 0.36 0.00	29.46 0.18 0.00	25.89 0.03 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	26.25 -0.27 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.99 -0.29 0.00	23.62 -0.29 0.00	24.75 -0.30 0.00	26.01 -0.24 0.00	26.92 -0.38 0.00	29.00 -0.41 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.18 -0.38 0.00	28.13 -0.46 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.66 -0.33 0.00	24.07 -0.42 0.00	26.54 -0.49 0.00	28.59 -0.49 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.18 -0.27 0.00	30.18 -0.18 0.00	28.85 -0.44 0.00	25.58 -0.28 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	25.80 -0.72 0.00	23.86 -0.66 0.00	23.56 -0.73 0.00	23.40 -0.50 0.00	24.55 -0.50 0.00	25.54 -0.71 0.00	25.64 -1.67 0.00	27.35 -2.06 0.00	28.26 -1.87 0.00	27.55 -2.01 0.00	26.50 -2.09 0.00	25.43 -1.80 0.00	24.78 -1.36 0.00	23.74 -1.17 0.00	21.46 -1.18 0.00	20.80 -1.19 0.00	22.87 -1.62 0.00	25.11 -1.92 0.00	27.08 -2.01 0.00	31.79 -1.29 0.00	31.74 -1.71 0.00	29.36 -1.00 0.00	27.53 -1.76 0.00	25.27 -0.59 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	26.46 -0.05 0.00	24.45 -0.07 0.00	24.19 -0.10 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.97 -0.08 0.00	26.03 -0.21 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.62 -0.79 0.00	29.32 -0.81 0.00	28.70 -0.86 0.00	27.85 -0.74 0.00	26.49 -0.74 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.26 -0.38 0.00	21.70 -0.29 0.00	23.97 -0.51 0.00	26.46 -0.57 0.00	28.51 -0.58 0.00	31.99 -1.09 0.00	32.68 -0.77 0.00	29.82 -0.55 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.79 -0.08 0.00
NORTHPORT___1 23551	28.44 1.91 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.22 1.92 -0.01	25.80 1.89 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.39 1.97 -1.18	29.67 2.35 -0.02	32.05 2.59 -0.05	33.09 2.95 -0.01	32.15 2.57 -0.02	31.12 2.52 -0.01	29.58 2.34 -0.01	28.35 2.20 -0.02	28.15 2.09 -1.14	24.63 1.97 -0.02	23.90 1.89 -0.02	28.35 2.18 -1.68	30.98 2.35 -1.60	31.73 2.62 -0.02	36.31 3.21 -0.02	36.66 3.08 -0.14	34.79 2.67 -1.75	31.69 2.40 0.00	28.19 2.02 -0.30
NORTHPORT___2 23552	28.44 1.91 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.22 1.92 -0.01	25.80 1.89 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.39 1.97 -1.18	29.67 2.35 -0.02	32.05 2.59 -0.05	33.09 2.95 -0.01	32.15 2.57 -0.02	31.12 2.52 -0.01	29.58 2.34 -0.01	28.35 2.20 -0.02	28.15 2.09 -1.14	24.63 1.97 -0.02	23.90 1.89 -0.02	28.35 2.18 -1.68	30.98 2.35 -1.60	31.73 2.62 -0.02	36.31 3.21 -0.02	36.66 3.08 -0.14	34.79 2.67 -1.75	31.69 2.40 0.00	28.19 2.02 -0.30
NORTHPORT___3 23553	28.10 1.56 -0.02	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.45 1.53 -0.01	27.25 1.53 -0.67	28.99 1.57 -1.18	29.23 1.91 -0.02	31.40 1.94 -0.05	32.49 2.35 -0.01	31.59 2.01 -0.02	30.44 1.83 -0.01	28.99 1.74 -0.01	27.88 1.72 -0.02	27.75 1.69 -1.14	24.31 1.65 -0.02	23.59 1.58 -0.02	27.88 1.71 -1.68	30.28 1.65 -1.60	30.91 1.80 -0.02	35.41 2.31 -0.02	35.75 2.17 -0.14	33.97 1.85 -1.75	30.90 1.61 0.00	27.75 1.58 -0.30
NORTHPORT___4 23650	28.10 1.56 -0.02	26.08 1.55 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.45 1.53 -0.01	27.25 1.53 -0.67	28.99 1.57 -1.18	29.23 1.91 -0.02	31.40 1.94 -0.05	32.49 2.35 -0.01	31.59 2.01 -0.02	30.44 1.83 -0.01	28.99 1.74 -0.01	27.88 1.72 -0.02	27.75 1.69 -1.14	24.31 1.65 -0.02	23.59 1.58 -0.02	27.88 1.71 -1.68	30.28 1.65 -1.60	30.91 1.80 -0.02	35.41 2.31 -0.02	35.75 2.17 -0.14	33.97 1.85 -1.75	30.90 1.61 0.00	27.75 1.58 -0.30
NORTHPORT___IC 23718	28.49 1.96 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.22 1.92 -0.01	25.83 1.91 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.39 1.97 -1.18	29.70 2.38 -0.02	32.05 2.59 -0.05	32.75 2.62 0.00	32.18 2.60 -0.02	31.15 2.54 -0.01	29.66 2.42 -0.01	28.38 2.22 -0.02	28.15 2.09 -1.14	24.65 1.99 -0.02	23.90 1.89 -0.02	28.35 2.18 -1.68	30.98 2.35 -1.60	31.73 2.62 -0.02	36.31 3.21 -0.02	36.76 3.18 -0.14	34.79 2.67 -1.75	31.69 2.40 0.00	28.19 2.02 -0.30
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	26.83 0.32 0.00	24.86 0.34 0.00	24.62 0.34 0.00	24.17 0.26 0.00	25.37 0.32 0.00	26.45 0.21 0.00	27.44 0.14 0.00	29.24 -0.18 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.62 0.03 0.00	27.04 -0.19 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.57 -0.07 0.00	22.06 0.07 0.00	24.61 0.12 0.00	27.30 0.27 0.00	29.38 0.29 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.68 0.24 0.00	30.63 0.27 0.00	29.90 0.62 0.00	26.28 0.41 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	28.36 1.83 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.12 1.82 -0.01	25.80 1.89 -0.01	27.45 1.73 -0.67	29.31 1.89 -1.18	29.67 2.35 -0.02	32.05 2.59 -0.05	33.09 2.95 -0.01	32.15 2.57 -0.02	31.06 2.46 -0.01	29.53 2.29 -0.01	28.32 2.17 -0.02	28.00 1.94 -1.14	24.56 1.90 -0.02	23.77 1.76 -0.02	28.27 2.11 -1.68	31.16 2.30 -1.83	31.41 2.53 0.21	36.18 3.08 -0.02	36.39 2.81 -0.14	34.61 2.49 -1.75	31.54 2.26 0.00	28.06 1.89 -0.30
NPX_GEN_CSC 323557	28.34 1.80 -0.02	26.45 1.91 -0.01	26.36 2.06 -0.01	25.95 2.03 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.24 2.92 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.88 2.64 -0.01	28.74 2.59 -0.02	28.52 2.47 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.76 2.59 -1.68	31.67 2.81 -1.83	32.06 3.17 0.20	36.80 3.70 -0.02	37.06 3.48 -0.14	35.44 3.31 -1.76	32.16 2.87 0.00	28.45 2.28 -0.30
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.28 0.77 0.00	25.23 0.71 0.00	25.04 0.75 0.00	24.62 0.72 0.00	25.83 0.78 0.00	27.14 0.89 0.00	28.26 0.96 0.00	30.62 1.21 0.00	31.46 1.33 0.00	30.95 1.39 0.00	29.99 1.40 0.00	28.40 1.17 0.00	27.05 0.91 0.00	25.73 0.82 0.00	23.32 0.68 0.00	22.69 0.70 0.00	25.41 0.93 0.00	28.17 1.14 0.00	30.37 1.28 0.00	34.70 1.62 0.00	35.12 1.67 0.00	31.76 1.40 0.00	30.28 1.00 0.00	26.62 0.75 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	26.59 0.08 0.00	24.57 0.05 0.00	24.31 0.02 0.00	23.95 0.05 0.00	25.10 0.05 0.00	26.40 0.16 0.00	27.33 0.03 0.00	29.44 0.03 0.00	30.28 0.15 0.00	29.62 0.06 0.00	28.51 -0.09 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.91 0.00 0.00	22.59 -0.05 0.00	21.92 -0.07 0.00	24.34 -0.15 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.38 0.30 0.00	33.71 0.27 0.00	30.70 0.33 0.00	29.23 -0.06 0.00	26.00 0.13 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	26.62 0.11 0.00	24.52 0.00 0.00	24.26 -0.02 0.00	23.90 0.00 0.00	25.07 0.03 0.00	26.30 0.05 0.00	27.22 -0.08 0.00	29.35 -0.06 0.00	30.10 -0.03 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.96 -0.27 0.00	25.98 -0.16 0.00	24.76 -0.15 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.95 -0.04 0.00	24.39 -0.10 0.00	27.06 0.03 0.00	29.29 0.21 0.00	33.44 0.36 0.00	34.01 0.57 0.00	30.88 0.52 0.00	29.67 0.38 0.00	26.18 0.31 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	26.51 0.00 0.00	24.52 0.00 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	26.24 0.00 0.00	27.30 0.00 0.00	29.41 0.00 0.00	30.13 0.00 0.00	29.56 0.00 0.00	28.59 0.00 0.00	27.23 0.00 0.00	26.13 0.00 0.00	24.91 0.00 0.00	22.64 0.00 0.00	21.99 0.00 0.00	24.48 0.00 0.00	27.03 0.00 0.00	29.09 0.00 0.00	33.08 0.00 0.00	33.45 0.00 0.00	30.36 0.00 0.00	29.29 0.00 0.00	25.87 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	28.73 2.20 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.94 2.62 -0.02	32.34 2.88 -0.05	33.40 3.26 -0.01	32.45 2.87 -0.02	31.44 2.83 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.42 2.37 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.59 2.42 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.08 2.97 -0.02	36.74 3.64 -0.02	37.13 3.54 -0.13	35.18 3.07 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.50 2.33 -0.30
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	28.16 1.64 -0.01	26.10 1.57 -0.01	25.92 1.63 -0.01	25.46 1.55 -0.01	26.71 1.65 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.54 2.12 -0.01	32.74 2.35 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.74 1.65 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.35 1.86 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.65 2.28 -0.01	31.29 1.99 -0.01	27.56 1.68 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	28.21 1.67 -0.02	26.16 1.62 -0.02	25.96 1.65 -0.02	25.53 1.60 -0.02	26.85 1.78 -0.02	28.10 1.84 -0.02	29.32 1.99 -0.02	31.70 2.26 -0.02	32.83 2.20 -0.50	36.08 1.92 -4.60	32.32 1.89 -1.84	33.96 1.80 -4.93	29.75 1.72 -1.90	26.85 1.67 -0.26	26.92 1.54 -2.74	26.97 1.47 -3.51	26.32 1.81 -0.02	29.13 2.08 -0.02	31.50 2.04 -0.38	38.19 2.45 -2.67	40.87 2.41 -5.01	32.78 2.40 -0.02	31.10 1.79 -0.02	27.44 1.55 -0.02
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	28.21 1.67 -0.02	26.16 1.62 -0.02	25.96 1.65 -0.02	25.53 1.60 -0.02	26.85 1.78 -0.02	28.10 1.84 -0.02	29.32 1.99 -0.02	31.70 2.26 -0.02	32.83 2.20 -0.50	36.08 1.92 -4.60	32.32 1.89 -1.84	33.96 1.80 -4.93	29.75 1.72 -1.90	26.85 1.67 -0.26	26.92 1.54 -2.74	26.97 1.47 -3.51	26.32 1.81 -0.02	29.13 2.08 -0.02	31.50 2.04 -0.38	38.19 2.45 -2.67	40.87 2.41 -5.01	32.78 2.40 -0.02	31.10 1.79 -0.02	27.44 1.55 -0.02
NYPA_KENT____GT 24152	28.11 1.59 -0.01	26.07 1.55 -0.01	25.87 1.58 -0.01	25.44 1.53 -0.01	26.68 1.63 -0.01	27.91 1.65 -0.01	29.19 1.88 -0.01	31.51 2.09 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.04 2.04 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.76 1.91 -2.62	28.96 1.83 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.30 1.81 -0.01	29.00 1.97 0.00	31.47 2.18 -0.19	37.07 2.58 -1.41	38.62 2.51 -2.66	32.62 2.25 -0.01	31.20 1.90 -0.01	27.51 1.63 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	28.22 1.70 -0.01	26.12 1.59 -0.01	25.95 1.65 -0.01	25.49 1.58 -0.01	26.76 1.70 -0.01	27.93 1.68 -0.01	29.22 1.91 -0.01	31.51 2.09 -0.01	32.71 2.32 -0.26	34.04 2.04 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.99 1.86 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.33 1.84 -0.01	29.03 2.00 0.00	31.55 2.27 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.55 2.44 -2.66	32.68 2.31 -0.01	31.32 2.02 -0.01	27.58 1.71 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	28.06 1.54 -0.01	26.02 1.50 -0.01	25.82 1.53 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.88 1.63 -0.01	29.17 1.86 -0.01	31.51 2.09 -0.01	32.68 2.29 -0.26	34.02 2.01 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.36 1.52 -1.86	26.28 1.79 -0.01	28.98 1.95 0.00	31.38 2.10 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.58 2.47 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	28.06 1.54 -0.01	26.02 1.50 -0.01	25.82 1.53 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.88 1.63 -0.01	29.17 1.86 -0.01	31.51 2.09 -0.01	32.68 2.29 -0.26	34.02 2.01 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.73 1.88 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.36 1.52 -1.86	26.28 1.79 -0.01	28.98 1.95 0.00	31.38 2.10 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.58 2.47 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.85 1.60 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.96 1.95 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.68 1.82 -2.62	28.86 1.72 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.26 1.76 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.52 2.41 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.43 1.55 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.85 1.60 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.96 1.95 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.68 1.82 -2.62	28.86 1.72 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.26 1.76 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.94 2.45 -1.41	38.52 2.41 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.43 1.55 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	28.63 2.09 -0.02	26.59 2.06 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.37 3.23 -0.01	32.42 2.84 -0.02	31.41 2.80 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.40 2.34 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.61 2.45 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.09 2.97 -0.03	36.74 3.64 -0.02	37.09 3.51 -0.14	35.22 3.10 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.45 2.28 -0.30
