

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses															--- Marginal Cost of Congestion									
Generator Data		04/05/2024																								
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	
	25.64	25.31	24.14	24.02	24.77	26.40	32.56	37.88	35.82	33.33	31.24	30.11	29.87	29.33	28.54	28.25	29.72	30.46	32.32	34.88	36.30	32.58	30.46	27.94		
	1.08	0.97	0.97	1.04	1.00	1.16	2.24	2.61	2.34	2.38	1.82	1.76	1.90	1.94	2.01	2.02	2.12	1.99	2.48	2.76	2.78	2.47	1.96	1.70		
74TH STREET_GT_1 24260																										
	25.61	25.28	24.16	24.02	24.74	26.38	32.53	37.81	35.75	33.27	31.15	30.28	29.84	29.27	28.49	28.20	29.68	30.43	32.05	34.81	36.27	32.18	30.43	27.89		
	1.06	0.95	1.00	1.03	0.97	1.14	2.21	2.54	2.28	2.32	1.74	1.93	1.87	1.89	1.96	1.97	2.10	1.96	2.21	2.70	2.75	2.08	1.94	1.65		
74TH STREET_GT_2 24261																										
	25.61	25.28	24.16	24.02	24.74	26.38	32.53	37.81	35.75	33.27	31.15	30.28	29.84	29.27	28.49	28.20	29.68	30.43	32.05	34.81	36.27	32.18	30.43	27.89		
	1.06	0.95	1.00	1.03	0.97	1.14	2.21	2.54	2.28	2.32	1.74	1.93	1.87	1.89	1.96	1.97	2.10	1.96	2.21	2.70	2.75	2.08	1.94	1.65		
ADK HUDSON___FALLS 24011																										
	25.12	24.99	23.70	23.56	24.39	26.07	31.80	37.03	34.81	32.06	30.35	29.22	28.71	28.11	27.25	27.03	28.52	29.44	31.13	33.59	35.05	31.61	29.66	27.17		
	0.56	0.66	0.53	0.57	0.62	0.83	1.49	1.76	1.34	1.11	0.94	0.88	0.75	0.74	0.74	0.81	0.94	0.97	1.28	1.51	1.54	1.51	1.17	1.10		
ADK RESOURCE___RCVRY 23798																										
	25.20	25.09	23.77	23.63	24.48	26.20	31.98	37.20	34.98	32.19	30.50	29.25	28.82	28.19	27.33	27.11	28.61	29.52	31.40	33.72	35.15	31.97	29.77	27.30		
	0.64	0.76	0.60	0.64	0.71	0.96	1.67	1.94	1.51	1.24	1.09	0.91	0.87	0.82	0.82	0.89	1.02	1.05	1.55	1.64	1.64	1.87	1.28	1.23		
ADK S GLENS___FALLS 24028																										
	25.12	24.99	23.70	23.56	24.39	26.07	31.80	37.03	34.81	32.06	30.35	29.22	28.71	28.11	27.25	27.03	28.52	29.44	31.13	33.59	35.05	31.61	29.66	27.17		
	0.56	0.66	0.53	0.57	0.62	0.83	1.49	1.76	1.34	1.11	0.94	0.88	0.75	0.74	0.74	0.81	0.94	0.97	1.28	1.51	1.54	1.51	1.17	1.10		
ADK_NYS___DAM 23527																										
	24.90	24.72	23.58	23.38	24.08	25.80	31.38	36.64	34.55	31.75	29.82	28.77	28.37	27.81	27.17	27.00	28.52	29.44	31.10	33.40	34.64	31.28	29.17	26.38		
	0.34	0.39	0.42	0.39	0.31	0.55	1.06	1.37	1.07	0.80	0.41	0.43	0.42	0.44	0.66	0.79	0.94	0.97	1.25	1.32	1.14	1.17	0.68	0.39		
AIR_PRODUCTS___DRP 24190																										
	24.34	24.14	23.07	22.89	23.60	25.17	30.44	35.37	33.41	30.92	29.15	28.20	27.75	27.21	26.43	26.19	27.61	28.44	29.93	32.28	33.70	30.13	28.38	25.96		
	-0.22	-0.19	-0.09	-0.09	-0.17	-0.08	0.12	0.11	-0.07	-0.03	-0.26	-0.14	-0.20	-0.16	-0.08	-0.03	0.03	-0.03	0.09	0.19	0.20	0.03	-0.11	-0.13		
AKWESSNE_115KV_BK 355683																										
	24.56	24.38	23.14	22.96	23.79	25.19	29.74	34.56	32.81	30.33	29.35	28.23	27.81	27.23	26.30	26.03	27.34	28.21	29.55	31.32	32.93	29.89	28.35	26.01		
	0.00	0.05	-0.02	-0.02	0.02	-0.05	-0.58	-0.71	-0.67	-0.62	-0.06	-0.11	-0.14	-0.14	-0.21	-0.18	-0.25	-0.26	-0.30	-0.77	-0.57	-0.21	-0.14	-0.13		
ALBANY_1_SOLAR 323833																										
	24.90	24.72	23.56	23.40	24.17	25.77	31.20	36.22	34.14	31.50	29.74	28.62	28.23	27.67	26.85	26.61	28.08	28.95	30.62	32.89	34.31	30.92	29.00	26.58		
	0.34	0.39	0.39	0.41	0.40	0.53	0.88	0.95	0.67	0.56	0.32	0.28	0.28	0.30	0.34	0.39	0.50	0.48	0.77	0.80	0.80	0.81	0.51	0.47		
ALBANY_2_SOLAR 323834																										
	24.90	24.72	23.56	23.40	24.17	25.77	31.17	36.18	34.14	31.47	29.74	28.60	28.23	27.67	26.85	26.61	28.08	28.95	30.59	32.89	34.31	30.92	29.00	26.55		
	0.34	0.39	0.39	0.41	0.40	0.53	0.85	0.92	0.67	0.53	0.32	0.25	0.28	0.30	0.34	0.39	0.50	0.48	0.75	0.80	0.80	0.81	0.51	0.44		
ALBANY___1 23571																										
	24.34	24.14	23.07	22.89	23.60	25.17	30.44	35.37	33.41	30.92	29.15	28.20	27.75	27.21	26.43	26.19	27.61	28.44	29.93	32.28	33.70	30.13	28.38	25.96		
	-0.22	-0.19	-0.09	-0.09	-0.17	-0.08	0.12	0.11	-0.07	-0.03	-0.26	-0.14	-0.20	-0.16	-0.08	-0.03	0.03	-0.03	0.09	0.19	0.20	0.03	-0.11	-0.13		

ALBANY___2 23572	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.19 0.00	23.07 -0.09 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.41 -0.07 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.15 -0.26 0.00	28.20 -0.14 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	32.28 0.19 0.00	33.70 0.20 0.00	30.13 0.03 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
ALBANY___3 23573	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.19 0.00	23.07 -0.09 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.41 -0.07 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.15 -0.26 0.00	28.20 -0.14 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	32.28 0.19 0.00	33.70 0.20 0.00	30.13 0.03 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
ALBANY___4 23574	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.19 0.00	23.07 -0.09 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.41 -0.07 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.15 -0.26 0.00	28.20 -0.14 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	32.28 0.19 0.00	33.70 0.20 0.00	30.13 0.03 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
ALBANY___LFGE 323615	24.53 -0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.24 0.07 0.00	23.08 0.09 0.00	23.79 0.02 0.00	25.39 0.15 0.00	30.74 0.42 0.00	35.76 0.49 0.00	33.78 0.30 0.00	31.19 0.25 0.00	29.47 0.06 0.00	28.37 0.03 0.00	28.01 0.06 0.00	27.45 0.08 0.00	26.67 0.16 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	28.69 0.23 0.00	30.32 0.48 0.00	32.60 0.51 0.00	33.94 0.43 0.00	30.58 0.48 0.00	28.63 0.14 0.00	26.16 0.08 0.05
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.68 0.12 0.00	24.50 0.17 0.00	23.26 0.09 0.00	23.05 0.07 0.00	23.89 0.12 0.00	25.29 0.05 0.00	29.80 -0.52 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.91 -0.57 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.44 0.03 0.00	28.28 -0.06 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.37 -0.13 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.39 -0.19 0.00	28.24 -0.23 0.00	29.61 -0.24 0.00	31.38 -0.71 0.00	33.00 -0.50 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.11 -0.03 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.68 0.12 0.00	24.50 0.17 0.00	23.26 0.09 0.00	23.05 0.07 0.00	23.89 0.12 0.00	25.29 0.05 0.00	29.80 -0.52 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.91 -0.57 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.44 0.03 0.00	28.28 -0.06 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.37 -0.13 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.39 -0.19 0.00	28.24 -0.23 0.00	29.61 -0.24 0.00	31.38 -0.71 0.00	33.00 -0.50 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.11 -0.03 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.68 0.12 0.00	24.51 0.17 0.00	23.26 0.09 0.00	23.05 0.07 0.00	23.89 0.12 0.00	25.29 0.05 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.91 -0.57 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.38 -0.03 0.00	28.26 -0.08 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.38 -0.13 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.39 -0.19 0.00	28.24 -0.23 0.00	29.28 -0.57 0.00	31.38 -0.71 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.65 -0.45 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.11 -0.03 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.25 1.69 0.00	25.99 1.66 0.00	24.65 1.48 0.00	24.39 1.40 0.00	25.36 1.59 0.00	26.91 1.67 0.00	32.32 2.00 0.00	37.45 2.19 0.00	35.92 2.44 0.00	32.71 1.76 0.00	30.44 1.03 0.00	29.30 0.96 0.00	28.56 0.61 0.00	27.81 0.44 0.00	26.72 0.21 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	29.12 0.66 0.00	31.01 1.16 0.00	33.82 1.73 0.00	35.58 2.08 0.00	31.52 1.42 0.00	29.57 1.08 0.00	27.28 1.15 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	24.78 0.22 0.00	24.55 0.22 0.00	23.42 0.25 0.00	23.24 0.25 0.00	23.98 0.21 0.00	25.57 0.33 0.00	30.95 0.64 0.00	36.01 0.74 0.00	34.04 0.57 0.00	31.47 0.53 0.00	29.68 0.26 0.00	28.68 0.34 0.00	28.26 0.31 0.00	27.70 0.33 0.00	26.91 0.40 0.00	26.64 0.42 0.00	28.08 0.50 0.00	28.95 0.48 0.00	30.41 0.57 0.00	32.82 0.74 0.00	34.27 0.77 0.00	30.64 0.54 0.00	28.92 0.43 0.00	26.44 0.34 0.03
ALTONA_WT_PWR 323606	25.34 0.79 0.00	25.36 1.02 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.86 1.09 0.00	26.23 0.98 0.00	30.32 0.00 0.00	34.63 -0.63 0.00	32.77 -0.70 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.88 0.47 0.00	29.19 0.85 0.00	28.65 0.70 0.00	27.97 0.60 0.00	26.83 0.32 0.00	26.45 0.24 0.00	27.72 0.14 0.00	28.67 0.20 0.00	29.70 -0.15 0.00	31.86 -0.22 0.00	33.47 -0.03 0.00	30.16 0.06 0.00	28.97 0.48 0.00	26.58 0.44 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.48 -0.07 0.00	24.24 -0.10 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.83 -0.16 0.00	23.65 -0.12 0.00	24.81 -0.43 0.00	29.26 -1.06 0.00	34.10 -1.16 0.00	33.17 -0.30 0.00	30.48 -0.46 0.00	28.50 -0.91 0.00	27.60 -0.74 0.00	26.95 -1.01 0.00	26.25 -1.12 0.00	25.16 -1.35 0.00	24.72 -1.49 0.00	25.71 -1.88 0.00	26.62 -1.85 0.00	28.14 -1.70 0.00	30.58 -1.51 0.00	32.20 -1.31 0.00	28.66 -1.44 0.00	26.90 -1.59 0.00	25.06 -1.07 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	25.88 1.33 0.00	25.57 1.24 0.00	24.37 1.20 0.00	24.04 1.06 0.00	24.88 1.12 0.00	26.25 1.01 0.00	31.32 1.00 0.00	36.50 1.23 0.00	35.55 2.08 0.00	32.49 1.55 0.00	30.32 0.91 0.00	29.16 0.82 0.00	28.43 0.47 0.00	27.59 0.22 0.00	26.40 -0.11 0.00	25.93 -0.29 0.00	26.98 -0.61 0.00	28.10 -0.37 0.00	29.90 0.06 0.00	32.41 0.32 0.00	34.17 0.67 0.00	30.40 0.30 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.27 0.13 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	25.81 1.25 0.00	25.43 1.10 0.00	24.23 1.07 0.00	24.18 1.19 0.00	24.91 1.14 0.00	26.38 1.14 0.00	32.59 2.27 0.00	37.49 2.22 0.00	35.45 1.97 0.00	32.99 2.04 0.00	30.88 1.47 0.00	29.80 1.44 -0.02	29.67 1.71 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.85 -0.02	28.17 1.94 -0.02	29.66 2.07 -0.01	30.38 1.91 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.55 2.44 -0.01	30.52 2.02 -0.01	28.04 1.80 -0.10
ARTHUR_KILL_2 23512	25.74 1.18 0.00	25.38 1.05 0.00	24.16 1.00 0.00	24.11 1.13 0.00	24.84 1.07 0.00	26.30 1.06 0.00	32.50 2.18 0.00	37.38 2.12 0.00	35.35 1.87 0.00	32.90 1.95 0.00	30.79 1.38 0.00	29.72 1.36 -0.02	29.59 1.62 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.58 1.99 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.23 2.39 0.00	34.68 2.57 -0.03	36.06 2.55 -0.02	32.46 2.35 -0.01	30.44 1.94 -0.01	27.96 1.72 -0.10
ARTHUR_KILL_3 23513	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.91 0.74 0.00	23.81 0.83 0.00	24.51 0.74 0.00	26.15 0.91 0.00	32.23 1.91 0.00	37.45 2.19 0.00	35.42 1.94 0.00	32.99 2.04 0.00	30.91 1.50 0.00	29.77 1.42 -0.02	29.53 1.56 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.22 1.70 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.41 1.82 -0.01	30.18 1.71 0.00	31.99 2.15 0.00	34.52 2.41 -0.03	35.93 2.41 -0.02	32.28 2.17 -0.01	30.15 1.65 -0.01	27.68 1.44 -0.10

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	25.81 1.25 0.00	25.43 1.10 0.00	24.23 1.07 0.00	24.18 1.19 0.00	24.91 1.14 0.00	26.38 1.14 0.00	32.59 2.27 0.00	37.49 2.22 0.00	35.45 1.97 0.00	32.99 2.04 0.00	30.88 1.47 0.00	29.80 1.44 -0.02	29.67 1.71 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.85 -0.02	28.17 1.94 -0.02	29.66 2.07 -0.01	30.38 1.91 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.55 2.44 -0.01	30.52 2.02 -0.01	28.04 1.80 -0.10
ASHOKAN____ 23654	24.80 0.25 0.00	24.58 0.24 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.08 0.31 0.00	25.70 0.45 0.00	31.47 1.15 0.00	36.50 1.23 0.00	34.18 0.70 0.00	31.29 0.34 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.11 -0.23 0.00	27.78 -0.17 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.56 0.05 0.00	26.38 0.16 0.00	27.86 0.28 0.00	28.75 0.28 0.00	30.56 0.72 0.00	32.82 0.74 0.00	34.28 0.77 0.00	30.92 0.81 0.00	28.94 0.45 0.00	27.26 1.12 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	23.98 0.81 0.00	24.02 1.04 0.00	24.62 0.85 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.28 2.01 0.00	35.27 1.81 0.01	32.83 1.89 0.01	30.76 1.35 0.01	29.65 1.30 -0.01	29.47 1.51 -0.01	28.99 1.61 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.41 1.82 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.55 2.44 -0.02	35.86 2.34 -0.01	32.28 2.17 -0.01	30.50 1.99 -0.02	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	23.98 0.81 0.00	24.02 1.04 0.00	24.62 0.85 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.28 2.01 0.00	35.27 1.81 0.01	32.83 1.89 0.01	30.76 1.35 0.01	29.65 1.30 -0.01	29.47 1.51 -0.01	28.99 1.61 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.41 1.82 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.55 2.44 -0.02	35.86 2.34 -0.01	32.28 2.17 -0.01	30.50 1.99 -0.02	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT2_1 24094	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT2_2 24095	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT2_3 24096	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT2_4 24097	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT3_1 24098	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT3_2 24099	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT3_3 24100	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT3_4 24101	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT4_1 24102	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT4_2 24103	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT4_3 24104	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11

ASTORIA_GT4_4 24105	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.14 0.97 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.35 2.08 0.00	35.28 1.81 0.00	32.86 1.92 0.00	30.74 1.32 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.25 1.72 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	35.97 2.45 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.49 1.99 -0.01	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA_GT_1 23523	25.57 1.01 0.00	25.21 0.87 0.00	24.02 0.86 0.00	24.07 1.08 0.00	24.69 0.93 0.00	26.20 0.96 0.00	32.59 2.27 0.00	37.38 2.12 0.00	35.34 1.87 0.01	32.92 1.98 0.01	30.85 1.44 0.01	29.74 1.39 -0.01	29.52 1.56 -0.01	29.08 1.70 -0.01	28.29 1.78 -0.01	28.01 1.78 -0.01	29.49 1.90 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.20 2.36 0.00	34.64 2.53 -0.02	35.96 2.44 -0.01	32.34 2.23 -0.01	30.56 2.05 -0.02	27.84 1.59 -0.11
ASTORIA_GT_10 24110	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.62 0.86 0.00	26.20 0.96 0.00	32.41 2.09 0.00	37.52 2.26 0.00	35.45 1.98 0.00	33.02 2.07 0.00	30.88 1.47 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.29 1.79 0.00	27.73 1.49 -0.10
ASTORIA_GT_11 24225	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.62 0.86 0.00	26.20 0.96 0.00	32.41 2.09 0.00	37.52 2.26 0.00	35.45 1.98 0.00	33.02 2.07 0.00	30.88 1.47 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.29 1.79 0.00	27.73 1.49 -0.10
ASTORIA_GT_12 24226	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.62 0.86 0.00	26.20 0.96 0.00	32.41 2.09 0.00	37.52 2.26 0.00	35.45 1.98 0.00	33.02 2.07 0.00	30.88 1.47 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.29 1.79 0.00	27.73 1.49 -0.10
ASTORIA_GT_13 24227	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.62 0.86 0.00	26.20 0.96 0.00	32.41 2.09 0.00	37.52 2.26 0.00	35.45 1.98 0.00	33.02 2.07 0.00	30.88 1.47 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.29 1.79 0.00	27.73 1.49 -0.10
ASTORIA_GT_5 24106	25.57 1.01 0.00	25.21 0.88 0.00	24.16 1.00 0.00	24.07 1.08 0.00	24.67 0.90 0.00	26.18 0.93 0.00	32.59 2.27 0.00	37.42 2.15 0.00	35.35 1.87 0.00	32.93 1.98 0.00	30.79 1.38 0.00	30.03 1.67 -0.02	29.56 1.59 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.29 1.82 0.00	31.99 2.15 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.18 2.08 0.00	30.55 2.05 -0.01	27.84 1.59 -0.11
ASTORIA_GT_7 24107	25.57 1.01 0.00	25.21 0.88 0.00	24.16 1.00 0.00	24.07 1.08 0.00	24.67 0.90 0.00	26.18 0.93 0.00	32.59 2.27 0.00	37.42 2.15 0.00	35.35 1.87 0.00	32.93 1.98 0.00	30.79 1.38 0.00	30.03 1.67 -0.02	29.56 1.59 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.29 1.82 0.00	31.99 2.15 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.18 2.08 0.00	30.55 2.05 -0.01	27.84 1.59 -0.11
ASTORIA_GT_8 24108	25.57 1.01 0.00	25.21 0.88 0.00	24.16 1.00 0.00	24.07 1.08 0.00	24.67 0.90 0.00	26.18 0.93 0.00	32.59 2.27 0.00	37.42 2.15 0.00	35.35 1.87 0.00	32.93 1.98 0.00	30.79 1.38 0.00	30.03 1.67 -0.02	29.56 1.59 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.29 1.82 0.00	31.99 2.15 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.18 2.08 0.00	30.55 2.05 -0.01	27.84 1.59 -0.11
ASTORIA___2 24149	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	24.04 1.06 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.31 2.04 0.00	35.27 1.81 0.01	32.86 1.92 0.01	30.79 1.38 0.01	29.68 1.33 -0.01	29.47 1.51 -0.01	29.02 1.64 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.44 1.85 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.58 2.47 -0.02	35.89 2.38 -0.01	32.31 2.20 -0.01	30.50 1.99 -0.02	27.79 1.54 -0.11
ASTORIA___3 23516	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.20 0.96 0.00	32.44 2.12 0.00	37.49 2.22 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.94 1.53 0.00	29.83 1.47 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.17 2.33 0.00	34.59 2.47 -0.03	35.96 2.44 -0.02	32.34 2.23 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.73 1.49 -0.10
ASTORIA___4 23517	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.62 0.86 0.00	26.20 0.96 0.00	32.41 2.09 0.00	37.52 2.26 0.00	35.45 1.98 0.00	33.02 2.07 0.00	30.88 1.47 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.29 1.79 0.00	27.73 1.49 -0.10
ASTORIA___5 23518	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.20 0.96 0.00	32.44 2.12 0.00	37.49 2.22 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.94 1.53 0.00	29.83 1.47 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.17 2.33 0.00	34.59 2.47 -0.03	35.96 2.44 -0.02	32.34 2.23 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.73 1.49 -0.10
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.44 0.88 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.86 0.87 0.00	24.58 0.81 0.00	26.20 0.96 0.00	32.29 1.97 0.00	37.49 2.22 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.94 1.53 0.00	29.83 1.47 -0.02	29.59 1.62 -0.02	29.06 1.67 -0.02	28.27 1.75 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.47 1.88 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.05 2.21 0.00	34.55 2.44 -0.03	35.96 2.44 -0.02	32.34 2.23 -0.01	30.24 1.74 -0.01	27.73 1.49 -0.10
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.44 0.88 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.86 0.87 0.00	24.58 0.81 0.00	26.20 0.96 0.00	32.29 1.97 0.00	37.49 2.22 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.94 1.53 0.00	29.83 1.47 -0.02	29.59 1.62 -0.02	29.06 1.67 -0.02	28.27 1.75 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.47 1.88 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.05 2.21 0.00	34.55 2.44 -0.03	35.96 2.44 -0.02	32.34 2.23 -0.01	30.24 1.74 -0.01	27.73 1.49 -0.10

ATHENS_STG_1 23668	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.17 0.40 0.00	25.75 0.50 0.00	31.35 1.03 0.00	36.43 1.16 0.00	34.51 1.04 0.00	31.94 0.99 0.00	30.06 0.65 0.00	28.96 0.62 0.00	28.62 0.67 0.00	28.08 0.71 0.00	27.30 0.79 0.00	27.03 0.81 0.00	28.47 0.88 0.00	29.32 0.85 0.00	30.98 1.13 0.00	33.30 1.22 0.00	34.71 1.20 0.00	31.25 1.14 0.00	29.26 0.77 0.00	26.78 0.63 -0.01
ATHENS_STG_2 23670	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.17 0.40 0.00	25.75 0.50 0.00	31.35 1.03 0.00	36.43 1.16 0.00	34.51 1.04 0.00	31.94 0.99 0.00	30.06 0.65 0.00	28.96 0.62 0.00	28.62 0.67 0.00	28.08 0.71 0.00	27.30 0.79 0.00	27.03 0.81 0.00	28.47 0.88 0.00	29.32 0.85 0.00	30.98 1.13 0.00	33.30 1.22 0.00	34.71 1.20 0.00	31.25 1.14 0.00	29.26 0.77 0.00	26.78 0.63 -0.01
ATHENS_STG_3 23677	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.17 0.40 0.00	25.75 0.50 0.00	31.35 1.03 0.00	36.43 1.16 0.00	34.51 1.04 0.00	31.94 0.99 0.00	30.06 0.65 0.00	28.96 0.62 0.00	28.62 0.67 0.00	28.08 0.71 0.00	27.30 0.79 0.00	27.03 0.81 0.00	28.47 0.88 0.00	29.32 0.85 0.00	30.98 1.13 0.00	33.30 1.22 0.00	34.71 1.20 0.00	31.25 1.14 0.00	29.26 0.77 0.00	26.78 0.63 -0.01
AUBURN___LFGE 323710	24.75 0.20 0.00	24.48 0.15 0.00	23.28 0.12 0.00	23.10 0.11 0.00	23.96 0.19 0.00	25.42 0.18 0.00	30.65 0.33 0.00	35.76 0.49 0.00	34.18 0.70 0.00	31.44 0.50 0.00	29.68 0.26 0.00	28.45 0.11 0.00	28.12 0.17 0.00	27.51 0.14 0.00	26.53 0.03 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.53 -0.06 0.00	28.47 0.00 0.00	29.79 -0.06 0.00	32.37 0.29 0.00	33.74 0.23 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.16 0.03 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	26.05 1.47 -0.02	25.80 1.46 -0.01	24.53 1.37 0.00	24.42 1.43 -0.01	25.21 1.43 -0.01	26.93 1.59 -0.09	33.56 2.55 -0.69	38.24 2.96 -0.01	36.26 2.78 -0.01	33.57 2.60 -0.02	31.43 2.00 -0.01	30.57 1.93 -0.30	30.51 1.98 -0.57	29.93 2.05 -0.50	29.89 2.09 -1.28	29.91 2.15 -1.54	30.44 2.23 -0.62	31.41 2.16 -0.78	34.35 2.57 -1.93	35.90 2.89 -0.93	36.41 2.88 -0.02	35.81 2.56 -3.15	31.15 2.08 -0.58	28.81 1.93 -0.74
BABYLON__69_KV_BK2 356345	26.47 1.89 -0.02	26.18 1.85 0.00	24.90 1.74 0.00	24.76 1.77 0.00	25.61 1.83 -0.01	27.33 1.99 -0.09	33.96 2.94 -0.70	38.56 3.28 -0.02	36.66 3.18 -0.01	34.00 3.03 -0.03	31.81 2.38 -0.02	31.19 2.55 -0.30	30.93 2.40 -0.57	30.36 2.49 -0.50	30.31 2.52 -1.29	30.28 2.52 -1.55	30.69 2.48 -0.63	31.70 2.45 -0.78	34.33 2.54 -1.94	36.20 3.18 -0.94	36.76 3.22 -0.04	35.74 2.44 -3.20	31.48 2.25 -0.74	29.23 2.35 -0.74
BALL_HILL_WT_PWR 323825	25.49 0.93 0.00	25.21 0.87 0.00	24.05 0.88 0.00	23.74 0.76 0.00	24.58 0.81 0.00	25.90 0.66 0.00	30.77 0.46 0.00	35.83 0.56 0.00	34.91 1.44 0.00	32.00 1.05 0.00	29.94 0.53 0.00	28.88 0.54 0.00	28.20 0.25 0.00	27.42 0.05 0.00	26.27 -0.24 0.00	25.80 -0.42 0.00	26.81 -0.77 0.00	27.87 -0.60 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.02 -0.06 0.00	33.74 0.24 0.00	30.04 -0.06 0.00	28.03 -0.46 0.00	26.08 -0.05 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.61 1.06 0.00	25.31 0.97 0.00	24.09 0.93 0.00	23.84 0.85 0.00	24.72 0.95 0.00	26.25 1.01 0.00	31.62 1.30 0.00	36.75 1.48 0.00	35.48 2.01 0.00	32.55 1.61 0.00	30.47 1.06 0.00	29.27 0.93 0.00	28.68 0.73 0.00	27.89 0.52 0.00	26.77 0.27 0.00	26.43 0.21 0.00	27.72 0.14 0.00	28.87 0.40 0.00	30.62 0.77 0.00	33.08 1.00 0.00	34.64 1.14 0.00	30.94 0.84 0.00	28.89 0.40 0.00	26.66 0.52 0.00
BARRETT_IC_1 23704	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_10 23701	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_11 23702	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_12 23703	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_2 23705	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_3 23706	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_4 23707	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74

BARRETT_IC_5 23708	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_6 23709	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_7 23710	25.70 1.13 -0.01	25.45 1.12 0.00	24.28 1.11 0.00	24.14 1.15 0.00	24.90 1.12 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.77 2.50 0.00	35.75 2.28 0.00	33.13 2.17 -0.01	31.01 1.59 -0.01	30.34 1.70 -0.30	30.16 1.65 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.74 1.97 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.93 2.41 -0.01	35.03 1.81 -3.12	30.79 1.79 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_8 23711	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT_IC_9 23700	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT___1 23545	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BARRETT___2 23546	25.70 1.13 -0.01	25.46 1.12 -0.01	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.54 1.21 -0.09	33.15 2.15 -0.68	37.78 2.50 -0.01	35.76 2.28 -0.01	33.12 2.17 -0.01	31.07 1.65 -0.01	30.20 1.56 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.53	30.13 1.93 -0.61	31.07 1.82 -0.78	33.98 2.21 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.01	35.39 2.17 -3.12	30.79 1.80 -0.51	28.45 1.57 -0.74
BATAVIA__115KV_TB1 55881	25.34 0.79 0.00	25.09 0.75 0.00	23.77 0.60 0.00	23.56 0.57 0.00	24.46 0.69 0.00	25.77 0.53 0.00	30.44 0.12 0.00	35.51 0.25 0.00	34.51 1.04 0.00	31.66 0.71 0.00	29.56 0.15 0.00	27.75 -0.60 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.18 -0.19 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.59 -0.63 0.00	26.65 -0.94 0.00	27.64 -0.83 0.00	28.77 -1.07 0.00	31.89 -0.19 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.50 -0.60 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.98 -0.16 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG10 323750	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG2 323683	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG3 323684	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG4 323685	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG5 323686	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG6 323687	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10