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	28.19 1.67 -0.01	26.15 1.62 -0.01	25.95 1.65 -0.01	25.51 1.60 -0.01	26.84 1.78 -0.01	28.09 1.84 -0.01	29.30 1.99 -0.01	31.68 2.26 -0.01	32.36 2.20 -0.03	31.78 1.92 -0.30	30.59 1.89 -0.12	29.35 1.80 -0.32	27.98 1.72 -0.12	26.62 1.67 -0.04	24.36 1.54 -0.18	23.69 1.47 -0.23	26.30 1.81 -0.01	29.11 2.08 0.00	31.15 2.04 -0.03	35.70 2.45 -0.17	36.18 2.41 -0.33	32.77 2.40 -0.01	31.08 1.79 -0.01	27.43 1.55 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	28.19 1.67 -0.01	26.15 1.62 -0.01	25.95 1.65 -0.01	25.51 1.60 -0.01	26.84 1.78 -0.01	28.09 1.84 -0.01	29.30 1.99 -0.01	31.68 2.26 -0.01	32.36 2.20 -0.03	31.78 1.92 -0.30	30.59 1.89 -0.12	29.35 1.80 -0.32	27.98 1.72 -0.12	26.62 1.67 -0.04	24.36 1.54 -0.18	23.69 1.47 -0.23	26.30 1.81 -0.01	29.11 2.08 0.00	31.15 2.04 -0.03	35.70 2.45 -0.17	36.18 2.41 -0.33	32.77 2.40 -0.01	31.08 1.79 -0.01	27.43 1.55 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	26.46 -0.05 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.14 -0.14 0.00	23.85 -0.05 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.27 0.03 0.00	26.34 -0.96 0.00	28.29 -1.12 0.00	29.02 -1.11 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.28 -1.31 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.31 -0.60 0.00	21.91 -0.73 0.00	21.26 -0.73 0.00	23.41 -1.08 0.00	25.68 -1.35 0.00	27.78 -1.31 0.00	32.65 -0.43 0.00	33.14 -0.30 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.26 -1.03 0.00	25.79 -0.08 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	26.48 -0.03 0.00	24.45 -0.07 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.83 -0.07 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.19 -0.05 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.71 -0.71 0.00	29.47 -0.66 0.00	28.88 -0.68 0.00	27.74 -0.86 0.00	26.77 -0.46 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.49 -0.42 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.70 -0.78 0.00	26.11 -0.92 0.00	28.24 -0.84 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.35 -0.10 0.00	30.27 -0.09 0.00	28.62 -0.67 0.00	25.74 -0.13 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	26.88 0.37 0.00	24.89 0.37 0.00	24.63 0.34 0.00	24.26 0.36 0.00	25.43 0.38 0.00	26.69 0.45 0.00	27.66 0.35 0.00	29.73 0.32 0.00	30.49 0.36 0.00	29.83 0.27 0.00	28.76 0.17 0.00	27.50 0.27 0.00	26.42 0.29 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.21 0.22 0.00	24.65 0.17 0.00	27.17 0.14 0.00	29.21 0.12 0.00	33.74 0.66 0.00	34.02 0.57 0.00	31.00 0.64 0.00	29.52 0.23 0.00	26.31 0.44 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	25.85 -0.66 0.00	23.93 -0.59 0.00	23.63 -0.66 0.00	23.45 -0.45 0.00	24.60 -0.45 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.72 -1.58 0.00	27.41 -2.00 0.00	28.35 -1.78 0.00	27.61 -1.95 0.00	26.59 -2.00 0.00	25.51 -1.72 0.00	24.83 -1.31 0.00	23.82 -1.10 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.85 -1.14 0.00	22.92 -1.57 0.00	25.17 -1.87 0.00	27.14 -1.95 0.00	31.89 -1.19 0.00	31.84 -1.61 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.59 -1.70 0.00	25.32 -0.54 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	26.22 -0.29 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.95 -0.34 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.96 -0.29 0.00	26.18 -1.12 0.00	28.09 -1.32 0.00	28.81 -1.33 0.00	28.23 -1.33 0.00	27.08 -1.52 0.00	26.38 -0.84 0.00	25.35 -0.78 0.00	24.17 -0.75 0.00	21.83 -0.81 0.00	21.18 -0.81 0.00	23.33 -1.15 0.00	25.80 -1.46 -0.23	27.37 -1.48 0.23	32.35 -0.73 0.00	32.81 -0.64 0.00	29.85 -0.52 0.00	28.06 -1.23 0.00	25.58 -0.28 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	25.85 -0.66 0.00	24.23 -0.29 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.40 -0.50 0.00	24.55 -0.50 0.00	25.88 -0.37 0.00	25.85 -1.45 0.00	27.59 -1.82 0.00	28.53 -1.60 0.00	27.79 -1.77 0.00	26.73 -1.86 0.00	25.65 -1.58 0.00	24.96 -1.18 0.00	23.92 -1.00 0.00	21.62 -1.02 0.00	20.96 -1.03 0.00	23.04 -1.44 0.00	25.30 -1.73 0.00	27.31 -1.77 0.00	32.09 -0.99 0.00	32.04 -1.40 0.00	29.60 -0.76 0.00	27.74 -1.55 0.00	25.38 -0.49 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	26.03 -0.48 0.00	24.13 -0.39 0.00	23.82 -0.46 0.00	23.52 -0.38 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.77 -1.53 0.00	27.65 -1.76 0.00	28.32 -1.81 0.00	27.82 -1.74 0.00	26.68 -1.92 0.00	26.03 -1.20 0.00	25.01 -1.12 0.00	23.84 -1.07 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.87 -1.12 0.00	22.97 -1.52 0.00	25.17 -1.86 0.00	27.20 -1.89 0.00	31.89 -1.19 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.65 -1.64 0.00	25.32 -0.54 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.96 0.45 0.00	24.86 0.34 0.00	24.60 0.31 0.00	24.24 0.33 0.00	25.43 0.38 0.00	26.66 0.42 0.00	27.65 0.35 0.00	29.88 0.47 0.00	30.70 0.57 0.00	30.00 0.44 0.00	28.99 0.40 0.00	27.61 0.38 0.00	26.50 0.37 0.00	25.26 0.35 0.00	22.89 0.25 0.00	22.27 0.29 0.00	24.80 0.32 0.00	27.46 0.43 0.00	29.64 0.55 0.00	33.84 0.76 0.00	34.31 0.87 0.00	31.12 0.76 0.00	29.90 0.62 0.00	26.36 0.49 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	27.23 0.72 0.00	25.11 0.59 0.00	24.84 0.56 0.00	24.50 0.60 0.00	25.68 0.63 0.00	26.95 0.71 0.00	27.98 0.68 0.00	30.21 0.79 0.00	31.04 0.90 0.00	30.36 0.80 0.00	29.34 0.74 0.00	27.94 0.71 0.00	26.79 0.65 0.00	25.51 0.60 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.00 0.51 0.00	27.65 0.62 0.00	29.85 0.76 0.00	34.17 1.09 0.00	34.58 1.14 0.00	31.36 1.00 0.00	30.05 0.76 0.00	26.54 0.67 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	26.40 -0.11 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.21 -0.21 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.38 -0.18 0.00	28.33 -0.26 0.00	27.01 -0.22 0.00	25.95 -0.18 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.21 -0.27 0.00	26.73 -0.30 0.00	28.80 -0.29 0.00	33.08 0.00 0.00	33.41 -0.03 0.00	30.39 0.03 0.00	29.02 -0.26 0.00	25.74 -0.13 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	26.93 0.42 0.00	24.89 0.37 0.00	24.58 0.29 0.00	24.24 0.33 0.00	25.40 0.35 0.00	26.74 0.50 0.00	27.57 0.27 0.00	29.71 0.29 0.00	30.52 0.39 0.00	29.77 0.21 0.00	28.62 0.03 0.00	27.42 0.19 0.00	26.29 0.16 0.00	25.04 0.13 0.00	22.66 0.02 0.00	21.99 0.00 0.00	24.41 -0.07 0.00	26.92 -0.11 0.00	29.06 -0.03 0.00	33.77 0.70 0.00	34.18 0.73 0.00	31.09 0.73 0.00	29.49 0.21 0.00	26.33 0.47 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	26.51 0.00 0.00	24.55 0.02 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.90 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	26.27 0.03 0.00	26.54 -0.76 0.00	28.47 -0.94 0.00	29.26 -0.87 0.00	28.70 -0.86 0.00	27.48 -1.12 0.00	26.74 -0.49 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.05 -0.59 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.55 -0.93 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.98 -1.11 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.41 -0.03 0.00	30.42 0.06 0.00	28.56 -0.73 0.00	26.05 0.18 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	26.51 0.00 0.00	24.55 0.02 0.00	24.21 -0.07 0.00	23.90 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	26.27 0.03 0.00	26.54 -0.76 0.00	28.47 -0.94 0.00	29.26 -0.87 0.00	28.70 -0.86 0.00	27.48 -1.12 0.00	26.74 -0.49 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.05 -0.59 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.55 -0.93 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.98 -1.11 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.41 -0.03 0.00	30.42 0.06 0.00	28.56 -0.73 0.00	26.05 0.18 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	26.35 -0.16 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.75 -0.55 0.00	28.74 -0.68 0.00	29.32 -0.81 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.49 -0.73 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.62 -0.37 0.00	23.90 -0.59 0.00	26.46 -0.57 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.38 -0.70 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.06 -0.30 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.76 -0.10 0.00
OSWEGO___5 23606	25.95 -0.56 0.00	23.96 -0.56 0.00	23.70 -0.58 0.00	23.35 -0.55 0.00	24.47 -0.58 0.00	25.67 -0.58 0.00	26.62 -0.68 0.00	28.68 -0.73 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.82 -0.74 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.48 -0.65 0.00	24.29 -0.62 0.00	22.05 -0.59 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.31 -0.78 0.00	32.42 -0.66 0.00	32.81 -0.64 0.00	29.78 -0.58 0.00	28.53 -0.76 0.00	25.30 -0.57 0.00
OSWEGO___6 23613	25.95 -0.56 0.00	23.96 -0.56 0.00	23.70 -0.58 0.00	23.35 -0.55 0.00	24.47 -0.58 0.00	25.67 -0.58 0.00	26.62 -0.68 0.00	28.68 -0.73 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.82 -0.74 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.48 -0.65 0.00	24.29 -0.62 0.00	22.05 -0.59 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.31 -0.78 0.00	32.42 -0.66 0.00	32.81 -0.64 0.00	29.78 -0.58 0.00	28.53 -0.76 0.00	25.30 -0.57 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	26.48 -0.03 0.00	24.62 0.10 0.00	24.31 0.02 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.32 0.08 0.00	26.45 -0.85 0.00	28.26 -1.15 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.28 -0.95 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.90 -1.19 0.00	32.85 -0.23 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.41 -0.88 0.00	26.00 0.13 0.00

OXBOW___BTM 323836	26.35 -0.16 0.00	24.40 -0.12 0.00	24.09 -0.20 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.13 -1.17 0.00	28.09 -1.32 0.00	28.81 -1.33 0.00	28.26 -1.30 0.00	27.10 -1.49 0.00	26.41 -0.82 0.00	25.35 -0.78 0.00	24.17 -0.75 0.00	21.80 -0.84 0.00	21.15 -0.84 0.00	23.28 -1.20 0.00	25.52 -1.51 0.00	27.61 -1.48 0.00	32.38 -0.70 0.00	32.88 -0.57 0.00	29.91 -0.45 0.00	28.06 -1.23 0.00	25.66 -0.21 0.00
OXBOW____ 24026	26.19 -0.32 0.00	24.30 -0.22 0.00	23.97 -0.32 0.00	23.71 -0.19 0.00	24.87 -0.18 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.07 -1.23 0.00	27.85 -1.56 0.00	28.81 -1.33 0.00	28.08 -1.48 0.00	26.99 -1.60 0.00	25.89 -1.33 0.00	25.19 -0.94 0.00	24.14 -0.77 0.00	21.80 -0.84 0.00	21.13 -0.86 0.00	23.23 -1.25 0.00	25.52 -1.51 0.00	27.55 -1.54 0.00	32.38 -0.69 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.91 -0.46 0.00	28.00 -1.29 0.00	25.66 -0.21 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.85 -0.66 0.00	23.93 -0.59 0.00	23.63 -0.66 0.00	23.45 -0.45 0.00	24.60 -0.45 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.72 -1.58 0.00	27.41 -2.00 0.00	28.35 -1.78 0.00	27.61 -1.95 0.00	26.59 -2.00 0.00	25.51 -1.72 0.00	24.83 -1.31 0.00	23.82 -1.10 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.85 -1.14 0.00	22.92 -1.57 0.00	25.17 -1.87 0.00	27.14 -1.95 0.00	31.89 -1.19 0.00	31.84 -1.61 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.59 -1.70 0.00	25.32 -0.54 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	28.26 1.75 0.00	26.16 1.64 0.00	25.96 1.68 0.00	25.55 1.65 0.00	26.75 1.70 0.00	27.98 1.73 0.00	29.35 2.05 0.00	31.71 2.29 0.00	32.74 2.35 -0.26	34.35 2.36 -2.42	31.81 2.26 -0.96	32.03 2.21 -2.60	29.19 2.06 -0.99	27.00 1.94 -0.14	25.89 1.81 -1.44	25.59 1.76 -1.84	26.47 1.98 0.00	29.11 2.08 0.00	31.67 2.39 -0.19	37.39 2.91 -1.40	39.03 2.94 -2.64	32.73 2.37 0.00	31.40 2.11 0.00	27.68 1.81 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.85 -0.66 0.00	23.93 -0.59 0.00	23.63 -0.66 0.00	23.45 -0.45 0.00	24.60 -0.45 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.72 -1.58 0.00	27.41 -2.00 0.00	28.35 -1.78 0.00	27.61 -1.95 0.00	26.59 -2.00 0.00	25.51 -1.72 0.00	24.83 -1.31 0.00	23.82 -1.10 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.85 -1.14 0.00	22.92 -1.57 0.00	25.17 -1.87 0.00	27.14 -1.95 0.00	31.89 -1.19 0.00	31.84 -1.61 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.59 -1.70 0.00	25.32 -0.54 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	25.85 -0.66 0.00	23.93 -0.59 0.00	23.63 -0.66 0.00	23.45 -0.45 0.00	24.60 -0.45 0.00	25.61 -0.63 0.00	25.72 -1.58 0.00	27.41 -2.00 0.00	28.35 -1.78 0.00	27.61 -1.95 0.00	26.59 -2.00 0.00	25.51 -1.72 0.00	24.83 -1.31 0.00	23.82 -1.10 0.00	21.51 -1.13 0.00	20.85 -1.14 0.00	22.92 -1.57 0.00	25.17 -1.87 0.00	27.14 -1.95 0.00	31.89 -1.19 0.00	31.84 -1.61 0.00	29.45 -0.91 0.00	27.59 -1.70 0.00	25.32 -0.54 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	28.10 1.59 0.00	26.02 1.50 0.00	25.82 1.53 0.00	25.41 1.51 0.00	26.70 1.65 0.00	27.95 1.71 0.00	29.18 1.88 0.00	31.59 2.18 0.00	31.98 1.84 -0.01	31.44 1.80 -0.08	30.39 1.77 -0.03	29.06 1.74 -0.08	27.78 1.62 -0.03	26.49 1.54 -0.03	24.11 1.43 -0.04	23.43 1.39 -0.06	26.17 1.69 0.00	28.95 1.92 0.00	30.99 1.89 -0.01	35.40 2.28 -0.04	35.84 2.31 -0.08	32.64 2.28 0.00	30.99 1.70 0.00	27.29 1.42 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	28.23 1.72 0.00	26.14 1.62 0.00	25.96 1.68 0.00	25.55 1.65 0.00	26.85 1.80 0.00	28.13 1.89 0.00	29.35 2.05 0.00	31.71 2.29 0.00	32.13 1.99 -0.01	31.56 1.92 -0.08	30.51 1.89 -0.03	29.14 1.82 -0.08	27.83 1.67 -0.03	26.59 1.64 -0.03	24.20 1.52 -0.04	23.50 1.45 -0.06	26.27 1.79 0.00	29.06 2.03 0.00	31.13 2.04 -0.01	35.57 2.45 -0.04	35.97 2.44 -0.08	32.76 2.40 0.00	31.13 1.85 0.00	27.45 1.58 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	26.59 0.08 0.00	24.64 0.12 0.00	24.43 0.15 0.00	24.05 0.14 0.00	25.17 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.55 0.25 0.00	29.71 0.29 0.00	30.43 0.30 0.00	29.94 0.38 0.00	28.99 0.40 0.00	27.56 0.33 0.00	26.32 0.18 0.00	25.11 0.20 0.00	22.91 0.27 0.00	22.30 0.31 0.00	24.85 0.37 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.61 0.53 0.00	33.98 0.54 0.00	30.76 0.39 0.00	29.46 0.18 0.00	25.92 0.05 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	27.31 0.79 0.00	25.28 0.76 0.00	25.06 0.78 0.00	24.67 0.76 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.26 0.96 0.00	30.47 1.06 0.00	31.37 1.24 0.00	30.65 1.09 0.00	29.65 1.06 0.00	28.16 0.93 0.00	26.95 0.81 0.00	25.69 0.77 0.00	23.32 0.68 0.00	22.69 0.70 0.00	25.32 0.83 0.00	28.00 0.97 0.00	30.19 1.11 0.00	34.50 1.42 0.00	34.88 1.44 0.00	31.64 1.27 0.00	30.28 1.00 0.00	26.70 0.83 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	27.04 0.53 0.00	25.18 0.66 0.00	24.84 0.56 0.00	24.45 0.55 0.00	25.65 0.60 0.00	26.95 0.71 0.00	27.30 0.00 0.00	29.15 -0.26 0.00	30.10 -0.03 0.00	29.32 -0.24 0.00	28.13 -0.46 0.00	27.07 -0.16 0.00	26.24 0.10 0.00	25.09 0.17 0.00	22.69 0.05 0.00	21.99 0.00 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.57 -0.46 0.00	28.62 -0.47 0.00	33.71 0.63 0.00	33.75 0.30 0.00	31.12 0.76 0.00	29.17 -0.12 0.00	26.62 0.75 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.53 1.48 0.00	27.66 1.42 0.00	29.02 1.72 0.00	31.38 1.97 0.00	32.09 1.96 0.00	31.54 1.98 0.00	30.51 1.92 0.00	29.05 1.82 0.00	27.73 1.59 0.00	26.41 1.49 0.00	24.02 1.38 0.00	23.35 1.36 0.00	26.05 1.57 0.00	28.76 1.73 0.00	31.01 1.92 0.00	35.56 2.48 0.00	35.99 2.54 0.00	32.43 2.06 0.00	31.02 1.73 0.00	27.34 1.47 0.00
PEEKSKILL____ 23653	27.76 1.25 0.00	25.75 1.23 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.30 1.25 0.00	27.53 1.29 0.00	28.86 1.56 0.00	31.15 1.73 0.00	32.18 2.05 0.00	31.33 1.77 0.00	30.34 1.74 0.00	28.84 1.61 0.00	27.68 1.54 0.00	26.38 1.47 0.00	24.04 1.40 0.00	23.33 1.34 0.00	26.03 1.54 0.00	28.65 1.62 0.00	30.89 1.80 0.00	35.33 2.25 0.00	35.65 2.21 0.00	32.18 1.82 0.00	30.87 1.58 0.00	27.21 1.34 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	28.92 2.41 0.00	26.65 2.13 0.00	26.35 2.06 0.00	26.03 2.13 0.00	27.35 2.30 0.00	28.74 2.49 0.00	29.73 2.43 0.00	32.30 2.88 0.00	33.29 3.16 0.00	32.25 2.69 0.00	31.02 2.43 0.00	29.65 2.42 0.00	28.28 2.14 0.00	27.01 2.09 0.00	24.34 1.70 0.00	23.64 1.65 0.00	26.27 1.79 0.00	29.14 2.11 0.00	31.56 2.47 0.00	36.45 3.38 0.00	37.03 3.58 0.00	33.61 3.25 0.00	31.93 2.64 0.00	28.30 2.43 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	26.30 -0.21 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.66 -0.24 0.00	24.82 -0.23 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.56 -0.74 0.00	28.41 -1.00 0.00	29.11 -1.02 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.59 -1.00 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.66 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.25 -0.84 0.00	31.69 -1.39 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.97 -0.32 0.00	25.64 -0.23 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	28.47 1.93 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.22 1.92 -0.01	25.78 1.87 -0.01	27.60 1.88 -0.67	29.39 1.97 -1.18	29.61 2.29 -0.02	31.96 2.50 -0.05	33.03 2.89 -0.01	32.09 2.51 -0.02	31.09 2.49 -0.01	29.53 2.29 -0.01	28.30 2.14 -0.02	28.12 2.07 -1.14	24.61 1.95 -0.02	23.86 1.85 -0.02	28.29 2.13 -1.68	30.95 2.33 -1.60	31.67 2.56 -0.02	36.31 3.21 -0.02	36.69 3.11 -0.13	34.76 2.64 -1.75	31.66 2.37 0.00	28.16 1.99 -0.30
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	28.00 1.48 -0.01	25.98 1.45 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.34 1.43 -0.01	26.53 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.11 1.80 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.74 2.35 -0.25	34.02 2.07 -2.39	31.54 2.00 -0.95	31.67 1.88 -2.56	28.91 1.80 -0.98	26.77 1.72 -0.14	25.69 1.63 -1.42	25.37 1.56 -1.82	26.26 1.76 -0.01	29.13 1.86 -0.23	31.11 2.07 0.04	37.04 2.58 -1.38	38.56 2.51 -2.60	32.46 2.09 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01
PJM_GEN_KEystone 24065	27.07 0.56 0.00	25.06 0.54 0.00	24.82 0.53 0.00	24.45 0.55 0.00	25.60 0.55 0.00	26.85 0.60 0.00	27.88 0.57 0.00	29.94 0.53 0.00	30.87 0.72 -0.02	30.20 0.47 -0.17	29.03 0.37 -0.07	27.98 0.57 -0.18	26.78 0.57 -0.07	25.47 0.55 -0.01	23.22 0.48 -0.10	22.56 0.44 -0.13	24.90 0.42 0.00	27.59 0.33 -0.23	29.22 0.35 0.22	34.14 0.96 -0.10	34.57 0.94 -0.18	31.18 0.82 0.00	29.67 0.38 0.00	26.49 0.62 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	28.04 1.51 -0.02	26.03 1.50 -0.01	25.83 1.53 -0.01	25.42 1.51 -0.01	27.17 1.45 -0.67	28.91 1.50 -1.17	29.15 1.83 -0.02	31.44 2.00 -0.03	32.55 2.41 -0.01	31.61 2.04 -0.02	30.63 2.03 -0.01	29.15 1.91 -0.01	27.90 1.75 -0.02	27.72 1.67 -1.14	24.24 1.58 -0.02	23.54 1.54 -0.02	27.90 1.74 -1.68	30.69 1.84 -1.82	30.91 2.04 0.22	35.68 2.58 -0.02	36.05 2.47 -0.13	34.18 2.07 -1.75	31.19 1.90 0.00	27.72 1.55 -0.30
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.87 1.35 -0.01	25.88 1.35 -0.01	25.65 1.36 -0.01	25.25 1.34 -0.01	26.43 1.38 -0.01	27.67 1.42 -0.01	29.03 1.72 -0.01	31.33 1.91 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.93 1.95 -2.42	31.44 1.89 -0.96	31.59 1.77 -2.60	28.82 1.70 -0.99	26.70 1.64 -0.14	25.62 1.54 -1.44	25.30 1.47 -1.84	26.18 1.69 -0.01	29.02 1.76 -0.23	31.00 1.95 0.04	36.92 2.45 -1.40	38.46 2.37 -2.64	32.34 1.97 -0.01	31.02 1.73 -0.01	27.38 1.50 -0.01
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	27.47 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.74 0.84 0.00	25.98 0.93 0.00	27.03 0.79 0.00	28.04 0.74 0.00	29.53 0.12 0.00	30.34 0.21 0.00	29.65 0.09 0.00	29.16 0.57 0.00	27.47 0.25 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.45 0.46 0.00	25.10 0.61 0.00	27.92 0.89 0.00	30.11 1.02 0.00	33.97 0.89 0.00	34.68 1.24 0.00	31.55 1.18 0.00	30.72 1.44 0.00	26.95 1.09 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	27.44 0.93 0.00	25.45 0.93 0.00	25.23 0.95 0.00	24.83 0.93 0.00	26.00 0.95 0.00	27.24 1.00 0.00	28.53 1.23 0.00	30.85 1.44 0.00	31.55 1.42 0.00	30.98 1.42 0.00	29.99 1.40 0.00	28.56 1.33 0.00	27.36 1.23 0.00	26.08 1.17 0.00	23.75 1.11 0.00	23.07 1.08 0.00	25.73 1.25 0.00	28.36 1.32 0.00	30.54 1.45 0.00	34.90 1.82 0.00	35.29 1.84 0.00	31.82 1.46 0.00	30.52 1.23 0.00	26.85 0.98 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	27.78 1.27 0.00	25.75 1.23 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.33 1.28 0.00	27.53 1.29 0.00	28.86 1.56 0.00	31.18 1.76 0.00	31.91 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.70 1.57 0.00	26.41 1.49 0.00	24.04 1.40 0.00	23.33 1.34 0.00	26.03 1.54 0.00	28.65 1.62 0.00	30.92 1.83 0.00	35.36 2.28 0.00	35.72 2.27 0.00	32.18 1.82 0.00	30.87 1.58 0.00	27.19 1.32 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	27.78 1.27 0.00	25.75 1.23 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.33 1.28 0.00	27.53 1.29 0.00	28.86 1.56 0.00	31.18 1.76 0.00	31.91 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.70 1.57 0.00	26.41 1.49 0.00	24.04 1.40 0.00	23.33 1.34 0.00	26.03 1.54 0.00	28.65 1.62 0.00	30.92 1.83 0.00	35.36 2.28 0.00	35.72 2.27 0.00	32.18 1.82 0.00	30.87 1.58 0.00	27.19 1.32 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	27.97 1.46 0.00	25.89 1.37 0.00	25.69 1.41 0.00	25.29 1.39 0.00	26.50 1.45 0.00	27.69 1.44 0.00	29.05 1.75 0.00	31.35 1.94 0.00	32.03 1.90 0.00	31.48 1.92 0.00	30.36 1.77 0.00	28.92 1.69 0.00	27.57 1.44 0.00	26.26 1.35 0.00	23.89 1.25 0.00	23.22 1.23 0.00	25.90 1.42 0.00	28.68 1.65 0.00	30.95 1.86 0.00	35.49 2.41 0.00	35.89 2.44 0.00	32.30 1.94 0.00	30.90 1.61 0.00	27.26 1.40 0.00
POLETTI____ 23519	27.97 1.46 0.00	25.92 1.40 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.50 1.45 0.00	27.71 1.47 0.00	29.08 1.77 0.00	31.38 1.97 0.00	32.41 2.02 -0.26	33.99 2.01 -2.42	31.50 1.94 -0.96	31.73 1.91 -2.60	28.90 1.78 -0.99	26.73 1.67 -0.14	25.66 1.58 -1.44	25.35 1.52 -1.84	26.20 1.71 0.00	28.82 1.78 0.00	31.32 2.04 -0.19	36.99 2.51 -1.40	38.62 2.54 -2.64	32.40 2.03 0.00	31.07 1.79 0.00	27.39 1.53 0.00
POMONA___ESR 323819	27.60 1.09 0.00	25.60 1.08 0.00	25.40 1.12 0.00	24.98 1.08 0.00	26.18 1.13 0.00	27.40 1.15 0.00	28.75 1.45 0.00	31.03 1.62 0.00	32.00 1.87 0.00	31.16 1.60 0.00	30.14 1.54 0.00	28.67 1.44 0.00	27.52 1.38 0.00	26.21 1.29 0.00	23.88 1.24 0.00	23.18 1.19 0.00	25.85 1.37 0.00	28.49 1.46 0.00	30.66 1.57 0.00	35.10 2.02 0.00	35.42 1.97 0.00	32.00 1.64 0.00	30.66 1.38 0.00	27.03 1.17 0.00
PORT_JEFF_3 23555	28.68 2.15 -0.02	26.64 2.11 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.02 2.70 -0.02	32.46 3.00 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.46 2.86 -0.01	29.91 2.67 -0.01	28.66 2.51 -0.02	28.45 2.39 -1.14	24.92 2.26 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.67 2.50 -1.68	31.36 2.73 -1.60	32.17 3.05 -0.03	36.80 3.70 -0.02	37.19 3.61 -0.14	35.28 3.16 -1.76	32.10 2.81 0.00	28.53 2.35 -0.30
PORT_JEFF_4 23616	28.68 2.15 -0.02	26.64 2.11 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.02 2.70 -0.02	32.46 3.00 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.46 2.86 -0.01	29.91 2.67 -0.01	28.66 2.51 -0.02	28.45 2.39 -1.14	24.92 2.26 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.67 2.50 -1.68	31.36 2.73 -1.60	32.17 3.05 -0.03	36.80 3.70 -0.02	37.19 3.61 -0.14	35.28 3.16 -1.76	32.10 2.81 0.00	28.53 2.35 -0.30
PORT_JEFF_IC 23713	28.76 2.23 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.48 2.19 -0.01	26.07 2.15 -0.01	27.93 2.20 -0.67	29.76 2.34 -1.18	30.05 2.73 -0.02	32.49 3.03 -0.05	33.15 3.01 0.00	32.54 2.96 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.99 2.75 -0.01	28.72 2.56 -0.02	28.50 2.44 -1.14	24.95 2.29 -0.02	24.19 2.18 -0.02	28.69 2.52 -1.68	31.39 2.76 -1.60	32.21 3.08 -0.03	36.84 3.74 -0.02	37.29 3.71 -0.14	35.32 3.19 -1.77	32.13 2.84 0.00	28.53 2.35 -0.30

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	28.73 2.20 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.94 2.62 -0.02	32.34 2.88 -0.05	33.40 3.26 -0.01	32.45 2.87 -0.02	31.44 2.83 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.42 2.37 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.59 2.42 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.08 2.97 -0.02	36.74 3.64 -0.02	37.13 3.54 -0.13	35.18 3.07 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.50 2.33 -0.30
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	28.73 2.20 -0.02	26.67 2.13 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.04 2.13 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.94 2.62 -0.02	32.34 2.88 -0.05	33.40 3.26 -0.01	32.45 2.87 -0.02	31.44 2.83 -0.01	29.86 2.61 -0.01	28.61 2.46 -0.02	28.42 2.37 -1.14	24.86 2.20 -0.02	24.10 2.09 -0.02	28.59 2.42 -1.68	31.30 2.68 -1.60	32.08 2.97 -0.02	36.74 3.64 -0.02	37.13 3.54 -0.13	35.18 3.07 -1.76	32.04 2.75 0.00	28.50 2.33 -0.30
PPL_SHRM_GT3 24213	28.41 1.88 -0.02	26.50 1.96 -0.01	26.41 2.11 -0.01	25.99 2.08 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.78 2.36 -1.18	30.27 2.95 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.48 3.34 -0.01	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	25.02 2.35 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.79 2.62 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.32 3.20 -0.03	36.87 3.77 -0.02	37.13 3.54 -0.14	35.47 3.34 -1.76	32.22 2.93 0.00	28.50 2.33 -0.30
PPL_SHRM_GT4 24214	28.41 1.88 -0.02	26.50 1.96 -0.01	26.41 2.11 -0.01	25.99 2.08 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.78 2.36 -1.18	30.27 2.95 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.48 3.34 -0.01	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	25.02 2.35 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.79 2.62 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.32 3.20 -0.03	36.87 3.77 -0.02	37.13 3.54 -0.14	35.47 3.34 -1.76	32.22 2.93 0.00	28.50 2.33 -0.30