BAYONEEC___CTG7 323688	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG8 323689	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BAYONEEC___CTG9 323749	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BEACON___LESR 323632	24.71 0.15 0.00	24.53 0.19 0.00	23.40 0.23 0.00	23.24 0.25 0.00	23.98 0.21 0.00	25.60 0.35 0.00	31.04 0.73 0.00	36.08 0.81 0.00	34.04 0.57 0.00	31.41 0.46 0.00	29.65 0.23 0.00	28.54 0.20 0.00	28.17 0.22 0.00	27.62 0.25 0.00	26.80 0.29 0.00	26.58 0.37 0.00	28.02 0.44 0.00	28.90 0.43 0.00	30.56 0.72 0.00	32.82 0.74 0.00	34.21 0.70 0.00	30.82 0.72 0.00	28.83 0.34 0.00	26.38 0.29 0.05
BEAVER RIVER___HYD 24048	24.88 0.32 0.00	24.63 0.29 0.00	23.38 0.21 0.00	23.24 0.25 0.00	24.05 0.29 0.00	25.52 0.28 0.00	30.56 0.24 0.00	35.69 0.42 0.00	33.84 0.37 0.00	31.10 0.16 0.00	29.56 0.15 0.00	28.31 -0.03 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.24 -0.27 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.61 0.03 0.00	28.69 0.23 0.00	30.17 0.33 0.00	32.63 0.54 0.00	34.21 0.70 0.00	30.64 0.54 0.00	28.97 0.48 0.00	26.50 0.37 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	24.73 0.17 0.00	24.50 0.17 0.00	23.24 0.07 0.00	23.03 0.05 0.00	23.91 0.14 0.00	25.22 -0.03 0.00	29.95 -0.36 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.78 0.30 0.00	31.07 0.12 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.58 -0.77 0.00	27.56 -0.39 0.00	26.93 -0.44 0.00	25.87 -0.64 0.00	25.46 -0.76 0.00	26.59 -0.99 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.71 -1.13 0.00	31.57 -0.51 0.00	32.90 -0.60 0.00	29.29 -0.81 0.00	27.75 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	25.76 1.20 0.00	25.41 1.07 0.00	24.26 1.09 0.00	24.14 1.15 0.00	24.86 1.09 0.00	26.40 1.16 0.00	32.65 2.33 0.00	37.84 2.57 0.00	35.75 2.28 0.00	33.30 2.35 0.00	31.15 1.74 0.00	30.37 2.01 -0.02	29.92 1.96 -0.02	29.38 2.00 -0.02	28.59 2.07 -0.02	28.33 2.10 -0.02	29.79 2.21 0.00	30.57 2.11 0.00	32.26 2.42 0.00	34.97 2.86 -0.03	36.40 2.88 -0.02	32.36 2.26 0.00	30.57 2.08 0.00	28.02 1.78 -0.10
BETHLEHEM___GRP 23843	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.19 0.00	23.07 -0.09 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.41 -0.07 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.15 -0.26 0.00	28.20 -0.14 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	32.28 0.19 0.00	33.70 0.20 0.00	30.13 0.03 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
BETHLEHEM___GS1 323560	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.20 0.00	23.05 -0.12 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.58 -0.19 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.44 -0.03 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	30.06 0.21 0.00	32.28 0.19 0.00	33.60 0.10 0.00	30.28 0.18 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
BETHLEHEM___GS2 323561	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.20 0.00	23.05 -0.12 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.58 -0.19 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.44 -0.03 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	30.06 0.21 0.00	32.28 0.19 0.00	33.60 0.10 0.00	30.28 0.18 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
BETHLEHEM___GS3 323562	24.34 -0.22 0.00	24.14 -0.20 0.00	23.05 -0.12 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.58 -0.19 0.00	25.17 -0.08 0.00	30.44 0.12 0.00	35.37 0.11 0.00	33.44 -0.03 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.61 0.03 0.00	28.44 -0.03 0.00	30.06 0.21 0.00	32.28 0.19 0.00	33.60 0.10 0.00	30.28 0.18 0.00	28.38 -0.11 0.00	25.96 -0.13 0.05
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.37 0.81 0.00	25.09 0.75 0.00	23.84 0.67 0.00	23.63 0.64 0.00	24.46 0.69 0.00	25.77 0.53 0.00	30.38 0.06 0.00	35.48 0.21 0.00	34.61 1.14 0.00	31.75 0.80 0.00	29.71 0.29 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.95 0.00 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.11 -0.40 0.00	25.64 -0.58 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.74 -1.10 0.00	31.80 -0.29 0.00	33.10 -0.40 0.00	29.47 -0.63 0.00	27.86 -0.63 0.00	25.95 -0.18 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	24.41 -0.15 0.00	24.21 -0.12 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.24 0.00 0.00	30.53 0.21 0.00	35.51 0.25 0.00	33.54 0.07 0.00	31.04 0.09 0.00	29.26 -0.15 0.00	28.31 -0.03 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.53 0.03 0.00	26.30 0.08 0.00	27.69 0.11 0.00	28.55 0.09 0.00	30.02 0.18 0.00	32.41 0.32 0.00	33.81 0.30 0.00	30.22 0.12 0.00	28.49 0.00 0.00	26.07 -0.03 0.04
BETHPAGE_CC_5 323564	25.95 1.37 -0.02	25.70 1.36 -0.01	24.44 1.27 0.00	24.35 1.36 -0.01	25.11 1.33 -0.01	26.80 1.46 -0.09	33.40 2.39 -0.69	38.10 2.82 -0.01	36.10 2.61 -0.01	33.41 2.44 -0.02	31.31 1.88 -0.01	30.45 1.82 -0.30	30.39 1.87 -0.57	29.79 1.92 -0.50	29.78 1.99 -1.28	29.80 2.05 -1.54	30.36 2.15 -0.62	31.32 2.08 -0.78	34.28 2.51 -1.93	35.80 2.79 -0.92	36.30 2.78 -0.02	35.72 2.50 -3.13	31.02 2.02 -0.51	28.71 1.83 -0.74
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.47 0.91 0.00	25.19 0.85 0.00	23.93 0.76 0.00	23.72 0.74 0.00	24.55 0.78 0.00	25.87 0.63 0.00	30.53 0.21 0.00	35.65 0.39 0.00	34.78 1.31 0.00	31.91 0.96 0.00	29.82 0.41 0.00	27.97 -0.37 0.00	28.09 0.14 0.00	27.37 0.00 0.00	26.24 -0.27 0.00	25.77 -0.45 0.00	26.78 -0.80 0.00	27.78 -0.68 0.00	28.89 -0.96 0.00	31.92 -0.16 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.59 -0.51 0.00	27.98 -0.51 0.00	26.06 -0.08 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	25.12 0.56 0.00	24.87 0.54 0.00	23.65 0.49 0.00	23.47 0.48 0.00	24.29 0.52 0.00	25.80 0.56 0.00	31.08 0.76 0.00	36.18 0.92 0.00	34.58 1.10 0.00	31.91 0.96 0.00	30.06 0.65 0.00	28.82 0.48 0.00	28.51 0.56 0.00	27.89 0.52 0.00	26.93 0.42 0.00	26.53 0.31 0.00	27.86 0.28 0.00	28.84 0.37 0.00	30.17 0.33 0.00	32.82 0.74 0.00	34.17 0.67 0.00	30.49 0.39 0.00	28.83 0.34 0.00	26.55 0.42 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	25.86 1.30 0.00	25.53 1.19 0.00	24.21 1.04 0.00	24.00 1.01 0.00	24.79 1.02 0.00	26.23 0.98 0.00	31.08 0.76 0.00	36.25 0.99 0.00	35.42 1.94 0.00	32.37 1.42 0.00	30.24 0.82 0.00	28.31 -0.03 0.00	28.29 0.34 0.00	27.56 0.19 0.00	26.37 -0.13 0.00	25.93 -0.29 0.00	26.95 -0.63 0.00	27.98 -0.48 0.00	29.13 -0.72 0.00	32.15 0.06 0.00	33.44 -0.07 0.00	29.83 -0.27 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.24 0.10 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.45 0.28 0.00	23.33 0.35 0.00	24.15 0.38 0.00	25.60 0.35 0.00	30.74 0.42 0.00	35.93 0.67 0.00	34.04 0.57 0.00	31.29 0.34 0.00	29.65 0.23 0.00	28.43 0.09 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.23 -0.14 0.00	26.24 -0.27 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.58 0.00 0.00	28.78 0.31 0.00	30.38 0.54 0.00	32.95 0.87 0.00	34.54 1.04 0.00	30.92 0.81 0.00	29.15 0.66 0.00	26.63 0.50 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.42 0.25 0.00	23.33 0.34 0.00	24.15 0.38 0.00	25.60 0.35 0.00	30.80 0.49 0.00	35.94 0.67 0.00	34.04 0.57 0.00	31.29 0.34 0.00	29.65 0.24 0.00	28.37 0.03 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.23 -0.14 0.00	26.24 -0.27 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.58 0.00 0.00	28.78 0.31 0.00	30.32 0.48 0.00	32.95 0.87 0.00	34.48 0.97 0.00	30.88 0.78 0.00	29.15 0.66 0.00	26.63 0.50 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	25.83 1.28 0.00	25.50 1.17 0.00	24.26 1.09 0.00	23.95 0.97 0.00	24.74 0.97 0.00	26.15 0.91 0.00	31.14 0.82 0.00	36.22 0.95 0.00	35.35 1.87 0.00	32.31 1.36 0.00	30.15 0.74 0.00	28.99 0.65 0.00	28.26 0.31 0.00	27.48 0.11 0.00	26.27 -0.24 0.00	25.85 -0.37 0.00	26.87 -0.72 0.00	27.87 -0.60 0.00	29.61 -0.24 0.00	32.02 -0.06 0.00	33.74 0.24 0.00	30.13 0.03 0.00	28.06 -0.43 0.00	26.14 0.00 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	26.55 1.99 0.00	26.23 1.90 0.00	24.91 1.74 0.00	24.76 1.77 0.00	25.62 1.86 0.00	27.21 1.97 0.00	32.99 2.67 0.00	38.65 3.39 0.00	36.96 3.48 0.00	34.04 3.09 0.00	32.12 2.70 0.00	30.98 2.64 0.00	30.41 2.46 0.00	29.59 2.22 0.00	28.50 1.99 0.00	28.11 1.89 0.00	29.63 2.04 0.00	30.75 2.28 0.00	32.50 2.66 0.00	35.17 3.08 0.00	36.72 3.22 0.00	32.87 2.77 0.00	30.80 2.31 0.00	28.20 2.06 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	24.78 0.22 0.00	24.60 0.27 0.00	23.45 0.28 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.62 0.38 0.00	30.95 0.64 0.00	35.97 0.71 0.00	33.98 0.50 0.00	31.38 0.43 0.00	29.62 0.21 0.00	28.60 0.26 0.00	28.17 0.22 0.00	27.59 0.22 0.00	26.77 0.27 0.00	26.53 0.31 0.00	27.97 0.39 0.00	28.84 0.37 0.00	30.35 0.51 0.00	32.73 0.64 0.00	34.17 0.67 0.00	30.58 0.48 0.00	28.86 0.37 0.00	26.42 0.31 0.03
BOC_GAS_DRP 24189	24.68 0.12 0.00	24.46 0.12 0.00	23.35 0.19 0.00	23.15 0.16 0.00	23.91 0.14 0.00	25.47 0.23 0.00	30.83 0.52 0.00	35.83 0.56 0.00	33.91 0.44 0.00	31.38 0.43 0.00	29.59 0.18 0.00	28.60 0.26 0.00	28.17 0.22 0.00	27.62 0.25 0.00	26.83 0.32 0.00	26.56 0.34 0.00	28.00 0.41 0.00	28.84 0.37 0.00	30.29 0.45 0.00	32.69 0.61 0.00	34.14 0.64 0.00	30.52 0.42 0.00	28.80 0.31 0.00	26.34 0.24 0.03
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	25.25 0.69 0.00	24.97 0.63 0.00	23.72 0.56 0.00	23.58 0.60 0.00	24.41 0.64 0.00	25.92 0.68 0.00	31.23 0.91 0.00	36.47 1.20 0.00	34.68 1.21 0.00	31.94 0.99 0.00	30.29 0.88 0.00	29.05 0.71 0.00	28.65 0.70 0.00	27.97 0.60 0.00	27.01 0.50 0.00	26.82 0.60 0.00	28.30 0.72 0.00	29.35 0.88 0.00	30.80 0.96 0.00	33.30 1.22 0.00	34.78 1.27 0.00	31.13 1.02 0.00	29.40 0.91 0.00	26.87 0.73 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.90 0.34 0.00	24.72 0.39 0.00	23.61 0.44 0.00	23.35 0.37 0.00	24.10 0.33 0.00	25.80 0.56 0.00	31.38 1.06 0.00	36.64 1.38 0.00	34.51 1.04 0.00	31.75 0.80 0.00	29.76 0.35 0.00	28.88 0.54 0.00	28.37 0.42 0.00	27.81 0.44 0.00	27.17 0.66 0.00	27.00 0.79 0.00	28.52 0.94 0.00	29.44 0.97 0.00	30.95 1.10 0.00	33.40 1.32 0.00	34.84 1.34 0.00	31.04 0.93 0.00	29.17 0.68 0.00	26.38 0.39 0.15
BOWLINE___1 23526	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.79 0.63 0.00	23.63 0.64 0.00	24.38 0.62 0.00	26.00 0.76 0.00	31.86 1.55 0.00	37.03 1.76 0.00	35.11 1.64 0.00	32.55 1.61 0.00	30.56 1.15 0.00	29.44 1.10 0.00	29.15 1.20 0.00	28.63 1.26 0.00	27.86 1.35 0.00	27.58 1.36 0.00	28.99 1.41 0.00	29.83 1.37 0.00	31.61 1.76 0.00	33.98 1.89 0.00	35.41 1.91 0.00	31.85 1.75 0.00	29.77 1.28 0.00	27.26 1.05 -0.08
BOWLINE___2 23595	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.79 0.63 0.00	23.63 0.64 0.00	24.38 0.62 0.00	26.00 0.76 0.00	31.86 1.55 0.00	37.03 1.76 0.00	35.11 1.64 0.00	32.55 1.61 0.00	30.56 1.15 0.00	29.44 1.10 0.00	29.15 1.20 0.00	28.63 1.26 0.00	27.86 1.35 0.00	27.58 1.36 0.00	28.99 1.41 0.00	29.83 1.37 0.00	31.61 1.76 0.00	33.98 1.89 0.00	35.41 1.91 0.00	31.85 1.75 0.00	29.77 1.28 0.00	27.26 1.05 -0.08
BRADY___115KV_TB2 356060	24.78 0.22 0.00	24.63 0.29 0.00	23.35 0.19 0.00	23.17 0.18 0.00	24.01 0.24 0.00	25.39 0.15 0.00	29.89 -0.42 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.42 -0.53 0.00	29.53 0.12 0.00	28.37 0.03 0.00	27.98 0.03 0.00	27.34 -0.03 0.00	26.40 -0.11 0.00	26.11 -0.10 0.00	27.42 -0.17 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.73 -0.12 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.17 -0.34 0.00	30.10 0.00 0.00	28.60 0.11 0.00	26.24 0.10 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	25.02 0.47 0.00	24.87 0.53 0.00	23.63 0.46 0.00	23.47 0.48 0.00	24.27 0.50 0.00	25.92 0.68 0.00	31.53 1.21 0.00	36.71 1.45 0.00	34.58 1.10 0.00	31.87 0.93 0.00	30.15 0.74 0.00	28.96 0.62 0.00	28.56 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.17 0.66 0.00	26.95 0.73 0.00	28.44 0.86 0.00	29.32 0.85 0.00	31.04 1.20 0.00	33.37 1.28 0.00	34.74 1.24 0.00	31.43 1.32 0.00	29.37 0.88 0.00	26.85 0.78 0.07
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.42 1.84 -0.02	26.14 1.80 0.00	24.86 1.69 0.00	24.73 1.75 0.00	25.56 1.78 -0.01	27.30 1.97 -0.09	33.83 2.82 -0.70	38.35 3.07 -0.01	36.49 3.01 0.00	33.91 2.94 -0.02	31.69 2.26 -0.02	31.16 2.52 -0.30	30.84 2.32 -0.57	30.34 2.46 -0.50	30.26 2.47 -1.29	30.23 2.46 -1.55	30.55 2.34 -0.63	31.56 2.31 -0.78	34.05 2.27 -1.94	35.97 2.95 -0.94	36.42 2.88 -0.03	35.39 2.11 -3.18	31.14 1.97 -0.68	29.15 2.27 -0.74

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.29 -0.27 0.00	24.07 -0.27 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.53 -0.24 0.00	24.94 -0.30 0.00	30.01 -0.30 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.31 -0.17 0.00	30.73 -0.22 0.00	29.03 -0.38 0.00	27.86 -0.48 0.00	27.53 -0.42 0.00	26.93 -0.44 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.69 -0.52 0.00	27.03 -0.55 0.00	27.96 -0.51 0.00	29.28 -0.57 0.00	31.76 -0.32 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.59 -0.51 0.00	28.01 -0.48 0.00	25.77 -0.37 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.35 1.77 -0.02	26.04 1.70 0.00	24.77 1.60 0.00	24.64 1.65 0.00	25.49 1.71 -0.01	27.25 1.92 -0.09	34.18 3.12 -0.74	39.06 3.67 -0.12	36.93 3.41 -0.04	34.17 3.16 -0.06	31.99 2.53 -0.05	31.16 2.52 -0.30	31.05 2.49 -0.61	30.36 2.49 -0.50	30.38 2.54 -1.33	30.37 2.57 -1.58	31.01 2.76 -0.66	31.94 2.65 -0.82	34.61 2.72 -2.05	36.47 3.34 -1.05	36.96 3.32 -0.14	36.31 2.50 -3.71	33.19 2.45 -2.25	28.79 1.91 -0.74
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.44 0.88 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.84 0.85 0.00	24.58 0.81 0.00	26.20 0.96 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.86 1.50 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.11 2.27 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.37 2.26 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.75 1.52 -0.10
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	25.83 1.25 -0.02	25.55 1.22 0.00	24.37 1.20 0.00	24.23 1.24 0.00	24.99 1.21 -0.01	26.67 1.34 -0.09	33.31 2.30 -0.69	38.02 2.75 0.00	36.02 2.54 0.00	33.38 2.41 -0.02	31.31 1.88 -0.01	30.62 1.98 -0.30	30.44 1.93 -0.57	29.84 1.97 -0.50	29.83 2.04 -1.28	29.80 2.04 -1.54	30.35 2.15 -0.62	31.32 2.08 -0.78	34.07 2.30 -1.93	35.80 2.79 -0.92	36.37 2.85 -0.02	35.42 2.20 -3.12	31.05 2.05 -0.51	28.63 1.75 -0.74
BROOME_2_LFGE 323671	25.12 0.57 0.00	24.87 0.53 0.00	23.68 0.51 0.00	23.47 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.80 0.55 0.00	31.10 0.79 0.00	36.22 0.95 0.00	34.58 1.10 0.00	31.91 0.96 0.00	30.09 0.68 0.00	28.96 0.62 0.00	28.51 0.56 0.00	27.89 0.52 0.00	26.93 0.42 0.00	26.53 0.32 0.00	27.86 0.28 0.00	28.84 0.37 0.00	30.44 0.60 0.00	32.82 0.74 0.00	34.31 0.80 0.00	30.74 0.63 0.00	28.83 0.34 0.00	26.55 0.42 0.00
BROOME___LFGE 323600	25.12 0.57 0.00	24.87 0.53 0.00	23.68 0.51 0.00	23.47 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.80 0.55 0.00	31.10 0.79 0.00	36.22 0.95 0.00	34.58 1.10 0.00	31.91 0.96 0.00	30.09 0.68 0.00	28.96 0.62 0.00	28.51 0.56 0.00	27.89 0.52 0.00	26.93 0.42 0.00	26.53 0.32 0.00	27.86 0.28 0.00	28.84 0.37 0.00	30.44 0.60 0.00	32.82 0.74 0.00	34.31 0.80 0.00	30.74 0.63 0.00	28.83 0.34 0.00	26.55 0.42 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.14 -0.10 0.00	29.83 -0.49 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.55 -0.30 0.00	31.70 -0.39 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.08 -0.05 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	25.71 1.15 0.00	25.38 1.05 0.00	24.23 1.07 0.00	24.09 1.10 0.00	24.81 1.05 0.00	26.45 1.21 0.00	32.65 2.33 0.00	37.95 2.68 0.00	35.92 2.44 0.00	33.39 2.44 0.00	31.26 1.85 0.00	30.40 2.04 -0.02	29.95 1.98 -0.02	29.41 2.03 -0.02	28.59 2.07 -0.02	28.33 2.10 -0.02	29.79 2.21 0.00	30.57 2.11 0.00	32.20 2.36 0.00	35.00 2.89 -0.03	36.47 2.95 -0.02	32.33 2.23 0.00	30.54 2.05 0.00	28.02 1.78 -0.10
BURROWS___LYONSDAL 23803	25.17 0.61 0.00	24.92 0.58 0.00	23.65 0.49 0.00	23.54 0.55 0.00	24.34 0.57 0.00	25.85 0.61 0.00	31.11 0.79 0.00	36.32 1.06 0.00	34.51 1.04 0.00	31.78 0.84 0.00	30.15 0.74 0.00	28.88 0.54 0.00	28.45 0.50 0.00	27.78 0.41 0.00	26.83 0.32 0.00	26.69 0.47 0.00	28.16 0.58 0.00	29.21 0.74 0.00	30.68 0.84 0.00	33.18 1.09 0.00	34.68 1.17 0.00	31.04 0.93 0.00	29.32 0.83 0.00	26.82 0.68 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	26.17 1.60 -0.02	25.90 1.56 -0.01	24.60 1.44 0.00	24.51 1.52 -0.01	25.40 1.62 -0.01	27.08 1.74 -0.09	33.90 2.85 -0.74	38.71 3.31 -0.13	36.64 3.11 -0.05	33.92 2.91 -0.06	31.76 2.30 -0.05	30.79 2.15 -0.30	30.83 2.26 -0.61	30.14 2.27 -0.50	30.17 2.33 -1.33	30.16 2.36 -1.58	30.78 2.54 -0.66	31.71 2.42 -0.82	34.61 2.72 -2.05	36.21 3.08 -1.05	36.70 3.05 -0.14	36.46 2.65 -3.71	32.97 2.22 -2.26	28.73 1.86 -0.74
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.93 1.35 -0.02	25.67 1.34 0.00	24.46 1.30 0.00	24.32 1.33 0.00	25.09 1.31 -0.01	26.77 1.44 -0.09	33.34 2.33 -0.69	37.98 2.72 0.00	35.95 2.48 0.00	33.32 2.35 -0.02	31.19 1.76 -0.01	30.51 1.87 -0.30	30.33 1.82 -0.57	29.70 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.72 1.97 -1.54	30.27 2.07 -0.62	31.24 1.99 -0.78	33.95 2.18 -1.93	35.70 2.70 -0.92	36.27 2.75 -0.02	35.30 2.08 -3.12	30.99 1.99 -0.51	28.71 1.83 -0.74
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.93 1.35 -0.02	25.68 1.34 -0.01	24.44 1.27 0.00	24.33 1.33 -0.01	25.09 1.31 -0.01	26.77 1.44 -0.09	33.34 2.33 -0.69	37.95 2.68 -0.01	35.96 2.48 -0.01	33.32 2.35 -0.02	31.22 1.79 -0.01	30.37 1.73 -0.30	30.31 1.79 -0.57	29.71 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.72 1.97 -1.54	30.27 2.07 -0.62	31.24 1.99 -0.78	34.19 2.42 -1.93	35.70 2.70 -0.92	36.24 2.71 -0.02	35.66 2.44 -3.12	30.99 1.99 -0.51	28.71 1.83 -0.74
CALPINE_BP_GT1 23823	25.93 1.35 -0.02	25.68 1.34 -0.01	24.44 1.27 0.00	24.33 1.33 -0.01	25.09 1.31 -0.01	26.77 1.44 -0.09	33.34 2.33 -0.69	37.95 2.68 -0.01	35.96 2.48 -0.01	33.32 2.35 -0.02	31.22 1.79 -0.01	30.37 1.73 -0.30	30.31 1.79 -0.57	29.71 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.72 1.97 -1.54	30.27 2.07 -0.62	31.24 1.99 -0.78	34.19 2.42 -1.93	35.70 2.70 -0.92	36.24 2.71 -0.02	35.66 2.44 -3.12	30.99 1.99 -0.51	28.71 1.83 -0.74
CALSPAN___DRP 24200	25.37 0.81 0.00	25.09 0.75 0.00	23.84 0.67 0.00	23.63 0.64 0.00	24.46 0.69 0.00	25.77 0.53 0.00	30.38 0.06 0.00	35.48 0.21 0.00	34.61 1.14 0.00	31.75 0.80 0.00	29.71 0.29 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.95 0.00 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.11 -0.40 0.00	25.64 -0.58 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.74 -1.10 0.00	31.80 -0.29 0.00	33.10 -0.40 0.00	29.47 -0.63 0.00	27.86 -0.63 0.00	25.95 -0.18 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.70 1.92 -0.01	27.38 2.04 -0.09	34.36 3.31 -0.74	39.24 3.84 -0.13	37.11 3.58 -0.05	34.32 3.31 -0.06	32.14 2.68 -0.05	31.13 2.49 -0.30	31.16 2.60 -0.61	30.47 2.60 -0.50	30.48 2.65 -1.33	30.48 2.68 -1.58	31.14 2.90 -0.66	32.05 2.76 -0.82	35.00 3.10 -2.05	36.63 3.50 -1.05	37.10 3.45 -0.14	36.82 3.01 -3.71	33.31 2.57 -2.25	28.86 1.99 -0.74
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.61 1.06 0.00	25.31 0.97 0.00	24.09 0.93 0.00	23.84 0.85 0.00	24.72 0.95 0.00	26.25 1.01 0.00	31.62 1.30 0.00	36.75 1.48 0.00	35.48 2.01 0.00	32.55 1.61 0.00	30.47 1.06 0.00	29.27 0.93 0.00	28.68 0.73 0.00	27.89 0.52 0.00	26.77 0.27 0.00	26.43 0.21 0.00	27.72 0.14 0.00	28.87 0.40 0.00	30.62 0.77 0.00	33.08 1.00 0.00	34.64 1.14 0.00	30.94 0.84 0.00	28.89 0.40 0.00	26.66 0.52 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.41 -0.15 0.00	24.19 -0.15 0.00	23.01 -0.16 0.00	22.83 -0.16 0.00	23.65 -0.12 0.00	25.04 -0.20 0.00	30.20 -0.12 0.00	35.20 -0.07 0.00	33.51 0.03 0.00	30.95 0.00 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.10 -0.27 0.00	26.19 -0.32 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.10 -0.37 0.00	29.58 -0.27 0.00	31.93 -0.16 0.00	33.34 -0.17 0.00	29.83 -0.27 0.00	28.12 -0.37 0.00	25.87 -0.26 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	24.90 0.34 0.00	24.65 0.32 0.00	23.38 0.21 0.00	23.26 0.28 0.00	24.08 0.31 0.00	25.55 0.30 0.00	30.62 0.30 0.00	35.76 0.49 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.16 0.00	29.53 0.12 0.00	28.28 -0.06 0.00	27.81 -0.14 0.00	27.15 -0.22 0.00	26.19 -0.32 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.56 -0.03 0.00	28.72 0.26 0.00	30.23 0.39 0.00	32.76 0.67 0.00	34.31 0.80 0.00	30.74 0.63 0.00	29.03 0.54 0.00	26.53 0.39 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	26.08 1.52 0.00	25.77 1.44 0.00	24.53 1.37 0.00	24.20 1.22 0.00	25.03 1.26 0.00	26.45 1.21 0.00	31.65 1.33 0.00	36.89 1.62 0.00	35.95 2.48 0.00	32.77 1.83 0.00	30.59 1.18 0.00	29.33 0.99 0.00	28.59 0.64 0.00	27.75 0.38 0.00	26.53 0.03 0.00	26.06 -0.16 0.00	27.11 -0.47 0.00	28.30 -0.17 0.00	30.17 0.33 0.00	32.66 0.58 0.00	34.51 1.00 0.00	30.67 0.57 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.40 0.26 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.42 0.86 0.00	25.11 0.78 0.00	23.98 0.81 0.00	23.79 0.80 0.00	24.53 0.76 0.00	26.18 0.93 0.00	32.14 1.82 0.00	37.38 2.12 0.00	35.38 1.91 0.00	32.83 1.89 0.00	30.76 1.35 0.00	29.87 1.53 0.00	29.40 1.45 0.00	28.88 1.51 0.00	28.10 1.59 0.00	27.84 1.63 0.00	29.29 1.71 0.00	30.09 1.62 0.00	31.67 1.82 0.00	34.33 2.25 0.00	35.82 2.31 0.00	31.79 1.69 0.00	30.06 1.57 0.00	27.53 1.31 -0.08
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.37 0.81 0.00	25.06 0.73 0.00	23.93 0.76 0.00	23.77 0.78 0.00	24.50 0.74 0.00	26.15 0.91 0.00	32.08 1.76 0.00	37.28 2.01 0.00	35.32 1.84 0.00	32.77 1.83 0.00	30.68 1.26 0.00	29.79 1.45 0.00	29.35 1.40 0.00	28.79 1.42 0.00	28.02 1.51 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.03 1.57 0.00	31.58 1.73 0.00	34.24 2.15 0.00	35.72 2.21 0.00	31.73 1.63 0.00	30.00 1.51 0.00	27.47 1.25 -0.08
CE_NYC2_DRP 24202	25.54 0.98 0.00	25.19 0.85 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.23 0.98 0.00	32.44 2.12 0.00	37.56 2.29 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.11 1.76 -0.02	29.67 1.70 -0.02	29.14 1.75 -0.02	28.35 1.83 -0.02	28.10 1.86 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.32 1.85 0.00	31.96 2.12 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.75 1.52 -0.10
CE_NYC_DRP 24195	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.25 1.01 0.00	32.38 2.06 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	33.11 2.17 0.00	31.00 1.59 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.12 1.89 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.68 2.57 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.81 1.57 -0.10
CHAFFEE___LFGE 323603	25.44 0.88 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.70 0.71 0.00	24.55 0.78 0.00	25.82 0.58 0.00	30.65 0.33 0.00	35.72 0.46 0.00	34.81 1.34 0.00	31.94 0.99 0.00	29.88 0.47 0.00	28.85 0.51 0.00	28.17 0.22 0.00	27.42 0.05 0.00	26.27 -0.24 0.00	25.80 -0.42 0.00	26.81 -0.77 0.00	27.81 -0.65 0.00	29.49 -0.36 0.00	31.93 -0.16 0.00	33.64 0.13 0.00	29.92 -0.18 0.00	27.95 -0.54 0.00	26.03 -0.10 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	24.93 0.37 0.00	24.87 0.54 0.00	23.61 0.44 0.00	23.45 0.46 0.00	24.34 0.57 0.00	25.75 0.50 0.00	30.11 -0.21 0.00	34.70 -0.56 0.00	32.87 -0.60 0.00	30.61 -0.34 0.00	29.97 0.56 0.00	28.65 0.31 0.00	28.20 0.25 0.00	27.59 0.22 0.00	26.51 0.00 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.41 -0.06 0.00	29.79 -0.06 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.20 -0.30 0.00	30.19 0.09 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	24.90 0.34 0.00	24.87 0.53 0.00	23.63 0.46 0.00	23.47 0.48 0.00	24.38 0.62 0.00	25.77 0.53 0.00	30.04 -0.27 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.61 -0.34 0.00	29.59 0.18 0.00	28.71 0.37 0.00	28.26 0.31 0.00	27.59 0.22 0.00	26.51 0.00 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.47 -0.11 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.86 -0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	24.93 0.37 0.00	24.87 0.54 0.00	23.61 0.44 0.00	23.45 0.46 0.00	24.34 0.57 0.00	25.75 0.50 0.00	30.11 -0.21 0.00	34.70 -0.56 0.00	32.87 -0.60 0.00	30.61 -0.34 0.00	29.97 0.56 0.00	28.65 0.31 0.00	28.20 0.25 0.00	27.59 0.22 0.00	26.51 0.00 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.41 -0.06 0.00	29.79 -0.06 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.20 -0.30 0.00	30.19 0.09 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	25.81 1.25 0.00	25.53 1.19 0.00	24.33 1.16 0.00	24.02 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	26.23 0.98 0.00	31.23 0.91 0.00	36.39 1.13 0.00	35.48 2.01 0.00	32.46 1.52 0.00	30.32 0.91 0.00	29.19 0.85 0.00	28.51 0.56 0.00	27.70 0.33 0.00	26.51 0.00 0.00	26.04 -0.18 0.00	27.06 -0.52 0.00	28.16 -0.31 0.00	29.93 0.09 0.00	32.41 0.32 0.00	34.14 0.63 0.00	30.40 0.30 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.32 0.18 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	25.57 1.01 0.00	25.23 0.90 0.00	24.09 0.93 0.00	23.95 0.97 0.00	24.69 0.93 0.00	26.33 1.09 0.00	32.47 2.15 0.00	37.77 2.50 0.00	35.72 2.24 0.00	33.24 2.29 0.00	31.12 1.71 0.00	30.26 1.90 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.27 1.89 -0.02	28.48 1.96 -0.02	28.23 1.99 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.05 2.21 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.18 2.08 0.00	30.43 1.94 0.00	27.89 1.65 -0.10