PROJECT___ORANGE 1 24174	26.27 -0.24 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.99 -0.29 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.28 0.00	26.01 -0.24 0.00	26.95 -0.35 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.82 -0.31 0.00	24.61 -0.30 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.66 -0.33 0.00	24.07 -0.42 0.00	26.57 -0.46 0.00	28.62 -0.47 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.21 -0.15 0.00	28.85 -0.44 0.00	25.61 -0.26 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	26.27 -0.24 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.99 -0.29 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.28 0.00	26.01 -0.24 0.00	26.95 -0.35 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.82 -0.31 0.00	24.61 -0.30 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.66 -0.33 0.00	24.07 -0.42 0.00	26.57 -0.46 0.00	28.62 -0.47 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.21 -0.15 0.00	28.85 -0.44 0.00	25.61 -0.26 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	27.46 0.95 0.00	25.35 0.83 0.00	25.09 0.80 0.00	24.74 0.84 0.00	25.93 0.88 0.00	27.24 1.00 0.00	28.23 0.93 0.00	30.44 1.03 0.00	31.31 1.17 0.00	30.48 0.92 0.00	29.36 0.77 0.00	28.07 0.85 0.00	26.89 0.76 0.00	25.64 0.72 0.00	23.25 0.61 0.00	22.56 0.57 0.00	25.10 0.61 0.00	27.71 0.68 0.00	29.84 0.76 0.00	34.47 1.39 0.00	34.88 1.44 0.00	31.67 1.30 0.00	30.17 0.88 0.00	26.83 0.96 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.72 0.21 0.00	24.69 0.17 0.00	24.43 0.15 0.00	24.02 0.12 0.00	25.22 0.18 0.00	26.30 0.05 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.09 -0.47 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.85 -0.38 0.00	26.06 -0.08 0.00	24.81 -0.10 0.00	22.48 -0.16 0.00	21.90 -0.09 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.73 -0.30 0.00	28.86 -0.23 0.00	32.35 -0.73 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.15 -0.21 0.00	29.52 0.23 0.00	26.05 0.18 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.66 -0.85 0.00	23.76 -0.76 0.00	23.48 -0.80 0.00	23.11 -0.79 0.00	24.25 -0.80 0.00	25.43 -0.81 0.00	26.02 -1.28 0.00	27.97 -1.44 0.00	28.78 -1.36 0.00	28.14 -1.42 0.00	27.08 -1.52 0.00	25.87 -1.36 0.00	24.96 -1.18 0.00	23.87 -1.05 0.00	21.58 -1.06 0.00	20.91 -1.08 0.00	23.16 -1.32 0.00	25.54 -1.49 0.00	27.63 -1.45 0.00	32.05 -1.03 0.00	32.28 -1.17 0.00	29.51 -0.85 0.00	27.97 -1.32 0.00	25.04 -0.83 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	27.28 0.77 0.00	25.23 0.71 0.00	25.01 0.73 0.00	24.60 0.69 0.00	25.80 0.75 0.00	27.14 0.89 0.00	28.26 0.96 0.00	30.59 1.18 0.00	31.46 1.33 0.00	30.98 1.42 0.00	29.99 1.40 0.00	28.43 1.20 0.00	27.05 0.91 0.00	25.73 0.82 0.00	23.32 0.68 0.00	22.67 0.68 0.00	25.41 0.93 0.00	28.17 1.14 0.00	30.40 1.31 0.00	34.70 1.62 0.00	35.12 1.67 0.00	31.79 1.43 0.00	30.28 1.00 0.00	26.59 0.72 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	27.52 1.01 0.00	25.50 0.98 0.00	25.28 1.00 0.00	24.88 0.98 0.00	26.05 1.00 0.00	27.29 1.05 0.00	28.64 1.34 0.00	30.91 1.50 0.00	31.64 1.51 0.00	31.04 1.48 0.00	29.99 1.40 0.00	28.67 1.44 0.00	27.44 1.31 0.00	26.13 1.22 0.00	23.79 1.15 0.00	23.11 1.12 0.00	25.76 1.27 0.00	28.36 1.32 0.00	30.51 1.43 0.00	34.96 1.89 0.00	35.32 1.87 0.00	31.85 1.49 0.00	30.55 1.26 0.00	26.93 1.06 0.00
RANKINE____ 23646	26.75 0.24 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.19 0.29 0.00	25.38 0.33 0.00	26.64 0.39 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.94 -0.62 0.00	27.79 -0.80 0.00	26.68 -0.54 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.73 -0.26 0.00	23.87 -0.61 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.31 0.23 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.76 0.39 0.00	28.82 -0.47 0.00	26.33 0.47 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	28.02 1.51 0.00	25.97 1.45 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.77 1.52 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.13 1.85 0.00	27.42 1.55 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	28.02 1.51 0.00	25.97 1.45 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.77 1.52 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.13 1.85 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	28.02 1.51 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.77 1.52 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	28.02 1.51 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.77 1.52 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	28.05 1.54 0.00	25.97 1.45 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.47 2.08 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.96 1.83 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.38 2.09 -0.19	37.07 2.58 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.49 2.13 0.00	31.13 1.85 0.00	27.45 1.58 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	28.05 1.54 0.00	25.97 1.45 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.47 2.08 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.59 2.03 -0.97	31.81 1.96 -2.62	28.96 1.83 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.38 2.09 -0.19	37.07 2.58 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.49 2.13 0.00	31.13 1.85 0.00	27.45 1.58 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	28.10 1.59 0.00	26.02 1.50 0.00	25.82 1.53 0.00	25.41 1.51 0.00	26.63 1.58 0.00	27.87 1.63 0.00	29.18 1.88 0.00	31.53 2.12 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.80 1.74 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.27 1.79 0.00	28.95 1.92 0.00	31.38 2.09 -0.19	37.00 2.51 -1.41	38.65 2.54 -2.66	32.55 2.19 0.00	31.16 1.87 0.00	27.45 1.58 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.50 1.45 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.41 2.00 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.43 2.06 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.50 1.45 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.41 2.00 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.43 2.06 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.50 1.45 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.41 2.00 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.43 2.06 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.72 1.43 0.00	25.31 1.41 0.00	26.50 1.45 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.41 2.00 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.07 2.07 -2.45	31.56 2.00 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.41 1.56 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.43 2.06 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	28.00 1.48 0.00	25.94 1.42 0.00	25.74 1.46 0.00	25.34 1.43 0.00	26.53 1.48 0.00	27.74 1.50 0.00	29.10 1.80 0.00	31.44 2.03 0.00	32.44 2.05 -0.26	34.05 2.04 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.78 1.93 -2.62	28.94 1.80 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.39 1.54 -1.86	26.22 1.74 0.00	28.87 1.84 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.68 2.58 -2.66	32.46 2.09 0.00	31.10 1.82 0.00	27.42 1.55 0.00
RAVENSWOOD___I 23533	28.06 1.54 -0.01	26.02 1.50 -0.01	25.82 1.53 -0.01	25.39 1.48 -0.01	26.64 1.58 -0.01	27.85 1.60 -0.01	29.17 1.86 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.65 2.26 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.51 1.95 -0.97	31.70 1.85 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.68 1.58 -1.45	25.36 1.52 -1.86	26.28 1.79 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.38 2.10 -0.19	37.00 2.51 -1.41	38.55 2.44 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.45 1.58 -0.01

RAVENSWOOD___2 23534	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.37 1.46 -0.01	26.61 1.55 -0.01	27.85 1.60 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.65 2.26 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.51 1.95 -0.97	31.68 1.82 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.26 1.76 -0.01	28.95 1.92 0.00	31.38 2.10 -0.19	36.97 2.48 -1.41	38.55 2.44 -2.66	32.56 2.19 -0.01	31.14 1.85 -0.01	27.43 1.55 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	27.98 1.46 -0.01	25.95 1.42 -0.01	25.75 1.46 -0.01	25.32 1.41 -0.01	26.54 1.48 -0.01	27.77 1.52 -0.01	29.08 1.77 -0.01	31.42 2.00 -0.01	32.68 2.29 -0.26	34.02 2.01 -2.45	31.53 1.97 -0.97	31.70 1.85 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.70 1.61 -1.45	25.36 1.52 -1.86	26.23 1.74 -0.01	28.89 1.86 0.00	31.35 2.07 -0.19	37.04 2.55 -1.41	38.58 2.47 -2.66	32.46 2.09 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.43 1.55 -0.01
RAVENSWOOD___4 23820	28.03 1.51 -0.01	26.00 1.47 -0.01	25.80 1.51 -0.01	25.37 1.46 -0.01	26.61 1.55 -0.01	27.83 1.57 -0.01	29.14 1.83 -0.01	31.48 2.06 -0.01	32.62 2.23 -0.26	33.96 1.95 -2.45	31.48 1.92 -0.97	31.68 1.82 -2.62	28.89 1.75 -1.00	26.75 1.69 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.34 1.50 -1.86	26.26 1.76 -0.01	28.92 1.89 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.97 2.48 -1.41	38.52 2.41 -2.66	32.53 2.16 -0.01	31.11 1.82 -0.01	27.43 1.55 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.49 2.11 -0.25	34.11 2.16 -2.40	31.60 2.06 -0.95	31.81 2.01 -2.57	29.00 1.88 -0.98	26.80 1.74 -0.14	25.71 1.65 -1.42	25.42 1.61 -1.82	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.11 2.65 -1.38	38.73 2.68 -2.61	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
RED___ROCHESTER 323720	26.62 0.11 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.95 0.05 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.81 -0.49 0.00	28.85 -0.56 0.00	29.62 -0.51 0.00	29.03 -0.53 0.00	27.88 -0.71 0.00	26.90 -0.33 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.61 -0.30 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.82 -0.66 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.39 -0.70 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.55 0.10 0.00	30.42 0.06 0.00	28.79 -0.50 0.00	25.84 -0.03 0.00
REGAN___SOLAR 323812	29.19 2.68 0.00	26.95 2.43 0.00	26.71 2.43 0.00	26.27 2.37 0.00	27.61 2.56 0.00	29.10 2.86 0.00	30.14 2.84 0.00	32.59 3.18 0.00	33.72 3.58 0.00	32.96 3.40 0.00	31.85 3.26 0.00	30.06 2.83 0.00	28.38 2.25 0.00	27.13 2.22 0.00	24.52 1.88 0.00	23.97 1.98 0.00	26.86 2.37 0.00	29.92 2.89 0.00	32.46 3.37 0.00	37.31 4.24 0.00	37.79 4.35 0.00	34.31 3.95 0.00	32.51 3.22 0.00	28.64 2.77 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	26.48 -0.03 0.00	24.55 0.02 0.00	24.33 0.05 0.00	23.95 0.05 0.00	25.07 0.03 0.00	26.30 0.05 0.00	27.44 0.14 0.00	29.56 0.15 0.00	30.46 0.33 0.00	29.74 0.18 0.00	28.82 0.23 0.00	27.37 0.14 0.00	26.19 0.05 0.00	25.04 0.13 0.00	22.82 0.18 0.00	22.19 0.20 0.00	24.73 0.24 0.00	27.22 0.19 0.00	29.32 0.23 0.00	33.44 0.36 0.00	33.75 0.30 0.00	30.60 0.24 0.00	29.35 0.06 0.00	25.82 -0.05 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	28.23 1.72 0.00	26.07 1.54 0.00	25.89 1.60 0.00	25.43 1.53 0.00	26.73 1.68 0.00	28.16 1.92 0.00	29.24 1.94 0.00	31.71 2.29 0.00	32.75 2.62 0.00	32.31 2.75 0.00	31.22 2.63 0.00	29.49 2.26 0.00	27.89 1.75 0.00	26.48 1.57 0.00	23.91 1.27 0.00	23.26 1.28 0.00	26.17 1.69 0.00	29.09 2.05 0.00	31.47 2.39 0.00	36.06 2.98 0.00	36.49 3.04 0.00	33.00 2.64 0.00	31.25 1.96 0.00	27.45 1.58 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	27.41 0.90 0.00	25.28 0.76 0.00	25.01 0.73 0.00	24.67 0.76 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.15 0.85 0.00	30.41 1.00 0.00	31.28 1.15 0.00	30.57 1.01 0.00	29.54 0.94 0.00	28.13 0.90 0.00	26.97 0.84 0.00	25.66 0.75 0.00	23.25 0.61 0.00	22.58 0.59 0.00	25.14 0.66 0.00	27.87 0.84 0.00	30.08 0.99 0.00	34.40 1.32 0.00	34.85 1.40 0.00	31.64 1.28 0.00	30.31 1.03 0.00	26.75 0.88 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	26.64 0.13 0.00	24.69 0.17 0.00	24.50 0.22 0.00	24.12 0.22 0.00	25.25 0.20 0.00	26.45 0.21 0.00	27.63 0.33 0.00	29.79 0.38 0.00	30.49 0.36 0.00	29.94 0.38 0.00	29.02 0.43 0.00	27.58 0.35 0.00	26.40 0.26 0.00	25.16 0.25 0.00	22.93 0.29 0.00	22.30 0.31 0.00	24.88 0.39 0.00	27.41 0.38 0.00	29.50 0.41 0.00	33.64 0.56 0.00	34.02 0.57 0.00	30.79 0.43 0.00	29.52 0.23 0.00	25.97 0.10 0.00
RIVERBAY____ 323610	28.23 1.72 0.00	26.14 1.62 0.00	25.96 1.68 0.00	25.55 1.65 0.00	26.85 1.80 0.00	28.13 1.89 0.00	29.35 2.05 0.00	31.71 2.29 0.00	32.13 1.99 -0.01	31.56 1.92 -0.08	30.51 1.89 -0.03	29.14 1.82 -0.08	27.83 1.67 -0.03	26.59 1.64 -0.03	24.20 1.52 -0.04	23.50 1.45 -0.06	26.27 1.79 0.00	29.06 2.03 0.00	31.13 2.04 -0.01	35.57 2.45 -0.04	35.97 2.44 -0.08	32.76 2.40 0.00	31.13 1.85 0.00	27.45 1.58 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	26.59 0.08 0.00	24.64 0.12 0.00	24.43 0.15 0.00	24.05 0.14 0.00	25.17 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.55 0.25 0.00	29.71 0.29 0.00	30.43 0.30 0.00	29.89 0.33 0.00	28.96 0.37 0.00	27.53 0.30 0.00	26.32 0.18 0.00	25.11 0.20 0.00	22.91 0.27 0.00	22.28 0.29 0.00	24.83 0.34 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.57 0.50 0.00	33.95 0.50 0.00	30.73 0.36 0.00	29.46 0.18 0.00	25.89 0.03 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	26.25 -0.27 0.00	24.28 -0.25 0.00	24.02 -0.27 0.00	23.59 -0.31 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.88 -0.37 0.00	26.89 -0.41 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.59 -0.54 0.00	29.12 -0.44 0.00	28.19 -0.40 0.00	26.82 -0.41 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.56 -0.35 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.70 -0.29 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.76 -0.27 0.00	28.83 -0.26 0.00	32.62 -0.46 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.03 -0.33 0.00	29.11 -0.17 0.00	25.69 -0.18 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	26.25 -0.27 0.00	24.35 -0.17 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.69 -0.22 0.00	24.85 -0.20 0.00	26.06 -0.18 0.00	26.54 -0.76 0.00	28.47 -0.94 0.00	29.32 -0.81 0.00	28.64 -0.92 0.00	27.56 -1.03 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.48 -0.65 0.00	24.39 -0.52 0.00	22.03 -0.61 0.00	21.35 -0.64 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.03 -1.00 0.00	28.10 -0.99 0.00	32.71 -0.36 0.00	32.88 -0.57 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.47 -0.82 0.00	25.64 -0.23 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	26.40 -0.11 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.19 -0.10 0.00	23.81 -0.10 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.22 -0.03 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.62 -0.79 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.79 -0.77 0.00	27.71 -0.89 0.00	26.47 -0.76 0.00	25.59 -0.55 0.00	24.49 -0.42 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.70 -0.78 0.00	26.14 -0.89 0.00	28.25 -0.84 0.00	32.91 -0.17 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.30 -0.06 0.00	28.64 -0.64 0.00	25.74 -0.13 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	27.94 1.43 0.00	25.89 1.37 0.00	25.67 1.38 0.00	25.26 1.36 0.00	26.48 1.43 0.00	27.69 1.44 0.00	29.02 1.72 0.00	31.35 1.94 0.00	32.12 1.99 0.00	31.57 2.01 0.00	30.54 1.94 0.00	29.13 1.91 0.00	27.89 1.75 0.00	26.58 1.67 0.00	24.20 1.56 0.00	23.51 1.52 0.00	26.20 1.71 0.00	28.84 1.81 0.00	31.13 2.04 0.00	35.59 2.51 0.00	35.95 2.51 0.00	32.40 2.03 0.00	31.05 1.76 0.00	27.37 1.50 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	27.41 0.90 0.00	25.28 0.76 0.00	25.01 0.73 0.00	24.67 0.76 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.15 0.85 0.00	30.41 1.00 0.00	31.28 1.15 0.00	30.57 1.01 0.00	29.54 0.94 0.00	28.13 0.90 0.00	26.97 0.84 0.00	25.66 0.75 0.00	23.25 0.61 0.00	22.58 0.59 0.00	25.14 0.66 0.00	27.87 0.84 0.00	30.08 0.99 0.00	34.40 1.32 0.00	34.85 1.40 0.00	31.64 1.28 0.00	30.31 1.03 0.00	26.75 0.88 0.00
ROSETON___1 23587	27.44 0.93 0.00	25.45 0.93 0.00	25.23 0.95 0.00	24.83 0.93 0.00	26.00 0.95 0.00	27.24 1.00 0.00	28.53 1.23 0.00	30.79 1.38 0.00	31.76 1.63 0.00	30.95 1.39 0.00	29.94 1.34 0.00	28.48 1.25 0.00	27.34 1.20 0.00	26.06 1.15 0.00	23.73 1.09 0.00	23.02 1.03 0.00	25.68 1.20 0.00	28.33 1.30 0.00	30.51 1.43 0.00	34.86 1.79 0.00	35.18 1.74 0.00	31.82 1.46 0.00	30.49 1.20 0.00	26.85 0.98 0.00
ROSETON___2 23588	27.44 0.93 0.00	25.45 0.93 0.00	25.23 0.95 0.00	24.83 0.93 0.00	26.00 0.95 0.00	27.24 1.00 0.00	28.53 1.23 0.00	30.79 1.38 0.00	31.76 1.63 0.00	30.95 1.39 0.00	29.94 1.34 0.00	28.48 1.25 0.00	27.34 1.20 0.00	26.06 1.15 0.00	23.73 1.09 0.00	23.02 1.03 0.00	25.68 1.20 0.00	28.33 1.30 0.00	30.51 1.43 0.00	34.86 1.79 0.00	35.18 1.74 0.00	31.82 1.46 0.00	30.49 1.20 0.00	26.85 0.98 0.00
ROTTDRAM_115KV_TB3 80664	27.04 0.53 0.00	25.04 0.51 0.00	24.82 0.53 0.00	24.43 0.53 0.00	25.60 0.55 0.00	26.85 0.60 0.00	27.98 0.68 0.00	30.18 0.76 0.00	30.92 0.78 0.00	30.36 0.80 0.00	29.39 0.80 0.00	27.94 0.71 0.00	26.74 0.60 0.00	25.49 0.57 0.00	23.16 0.52 0.00	22.52 0.53 0.00	25.12 0.64 0.00	27.76 0.73 0.00	29.90 0.81 0.00	34.10 1.03 0.00	34.48 1.04 0.00	31.24 0.88 0.00	29.96 0.67 0.00	26.41 0.54 0.00
RUSSELL___1 23602	26.51 0.00 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.62 -0.51 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.42 0.06 0.00	28.76 -0.53 0.00	25.84 -0.03 0.00
RUSSELL___2 23532	26.51 0.00 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.62 -0.51 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.42 0.06 0.00	28.76 -0.53 0.00	25.84 -0.03 0.00
RUSSELL___3 23549	26.51 0.00 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.62 -0.51 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.42 0.06 0.00	28.76 -0.53 0.00	25.84 -0.03 0.00
RUSSELL___4 23556	26.51 0.00 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.62 -0.51 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.42 0.06 0.00	28.76 -0.53 0.00	25.84 -0.03 0.00
RUSSELL___STATION 23914	26.51 0.00 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.62 -0.51 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.42 0.06 0.00	28.76 -0.53 0.00	25.84 -0.03 0.00
S SALMON___HYD 24043	26.25 -0.27 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.57 -0.33 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.96 -0.29 0.00	26.84 -0.46 0.00	28.88 -0.53 0.00	29.68 -0.45 0.00	29.03 -0.53 0.00	28.02 -0.57 0.00	26.71 -0.52 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.48 -0.50 0.00	23.85 -0.64 0.00	26.38 -0.65 0.00	28.54 -0.55 0.00	32.75 -0.33 0.00	33.25 -0.20 0.00	30.21 -0.15 0.00	28.91 -0.38 0.00	25.58 -0.28 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	27.60 1.09 0.00	25.55 1.03 0.00	25.21 0.92 0.00	24.83 0.93 0.00	26.08 1.03 0.00	27.42 1.18 0.00	28.01 0.71 0.00	30.03 0.62 0.00	30.79 0.66 0.00	29.97 0.41 0.00	28.65 0.06 0.00	27.37 0.14 0.00	26.37 0.24 0.00	25.14 0.22 0.00	22.73 0.09 0.00	22.03 0.04 0.00	24.41 -0.07 0.00	27.06 0.03 0.00	29.35 0.26 0.00	34.50 1.42 0.00	34.85 1.40 0.00	31.94 1.58 0.00	30.17 0.88 0.00	27.03 1.16 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	26.43 -0.08 0.00	24.62 0.10 0.00	24.29 0.00 0.00	23.93 0.02 0.00	25.07 0.03 0.00	26.32 0.08 0.00	26.51 -0.79 0.00	28.29 -1.12 0.00	29.26 -0.87 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.30 -0.93 0.00	25.59 -0.55 0.00	24.49 -0.42 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.58 -0.91 0.00	25.92 -1.11 0.00	27.95 -1.13 0.00	32.88 -0.20 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.44 -0.85 0.00	26.00 0.13 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	26.43 -0.08 0.00	24.62 0.10 0.00	24.29 0.00 0.00	23.93 0.02 0.00	25.07 0.03 0.00	26.32 0.08 0.00	26.51 -0.79 0.00	28.29 -1.12 0.00	29.26 -0.87 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.39 -1.20 0.00	26.30 -0.93 0.00	25.59 -0.55 0.00	24.49 -0.42 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.44 -0.55 0.00	23.58 -0.91 0.00	25.92 -1.11 0.00	27.95 -1.13 0.00	32.88 -0.20 0.00	32.84 -0.60 0.00	30.33 -0.03 0.00	28.44 -0.85 0.00	26.00 0.13 0.00
SELKIRK___I 23801	26.80 0.29 0.00	24.84 0.32 0.00	24.65 0.36 0.00	24.24 0.33 0.00	25.40 0.35 0.00	26.64 0.39 0.00	27.74 0.44 0.00	29.88 0.47 0.00	30.73 0.60 0.00	30.06 0.50 0.00	29.11 0.52 0.00	27.64 0.41 0.00	26.45 0.31 0.00	25.24 0.32 0.00	22.98 0.34 0.00	22.34 0.35 0.00	24.92 0.44 0.00	27.49 0.46 0.00	29.58 0.49 0.00	33.77 0.70 0.00	34.12 0.67 0.00	30.94 0.58 0.00	29.70 0.41 0.00	26.15 0.29 0.00

SELKIRK___II 23799	26.67 0.16 0.00	24.72 0.20 0.00	24.53 0.24 0.00	24.12 0.21 0.00	25.27 0.22 0.00	26.48 0.24 0.00	27.63 0.33 0.00	29.77 0.35 0.00	30.64 0.51 0.00	29.94 0.38 0.00	28.96 0.37 0.00	27.53 0.30 0.00	26.37 0.23 0.00	25.19 0.27 0.00	22.93 0.29 0.00	22.30 0.31 0.00	24.85 0.37 0.00	27.38 0.35 0.00	29.50 0.41 0.00	33.64 0.56 0.00	33.98 0.53 0.00	30.82 0.46 0.00	29.55 0.26 0.00	26.02 0.16 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	26.01 -0.50 0.00	24.00 -0.52 0.00	23.75 -0.53 0.00	23.40 -0.50 0.00	24.50 -0.55 0.00	25.72 -0.52 0.00	26.67 -0.63 0.00	28.76 -0.65 0.00	29.56 -0.57 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.91 -0.69 0.00	26.63 -0.60 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.34 -0.57 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.33 -0.76 0.00	32.52 -0.56 0.00	32.95 -0.50 0.00	29.87 -0.49 0.00	28.56 -0.73 0.00	25.32 -0.54 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	26.78 0.27 0.00	24.94 0.42 0.00	24.63 0.34 0.00	24.24 0.33 0.00	25.43 0.38 0.00	26.69 0.45 0.00	26.92 -0.38 0.00	28.76 -0.65 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.00 -0.56 0.00	27.85 -0.74 0.00	26.71 -0.52 0.00	25.95 -0.18 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.75 -0.24 0.00	23.92 -0.56 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.33 -0.76 0.00	33.38 0.30 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.82 0.46 0.00	28.88 -0.41 0.00	26.36 0.49 0.00
SENECA___ENERGY 23797	26.46 -0.05 0.00	24.42 -0.10 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.81 -0.10 0.00	24.97 -0.07 0.00	26.24 0.00 0.00	27.11 -0.19 0.00	29.24 -0.18 0.00	30.04 -0.09 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.25 -0.34 0.00	27.01 -0.22 0.00	25.90 -0.24 0.00	24.69 -0.22 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.70 -0.29 0.00	24.12 -0.37 0.00	26.60 -0.43 0.00	28.71 -0.38 0.00	33.21 0.13 0.00	33.61 0.17 0.00	30.54 0.18 0.00	29.02 -0.26 0.00	25.87 0.00 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	27.33 0.82 0.00	25.33 0.81 0.00	25.13 0.85 0.00	24.72 0.81 0.00	25.90 0.85 0.00	27.11 0.86 0.00	28.39 1.09 0.00	30.59 1.18 0.00	31.52 1.39 0.00	30.71 1.15 0.00	29.68 1.09 0.00	28.26 1.03 0.00	27.10 0.97 0.00	25.83 0.92 0.00	23.52 0.88 0.00	22.82 0.84 0.00	25.46 0.98 0.00	28.08 1.05 0.00	30.25 1.16 0.00	34.60 1.52 0.00	34.95 1.51 0.00	31.61 1.25 0.00	30.28 1.00 0.00	26.72 0.85 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	27.36 0.85 0.00	25.33 0.81 0.00	25.14 0.85 0.00	24.74 0.84 0.00	25.90 0.85 0.00	27.11 0.87 0.00	28.39 1.09 0.00	30.62 1.21 0.00	31.34 1.21 0.00	30.74 1.18 0.00	29.71 1.12 0.00	28.35 1.12 0.00	27.15 1.02 0.00	25.86 0.95 0.00	23.55 0.91 0.00	22.87 0.88 0.00	25.49 1.00 0.00	28.11 1.08 0.00	30.25 1.16 0.00	34.63 1.55 0.00	34.99 1.54 0.00	31.58 1.21 0.00	30.28 1.00 0.00	26.72 0.85 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.41 1.88 -0.02	26.50 1.96 -0.01	26.41 2.11 -0.01	25.99 2.08 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.78 2.36 -1.18	30.27 2.95 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.48 3.34 -0.01	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	25.02 2.35 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.79 2.62 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.32 3.20 -0.03	36.87 3.77 -0.02	37.13 3.54 -0.14	35.47 3.34 -1.76	32.22 2.93 0.00	28.50 2.33 -0.30
SHOREHAM_IC_2 23716	28.41 1.88 -0.02	26.50 1.96 -0.01	26.41 2.11 -0.01	25.99 2.08 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.78 2.36 -1.18	30.27 2.95 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.48 3.34 -0.01	32.54 2.96 -0.02	31.52 2.92 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	25.02 2.35 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.79 2.62 -1.68	31.47 2.84 -1.60	32.32 3.20 -0.03	36.87 3.77 -0.02	37.13 3.54 -0.14	35.47 3.34 -1.76	32.22 2.93 0.00	28.50 2.33 -0.30
SISSONVILLE____ 23735	26.30 -0.21 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.66 -0.24 0.00	24.82 -0.23 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.56 -0.74 0.00	28.41 -1.00 0.00	29.11 -1.02 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.59 -1.00 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.66 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.25 -0.84 0.00	31.69 -1.39 0.00	32.34 -1.10 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.97 -0.32 0.00	25.64 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	25.77 -0.74 0.00	23.79 -0.73 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	25.77 -0.74 0.00	23.79 -0.73 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	25.77 -0.74 0.00	23.79 -0.73 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	25.77 -0.74 0.00	23.79 -0.73 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.44 -0.97 0.00	29.20 -0.93 0.00	28.61 -0.95 0.00	27.62 -0.97 0.00	26.36 -0.87 0.00	25.30 -0.84 0.00	24.11 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.55 -0.90 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	26.99 0.48 0.00	24.94 0.42 0.00	24.60 0.31 0.00	24.28 0.38 0.00	25.45 0.40 0.00	26.74 0.50 0.00	26.94 -0.36 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.71 -0.42 0.00	29.15 -0.41 0.00	27.88 -0.71 0.00	27.04 -0.19 0.00	25.90 -0.24 0.00	24.69 -0.22 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.55 -0.44 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.19 -0.84 0.00	28.39 -0.70 0.00	33.34 0.26 0.00	33.88 0.43 0.00	30.76 0.39 0.00	28.91 -0.38 0.00	26.20 0.34 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	25.74 -0.77 0.00	23.79 -0.74 0.00	23.53 -0.75 0.00	23.16 -0.74 0.00	24.27 -0.78 0.00	25.46 -0.79 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.41 -1.00 0.00	29.17 -0.96 0.00	28.58 -0.98 0.00	27.59 -1.00 0.00	26.30 -0.93 0.00	25.27 -0.86 0.00	24.12 -0.80 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.24 -0.75 0.00	23.60 -0.88 0.00	26.06 -0.97 0.00	28.07 -1.02 0.00	32.15 -0.93 0.00	32.48 -0.97 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.29 -1.00 0.00	25.09 -0.78 0.00