CHESTROR_138KV_BK263 355645	25.15 0.59 0.00	24.87 0.54 0.00	23.75 0.58 0.00	23.56 0.57 0.00	24.31 0.55 0.00	25.90 0.66 0.00	31.68 1.36 0.00	36.85 1.59 0.00	34.91 1.44 0.00	32.31 1.36 0.00	30.32 0.91 0.00	29.39 1.05 0.00	28.96 1.01 0.00	28.41 1.04 0.00	27.62 1.11 0.00	27.34 1.13 0.00	28.77 1.19 0.00	29.61 1.14 0.00	31.16 1.31 0.00	33.69 1.60 0.00	35.15 1.64 0.00	31.31 1.20 0.00	29.57 1.08 0.00	27.11 0.89 -0.08
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.61 1.06 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.00 1.01 0.00	24.77 1.00 0.00	26.40 1.16 0.00	32.44 2.12 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	32.86 1.92 0.00	30.68 1.26 0.00	29.73 1.39 0.00	29.32 1.37 0.00	28.79 1.42 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.24 1.66 0.00	30.09 1.62 0.00	31.70 1.85 0.00	34.27 2.18 0.00	35.82 2.31 0.00	31.88 1.78 0.00	30.11 1.62 0.00	27.56 1.36 -0.06
CH_MISC_IPPS 23765	25.59 1.03 0.00	25.28 0.95 0.00	24.14 0.97 0.00	23.97 0.99 0.00	24.74 0.97 0.00	26.38 1.14 0.00	32.41 2.09 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	32.83 1.89 0.00	30.70 1.29 0.00	29.56 1.22 0.00	29.29 1.34 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.06 1.59 0.00	31.88 2.03 0.00	34.27 2.18 0.00	35.71 2.21 0.00	32.15 2.05 0.00	30.08 1.59 0.00	27.55 1.33 -0.08
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.48 -0.07 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.07 -0.09 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.12 -0.13 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.74 -0.53 0.00	32.94 -0.54 0.00	30.48 -0.46 0.00	29.21 -0.20 0.00	28.14 -0.20 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.93 -0.29 0.00	27.28 -0.30 0.00	28.16 -0.31 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.47 -0.61 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.62 -0.48 0.00	28.23 -0.26 0.00	25.90 -0.24 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.37 0.00	22.77 -0.39 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.56 -0.68 0.00	28.77 -1.55 0.00	33.64 -1.62 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.84 0.00	28.15 -1.26 0.00	26.33 -2.01 0.00	26.55 -1.40 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.28 -2.57 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.46 -2.04 0.00	28.06 -2.05 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.37 0.03 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.76 -0.09 0.00	32.12 0.03 0.00	33.54 0.03 0.00	30.01 -0.09 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	24.90 0.34 0.00	24.87 0.53 0.00	23.63 0.46 0.00	23.47 0.48 0.00	24.38 0.62 0.00	25.77 0.53 0.00	30.04 -0.27 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.61 -0.34 0.00	29.59 0.18 0.00	28.71 0.37 0.00	28.26 0.31 0.00	27.59 0.22 0.00	26.51 0.00 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.47 -0.11 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.86 -0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
CLINTON___LFGE 323618	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.09 0.93 0.00	23.93 0.94 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.04 0.00	30.47 0.15 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.04 -0.44 0.00	31.07 0.12 0.00	30.03 0.62 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.86 0.28 0.00	28.81 0.34 0.00	29.87 0.03 0.00	32.05 -0.03 0.00	33.67 0.17 0.00	30.34 0.24 0.00	29.09 0.60 0.00	26.69 0.55 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.44 0.88 0.00	25.16 0.83 0.00	23.91 0.74 0.00	23.70 0.71 0.00	24.55 0.78 0.00	25.85 0.61 0.00	30.53 0.21 0.00	35.69 0.42 0.00	34.81 1.34 0.00	31.94 0.99 0.00	29.88 0.47 0.00	28.00 -0.34 0.00	28.12 0.17 0.00	27.42 0.05 0.00	26.27 -0.24 0.00	25.80 -0.42 0.00	26.81 -0.77 0.00	27.81 -0.65 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.92 -0.16 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.59 -0.51 0.00	27.95 -0.54 0.00	26.03 -0.10 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	25.17 0.61 0.00	24.87 0.54 0.00	23.58 0.42 0.00	23.47 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.77 0.53 0.00	31.02 0.70 0.00	36.22 0.95 0.00	34.31 0.84 0.00	31.50 0.56 0.00	29.82 0.41 0.00	28.54 0.20 0.00	28.06 0.11 0.00	27.37 0.00 0.00	26.35 -0.16 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.72 0.14 0.00	28.98 0.51 0.00	30.56 0.72 0.00	33.27 1.19 0.00	34.81 1.31 0.00	31.16 1.05 0.00	29.37 0.88 0.00	26.84 0.71 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	26.42 1.87 0.00	26.11 1.78 0.00	24.79 1.62 0.00	24.55 1.56 0.00	25.43 1.66 0.00	26.91 1.67 0.00	32.08 1.76 0.00	37.49 2.22 0.00	36.62 3.15 0.00	33.45 2.51 0.00	31.26 1.85 0.00	29.30 0.96 0.00	29.26 1.31 0.00	28.46 1.09 0.00	27.25 0.74 0.00	26.74 0.52 0.00	27.78 0.19 0.00	28.95 0.48 0.00	30.20 0.36 0.00	33.27 1.19 0.00	34.64 1.14 0.00	30.79 0.69 0.00	29.00 0.51 0.00	26.95 0.81 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	24.83 0.27 0.00	24.63 0.29 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.67 0.43 0.00	31.17 0.85 0.00	36.29 1.02 0.00	34.25 0.77 0.00	31.56 0.62 0.00	29.79 0.38 0.00	28.68 0.34 0.00	28.29 0.34 0.00	27.72 0.35 0.00	26.99 0.48 0.00	26.77 0.55 0.00	28.22 0.63 0.00	29.12 0.66 0.00	30.77 0.93 0.00	33.05 0.96 0.00	34.37 0.87 0.00	31.04 0.93 0.00	29.03 0.54 0.00	26.44 0.39 0.08
COOPERNY_115KV_TB1 80082	25.05 0.49 0.00	24.77 0.44 0.00	23.63 0.46 0.00	23.47 0.48 0.00	24.22 0.45 0.00	25.77 0.53 0.00	31.38 1.06 0.00	36.54 1.27 0.00	34.65 1.17 0.00	32.09 1.15 0.00	30.21 0.79 0.00	29.22 0.88 0.00	28.79 0.84 0.00	28.25 0.88 0.00	27.41 0.90 0.00	27.14 0.92 0.00	28.55 0.97 0.00	29.41 0.94 0.00	30.89 1.04 0.00	33.40 1.32 0.00	34.84 1.34 0.00	31.07 0.96 0.00	29.37 0.88 0.00	26.93 0.73 -0.06
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	24.90 0.34 0.00	24.65 0.32 0.00	23.38 0.21 0.00	23.26 0.28 0.00	24.08 0.31 0.00	25.52 0.28 0.00	30.68 0.37 0.00	35.80 0.53 0.00	33.94 0.47 0.00	31.22 0.28 0.00	29.59 0.18 0.00	28.37 0.03 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.22 -0.29 0.00	26.04 -0.18 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.69 0.23 0.00	30.26 0.42 0.00	32.82 0.74 0.00	34.37 0.87 0.00	30.80 0.69 0.00	29.03 0.54 0.00	26.53 0.39 0.00
CORNELL_____ 23752	25.27 0.71 0.00	25.02 0.68 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.48 0.71 0.00	25.97 0.73 0.00	31.38 1.06 0.00	36.54 1.27 0.00	34.85 1.37 0.00	32.09 1.15 0.00	30.24 0.82 0.00	28.99 0.65 0.00	28.65 0.70 0.00	28.00 0.63 0.00	27.04 0.53 0.00	26.66 0.45 0.00	28.05 0.47 0.00	29.07 0.60 0.00	30.47 0.63 0.00	33.14 1.06 0.00	34.51 1.01 0.00	30.76 0.66 0.00	29.09 0.60 0.00	26.74 0.60 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	25.80 1.23 -0.01	25.55 1.22 0.00	24.37 1.20 0.00	24.25 1.26 0.00	24.99 1.21 -0.01	26.62 1.29 -0.09	33.28 2.27 -0.69	38.02 2.75 0.00	35.99 2.51 0.00	33.31 2.35 -0.01	31.22 1.79 -0.01	30.51 1.87 -0.30	30.33 1.82 -0.56	29.70 1.83 -0.50	29.69 1.91 -1.28	29.69 1.94 -1.53	30.27 2.07 -0.61	31.24 1.99 -0.78	33.95 2.18 -1.93	35.70 2.70 -0.92	36.27 2.75 -0.01	35.30 2.08 -3.12	30.96 1.97 -0.51	28.58 1.70 -0.74
CORTLAND__115KV_TB3 80093	25.27 0.71 0.00	25.02 0.68 0.00	23.77 0.60 0.00	23.58 0.60 0.00	24.46 0.69 0.00	25.97 0.73 0.00	31.41 1.09 0.00	36.64 1.38 0.00	34.85 1.37 0.00	32.09 1.15 0.00	30.32 0.91 0.00	29.11 0.77 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	27.12 0.61 0.00	26.77 0.55 0.00	28.25 0.66 0.00	29.29 0.83 0.00	30.65 0.81 0.00	33.27 1.19 0.00	34.68 1.17 0.00	30.91 0.81 0.00	29.23 0.74 0.00	26.82 0.68 0.00
COXSACKIE__GT 23611	25.25 0.69 0.00	25.06 0.73 0.00	23.93 0.76 0.00	23.74 0.76 0.00	24.55 0.78 0.00	26.25 1.01 0.00	32.01 1.70 0.00	37.10 1.83 0.00	34.61 1.14 0.00	31.60 0.65 0.00	29.53 0.12 0.00	28.45 0.11 0.00	28.06 0.11 0.00	27.54 0.17 0.00	26.75 0.24 0.00	26.61 0.39 0.00	28.14 0.55 0.00	29.09 0.63 0.00	30.95 1.10 0.00	33.21 1.12 0.00	34.71 1.20 0.00	31.34 1.23 0.00	29.32 0.83 0.00	27.03 0.89 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	25.00 0.44 0.00	24.72 0.39 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.17 0.40 0.00	25.75 0.50 0.00	31.44 1.12 0.00	36.57 1.31 0.00	34.65 1.17 0.00	32.09 1.15 0.00	30.21 0.79 0.00	29.11 0.77 0.00	28.79 0.84 0.00	28.25 0.88 0.00	27.46 0.95 0.00	27.19 0.97 0.00	28.61 1.02 0.00	29.44 0.97 0.00	31.13 1.28 0.00	33.46 1.38 0.00	34.88 1.37 0.00	31.37 1.26 0.00	29.40 0.91 0.00	26.95 0.73 -0.08
CPV_VALLEY__CC2 323722	25.00 0.44 0.00	24.72 0.39 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.17 0.40 0.00	25.75 0.50 0.00	31.44 1.12 0.00	36.57 1.31 0.00	34.65 1.17 0.00	32.09 1.15 0.00	30.21 0.79 0.00	29.11 0.77 0.00	28.79 0.84 0.00	28.25 0.88 0.00	27.46 0.95 0.00	27.19 0.97 0.00	28.61 1.02 0.00	29.44 0.97 0.00	31.13 1.28 0.00	33.46 1.38 0.00	34.88 1.37 0.00	31.37 1.26 0.00	29.40 0.91 0.00	26.95 0.73 -0.08
CRESCENT__HYD 24018	24.83 0.27 0.00	24.63 0.29 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.67 0.43 0.00	31.17 0.85 0.00	36.29 1.02 0.00	34.25 0.77 0.00	31.56 0.62 0.00	29.79 0.38 0.00	28.68 0.34 0.00	28.29 0.34 0.00	27.72 0.35 0.00	26.99 0.48 0.00	26.77 0.55 0.00	28.22 0.63 0.00	29.12 0.66 0.00	30.77 0.93 0.00	33.05 0.96 0.00	34.37 0.87 0.00	31.04 0.93 0.00	29.03 0.54 0.00	26.44 0.39 0.08
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	24.95 0.39 0.00	24.72 0.39 0.00	23.63 0.46 0.00	23.42 0.44 0.00	24.12 0.36 0.00	25.75 0.50 0.00	31.47 1.15 0.00	36.68 1.41 0.00	34.65 1.17 0.00	32.03 1.08 0.00	30.00 0.59 0.00	28.94 0.60 0.00	28.62 0.67 0.00	28.11 0.74 0.00	27.43 0.93 0.00	27.24 1.02 0.00	28.72 1.13 0.00	29.55 1.08 0.00	31.28 1.43 0.00	33.63 1.54 0.00	34.91 1.41 0.00	31.46 1.36 0.00	29.34 0.85 0.00	25.66 0.57 1.05
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	24.95 0.39 0.00	24.72 0.39 0.00	23.63 0.46 0.00	23.42 0.44 0.00	24.12 0.36 0.00	25.75 0.50 0.00	31.47 1.15 0.00	36.68 1.41 0.00	34.65 1.17 0.00	32.03 1.08 0.00	30.00 0.59 0.00	28.94 0.60 0.00	28.62 0.67 0.00	28.11 0.74 0.00	27.43 0.93 0.00	27.24 1.02 0.00	28.72 1.13 0.00	29.55 1.08 0.00	31.28 1.43 0.00	33.63 1.54 0.00	34.91 1.41 0.00	31.46 1.36 0.00	29.34 0.85 0.00	25.66 0.57 1.05
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	24.95 0.39 0.00	24.72 0.39 0.00	23.63 0.46 0.00	23.42 0.44 0.00	24.12 0.36 0.00	25.75 0.50 0.00	31.47 1.15 0.00	36.68 1.41 0.00	34.65 1.17 0.00	32.03 1.08 0.00	30.00 0.59 0.00	28.94 0.60 0.00	28.62 0.67 0.00	28.11 0.74 0.00	27.43 0.93 0.00	27.24 1.02 0.00	28.72 1.13 0.00	29.55 1.08 0.00	31.28 1.43 0.00	33.63 1.54 0.00	34.91 1.41 0.00	31.46 1.36 0.00	29.34 0.85 0.00	25.66 0.57 1.05
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.12 0.03 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	25.02 0.47 0.00	24.87 0.53 0.00	23.63 0.46 0.00	23.47 0.48 0.00	24.27 0.50 0.00	25.95 0.71 0.00	31.59 1.27 0.00	36.75 1.48 0.00	34.61 1.14 0.00	31.87 0.93 0.00	30.15 0.74 0.00	28.96 0.62 0.00	28.56 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.14 0.64 0.00	26.93 0.71 0.00	28.44 0.86 0.00	29.32 0.85 0.00	31.07 1.22 0.00	33.40 1.32 0.00	34.78 1.27 0.00	31.52 1.42 0.00	29.43 0.94 0.00	26.90 0.84 0.07
DANC__LFGE 323619	24.66 0.10 0.00	24.38 0.05 0.00	23.17 0.00 0.00	23.01 0.02 0.00	23.84 0.07 0.00	25.27 0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.61 0.13 0.00	30.98 0.03 0.00	29.32 -0.09 0.00	28.20 -0.14 0.00	27.70 -0.25 0.00	27.04 -0.33 0.00	26.08 -0.43 0.00	25.85 -0.37 0.00	27.25 -0.33 0.00	28.35 -0.11 0.00	29.87 0.03 0.00	32.34 0.26 0.00	33.87 0.37 0.00	30.37 0.27 0.00	28.60 0.11 0.00	26.21 0.08 0.00
DANSKAMMER__1 23586	25.59 1.03 0.00	25.28 0.95 0.00	24.14 0.97 0.00	23.97 0.99 0.00	24.74 0.97 0.00	26.38 1.14 0.00	32.41 2.09 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	32.83 1.89 0.00	30.70 1.29 0.00	29.56 1.22 0.00	29.29 1.34 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.06 1.59 0.00	31.88 2.03 0.00	34.27 2.18 0.00	35.71 2.21 0.00	32.15 2.05 0.00	30.08 1.59 0.00	27.55 1.33 -0.08
DANSKAMMER__2 23589	25.59 1.03 0.00	25.28 0.95 0.00	24.14 0.97 0.00	23.97 0.99 0.00	24.74 0.97 0.00	26.38 1.14 0.00	32.41 2.09 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	32.83 1.89 0.00	30.70 1.29 0.00	29.56 1.22 0.00	29.29 1.34 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.06 1.59 0.00	31.88 2.03 0.00	34.27 2.18 0.00	35.71 2.21 0.00	32.15 2.05 0.00	30.08 1.59 0.00	27.55 1.33 -0.08
DANSKAMMER__3 23590	25.59 1.03 0.00	25.28 0.95 0.00	24.14 0.97 0.00	23.97 0.99 0.00	24.74 0.97 0.00	26.38 1.14 0.00	32.41 2.09 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	32.83 1.89 0.00	30.70 1.29 0.00	29.56 1.22 0.00	29.29 1.34 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.06 1.59 0.00	31.88 2.03 0.00	34.27 2.18 0.00	35.71 2.21 0.00	32.15 2.05 0.00	30.08 1.59 0.00	27.55 1.33 -0.08

DANSKAMMER___4 23591	25.59 1.03 0.00	25.28 0.95 0.00	24.14 0.97 0.00	23.97 0.99 0.00	24.74 0.97 0.00	26.38 1.14 0.00	32.41 2.09 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	32.83 1.89 0.00	30.70 1.29 0.00	29.56 1.22 0.00	29.29 1.34 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.06 1.59 0.00	31.88 2.03 0.00	34.27 2.18 0.00	35.71 2.21 0.00	32.15 2.05 0.00	30.08 1.59 0.00	27.55 1.33 -0.08
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.59 1.03 0.00	25.28 0.95 0.00	24.16 1.00 0.00	23.97 0.99 0.00	24.72 0.95 0.00	26.38 1.14 0.00	32.38 2.06 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	32.83 1.89 0.00	30.65 1.24 0.00	29.73 1.39 0.00	29.29 1.34 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.06 1.59 0.00	31.67 1.82 0.00	34.24 2.15 0.00	35.75 2.24 0.00	31.85 1.75 0.00	30.09 1.60 0.00	27.55 1.33 -0.08
DARBY___SOLAR 323810	25.05 0.49 0.00	24.89 0.56 0.00	23.65 0.49 0.00	23.49 0.51 0.00	24.29 0.52 0.00	25.95 0.71 0.00	31.56 1.24 0.00	36.75 1.48 0.00	34.61 1.14 0.00	31.91 0.96 0.00	30.18 0.76 0.00	28.99 0.65 0.00	28.59 0.64 0.00	28.00 0.63 0.00	27.20 0.69 0.00	26.95 0.73 0.00	28.44 0.86 0.00	29.35 0.88 0.00	31.07 1.22 0.00	33.40 1.32 0.00	34.78 1.27 0.00	31.49 1.39 0.00	29.40 0.91 0.00	26.87 0.81 0.07
DASHVILLE___HYD 23610	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.84 0.67 0.00	23.63 0.64 0.00	24.39 0.62 0.00	26.00 0.76 0.00	31.92 1.61 0.00	37.10 1.83 0.00	35.08 1.61 0.00	32.43 1.49 0.00	30.26 0.85 0.00	29.39 1.05 0.00	28.96 1.01 0.00	28.44 1.07 0.00	27.67 1.17 0.00	27.42 1.21 0.00	28.88 1.30 0.00	29.69 1.22 0.00	31.25 1.40 0.00	33.82 1.73 0.00	35.31 1.81 0.00	31.43 1.32 0.00	29.72 1.23 0.00	27.46 1.28 -0.05
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	27.11 2.53 -0.02	26.77 2.43 0.00	25.44 2.27 0.00	25.31 2.32 0.00	26.23 2.45 -0.01	28.06 2.73 -0.09	35.18 4.12 -0.74	40.26 4.87 -0.12	38.10 4.59 -0.04	35.19 4.18 -0.06	32.99 3.53 -0.05	32.04 3.40 -0.30	31.94 3.38 -0.61	31.18 3.31 -0.50	31.17 3.34 -1.33	31.13 3.33 -1.58	31.81 3.56 -0.66	32.82 3.53 -0.82	35.63 3.73 -2.05	37.59 4.46 -1.05	38.17 4.52 -0.14	37.36 3.55 -3.70	34.16 3.42 -2.25	29.57 2.69 -0.74
DELAWARE___LFGE 323621	25.34 0.79 0.00	25.09 0.75 0.00	23.89 0.72 0.00	23.72 0.74 0.00	24.50 0.74 0.00	26.07 0.83 0.00	31.65 1.33 0.00	36.85 1.59 0.00	35.05 1.57 0.00	32.43 1.49 0.00	30.59 1.18 0.00	29.50 1.16 0.00	29.10 1.15 0.00	28.46 1.09 0.00	27.54 1.03 0.00	27.21 1.00 0.00	28.63 1.05 0.00	29.58 1.11 0.00	31.01 1.16 0.00	33.59 1.51 0.00	35.01 1.51 0.00	31.31 1.20 0.00	29.57 1.08 0.00	27.08 0.94 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	24.63 0.07 0.00	24.41 0.07 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.81 0.05 0.00	25.32 0.08 0.00	30.53 0.21 0.00	35.55 0.28 0.00	33.71 0.23 0.00	31.16 0.22 0.00	29.53 0.12 0.00	28.48 0.14 0.00	28.06 0.11 0.00	27.48 0.11 0.00	26.64 0.13 0.00	26.35 0.13 0.00	27.75 0.17 0.00	28.64 0.17 0.00	30.05 0.21 0.00	32.37 0.29 0.00	33.77 0.27 0.00	30.28 0.18 0.00	28.63 0.14 0.00	26.24 0.10 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.61 0.44 0.00	23.40 0.41 0.00	24.17 0.40 0.00	25.64 0.40 0.00	30.89 0.57 0.00	35.97 0.71 0.00	34.08 0.60 0.00	31.47 0.53 0.00	29.82 0.41 0.00	28.68 0.34 0.00	28.23 0.28 0.00	27.54 0.17 0.00	26.67 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.72 0.26 0.00	30.20 0.36 0.00	32.53 0.45 0.00	33.97 0.47 0.00	30.55 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.47 0.34 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	25.76 1.20 0.00	25.48 1.14 0.00	24.19 1.02 0.00	23.97 0.99 0.00	24.81 1.05 0.00	26.20 0.96 0.00	31.02 0.70 0.00	36.25 0.99 0.00	35.38 1.91 0.00	32.40 1.45 0.00	30.26 0.85 0.00	28.34 0.00 0.00	28.43 0.48 0.00	27.67 0.30 0.00	26.48 -0.03 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.03 -0.55 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.31 -0.54 0.00	32.34 0.26 0.00	33.67 0.17 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.29 0.16 0.00
DUNKIRK___1 23563	25.76 1.20 0.00	25.48 1.14 0.00	24.19 1.02 0.00	23.97 0.99 0.00	24.81 1.05 0.00	26.20 0.96 0.00	31.02 0.70 0.00	36.25 0.99 0.00	35.38 1.91 0.00	32.40 1.45 0.00	30.26 0.85 0.00	28.34 0.00 0.00	28.43 0.48 0.00	27.67 0.30 0.00	26.48 -0.03 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.03 -0.55 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.31 -0.54 0.00	32.34 0.26 0.00	33.67 0.17 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.29 0.16 0.00
DUNKIRK___2 23564	25.76 1.20 0.00	25.48 1.14 0.00	24.19 1.02 0.00	23.97 0.99 0.00	24.81 1.05 0.00	26.20 0.96 0.00	31.02 0.70 0.00	36.25 0.99 0.00	35.38 1.91 0.00	32.40 1.45 0.00	30.26 0.85 0.00	28.34 0.00 0.00	28.43 0.48 0.00	27.67 0.30 0.00	26.48 -0.03 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.03 -0.55 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.31 -0.54 0.00	32.34 0.26 0.00	33.67 0.17 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.29 0.16 0.00
DUNKIRK___3 23565	25.59 1.03 0.00	25.31 0.97 0.00	24.02 0.86 0.00	23.81 0.83 0.00	24.67 0.90 0.00	26.02 0.78 0.00	30.80 0.49 0.00	35.97 0.71 0.00	35.08 1.61 0.00	32.15 1.21 0.00	30.06 0.65 0.00	28.17 -0.17 0.00	28.26 0.31 0.00	27.51 0.14 0.00	26.37 -0.13 0.00	25.88 -0.34 0.00	26.92 -0.66 0.00	27.98 -0.48 0.00	29.13 -0.72 0.00	32.15 0.06 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.80 -0.30 0.00	28.12 -0.37 0.00	26.19 0.05 0.00
DUNKIRK___4 23566	25.59 1.03 0.00	25.31 0.97 0.00	24.02 0.86 0.00	23.81 0.83 0.00	24.67 0.90 0.00	26.02 0.78 0.00	30.80 0.49 0.00	35.97 0.71 0.00	35.08 1.61 0.00	32.15 1.21 0.00	30.06 0.65 0.00	28.17 -0.17 0.00	28.26 0.31 0.00	27.51 0.14 0.00	26.37 -0.13 0.00	25.88 -0.34 0.00	26.92 -0.66 0.00	27.98 -0.48 0.00	29.13 -0.72 0.00	32.15 0.06 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.80 -0.30 0.00	28.12 -0.37 0.00	26.19 0.05 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.44 0.88 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.84 0.85 0.00	24.58 0.81 0.00	26.23 0.98 0.00	32.20 1.88 0.00	37.45 2.19 0.00	35.45 1.98 0.00	32.90 1.95 0.00	30.82 1.41 0.00	29.93 1.59 0.00	29.49 1.54 0.00	28.96 1.59 0.00	28.18 1.67 0.00	27.92 1.70 0.00	29.38 1.79 0.00	30.15 1.68 0.00	31.73 1.88 0.00	34.46 2.37 0.00	35.92 2.41 0.00	31.88 1.78 0.00	30.14 1.65 0.00	27.64 1.41 -0.09
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	25.34 0.79 0.00	25.06 0.73 0.00	23.93 0.76 0.00	23.74 0.76 0.00	24.50 0.74 0.00	26.10 0.86 0.00	32.02 1.70 0.00	37.21 1.94 0.00	35.22 1.74 0.00	32.56 1.61 0.00	30.47 1.06 0.00	29.53 1.19 0.00	29.12 1.17 0.00	28.57 1.20 0.00	27.78 1.27 0.00	27.53 1.31 0.00	28.96 1.38 0.00	29.81 1.34 0.00	31.37 1.52 0.00	33.95 1.86 0.00	35.41 1.91 0.00	31.55 1.44 0.00	29.80 1.31 0.00	27.31 1.10 -0.08

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.09 0.93 0.00	24.00 1.01 0.00	24.62 0.86 0.00	26.15 0.91 0.00	32.50 2.18 0.00	37.35 2.08 0.00	35.32 1.84 0.00	32.86 1.92 0.00	30.76 1.35 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.53 1.57 -0.02	28.97 1.59 -0.02	28.19 1.67 -0.02	27.94 1.70 -0.02	29.40 1.82 0.00	30.26 1.79 0.00	31.96 2.12 0.00	34.43 2.31 -0.03	35.87 2.35 -0.02	32.12 2.02 0.00	30.34 1.85 0.00	27.62 1.39 -0.10
E179THST_13_KV_LOAD 356214	25.61 1.06 0.00	25.26 0.92 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.72 0.95 0.00	26.25 1.01 0.00	32.65 2.33 0.00	37.52 2.26 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.91 1.50 0.00	30.11 1.76 -0.02	29.67 1.70 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.40 1.94 0.00	32.11 2.27 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.24 2.14 0.00	30.46 1.97 0.00	27.75 1.52 -0.10
EAST HAMPTON___GT 23717	27.38 2.80 -0.02	27.07 2.72 -0.01	25.67 2.50 0.00	25.59 2.60 -0.01	26.65 2.87 -0.01	28.36 3.03 -0.09	35.57 4.52 -0.74	40.72 5.33 -0.13	38.54 5.02 -0.05	35.56 4.55 -0.06	33.35 3.88 -0.05	32.21 3.57 -0.30	32.19 3.63 -0.61	31.43 3.56 -0.50	31.41 3.58 -1.33	31.37 3.56 -1.58	32.06 3.81 -0.66	33.10 3.82 -0.82	36.22 4.33 -2.05	37.98 4.85 -1.05	38.54 4.89 -0.14	38.11 4.30 -3.70	34.50 3.76 -2.25	29.88 3.00 -0.74
EAST RIVER___6 23660	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	23.98 0.81 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.38 2.06 0.00	37.59 2.33 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.09 1.68 0.00	29.97 1.61 -0.02	29.76 1.79 -0.02	29.36 1.97 -0.02	28.56 2.04 -0.02	28.28 2.05 -0.02	29.74 2.15 -0.01	30.49 2.02 0.00	32.35 2.51 0.00	34.94 2.82 -0.03	36.40 2.88 -0.02	32.67 2.56 -0.01	30.55 2.05 -0.01	28.02 1.78 -0.10
EAST RIVER___7 23524	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	23.98 0.81 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.38 2.06 0.00	37.59 2.33 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.09 1.68 0.00	29.97 1.61 -0.02	29.76 1.79 -0.02	29.36 1.97 -0.02	28.56 2.04 -0.02	28.28 2.05 -0.02	29.74 2.15 -0.01	30.49 2.02 0.00	32.35 2.51 0.00	34.94 2.82 -0.03	36.40 2.88 -0.02	32.67 2.56 -0.01	30.55 2.05 -0.01	28.02 1.78 -0.10
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.42 0.86 0.00	25.11 0.78 0.00	23.98 0.81 0.00	23.79 0.80 0.00	24.53 0.76 0.00	26.18 0.93 0.00	32.14 1.82 0.00	37.38 2.12 0.00	35.38 1.91 0.00	32.83 1.89 0.00	30.76 1.35 0.00	29.87 1.53 0.00	29.40 1.45 0.00	28.88 1.51 0.00	28.10 1.59 0.00	27.84 1.63 0.00	29.29 1.71 0.00	30.09 1.62 0.00	31.67 1.82 0.00	34.33 2.25 0.00	35.82 2.31 0.00	31.79 1.69 0.00	30.06 1.57 0.00	27.53 1.31 -0.08
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	27.40 2.82 -0.02	27.07 2.72 -0.01	25.69 2.53 0.00	25.59 2.60 -0.01	26.65 2.87 -0.01	28.36 3.03 -0.09	35.57 4.52 -0.74	40.72 5.33 -0.13	38.58 5.06 -0.05	35.56 4.55 -0.06	33.35 3.88 -0.05	32.21 3.57 -0.30	32.19 3.63 -0.61	31.43 3.56 -0.50	31.41 3.58 -1.33	31.37 3.56 -1.58	32.06 3.81 -0.66	33.10 3.82 -0.82	36.22 4.33 -2.05	37.98 4.85 -1.05	38.54 4.89 -0.14	38.11 4.30 -3.70	34.50 3.76 -2.25	29.91 3.03 -0.74
EAST_POINT___SOLAR 323840	25.86 1.30 0.00	25.67 1.34 0.00	24.35 1.18 0.00	24.20 1.22 0.00	25.10 1.33 0.00	26.81 1.57 0.00	32.71 2.40 0.00	37.70 2.43 0.00	35.58 2.11 0.00	32.68 1.73 0.00	30.91 1.50 0.00	29.81 1.47 0.00	29.40 1.45 0.00	28.71 1.34 0.00	27.75 1.25 0.00	27.50 1.28 0.00	29.10 1.52 0.00	30.03 1.57 0.00	31.70 1.85 0.00	34.33 2.25 0.00	35.82 2.31 0.00	32.06 1.96 0.00	30.34 1.85 0.00	27.70 1.59 0.03
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.44 -0.12 0.00	24.17 -0.17 0.00	22.98 -0.19 0.00	22.83 -0.16 0.00	23.63 -0.14 0.00	25.04 -0.20 0.00	30.14 -0.18 0.00	35.09 -0.18 0.00	33.34 -0.13 0.00	30.79 -0.15 0.00	29.12 -0.29 0.00	28.03 -0.31 0.00	27.56 -0.39 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.69 -0.52 0.00	27.06 -0.52 0.00	28.07 -0.40 0.00	29.55 -0.30 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.44 -0.07 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.23 -0.26 0.00	25.93 -0.21 0.00
EAST_RIVER___1 323558	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.85 0.00	26.25 1.01 0.00	32.38 2.06 0.00	37.59 2.33 0.00	35.58 2.11 0.00	33.11 2.17 0.00	31.03 1.62 0.00	29.91 1.56 -0.02	29.67 1.71 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.85 -0.02	28.12 1.89 -0.02	29.58 1.99 -0.01	30.32 1.85 0.00	32.17 2.33 0.00	34.71 2.60 -0.03	36.13 2.62 -0.02	32.46 2.35 -0.01	30.32 1.82 -0.01	27.81 1.57 -0.10
EAST_RIVER___2 323559	25.47 0.91 0.00	25.14 0.80 0.00	23.98 0.81 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.38 2.06 0.00	37.59 2.33 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.09 1.68 0.00	29.97 1.61 -0.02	29.76 1.79 -0.02	29.36 1.97 -0.02	28.56 2.04 -0.02	28.28 2.05 -0.02	29.74 2.15 -0.01	30.49 2.02 0.00	32.35 2.51 0.00	34.94 2.82 -0.03	36.40 2.88 -0.02	32.67 2.56 -0.01	30.55 2.05 -0.01	28.02 1.78 -0.10
EAST___DELAWARE_HYD 23607	25.98 1.42 0.00	25.67 1.34 0.00	24.53 1.37 0.00	24.34 1.36 0.00	25.15 1.38 0.00	26.78 1.54 0.00	32.86 2.55 0.00	38.16 2.89 0.00	36.05 2.58 0.00	33.24 2.29 0.00	31.00 1.59 0.00	29.87 1.53 0.00	29.49 1.54 0.00	28.87 1.50 0.00	28.04 1.54 0.00	27.82 1.60 0.00	29.29 1.71 0.00	30.18 1.71 0.00	31.99 2.15 0.00	34.40 2.31 0.00	35.92 2.41 0.00	32.27 2.17 0.00	30.23 1.74 0.00	27.68 1.49 -0.06
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	26.01 1.45 0.00	25.70 1.36 0.00	24.46 1.30 0.00	24.20 1.22 0.00	25.12 1.35 0.00	26.68 1.44 0.00	32.23 1.91 0.00	37.42 2.15 0.00	36.02 2.54 0.00	32.99 2.04 0.00	30.82 1.41 0.00	29.59 1.25 0.00	28.96 1.00 0.00	28.16 0.79 0.00	26.99 0.48 0.00	26.61 0.39 0.00	27.97 0.39 0.00	29.21 0.74 0.00	31.01 1.16 0.00	33.63 1.54 0.00	35.18 1.67 0.00	31.40 1.29 0.00	29.29 0.80 0.00	27.00 0.86 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	24.48 -0.07 0.00	24.21 -0.12 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.87 -0.11 0.00	23.70 -0.07 0.00	25.12 -0.13 0.00	30.23 -0.09 0.00	35.23 -0.04 0.00	33.58 0.10 0.00	30.98 0.03 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.06 -0.28 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.85 -0.37 0.00	27.20 -0.39 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.71 -0.39 0.00	28.15 -0.34 0.00	25.90 -0.24 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	25.65 1.08 -0.01	25.43 1.10 0.00	24.26 1.09 0.00	24.11 1.13 0.00	24.85 1.07 -0.01	26.49 1.16 -0.09	33.10 2.09 -0.69	37.81 2.54 0.00	35.78 2.31 0.00	33.13 2.17 -0.01	31.04 1.62 -0.01	30.37 1.73 -0.30	30.16 1.65 -0.56	29.56 1.70 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.54	30.10 1.90 -0.62	31.07 1.82 -0.78	33.77 2.00 -1.93	35.51 2.50 -0.92	36.03 2.51 -0.01	35.12 1.90 -3.12	30.79 1.79 -0.51	28.42 1.54 -0.74

ELLENBURG_WT_PWR 323604	24.90 0.34 0.00	24.87 0.53 0.00	23.63 0.46 0.00	23.47 0.48 0.00	24.38 0.62 0.00	25.77 0.53 0.00	30.04 -0.27 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.61 -0.34 0.00	29.59 0.18 0.00	28.71 0.37 0.00	28.26 0.31 0.00	27.59 0.22 0.00	26.51 0.00 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.47 -0.11 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.86 -0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.15 0.59 0.00	24.87 0.54 0.00	23.63 0.46 0.00	23.42 0.44 0.00	24.27 0.50 0.00	25.54 0.30 0.00	30.08 -0.24 0.00	35.16 -0.11 0.00	34.28 0.80 0.00	31.44 0.50 0.00	29.41 0.00 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.70 -0.25 0.00	27.01 -0.36 0.00	25.90 -0.61 0.00	25.43 -0.79 0.00	26.45 -1.13 0.00	27.41 -1.05 0.00	28.50 -1.34 0.00	31.51 -0.58 0.00	32.80 -0.70 0.00	29.23 -0.87 0.00	27.64 -0.85 0.00	25.74 -0.39 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	24.58 0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.79 0.02 0.00	25.39 0.15 0.00	30.65 0.33 0.00	35.62 0.35 0.00	33.68 0.20 0.00	31.10 0.16 0.00	29.32 -0.09 0.00	28.26 -0.08 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.37 0.00 0.00	26.61 0.11 0.00	26.40 0.18 0.00	27.83 0.25 0.00	28.69 0.23 0.00	30.26 0.42 0.00	32.50 0.42 0.00	33.84 0.34 0.00	30.52 0.42 0.00	28.58 0.09 0.00	26.10 0.03 0.06
EMPIRE_CC_2 323658	24.58 0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.79 0.02 0.00	25.39 0.15 0.00	30.65 0.33 0.00	35.62 0.35 0.00	33.68 0.20 0.00	31.10 0.16 0.00	29.32 -0.09 0.00	28.26 -0.08 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.37 0.00 0.00	26.61 0.11 0.00	26.40 0.18 0.00	27.83 0.25 0.00	28.69 0.23 0.00	30.26 0.42 0.00	32.50 0.42 0.00	33.84 0.34 0.00	30.52 0.42 0.00	28.58 0.09 0.00	26.10 0.03 0.06
ENORWICH_115KV_TB1 80156	27.09 2.53 0.00	26.74 2.41 0.00	25.32 2.15 0.00	25.24 2.25 0.00	26.10 2.33 0.00	27.72 2.47 0.00	33.59 3.27 0.00	39.36 4.09 0.00	37.59 4.12 0.00	34.47 3.53 0.00	32.53 3.12 0.00	31.15 2.81 0.00	30.75 2.80 0.00	29.81 2.44 0.00	28.71 2.20 0.00	28.31 2.10 0.00	29.96 2.37 0.00	31.14 2.68 0.00	32.74 2.89 0.00	35.81 3.72 0.00	37.22 3.72 0.00	33.17 3.07 0.00	31.31 2.82 0.00	28.65 2.51 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	25.71 1.15 0.00	25.43 1.10 0.00	24.14 0.97 0.00	23.93 0.94 0.00	24.79 1.02 0.00	26.15 0.91 0.00	30.95 0.64 0.00	36.15 0.88 0.00	35.28 1.81 0.00	32.37 1.42 0.00	30.26 0.85 0.00	28.40 0.06 0.00	28.51 0.56 0.00	27.78 0.41 0.00	26.61 0.11 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.21 -0.26 0.00	29.34 -0.51 0.00	32.37 0.29 0.00	33.67 0.17 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.32 -0.17 0.00	26.37 0.24 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.39 0.84 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.65 0.67 0.00	24.48 0.71 0.00	25.75 0.50 0.00	30.53 0.21 0.00	35.58 0.32 0.00	34.65 1.17 0.00	31.78 0.84 0.00	29.74 0.32 0.00	28.71 0.37 0.00	28.03 0.08 0.00	27.29 -0.08 0.00	26.14 -0.37 0.00	25.67 -0.55 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.70 -0.77 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.83 -0.26 0.00	33.50 0.00 0.00	29.83 -0.27 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.98 -0.16 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	25.86 1.30 0.00	25.62 1.29 0.00	24.33 1.16 0.00	24.18 1.20 0.00	25.05 1.28 0.00	26.71 1.46 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.82 2.34 0.00	33.02 2.07 0.00	31.18 1.76 0.00	30.07 1.73 0.00	29.66 1.70 0.00	28.96 1.59 0.00	27.94 1.43 0.00	27.63 1.42 0.00	29.13 1.54 0.00	30.09 1.62 0.00	31.64 1.79 0.00	34.30 2.21 0.00	35.78 2.28 0.00	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.63 1.52 0.02
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	25.27 0.71 0.00	24.99 0.66 0.00	23.77 0.60 0.00	23.58 0.60 0.00	24.46 0.69 0.00	25.97 0.73 0.00	31.35 1.03 0.00	36.54 1.27 0.00	34.81 1.34 0.00	32.06 1.11 0.00	30.21 0.79 0.00	28.96 0.62 0.00	28.62 0.67 0.00	27.97 0.60 0.00	27.01 0.50 0.00	26.64 0.42 0.00	28.05 0.47 0.00	29.07 0.60 0.00	30.44 0.60 0.00	33.14 1.06 0.00	34.51 1.01 0.00	30.73 0.63 0.00	29.06 0.57 0.00	26.74 0.60 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	25.27 0.71 0.00	24.99 0.66 0.00	23.77 0.60 0.00	23.58 0.60 0.00	24.46 0.69 0.00	25.97 0.73 0.00	31.35 1.03 0.00	36.54 1.27 0.00	34.81 1.34 0.00	32.06 1.11 0.00	30.21 0.79 0.00	28.96 0.62 0.00	28.62 0.67 0.00	27.97 0.60 0.00	27.01 0.50 0.00	26.64 0.42 0.00	28.05 0.47 0.00	29.07 0.60 0.00	30.44 0.60 0.00	33.14 1.06 0.00	34.51 1.01 0.00	30.73 0.63 0.00	29.06 0.57 0.00	26.74 0.60 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	24.29 -0.27 0.00	24.04 -0.29 0.00	22.87 -0.30 0.00	22.69 -0.30 0.00	23.51 -0.26 0.00	24.91 -0.33 0.00	29.95 -0.36 0.00	34.91 -0.35 0.00	33.27 -0.20 0.00	30.73 -0.22 0.00	29.00 -0.41 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.93 -0.44 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.67 -0.55 0.00	27.00 -0.58 0.00	27.93 -0.54 0.00	29.22 -0.63 0.00	31.70 -0.39 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.53 -0.57 0.00	27.95 -0.54 0.00	25.74 -0.39 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	25.81 1.25 0.00	25.62 1.29 0.00	24.30 1.13 0.00	24.16 1.17 0.00	25.05 1.28 0.00	26.76 1.51 0.00	32.62 2.30 0.00	37.59 2.33 0.00	35.48 2.01 0.00	32.62 1.67 0.00	30.82 1.41 0.00	29.73 1.39 0.00	29.35 1.40 0.00	28.66 1.29 0.00	27.70 1.19 0.00	27.45 1.23 0.00	29.02 1.43 0.00	29.95 1.48 0.00	31.76 1.91 0.00	34.20 2.12 0.00	35.75 2.25 0.00	32.15 2.05 0.00	30.29 1.80 0.00	27.62 1.52 0.03
E_CANADA_MHWK_HY 24050	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.61 0.44 0.00	23.40 0.41 0.00	24.17 0.40 0.00	25.64 0.40 0.00	30.89 0.57 0.00	35.97 0.71 0.00	34.08 0.60 0.00	31.47 0.53 0.00	29.82 0.41 0.00	28.68 0.34 0.00	28.23 0.28 0.00	27.54 0.17 0.00	26.67 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.72 0.26 0.00	30.20 0.36 0.00	32.53 0.45 0.00	33.97 0.47 0.00	30.55 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.47 0.34 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	25.22 0.66 0.00	24.94 0.61 0.00	23.82 0.65 0.00	23.63 0.64 0.00	24.36 0.59 0.00	25.97 0.73 0.00	31.80 1.49 0.00	37.03 1.76 0.00	35.01 1.54 0.00	32.46 1.52 0.00	30.41 1.00 0.00	29.53 1.19 0.00	29.07 1.12 0.00	28.52 1.15 0.00	27.75 1.25 0.00	27.53 1.31 0.00	28.96 1.38 0.00	29.81 1.34 0.00	31.34 1.49 0.00	33.95 1.86 0.00	35.38 1.88 0.00	31.46 1.35 0.00	29.72 1.23 0.00	27.27 0.99 -0.14
FALCON___SEABRD_CC1 323796	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.12 0.95 0.00	23.95 0.97 0.00	24.93 1.16 0.00	26.28 1.04 0.00	30.32 0.00 0.00	34.52 -0.74 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.88 0.47 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.83 0.25 0.00	28.78 0.31 0.00	29.84 0.00 0.00	31.99 -0.10 0.00	33.64 0.13 0.00	30.31 0.21 0.00	29.09 0.60 0.00	26.69 0.55 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.12 0.95 0.00	23.95 0.97 0.00	24.93 1.16 0.00	26.28 1.04 0.00	30.32 0.00 0.00	34.52 -0.74 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.88 0.47 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.83 0.25 0.00	28.78 0.31 0.00	29.84 0.00 0.00	31.99 -0.10 0.00	33.64 0.13 0.00	30.31 0.21 0.00	29.09 0.60 0.00	26.69 0.55 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	26.00 1.42 -0.01	25.75 1.41 0.00	24.56 1.39 0.00	24.41 1.43 0.00	25.18 1.40 -0.01	26.82 1.49 -0.09	33.52 2.52 -0.69	38.30 3.03 0.00	36.29 2.81 0.00	33.56 2.60 -0.01	31.45 2.03 -0.01	30.73 2.10 -0.30	30.55 2.04 -0.56	29.92 2.05 -0.50	29.91 2.12 -1.28	29.90 2.15 -1.53	30.49 2.29 -0.61	31.47 2.22 -0.78	34.22 2.45 -1.93	35.99 2.98 -0.92	36.57 3.05 -0.01	35.57 2.35 -3.12	31.22 2.22 -0.51	28.81 1.93 -0.74
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.52 0.96 0.00	25.21 0.88 0.00	24.07 0.90 0.00	23.93 0.94 0.00	24.65 0.88 0.00	26.30 1.06 0.00	32.41 2.09 0.00	37.70 2.43 0.00	35.65 2.18 0.00	33.14 2.20 0.00	31.03 1.62 0.00	30.17 1.81 -0.02	29.73 1.76 -0.02	29.19 1.81 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.12 1.89 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.35 1.88 0.00	31.96 2.12 0.00	34.72 2.60 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.34 1.85 0.00	27.83 1.59 -0.10
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.52 0.96 0.00	25.21 0.88 0.00	24.07 0.90 0.00	23.93 0.94 0.00	24.65 0.88 0.00	26.28 1.03 0.00	32.41 2.09 0.00	37.66 2.40 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.03 1.62 0.00	30.17 1.81 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.12 1.89 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.35 1.88 0.00	31.93 2.09 0.00	34.72 2.60 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.34 1.85 0.00	27.81 1.57 -0.10
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.49 0.93 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.25 1.01 0.00	32.38 2.06 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	33.11 2.17 0.00	31.00 1.59 0.00	30.14 1.79 0.00	29.70 1.73 0.00	29.14 1.75 -0.02	28.35 1.83 -0.02	28.09 1.86 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.32 1.85 0.00	31.90 2.06 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.13 2.61 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.31 1.82 0.00	27.78 1.54 -0.10
FARRAGUT___LBMP 323566	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.05 0.88 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.35 2.03 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.14 0.00	30.97 1.56 0.00	30.11 1.76 -0.02	29.67 1.70 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.90 2.06 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.10 2.58 -0.02	32.03 1.93 0.00	30.29 1.79 0.00	27.78 1.54 -0.10
FENNER___WINDPWR 24204	25.34 0.79 0.00	25.06 0.73 0.00	23.84 0.67 0.00	23.67 0.69 0.00	24.51 0.74 0.00	26.03 0.78 0.00	31.44 1.12 0.00	36.71 1.45 0.00	34.91 1.44 0.00	32.15 1.21 0.00	30.47 1.06 0.00	29.33 0.99 0.00	28.87 0.92 0.00	28.22 0.85 0.00	27.25 0.74 0.00	26.93 0.71 0.00	28.38 0.80 0.00	29.44 0.97 0.00	30.95 1.10 0.00	33.40 1.32 0.00	34.88 1.37 0.00	31.22 1.11 0.00	29.40 0.91 0.00	26.92 0.78 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.12 0.03 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
FITZPATRICK____ 23598	23.95 -0.61 0.00	23.70 -0.63 0.00	22.56 -0.60 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.17 -0.77 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.52 -0.82 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	26.25 1.67 -0.02	25.96 1.63 0.00	24.70 1.53 0.00	24.57 1.59 0.00	25.40 1.62 -0.01	27.13 1.79 -0.09	33.91 2.85 -0.74	38.76 3.35 -0.15	36.64 3.11 -0.05	33.99 2.97 -0.07	31.77 2.29 -0.06	31.02 2.38 -0.30	30.89 2.32 -0.62	30.20 2.33 -0.50	30.26 2.41 -1.34	30.25 2.44 -1.59	30.85 2.59 -0.67	31.83 2.53 -0.83	34.64 2.72 -2.08	36.43 3.27 -1.07	36.99 3.32 -0.17	36.51 2.59 -3.82	33.51 2.42 -2.60	28.94 2.06 -0.74
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.61 1.06 0.00	25.33 1.00 0.00	24.21 1.04 0.00	24.00 1.01 0.00	24.77 1.00 0.00	26.43 1.19 0.00	32.44 2.12 0.00	37.73 2.47 0.00	35.65 2.18 0.00	32.93 1.98 0.00	30.71 1.29 0.00	29.76 1.42 0.00	29.35 1.40 0.00	28.82 1.45 0.00	28.04 1.54 0.00	27.79 1.57 0.00	29.27 1.68 0.00	30.09 1.62 0.00	31.70 1.85 0.00	34.30 2.21 0.00	35.82 2.31 0.00	31.88 1.78 0.00	30.11 1.62 0.00	27.60 1.39 -0.08
FORT ORANGE____ 23900	24.56 0.00 0.00	24.38 0.05 0.00	23.26 0.09 0.00	23.10 0.12 0.00	23.82 0.05 0.00	25.42 0.18 0.00	30.77 0.46 0.00	35.76 0.49 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.35 -0.06 0.00	28.28 -0.06 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.40 0.03 0.00	26.61 0.11 0.00	26.38 0.16 0.00	27.83 0.25 0.00	28.69 0.23 0.00	30.32 0.48 0.00	32.60 0.51 0.00	33.97 0.47 0.00	30.61 0.51 0.00	28.66 0.17 0.00	26.22 0.13 0.04
FORT_DRUM_COGEN 23780	24.98 0.42 0.00	24.70 0.37 0.00	23.42 0.25 0.00	23.31 0.32 0.00	24.15 0.38 0.00	25.60 0.35 0.00	30.77 0.45 0.00	35.90 0.63 0.00	34.04 0.57 0.00	31.26 0.31 0.00	29.65 0.24 0.00	28.37 0.03 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.23 -0.14 0.00	26.24 -0.27 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.58 0.00 0.00	28.78 0.31 0.00	30.32 0.48 0.00	32.95 0.87 0.00	34.48 0.97 0.00	30.85 0.75 0.00	29.12 0.63 0.00	26.63 0.50 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	25.71 1.15 0.00	25.36 1.02 0.00	24.21 1.04 0.00	24.11 1.13 0.00	24.81 1.05 0.00	26.33 1.09 0.00	32.56 2.24 0.00	37.66 2.40 0.00	35.55 2.08 0.00	33.11 2.17 0.00	30.94 1.53 0.00	30.17 1.81 -0.02	29.76 1.79 -0.02	29.22 1.83 -0.02	28.43 1.91 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.65 2.07 0.00	30.43 1.96 0.00	32.11 2.27 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.24 2.14 0.00	30.48 1.99 0.00	27.96 1.72 -0.10
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	26.00 1.42 -0.01	25.75 1.41 -0.01	24.53 1.37 0.00	24.42 1.43 -0.01	25.13 1.35 -0.01	26.82 1.49 -0.09	33.52 2.51 -0.69	38.31 3.03 -0.01	36.29 2.81 -0.01	33.56 2.60 -0.01	31.48 2.06 -0.01	30.59 1.95 -0.30	30.53 2.01 -0.56	29.92 2.05 -0.50	29.91 2.12 -1.28	29.90 2.15 -1.53	30.49 2.29 -0.61	31.47 2.22 -0.78	34.46 2.69 -1.93	35.99 2.98 -0.92	36.53 3.02 -0.01	35.93 2.71 -3.12	31.22 2.22 -0.51	28.81 1.93 -0.74

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	26.00 1.42 -0.01	25.75 1.41 -0.01	24.53 1.37 0.00	24.42 1.43 -0.01	25.13 1.35 -0.01	26.82 1.49 -0.09	33.52 2.51 -0.69	38.31 3.03 -0.01	36.29 2.81 -0.01	33.56 2.60 -0.01	31.48 2.06 -0.01	30.59 1.95 -0.30	30.53 2.01 -0.56	29.92 2.05 -0.50	29.91 2.12 -1.28	29.90 2.15 -1.53	30.49 2.29 -0.61	31.47 2.22 -0.78	34.46 2.69 -1.93	35.99 2.98 -0.92	36.53 3.02 -0.01	35.93 2.71 -3.12	31.22 2.22 -0.51	28.81 1.93 -0.74
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	24.95 0.39 0.00	24.89 0.56 0.00	23.61 0.44 0.00	23.42 0.44 0.00	24.34 0.57 0.00	25.72 0.48 0.00	30.08 -0.24 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.04 -0.44 0.00	30.67 -0.28 0.00	29.97 0.56 0.00	28.68 0.34 0.00	28.23 0.28 0.00	27.62 0.25 0.00	26.53 0.03 0.00	26.22 0.00 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.79 -0.06 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.24 -0.27 0.00	30.19 0.09 0.00	28.66 0.17 0.00	26.32 0.18 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.90 1.33 -0.02	25.66 1.31 -0.01	24.42 1.25 0.00	24.30 1.31 -0.01	25.06 1.28 -0.01	26.74 1.41 -0.09	33.37 2.37 -0.69	38.10 2.82 -0.01	36.10 2.61 -0.01	33.38 2.42 -0.02	31.31 1.88 -0.01	30.45 1.82 -0.30	30.39 1.87 -0.57	29.79 1.92 -0.50	29.78 1.99 -1.28	29.77 2.02 -1.54	30.36 2.15 -0.62	31.32 2.08 -0.78	34.31 2.54 -1.93	35.83 2.82 -0.92	36.34 2.81 -0.02	35.75 2.53 -3.12	31.05 2.05 -0.51	28.68 1.80 -0.74
FREEPORT___CT2 23818	25.90 1.33 -0.02	25.66 1.31 -0.01	24.42 1.25 0.00	24.30 1.31 -0.01	25.06 1.28 -0.01	26.74 1.41 -0.09	33.37 2.37 -0.69	38.10 2.82 -0.01	36.10 2.61 -0.01	33.38 2.42 -0.02	31.31 1.88 -0.01	30.45 1.82 -0.30	30.39 1.87 -0.57	29.79 1.92 -0.50	29.78 1.99 -1.28	29.77 2.02 -1.54	30.36 2.15 -0.62	31.32 2.08 -0.78	34.31 2.54 -1.93	35.83 2.82 -0.92	36.34 2.81 -0.02	35.75 2.53 -3.12	31.05 2.05 -0.51	28.68 1.80 -0.74
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	25.81 1.25 0.00	25.43 1.10 0.00	24.28 1.11 0.00	24.18 1.20 0.00	24.91 1.14 0.00	26.38 1.14 0.00	32.59 2.27 0.00	37.63 2.36 0.00	35.45 1.98 0.00	32.99 2.04 0.00	30.82 1.41 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.17 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.17 1.94 -0.02	29.65 2.07 0.00	30.38 1.91 0.00	32.11 2.27 0.00	34.78 2.66 -0.03	36.23 2.71 -0.02	32.24 2.14 0.00	30.51 2.02 0.00	28.04 1.80 -0.10
FULTON COGEN____ 23766	24.29 -0.27 0.00	24.07 -0.27 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.53 -0.24 0.00	24.94 -0.30 0.00	30.01 -0.30 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.31 -0.17 0.00	30.73 -0.22 0.00	29.03 -0.38 0.00	27.86 -0.48 0.00	27.53 -0.42 0.00	26.93 -0.44 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.69 -0.52 0.00	27.03 -0.55 0.00	27.96 -0.51 0.00	29.28 -0.57 0.00	31.76 -0.32 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.59 -0.51 0.00	28.01 -0.48 0.00	25.77 -0.37 0.00
FULTON___LFGE 323630	26.69 2.14 0.00	26.60 2.26 0.00	25.11 1.95 0.00	25.01 2.02 0.00	25.98 2.21 0.00	27.84 2.60 0.00	34.11 3.79 0.00	39.25 3.98 0.00	36.76 3.28 0.00	33.58 2.63 0.00	31.82 2.41 0.00	30.67 2.32 0.00	30.21 2.26 0.00	29.51 2.14 0.00	28.44 1.93 0.00	28.32 2.10 0.00	30.07 2.48 0.00	31.12 2.65 0.00	33.19 3.34 0.00	35.65 3.56 0.00	37.29 3.78 0.00	33.62 3.52 0.00	31.37 2.88 0.00	28.58 2.48 0.04
G.F.CEMENT___DRP 24184	25.12 0.56 0.00	24.99 0.66 0.00	23.70 0.53 0.00	23.56 0.57 0.00	24.39 0.62 0.00	26.07 0.83 0.00	31.80 1.49 0.00	37.03 1.76 0.00	34.81 1.34 0.00	32.06 1.11 0.00	30.35 0.94 0.00	29.22 0.88 0.00	28.71 0.75 0.00	28.11 0.74 0.00	27.25 0.74 0.00	27.03 0.81 0.00	28.52 0.94 0.00	29.44 0.97 0.00	31.13 1.28 0.00	33.59 1.51 0.00	35.05 1.54 0.00	31.61 1.51 0.00	29.66 1.17 0.00	27.17 1.10 0.06
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.27 0.71 0.00	25.02 0.68 0.00	23.75 0.58 0.00	23.54 0.55 0.00	24.39 0.62 0.00	25.67 0.43 0.00	30.26 -0.06 0.00	35.37 0.11 0.00	34.48 1.00 0.00	31.63 0.68 0.00	29.59 0.18 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.15 -0.22 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.56 -1.02 0.00	27.56 -0.91 0.00	28.65 -1.19 0.00	31.67 -0.42 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.38 -0.72 0.00	27.78 -0.71 0.00	25.87 -0.26 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.42 0.86 0.00	25.14 0.80 0.00	23.89 0.72 0.00	23.68 0.69 0.00	24.50 0.74 0.00	25.82 0.58 0.00	30.44 0.12 0.00	35.58 0.32 0.00	34.68 1.21 0.00	31.81 0.87 0.00	29.76 0.35 0.00	27.89 -0.45 0.00	28.03 0.08 0.00	27.34 -0.03 0.00	26.19 -0.32 0.00	25.72 -0.50 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.73 -0.74 0.00	28.80 -1.04 0.00	31.86 -0.22 0.00	33.17 -0.34 0.00	29.53 -0.57 0.00	27.92 -0.57 0.00	26.01 -0.13 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	24.39 -0.17 0.00	24.14 -0.19 0.00	22.96 -0.21 0.00	22.78 -0.21 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.01 -0.23 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.09 -0.18 0.00	33.44 -0.03 0.00	30.85 -0.09 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.97 -0.37 0.00	27.64 -0.31 0.00	27.04 -0.33 0.00	26.14 -0.37 0.00	25.77 -0.45 0.00	27.12 -0.47 0.00	28.04 -0.43 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.86 -0.22 0.00	33.20 -0.30 0.00	29.65 -0.45 0.00	28.06 -0.43 0.00	25.82 -0.31 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.37 0.81 0.00	25.09 0.75 0.00	23.84 0.67 0.00	23.63 0.64 0.00	24.46 0.69 0.00	25.77 0.53 0.00	30.38 0.06 0.00	35.48 0.21 0.00	34.61 1.14 0.00	31.75 0.80 0.00	29.71 0.29 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.95 0.00 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.11 -0.40 0.00	25.64 -0.58 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.74 -1.10 0.00	31.80 -0.29 0.00	33.10 -0.40 0.00	29.47 -0.63 0.00	27.86 -0.63 0.00	25.95 -0.18 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	24.63 0.07 0.00	24.43 0.10 0.00	23.31 0.14 0.00	23.12 0.14 0.00	23.86 0.10 0.00	25.44 0.20 0.00	30.80 0.49 0.00	35.79 0.53 0.00	33.84 0.37 0.00	31.29 0.34 0.00	29.50 0.09 0.00	28.51 0.17 0.00	28.09 0.14 0.00	27.53 0.16 0.00	26.72 0.21 0.00	26.48 0.26 0.00	27.92 0.33 0.00	28.78 0.31 0.00	30.23 0.39 0.00	32.63 0.55 0.00	34.07 0.57 0.00	30.46 0.36 0.00	28.75 0.26 0.00	26.28 0.18 0.04
GILBOA___1 23756	24.90 0.34 0.00	24.67 0.34 0.00	23.52 0.35 0.00	23.33 0.35 0.00	24.10 0.33 0.00	25.67 0.43 0.00	31.14 0.82 0.00	36.15 0.88 0.00	34.28 0.80 0.00	31.75 0.80 0.00	29.94 0.53 0.00	28.85 0.51 0.00	28.48 0.53 0.00	27.92 0.55 0.00	27.12 0.61 0.00	26.85 0.63 0.00	28.27 0.69 0.00	29.12 0.66 0.00	30.68 0.83 0.00	33.02 0.93 0.00	34.41 0.90 0.00	31.00 0.90 0.00	29.09 0.60 0.00	26.63 0.50 0.00
GILBOA___2 23757	24.90 0.34 0.00	24.67 0.34 0.00	23.52 0.35 0.00	23.33 0.35 0.00	24.10 0.33 0.00	25.67 0.43 0.00	31.14 0.82 0.00	36.15 0.88 0.00	34.28 0.80 0.00	31.75 0.80 0.00	29.94 0.53 0.00	28.85 0.51 0.00	28.48 0.53 0.00	27.92 0.55 0.00	27.12 0.61 0.00	26.85 0.63 0.00	28.27 0.69 0.00	29.12 0.66 0.00	30.68 0.83 0.00	33.02 0.93 0.00	34.41 0.90 0.00	31.00 0.90 0.00	29.09 0.60 0.00	26.63 0.50 0.00

GILBOA___3 23758	24.90 0.34 0.00	24.67 0.34 0.00	23.52 0.35 0.00	23.33 0.35 0.00	24.10 0.33 0.00	25.67 0.43 0.00	31.14 0.82 0.00	36.15 0.88 0.00	34.28 0.80 0.00	31.75 0.80 0.00	29.94 0.53 0.00	28.85 0.51 0.00	28.48 0.53 0.00	27.92 0.55 0.00	27.12 0.61 0.00	26.85 0.63 0.00	28.27 0.69 0.00	29.12 0.66 0.00	30.68 0.83 0.00	33.02 0.93 0.00	34.41 0.90 0.00	31.00 0.90 0.00	29.09 0.60 0.00	26.63 0.50 0.00
GILBOA___4 23759	24.90 0.34 0.00	24.67 0.34 0.00	23.52 0.35 0.00	23.33 0.35 0.00	24.10 0.33 0.00	25.67 0.43 0.00	31.14 0.82 0.00	36.15 0.88 0.00	34.28 0.80 0.00	31.75 0.80 0.00	29.94 0.53 0.00	28.85 0.51 0.00	28.48 0.53 0.00	27.92 0.55 0.00	27.12 0.61 0.00	26.85 0.63 0.00	28.27 0.69 0.00	29.12 0.66 0.00	30.68 0.83 0.00	33.02 0.93 0.00	34.41 0.90 0.00	31.00 0.90 0.00	29.09 0.60 0.00	26.63 0.50 0.00
GILBOA___ 23599	24.90 0.34 0.00	24.68 0.34 0.00	23.51 0.35 0.00	23.33 0.34 0.00	24.10 0.33 0.00	25.67 0.43 0.00	31.14 0.82 0.00	36.18 0.92 0.00	34.28 0.80 0.00	31.75 0.80 0.00	29.91 0.50 0.00	28.91 0.57 0.00	28.48 0.53 0.00	27.92 0.55 0.00	27.12 0.61 0.00	26.85 0.63 0.00	28.27 0.69 0.00	29.12 0.65 0.00	30.53 0.69 0.00	33.02 0.93 0.00	34.44 0.94 0.00	30.79 0.69 0.00	29.09 0.60 0.00	26.63 0.50 0.00
GINNA___ 23603	23.36 -1.20 0.00	23.14 -1.19 0.00	21.99 -1.18 0.00	21.77 -1.22 0.00	22.58 -1.19 0.00	23.85 -1.39 0.00	28.53 -1.79 0.00	33.26 -2.01 0.00	31.97 -1.51 0.00	29.43 -1.52 0.00	27.68 -1.74 0.00	26.73 -1.61 0.00	26.19 -1.76 0.00	25.56 -1.81 0.00	24.60 -1.91 0.00	24.22 -1.99 0.00	25.35 -2.23 0.00	26.25 -2.22 0.00	27.67 -2.18 0.00	30.03 -2.05 0.00	31.49 -2.01 0.00	28.03 -2.08 0.00	26.44 -2.05 0.00	24.41 -1.73 0.00
GLEN PARK___ 23778	25.07 0.52 0.00	24.80 0.46 0.00	23.52 0.35 0.00	23.40 0.41 0.00	24.24 0.48 0.00	25.70 0.45 0.00	30.89 0.57 0.00	36.08 0.81 0.00	34.21 0.74 0.00	31.41 0.46 0.00	29.74 0.32 0.00	28.51 0.17 0.00	28.01 0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.29 -0.21 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.64 0.06 0.00	28.90 0.43 0.00	30.53 0.69 0.00	33.14 1.06 0.00	34.74 1.24 0.00	31.09 0.99 0.00	29.29 0.80 0.00	26.74 0.60 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	25.61 1.06 0.00	25.28 0.95 0.00	24.16 1.00 0.00	24.02 1.03 0.00	24.74 0.97 0.00	26.33 1.09 0.00	32.56 2.24 0.00	37.73 2.47 0.00	35.68 2.21 0.00	33.21 2.26 0.00	31.06 1.65 0.00	30.26 1.90 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.27 1.89 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.46 1.99 0.00	32.11 2.27 0.00	34.78 2.66 -0.03	36.23 2.71 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.43 1.94 0.00	27.86 1.62 -0.10
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.73 1.15 -0.02	25.43 1.10 0.00	24.28 1.11 0.00	24.11 1.13 0.00	24.87 1.09 -0.01	26.57 1.24 -0.09	33.19 2.18 -0.69	37.88 2.61 0.00	35.85 2.38 0.00	33.25 2.29 -0.02	31.16 1.74 -0.01	30.51 1.87 -0.30	30.33 1.82 -0.56	29.70 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.69 1.94 -1.54	30.24 2.04 -0.62	31.21 1.96 -0.78	33.95 2.18 -1.93	35.67 2.66 -0.92	36.23 2.71 -0.02	35.30 2.08 -3.12	30.94 1.94 -0.51	28.53 1.65 -0.74
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.58 1.01 -0.01	25.29 0.95 -0.01	24.12 0.95 0.00	23.98 0.99 -0.01	24.73 0.95 -0.01	26.41 1.08 -0.09	33.00 2.00 -0.69	37.64 2.36 -0.01	35.66 2.17 -0.01	33.07 2.11 -0.01	31.01 1.59 -0.01	30.17 1.53 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.53 1.75 -1.28	29.54 1.78 -1.54	30.08 1.88 -0.62	31.04 1.79 -0.78	34.01 2.24 -1.93	35.47 2.47 -0.92	36.00 2.48 -0.01	35.45 2.23 -3.12	30.74 1.74 -0.51	28.37 1.49 -0.74
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.58 1.01 -0.01	25.29 0.95 -0.01	24.12 0.95 0.00	23.98 0.99 -0.01	24.73 0.95 -0.01	26.41 1.08 -0.09	33.00 2.00 -0.69	37.64 2.36 -0.01	35.66 2.17 -0.01	33.07 2.11 -0.01	31.01 1.59 -0.01	30.17 1.53 -0.30	30.13 1.62 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.53 1.75 -1.28	29.54 1.78 -1.54	30.08 1.88 -0.62	31.04 1.79 -0.78	34.01 2.24 -1.93	35.47 2.47 -0.92	36.00 2.48 -0.01	35.45 2.23 -3.12	30.74 1.74 -0.51	28.37 1.49 -0.74
GLENWOOD___4 23550	25.73 1.15 -0.02	25.43 1.10 0.00	24.28 1.11 0.00	24.11 1.13 0.00	24.87 1.09 -0.01	26.57 1.24 -0.09	33.19 2.18 -0.69	37.88 2.61 0.00	35.85 2.38 0.00	33.25 2.29 -0.02	31.16 1.74 -0.01	30.51 1.87 -0.30	30.33 1.82 -0.56	29.70 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.69 1.94 -1.54	30.24 2.04 -0.62	31.21 1.96 -0.78	33.95 2.18 -1.93	35.67 2.66 -0.92	36.23 2.71 -0.02	35.30 2.08 -3.12	30.94 1.94 -0.51	28.53 1.65 -0.74
GLENWOOD___5 23614	25.73 1.15 -0.02	25.43 1.10 0.00	24.28 1.11 0.00	24.11 1.13 0.00	24.87 1.09 -0.01	26.57 1.24 -0.09	33.19 2.18 -0.69	37.88 2.61 0.00	35.85 2.38 0.00	33.25 2.29 -0.02	31.16 1.74 -0.01	30.51 1.87 -0.30	30.33 1.82 -0.56	29.70 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.69 1.94 -1.54	30.24 2.04 -0.62	31.21 1.96 -0.78	33.95 2.18 -1.93	35.67 2.66 -0.92	36.23 2.71 -0.02	35.30 2.08 -3.12	30.94 1.94 -0.51	28.53 1.65 -0.74
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	27.30 2.73 -0.02	26.97 2.63 -0.01	25.60 2.43 0.00	25.50 2.51 -0.01	26.56 2.78 -0.01	28.26 2.93 -0.09	35.45 4.39 -0.74	40.58 5.19 -0.13	38.41 4.89 -0.05	35.43 4.42 -0.06	33.23 3.77 -0.05	32.12 3.48 -0.30	32.11 3.55 -0.61	31.38 3.50 -0.50	31.33 3.50 -1.33	31.29 3.49 -1.58	32.00 3.75 -0.66	33.02 3.73 -0.82	36.16 4.27 -2.05	37.88 4.75 -1.05	38.44 4.79 -0.14	38.02 4.21 -3.70	34.42 3.68 -2.25	29.81 2.93 -0.74
GLOBE___DSASP 323697	24.14 -0.42 0.00	23.92 -0.41 0.00	22.70 -0.46 0.00	22.53 -0.46 0.00	23.34 -0.43 0.00	24.51 -0.73 0.00	28.68 -1.64 0.00	33.54 -1.73 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.02 -0.93 0.00	28.06 -1.35 0.00	26.27 -2.07 0.00	26.50 -1.45 0.00	25.86 -1.51 0.00	24.78 -1.72 0.00	24.36 -1.86 0.00	25.32 -2.26 0.00	26.22 -2.25 0.00	27.19 -2.66 0.00	30.13 -1.96 0.00	31.36 -2.14 0.00	27.96 -2.14 0.00	26.50 -1.99 0.00	24.70 -1.44 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.95 0.79 0.00	23.81 0.83 0.00	24.50 0.74 0.00	26.13 0.88 0.00	32.23 1.91 0.00	37.45 2.19 0.00	35.42 1.94 0.00	32.96 2.01 0.00	30.88 1.47 0.00	30.00 1.64 -0.02	29.56 1.59 -0.02	29.00 1.61 -0.02	28.22 1.70 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.40 1.82 0.00	30.18 1.71 0.00	31.75 1.91 0.00	34.52 2.41 -0.03	35.97 2.45 -0.02	31.91 1.81 0.00	30.14 1.65 0.00	27.68 1.44 -0.10
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	24.93 0.37 0.00	24.72 0.39 0.00	23.47 0.30 0.00	23.26 0.28 0.00	24.15 0.38 0.00	25.49 0.25 0.00	30.26 -0.06 0.00	35.23 -0.04 0.00	34.04 0.57 0.00	31.29 0.34 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.63 -0.71 0.00	27.61 -0.34 0.00	26.90 -0.47 0.00	25.79 -0.72 0.00	25.38 -0.84 0.00	26.45 -1.13 0.00	27.41 -1.05 0.00	28.59 -1.25 0.00	31.44 -0.64 0.00	32.80 -0.70 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.64 -0.85 0.00	25.61 -0.52 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.66 1.11 0.00	25.38 1.05 0.00	24.14 0.97 0.00	24.00 1.01 0.00	24.81 1.05 0.00	26.43 1.19 0.00	32.11 1.79 0.00	37.38 2.12 0.00	35.58 2.11 0.00	32.90 1.95 0.00	31.06 1.65 0.00	29.96 1.62 0.00	29.54 1.59 0.00	28.85 1.48 0.00	27.86 1.35 0.00	27.53 1.31 0.00	28.99 1.41 0.00	29.95 1.48 0.00	31.40 1.55 0.00	34.04 1.96 0.00	35.48 1.98 0.00	31.70 1.60 0.00	29.97 1.48 0.00	27.42 1.28 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	25.17 0.61 0.00	24.89 0.56 0.00	23.70 0.53 0.00	23.49 0.51 0.00	24.34 0.57 0.00	25.82 0.58 0.00	31.11 0.79 0.00	36.22 0.95 0.00	34.65 1.17 0.00	31.97 1.02 0.00	30.09 0.68 0.00	28.85 0.51 0.00	28.54 0.59 0.00	27.89 0.52 0.00	26.96 0.45 0.00	26.53 0.31 0.00	27.86 0.28 0.00	28.84 0.37 0.00	30.20 0.36 0.00	32.86 0.77 0.00	34.21 0.70 0.00	30.52 0.42 0.00	28.86 0.37 0.00	26.58 0.44 0.00
GOUDEY___7 23579	25.17 0.61 0.00	24.92 0.58 0.00	23.70 0.53 0.00	23.51 0.53 0.00	24.36 0.59 0.00	25.85 0.61 0.00	31.14 0.82 0.00	36.25 0.99 0.00	34.68 1.21 0.00	32.00 1.05 0.00	30.12 0.71 0.00	28.88 0.54 0.00	28.57 0.61 0.00	27.92 0.55 0.00	26.98 0.48 0.00	26.56 0.34 0.00	27.89 0.30 0.00	28.87 0.40 0.00	30.23 0.39 0.00	32.89 0.80 0.00	34.24 0.74 0.00	30.55 0.45 0.00	28.89 0.40 0.00	26.58 0.44 0.00
GOUDEY___8 23580	25.17 0.61 0.00	24.89 0.56 0.00	23.70 0.53 0.00	23.49 0.51 0.00	24.34 0.57 0.00	25.82 0.58 0.00	31.11 0.79 0.00	36.22 0.95 0.00	34.65 1.17 0.00	31.97 1.02 0.00	30.09 0.68 0.00	28.85 0.51 0.00	28.54 0.59 0.00	27.89 0.52 0.00	26.96 0.45 0.00	26.53 0.31 0.00	27.86 0.28 0.00	28.84 0.37 0.00	30.20 0.36 0.00	32.86 0.77 0.00	34.21 0.70 0.00	30.52 0.42 0.00	28.86 0.37 0.00	26.58 0.44 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_2 24078	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_3 24079	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_4 24080	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_5 24084	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_6 24111	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_7 24112	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT1_8 24113	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT2_1 24114	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT2_2 24115	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT2_3 24116	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10

[illegible]