SITHE___MASSENA 23902	26.62 0.11 0.00	24.62 0.10 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.12 0.08 0.00	26.22 -0.03 0.00	27.14 -0.16 0.00	29.15 -0.27 0.00	29.62 -0.51 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	26.03 -0.10 0.00	24.76 -0.15 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.89 -0.20 0.00	32.42 -0.66 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.09 -0.27 0.00	29.41 0.12 0.00	25.92 0.05 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	26.80 0.29 0.00	24.77 0.25 0.00	24.50 0.22 0.00	24.12 0.22 0.00	25.30 0.25 0.00	26.40 0.16 0.00	27.25 -0.05 0.00	29.23 -0.18 0.00	29.92 -0.21 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.96 -0.27 0.00	26.13 0.00 0.00	24.86 -0.05 0.00	22.55 -0.09 0.00	21.95 -0.04 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.90 -0.14 0.00	29.00 -0.09 0.00	32.52 -0.56 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.27 -0.09 0.00	29.64 0.35 0.00	26.13 0.26 0.00
SITHE___STERLING 23777	27.23 0.72 0.00	25.11 0.59 0.00	24.84 0.56 0.00	24.50 0.60 0.00	25.68 0.63 0.00	26.95 0.71 0.00	27.98 0.68 0.00	30.23 0.82 0.00	31.10 0.96 0.00	30.39 0.83 0.00	29.33 0.74 0.00	27.96 0.74 0.00	26.81 0.68 0.00	25.51 0.60 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.00 0.51 0.00	27.68 0.65 0.00	29.84 0.76 0.00	34.17 1.09 0.00	34.62 1.17 0.00	31.36 1.00 0.00	30.05 0.76 0.00	26.54 0.67 0.00
SLEIGHT___34_KV_TB1 80719	26.11 -0.40 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.87 -0.41 0.00	23.52 -0.38 0.00	24.67 -0.38 0.00	25.93 -0.31 0.00	26.62 -0.68 0.00	28.62 -0.79 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.82 -0.74 0.00	27.73 -0.86 0.00	26.47 -0.76 0.00	25.51 -0.63 0.00	24.36 -0.55 0.00	22.03 -0.61 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.68 -0.81 0.00	26.14 -0.89 0.00	28.22 -0.87 0.00	32.71 -0.36 0.00	32.94 -0.50 0.00	30.09 -0.27 0.00	28.56 -0.73 0.00	25.51 -0.36 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	27.31 0.80 0.00	25.23 0.71 0.00	25.06 0.78 0.00	24.64 0.74 0.00	25.88 0.83 0.00	27.08 0.84 0.00	28.23 0.93 0.00	30.41 1.00 0.00	31.01 0.87 0.00	30.51 0.95 0.00	29.34 0.74 0.00	27.77 0.54 0.00	26.40 0.26 0.00	25.11 0.20 0.00	22.89 0.25 0.00	22.30 0.31 0.00	24.92 0.44 0.00	27.71 0.68 0.00	29.99 0.90 0.00	34.37 1.29 0.00	34.78 1.34 0.00	31.39 1.03 0.00	29.99 0.70 0.00	26.46 0.59 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	28.76 2.23 -0.02	26.79 2.25 -0.01	26.70 2.40 -0.01	26.28 2.37 -0.01	28.23 2.50 -0.67	30.10 2.68 -1.18	30.51 3.19 -0.02	33.05 3.59 -0.05	33.85 3.71 -0.01	32.89 3.31 -0.02	31.89 3.29 -0.01	30.26 3.02 -0.01	29.08 2.93 -0.02	28.85 2.79 -1.14	25.24 2.58 -0.02	24.41 2.40 -0.02	29.05 2.89 -1.68	31.84 3.22 -1.60	32.73 3.61 -0.03	37.37 4.27 -0.02	37.69 4.11 -0.14	35.89 3.76 -1.76	32.57 3.28 0.00	28.84 2.66 -0.30
SOUTHDOW___115KV_TB1 355954	27.57 1.06 0.00	25.65 1.13 0.00	25.31 1.02 0.00	24.91 1.00 0.00	26.13 1.08 0.00	27.48 1.23 0.00	27.93 0.63 0.00	29.94 0.53 0.00	30.98 0.84 0.00	30.21 0.65 0.00	28.94 0.34 0.00	27.88 0.65 0.00	27.00 0.86 0.00	25.78 0.87 0.00	23.25 0.61 0.00	22.54 0.55 0.00	24.83 0.34 0.00	27.30 0.27 0.00	29.44 0.35 0.00	34.80 1.72 0.00	34.92 1.47 0.00	32.12 1.76 0.00	30.08 0.79 0.00	27.39 1.53 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	29.26 2.73 -0.02	27.11 2.57 -0.01	27.02 2.72 -0.01	26.59 2.68 -0.01	28.58 2.86 -0.67	30.46 3.04 -1.18	30.84 3.52 -0.02	33.43 3.97 -0.05	33.96 3.83 0.00	33.36 3.78 -0.02	32.32 3.72 -0.01	30.73 3.49 -0.01	29.45 3.29 -0.02	29.17 3.11 -1.14	25.51 2.85 -0.02	24.69 2.68 -0.02	29.37 3.21 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.96 4.86 -0.02	38.43 4.85 -0.14	36.41 4.28 -1.76	32.98 3.69 0.00	29.22 3.05 -0.30
SOUTHOLD___IC 23719	29.10 2.57 -0.02	27.11 2.57 -0.01	27.02 2.72 -0.01	26.59 2.68 -0.01	28.58 2.85 -0.67	30.46 3.04 -1.18	30.82 3.50 -0.02	33.43 3.97 -0.05	34.27 4.13 -0.01	33.34 3.75 -0.02	32.29 3.69 -0.01	30.67 3.43 -0.01	29.42 3.27 -0.02	29.17 3.11 -1.14	25.51 2.85 -0.02	24.67 2.66 -0.02	29.37 3.21 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.96 4.86 -0.02	38.30 4.72 -0.14	36.44 4.31 -1.76	32.98 3.69 0.00	29.22 3.05 -0.30
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	29.05 2.52 -0.02	27.08 2.55 -0.01	26.99 2.70 -0.01	26.57 2.65 -0.01	28.58 2.85 -0.67	30.44 3.02 -1.18	30.79 3.47 -0.02	33.40 3.94 -0.05	34.27 4.13 -0.01	33.31 3.72 -0.02	32.29 3.69 -0.01	30.64 3.40 -0.01	29.42 3.27 -0.02	29.14 3.09 -1.14	25.49 2.83 -0.02	24.65 2.64 -0.02	29.35 3.18 -1.68	32.25 3.62 -1.60	33.22 4.10 -0.03	37.93 4.83 -0.02	38.26 4.68 -0.14	36.41 4.28 -1.76	32.95 3.66 0.00	29.17 3.00 -0.30
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	27.15 0.64 0.00	25.11 0.59 0.00	24.89 0.61 0.00	24.48 0.57 0.00	25.68 0.63 0.00	26.98 0.73 0.00	28.12 0.82 0.00	30.44 1.03 0.00	31.28 1.15 0.00	30.77 1.21 0.00	29.82 1.23 0.00	28.24 1.01 0.00	26.89 0.76 0.00	25.61 0.70 0.00	23.21 0.57 0.00	22.56 0.57 0.00	25.29 0.81 0.00	28.03 1.00 0.00	30.22 1.13 0.00	34.50 1.42 0.00	34.92 1.47 0.00	31.58 1.21 0.00	30.11 0.82 0.00	26.46 0.59 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	26.35 -0.16 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.74 -0.17 0.00	24.88 -0.17 0.00	25.98 -0.26 0.00	26.97 -0.33 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.44 -0.69 0.00	29.12 -0.44 0.00	28.19 -0.40 0.00	26.79 -0.44 0.00	25.82 -0.31 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.73 -0.26 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.73 -0.30 0.00	28.74 -0.35 0.00	32.22 -0.86 0.00	32.78 -0.67 0.00	29.82 -0.55 0.00	29.14 -0.15 0.00	25.69 -0.18 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	26.59 0.08 0.00	24.64 0.12 0.00	24.43 0.15 0.00	24.05 0.14 0.00	25.17 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.55 0.25 0.00	29.71 0.29 0.00	30.43 0.30 0.00	29.94 0.38 0.00	28.99 0.40 0.00	27.56 0.33 0.00	26.34 0.21 0.00	25.11 0.20 0.00	22.91 0.27 0.00	22.30 0.31 0.00	24.85 0.37 0.00	27.36 0.32 0.00	29.47 0.38 0.00	33.61 0.53 0.00	33.98 0.54 0.00	30.76 0.39 0.00	29.46 0.18 0.00	25.92 0.05 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	26.54 0.03 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.88 -0.02 0.00	25.02 -0.03 0.00	26.32 0.08 0.00	27.27 -0.03 0.00	29.38 -0.03 0.00	30.22 0.09 0.00	29.59 0.03 0.00	28.48 -0.11 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.89 -0.02 0.00	22.57 -0.07 0.00	21.90 -0.09 0.00	24.34 -0.15 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.97 -0.12 0.00	33.38 0.30 0.00	33.68 0.23 0.00	30.67 0.30 0.00	29.20 -0.09 0.00	25.95 0.08 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	26.51 0.00 0.00	24.50 -0.02 0.00	24.19 -0.10 0.00	23.85 -0.05 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.22 -0.03 0.00	26.70 -0.60 0.00	28.74 -0.68 0.00	29.50 -0.63 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.76 -0.83 0.00	26.79 -0.44 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.51 -0.40 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.46 -0.53 0.00	23.72 -0.76 0.00	26.14 -0.89 0.00	28.27 -0.81 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.30 -0.06 0.00	28.67 -0.62 0.00	25.74 -0.13 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	26.54 0.03 0.00	24.57 0.05 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.35 0.10 0.00	27.00 -0.30 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.89 -0.24 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.08 -0.51 0.00	26.82 -0.41 0.00	25.82 -0.31 0.00	24.69 -0.22 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.64 -0.35 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.46 -0.57 0.00	28.59 -0.49 0.00	33.21 0.13 0.00	33.45 0.00 0.00	30.54 0.18 0.00	28.94 -0.35 0.00	25.89 0.03 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	26.09 -0.42 0.00	24.15 -0.37 0.00	23.87 -0.41 0.00	23.50 -0.41 0.00	24.67 -0.38 0.00	25.88 -0.37 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.35 -1.06 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.56 -1.01 0.00	27.48 -1.12 0.00	26.25 -0.98 0.00	25.32 -0.81 0.00	24.24 -0.67 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.22 -0.77 0.00	23.48 -1.00 0.00	25.92 -1.11 0.00	28.13 -0.96 0.00	32.71 -0.36 0.00	32.88 -0.57 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.47 -0.82 0.00	25.58 -0.28 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	26.09 -0.42 0.00	24.15 -0.37 0.00	23.87 -0.41 0.00	23.50 -0.41 0.00	24.67 -0.38 0.00	25.88 -0.37 0.00	26.40 -0.90 0.00	28.35 -1.06 0.00	29.23 -0.90 0.00	28.56 -1.01 0.00	27.48 -1.12 0.00	26.25 -0.98 0.00	25.32 -0.81 0.00	24.24 -0.67 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.22 -0.77 0.00	23.48 -1.00 0.00	25.92 -1.11 0.00	28.13 -0.96 0.00	32.71 -0.36 0.00	32.88 -0.57 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.47 -0.82 0.00	25.58 -0.28 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	26.35 -0.16 0.00	24.45 -0.07 0.00	24.14 -0.15 0.00	23.76 -0.14 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.16 -0.08 0.00	26.62 -0.68 0.00	28.56 -0.85 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.73 -0.83 0.00	27.65 -0.94 0.00	26.41 -0.82 0.00	25.56 -0.57 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.65 -0.83 0.00	26.11 -0.92 0.00	28.19 -0.90 0.00	32.85 -0.23 0.00	32.98 -0.47 0.00	30.24 -0.12 0.00	28.59 -0.70 0.00	25.71 -0.16 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	26.51 0.00 0.00	24.59 0.07 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	26.78 -0.52 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.62 -0.51 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.82 -0.77 0.00	26.58 -0.65 0.00	25.69 -0.44 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.25 -0.78 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.42 0.06 0.00	28.76 -0.53 0.00	25.84 -0.03 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	26.35 -0.16 0.00	24.45 -0.07 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.76 -0.14 0.00	24.95 -0.10 0.00	26.16 -0.08 0.00	26.65 -0.66 0.00	28.56 -0.85 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.73 -0.83 0.00	27.65 -0.94 0.00	26.44 -0.79 0.00	25.56 -0.57 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.68 -0.81 0.00	26.11 -0.92 0.00	28.22 -0.87 0.00	32.85 -0.23 0.00	33.01 -0.43 0.00	30.24 -0.12 0.00	28.59 -0.70 0.00	25.71 -0.16 0.00
STEEL____WIND 323596	26.91 0.40 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.28 0.38 0.00	25.40 0.35 0.00	26.66 0.42 0.00	26.94 -0.36 0.00	28.94 -0.47 0.00	29.74 -0.39 0.00	29.15 -0.41 0.00	27.94 -0.66 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.08 -0.05 0.00	24.84 -0.07 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.75 -0.24 0.00	23.94 -0.54 0.00	26.27 -0.76 0.00	28.36 -0.73 0.00	33.34 0.26 0.00	33.85 0.40 0.00	30.79 0.42 0.00	28.88 -0.41 0.00	26.36 0.49 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	26.78 0.27 0.00	24.82 0.29 0.00	24.60 0.32 0.00	24.21 0.31 0.00	25.35 0.30 0.00	26.58 0.34 0.00	27.74 0.44 0.00	29.94 0.53 0.00	30.70 0.57 0.00	30.18 0.62 0.00	29.22 0.63 0.00	27.77 0.54 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	23.05 0.41 0.00	22.41 0.42 0.00	25.00 0.51 0.00	27.54 0.51 0.00	29.67 0.58 0.00	33.87 0.79 0.00	34.25 0.80 0.00	31.00 0.64 0.00	29.70 0.41 0.00	26.10 0.23 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	27.39 0.87 0.00	25.35 0.83 0.00	25.04 0.75 0.00	24.67 0.76 0.00	25.88 0.83 0.00	27.27 1.02 0.00	27.85 0.55 0.00	29.88 0.47 0.00	30.70 0.57 0.00	30.00 0.44 0.00	28.74 0.14 0.00	27.45 0.22 0.00	26.45 0.31 0.00	25.14 0.22 0.00	22.75 0.11 0.00	22.06 0.07 0.00	24.43 -0.05 0.00	27.00 -0.03 0.00	29.21 0.12 0.00	34.40 1.32 0.00	34.72 1.27 0.00	32.06 1.70 0.00	30.28 1.00 0.00	27.21 1.35 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	27.23 0.72 0.00	25.23 0.71 0.00	25.01 0.73 0.00	24.60 0.69 0.00	25.80 0.75 0.00	27.08 0.84 0.00	28.23 0.93 0.00	30.50 1.09 0.00	31.43 1.29 0.00	30.74 1.18 0.00	29.76 1.17 0.00	28.21 0.98 0.00	26.97 0.84 0.00	25.69 0.77 0.00	23.34 0.70 0.00	22.69 0.70 0.00	25.36 0.88 0.00	28.08 1.05 0.00	30.25 1.16 0.00	34.53 1.45 0.00	34.85 1.40 0.00	31.61 1.25 0.00	30.22 0.94 0.00	26.57 0.70 0.00