GOWANUS_GT4_3 24132	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT4_4 24133	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT4_5 24134	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT4_6 24135	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT4_7 24136	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GOWANUS_GT4_8 24137	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GREENBSH_115KV_TB3 55895	24.46 -0.10 0.00	24.26 -0.07 0.00	23.17 0.00 0.00	22.99 0.00 0.00	23.72 -0.05 0.00	25.29 0.05 0.00	30.59 0.27 0.00	35.58 0.32 0.00	33.61 0.13 0.00	31.04 0.09 0.00	29.26 -0.15 0.00	28.31 -0.03 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.53 0.03 0.00	26.32 0.10 0.00	27.75 0.17 0.00	28.58 0.11 0.00	30.08 0.24 0.00	32.44 0.35 0.00	33.87 0.37 0.00	30.28 0.18 0.00	28.52 0.03 0.00	26.09 0.00 0.05
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	25.34 0.79 0.00	25.06 0.73 0.00	23.82 0.65 0.00	23.63 0.64 0.00	24.53 0.76 0.00	26.07 0.83 0.00	31.41 1.09 0.00	36.32 1.06 0.00	35.15 1.67 0.00	32.25 1.30 0.00	30.26 0.85 0.00	28.77 0.43 0.00	28.54 0.59 0.00	27.81 0.44 0.00	26.75 0.24 0.00	26.40 0.18 0.00	27.72 0.14 0.00	28.81 0.34 0.00	30.14 0.30 0.00	33.02 0.93 0.00	34.31 0.80 0.00	30.49 0.39 0.00	28.83 0.34 0.00	26.58 0.44 0.00
GREENIDGE___3 23582	25.34 0.79 0.00	25.06 0.73 0.00	23.82 0.65 0.00	23.63 0.64 0.00	24.53 0.76 0.00	26.07 0.83 0.00	31.41 1.09 0.00	36.32 1.06 0.00	35.15 1.67 0.00	32.25 1.30 0.00	30.26 0.85 0.00	28.77 0.43 0.00	28.54 0.59 0.00	27.81 0.44 0.00	26.75 0.24 0.00	26.40 0.18 0.00	27.72 0.14 0.00	28.81 0.34 0.00	30.14 0.30 0.00	33.02 0.93 0.00	34.31 0.80 0.00	30.49 0.39 0.00	28.83 0.34 0.00	26.58 0.44 0.00
GREENIDGE___4 23583	25.34 0.79 0.00	25.06 0.73 0.00	23.86 0.69 0.00	23.63 0.64 0.00	24.55 0.78 0.00	26.05 0.81 0.00	31.44 1.12 0.00	36.36 1.09 0.00	35.15 1.67 0.00	32.25 1.30 0.00	30.27 0.85 0.00	29.13 0.79 0.00	28.54 0.59 0.00	27.81 0.44 0.00	26.75 0.24 0.00	26.40 0.18 0.00	27.72 0.14 0.00	28.81 0.34 0.00	30.47 0.63 0.00	33.02 0.93 0.00	34.51 1.00 0.00	30.76 0.66 0.00	28.83 0.34 0.00	26.58 0.44 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	25.71 1.13 -0.02	25.45 1.12 0.00	24.26 1.09 0.00	24.11 1.13 0.00	24.90 1.12 -0.01	26.52 1.19 -0.09	33.10 2.09 -0.69	37.61 2.36 0.02	35.58 2.11 0.01	33.16 2.20 -0.01	30.92 1.50 -0.01	30.31 1.67 -0.30	30.11 1.59 -0.56	29.54 1.67 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.54	30.10 1.90 -0.62	30.98 1.74 -0.77	34.00 2.24 -1.91	35.50 2.50 -0.91	36.19 2.68 0.00	35.41 2.26 -3.05	30.90 2.14 -0.28	28.47 1.59 -0.74
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10
GRISSOM___SOLAR 323813	26.69 2.14 0.00	26.60 2.26 0.00	25.11 1.95 0.00	25.01 2.02 0.00	25.98 2.21 0.00	27.84 2.60 0.00	34.11 3.79 0.00	39.25 3.98 0.00	36.76 3.28 0.00	33.58 2.63 0.00	31.82 2.41 0.00	30.67 2.32 0.00	30.21 2.26 0.00	29.51 2.14 0.00	28.44 1.93 0.00	28.32 2.10 0.00	30.07 2.48 0.00	31.12 2.65 0.00	33.19 3.34 0.00	35.65 3.56 0.00	37.29 3.78 0.00	33.62 3.52 0.00	31.37 2.88 0.00	28.58 2.48 0.04
GROVEVILLE___HYD 323602	25.61 1.06 0.00	25.33 1.00 0.00	24.21 1.04 0.00	24.00 1.01 0.00	24.77 1.00 0.00	26.43 1.19 0.00	32.44 2.12 0.00	37.73 2.47 0.00	35.65 2.18 0.00	32.93 1.98 0.00	30.71 1.29 0.00	29.76 1.42 0.00	29.35 1.40 0.00	28.82 1.45 0.00	28.04 1.54 0.00	27.79 1.57 0.00	29.27 1.68 0.00	30.09 1.62 0.00	31.70 1.85 0.00	34.30 2.21 0.00	35.82 2.31 0.00	31.88 1.78 0.00	30.11 1.62 0.00	27.60 1.39 -0.08
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.12 0.03 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	24.63 0.07 0.00	24.36 0.02 0.00	23.17 0.00 0.00	22.99 0.00 0.00	23.84 0.07 0.00	25.27 0.03 0.00	30.44 0.12 0.00	35.48 0.21 0.00	33.84 0.37 0.00	31.19 0.25 0.00	29.44 0.03 0.00	28.26 -0.09 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.37 -0.13 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.36 -0.22 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.61 -0.24 0.00	32.18 0.10 0.00	33.50 0.00 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.14 -0.10 0.00	29.80 -0.52 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.40 -0.45 0.00	31.70 -0.38 0.00	33.23 -0.27 0.00	29.83 -0.27 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.08 -0.05 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	25.02 0.47 0.00	24.77 0.44 0.00	23.56 0.39 0.00	23.35 0.37 0.00	24.10 0.33 0.00	25.60 0.35 0.00	30.80 0.48 0.00	35.86 0.60 0.00	33.98 0.50 0.00	31.38 0.43 0.00	29.74 0.32 0.00	28.60 0.25 0.00	28.12 0.17 0.00	27.42 0.05 0.00	26.53 0.03 0.00	26.22 0.00 0.00	27.64 0.06 0.00	28.61 0.14 0.00	30.08 0.24 0.00	32.37 0.29 0.00	33.80 0.30 0.00	30.40 0.30 0.00	28.75 0.26 0.00	26.34 0.21 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.32 0.76 0.00	25.02 0.68 0.00	23.89 0.72 0.00	23.70 0.71 0.00	24.46 0.69 0.00	26.07 0.83 0.00	31.95 1.64 0.00	37.17 1.90 0.00	35.22 1.74 0.00	32.59 1.64 0.00	30.53 1.12 0.00	29.59 1.25 0.00	29.15 1.20 0.00	28.63 1.26 0.00	27.83 1.33 0.00	27.58 1.36 0.00	29.02 1.43 0.00	29.83 1.37 0.00	31.40 1.55 0.00	33.98 1.89 0.00	35.45 1.94 0.00	31.55 1.44 0.00	29.80 1.31 0.00	27.32 1.10 -0.08
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	24.90 0.34 0.00	24.63 0.29 0.00	23.40 0.23 0.00	23.19 0.21 0.00	24.03 0.26 0.00	25.27 0.03 0.00	29.65 -0.67 0.00	34.67 -0.60 0.00	33.74 0.27 0.00	30.98 0.03 0.00	28.97 -0.44 0.00	27.12 -1.22 0.00	27.31 -0.64 0.00	26.63 -0.74 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.06 -1.15 0.00	26.07 -1.52 0.00	27.02 -1.45 0.00	28.05 -1.79 0.00	31.09 -0.99 0.00	32.40 -1.11 0.00	28.84 -1.26 0.00	27.32 -1.17 0.00	25.46 -0.68 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	25.17 0.61 0.00	24.92 0.58 0.00	23.65 0.49 0.00	23.54 0.55 0.00	24.34 0.57 0.00	25.85 0.61 0.00	31.11 0.79 0.00	36.32 1.06 0.00	34.51 1.04 0.00	31.78 0.84 0.00	30.15 0.74 0.00	28.88 0.54 0.00	28.45 0.50 0.00	27.78 0.41 0.00	26.83 0.32 0.00	26.69 0.47 0.00	28.16 0.58 0.00	29.21 0.74 0.00	30.68 0.84 0.00	33.18 1.09 0.00	34.68 1.17 0.00	31.04 0.93 0.00	29.32 0.83 0.00	26.82 0.68 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	24.41 -0.15 0.00	24.16 -0.17 0.00	22.98 -0.19 0.00	22.80 -0.18 0.00	23.62 -0.14 0.00	25.04 -0.20 0.00	30.17 -0.15 0.00	35.16 -0.11 0.00	33.51 0.03 0.00	30.92 -0.03 0.00	29.21 -0.21 0.00	28.00 -0.34 0.00	27.70 -0.25 0.00	27.10 -0.27 0.00	26.16 -0.34 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.14 -0.44 0.00	28.10 -0.37 0.00	29.40 -0.45 0.00	31.89 -0.19 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.68 -0.42 0.00	28.09 -0.40 0.00	25.87 -0.26 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.20 0.96 0.00	32.44 2.12 0.00	37.52 2.26 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.91 1.50 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.32 1.85 0.00	31.96 2.12 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.31 1.82 0.00	27.73 1.49 -0.10
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.07 0.90 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.20 0.96 0.00	32.44 2.12 0.00	37.52 2.26 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.91 1.50 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.32 1.85 0.00	31.96 2.12 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.31 1.82 0.00	27.73 1.49 -0.10
HEMPSTEAD____ 23647	25.68 1.11 -0.02	25.44 1.10 -0.01	24.23 1.07 0.00	24.12 1.13 -0.01	24.85 1.07 -0.01	26.52 1.19 -0.09	33.13 2.12 -0.69	37.81 2.54 -0.01	35.79 2.31 -0.01	33.16 2.20 -0.02	31.10 1.68 -0.01	30.22 1.59 -0.30	30.19 1.68 -0.57	29.59 1.73 -0.50	29.59 1.80 -1.28	29.59 1.83 -1.54	30.16 1.96 -0.62	31.13 1.88 -0.78	34.07 2.30 -1.93	35.57 2.57 -0.92	36.07 2.55 -0.02	35.51 2.29 -3.12	30.82 1.82 -0.51	28.47 1.59 -0.74
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	25.87 1.30 -0.01	25.65 1.31 0.00	24.46 1.30 0.00	24.32 1.33 0.00	25.06 1.28 -0.01	26.69 1.36 -0.09	33.37 2.36 -0.69	38.12 2.86 0.00	36.12 2.64 0.00	33.40 2.44 -0.01	31.31 1.88 -0.01	30.59 1.96 -0.30	30.41 1.90 -0.56	29.78 1.92 -0.50	29.80 2.01 -1.28	29.80 2.04 -1.53	30.35 2.15 -0.61	31.32 2.08 -0.78	34.07 2.30 -1.93	35.79 2.79 -0.92	36.37 2.85 -0.01	35.42 2.20 -3.12	31.08 2.08 -0.51	28.68 1.80 -0.74
HICKLING___1 23621	25.64 1.08 0.00	25.36 1.02 0.00	24.12 0.95 0.00	23.91 0.92 0.00	24.81 1.05 0.00	26.35 1.11 0.00	31.71 1.39 0.00	36.89 1.62 0.00	35.68 2.21 0.00	32.77 1.83 0.00	30.68 1.26 0.00	29.05 0.71 0.00	28.87 0.92 0.00	28.16 0.79 0.00	27.01 0.50 0.00	26.69 0.47 0.00	27.97 0.39 0.00	29.09 0.63 0.00	30.41 0.57 0.00	33.27 1.19 0.00	34.58 1.07 0.00	30.76 0.66 0.00	29.06 0.57 0.00	26.84 0.71 0.00
HICKLING___2 23622	25.64 1.08 0.00	25.36 1.02 0.00	24.12 0.95 0.00	23.91 0.92 0.00	24.81 1.05 0.00	26.35 1.11 0.00	31.71 1.39 0.00	36.89 1.62 0.00	35.68 2.21 0.00	32.77 1.83 0.00	30.68 1.26 0.00	29.05 0.71 0.00	28.87 0.92 0.00	28.16 0.79 0.00	27.01 0.50 0.00	26.69 0.47 0.00	27.97 0.39 0.00	29.09 0.63 0.00	30.41 0.57 0.00	33.27 1.19 0.00	34.58 1.07 0.00	30.76 0.66 0.00	29.06 0.57 0.00	26.84 0.71 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.69 1.13 0.00	25.36 1.02 0.00	24.21 1.04 0.00	24.02 1.03 0.00	24.79 1.02 0.00	26.43 1.19 0.00	32.50 2.18 0.00	37.77 2.50 0.00	35.72 2.24 0.00	33.02 2.07 0.00	30.76 1.35 0.00	29.87 1.53 0.00	29.46 1.51 0.00	28.93 1.56 0.00	28.12 1.62 0.00	27.87 1.65 0.00	29.35 1.77 0.00	30.20 1.74 0.00	31.81 1.97 0.00	34.43 2.34 0.00	35.95 2.45 0.00	31.97 1.87 0.00	30.26 1.77 0.00	27.70 1.52 -0.05
HILLBURN___GT 23639	25.27 0.71 0.00	24.99 0.66 0.00	23.84 0.67 0.00	23.67 0.69 0.00	24.43 0.66 0.00	26.05 0.81 0.00	31.92 1.61 0.00	37.13 1.87 0.00	35.21 1.74 0.00	32.65 1.70 0.00	30.65 1.24 0.00	29.53 1.19 0.00	29.24 1.29 0.00	28.71 1.34 0.00	27.91 1.40 0.00	27.63 1.41 0.00	29.04 1.46 0.00	29.89 1.42 0.00	31.70 1.85 0.00	34.04 1.96 0.00	35.48 1.98 0.00	31.91 1.81 0.00	29.83 1.34 0.00	27.32 1.10 -0.08

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.25 0.69 0.00	24.99 0.66 0.00	23.75 0.58 0.00	23.56 0.57 0.00	24.43 0.67 0.00	25.92 0.68 0.00	31.14 0.82 0.00	36.22 0.95 0.00	35.11 1.64 0.00	32.25 1.30 0.00	30.21 0.79 0.00	28.60 0.26 0.00	28.45 0.50 0.00	27.73 0.36 0.00	26.64 0.13 0.00	26.35 0.13 0.00	27.58 0.00 0.00	28.64 0.17 0.00	29.96 0.12 0.00	32.73 0.64 0.00	34.01 0.50 0.00	30.31 0.21 0.00	28.63 0.14 0.00	26.48 0.34 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	25.10 0.54 0.00	24.85 0.51 0.00	23.68 0.51 0.00	23.38 0.39 0.00	24.20 0.43 0.00	25.44 0.20 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.06 -0.21 0.00	34.08 0.60 0.00	31.29 0.34 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.56 -0.39 0.00	26.82 -0.55 0.00	25.71 -0.79 0.00	25.25 -0.97 0.00	26.26 -1.32 0.00	27.22 -1.25 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.35 -0.74 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.38 -0.72 0.00	27.49 -1.00 0.00	25.61 -0.52 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	26.15 1.57 -0.02	25.88 1.53 -0.01	24.58 1.41 0.00	24.49 1.49 -0.01	25.32 1.54 -0.01	27.03 1.69 -0.09	33.81 2.76 -0.74	38.64 3.24 -0.13	36.54 3.01 -0.05	33.83 2.82 -0.06	31.70 2.23 -0.05	30.73 2.10 -0.30	30.77 2.21 -0.61	30.09 2.22 -0.50	30.11 2.28 -1.33	30.11 2.31 -1.58	30.70 2.45 -0.66	31.68 2.39 -0.82	34.55 2.66 -2.05	36.18 3.05 -1.05	36.63 2.98 -0.14	36.43 2.62 -3.71	32.89 2.14 -2.26	28.79 1.91 -0.74
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.32 1.74 -0.02	26.02 1.68 -0.01	24.72 1.55 0.00	24.63 1.63 -0.01	25.51 1.73 -0.01	27.20 1.87 -0.09	34.02 2.97 -0.73	38.88 3.49 -0.13	36.80 3.28 -0.05	34.07 3.06 -0.06	31.88 2.41 -0.05	30.96 2.32 -0.30	30.97 2.40 -0.61	30.28 2.41 -0.50	30.30 2.47 -1.33	30.29 2.49 -1.58	30.90 2.65 -0.66	31.85 2.56 -0.82	34.76 2.87 -2.05	36.40 3.27 -1.04	36.89 3.25 -0.14	36.62 2.83 -3.69	33.02 2.34 -2.19	28.94 2.06 -0.74
HOLTSVILLE_IC_2 23691	26.15 1.57 -0.02	25.88 1.53 -0.01	24.58 1.41 0.00	24.49 1.49 -0.01	25.32 1.54 -0.01	27.03 1.69 -0.09	33.81 2.76 -0.74	38.64 3.24 -0.13	36.54 3.01 -0.05	33.83 2.82 -0.06	31.70 2.23 -0.05	30.73 2.10 -0.30	30.77 2.21 -0.61	30.09 2.22 -0.50	30.11 2.28 -1.33	30.11 2.31 -1.58	30.70 2.45 -0.66	31.68 2.39 -0.82	34.55 2.66 -2.05	36.18 3.05 -1.05	36.63 2.98 -0.14	36.43 2.62 -3.71	32.89 2.14 -2.26	28.79 1.91 -0.74
HOLTSVILLE_IC_3 23692	26.15 1.57 -0.02	25.88 1.53 -0.01	24.58 1.41 0.00	24.49 1.49 -0.01	25.32 1.54 -0.01	27.03 1.69 -0.09	33.81 2.76 -0.74	38.64 3.24 -0.13	36.54 3.01 -0.05	33.83 2.82 -0.06	31.70 2.23 -0.05	30.73 2.10 -0.30	30.77 2.21 -0.61	30.09 2.22 -0.50	30.11 2.28 -1.33	30.11 2.31 -1.58	30.70 2.45 -0.66	31.68 2.39 -0.82	34.55 2.66 -2.05	36.18 3.05 -1.05	36.63 2.98 -0.14	36.43 2.62 -3.71	32.89 2.14 -2.26	28.79 1.91 -0.74
HOLTSVILLE_IC_4 23693	26.15 1.57 -0.02	25.88 1.53 -0.01	24.58 1.41 0.00	24.49 1.49 -0.01	25.32 1.54 -0.01	27.03 1.69 -0.09	33.81 2.76 -0.74	38.64 3.24 -0.13	36.54 3.01 -0.05	33.83 2.82 -0.06	31.70 2.23 -0.05	30.73 2.10 -0.30	30.77 2.21 -0.61	30.09 2.22 -0.50	30.11 2.28 -1.33	30.11 2.31 -1.58	30.70 2.45 -0.66	31.68 2.39 -0.82	34.55 2.66 -2.05	36.18 3.05 -1.05	36.63 2.98 -0.14	36.43 2.62 -3.71	32.89 2.14 -2.26	28.79 1.91 -0.74
HOLTSVILLE_IC_5 23694	26.15 1.57 -0.02	25.88 1.53 -0.01	24.58 1.41 0.00	24.49 1.49 -0.01	25.32 1.54 -0.01	27.03 1.69 -0.09	33.81 2.76 -0.74	38.64 3.24 -0.13	36.54 3.01 -0.05	33.83 2.82 -0.06	31.70 2.23 -0.05	30.73 2.10 -0.30	30.77 2.21 -0.61	30.09 2.22 -0.50	30.11 2.28 -1.33	30.11 2.31 -1.58	30.70 2.45 -0.66	31.68 2.39 -0.82	34.55 2.66 -2.05	36.18 3.05 -1.05	36.63 2.98 -0.14	36.43 2.62 -3.71	32.89 2.14 -2.26	28.79 1.91 -0.74
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.32 1.74 -0.02	26.02 1.68 -0.01	24.72 1.55 0.00	24.63 1.63 -0.01	25.51 1.73 -0.01	27.20 1.87 -0.09	34.02 2.97 -0.73	38.88 3.49 -0.13	36.80 3.28 -0.05	34.07 3.06 -0.06	31.88 2.41 -0.05	30.96 2.32 -0.30	30.97 2.40 -0.61	30.28 2.41 -0.50	30.30 2.47 -1.33	30.29 2.49 -1.58	30.90 2.65 -0.66	31.85 2.56 -0.82	34.76 2.87 -2.05	36.40 3.27 -1.04	36.89 3.25 -0.14	36.62 2.83 -3.69	33.02 2.34 -2.19	28.94 2.06 -0.74
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.32 1.74 -0.02	26.02 1.68 -0.01	24.72 1.55 0.00	24.63 1.63 -0.01	25.51 1.73 -0.01	27.20 1.87 -0.09	34.02 2.97 -0.73	38.88 3.49 -0.13	36.80 3.28 -0.05	34.07 3.06 -0.06	31.88 2.41 -0.05	30.96 2.32 -0.30	30.97 2.40 -0.61	30.28 2.41 -0.50	30.30 2.47 -1.33	30.29 2.49 -1.58	30.90 2.65 -0.66	31.85 2.56 -0.82	34.76 2.87 -2.05	36.40 3.27 -1.04	36.89 3.25 -0.14	36.62 2.83 -3.69	33.02 2.34 -2.19	28.94 2.06 -0.74
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.32 1.74 -0.02	26.02 1.68 -0.01	24.72 1.55 0.00	24.63 1.63 -0.01	25.51 1.73 -0.01	27.20 1.87 -0.09	34.02 2.97 -0.73	38.88 3.49 -0.13	36.80 3.28 -0.05	34.07 3.06 -0.06	31.88 2.41 -0.05	30.96 2.32 -0.30	30.97 2.40 -0.61	30.28 2.41 -0.50	30.30 2.47 -1.33	30.29 2.49 -1.58	30.90 2.65 -0.66	31.85 2.56 -0.82	34.76 2.87 -2.05	36.40 3.27 -1.04	36.89 3.25 -0.14	36.62 2.83 -3.69	33.02 2.34 -2.19	28.94 2.06 -0.74
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.32 1.74 -0.02	26.02 1.68 -0.01	24.72 1.55 0.00	24.63 1.63 -0.01	25.51 1.73 -0.01	27.20 1.87 -0.09	34.02 2.97 -0.73	38.88 3.49 -0.13	36.80 3.28 -0.05	34.07 3.06 -0.06	31.88 2.41 -0.05	30.96 2.32 -0.30	30.97 2.40 -0.61	30.28 2.41 -0.50	30.30 2.47 -1.33	30.29 2.49 -1.58	30.90 2.65 -0.66	31.85 2.56 -0.82	34.76 2.87 -2.05	36.40 3.27 -1.04	36.89 3.25 -0.14	36.62 2.83 -3.69	33.02 2.34 -2.19	28.94 2.06 -0.74
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	26.01 1.45 0.00	25.72 1.39 0.00	24.44 1.27 0.00	24.23 1.24 0.00	25.07 1.31 0.00	26.55 1.31 0.00	31.62 1.30 0.00	36.82 1.55 0.00	35.95 2.48 0.00	32.96 2.01 0.00	30.82 1.41 0.00	28.99 0.65 0.00	28.96 1.01 0.00	28.19 0.82 0.00	27.01 0.50 0.00	26.53 0.31 0.00	27.58 0.00 0.00	28.70 0.23 0.00	29.93 0.09 0.00	32.89 0.80 0.00	34.17 0.67 0.00	30.43 0.33 0.00	28.72 0.23 0.00	26.76 0.63 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	26.03 1.47 0.00	25.72 1.39 0.00	24.46 1.30 0.00	24.20 1.22 0.00	25.15 1.38 0.00	26.71 1.46 0.00	32.23 1.91 0.00	37.42 2.15 0.00	36.02 2.54 0.00	32.99 2.04 0.00	30.82 1.41 0.00	29.59 1.25 0.00	28.96 1.00 0.00	28.14 0.77 0.00	26.96 0.45 0.00	26.58 0.37 0.00	27.92 0.33 0.00	29.15 0.68 0.00	30.98 1.13 0.00	33.59 1.51 0.00	35.18 1.67 0.00	31.37 1.26 0.00	29.26 0.77 0.00	26.97 0.84 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	24.63 0.07 0.00	24.46 0.12 0.00	23.21 0.05 0.00	23.01 0.02 0.00	23.86 0.10 0.00	25.22 -0.03 0.00	29.71 -0.61 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.77 -0.70 0.00	30.30 -0.65 0.00	29.35 -0.06 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.30 -0.21 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.31 -0.28 0.00	28.15 -0.31 0.00	29.52 -0.33 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.90 -0.60 0.00	29.86 -0.24 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.06 -0.08 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.63 0.07 0.00	24.46 0.12 0.00	23.21 0.05 0.00	23.01 0.02 0.00	23.86 0.10 0.00	25.33 -0.03 -0.11	29.57 -0.64 0.11	34.56 -0.71 0.00	32.77 -0.70 0.00	30.29 -0.65 0.00	29.29 -0.12 0.00	28.20 -0.14 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.29 -0.21 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.31 -0.28 0.00	28.16 -0.31 0.00	29.19 -0.66 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.56 -0.54 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.06 -0.08 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	24.53 -0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.30 -0.05 -0.11	29.72 -0.49 0.11	34.70 -0.57 0.00	32.91 -0.57 0.00	30.45 -0.50 0.00	29.29 -0.12 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.38 -0.13 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.42 -0.16 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.71 -0.48 -0.34	31.13 -0.61 0.34	33.03 -0.47 0.00	29.71 -0.39 0.00	28.40 -0.09 0.00	26.06 -0.08 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.53 -0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.30 -0.05 -0.11	29.72 -0.49 0.11	34.70 -0.57 0.00	32.91 -0.57 0.00	30.45 -0.50 0.00	29.29 -0.12 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.38 -0.13 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.42 -0.16 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.71 -0.48 -0.34	31.13 -0.61 0.34	33.03 -0.47 0.00	29.71 -0.39 0.00	28.40 -0.09 0.00	26.06 -0.08 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.28 1.03 0.00	32.38 2.06 0.00	37.66 2.40 0.00	35.62 2.14 0.00	33.11 2.17 0.00	31.00 1.59 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.09 1.86 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.68 2.57 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.81 1.57 -0.10
HUDSON_AVE_GT_4 23540	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.28 1.03 0.00	32.38 2.06 0.00	37.66 2.40 0.00	35.62 2.14 0.00	33.11 2.17 0.00	31.00 1.59 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.09 1.86 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.68 2.57 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.81 1.57 -0.10
HUDSON_AVE_GT_5 23657	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.28 1.03 0.00	32.38 2.06 0.00	37.66 2.40 0.00	35.62 2.14 0.00	33.11 2.17 0.00	31.00 1.59 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.09 1.86 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.68 2.57 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.81 1.57 -0.10
HUDSON_AVE_10 24168	25.44 0.88 0.00	25.11 0.78 0.00	23.98 0.81 0.00	23.84 0.85 0.00	24.55 0.78 0.00	26.20 0.96 0.00	32.32 2.00 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.14 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.90 2.06 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.03 1.93 0.00	30.29 1.79 0.00	27.75 1.52 -0.10
HUDSON___115KV_TB 4 355613	24.83 0.27 0.00	24.65 0.32 0.00	23.51 0.35 0.00	23.33 0.34 0.00	24.10 0.33 0.00	25.72 0.48 0.00	31.23 0.91 0.00	36.25 0.99 0.00	34.08 0.60 0.00	31.35 0.40 0.00	29.47 0.06 0.00	28.51 0.17 0.00	28.06 0.11 0.00	27.53 0.16 0.00	26.72 0.21 0.00	26.53 0.31 0.00	28.00 0.41 0.00	28.92 0.46 0.00	30.53 0.69 0.00	32.92 0.83 0.00	34.38 0.87 0.00	30.76 0.66 0.00	28.97 0.48 0.00	26.58 0.47 0.03
HUNTER MOUNT___DRP 323613	24.85 0.29 0.00	24.68 0.34 0.00	23.56 0.39 0.00	23.38 0.39 0.00	24.15 0.38 0.00	25.80 0.56 0.00	31.32 1.00 0.00	36.32 1.06 0.00	34.08 0.60 0.00	31.26 0.31 0.00	29.32 -0.09 0.00	28.37 0.03 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.37 0.00 0.00	26.59 0.08 0.00	26.40 0.18 0.00	27.89 0.30 0.00	28.81 0.34 0.00	30.44 0.60 0.00	32.82 0.74 0.00	34.31 0.80 0.00	30.73 0.63 0.00	28.92 0.43 0.00	26.66 0.52 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	26.00 1.42 -0.02	25.73 1.39 -0.01	24.46 1.30 0.00	24.37 1.38 -0.01	25.16 1.38 -0.01	26.85 1.51 -0.09	33.60 2.51 -0.77	38.36 2.86 -0.23	36.20 2.64 -0.08	33.61 2.57 -0.10	31.41 1.91 -0.09	30.48 1.84 -0.30	30.56 1.96 -0.65	29.90 2.03 -0.50	29.96 2.09 -1.36	29.96 2.12 -1.62	30.55 2.26 -0.70	31.49 2.16 -0.86	34.74 2.74 -2.15	36.16 2.92 -1.15	36.77 3.02 -0.25	37.10 2.80 -4.19	34.53 2.31 -3.73	28.73 1.86 -0.74
HUNTLEY___63 23557	25.03 0.47 0.00	24.77 0.44 0.00	23.51 0.35 0.00	23.31 0.32 0.00	24.17 0.40 0.00	25.39 0.15 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.24 -1.11 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.61 -0.90 0.00	25.14 -1.07 0.00	26.15 -1.43 0.00	27.10 -1.37 0.00	28.14 -1.70 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.56 -0.57 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.03 0.47 0.00	24.77 0.44 0.00	23.51 0.35 0.00	23.31 0.32 0.00	24.17 0.40 0.00	25.39 0.15 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.24 -1.11 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.61 -0.90 0.00	25.14 -1.07 0.00	26.15 -1.43 0.00	27.10 -1.37 0.00	28.14 -1.70 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.56 -0.57 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.03 0.47 0.00	24.77 0.44 0.00	23.51 0.35 0.00	23.31 0.32 0.00	24.17 0.40 0.00	25.39 0.15 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.24 -1.11 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.61 -0.90 0.00	25.14 -1.07 0.00	26.15 -1.43 0.00	27.10 -1.37 0.00	28.14 -1.70 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.56 -0.57 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.03 0.47 0.00	24.77 0.44 0.00	23.51 0.35 0.00	23.31 0.32 0.00	24.17 0.40 0.00	25.39 0.15 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.24 -1.11 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.61 -0.90 0.00	25.14 -1.07 0.00	26.15 -1.43 0.00	27.10 -1.37 0.00	28.14 -1.70 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.56 -0.57 0.00
HUNTLEY___67 23561	24.93 0.37 0.00	24.65 0.32 0.00	23.42 0.25 0.00	23.22 0.23 0.00	24.05 0.29 0.00	25.29 0.05 0.00	29.74 -0.58 0.00	34.77 -0.49 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.26 -1.08 0.00	27.42 -0.53 0.00	26.74 -0.63 0.00	25.66 -0.85 0.00	25.20 -1.02 0.00	26.20 -1.38 0.00	27.16 -1.31 0.00	28.20 -1.64 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.47 -1.04 0.00	28.93 -1.17 0.00	27.38 -1.11 0.00	25.51 -0.63 0.00

HUNTLEY___68 23562	24.93 0.37 0.00	24.65 0.32 0.00	23.42 0.25 0.00	23.22 0.23 0.00	24.05 0.29 0.00	25.29 0.05 0.00	29.74 -0.58 0.00	34.77 -0.49 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.26 -1.08 0.00	27.42 -0.53 0.00	26.74 -0.63 0.00	25.66 -0.85 0.00	25.20 -1.02 0.00	26.20 -1.38 0.00	27.16 -1.31 0.00	28.20 -1.64 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.47 -1.04 0.00	28.93 -1.17 0.00	27.38 -1.11 0.00	25.51 -0.63 0.00
HYLAND___LFGE 323620	26.38 1.82 0.00	26.09 1.75 0.00	24.76 1.60 0.00	24.50 1.52 0.00	25.48 1.71 0.00	27.03 1.79 0.00	32.47 2.15 0.00	37.63 2.36 0.00	36.02 2.54 0.00	32.74 1.79 0.00	30.44 1.03 0.00	29.27 0.93 0.00	28.54 0.59 0.00	27.78 0.41 0.00	26.69 0.19 0.00	26.43 0.21 0.00	27.89 0.30 0.00	29.18 0.71 0.00	31.13 1.28 0.00	33.98 1.89 0.00	35.75 2.25 0.00	31.67 1.56 0.00	29.74 1.25 0.00	27.42 1.28 0.00
INDECK___CORINTH 23802	24.98 0.42 0.00	24.85 0.51 0.00	23.56 0.39 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.92 0.68 0.00	31.62 1.30 0.00	36.78 1.52 0.00	34.61 1.14 0.00	31.87 0.93 0.00	30.21 0.79 0.00	28.99 0.65 0.00	28.56 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.12 0.61 0.00	26.87 0.66 0.00	28.36 0.77 0.00	29.26 0.80 0.00	31.07 1.22 0.00	33.37 1.28 0.00	34.78 1.27 0.00	31.67 1.56 0.00	29.54 1.05 0.00	27.12 1.05 0.06
INDECK___ILION 23567	24.88 0.32 0.00	24.63 0.29 0.00	23.45 0.28 0.00	23.26 0.28 0.00	24.03 0.26 0.00	25.52 0.28 0.00	30.77 0.45 0.00	35.83 0.56 0.00	33.98 0.50 0.00	31.41 0.46 0.00	29.74 0.32 0.00	28.68 0.34 0.00	28.23 0.28 0.00	27.62 0.25 0.00	26.75 0.24 0.00	26.45 0.24 0.00	27.86 0.28 0.00	28.78 0.31 0.00	30.20 0.36 0.00	32.57 0.48 0.00	33.97 0.47 0.00	30.46 0.36 0.00	28.83 0.34 0.00	26.42 0.29 0.00
INDECK___OLEAN 23982	26.01 1.45 0.00	25.72 1.39 0.00	24.51 1.34 0.00	24.23 1.24 0.00	25.07 1.31 0.00	26.53 1.29 0.00	31.74 1.43 0.00	36.85 1.59 0.00	35.95 2.48 0.00	32.99 2.04 0.00	30.85 1.44 0.00	29.67 1.33 0.00	29.01 1.06 0.00	28.19 0.82 0.00	27.01 0.50 0.00	26.53 0.32 0.00	27.58 0.00 0.00	28.69 0.23 0.00	30.56 0.72 0.00	32.89 0.80 0.00	34.64 1.14 0.00	30.94 0.84 0.00	28.72 0.23 0.00	26.76 0.63 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.12 -0.44 0.00	23.87 -0.46 0.00	22.73 -0.44 0.00	22.55 -0.44 0.00	23.34 -0.43 0.00	24.74 -0.50 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.45 -0.50 0.00	28.79 -0.62 0.00	27.74 -0.60 0.00	27.31 -0.64 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.48 -0.73 0.00	26.81 -0.77 0.00	27.73 -0.74 0.00	29.19 -0.66 0.00	31.51 -0.58 0.00	32.90 -0.60 0.00	29.50 -0.60 0.00	27.81 -0.68 0.00	25.59 -0.55 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.05 0.49 0.00	24.80 0.46 0.00	23.65 0.49 0.00	23.35 0.37 0.00	24.20 0.43 0.00	25.39 0.15 0.00	30.04 -0.27 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.16 0.00	29.09 -0.32 0.00	28.11 -0.23 0.00	27.45 -0.50 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.61 -0.90 0.00	25.14 -1.08 0.00	26.12 -1.46 0.00	27.07 -1.39 0.00	28.71 -1.13 0.00	31.31 -0.77 0.00	33.00 -0.50 0.00	29.35 -0.75 0.00	27.49 -1.00 0.00	25.59 -0.55 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.39 0.83 0.00	25.09 0.75 0.00	23.95 0.79 0.00	23.77 0.78 0.00	24.53 0.76 0.00	26.15 0.91 0.00	32.11 1.79 0.00	37.35 2.08 0.00	35.35 1.87 0.00	32.80 1.86 0.00	30.71 1.29 0.00	29.84 1.50 0.00	29.38 1.43 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.79 1.57 0.00	29.27 1.68 0.00	30.06 1.59 0.00	31.64 1.79 0.00	34.30 2.21 0.00	35.78 2.28 0.00	31.76 1.66 0.00	30.03 1.54 0.00	27.50 1.28 -0.08
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.39 0.83 0.00	25.09 0.75 0.00	23.95 0.79 0.00	23.77 0.78 0.00	24.53 0.76 0.00	26.15 0.91 0.00	32.11 1.79 0.00	37.35 2.08 0.00	35.35 1.87 0.00	32.80 1.86 0.00	30.71 1.29 0.00	29.84 1.50 0.00	29.38 1.43 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.79 1.57 0.00	29.27 1.68 0.00	30.06 1.59 0.00	31.64 1.79 0.00	34.30 2.21 0.00	35.78 2.28 0.00	31.76 1.66 0.00	30.03 1.54 0.00	27.50 1.28 -0.08
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.39 0.83 0.00	25.09 0.75 0.00	23.95 0.79 0.00	23.77 0.78 0.00	24.53 0.76 0.00	26.15 0.91 0.00	32.11 1.79 0.00	37.35 2.08 0.00	35.35 1.87 0.00	32.80 1.86 0.00	30.71 1.29 0.00	29.84 1.50 0.00	29.38 1.43 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.79 1.57 0.00	29.27 1.68 0.00	30.06 1.59 0.00	31.64 1.79 0.00	34.30 2.21 0.00	35.78 2.28 0.00	31.76 1.66 0.00	30.03 1.54 0.00	27.50 1.28 -0.08
INDIAN POINT___2 23530	25.42 0.86 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.81 0.83 0.00	24.55 0.78 0.00	26.20 0.96 0.00	32.14 1.82 0.00	37.35 2.08 0.00	35.38 1.91 0.00	32.83 1.89 0.00	30.79 1.38 0.00	29.67 1.33 0.00	29.40 1.45 0.00	28.87 1.50 0.00	28.10 1.59 0.00	27.84 1.63 0.00	29.29 1.71 0.00	30.09 1.62 0.00	31.90 2.06 0.00	34.36 2.28 0.00	35.78 2.28 0.00	32.15 2.05 0.00	30.06 1.57 0.00	27.55 1.33 -0.09
INDIAN POINT___3 23531	25.30 0.74 0.00	24.99 0.66 0.00	23.86 0.70 0.00	23.70 0.71 0.00	24.43 0.67 0.00	26.05 0.81 0.00	31.95 1.64 0.00	37.17 1.90 0.00	35.22 1.74 0.00	32.65 1.70 0.00	30.59 1.18 0.00	29.70 1.36 0.00	29.24 1.29 0.00	28.71 1.34 0.00	27.91 1.40 0.00	27.66 1.44 0.00	29.10 1.52 0.00	29.92 1.45 0.00	31.46 1.61 0.00	34.11 2.02 0.00	35.55 2.04 0.00	31.61 1.51 0.00	29.86 1.37 0.00	27.36 1.15 -0.08
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.61 0.44 0.00	23.40 0.41 0.00	24.17 0.40 0.00	25.65 0.40 0.00	30.92 0.61 0.00	35.97 0.71 0.00	34.08 0.60 0.00	31.47 0.53 0.00	29.79 0.38 0.00	28.71 0.37 0.00	28.23 0.28 0.00	27.53 0.16 0.00	26.67 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.72 0.26 0.00	30.14 0.30 0.00	32.53 0.45 0.00	33.97 0.47 0.00	30.46 0.36 0.00	28.86 0.37 0.00	26.48 0.34 0.00
IP CORINTH___1 23988	24.98 0.42 0.00	24.85 0.51 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.92 0.68 0.00	31.62 1.30 0.00	36.78 1.52 0.00	34.61 1.14 0.00	31.87 0.93 0.00	30.21 0.79 0.00	29.05 0.71 0.00	28.57 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.12 0.61 0.00	26.87 0.66 0.00	28.36 0.77 0.00	29.27 0.80 0.00	30.95 1.10 0.00	33.37 1.28 0.00	34.84 1.34 0.00	31.49 1.38 0.00	29.54 1.05 0.00	27.12 1.05 0.06
IP___TICONDEROGA 23804	25.69 1.13 0.00	25.65 1.31 0.00	24.23 1.07 0.00	24.11 1.13 0.00	25.00 1.24 0.00	26.81 1.57 0.00	32.86 2.55 0.00	38.26 3.00 0.00	35.82 2.34 0.00	32.90 1.95 0.00	31.21 1.79 0.00	29.93 1.59 0.00	29.40 1.45 0.00	28.71 1.34 0.00	27.78 1.27 0.00	27.58 1.36 0.00	29.13 1.54 0.00	30.06 1.59 0.00	31.96 2.12 0.00	34.49 2.41 0.00	36.02 2.51 0.00	32.57 2.47 0.00	30.43 1.94 0.00	27.88 1.80 0.06

ISLIP_RES_REC 323679	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.63 1.86 -0.01	27.35 2.02 -0.09	34.17 3.12 -0.73	39.01 3.63 -0.11	36.97 3.45 -0.04	34.22 3.22 -0.06	32.02 2.56 -0.05	31.10 2.46 -0.30	31.10 2.54 -0.61	30.42 2.55 -0.50	30.43 2.60 -1.32	30.39 2.60 -1.58	31.00 2.76 -0.66	31.99 2.71 -0.81	34.89 3.01 -2.03	36.55 3.43 -1.03	37.05 3.42 -0.13	36.71 2.98 -3.62	32.95 2.45 -2.01	29.07 2.20 -0.74
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.84 2.57 0.00	35.78 2.31 0.00	33.33 2.38 0.00	31.12 1.71 0.00	30.26 1.90 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.22 1.83 -0.02	28.43 1.91 -0.02	28.23 1.99 -0.02	29.71 2.12 0.00	30.46 1.99 0.00	32.11 2.27 0.00	34.75 2.63 -0.03	36.23 2.71 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.51 2.02 0.00	27.96 1.72 -0.10
JANIS__SOLAR 323808	26.18 1.62 0.00	25.87 1.53 0.00	24.56 1.39 0.00	24.41 1.43 0.00	25.29 1.52 0.00	26.86 1.62 0.00	32.47 2.15 0.00	37.94 2.68 0.00	36.12 2.64 0.00	33.14 2.20 0.00	31.21 1.79 0.00	30.04 1.70 0.00	29.51 1.56 0.00	28.71 1.34 0.00	27.70 1.19 0.00	27.34 1.13 0.00	28.88 1.30 0.00	30.03 1.56 0.00	31.78 1.94 0.00	34.43 2.34 0.00	35.98 2.48 0.00	32.15 2.05 0.00	30.14 1.65 0.00	27.65 1.52 0.00
JARVIS____ 23743	24.63 0.07 0.00	24.41 0.07 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.82 0.05 0.00	25.32 0.08 0.00	30.53 0.21 0.00	35.55 0.28 0.00	33.71 0.24 0.00	31.16 0.22 0.00	29.53 0.12 0.00	28.45 0.11 0.00	28.06 0.11 0.00	27.48 0.11 0.00	26.64 0.13 0.00	26.35 0.13 0.00	27.75 0.17 0.00	28.64 0.17 0.00	30.11 0.27 0.00	32.37 0.29 0.00	33.77 0.27 0.00	30.37 0.27 0.00	28.63 0.14 0.00	26.24 0.10 0.00
JENNISON__1 23625	26.38 1.82 0.00	26.06 1.73 0.00	24.74 1.58 0.00	24.62 1.63 0.00	25.45 1.69 0.00	27.06 1.82 0.00	32.77 2.46 0.00	38.33 3.07 0.00	36.65 3.18 0.00	33.76 2.82 0.00	31.82 2.41 0.00	30.58 2.24 0.00	30.16 2.21 0.00	29.37 2.00 0.00	28.28 1.78 0.00	27.90 1.68 0.00	29.40 1.82 0.00	30.52 2.05 0.00	32.02 2.18 0.00	34.88 2.79 0.00	36.32 2.81 0.00	32.39 2.29 0.00	30.57 2.08 0.00	27.99 1.86 0.00
JENNISON__2 23626	26.38 1.82 0.00	26.06 1.73 0.00	24.74 1.58 0.00	24.62 1.63 0.00	25.45 1.69 0.00	27.06 1.82 0.00	32.77 2.46 0.00	38.33 3.07 0.00	36.65 3.18 0.00	33.76 2.82 0.00	31.82 2.41 0.00	30.58 2.24 0.00	30.16 2.21 0.00	29.37 2.00 0.00	28.28 1.78 0.00	27.90 1.68 0.00	29.40 1.82 0.00	30.52 2.05 0.00	32.02 2.18 0.00	34.88 2.79 0.00	36.32 2.81 0.00	32.39 2.29 0.00	30.57 2.08 0.00	27.99 1.86 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	24.83 0.27 0.00	24.77 0.44 0.00	23.52 0.35 0.00	23.35 0.37 0.00	24.27 0.50 0.00	25.64 0.40 0.00	29.96 -0.36 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.51 -0.43 0.00	29.53 0.12 0.00	28.60 0.25 0.00	28.15 0.20 0.00	27.51 0.14 0.00	26.45 -0.05 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	28.33 -0.14 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.44 -0.64 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.77 -0.33 0.00	28.58 0.09 0.00	26.21 0.08 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	25.49 0.93 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.86 0.87 0.00	24.60 0.83 0.00	26.28 1.03 0.00	32.23 1.91 0.00	37.45 2.19 0.00	35.48 2.01 0.00	32.90 1.95 0.00	30.79 1.38 0.00	29.87 1.53 0.00	29.46 1.51 0.00	28.90 1.53 0.00	28.10 1.59 0.00	27.84 1.63 0.00	29.32 1.74 0.00	30.15 1.68 0.00	31.70 1.85 0.00	34.36 2.28 0.00	35.85 2.35 0.00	31.91 1.81 0.00	30.11 1.62 0.00	27.56 1.33 -0.09
KCE_NY_1 323755	25.17 0.61 0.00	25.01 0.68 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.41 0.64 0.00	26.05 0.81 0.00	31.68 1.37 0.00	36.89 1.62 0.00	34.78 1.30 0.00	32.06 1.11 0.00	30.32 0.91 0.00	29.13 0.79 0.00	28.73 0.78 0.00	28.14 0.77 0.00	27.30 0.79 0.00	27.08 0.86 0.00	28.55 0.96 0.00	29.46 1.00 0.00	31.19 1.34 0.00	33.53 1.45 0.00	34.91 1.41 0.00	31.58 1.47 0.00	29.51 1.02 0.00	26.96 0.89 0.07
KCE_NY_6_ESR 323823	25.39 0.84 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.65 0.67 0.00	24.48 0.71 0.00	25.75 0.50 0.00	30.53 0.21 0.00	35.58 0.32 0.00	34.65 1.17 0.00	31.78 0.84 0.00	29.74 0.32 0.00	28.71 0.37 0.00	28.03 0.08 0.00	27.29 -0.08 0.00	26.14 -0.37 0.00	25.67 -0.55 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.70 -0.77 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.83 -0.26 0.00	33.50 0.00 0.00	29.83 -0.27 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.98 -0.16 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.30 1.72 -0.02	26.00 1.66 -0.01	24.70 1.53 0.00	24.60 1.61 -0.01	25.47 1.69 -0.01	27.18 1.84 -0.09	34.00 2.94 -0.74	38.86 3.46 -0.14	36.74 3.21 -0.05	34.01 3.00 -0.07	31.85 2.38 -0.06	30.91 2.27 -0.30	30.94 2.37 -0.62	30.25 2.38 -0.50	30.27 2.44 -1.33	30.27 2.46 -1.59	30.90 2.65 -0.67	31.86 2.56 -0.82	34.80 2.89 -2.06	36.42 3.27 -1.06	36.91 3.25 -0.15	36.71 2.86 -3.75	33.25 2.36 -2.39	28.92 2.04 -0.74
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.30 1.72 -0.02	26.00 1.66 -0.01	24.70 1.53 0.00	24.60 1.61 -0.01	25.47 1.69 -0.01	27.18 1.84 -0.09	34.00 2.94 -0.74	38.86 3.46 -0.14	36.74 3.21 -0.05	34.01 3.00 -0.07	31.85 2.38 -0.06	30.91 2.27 -0.30	30.94 2.37 -0.62	30.25 2.38 -0.50	30.27 2.44 -1.33	30.27 2.46 -1.59	30.90 2.65 -0.67	31.86 2.56 -0.82	34.80 2.89 -2.06	36.42 3.27 -1.06	36.91 3.25 -0.15	36.71 2.86 -3.75	33.25 2.36 -2.39	28.92 2.04 -0.74
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.73 1.15 -0.02	25.44 1.10 -0.01	24.23 1.07 0.00	24.12 1.13 -0.01	24.87 1.09 -0.01	26.57 1.24 -0.09	33.19 2.18 -0.69	37.85 2.57 -0.01	35.86 2.38 -0.01	33.25 2.29 -0.02	31.19 1.76 -0.01	30.34 1.70 -0.30	30.31 1.79 -0.56	29.70 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.69 1.94 -1.54	30.24 2.04 -0.62	31.21 1.96 -0.78	34.19 2.42 -1.93	35.67 2.66 -0.92	36.20 2.68 -0.02	35.63 2.41 -3.12	30.94 1.94 -0.51	28.53 1.65 -0.74
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.73 1.15 -0.02	25.44 1.10 -0.01	24.23 1.07 0.00	24.12 1.13 -0.01	24.87 1.09 -0.01	26.57 1.24 -0.09	33.19 2.18 -0.69	37.85 2.57 -0.01	35.86 2.38 -0.01	33.25 2.29 -0.02	31.19 1.76 -0.01	30.34 1.70 -0.30	30.31 1.79 -0.56	29.70 1.83 -0.50	29.70 1.91 -1.28	29.69 1.94 -1.54	30.24 2.04 -0.62	31.21 1.96 -0.78	34.19 2.42 -1.93	35.67 2.66 -0.92	36.20 2.68 -0.02	35.63 2.41 -3.12	30.94 1.94 -0.51	28.53 1.65 -0.74
KENSICO____ 23655	25.42 0.86 0.00	25.11 0.78 0.00	23.98 0.81 0.00	23.79 0.80 0.00	24.53 0.76 0.00	26.18 0.93 0.00	32.14 1.82 0.00	37.38 2.12 0.00	35.38 1.91 0.00	32.83 1.89 0.00	30.76 1.35 0.00	29.87 1.53 0.00	29.40 1.45 0.00	28.88 1.51 0.00	28.10 1.59 0.00	27.84 1.63 0.00	29.29 1.71 0.00	30.09 1.62 0.00	31.67 1.82 0.00	34.33 2.25 0.00	35.82 2.31 0.00	31.79 1.69 0.00	30.06 1.57 0.00	27.53 1.31 -0.08

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	25.64 1.08 0.00	25.33 1.00 0.00	24.19 1.02 0.00	24.00 1.01 0.00	24.77 1.00 0.00	26.40 1.16 0.00	32.44 2.12 0.00	37.70 2.43 0.00	35.65 2.18 0.00	32.93 1.98 0.00	30.71 1.29 0.00	29.79 1.45 0.00	29.38 1.43 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.82 1.60 0.00	29.27 1.68 0.00	30.15 1.68 0.00	31.75 1.91 0.00	34.36 2.28 0.00	35.88 2.38 0.00	31.94 1.84 0.00	30.20 1.71 0.00	27.66 1.46 -0.06
KIAC_JFK_GT1 23816	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.91 0.74 0.00	23.79 0.80 0.00	24.50 0.74 0.00	26.18 0.93 0.00	32.35 2.03 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	33.14 2.20 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.27 1.75 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.03 1.93 0.00	30.34 1.85 0.00	27.81 1.57 -0.10
KIAC_JFK_GT2 23817	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.91 0.74 0.00	23.79 0.80 0.00	24.50 0.74 0.00	26.18 0.93 0.00	32.35 2.03 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	33.14 2.20 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.27 1.75 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.03 1.93 0.00	30.34 1.85 0.00	27.81 1.57 -0.10
KIAC_JFK____ 323774	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.89 0.72 0.00	23.79 0.80 0.00	24.51 0.74 0.00	26.18 0.93 0.00	32.35 2.03 0.00	37.59 2.33 0.00	35.58 2.11 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	29.86 1.50 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.27 1.75 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.55 1.96 -0.01	30.32 1.85 0.00	32.17 2.33 0.00	34.52 2.41 -0.03	36.00 2.48 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.35 1.85 -0.01	27.81 1.57 -0.10
KINTIGH____ 23543	24.44 -0.12 0.00	24.19 -0.15 0.00	22.98 -0.19 0.00	22.80 -0.18 0.00	23.62 -0.14 0.00	24.86 -0.38 0.00	29.29 -1.03 0.00	34.24 -1.02 0.00	33.21 -0.27 0.00	30.57 -0.37 0.00	28.62 -0.79 0.00	26.92 -1.42 0.00	27.06 -0.89 0.00	26.41 -0.96 0.00	25.37 -1.14 0.00	24.93 -1.28 0.00	25.98 -1.60 0.00	26.90 -1.57 0.00	27.96 -1.88 0.00	30.83 -1.25 0.00	32.13 -1.37 0.00	28.63 -1.48 0.00	27.12 -1.37 0.00	25.20 -0.94 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.09 0.93 0.00	23.93 0.94 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.03 0.00	30.47 0.15 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.04 -0.44 0.00	31.07 0.12 0.00	30.68 1.26 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.86 0.28 0.00	28.81 0.34 0.00	30.20 0.36 0.00	32.05 -0.03 0.00	33.74 0.23 0.00	30.64 0.54 0.00	29.09 0.60 0.00	26.68 0.55 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	25.69 1.13 0.00	25.65 1.31 0.00	24.21 1.04 0.00	24.11 1.13 0.00	25.00 1.24 0.00	26.81 1.57 0.00	32.86 2.55 0.00	38.26 3.00 0.00	35.82 2.34 0.00	32.90 1.95 0.00	31.24 1.82 0.00	29.90 1.56 0.00	29.40 1.45 0.00	28.71 1.34 0.00	27.78 1.27 0.00	27.58 1.36 0.00	29.13 1.54 0.00	30.06 1.59 0.00	32.11 2.27 0.00	34.49 2.41 0.00	35.98 2.48 0.00	32.75 2.65 0.00	30.43 1.94 0.00	27.87 1.80 0.06
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	24.36 -0.20 0.00	24.21 -0.12 0.00	22.96 -0.21 0.00	22.78 -0.21 0.00	23.62 -0.14 0.00	24.94 -0.30 0.00	29.23 -1.09 0.00	34.00 -1.27 0.00	32.24 -1.24 0.00	29.80 -1.15 0.00	28.94 -0.47 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.90 -0.47 0.00	25.95 -0.56 0.00	25.69 -0.52 0.00	26.92 -0.66 0.00	27.70 -0.77 0.00	29.07 -0.78 0.00	30.80 -1.28 0.00	32.43 -1.07 0.00	29.44 -0.66 0.00	28.09 -0.40 0.00	25.80 -0.34 0.00
LEDERLE____ 23769	25.34 0.79 0.00	25.06 0.73 0.00	23.93 0.76 0.00	23.74 0.76 0.00	24.48 0.71 0.00	26.13 0.88 0.00	32.05 1.73 0.00	37.24 1.97 0.00	35.32 1.84 0.00	32.74 1.79 0.00	30.68 1.26 0.00	29.76 1.42 0.00	29.32 1.37 0.00	28.77 1.40 0.00	27.99 1.48 0.00	27.71 1.49 0.00	29.13 1.54 0.00	29.98 1.51 0.00	31.55 1.70 0.00	34.14 2.05 0.00	35.58 2.08 0.00	31.64 1.54 0.00	29.91 1.42 0.00	27.39 1.18 -0.08
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	24.48 -0.07 0.00	24.24 -0.10 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.87 -0.11 0.00	23.70 -0.07 0.00	25.12 -0.13 0.00	30.20 -0.12 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.41 -0.07 0.00	30.82 -0.12 0.00	29.18 -0.24 0.00	27.97 -0.37 0.00	27.61 -0.34 0.00	26.99 -0.38 0.00	26.06 -0.45 0.00	25.75 -0.47 0.00	27.09 -0.50 0.00	28.10 -0.37 0.00	29.49 -0.36 0.00	32.02 -0.06 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.32 -0.17 0.00	26.01 -0.13 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.91 0.74 0.00	23.79 0.80 0.00	24.51 0.74 0.00	26.13 0.88 0.00	32.23 1.91 0.00	37.42 2.15 0.00	35.42 1.94 0.00	32.96 2.01 0.00	30.91 1.50 0.00	29.77 1.42 -0.02	29.53 1.56 -0.02	29.00 1.61 -0.02	28.22 1.70 -0.02	27.94 1.70 -0.02	29.41 1.82 -0.01	30.15 1.68 0.00	31.99 2.15 0.00	34.52 2.41 -0.03	35.93 2.41 -0.02	32.28 2.17 -0.01	30.15 1.65 -0.01	27.65 1.41 -0.10
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.22 1.65 -0.02	25.96 1.63 0.00	24.72 1.55 0.00	24.57 1.59 0.00	25.40 1.62 -0.01	27.10 1.77 -0.09	33.74 2.73 -0.69	38.45 3.17 -0.01	36.46 2.98 0.00	33.78 2.82 -0.02	31.60 2.18 -0.01	30.96 2.32 -0.30	30.73 2.21 -0.57	30.12 2.24 -0.50	30.10 2.31 -1.29	30.09 2.33 -1.54	30.61 2.40 -0.62	31.58 2.33 -0.78	34.26 2.48 -1.94	36.10 3.08 -0.93	36.65 3.12 -0.03	35.61 2.35 -3.16	31.29 2.19 -0.61	29.00 2.12 -0.74
LIPA_MISC_IPP 23656	26.35 1.77 -0.02	26.04 1.70 0.00	24.77 1.60 0.00	24.64 1.65 0.00	25.49 1.71 -0.01	27.25 1.92 -0.09	34.18 3.12 -0.74	39.06 3.67 -0.12	36.93 3.41 -0.04	34.17 3.16 -0.06	31.99 2.53 -0.05	31.16 2.52 -0.30	31.05 2.49 -0.61	30.36 2.49 -0.50	30.38 2.54 -1.33	30.37 2.57 -1.58	31.01 2.76 -0.66	31.94 2.65 -0.82	34.61 2.72 -2.05	36.47 3.34 -1.05	36.96 3.32 -0.14	36.31 2.50 -3.71	33.19 2.45 -2.25	28.79 1.91 -0.74
LISF____SOLAR 323691	26.40 1.82 -0.02	26.10 1.75 -0.01	24.76 1.60 0.00	24.67 1.68 -0.01	25.63 1.86 -0.01	27.31 1.97 -0.09	34.24 3.18 -0.73	39.13 3.74 -0.13	37.00 3.48 -0.05	34.23 3.22 -0.06	32.05 2.59 -0.05	31.05 2.41 -0.30	31.08 2.52 -0.61	30.39 2.52 -0.50	30.40 2.57 -1.33	30.40 2.60 -1.58	31.03 2.78 -0.66	31.96 2.68 -0.82	34.91 3.01 -2.05	36.53 3.40 -1.05	37.00 3.35 -0.14	36.72 2.92 -3.70	33.21 2.48 -2.24	28.84 1.96 -0.74
LITTLE FALLS____HYD 24013	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.61 0.44 0.00	23.40 0.41 0.00	24.17 0.40 0.00	25.65 0.40 0.00	30.92 0.61 0.00	35.97 0.71 0.00	34.08 0.60 0.00	31.47 0.53 0.00	29.79 0.38 0.00	28.71 0.37 0.00	28.23 0.28 0.00	27.53 0.16 0.00	26.67 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.72 0.26 0.00	30.14 0.30 0.00	32.53 0.45 0.00	33.97 0.47 0.00	30.46 0.36 0.00	28.86 0.37 0.00	26.48 0.34 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.63 0.07 0.00	24.48 0.15 0.00	23.19 0.02 0.00	23.01 0.02 0.00	23.86 0.10 0.00	25.19 -0.05 0.00	29.53 -0.79 0.00	34.42 -0.85 0.00	32.64 -0.84 0.00	30.14 -0.80 0.00	29.29 -0.12 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.18 -0.19 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.93 -0.29 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.01 -0.46 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.83 -0.67 0.00	29.80 -0.30 0.00	28.40 -0.09 0.00	26.06 -0.08 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.64 1.06 -0.02	25.41 1.07 0.00	24.23 1.07 0.00	24.09 1.10 0.00	24.83 1.05 -0.01	26.45 1.11 -0.09	33.04 2.03 -0.69	37.77 2.50 0.00	35.75 2.28 0.00	33.10 2.14 -0.02	30.98 1.56 -0.01	30.31 1.67 -0.30	30.11 1.59 -0.57	29.52 1.64 -0.50	29.51 1.72 -1.28	29.52 1.76 -1.54	30.08 1.88 -0.62	31.01 1.77 -0.78	33.71 1.94 -1.93	35.42 2.41 -0.93	35.97 2.45 -0.02	35.07 1.84 -3.13	30.74 1.74 -0.51	28.37 1.49 -0.74
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	24.90 0.34 0.00	24.65 0.32 0.00	23.40 0.23 0.00	23.19 0.21 0.00	24.05 0.29 0.00	25.27 0.03 0.00	29.68 -0.64 0.00	34.70 -0.56 0.00	33.78 0.30 0.00	31.01 0.06 0.00	29.00 -0.41 0.00	27.12 -1.22 0.00	27.31 -0.64 0.00	26.66 -0.71 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.09 -1.13 0.00	26.09 -1.49 0.00	27.04 -1.42 0.00	28.08 -1.76 0.00	31.12 -0.96 0.00	32.43 -1.07 0.00	28.87 -1.23 0.00	27.32 -1.17 0.00	25.46 -0.68 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	24.88 0.32 0.00	24.63 0.29 0.00	23.49 0.32 0.00	23.19 0.21 0.00	24.03 0.26 0.00	25.24 0.00 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.70 -0.57 0.00	33.74 0.27 0.00	31.01 0.06 0.00	28.97 -0.44 0.00	28.03 -0.31 0.00	27.36 -0.59 0.00	26.63 -0.74 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.06 -1.15 0.00	26.07 -1.52 0.00	27.02 -1.45 0.00	28.59 -1.25 0.00	31.09 -0.99 0.00	32.73 -0.77 0.00	29.11 -0.99 0.00	27.32 -1.17 0.00	25.46 -0.68 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	24.88 0.32 0.00	24.63 0.29 0.00	23.49 0.32 0.00	23.19 0.21 0.00	24.03 0.26 0.00	25.24 0.00 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.70 -0.57 0.00	33.74 0.27 0.00	31.01 0.06 0.00	28.97 -0.44 0.00	28.03 -0.31 0.00	27.36 -0.59 0.00	26.63 -0.74 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.06 -1.15 0.00	26.07 -1.52 0.00	27.02 -1.45 0.00	28.59 -1.25 0.00	31.09 -0.99 0.00	32.73 -0.77 0.00	29.11 -0.99 0.00	27.32 -1.17 0.00	25.46 -0.68 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	24.88 0.32 0.00	24.63 0.29 0.00	23.49 0.32 0.00	23.19 0.21 0.00	24.03 0.26 0.00	25.24 0.00 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.70 -0.57 0.00	33.74 0.27 0.00	31.01 0.06 0.00	28.97 -0.44 0.00	28.03 -0.31 0.00	27.36 -0.59 0.00	26.63 -0.74 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.06 -1.15 0.00	26.07 -1.52 0.00	27.02 -1.45 0.00	28.59 -1.25 0.00	31.09 -0.99 0.00	32.73 -0.77 0.00	29.11 -0.99 0.00	27.32 -1.17 0.00	25.46 -0.68 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.29 -0.27 0.00	24.07 -0.27 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.53 -0.24 0.00	24.94 -0.30 0.00	30.01 -0.30 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.31 -0.17 0.00	30.73 -0.22 0.00	29.03 -0.38 0.00	27.86 -0.48 0.00	27.53 -0.42 0.00	26.93 -0.44 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.69 -0.52 0.00	27.03 -0.55 0.00	27.96 -0.51 0.00	29.28 -0.57 0.00	31.76 -0.32 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.59 -0.51 0.00	28.01 -0.48 0.00	25.77 -0.37 0.00
LOVETT___3 23632	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.82 0.65 0.00	23.65 0.67 0.00	24.39 0.62 0.00	26.02 0.78 0.00	31.89 1.58 0.00	37.06 1.80 0.00	35.15 1.67 0.00	32.59 1.64 0.00	30.56 1.15 0.00	29.64 1.30 0.00	29.21 1.26 0.00	28.66 1.29 0.00	27.89 1.38 0.00	27.61 1.39 0.00	29.02 1.43 0.00	29.83 1.37 0.00	31.40 1.55 0.00	34.01 1.93 0.00	35.45 1.94 0.00	31.52 1.41 0.00	29.80 1.31 0.00	27.29 1.07 -0.08
LOVETT___4 23642	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.82 0.65 0.00	23.65 0.67 0.00	24.39 0.62 0.00	26.02 0.78 0.00	31.89 1.58 0.00	37.06 1.80 0.00	35.15 1.67 0.00	32.59 1.64 0.00	30.56 1.15 0.00	29.64 1.30 0.00	29.21 1.26 0.00	28.66 1.29 0.00	27.89 1.38 0.00	27.61 1.39 0.00	29.02 1.43 0.00	29.83 1.37 0.00	31.40 1.55 0.00	34.01 1.93 0.00	35.45 1.94 0.00	31.52 1.41 0.00	29.80 1.31 0.00	27.29 1.07 -0.08
LOVETT___5 23593	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.82 0.65 0.00	23.65 0.67 0.00	24.39 0.62 0.00	26.02 0.78 0.00	31.89 1.58 0.00	37.06 1.80 0.00	35.15 1.67 0.00	32.59 1.64 0.00	30.56 1.15 0.00	29.64 1.30 0.00	29.21 1.26 0.00	28.66 1.29 0.00	27.89 1.38 0.00	27.61 1.39 0.00	29.02 1.43 0.00	29.83 1.37 0.00	31.40 1.55 0.00	34.01 1.93 0.00	35.45 1.94 0.00	31.52 1.41 0.00	29.80 1.31 0.00	27.29 1.07 -0.08
LOWER RAQUET___HYD 24057	24.29 -0.27 0.00	24.14 -0.20 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.27 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.05 -1.27 0.00	33.82 -1.45 0.00	32.07 -1.40 0.00	29.65 -1.30 0.00	28.68 -0.73 0.00	27.69 -0.65 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.79 -0.58 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.56 -0.65 0.00	26.78 -0.80 0.00	27.56 -0.91 0.00	28.56 -1.28 0.00	30.67 -1.41 0.00	32.23 -1.27 0.00	28.96 -1.14 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.72 -0.42 0.00
LOWER___HUDSON 24059	24.83 0.27 0.00	24.63 0.29 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.67 0.43 0.00	31.17 0.85 0.00	36.29 1.02 0.00	34.25 0.77 0.00	31.56 0.62 0.00	29.79 0.38 0.00	28.68 0.34 0.00	28.29 0.34 0.00	27.72 0.35 0.00	26.99 0.48 0.00	26.77 0.55 0.00	28.22 0.63 0.00	29.12 0.66 0.00	30.77 0.93 0.00	33.05 0.96 0.00	34.37 0.87 0.00	31.04 0.93 0.00	29.03 0.54 0.00	26.44 0.39 0.08
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	25.10 0.54 0.00	24.85 0.51 0.00	23.58 0.42 0.00	23.47 0.48 0.00	24.27 0.50 0.00	25.77 0.53 0.00	30.95 0.64 0.00	36.11 0.85 0.00	34.28 0.80 0.00	31.53 0.59 0.00	29.94 0.53 0.00	28.54 0.20 0.00	28.12 0.17 0.00	27.45 0.08 0.00	26.51 0.00 0.00	26.48 0.26 0.00	27.94 0.36 0.00	29.07 0.60 0.00	30.56 0.72 0.00	33.05 0.96 0.00	34.54 1.04 0.00	30.98 0.87 0.00	29.26 0.77 0.00	26.74 0.60 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	25.17 0.61 0.00	25.02 0.68 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.41 0.64 0.00	26.05 0.81 0.00	31.68 1.36 0.00	36.85 1.59 0.00	34.75 1.27 0.00	32.03 1.08 0.00	30.26 0.85 0.00	29.19 0.85 0.00	28.71 0.75 0.00	28.14 0.77 0.00	27.30 0.80 0.00	27.06 0.84 0.00	28.55 0.97 0.00	29.44 0.97 0.00	31.04 1.19 0.00	33.50 1.41 0.00	34.98 1.47 0.00	31.37 1.26 0.00	29.49 1.00 0.00	26.96 0.89 0.07
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	25.17 0.61 0.00	25.02 0.68 0.00	23.79 0.63 0.00	23.61 0.62 0.00	24.41 0.64 0.00	26.05 0.81 0.00	31.68 1.36 0.00	36.89 1.62 0.00	34.78 1.31 0.00	32.06 1.11 0.00	30.29 0.88 0.00	29.19 0.85 0.00	28.73 0.78 0.00	28.14 0.77 0.00	27.30 0.80 0.00	27.08 0.87 0.00	28.55 0.97 0.00	29.46 1.00 0.00	31.07 1.22 0.00	33.53 1.44 0.00	34.98 1.47 0.00	31.40 1.29 0.00	29.52 1.03 0.00	26.96 0.89 0.07