STONY____BROOK 24151	28.68 2.15 -0.02	26.62 2.08 -0.01	26.44 2.14 -0.01	26.02 2.10 -0.01	27.88 2.15 -0.67	29.70 2.28 -1.18	29.97 2.65 -0.02	32.40 2.94 -0.05	33.40 3.26 -0.01	32.45 2.87 -0.02	31.44 2.83 -0.01	29.88 2.64 -0.01	28.66 2.51 -0.02	28.45 2.39 -1.14	24.90 2.24 -0.02	24.14 2.13 -0.02	28.64 2.47 -1.68	31.33 2.70 -1.60	32.12 3.00 -0.04	36.74 3.64 -0.02	37.13 3.54 -0.14	35.23 3.10 -1.77	32.01 2.72 0.00	28.47 2.30 -0.30
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.78 1.27 0.00	25.72 1.20 0.00	25.52 1.24 0.00	25.12 1.22 0.00	26.30 1.25 0.00	27.48 1.23 0.00	28.83 1.53 0.00	31.09 1.68 0.00	31.76 1.63 0.00	31.19 1.63 0.00	30.11 1.52 0.00	28.70 1.47 0.00	27.47 1.33 0.00	26.13 1.22 0.00	23.79 1.15 0.00	23.11 1.12 0.00	25.76 1.27 0.00	28.44 1.41 0.00	30.69 1.60 0.00	35.16 2.08 0.00	35.55 2.11 0.00	32.00 1.64 0.00	30.69 1.41 0.00	27.11 1.24 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	27.47 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.23 0.95 0.00	24.83 0.93 0.00	26.00 0.95 0.00	27.21 0.97 0.00	28.56 1.26 0.00	30.82 1.41 0.00	31.52 1.39 0.00	30.92 1.36 0.00	29.88 1.29 0.00	28.54 1.31 0.00	27.31 1.18 0.00	26.01 1.10 0.00	23.68 1.04 0.00	23.00 1.01 0.00	25.63 1.15 0.00	28.27 1.24 0.00	30.43 1.34 0.00	34.83 1.75 0.00	35.22 1.77 0.00	31.76 1.40 0.00	30.43 1.14 0.00	26.85 0.98 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	25.80 -0.72 0.00	24.20 -0.32 0.00	23.90 -0.39 0.00	23.35 -0.55 0.00	24.50 -0.55 0.00	25.85 -0.39 0.00	25.83 -1.47 0.00	27.53 -1.88 0.00	28.47 -1.66 0.00	27.73 -1.83 0.00	26.68 -1.92 0.00	25.60 -1.63 0.00	24.91 -1.23 0.00	23.87 -1.05 0.00	21.58 -1.06 0.00	20.91 -1.08 0.00	22.99 -1.49 0.00	25.25 -1.78 0.00	27.26 -1.83 0.00	32.02 -1.06 0.00	31.97 -1.47 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.23 -1.05 0.00	25.79 -0.08 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	26.99 0.48 0.00	24.94 0.42 0.00	24.60 0.31 0.00	24.28 0.38 0.00	25.45 0.40 0.00	26.74 0.50 0.00	26.94 -0.36 0.00	28.97 -0.44 0.00	29.71 -0.42 0.00	29.15 -0.41 0.00	27.88 -0.71 0.00	27.04 -0.19 0.00	25.90 -0.24 0.00	24.69 -0.22 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.55 -0.44 0.00	23.80 -0.69 0.00	26.19 -0.84 0.00	28.39 -0.70 0.00	33.34 0.26 0.00	33.88 0.43 0.00	30.76 0.39 0.00	28.91 -0.38 0.00	26.20 0.34 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	26.38 -0.13 0.00	24.37 -0.15 0.00	24.12 -0.17 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.90 -0.15 0.00	26.14 -0.10 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.98 -0.15 0.00	29.35 -0.21 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.74 -0.17 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.74 -0.13 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	26.38 -0.13 0.00	24.35 -0.17 0.00	24.09 -0.19 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.87 -0.18 0.00	26.11 -0.13 0.00	27.05 -0.25 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.95 -0.18 0.00	29.32 -0.24 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.71 -0.20 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.71 -0.16 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	27.60 1.09 0.00	25.58 1.05 0.00	25.35 1.07 0.00	24.95 1.05 0.00	26.13 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.08 1.49 0.00	28.75 1.52 0.00	27.52 1.39 0.00	26.21 1.30 0.00	23.86 1.22 0.00	23.18 1.19 0.00	25.83 1.35 0.00	28.44 1.41 0.00	30.63 1.54 0.00	35.06 1.98 0.00	35.45 2.01 0.00	31.94 1.58 0.00	30.64 1.35 0.00	27.01 1.14 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	26.25 -0.27 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.99 -0.29 0.00	23.62 -0.29 0.00	24.75 -0.30 0.00	26.01 -0.24 0.00	26.92 -0.38 0.00	29.00 -0.41 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.18 -0.38 0.00	28.13 -0.46 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.79 -0.34 0.00	24.59 -0.32 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.66 -0.33 0.00	24.07 -0.42 0.00	26.54 -0.49 0.00	28.59 -0.49 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.18 -0.27 0.00	30.18 -0.18 0.00	28.85 -0.44 0.00	25.58 -0.28 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	26.51 0.00 0.00	24.77 0.25 0.00	24.43 0.15 0.00	23.95 0.05 0.00	25.15 0.10 0.00	26.45 0.21 0.00	26.54 -0.76 0.00	28.38 -1.03 0.00	29.35 -0.78 0.00	28.58 -0.98 0.00	27.45 -1.14 0.00	26.30 -0.93 0.00	25.53 -0.60 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.07 -0.57 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.53 -0.95 0.00	25.92 -1.11 0.00	28.01 -1.08 0.00	32.95 -0.13 0.00	32.94 -0.50 0.00	30.39 0.03 0.00	28.50 -0.79 0.00	25.97 0.10 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	26.27 -0.24 0.00	24.25 -0.27 0.00	23.99 -0.29 0.00	23.64 -0.26 0.00	24.77 -0.28 0.00	26.01 -0.24 0.00	26.95 -0.35 0.00	29.03 -0.38 0.00	29.80 -0.33 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.16 -0.43 0.00	26.85 -0.38 0.00	25.82 -0.31 0.00	24.61 -0.30 0.00	22.32 -0.32 0.00	21.66 -0.33 0.00	24.07 -0.42 0.00	26.57 -0.46 0.00	28.62 -0.47 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.21 -0.23 0.00	30.21 -0.15 0.00	28.85 -0.44 0.00	25.61 -0.26 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	28.86 2.33 -0.02	26.74 2.21 -0.01	26.65 2.36 -0.01	26.23 2.32 -0.01	28.15 2.43 -0.67	30.02 2.60 -1.18	30.46 3.14 -0.02	32.96 3.50 -0.05	33.45 3.31 0.00	32.83 3.25 -0.02	31.81 3.20 -0.01	30.26 3.02 -0.01	29.03 2.87 -0.02	28.77 2.72 -0.14	25.20 2.54 -0.02	24.36 2.35 -0.02	29.01 2.84 -1.68	31.76 3.14 -1.60	32.64 3.52 -0.03	37.27 4.17 -0.02	37.73 4.15 -0.14	35.80 3.67 -1.76	32.48 3.19 0.00	28.76 2.59 -0.30
TILDEN___115KV_TB1 80814	26.38 -0.13 0.00	24.35 -0.17 0.00	24.09 -0.19 0.00	23.73 -0.17 0.00	24.87 -0.18 0.00	26.11 -0.13 0.00	27.05 -0.25 0.00	29.18 -0.24 0.00	29.95 -0.18 0.00	29.32 -0.24 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.98 -0.25 0.00	25.93 -0.21 0.00	24.71 -0.20 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.77 -0.22 0.00	24.19 -0.29 0.00	26.71 -0.32 0.00	28.77 -0.32 0.00	33.05 -0.03 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.36 0.00 0.00	29.00 -0.29 0.00	25.71 -0.16 0.00
TRIGEN___CC 323695	28.09 1.56 -0.01	26.08 1.54 -0.01	25.88 1.58 -0.01	25.47 1.55 -0.01	27.25 1.53 -0.67	28.99 1.57 -1.17	29.20 1.88 -0.01	31.53 2.09 -0.03	32.33 2.20 0.00	31.70 2.13 -0.01	30.72 2.12 -0.01	29.28 2.04 -0.01	27.98 1.83 -0.01	27.79 1.74 -0.14	24.31 1.65 -0.01	23.59 1.58 -0.01	27.95 1.79 -1.68	30.51 1.89 -1.59	31.20 2.09 -0.01	35.74 2.65 -0.01	36.15 2.58 -0.13	34.24 2.13 -1.75	31.25 1.96 0.00	27.77 1.60 -0.30
TRINITY__115KV__ 4 BK 55933	26.51 0.00 0.00	24.57 0.05 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.10 0.05 0.00	26.32 0.08 0.00	27.46 0.16 0.00	29.62 0.21 0.00	30.34 0.21 0.00	29.83 0.27 0.00	28.88 0.29 0.00	27.45 0.22 0.00	26.27 0.13 0.00	25.04 0.12 0.00	22.84 0.20 0.00	22.21 0.22 0.00	24.78 0.29 0.00	27.27 0.24 0.00	29.35 0.26 0.00	33.48 0.40 0.00	33.85 0.40 0.00	30.63 0.27 0.00	29.38 0.09 0.00	25.84 -0.03 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	26.38 -0.13 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.97 -0.08 0.00	26.19 -0.05 0.00	26.65 -0.66 0.00	28.56 -0.85 0.00	29.44 -0.69 0.00	28.76 -0.80 0.00	27.68 -0.91 0.00	26.44 -0.79 0.00	25.56 -0.57 0.00	24.46 -0.45 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.42 -0.57 0.00	23.68 -0.81 0.00	26.11 -0.92 0.00	28.22 -0.87 0.00	32.88 -0.20 0.00	33.01 -0.43 0.00	30.27 -0.09 0.00	28.59 -0.70 0.00	25.74 -0.13 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.12 0.61 0.00	25.11 0.59 0.00	24.89 0.61 0.00	24.47 0.57 0.00	25.68 0.63 0.00	26.98 0.73 0.00	28.12 0.82 0.00	30.41 1.00 0.00	31.43 1.29 0.00	30.77 1.21 0.00	29.79 1.20 0.00	28.21 0.98 0.00	26.87 0.73 0.00	25.61 0.70 0.00	23.21 0.57 0.00	22.58 0.59 0.00	25.27 0.78 0.00	28.00 0.97 0.00	30.19 1.11 0.00	34.50 1.42 0.00	34.85 1.40 0.00	31.58 1.22 0.00	30.11 0.82 0.00	26.46 0.60 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	26.30 -0.21 0.00	24.30 -0.22 0.00	24.04 -0.24 0.00	23.66 -0.24 0.00	24.82 -0.23 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.56 -0.74 0.00	28.41 -1.00 0.00	28.87 -1.26 0.00	28.50 -1.06 0.00	27.59 -1.00 0.00	26.33 -0.90 0.00	25.67 -0.47 0.00	24.44 -0.47 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.59 -0.40 0.00	23.77 -0.71 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.24 -0.84 0.00	31.69 -1.39 0.00	32.31 -1.14 0.00	29.54 -0.82 0.00	28.97 -0.32 0.00	25.63 -0.23 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	27.17 0.66 0.00	25.28 0.76 0.00	24.97 0.68 0.00	24.57 0.67 0.00	25.78 0.73 0.00	27.11 0.87 0.00	27.68 0.38 0.00	29.53 0.12 0.00	30.40 0.27 0.00	29.56 0.00 0.00	28.33 -0.26 0.00	27.37 0.14 0.00	26.47 0.34 0.00	25.29 0.37 0.00	22.89 0.25 0.00	22.19 0.20 0.00	24.41 -0.07 0.00	26.81 -0.22 0.00	28.74 -0.35 0.00	33.94 0.86 0.00	34.02 0.57 0.00	31.30 0.94 0.00	29.38 0.09 0.00	26.77 0.91 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	26.40 -0.11 0.00	24.40 -0.12 0.00	24.16 -0.12 0.00	23.78 -0.12 0.00	24.92 -0.13 0.00	26.11 -0.13 0.00	27.19 -0.11 0.00	29.38 -0.03 0.00	30.10 -0.03 0.00	29.50 -0.06 0.00	28.53 -0.06 0.00	27.15 -0.08 0.00	26.00 -0.13 0.00	24.76 -0.15 0.00	22.48 -0.16 0.00	21.81 -0.18 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.90 -0.14 0.00	29.03 -0.06 0.00	33.11 0.03 0.00	33.51 0.07 0.00	30.42 0.06 0.00	29.29 0.00 0.00	25.84 -0.03 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	28.15 1.64 0.00	26.02 1.50 0.00	25.74 1.46 0.00	25.38 1.48 0.00	26.63 1.58 0.00	27.92 1.68 0.00	29.08 1.77 0.00	31.50 2.09 0.00	32.42 2.29 0.00	31.72 2.16 0.00	30.71 2.12 0.00	29.33 2.10 0.00	28.07 1.93 0.00	26.81 1.89 0.00	24.27 1.63 0.00	23.48 1.50 0.00	26.15 1.66 0.00	28.84 1.81 0.00	31.04 1.95 0.00	35.56 2.48 0.00	35.99 2.54 0.00	32.64 2.28 0.00	31.19 1.90 0.00	27.55 1.68 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	26.88 0.37 0.00	24.91 0.39 0.00	24.70 0.41 0.00	24.31 0.41 0.00	25.47 0.43 0.00	26.72 0.47 0.00	27.90 0.60 0.00	30.12 0.70 0.00	31.04 0.90 0.00	30.27 0.71 0.00	29.33 0.74 0.00	27.83 0.60 0.00	26.66 0.52 0.00	25.41 0.50 0.00	23.14 0.50 0.00	22.45 0.46 0.00	25.12 0.64 0.00	27.76 0.73 0.00	29.88 0.79 0.00	34.07 0.99 0.00	34.35 0.90 0.00	31.18 0.82 0.00	29.87 0.59 0.00	26.23 0.36 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	26.17 -0.35 0.00	24.20 -0.32 0.00	23.90 -0.39 0.00	23.59 -0.31 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.90 -0.34 0.00	26.24 -1.07 0.00	28.18 -1.23 0.00	28.90 -1.24 0.00	28.35 -1.21 0.00	27.19 -1.40 0.00	26.41 -0.82 0.00	25.38 -0.76 0.00	24.19 -0.72 0.00	21.85 -0.79 0.00	21.20 -0.79 0.00	23.38 -1.10 0.00	25.68 -1.35 0.00	27.72 -1.37 0.00	32.38 -0.70 0.00	32.85 -0.60 0.00	29.87 -0.49 0.00	28.15 -1.14 0.00	25.53 -0.34 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	26.46 -0.05 0.00	24.47 -0.05 0.00	24.24 -0.05 0.00	23.83 -0.07 0.00	25.00 -0.05 0.00	26.09 -0.16 0.00	27.08 -0.22 0.00	29.09 -0.32 0.00	29.53 -0.60 0.00	29.21 -0.35 0.00	28.31 -0.29 0.00	26.90 -0.33 0.00	25.92 -0.21 0.00	24.69 -0.22 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.81 -0.18 0.00	24.26 -0.22 0.00	26.81 -0.22 0.00	28.83 -0.26 0.00	32.35 -0.73 0.00	32.91 -0.54 0.00	29.94 -0.43 0.00	29.26 -0.03 0.00	25.79 -0.08 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	27.46 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.74 0.84 0.00	25.98 0.93 0.00	27.03 0.79 0.00	28.04 0.74 0.00	29.53 0.12 0.00	30.10 -0.03 0.00	29.65 0.09 0.00	29.16 0.57 0.00	27.47 0.24 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.45 0.46 0.00	25.10 0.61 0.00	27.92 0.89 0.00	30.11 1.02 0.00	33.97 0.89 0.00	34.68 1.24 0.00	31.54 1.18 0.00	30.72 1.43 0.00	26.95 1.09 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	26.62 0.11 0.00	24.62 0.10 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.15 0.10 0.00	26.22 -0.03 0.00	27.14 -0.16 0.00	29.15 -0.27 0.00	29.62 -0.51 0.00	29.26 -0.30 0.00	28.33 -0.26 0.00	26.93 -0.30 0.00	26.03 -0.10 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.88 -0.11 0.00	24.31 -0.17 0.00	26.87 -0.16 0.00	28.89 -0.20 0.00	32.42 -0.66 0.00	33.05 -0.40 0.00	30.09 -0.27 0.00	29.41 0.12 0.00	25.92 0.05 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	28.92 2.41 0.00	26.65 2.13 0.00	26.35 2.06 0.00	26.03 2.13 0.00	27.35 2.30 0.00	28.74 2.49 0.00	29.73 2.43 0.00	32.30 2.88 0.00	33.29 3.16 0.00	32.25 2.69 0.00	31.02 2.43 0.00	29.65 2.42 0.00	28.28 2.14 0.00	27.01 2.09 0.00	24.34 1.70 0.00	