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.14 -0.10 0.00	29.83 -0.49 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.55 -0.30 0.00	31.70 -0.39 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.08 -0.05 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	25.17 0.61 0.00	24.92 0.58 0.00	23.68 0.51 0.00	23.54 0.55 0.00	24.34 0.57 0.00	25.85 0.60 0.00	31.10 0.79 0.00	36.32 1.06 0.00	34.51 1.04 0.00	31.78 0.84 0.00	30.15 0.74 0.00	28.91 0.57 0.00	28.45 0.50 0.00	27.78 0.41 0.00	26.83 0.32 0.00	26.69 0.47 0.00	28.16 0.58 0.00	29.21 0.74 0.00	30.74 0.89 0.00	33.18 1.09 0.00	34.68 1.17 0.00	31.09 0.99 0.00	29.32 0.83 0.00	26.81 0.68 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.42 0.86 0.00	25.14 0.80 0.00	23.89 0.72 0.00	23.74 0.76 0.00	24.58 0.81 0.00	26.10 0.86 0.00	31.53 1.21 0.00	36.82 1.55 0.00	35.01 1.54 0.00	32.28 1.33 0.00	30.56 1.15 0.00	29.36 1.02 0.00	28.98 1.03 0.00	28.30 0.93 0.00	27.33 0.82 0.00	27.03 0.81 0.00	28.52 0.94 0.00	29.55 1.08 0.00	30.98 1.13 0.00	33.56 1.48 0.00	34.98 1.47 0.00	31.28 1.17 0.00	29.52 1.03 0.00	27.02 0.89 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	24.95 0.39 0.00	24.89 0.56 0.00	23.61 0.44 0.00	23.42 0.44 0.00	24.34 0.57 0.00	25.72 0.48 0.00	30.08 -0.24 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.04 -0.44 0.00	30.67 -0.28 0.00	29.97 0.56 0.00	28.68 0.34 0.00	28.23 0.28 0.00	27.62 0.25 0.00	26.53 0.03 0.00	26.22 0.00 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.79 -0.06 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.24 -0.27 0.00	30.19 0.09 0.00	28.66 0.17 0.00	26.32 0.18 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	24.73 0.17 0.00	24.55 0.22 0.00	23.40 0.23 0.00	23.22 0.23 0.00	23.98 0.21 0.00	25.57 0.33 0.00	30.98 0.67 0.00	36.04 0.78 0.00	34.01 0.54 0.00	31.44 0.50 0.00	29.65 0.24 0.00	28.65 0.31 0.00	28.20 0.25 0.00	27.64 0.27 0.00	26.85 0.34 0.00	26.61 0.39 0.00	28.05 0.47 0.00	28.92 0.46 0.00	30.44 0.60 0.00	32.86 0.77 0.00	34.27 0.77 0.00	30.64 0.54 0.00	28.86 0.37 0.00	26.37 0.29 0.05
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	24.48 -0.07 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.12 -0.13 0.00	29.96 -0.36 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.04 -0.44 0.00	30.58 -0.37 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.14 -0.20 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.93 -0.29 0.00	27.28 -0.30 0.00	28.16 -0.31 0.00	29.40 -0.45 0.00	31.57 -0.51 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.68 -0.42 0.00	28.21 -0.28 0.00	25.87 -0.26 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	24.48 -0.07 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.12 -0.13 0.00	29.96 -0.36 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.04 -0.44 0.00	30.58 -0.37 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.14 -0.20 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.93 -0.29 0.00	27.28 -0.30 0.00	28.16 -0.31 0.00	29.40 -0.45 0.00	31.57 -0.51 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.68 -0.42 0.00	28.21 -0.28 0.00	25.87 -0.26 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.29 0.74 0.00	25.31 0.97 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.84 1.07 0.00	26.20 0.96 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.71 -0.77 0.00	30.88 -0.06 0.00	29.85 0.44 0.00	29.13 0.79 0.00	28.59 0.64 0.00	27.92 0.55 0.00	26.75 0.24 0.00	26.38 0.16 0.00	27.67 0.08 0.00	28.58 0.11 0.00	29.64 -0.21 0.00	31.76 -0.32 0.00	33.37 -0.13 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.89 0.40 0.00	26.50 0.37 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	25.86 1.30 0.00	25.67 1.34 0.00	24.35 1.18 0.00	24.20 1.22 0.00	25.10 1.33 0.00	26.81 1.57 0.00	32.71 2.40 0.00	37.70 2.43 0.00	35.58 2.11 0.00	32.68 1.73 0.00	30.91 1.50 0.00	29.81 1.47 0.00	29.40 1.45 0.00	28.71 1.34 0.00	27.75 1.25 0.00	27.50 1.28 0.00	29.10 1.52 0.00	30.03 1.57 0.00	31.70 1.85 0.00	34.33 2.25 0.00	35.82 2.31 0.00	32.06 1.96 0.00	30.34 1.85 0.00	27.70 1.59 0.03
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.01 1.45 0.00	25.70 1.36 0.00	24.46 1.30 0.00	24.20 1.22 0.00	25.12 1.35 0.00	26.68 1.44 0.00	32.23 1.91 0.00	37.42 2.15 0.00	36.02 2.54 0.00	32.99 2.04 0.00	30.82 1.41 0.00	29.59 1.25 0.00	28.96 1.00 0.00	28.16 0.79 0.00	26.99 0.48 0.00	26.61 0.39 0.00	27.97 0.39 0.00	29.21 0.74 0.00	31.01 1.16 0.00	33.63 1.54 0.00	35.18 1.67 0.00	31.40 1.29 0.00	29.29 0.80 0.00	27.00 0.86 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	24.85 0.29 0.00	24.70 0.37 0.00	23.38 0.21 0.00	23.22 0.23 0.00	24.08 0.31 0.00	25.44 0.20 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.42 -0.53 0.00	29.59 0.18 0.00	28.43 0.09 0.00	28.03 0.08 0.00	27.40 0.03 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.42 -0.17 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.76 -0.09 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.24 -0.27 0.00	30.19 0.09 0.00	28.69 0.20 0.00	26.29 0.16 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	26.69 2.14 0.00	26.60 2.26 0.00	25.11 1.95 0.00	25.01 2.02 0.00	25.98 2.21 0.00	27.84 2.60 0.00	34.08 3.76 0.00	39.25 3.99 0.00	36.76 3.28 0.00	33.58 2.63 0.00	31.79 2.38 0.00	30.66 2.32 0.00	30.21 2.26 0.00	29.50 2.13 0.00	28.44 1.94 0.00	28.31 2.10 0.00	30.07 2.48 0.00	31.12 2.65 0.00	33.01 3.16 0.00	35.65 3.56 0.00	37.26 3.75 0.00	33.41 3.31 0.00	31.37 2.88 0.00	28.58 2.48 0.04
MENANDS__115KV_TB5 355628	24.61 0.05 0.00	24.41 0.07 0.00	23.28 0.12 0.00	23.10 0.11 0.00	23.84 0.07 0.00	25.42 0.18 0.00	30.77 0.45 0.00	35.79 0.53 0.00	33.81 0.33 0.00	31.26 0.31 0.00	29.47 0.06 0.00	28.51 0.17 0.00	28.06 0.11 0.00	27.51 0.14 0.00	26.72 0.21 0.00	26.48 0.26 0.00	27.92 0.33 0.00	28.78 0.31 0.00	30.26 0.42 0.00	32.66 0.58 0.00	34.07 0.57 0.00	30.46 0.36 0.00	28.69 0.20 0.00	26.21 0.13 0.05
MG INDUSTRY___DRP 24185	24.78 0.22 0.00	24.60 0.27 0.00	23.45 0.28 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.62 0.38 0.00	30.95 0.64 0.00	35.97 0.71 0.00	33.98 0.50 0.00	31.38 0.43 0.00	29.62 0.21 0.00	28.60 0.26 0.00	28.17 0.22 0.00	27.59 0.22 0.00	26.77 0.27 0.00	26.53 0.31 0.00	27.97 0.39 0.00	28.84 0.37 0.00	30.35 0.51 0.00	32.73 0.64 0.00	34.17 0.67 0.00	30.58 0.48 0.00	28.86 0.37 0.00	26.42 0.31 0.03
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.14 -0.10 0.00	29.83 -0.49 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.55 -0.30 0.00	31.70 -0.39 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.08 -0.05 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	24.29 -0.27 0.00	24.14 -0.19 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.07 -1.24 0.00	33.82 -1.45 0.00	32.07 -1.41 0.00	29.65 -1.30 0.00	28.79 -0.62 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.80 -0.57 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.78 -0.80 0.00	27.56 -0.91 0.00	28.92 -0.93 0.00	30.67 -1.41 0.00	32.30 -1.21 0.00	29.29 -0.81 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.72 -0.42 0.00
MILLIKEN___1 23584	25.25 0.69 0.00	24.97 0.63 0.00	23.75 0.58 0.00	23.58 0.60 0.00	24.43 0.67 0.00	25.95 0.71 0.00	31.32 1.00 0.00	36.50 1.23 0.00	34.78 1.31 0.00	32.03 1.08 0.00	30.18 0.76 0.00	28.96 0.62 0.00	28.59 0.64 0.00	27.94 0.57 0.00	27.01 0.50 0.00	26.61 0.39 0.00	28.03 0.44 0.00	29.04 0.57 0.00	30.41 0.57 0.00	33.11 1.03 0.00	34.48 0.97 0.00	30.70 0.60 0.00	29.03 0.54 0.00	26.68 0.55 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.25 0.69 0.00	24.97 0.63 0.00	23.75 0.58 0.00	23.58 0.60 0.00	24.43 0.67 0.00	25.95 0.71 0.00	31.32 1.00 0.00	36.50 1.23 0.00	34.78 1.31 0.00	32.03 1.08 0.00	30.18 0.76 0.00	28.96 0.62 0.00	28.59 0.64 0.00	27.94 0.57 0.00	27.01 0.50 0.00	26.61 0.39 0.00	28.03 0.44 0.00	29.04 0.57 0.00	30.41 0.57 0.00	33.11 1.03 0.00	34.48 0.97 0.00	30.70 0.60 0.00	29.03 0.54 0.00	26.68 0.55 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.25 0.69 0.00	24.97 0.63 0.00	23.75 0.58 0.00	23.58 0.60 0.00	24.43 0.67 0.00	25.95 0.71 0.00	31.32 1.00 0.00	36.50 1.23 0.00	34.78 1.31 0.00	32.03 1.08 0.00	30.18 0.76 0.00	28.96 0.62 0.00	28.59 0.64 0.00	27.94 0.57 0.00	27.01 0.50 0.00	26.61 0.39 0.00	28.03 0.44 0.00	29.04 0.57 0.00	30.41 0.57 0.00	33.11 1.03 0.00	34.48 0.97 0.00	30.70 0.60 0.00	29.03 0.54 0.00	26.68 0.55 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	25.17 0.61 0.00	24.94 0.61 0.00	23.75 0.58 0.00	23.45 0.46 0.00	24.31 0.55 0.00	25.57 0.33 0.00	30.29 -0.03 0.00	35.27 0.00 0.00	34.25 0.77 0.00	31.44 0.49 0.00	29.38 -0.03 0.00	28.40 0.06 0.00	27.73 -0.22 0.00	26.99 -0.38 0.00	25.85 -0.66 0.00	25.40 -0.81 0.00	26.45 -1.13 0.00	27.42 -1.05 0.00	29.04 -0.80 0.00	31.64 -0.45 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.56 -0.54 0.00	27.75 -0.74 0.00	25.80 -0.34 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.37 0.81 0.00	25.06 0.73 0.00	23.93 0.76 0.00	23.77 0.78 0.00	24.50 0.74 0.00	26.15 0.91 0.00	32.08 1.76 0.00	37.28 2.01 0.00	35.32 1.84 0.00	32.77 1.83 0.00	30.68 1.26 0.00	29.79 1.45 0.00	29.35 1.40 0.00	28.79 1.42 0.00	28.02 1.51 0.00	27.76 1.55 0.00	29.21 1.63 0.00	30.03 1.57 0.00	31.58 1.73 0.00	34.24 2.15 0.00	35.72 2.21 0.00	31.73 1.63 0.00	30.00 1.51 0.00	27.47 1.25 -0.08
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	25.44 0.88 0.00	25.14 0.80 0.00	24.00 0.83 0.00	23.81 0.83 0.00	24.55 0.78 0.00	26.20 0.96 0.00	32.14 1.82 0.00	37.38 2.12 0.00	35.42 1.94 0.00	32.86 1.92 0.00	30.76 1.35 0.00	29.87 1.53 0.00	29.43 1.48 0.00	28.88 1.51 0.00	28.10 1.59 0.00	27.84 1.63 0.00	29.29 1.71 0.00	30.09 1.62 0.00	31.67 1.82 0.00	34.33 2.25 0.00	35.82 2.31 0.00	31.82 1.72 0.00	30.06 1.57 0.00	27.52 1.31 -0.08
MODEL_CITY_ENERGY 24167	24.61 0.05 0.00	24.36 0.02 0.00	23.24 0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	24.94 -0.30 0.00	29.41 -0.91 0.00	34.32 -0.95 0.00	33.34 -0.13 0.00	30.64 -0.31 0.00	28.65 -0.76 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.08 -0.87 0.00	26.36 -1.01 0.00	25.26 -1.25 0.00	24.83 -1.39 0.00	25.82 -1.77 0.00	26.73 -1.74 0.00	28.29 -1.55 0.00	30.77 -1.32 0.00	32.36 -1.14 0.00	28.81 -1.29 0.00	27.04 -1.45 0.00	25.20 -0.94 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	24.61 0.05 0.00	24.36 0.02 0.00	23.24 0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	24.94 -0.30 0.00	29.41 -0.91 0.00	34.32 -0.95 0.00	33.34 -0.13 0.00	30.64 -0.31 0.00	28.65 -0.76 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.08 -0.87 0.00	26.36 -1.01 0.00	25.26 -1.25 0.00	24.83 -1.39 0.00	25.82 -1.77 0.00	26.73 -1.74 0.00	28.29 -1.55 0.00	30.77 -1.32 0.00	32.36 -1.14 0.00	28.81 -1.29 0.00	27.04 -1.45 0.00	25.20 -0.94 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.73 0.17 0.00	24.55 0.22 0.00	23.40 0.23 0.00	23.22 0.23 0.00	23.98 0.21 0.00	25.57 0.33 0.00	30.98 0.67 0.00	36.04 0.78 0.00	34.01 0.54 0.00	31.44 0.50 0.00	29.65 0.24 0.00	28.65 0.31 0.00	28.20 0.25 0.00	27.64 0.27 0.00	26.85 0.34 0.00	26.61 0.39 0.00	28.05 0.47 0.00	28.92 0.46 0.00	30.44 0.60 0.00	32.86 0.77 0.00	34.27 0.77 0.00	30.64 0.54 0.00	28.86 0.37 0.00	26.37 0.29 0.05
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	25.12 0.56 0.00	24.99 0.66 0.00	23.70 0.53 0.00	23.56 0.57 0.00	24.39 0.62 0.00	26.07 0.83 0.00	31.80 1.49 0.00	37.03 1.76 0.00	34.81 1.34 0.00	32.06 1.11 0.00	30.35 0.94 0.00	29.22 0.88 0.00	28.71 0.75 0.00	28.11 0.74 0.00	27.25 0.74 0.00	27.03 0.81 0.00	28.52 0.94 0.00	29.44 0.97 0.00	31.13 1.28 0.00	33.59 1.51 0.00	35.05 1.54 0.00	31.61 1.51 0.00	29.66 1.17 0.00	27.17 1.10 0.06
MONGAUP___HYD 23641	25.15 0.59 0.00	24.85 0.51 0.00	23.72 0.56 0.00	23.54 0.55 0.00	24.31 0.55 0.00	25.92 0.68 0.00	31.47 1.15 0.00	36.53 1.27 0.00	34.48 1.00 0.00	31.78 0.84 0.00	29.79 0.38 0.00	28.68 0.34 0.00	28.40 0.45 0.00	27.89 0.52 0.00	27.36 0.85 0.00	27.13 0.92 0.00	28.33 0.75 0.00	29.18 0.71 0.00	30.95 1.10 0.00	33.24 1.15 0.00	34.68 1.17 0.00	31.22 1.11 0.00	29.23 0.74 0.00	27.03 0.81 -0.08
MONTAUK___DIESEL 23721	27.38 2.80 -0.02	27.06 2.73 0.00	25.69 2.53 0.00	25.58 2.60 0.00	26.51 2.73 -0.01	28.36 3.03 -0.09	35.54 4.49 -0.74	40.71 5.33 -0.12	38.54 5.02 -0.04	35.56 4.55 -0.06	33.32 3.85 -0.05	32.32 3.68 -0.30	32.22 3.66 -0.61	31.43 3.56 -0.50	31.41 3.58 -1.33	31.37 3.57 -1.58	32.06 3.81 -0.66	33.10 3.81 -0.82	35.95 4.06 -2.05	37.98 4.84 -1.05	38.54 4.89 -0.14	37.72 3.91 -3.70	34.50 3.76 -2.25	29.88 3.01 -0.74
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	26.08 1.52 0.00	25.77 1.44 0.00	24.44 1.27 0.00	24.20 1.22 0.00	25.03 1.26 0.00	26.48 1.24 0.00	31.50 1.18 0.00	36.85 1.59 0.00	35.95 2.48 0.00	32.77 1.83 0.00	30.56 1.15 0.00	28.54 0.20 0.00	28.54 0.59 0.00	27.75 0.38 0.00	26.53 0.03 0.00	26.06 -0.16 0.00	27.12 -0.47 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.66 0.58 0.00	34.07 0.57 0.00	30.25 0.15 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.40 0.26 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	24.71 0.15 0.00	24.48 0.15 0.00	23.21 0.05 0.00	23.01 0.02 0.00	23.89 0.12 0.00	25.19 -0.05 0.00	29.92 -0.39 0.00	34.95 -0.32 0.00	33.71 0.23 0.00	31.04 0.09 0.00	29.12 -0.29 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.88 -0.49 0.00	25.84 -0.66 0.00	25.43 -0.79 0.00	26.56 -1.02 0.00	27.50 -0.97 0.00	28.68 -1.16 0.00	31.54 -0.55 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.26 -0.84 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.67 -0.47 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.47 0.91 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.29 1.97 0.00	37.52 2.26 0.00	35.52 2.04 0.00	32.99 2.04 0.00	30.88 1.47 0.00	30.01 1.67 0.00	29.57 1.62 0.00	29.04 1.67 0.00	28.23 1.72 0.00	27.97 1.76 0.00	29.43 1.85 0.00	30.23 1.77 0.00	31.81 1.97 0.00	34.52 2.44 0.00	35.98 2.48 0.00	31.94 1.84 0.00	30.20 1.71 0.00	27.69 1.46 -0.09
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	27.28 2.73 0.00	26.96 2.63 0.00	25.53 2.36 0.00	25.42 2.44 0.00	26.29 2.52 0.00	27.89 2.65 0.00	33.80 3.49 0.00	39.67 4.41 0.00	37.89 4.42 0.00	34.75 3.81 0.00	32.82 3.41 0.00	31.60 3.26 0.00	31.00 3.05 0.00	30.02 2.65 0.00	28.87 2.36 0.00	28.50 2.28 0.00	30.15 2.57 0.00	31.37 2.91 0.00	33.22 3.37 0.00	36.06 3.98 0.00	37.62 4.12 0.00	33.65 3.55 0.00	31.51 3.02 0.00	28.83 2.69 0.00
N SALMON___HYD 24042	24.95 0.39 0.00	24.89 0.56 0.00	23.61 0.44 0.00	23.42 0.44 0.00	24.34 0.57 0.00	25.72 0.48 0.00	30.07 -0.24 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.04 -0.44 0.00	30.67 -0.28 0.00	29.68 0.26 0.00	28.65 0.31 0.00	28.23 0.28 0.00	27.62 0.25 0.00	26.53 0.03 0.00	26.22 0.00 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.17 -0.34 0.00	29.86 -0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.32 0.18 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	25.22 0.66 0.00	24.97 0.63 0.00	23.65 0.49 0.00	23.47 0.48 0.00	24.34 0.57 0.00	25.62 0.38 0.00	30.20 -0.12 0.00	35.23 -0.04 0.00	34.28 0.80 0.00	31.47 0.53 0.00	29.38 -0.03 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.01 -0.36 0.00	25.87 -0.64 0.00	25.43 -0.79 0.00	26.45 -1.13 0.00	27.44 -1.02 0.00	28.53 -1.31 0.00	31.64 -0.45 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.29 -0.81 0.00	27.78 -0.71 0.00	25.82 -0.31 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	25.85 1.28 -0.02	25.60 1.27 0.00	24.40 1.23 0.00	24.27 1.29 0.00	25.02 1.24 -0.01	26.69 1.36 -0.09	33.31 2.30 -0.69	38.02 2.75 0.00	36.02 2.54 0.00	33.32 2.35 -0.02	31.22 1.79 -0.01	30.54 1.90 -0.30	30.33 1.82 -0.57	29.73 1.86 -0.50	29.72 1.94 -1.28	29.72 1.97 -1.54	30.30 2.10 -0.62	31.30 2.05 -0.78	34.01 2.24 -1.93	35.77 2.76 -0.92	36.30 2.78 -0.02	35.36 2.14 -3.12	30.99 1.99 -0.51	28.63 1.75 -0.74
N.E_GEN_SANDY PD 24062	24.93 0.37 0.00	24.70 0.37 0.00	23.61 0.44 0.00	23.40 0.41 0.00	24.10 0.33 0.00	25.86 0.50 -0.11	31.33 1.12 0.11	36.64 1.37 0.00	34.61 1.14 0.00	31.91 0.96 0.00	29.91 0.50 0.00	28.88 0.54 0.00	28.54 0.59 0.00	28.00 0.63 0.00	27.33 0.82 0.00	27.16 0.94 0.00	28.63 1.05 0.00	29.52 1.05 0.00	31.22 1.37 0.00	33.53 1.45 0.00	34.81 1.31 0.00	31.37 1.26 0.00	29.26 0.77 0.00	25.85 0.50 0.78
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	25.27 0.71 0.00	24.99 0.66 0.00	23.86 0.70 0.00	23.68 0.69 0.00	24.41 0.64 0.00	26.05 0.81 0.00	31.92 1.61 0.00	37.14 1.87 0.00	35.22 1.74 0.00	32.65 1.70 0.00	30.59 1.18 0.00	29.67 1.33 0.00	29.24 1.29 0.00	28.68 1.31 0.00	27.91 1.40 0.00	27.63 1.42 0.00	29.07 1.49 0.00	29.89 1.42 0.00	31.46 1.61 0.00	34.04 1.96 0.00	35.48 1.98 0.00	31.58 1.48 0.00	29.83 1.34 0.00	27.31 1.10 -0.08
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	25.57 1.01 0.00	25.21 0.88 0.00	24.16 1.00 0.00	24.07 1.08 0.00	24.67 0.90 0.00	26.18 0.93 0.00	32.59 2.27 0.00	37.42 2.15 0.00	35.35 1.87 0.00	32.93 1.98 0.00	30.79 1.38 0.00	30.03 1.67 -0.02	29.56 1.59 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.29 1.82 0.00	31.99 2.15 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.18 2.08 0.00	30.55 2.05 -0.01	27.84 1.59 -0.11
N.TROY___115KV_TB1 355778	24.83 0.27 0.00	24.63 0.29 0.00	23.49 0.32 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.67 0.43 0.00	31.14 0.82 0.00	36.29 1.02 0.00	34.24 0.77 0.00	31.57 0.62 0.00	29.76 0.35 0.00	28.77 0.43 0.00	28.31 0.36 0.00	27.73 0.36 0.00	26.98 0.48 0.00	26.77 0.55 0.00	28.22 0.63 0.00	29.12 0.65 0.00	30.62 0.78 0.00	33.05 0.96 0.00	34.51 1.01 0.00	30.82 0.72 0.00	29.03 0.54 0.00	26.44 0.39 0.08
NARROWS_GT1_1 24228	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT1_2 24229	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT1_3 24230	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT1_4 24231	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT1_5 24232	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT1_6 24233	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10

NARROWS_GT1_7 24234	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT1_8 24235	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_1 24236	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_2 24237	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_3 24238	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_4 24239	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_5 24240	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_6 24241	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_7 24242	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NARROWS_GT2_8 24243	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	24.85 0.29 0.00	24.68 0.34 0.00	23.56 0.39 0.00	23.38 0.39 0.00	24.15 0.38 0.00	25.80 0.56 0.00	31.32 1.00 0.00	36.32 1.06 0.00	34.08 0.60 0.00	31.26 0.31 0.00	29.32 -0.09 0.00	28.37 0.03 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.37 0.00 0.00	26.59 0.08 0.00	26.40 0.18 0.00	27.89 0.30 0.00	28.81 0.34 0.00	30.44 0.60 0.00	32.82 0.74 0.00	34.31 0.80 0.00	30.73 0.63 0.00	28.92 0.43 0.00	26.66 0.52 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.59 1.03 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	23.97 0.99 0.00	24.74 0.97 0.00	26.40 1.16 0.00	32.41 2.09 0.00	37.66 2.40 0.00	35.62 2.14 0.00	32.90 1.95 0.00	30.68 1.26 0.00	29.73 1.39 0.00	29.32 1.37 0.00	28.79 1.42 0.00	28.02 1.51 0.00	27.79 1.57 0.00	29.24 1.66 0.00	30.06 1.59 0.00	31.67 1.82 0.00	34.27 2.18 0.00	35.78 2.28 0.00	31.85 1.75 0.00	30.09 1.60 0.00	27.58 1.36 -0.08
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	25.15 0.59 0.00	24.99 0.66 0.00	23.75 0.58 0.00	23.58 0.60 0.00	24.36 0.59 0.00	26.03 0.78 0.00	31.65 1.33 0.00	36.85 1.59 0.00	34.75 1.27 0.00	32.03 1.08 0.00	30.27 0.85 0.00	29.11 0.77 0.00	28.71 0.75 0.00	28.11 0.74 0.00	27.30 0.79 0.00	27.08 0.86 0.00	28.55 0.96 0.00	29.46 1.00 0.00	31.19 1.34 0.00	33.50 1.41 0.00	34.91 1.41 0.00	31.55 1.44 0.00	29.46 0.97 0.00	26.90 0.84 0.07
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	24.09 -0.47 0.00	23.87 -0.46 0.00	22.70 -0.46 0.00	22.46 -0.53 0.00	23.32 -0.45 0.00	24.64 -0.61 0.00	29.47 -0.85 0.00	34.35 -0.92 0.00	33.01 -0.47 0.00	30.42 -0.53 0.00	28.59 -0.82 0.00	27.60 -0.74 0.00	27.05 -0.90 0.00	26.41 -0.96 0.00	25.40 -1.11 0.00	25.01 -1.21 0.00	26.21 -1.38 0.00	27.13 -1.34 0.00	28.59 -1.25 0.00	31.03 -1.06 0.00	32.53 -0.97 0.00	28.96 -1.14 0.00	27.27 -1.22 0.00	25.20 -0.94 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	24.93 0.37 0.00	24.68 0.34 0.00	23.45 0.28 0.00	23.26 0.28 0.00	24.15 0.38 0.00	25.62 0.38 0.00	30.89 0.58 0.00	35.90 0.63 0.00	34.45 0.97 0.00	31.66 0.71 0.00	29.79 0.38 0.00	28.45 0.11 0.00	28.17 0.22 0.00	27.51 0.14 0.00	26.51 0.00 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.47 -0.11 0.00	28.47 0.00 0.00	29.79 -0.06 0.00	32.50 0.42 0.00	33.84 0.34 0.00	30.13 0.03 0.00	28.49 0.00 0.00	26.24 0.10 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.01 1.45 0.00	25.75 1.41 0.00	24.44 1.27 0.00	24.18 1.19 0.00	25.15 1.38 0.00	26.65 1.41 0.00	32.01 1.70 0.00	37.17 1.90 0.00	35.72 2.24 0.00	32.65 1.70 0.00	30.47 1.06 0.00	29.33 0.99 0.00	28.65 0.70 0.00	27.89 0.52 0.00	26.77 0.27 0.00	26.43 0.21 0.00	27.78 0.19 0.00	28.98 0.51 0.00	30.80 0.95 0.00	33.53 1.45 0.00	35.21 1.71 0.00	31.25 1.14 0.00	29.29 0.80 0.00	27.03 0.89 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	25.20 0.64 0.00	24.92 0.58 0.00	23.68 0.51 0.00	23.49 0.51 0.00	24.41 0.64 0.00	25.90 0.66 0.00	31.20 0.88 0.00	36.22 0.95 0.00	34.88 1.41 0.00	32.03 1.08 0.00	30.09 0.68 0.00	28.62 0.28 0.00	28.40 0.45 0.00	27.70 0.33 0.00	26.67 0.16 0.00	26.30 0.08 0.00	27.61 0.03 0.00	28.67 0.20 0.00	29.99 0.15 0.00	32.82 0.74 0.00	34.14 0.64 0.00	30.34 0.24 0.00	28.69 0.20 0.00	26.42 0.29 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.75 0.20 0.00	24.48 0.15 0.00	23.28 0.12 0.00	23.10 0.11 0.00	23.96 0.19 0.00	25.42 0.18 0.00	30.65 0.33 0.00	35.76 0.49 0.00	34.18 0.70 0.00	31.44 0.50 0.00	29.68 0.26 0.00	28.45 0.11 0.00	28.12 0.17 0.00	27.51 0.14 0.00	26.53 0.03 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.53 -0.06 0.00	28.47 0.00 0.00	29.79 -0.06 0.00	32.37 0.29 0.00	33.74 0.23 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.16 0.03 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.66 1.11 0.00	25.33 1.00 0.00	24.21 1.04 0.00	24.00 1.01 0.00	24.77 1.00 0.00	26.43 1.19 0.00	32.47 2.15 0.00	37.73 2.47 0.00	35.72 2.24 0.00	33.02 2.07 0.00	30.85 1.44 0.00	29.90 1.56 0.00	29.52 1.57 0.00	28.96 1.59 0.00	28.15 1.64 0.00	27.92 1.70 0.00	29.38 1.79 0.00	30.20 1.74 0.00	31.81 1.97 0.00	34.43 2.34 0.00	35.98 2.48 0.00	32.03 1.93 0.00	30.23 1.74 0.00	27.66 1.44 -0.09
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.12 0.95 0.00	23.95 0.97 0.00	24.93 1.16 0.00	26.28 1.03 0.00	30.35 0.03 0.00	34.53 -0.74 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.92 -0.03 0.00	30.68 1.26 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.83 0.25 0.00	28.78 0.31 0.00	30.17 0.33 0.00	31.99 -0.10 0.00	33.67 0.17 0.00	30.61 0.51 0.00	29.09 0.60 0.00	26.68 0.55 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	24.93 0.37 0.00	24.87 0.54 0.00	23.61 0.44 0.00	23.45 0.46 0.00	24.34 0.57 0.00	25.75 0.50 0.00	30.11 -0.21 0.00	34.70 -0.56 0.00	32.87 -0.60 0.00	30.61 -0.34 0.00	29.97 0.56 0.00	28.65 0.31 0.00	28.20 0.25 0.00	27.59 0.22 0.00	26.51 0.00 0.00	26.19 -0.03 0.00	27.50 -0.08 0.00	28.41 -0.06 0.00	29.79 -0.06 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.20 -0.30 0.00	30.19 0.09 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.09 0.93 0.00	23.93 0.94 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.03 0.00	30.47 0.15 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.04 -0.44 0.00	31.07 0.12 0.00	30.68 1.26 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.86 0.28 0.00	28.81 0.34 0.00	30.20 0.36 0.00	32.05 -0.03 0.00	33.74 0.23 0.00	30.64 0.54 0.00	29.09 0.60 0.00	26.68 0.55 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.09 0.93 0.00	23.93 0.94 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.03 0.00	30.47 0.15 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.04 -0.44 0.00	31.07 0.12 0.00	30.68 1.26 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.86 0.28 0.00	28.81 0.34 0.00	30.20 0.36 0.00	32.05 -0.03 0.00	33.74 0.23 0.00	30.64 0.54 0.00	29.09 0.60 0.00	26.68 0.55 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.42 0.86 0.00	25.43 1.10 0.00	24.09 0.93 0.00	23.93 0.94 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.04 0.00	30.47 0.15 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.04 -0.44 0.00	31.07 0.12 0.00	30.03 0.62 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.08 0.71 0.00	26.91 0.40 0.00	26.56 0.34 0.00	27.86 0.28 0.00	28.81 0.34 0.00	29.87 0.03 0.00	32.05 -0.03 0.00	33.67 0.17 0.00	30.34 0.24 0.00	29.09 0.60 0.00	26.69 0.55 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	24.90 0.34 0.00	24.63 0.29 0.00	23.40 0.23 0.00	23.19 0.21 0.00	24.03 0.26 0.00	25.27 0.03 0.00	29.65 -0.67 0.00	34.67 -0.60 0.00	33.74 0.27 0.00	30.98 0.03 0.00	28.97 -0.44 0.00	27.12 -1.22 0.00	27.31 -0.64 0.00	26.63 -0.74 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.06 -1.15 0.00	26.07 -1.52 0.00	27.02 -1.45 0.00	28.05 -1.79 0.00	31.09 -0.99 0.00	32.40 -1.11 0.00	28.84 -1.26 0.00	27.32 -1.17 0.00	25.46 -0.68 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	25.84 1.28 0.00	25.55 1.22 0.00	24.28 1.11 0.00	24.07 1.08 0.00	24.93 1.16 0.00	26.30 1.06 0.00	31.20 0.88 0.00	36.36 1.09 0.00	35.45 1.98 0.00	32.52 1.58 0.00	30.44 1.03 0.00	28.60 0.26 0.00	28.65 0.70 0.00	27.92 0.55 0.00	26.75 0.24 0.00	26.27 0.05 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.38 -0.09 0.00	29.55 -0.30 0.00	32.57 0.48 0.00	33.84 0.34 0.00	30.16 0.06 0.00	28.49 0.00 0.00	26.55 0.42 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	25.20 0.64 0.00	24.94 0.61 0.00	23.75 0.58 0.00	23.54 0.55 0.00	24.38 0.62 0.00	25.87 0.63 0.00	31.23 0.91 0.00	36.36 1.09 0.00	34.71 1.24 0.00	32.03 1.08 0.00	30.18 0.76 0.00	29.08 0.74 0.00	28.62 0.67 0.00	27.97 0.60 0.00	27.04 0.53 0.00	26.61 0.39 0.00	27.94 0.36 0.00	28.95 0.48 0.00	30.56 0.72 0.00	32.95 0.87 0.00	34.44 0.94 0.00	30.86 0.75 0.00	28.92 0.43 0.00	26.63 0.50 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	24.93 0.37 0.00	24.72 0.39 0.00	23.47 0.30 0.00	23.26 0.28 0.00	24.15 0.38 0.00	25.49 0.25 0.00	30.26 -0.06 0.00	35.23 -0.04 0.00	34.04 0.57 0.00	31.29 0.34 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.63 -0.71 0.00	27.61 -0.34 0.00	26.90 -0.47 0.00	25.79 -0.72 0.00	25.38 -0.84 0.00	26.45 -1.13 0.00	27.41 -1.05 0.00	28.59 -1.25 0.00	31.44 -0.64 0.00	32.80 -0.70 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.64 -0.85 0.00	25.61 -0.52 0.00
NEPA___ENERGY 23901	25.61 1.06 0.00	25.33 1.00 0.00	24.07 0.90 0.00	23.86 0.87 0.00	24.69 0.93 0.00	26.07 0.83 0.00	30.92 0.61 0.00	36.08 0.81 0.00	35.22 1.74 0.00	32.31 1.36 0.00	30.21 0.79 0.00	28.37 0.03 0.00	28.40 0.45 0.00	27.67 0.30 0.00	26.53 0.03 0.00	26.06 -0.16 0.00	27.09 -0.50 0.00	28.15 -0.31 0.00	29.34 -0.51 0.00	32.31 0.22 0.00	33.60 0.10 0.00	29.92 -0.18 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.29 0.16 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	26.03 1.47 0.00	25.75 1.41 0.00	24.60 1.44 0.00	24.41 1.43 0.00	25.22 1.45 0.00	26.83 1.59 0.00	32.95 2.64 0.00	38.23 2.96 0.00	36.12 2.64 0.00	33.30 2.35 0.00	31.03 1.62 0.00	29.90 1.56 0.00	29.51 1.56 0.00	28.87 1.50 0.00	28.04 1.54 0.00	27.82 1.60 0.00	29.29 1.71 0.00	30.18 1.71 0.00	31.99 2.15 0.00	34.40 2.31 0.00	35.92 2.41 0.00	32.30 2.20 0.00	30.26 1.77 0.00	27.68 1.49 -0.06