23.64 1.65 0.00	26.27 1.79 0.00	29.14 2.11 0.00	31.56 2.47 0.00	36.45 3.38 0.00	37.03 3.58 0.00	33.61 3.25 0.00	31.93 2.64 0.00	28.30 2.43 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	27.28 0.77 0.00	25.28 0.76 0.00	25.06 0.78 0.00	24.64 0.74 0.00	25.85 0.80 0.00	27.14 0.89 0.00	28.28 0.98 0.00	30.53 1.12 0.00	31.49 1.36 0.00	30.80 1.24 0.00	29.82 1.23 0.00	28.29 1.06 0.00	27.02 0.89 0.00	25.73 0.82 0.00	23.39 0.75 0.00	22.74 0.75 0.00	25.41 0.93 0.00	28.11 1.08 0.00	30.28 1.19 0.00	34.57 1.49 0.00	34.92 1.47 0.00	31.67 1.30 0.00	30.28 1.00 0.00	26.62 0.75 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	26.59 0.08 0.00	24.64 0.12 0.00	24.43 0.15 0.00	24.05 0.14 0.00	25.17 0.13 0.00	26.40 0.16 0.00	27.55 0.25 0.00	29.71 0.29 0.00	30.43 0.30 0.00	29.94 0.38 0.00	28.99 0.40 0.00	27.56 0.33 0.00	26.32 0.18 0.00	25.11 0.20 0.00	22.91 0.27 0.00	22.30 0.31 0.00	24.85 0.37 0.00	27.36 0.32 0.00	29.44 0.35 0.00	33.61 0.53 0.00	33.98 0.54 0.00	30.76 0.39 0.00	29.46 0.18 0.00	25.92 0.05 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	27.46 0.95 0.00	25.43 0.91 0.00	25.18 0.90 0.00	24.74 0.84 0.00	25.98 0.93 0.00	27.03 0.79 0.00	28.04 0.74 0.00	29.53 0.12 0.00	30.10 -0.03 0.00	29.65 0.09 0.00	29.16 0.57 0.00	27.47 0.24 0.00	26.53 0.39 0.00	25.21 0.30 0.00	22.89 0.25 0.00	22.45 0.46 0.00	25.10 0.61 0.00	27.92 0.89 0.00	30.11 1.02 0.00	33.97 0.89 0.00	34.68 1.24 0.00	31.54 1.18 0.00	30.72 1.43 0.00	26.95 1.09 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	27.70 1.19 0.00	25.65 1.13 0.00	25.45 1.17 0.00	25.03 1.12 0.00	26.23 1.18 0.00	27.45 1.21 0.00	28.80 1.50 0.00	31.12 1.71 0.00	31.82 1.69 0.00	31.25 1.68 0.00	30.19 1.60 0.00	28.84 1.61 0.00	27.57 1.44 0.00	26.28 1.37 0.00	23.93 1.29 0.00	23.24 1.25 0.00	25.90 1.42 0.00	28.54 1.51 0.00	30.72 1.63 0.00	35.20 2.12 0.00	35.55 2.11 0.00	32.06 1.70 0.00	30.72 1.44 0.00	27.08 1.22 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.55 1.50 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.47 2.06 0.00	32.49 2.11 -0.25	34.11 2.16 -2.39	31.63 2.09 -0.95	31.81 2.01 -2.56	28.99 1.88 -0.98	26.80 1.74 -0.14	25.71 1.65 -1.42	25.41 1.61 -1.82	26.27 1.79 0.00	28.90 1.87 0.00	31.40 2.12 -0.19	37.10 2.65 -1.38	38.73 2.68 -2.60	32.49 2.13 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	28.15 1.64 0.00	26.07 1.54 0.00	25.86 1.58 0.00	25.46 1.55 0.00	26.65 1.60 0.00	27.90 1.65 0.00	29.24 1.94 0.00	31.59 2.18 0.00	32.61 2.23 -0.25	34.26 2.31 -2.39	31.77 2.23 -0.95	31.95 2.15 -2.57	29.13 2.01 -0.98	26.90 1.84 -0.14	25.83 1.77 -1.42	25.52 1.72 -1.82	26.37 1.89 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.27 2.81 -1.38	38.90 2.84 -2.61	32.61 2.25 0.00	31.28 1.99 0.00	27.58 1.71 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	28.34 1.80 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.36 2.06 -0.01	25.95 2.03 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.24 2.92 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.88 2.64 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.76 2.59 -1.68	31.44 2.81 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.80 3.70 -0.02	37.06 3.48 -0.14	35.44 3.31 -1.76	32.16 2.87 0.00	28.45 2.28 -0.30

WADING RIVER_IC_2 23547	28.34 1.80 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.36 2.06 -0.01	25.95 2.03 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.24 2.92 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.88 2.64 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.76 2.59 -1.68	31.44 2.81 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.80 3.70 -0.02	37.06 3.48 -0.14	35.44 3.31 -1.76	32.16 2.87 0.00	28.45 2.28 -0.30
WADING RIVER_IC_3 23601	28.34 1.80 -0.02	26.42 1.89 -0.01	26.36 2.06 -0.01	25.95 2.03 -0.01	27.85 2.13 -0.67	29.73 2.31 -1.18	30.24 2.92 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.42 3.28 -0.01	32.48 2.90 -0.02	31.49 2.89 -0.01	29.88 2.64 -0.01	28.77 2.61 -0.02	28.55 2.49 -1.14	24.99 2.33 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.76 2.59 -1.68	31.44 2.81 -1.60	32.29 3.17 -0.03	36.80 3.70 -0.02	37.06 3.48 -0.14	35.44 3.31 -1.76	32.16 2.87 0.00	28.45 2.28 -0.30
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	26.72 0.21 0.00	24.91 0.39 0.00	24.58 0.29 0.00	24.17 0.26 0.00	25.35 0.30 0.00	26.64 0.39 0.00	26.84 -0.46 0.00	28.71 -0.71 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.76 -0.83 0.00	26.66 -0.57 0.00	25.90 -0.24 0.00	24.79 -0.12 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.70 -0.29 0.00	23.85 -0.64 0.00	26.22 -0.81 0.00	28.27 -0.81 0.00	33.31 0.23 0.00	33.31 -0.13 0.00	30.73 0.36 0.00	28.79 -0.50 0.00	26.28 0.41 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	27.76 1.25 0.00	25.70 1.18 0.00	25.50 1.21 0.00	25.10 1.20 0.00	26.28 1.23 0.00	27.50 1.26 0.00	28.83 1.53 0.00	31.09 1.68 0.00	31.79 1.66 0.00	31.22 1.66 0.00	30.11 1.52 0.00	28.73 1.50 0.00	27.44 1.31 0.00	26.11 1.20 0.00	23.77 1.13 0.00	23.11 1.12 0.00	25.76 1.27 0.00	28.46 1.43 0.00	30.69 1.60 0.00	35.20 2.12 0.00	35.59 2.14 0.00	32.06 1.70 0.00	30.69 1.41 0.00	27.08 1.22 0.00
WARRENSBURG___ 23737	27.12 0.61 0.00	25.11 0.59 0.00	24.89 0.61 0.00	24.47 0.57 0.00	25.68 0.63 0.00	26.98 0.73 0.00	28.12 0.82 0.00	30.41 1.00 0.00	31.43 1.29 0.00	30.77 1.21 0.00	29.79 1.20 0.00	28.21 0.98 0.00	26.87 0.73 0.00	25.61 0.70 0.00	23.21 0.57 0.00	22.58 0.59 0.00	25.27 0.78 0.00	28.00 0.97 0.00	30.19 1.11 0.00	34.50 1.42 0.00	34.85 1.40 0.00	31.58 1.22 0.00	30.11 0.82 0.00	26.46 0.60 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	28.08 1.56 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.60 1.55 0.00	27.82 1.57 0.00	29.13 1.83 0.00	31.50 2.09 0.00	32.41 2.02 -0.26	33.99 1.98 -2.45	31.51 1.94 -0.97	31.76 1.91 -2.62	28.91 1.78 -1.00	26.78 1.72 -0.14	25.65 1.56 -1.45	25.37 1.52 -1.86	26.25 1.76 0.00	28.92 1.89 0.00	31.35 2.07 -0.19	36.97 2.48 -1.41	38.58 2.48 -2.66	32.52 2.16 0.00	31.13 1.85 0.00	27.42 1.55 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	26.51 0.00 0.00	24.52 0.00 0.00	24.29 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	26.24 0.00 0.00	27.33 0.03 0.00	29.50 0.09 0.00	30.22 0.09 0.00	29.65 0.09 0.00	28.68 0.09 0.00	27.28 0.05 0.00	26.16 0.03 0.00	24.91 0.00 0.00	22.64 0.00 0.00	21.97 -0.02 0.00	24.51 0.02 0.00	27.09 0.05 0.00	29.18 0.09 0.00	33.28 0.20 0.00	33.65 0.20 0.00	30.51 0.15 0.00	29.38 0.09 0.00	25.92 0.05 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	28.97 2.44 -0.02	26.84 2.30 -0.01	26.65 2.36 -0.01	26.23 2.32 -0.01	28.10 2.38 -0.67	29.91 2.49 -1.18	30.16 2.84 -0.02	32.61 3.15 -0.05	33.33 3.19 0.00	32.71 3.13 -0.02	31.66 3.06 -0.01	30.15 2.91 -0.01	28.85 2.69 -0.02	28.62 2.57 -1.14	25.04 2.38 -0.02	24.27 2.26 -0.02	28.81 2.64 -1.68	31.55 2.92 -1.60	32.34 3.23 -0.03	37.07 3.97 -0.02	37.56 3.98 -0.13	35.52 3.40 -1.76	32.30 3.02 0.00	28.71 2.54 -0.30
WDELAWARE___HYD 323627	28.05 1.54 0.00	25.94 1.42 0.00	25.77 1.48 0.00	25.36 1.46 0.00	26.58 1.53 0.00	27.79 1.55 0.00	29.10 1.80 0.00	31.38 1.97 0.00	32.30 2.17 0.00	31.48 1.92 0.00	30.34 1.74 0.00	28.92 1.69 0.00	27.68 1.54 0.00	26.33 1.42 0.00	23.93 1.29 0.00	23.24 1.25 0.00	25.93 1.44 0.00	28.68 1.65 0.00	31.01 1.92 0.00	35.56 2.48 0.00	35.92 2.47 0.00	32.43 2.07 0.00	30.99 1.70 0.00	27.39 1.53 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	28.78 2.25 -0.02	26.69 2.16 -0.01	26.46 2.16 -0.01	26.07 2.15 -0.01	27.90 2.18 -0.67	29.68 2.26 -1.18	29.91 2.59 -0.02	32.34 2.88 -0.05	33.08 2.95 0.00	32.48 2.90 -0.02	31.44 2.83 -0.01	29.94 2.70 -0.01	28.64 2.48 -0.02	28.45 2.39 -1.14	24.88 2.22 -0.02	24.12 2.11 -0.02	28.59 2.42 -1.68	31.28 2.65 -1.60	32.05 2.94 -0.02	36.74 3.64 -0.02	37.23 3.65 -0.13	35.18 3.07 -1.75	32.04 2.75 0.00	28.50 2.33 -0.30
WEST CANADA___HYD 24049	26.56 0.05 0.00	24.59 0.07 0.00	24.36 0.07 0.00	23.97 0.07 0.00	25.12 0.08 0.00	26.32 0.08 0.00	27.41 0.11 0.00	29.56 0.15 0.00	30.34 0.21 0.00	29.71 0.15 0.00	28.74 0.14 0.00	27.37 0.14 0.00	26.24 0.10 0.00	25.01 0.10 0.00	22.75 0.11 0.00	22.08 0.09 0.00	24.61 0.12 0.00	27.17 0.14 0.00	29.24 0.15 0.00	33.31 0.23 0.00	33.68 0.24 0.00	30.54 0.18 0.00	29.41 0.12 0.00	25.95 0.08 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	26.80 0.29 0.00	25.01 0.49 0.00	24.67 0.39 0.00	24.19 0.29 0.00	25.43 0.38 0.00	26.72 0.47 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.73 -0.68 0.00	29.68 -0.45 0.00	28.91 -0.65 0.00	27.76 -0.83 0.00	26.55 -0.68 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.64 -0.27 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.53 -0.46 0.00	23.72 -0.76 0.00	26.17 -0.86 0.00	28.30 -0.79 0.00	33.31 0.23 0.00	33.38 -0.07 0.00	30.73 0.36 0.00	28.82 -0.47 0.00	26.18 0.31 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.99 0.48 0.00	24.99 0.47 0.00	24.72 0.44 0.00	24.33 0.43 0.00	25.53 0.48 0.00	26.79 0.55 0.00	27.76 0.46 0.00	29.82 0.41 0.00	30.61 0.48 0.00	29.92 0.35 0.00	28.85 0.26 0.00	27.58 0.35 0.00	26.53 0.39 0.00	25.29 0.37 0.00	22.96 0.32 0.00	22.28 0.29 0.00	24.73 0.24 0.00	27.25 0.22 0.00	29.29 0.20 0.00	33.84 0.76 0.00	34.15 0.70 0.00	31.12 0.76 0.00	29.61 0.32 0.00	26.41 0.54 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	26.48 -0.03 0.00	24.52 0.00 0.00	24.19 -0.10 0.00	23.90 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	26.27 0.03 0.00	26.54 -0.76 0.00	28.47 -0.94 0.00	29.26 -0.87 0.00	28.70 -0.86 0.00	27.48 -1.12 0.00	26.74 -0.49 0.00	25.64 -0.50 0.00	24.41 -0.50 0.00	22.03 -0.61 0.00	21.37 -0.62 0.00	23.55 -0.93 0.00	25.87 -1.16 0.00	27.95 -1.13 0.00	32.91 -0.16 0.00	33.41 -0.03 0.00	30.42 0.06 0.00	28.56 -0.73 0.00	26.02 0.16 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	27.60 1.09 0.00	25.55 1.03 0.00	25.35 1.07 0.00	24.95 1.05 0.00	26.13 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.08 1.49 0.00	28.73 1.50 0.00	27.49 1.36 0.00	26.21 1.30 0.00	23.86 1.22 0.00	23.18 1.19 0.00	25.83 1.35 0.00	28.44 1.41 0.00	30.63 1.54 0.00	35.06 1.98 0.00	35.42 1.97 0.00	31.94 1.58 0.00	30.64 1.35 0.00	26.98 1.11 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.60 1.09 0.00	25.55 1.03 0.00	25.35 1.07 0.00	24.95 1.05 0.00	26.13 1.08 0.00	27.35 1.10 0.00	28.72 1.42 0.00	31.00 1.59 0.00	31.73 1.60 0.00	31.13 1.57 0.00	30.08 1.49 0.00	28.73 1.50 0.00	27.49 1.36 0.00	26.21 1.30 0.00	23.86 1.22 0.00	23.18 1.19 0.00	25.83 1.35 0.00	28.44 1.41 0.00	30.63 1.54 0.00	35.06 1.98 0.00	35.42 1.97 0.00	31.94 1.58 0.00	30.64 1.35 0.00	26.98 1.11 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.54 1.03 0.00	25.48 0.96 0.00	25.28 1.00 0.00	24.83 0.93 0.00	26.08 1.03 0.00	27.42 1.18 0.00	28.56 1.26 0.00	30.91 1.50 0.00	31.82 1.69 0.00	31.33 1.77 0.00	30.34 1.74 0.00	28.70 1.47 0.00	27.26 1.12 0.00	25.93 1.02 0.00	23.45 0.82 0.00	22.82 0.84 0.00	25.61 1.13 0.00	28.44 1.41 0.00	30.72 1.63 0.00	35.13 2.05 0.00	35.55 2.11 0.00	32.15 1.79 0.00	30.58 1.29 0.00	26.85 0.98 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	28.05 1.54 0.00	25.99 1.47 0.00	25.79 1.51 0.00	25.38 1.48 0.00	26.58 1.53 0.00	27.79 1.55 0.00	29.13 1.83 0.00	31.50 2.09 0.00	32.24 2.11 0.00	31.69 2.13 0.00	30.68 2.09 0.00	29.24 2.01 0.00	27.99 1.86 0.00	26.66 1.74 0.00	24.29 1.65 0.00	23.59 1.61 0.00	26.30 1.81 0.00	28.95 1.92 0.00	31.24 2.15 0.00	35.72 2.65 0.00	36.12 2.68 0.00	32.52 2.16 0.00	31.16 1.87 0.00	27.47 1.60 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	28.81 2.28 -0.02	26.69 2.16 -0.01	26.56 2.26 -0.01	26.14 2.22 -0.01	28.03 2.30 -0.67	29.89 2.47 -1.18	30.27 2.95 -0.02	32.72 3.26 -0.05	33.27 3.13 0.00	32.66 3.07 -0.02	31.64 3.03 -0.01	30.10 2.86 -0.01	28.85 2.69 -0.02	28.60 2.54 -1.14	25.04 2.38 -0.02	24.25 2.24 -0.02	28.84 2.67 -1.68	31.55 2.92 -1.60	32.41 3.29 -0.03	37.04 3.94 -0.02	37.49 3.91 -0.14	35.56 3.43 -1.76	32.30 3.02 0.00	28.66 2.48 -0.30
WOODARD__115KV_TB2 355635	26.19 -0.32 0.00	24.18 -0.34 0.00	23.92 -0.36 0.00	23.57 -0.33 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.93 -0.31 0.00	26.86 -0.44 0.00	28.94 -0.47 0.00	29.71 -0.42 0.00	29.12 -0.44 0.00	28.08 -0.51 0.00	26.77 -0.46 0.00	25.74 -0.39 0.00	24.54 -0.37 0.00	22.28 -0.36 0.00	21.62 -0.37 0.00	24.02 -0.47 0.00	26.49 -0.54 0.00	28.57 -0.52 0.00	32.78 -0.30 0.00	33.11 -0.33 0.00	30.12 -0.24 0.00	28.79 -0.50 0.00	25.53 -0.34 0.00
YORK___WARBASSE 23770	28.21 1.70 0.00	26.09 1.57 0.00	25.91 1.63 0.00	25.48 1.58 0.00	26.73 1.68 0.00	27.92 1.68 0.00	29.21 1.91 0.00	31.56 2.15 0.00	32.53 2.14 -0.26	34.10 2.10 -2.45	31.62 2.06 -0.97	31.87 2.01 -2.62	29.02 1.88 -1.00	26.85 1.79 -0.14	25.72 1.63 -1.45	25.43 1.58 -1.86	26.34 1.86 0.00	29.00 1.97 0.00	31.52 2.24 -0.19	37.10 2.61 -1.41	38.72 2.61 -2.66	32.67 2.31 0.00	31.28 1.99 0.00	27.55 1.68 0.00