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	24.48 -0.07 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.19 0.02 0.00	23.01 0.02 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.32 0.08 0.00	30.65 0.33 0.00	35.65 0.39 0.00	33.64 0.17 0.00	31.10 0.15 0.00	29.35 -0.06 0.00	28.37 0.03 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.37 0.00 0.00	26.59 0.08 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.64 0.17 0.00	30.11 0.27 0.00	32.50 0.42 0.00	33.91 0.40 0.00	30.31 0.21 0.00	28.58 0.09 0.00	26.11 0.03 0.05
NEWTON___FALLS_HYD 23847	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.14 -0.10 0.00	29.83 -0.49 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.55 -0.30 0.00	31.70 -0.39 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.08 -0.05 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.36 0.00	22.87 -0.30 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.54 -0.71 0.00	28.86 -1.45 0.00	33.68 -1.59 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.83 0.00	28.15 -1.26 0.00	27.26 -1.08 0.00	26.64 -1.31 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.79 -2.06 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.80 -1.71 0.00	28.30 -1.81 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.36 0.00	22.87 -0.30 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.54 -0.71 0.00	28.86 -1.45 0.00	33.68 -1.59 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.83 0.00	28.15 -1.26 0.00	27.26 -1.08 0.00	26.64 -1.31 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.79 -2.06 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.80 -1.71 0.00	28.30 -1.81 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.36 0.00	22.87 -0.30 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.54 -0.71 0.00	28.86 -1.45 0.00	33.68 -1.59 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.83 0.00	28.15 -1.26 0.00	27.26 -1.08 0.00	26.64 -1.31 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.79 -2.06 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.80 -1.71 0.00	28.30 -1.81 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	24.46 -0.10 0.00	24.21 -0.12 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.80 -0.18 0.00	23.63 -0.14 0.00	24.79 -0.45 0.00	29.20 -1.12 0.00	34.07 -1.20 0.00	33.14 -0.33 0.00	30.45 -0.50 0.00	28.47 -0.94 0.00	27.55 -0.79 0.00	26.92 -1.03 0.00	26.19 -1.18 0.00	25.13 -1.38 0.00	24.67 -1.55 0.00	25.65 -1.93 0.00	26.56 -1.91 0.00	28.11 -1.73 0.00	30.55 -1.54 0.00	32.16 -1.34 0.00	28.63 -1.47 0.00	26.87 -1.62 0.00	25.04 -1.10 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.14 -0.42 0.00	23.92 -0.41 0.00	22.82 -0.35 0.00	22.53 -0.46 0.00	23.32 -0.45 0.00	24.46 -0.78 0.00	28.80 -1.52 0.00	33.57 -1.69 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.02 -0.93 0.00	28.09 -1.32 0.00	27.18 -1.16 0.00	26.55 -1.40 0.00	25.86 -1.51 0.00	24.78 -1.72 0.00	24.36 -1.86 0.00	25.32 -2.26 0.00	26.22 -2.25 0.00	27.73 -2.12 0.00	30.13 -1.96 0.00	31.73 -1.78 0.00	28.24 -1.87 0.00	26.50 -2.00 0.00	24.70 -1.44 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	24.48 -0.07 0.00	24.26 -0.07 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.85 -0.14 0.00	23.67 -0.09 0.00	24.86 -0.38 0.00	29.26 -1.06 0.00	34.17 -1.09 0.00	33.21 -0.27 0.00	30.51 -0.43 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.63 -0.71 0.00	27.00 -0.95 0.00	26.30 -1.07 0.00	25.24 -1.27 0.00	24.78 -1.44 0.00	25.76 -1.82 0.00	26.68 -1.79 0.00	28.23 -1.61 0.00	30.64 -1.44 0.00	32.26 -1.24 0.00	28.72 -1.38 0.00	26.95 -1.54 0.00	25.12 -1.02 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	24.14 -0.42 0.00	23.92 -0.41 0.00	22.70 -0.46 0.00	22.53 -0.46 0.00	23.34 -0.43 0.00	24.51 -0.73 0.00	28.68 -1.64 0.00	33.54 -1.73 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.02 -0.93 0.00	28.06 -1.35 0.00	26.27 -2.07 0.00	26.50 -1.45 0.00	25.86 -1.51 0.00	24.78 -1.72 0.00	24.36 -1.86 0.00	25.32 -2.26 0.00	26.22 -2.25 0.00	27.19 -2.66 0.00	30.13 -1.96 0.00	31.36 -2.14 0.00	27.96 -2.14 0.00	26.50 -1.99 0.00	24.70 -1.44 0.00
NIAGARA____ 23760	24.48 -0.07 0.00	24.26 -0.07 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.85 -0.14 0.00	23.67 -0.09 0.00	24.86 -0.38 0.00	29.26 -1.06 0.00	34.17 -1.09 0.00	33.21 -0.27 0.00	30.51 -0.43 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.63 -0.71 0.00	27.00 -0.95 0.00	26.30 -1.07 0.00	25.24 -1.27 0.00	24.78 -1.44 0.00	25.76 -1.82 0.00	26.68 -1.79 0.00	28.23 -1.61 0.00	30.64 -1.44 0.00	32.26 -1.24 0.00	28.72 -1.38 0.00	26.95 -1.54 0.00	25.12 -1.02 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.95 -0.61 0.00	23.70 -0.63 0.00	22.56 -0.60 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.17 -0.77 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.52 -0.82 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.95 -0.61 0.00	23.70 -0.63 0.00	22.56 -0.60 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.71 -0.77 0.00	30.20 -0.74 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.52 -0.82 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	24.53 -0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.79 0.02 0.00	25.37 0.13 0.00	30.71 0.39 0.00	35.72 0.46 0.00	33.74 0.27 0.00	31.19 0.25 0.00	29.41 0.00 0.00	28.43 0.09 0.00	27.98 0.03 0.00	27.45 0.08 0.00	26.67 0.16 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	28.70 0.23 0.00	30.20 0.36 0.00	32.57 0.48 0.00	34.01 0.50 0.00	30.37 0.27 0.00	28.63 0.14 0.00	26.16 0.08 0.05
NM_CENTRAL___DRP 24181	24.44 -0.12 0.00	24.19 -0.15 0.00	23.01 -0.16 0.00	22.82 -0.16 0.00	23.65 -0.12 0.00	25.07 -0.18 0.00	30.20 -0.12 0.00	35.20 -0.07 0.00	33.54 0.07 0.00	30.98 0.03 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.06 -0.28 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.85 -0.37 0.00	27.20 -0.39 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.71 -0.39 0.00	28.12 -0.37 0.00	25.90 -0.24 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	24.14 -0.42 0.00	23.92 -0.41 0.00	22.70 -0.46 0.00	22.53 -0.46 0.00	23.34 -0.43 0.00	24.51 -0.73 0.00	28.68 -1.64 0.00	33.54 -1.73 0.00	32.67 -0.80 0.00	30.02 -0.93 0.00	28.06 -1.35 0.00	26.27 -2.07 0.00	26.50 -1.45 0.00	25.86 -1.51 0.00	24.78 -1.72 0.00	24.36 -1.86 0.00	25.32 -2.26 0.00	26.22 -2.25 0.00	27.19 -2.66 0.00	30.13 -1.96 0.00	31.36 -2.14 0.00	27.96 -2.14 0.00	26.50 -1.99 0.00	24.70 -1.44 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	24.44 -0.12 0.00	24.31 -0.02 0.00	23.05 -0.12 0.00	22.87 -0.11 0.00	23.72 -0.05 0.00	25.04 -0.20 0.00	29.29 -1.03 0.00	34.03 -1.23 0.00	32.27 -1.21 0.00	29.86 -1.08 0.00	29.06 -0.35 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.99 -0.38 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.72 -0.50 0.00	26.95 -0.63 0.00	27.76 -0.71 0.00	29.13 -0.72 0.00	30.87 -1.22 0.00	32.50 -1.01 0.00	29.50 -0.60 0.00	28.15 -0.34 0.00	25.85 -0.29 0.00
NORTHPORT___1 23551	26.05 1.47 -0.02	25.78 1.44 -0.01	24.51 1.34 0.00	24.42 1.43 -0.01	25.21 1.43 -0.01	26.90 1.57 -0.09	33.62 2.61 -0.69	38.34 3.07 -0.01	36.36 2.88 -0.01	33.63 2.66 -0.02	31.51 2.09 -0.01	30.62 1.98 -0.30	30.59 2.07 -0.57	29.95 2.08 -0.50	29.94 2.15 -1.28	29.93 2.17 -1.54	30.55 2.34 -0.62	31.53 2.28 -0.78	34.10 2.33 -1.93	35.83 2.82 -0.92	36.21 2.68 -0.02	35.46 2.23 -3.13	30.77 1.77 -0.51	28.73 1.86 -0.74
NORTHPORT___2 23552	26.05 1.47 -0.02	25.78 1.44 -0.01	24.51 1.34 0.00	24.42 1.43 -0.01	25.21 1.43 -0.01	26.90 1.57 -0.09	33.62 2.61 -0.69	38.34 3.07 -0.01	36.36 2.88 -0.01	33.63 2.66 -0.02	31.51 2.09 -0.01	30.62 1.98 -0.30	30.59 2.07 -0.57	29.95 2.08 -0.50	29.94 2.15 -1.28	29.93 2.17 -1.54	30.55 2.34 -0.62	31.53 2.28 -0.78	34.10 2.33 -1.93	35.83 2.82 -0.92	36.21 2.68 -0.02	35.46 2.23 -3.13	30.77 1.77 -0.51	28.73 1.86 -0.74
NORTHPORT___3 23553	25.63 1.06 -0.02	25.41 1.07 -0.01	24.16 1.00 0.00	24.07 1.08 -0.01	24.80 1.02 -0.01	26.47 1.14 -0.09	33.01 2.00 -0.69	37.38 2.12 0.00	35.39 1.91 -0.01	33.04 2.07 -0.02	30.78 1.35 -0.01	29.97 1.33 -0.30	29.97 1.45 -0.57	29.46 1.59 -0.50	29.46 1.67 -1.28	29.46 1.70 -1.54	29.97 1.77 -0.62	30.81 1.56 -0.78	34.18 2.42 -1.92	35.38 2.37 -0.92	36.06 2.55 -0.01	35.79 2.59 -3.10	31.04 2.14 -0.41	28.39 1.52 -0.74
NORTHPORT___4 23650	25.63 1.06 -0.02	25.41 1.07 -0.01	24.16 1.00 0.00	24.07 1.08 -0.01	24.80 1.02 -0.01	26.47 1.14 -0.09	33.01 2.00 -0.69	37.38 2.12 0.00	35.39 1.91 -0.01	33.04 2.07 -0.02	30.78 1.35 -0.01	29.97 1.33 -0.30	29.97 1.45 -0.57	29.46 1.59 -0.50	29.46 1.67 -1.28	29.46 1.70 -1.54	29.97 1.77 -0.62	30.81 1.56 -0.78	34.18 2.42 -1.92	35.38 2.37 -0.92	36.06 2.55 -0.01	35.79 2.59 -3.10	31.04 2.14 -0.41	28.39 1.52 -0.74
NORTHPORT___IC 23718	26.05 1.47 -0.02	25.77 1.44 0.00	24.53 1.37 0.00	24.41 1.43 0.00	25.18 1.40 -0.01	26.90 1.57 -0.09	33.62 2.61 -0.69	38.33 3.07 0.00	36.35 2.88 0.00	33.63 2.66 -0.02	31.51 2.09 -0.01	30.76 2.13 -0.30	30.62 2.10 -0.57	29.95 2.08 -0.50	29.94 2.15 -1.28	29.94 2.18 -1.54	30.55 2.34 -0.62	31.52 2.28 -0.78	33.89 2.12 -1.93	35.83 2.82 -0.92	36.24 2.71 -0.02	35.10 1.87 -3.13	30.76 1.77 -0.51	28.73 1.86 -0.74
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	24.83 0.27 0.00	24.77 0.44 0.00	23.52 0.35 0.00	23.35 0.37 0.00	24.27 0.50 0.00	25.64 0.40 0.00	29.96 -0.36 0.00	34.56 -0.71 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.51 -0.43 0.00	29.53 0.12 0.00	28.60 0.25 0.00	28.15 0.20 0.00	27.51 0.14 0.00	26.45 -0.05 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	28.33 -0.14 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.44 -0.64 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.77 -0.33 0.00	28.58 0.09 0.00	26.21 0.08 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	26.05 1.47 -0.02	25.70 1.36 -0.01	24.33 1.16 0.00	24.23 1.24 -0.01	25.01 1.24 -0.01	26.91 1.46 -0.20	33.38 2.49 -0.58	38.06 2.79 -0.01	36.23 2.75 -0.01	33.41 2.44 -0.02	31.39 1.97 -0.01	30.51 1.87 -0.30	30.48 1.96 -0.57	29.84 1.97 -0.50	29.75 1.96 -1.28	29.75 1.99 -1.54	30.41 2.21 -0.62	31.38 2.14 -0.78	33.89 2.12 -1.93	35.67 2.66 -0.92	35.90 2.38 -0.02	35.16 1.93 -3.13	30.51 1.51 -0.51	28.47 1.59 -0.74
NPX_GEN_CSC 323557	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.81 1.65 0.00	24.72 1.72 -0.01	25.75 1.97 -0.01	27.49 2.04 -0.20	34.31 3.36 -0.62	39.31 3.91 -0.13	37.21 3.68 -0.05	34.38 3.37 -0.06	32.20 2.74 -0.05	31.19 2.55 -0.30	31.25 2.68 -0.61	30.53 2.65 -0.50	30.57 2.73 -1.33	30.53 2.73 -1.58	31.20 2.95 -0.66	32.08 2.79 -0.82	35.00 3.10 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.10 3.45 -0.14	36.76 2.95 -3.71	33.34 2.59 -2.26	28.73 1.86 -0.74
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	25.12 0.56 0.00	24.99 0.66 0.00	23.70 0.53 0.00	23.54 0.55 0.00	24.39 0.62 0.00	26.07 0.83 0.00	31.80 1.49 0.00	37.03 1.76 0.00	34.81 1.34 0.00	32.06 1.11 0.00	30.35 0.94 0.00	29.22 0.88 0.00	28.73 0.78 0.00	28.11 0.74 0.00	27.25 0.74 0.00	27.03 0.81 0.00	28.52 0.94 0.00	29.44 0.97 0.00	31.10 1.25 0.00	33.56 1.48 0.00	35.05 1.54 0.00	31.64 1.54 0.00	29.66 1.17 0.00	27.22 1.15 0.06
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.83 0.27 0.00	24.55 0.22 0.00	23.35 0.19 0.00	23.17 0.18 0.00	24.03 0.26 0.00	25.47 0.23 0.00	30.68 0.36 0.00	35.76 0.49 0.00	34.14 0.67 0.00	31.44 0.50 0.00	29.68 0.26 0.00	28.45 0.11 0.00	28.12 0.17 0.00	27.48 0.11 0.00	26.53 0.03 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.53 -0.06 0.00	28.47 0.00 0.00	29.79 -0.06 0.00	32.37 0.29 0.00	33.74 0.23 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.19 0.05 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.56 0.39 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.72 0.48 0.00	30.86 0.55 0.00	36.04 0.77 0.00	34.21 0.74 0.00	31.47 0.53 0.00	29.88 0.47 0.00	28.54 0.20 0.00	28.06 0.11 0.00	27.42 0.05 0.00	26.45 -0.05 0.00	26.43 0.21 0.00	27.92 0.33 0.00	29.01 0.54 0.00	30.50 0.66 0.00	32.98 0.90 0.00	34.51 1.00 0.00	30.94 0.84 0.00	29.20 0.71 0.00	26.71 0.57 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.17 0.00 0.00	22.99 0.00 0.00	23.77 0.00 0.00	25.24 0.00 0.00	30.32 0.00 0.00	35.27 0.00 0.00	33.47 0.00 0.00	30.95 0.00 0.00	29.41 0.00 0.00	28.34 0.00 0.00	27.95 0.00 0.00	27.37 0.00 0.00	26.51 0.00 0.00	26.22 0.00 0.00	27.58 0.00 0.00	28.47 0.00 0.00	29.84 0.00 0.00	32.09 0.00 0.00	33.50 0.00 0.00	30.10 0.00 0.00	28.49 0.00 0.00	26.14 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.42 1.84 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.56 1.78 -0.01	27.30 1.97 -0.09	33.86 2.85 -0.70	38.32 3.03 -0.02	36.53 3.05 -0.01	33.91 2.94 -0.02	31.72 2.30 -0.02	31.02 2.38 -0.30	30.84 2.32 -0.57	30.34 2.46 -0.50	30.26 2.47 -1.29	30.23 2.46 -1.55	30.55 2.34 -0.63	31.59 2.33 -0.78	34.29 2.51 -1.94	35.97 2.95 -0.94	36.38 2.85 -0.03	35.75 2.47 -3.18	31.14 1.96 -0.68	29.15 2.27 -0.74
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.14 0.97 0.00	24.07 1.08 0.00	24.79 1.02 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.63 2.36 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.06 1.65 0.00	29.94 1.59 -0.02	29.78 1.82 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.93 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.69 2.10 -0.01	30.43 1.96 0.00	32.35 2.51 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.20 2.68 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.91 1.67 -0.10
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	24.02 1.04 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.31 2.04 0.00	35.27 1.81 0.01	32.86 1.92 0.01	30.79 1.38 0.01	29.68 1.33 -0.01	29.47 1.51 -0.01	28.99 1.61 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.44 1.85 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.55 2.44 -0.02	35.86 2.34 -0.01	32.28 2.17 -0.01	30.48 1.96 -0.02	27.74 1.49 -0.12
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	24.02 1.04 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.31 2.04 0.00	35.27 1.81 0.01	32.86 1.92 0.01	30.79 1.38 0.01	29.68 1.33 -0.01	29.47 1.51 -0.01	28.99 1.61 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.44 1.85 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.55 2.44 -0.02	35.86 2.34 -0.01	32.28 2.17 -0.01	30.48 1.96 -0.02	27.74 1.49 -0.12
NYPA_KENT____GT 24152	25.61 1.06 0.00	25.26 0.92 0.00	24.09 0.93 0.00	24.02 1.04 0.00	24.72 0.95 0.00	26.28 1.04 0.00	32.50 2.18 0.00	37.59 2.33 0.00	35.58 2.11 0.00	33.11 2.17 0.00	31.03 1.62 0.00	29.91 1.56 -0.02	29.73 1.76 -0.02	29.22 1.83 -0.02	28.41 1.88 -0.02	28.15 1.91 -0.02	29.63 2.04 -0.01	30.40 1.94 0.00	32.29 2.45 0.00	34.75 2.63 -0.03	36.13 2.62 -0.02	32.46 2.35 -0.01	30.41 1.91 -0.01	27.86 1.62 -0.10
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.74 1.18 0.00	25.36 1.02 0.00	24.16 1.00 0.00	24.11 1.13 0.00	24.84 1.07 0.00	26.33 1.08 0.00	32.56 2.24 0.00	37.53 2.26 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.11 0.00	30.97 1.56 0.00	29.86 1.50 -0.02	29.73 1.76 -0.02	29.19 1.81 -0.02	28.41 1.88 -0.02	28.17 1.94 -0.02	29.66 2.07 -0.01	30.40 1.94 0.00	32.32 2.48 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.52 2.41 -0.01	30.49 1.99 -0.01	27.96 1.72 -0.10
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.54 0.98 0.00	25.21 0.87 0.00	24.05 0.88 0.00	23.97 0.99 0.00	24.67 0.90 0.00	26.25 1.01 0.00	32.47 2.15 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.85 -0.02	28.10 1.86 -0.02	29.58 1.99 -0.01	30.35 1.88 0.00	32.20 2.36 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.35 1.85 -0.01	27.78 1.54 -0.10
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.54 0.98 0.00	25.21 0.87 0.00	24.05 0.88 0.00	23.97 0.99 0.00	24.67 0.90 0.00	26.25 1.01 0.00	32.47 2.15 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.13 0.00	31.00 1.59 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.85 -0.02	28.10 1.86 -0.02	29.58 1.99 -0.01	30.35 1.88 0.00	32.20 2.36 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.35 1.85 -0.01	27.78 1.54 -0.10
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.20 0.96 0.00	32.44 2.12 0.00	37.49 2.22 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.94 1.53 0.00	29.83 1.47 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.17 2.33 0.00	34.59 2.47 -0.03	35.96 2.44 -0.02	32.34 2.23 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.73 1.49 -0.10
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.20 0.96 0.00	32.44 2.12 0.00	37.49 2.22 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.94 1.53 0.00	29.83 1.47 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.29 1.82 0.00	32.17 2.33 0.00	34.59 2.47 -0.03	35.96 2.44 -0.02	32.34 2.23 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.73 1.49 -0.10
NYPA__HOLTSVILL 23794	26.15 1.57 -0.02	25.88 1.53 -0.01	24.58 1.41 0.00	24.49 1.49 -0.01	25.32 1.54 -0.01	27.03 1.69 -0.09	33.81 2.76 -0.74	38.64 3.24 -0.13	36.54 3.01 -0.05	33.83 2.82 -0.06	31.70 2.23 -0.05	30.73 2.10 -0.30	30.77 2.21 -0.61	30.09 2.22 -0.50	30.11 2.28 -1.33	30.11 2.31 -1.58	30.70 2.45 -0.66	31.68 2.39 -0.82	34.55 2.66 -2.05	36.18 3.05 -1.05	36.63 2.98 -0.14	36.43 2.62 -3.71	32.89 2.14 -2.26	28.79 1.91 -0.74
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	24.02 1.04 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.31 2.04 0.00	35.27 1.81 0.01	32.86 1.92 0.01	30.79 1.38 0.01	29.68 1.33 -0.01	29.47 1.51 -0.01	28.99 1.61 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.44 1.85 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.55 2.44 -0.02	35.86 2.34 -0.01	32.28 2.17 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.73 1.49 -0.10
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	25.54 0.98 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	24.02 1.04 0.00	24.65 0.88 0.00	26.15 0.91 0.00	32.53 2.21 0.00	37.31 2.04 0.00	35.27 1.81 0.01	32.86 1.92 0.01	30.79 1.38 0.01	29.68 1.33 -0.01	29.47 1.51 -0.01	28.99 1.61 -0.01	28.24 1.72 -0.01	27.96 1.73 -0.01	29.44 1.85 -0.01	30.23 1.77 0.00	32.14 2.30 0.00	34.55 2.44 -0.02	35.86 2.34 -0.01	32.28 2.17 -0.01	30.46 1.96 -0.01	27.73 1.49 -0.10
NYS_BARGE__HYD 23848	24.90 0.34 0.00	24.65 0.32 0.00	23.49 0.32 0.00	23.19 0.21 0.00	24.05 0.29 0.00	25.24 0.00 0.00	29.80 -0.52 0.00	34.74 -0.53 0.00	33.78 0.30 0.00	31.01 0.06 0.00	29.00 -0.41 0.00	28.06 -0.28 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.66 -0.71 0.00	25.53 -0.98 0.00	25.09 -1.13 0.00	26.09 -1.49 0.00	27.05 -1.42 0.00	28.62 -1.22 0.00	31.12 -0.96 0.00	32.80 -0.71 0.00	29.14 -0.96 0.00	27.35 -1.14 0.00	25.46 -0.68 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	24.71 0.15 0.00	24.48 0.15 0.00	23.28 0.12 0.00	23.01 0.02 0.00	23.89 0.12 0.00	25.19 -0.05 0.00	29.98 -0.33 0.00	34.95 -0.32 0.00	33.71 0.24 0.00	31.04 0.09 0.00	29.12 -0.29 0.00	28.14 -0.20 0.00	27.56 -0.39 0.00	26.88 -0.49 0.00	25.85 -0.66 0.00	25.43 -0.79 0.00	26.56 -1.02 0.00	27.50 -0.97 0.00	29.04 -0.80 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.10 -0.40 0.00	29.44 -0.66 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.67 -0.47 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.61 0.44 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.75 0.50 0.00	31.02 0.70 0.00	36.11 0.85 0.00	34.51 1.04 0.00	31.84 0.90 0.00	30.00 0.59 0.00	28.77 0.43 0.00	28.45 0.50 0.00	27.84 0.47 0.00	26.88 0.37 0.00	26.48 0.26 0.00	27.80 0.22 0.00	28.78 0.31 0.00	30.11 0.27 0.00	32.76 0.67 0.00	34.11 0.60 0.00	30.43 0.33 0.00	28.78 0.28 0.00	26.50 0.37 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.37 0.00	22.77 -0.39 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.56 -0.68 0.00	28.77 -1.55 0.00	33.64 -1.62 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.84 0.00	28.15 -1.26 0.00	26.33 -2.01 0.00	26.55 -1.40 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.28 -2.57 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.46 -2.04 0.00	28.06 -2.05 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	24.51 -0.05 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.17 0.00 0.00	22.87 -0.11 0.00	23.70 -0.07 0.00	25.00 -0.35 -0.11	29.23 -0.97 0.11	34.24 -1.02 0.00	33.27 -0.20 0.00	30.61 -0.34 0.00	28.62 -0.79 0.00	27.69 -0.65 0.00	27.08 -0.87 0.00	26.36 -1.01 0.00	25.29 -1.22 0.00	24.85 -1.36 0.00	25.85 -1.74 0.00	26.76 -1.71 0.00	28.32 -1.52 0.00	30.74 -1.35 0.00	32.33 -1.17 0.00	28.81 -1.29 0.00	27.04 -1.45 0.00	25.17 -0.97 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	24.48 -0.07 0.00	24.24 -0.10 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.82 -0.16 0.00	23.65 -0.12 0.00	24.86 -0.38 0.00	29.14 -1.18 0.00	34.07 -1.20 0.00	33.17 -0.30 0.00	30.48 -0.46 0.00	28.50 -0.91 0.00	26.67 -1.67 0.00	26.89 -1.06 0.00	26.25 -1.12 0.00	25.16 -1.35 0.00	24.72 -1.49 0.00	25.71 -1.88 0.00	26.62 -1.85 0.00	27.64 -2.21 0.00	30.58 -1.51 0.00	31.86 -1.64 0.00	28.39 -1.72 0.00	26.89 -1.60 0.00	25.06 -1.07 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.36 0.00	22.87 -0.30 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.54 -0.71 0.00	28.86 -1.45 0.00	33.68 -1.59 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.83 0.00	28.15 -1.26 0.00	27.26 -1.08 0.00	26.64 -1.31 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.79 -2.06 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.80 -1.71 0.00	28.30 -1.81 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	25.22 0.66 0.00	24.97 0.63 0.00	23.72 0.56 0.00	23.56 0.57 0.00	24.38 0.62 0.00	25.90 0.66 0.00	31.20 0.88 0.00	36.43 1.16 0.00	34.65 1.17 0.00	31.91 0.96 0.00	30.27 0.85 0.00	29.08 0.74 0.00	28.62 0.67 0.00	27.97 0.60 0.00	27.01 0.50 0.00	26.79 0.58 0.00	28.27 0.69 0.00	29.32 0.85 0.00	30.83 0.98 0.00	33.27 1.19 0.00	34.74 1.24 0.00	31.16 1.05 0.00	29.37 0.88 0.00	26.84 0.71 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.42 0.86 0.00	25.14 0.80 0.00	23.89 0.72 0.00	23.74 0.76 0.00	24.58 0.81 0.00	26.10 0.86 0.00	31.53 1.21 0.00	36.82 1.55 0.00	35.01 1.54 0.00	32.28 1.33 0.00	30.56 1.15 0.00	29.36 1.02 0.00	28.98 1.03 0.00	28.30 0.93 0.00	27.33 0.82 0.00	27.03 0.81 0.00	28.52 0.94 0.00	29.55 1.08 0.00	30.98 1.13 0.00	33.56 1.48 0.00	34.98 1.47 0.00	31.28 1.17 0.00	29.52 1.03 0.00	27.02 0.89 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.14 -0.02 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.24 0.00 0.00	30.41 0.09 0.00	35.48 0.21 0.00	33.78 0.30 0.00	31.16 0.22 0.00	29.44 0.03 0.00	28.26 -0.09 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.37 -0.13 0.00	26.03 -0.18 0.00	27.39 -0.19 0.00	28.35 -0.11 0.00	29.67 -0.18 0.00	32.21 0.13 0.00	33.54 0.03 0.00	29.95 -0.15 0.00	28.35 -0.14 0.00	26.06 -0.08 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.12 0.03 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	25.20 0.64 0.00	24.92 0.58 0.00	23.72 0.56 0.00	23.49 0.51 0.00	24.41 0.64 0.00	25.90 0.66 0.00	31.23 0.91 0.00	36.22 0.95 0.00	34.88 1.41 0.00	32.03 1.08 0.00	30.09 0.68 0.00	28.96 0.62 0.00	28.40 0.45 0.00	27.70 0.33 0.00	26.67 0.16 0.00	26.30 0.08 0.00	27.61 0.03 0.00	28.67 0.20 0.00	30.29 0.45 0.00	32.82 0.74 0.00	34.31 0.80 0.00	30.58 0.48 0.00	28.69 0.20 0.00	26.42 0.29 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.10 0.54 0.00	24.82 0.49 0.00	23.68 0.51 0.00	23.35 0.37 0.00	24.20 0.43 0.00	25.42 0.18 0.00	30.07 -0.24 0.00	35.02 -0.25 0.00	34.04 0.57 0.00	31.22 0.28 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.77 -0.60 0.00	25.66 -0.85 0.00	25.19 -1.02 0.00	26.18 -1.41 0.00	27.16 -1.31 0.00	28.80 -1.05 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.35 -0.75 0.00	27.47 -1.02 0.00	25.56 -0.58 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.10 0.54 0.00	24.82 0.49 0.00	23.68 0.51 0.00	23.35 0.37 0.00	24.20 0.43 0.00	25.42 0.18 0.00	30.07 -0.24 0.00	35.02 -0.25 0.00	34.04 0.57 0.00	31.22 0.28 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.77 -0.60 0.00	25.66 -0.85 0.00	25.19 -1.02 0.00	26.18 -1.41 0.00	27.16 -1.31 0.00	28.80 -1.05 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.35 -0.75 0.00	27.47 -1.02 0.00	25.56 -0.58 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	24.56 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.14 -0.10 0.00	29.80 -0.52 0.00	34.77 -0.49 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.94 -0.40 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.96 -0.41 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.82 -0.39 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.40 -0.45 0.00	31.70 -0.38 0.00	33.23 -0.27 0.00	29.83 -0.27 0.00	28.46 -0.03 0.00	26.08 -0.05 0.00
OSWEGO___5 23606	24.14 -0.42 0.00	23.90 -0.44 0.00	22.75 -0.42 0.00	22.55 -0.44 0.00	23.34 -0.43 0.00	24.74 -0.50 0.00	29.74 -0.58 0.00	34.63 -0.63 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.45 -0.50 0.00	28.79 -0.62 0.00	27.77 -0.57 0.00	27.34 -0.62 0.00	26.74 -0.63 0.00	25.85 -0.66 0.00	25.54 -0.68 0.00	26.84 -0.74 0.00	27.73 -0.74 0.00	29.16 -0.69 0.00	31.44 -0.64 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.44 -0.66 0.00	27.78 -0.71 0.00	25.59 -0.55 0.00
OSWEGO___6 23613	24.14 -0.42 0.00	23.90 -0.44 0.00	22.75 -0.42 0.00	22.55 -0.44 0.00	23.34 -0.43 0.00	24.74 -0.50 0.00	29.74 -0.58 0.00	34.63 -0.63 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.45 -0.50 0.00	28.79 -0.62 0.00	27.77 -0.57 0.00	27.34 -0.62 0.00	26.74 -0.63 0.00	25.85 -0.66 0.00	25.54 -0.68 0.00	26.84 -0.74 0.00	27.73 -0.74 0.00	29.16 -0.69 0.00	31.44 -0.64 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.44 -0.66 0.00	27.78 -0.71 0.00	25.59 -0.55 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.03 0.47 0.00	24.77 0.44 0.00	23.51 0.35 0.00	23.31 0.32 0.00	24.17 0.40 0.00	25.39 0.15 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	33.88 0.40 0.00	31.10 0.15 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.24 -1.11 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.71 -0.66 0.00	25.61 -0.90 0.00	25.14 -1.07 0.00	26.15 -1.43 0.00	27.10 -1.37 0.00	28.14 -1.70 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.56 -0.57 0.00

OXBOW___BTM 323836	24.63 0.07 0.00	24.38 0.05 0.00	23.26 0.09 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	24.96 -0.28 0.00	29.47 -0.85 0.00	34.28 -0.99 0.00	33.34 -0.13 0.00	30.64 -0.31 0.00	28.65 -0.76 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.05 -0.90 0.00	26.36 -1.01 0.00	25.26 -1.25 0.00	24.80 -1.42 0.00	25.79 -1.79 0.00	26.70 -1.77 0.00	28.26 -1.58 0.00	30.77 -1.32 0.00	32.40 -1.10 0.00	28.84 -1.26 0.00	27.04 -1.45 0.00	25.20 -0.94 0.00
OXBOW____ 24026	24.63 0.07 0.00	24.38 0.05 0.00	23.17 0.00 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	24.99 -0.25 0.00	29.35 -0.97 0.00	34.24 -1.02 0.00	33.34 -0.13 0.00	30.64 -0.31 0.00	28.65 -0.76 0.00	26.81 -1.53 0.00	27.00 -0.95 0.00	26.36 -1.01 0.00	25.26 -1.25 0.00	24.80 -1.42 0.00	25.79 -1.79 0.00	26.70 -1.77 0.00	27.73 -2.12 0.00	30.77 -1.32 0.00	32.03 -1.47 0.00	28.54 -1.57 0.00	27.04 -1.45 0.00	25.20 -0.94 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.37 0.00	22.77 -0.39 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.56 -0.68 0.00	28.77 -1.55 0.00	33.64 -1.62 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.84 0.00	28.15 -1.26 0.00	26.33 -2.01 0.00	26.55 -1.40 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.28 -2.57 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.46 -2.04 0.00	28.06 -2.05 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	25.71 1.15 0.00	25.38 1.05 0.00	24.23 1.07 0.00	24.09 1.10 0.00	24.81 1.05 0.00	26.45 1.21 0.00	32.65 2.33 0.00	37.98 2.72 0.00	35.88 2.41 0.00	33.39 2.44 0.00	31.26 1.85 0.00	30.40 2.04 -0.02	29.95 1.98 -0.02	29.38 2.00 -0.02	28.59 2.07 -0.02	28.33 2.10 -0.02	29.79 2.21 0.00	30.57 2.11 0.00	32.20 2.36 0.00	35.00 2.89 -0.03	36.47 2.95 -0.02	32.33 2.23 0.00	30.57 2.08 0.00	28.02 1.78 -0.10
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.37 0.00	22.77 -0.39 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.56 -0.68 0.00	28.77 -1.55 0.00	33.64 -1.62 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.84 0.00	28.15 -1.26 0.00	26.33 -2.01 0.00	26.55 -1.40 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.28 -2.57 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.46 -2.04 0.00	28.06 -2.05 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	24.21 -0.34 0.00	23.97 -0.37 0.00	22.77 -0.39 0.00	22.57 -0.41 0.00	23.39 -0.38 0.00	24.56 -0.68 0.00	28.77 -1.55 0.00	33.64 -1.62 0.00	32.74 -0.74 0.00	30.11 -0.84 0.00	28.15 -1.26 0.00	26.33 -2.01 0.00	26.55 -1.40 0.00	25.92 -1.45 0.00	24.86 -1.64 0.00	24.41 -1.81 0.00	25.38 -2.21 0.00	26.28 -2.19 0.00	27.28 -2.57 0.00	30.22 -1.86 0.00	31.46 -2.04 0.00	28.06 -2.05 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.78 -1.36 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.52 0.96 0.00	25.16 0.83 0.00	24.09 0.93 0.00	23.97 0.99 0.00	24.62 0.86 0.00	26.15 0.91 0.00	32.50 2.18 0.00	37.35 2.08 0.00	35.32 1.84 0.00	32.86 1.92 0.00	30.76 1.35 0.00	29.97 1.62 -0.02	29.50 1.54 -0.02	28.97 1.59 -0.02	28.17 1.64 -0.02	27.91 1.68 -0.02	29.40 1.82 0.00	30.26 1.79 0.00	31.96 2.12 0.00	34.39 2.28 -0.03	35.87 2.35 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.60 1.36 -0.10
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.23 1.07 0.00	24.14 1.15 0.00	24.79 1.02 0.00	26.30 1.06 0.00	32.71 2.40 0.00	37.56 2.29 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.85 1.44 0.00	30.20 1.84 -0.02	29.59 1.62 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.22 1.70 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.46 1.88 0.00	30.32 1.85 0.00	32.05 2.21 0.00	34.52 2.41 -0.03	36.00 2.48 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.43 1.94 0.00	27.73 1.49 -0.10
PATROON__115KV_TB1 80586	24.53 -0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.26 0.09 0.00	23.08 0.09 0.00	23.81 0.05 0.00	25.39 0.15 0.00	30.74 0.42 0.00	35.76 0.49 0.00	33.74 0.27 0.00	31.19 0.25 0.00	29.44 0.03 0.00	28.45 0.11 0.00	28.01 0.06 0.00	27.45 0.08 0.00	26.67 0.16 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	28.70 0.23 0.00	30.20 0.36 0.00	32.60 0.51 0.00	34.01 0.50 0.00	30.40 0.30 0.00	28.63 0.14 0.00	26.16 0.08 0.05
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	25.17 0.61 0.00	24.99 0.66 0.00	23.75 0.58 0.00	23.58 0.60 0.00	24.38 0.62 0.00	26.00 0.76 0.00	31.56 1.24 0.00	36.64 1.37 0.00	34.61 1.14 0.00	31.91 0.96 0.00	30.18 0.76 0.00	29.05 0.71 0.00	28.68 0.73 0.00	28.08 0.71 0.00	27.22 0.72 0.00	26.98 0.76 0.00	28.47 0.88 0.00	29.35 0.88 0.00	31.04 1.20 0.00	33.37 1.28 0.00	34.81 1.31 0.00	31.37 1.26 0.00	29.43 0.94 0.00	26.90 0.81 0.05
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.74 1.18 0.00	25.45 1.12 0.00	24.16 1.00 0.00	23.95 0.97 0.00	24.81 1.05 0.00	26.18 0.93 0.00	30.98 0.67 0.00	36.15 0.88 0.00	35.25 1.77 0.00	32.34 1.39 0.00	30.26 0.85 0.00	28.40 0.06 0.00	28.48 0.53 0.00	27.75 0.38 0.00	26.61 0.11 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.17 -0.41 0.00	28.21 -0.26 0.00	29.34 -0.51 0.00	32.37 0.29 0.00	33.67 0.17 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.32 -0.17 0.00	26.40 0.26 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.66 1.11 0.00	25.33 1.00 0.00	24.21 1.04 0.00	24.00 1.01 0.00	24.77 1.00 0.00	26.43 1.19 0.00	32.47 2.15 0.00	37.73 2.47 0.00	35.72 2.24 0.00	33.02 2.07 0.00	30.85 1.44 0.00	29.90 1.56 0.00	29.52 1.57 0.00	28.96 1.59 0.00	28.15 1.64 0.00	27.92 1.70 0.00	29.38 1.79 0.00	30.20 1.74 0.00	31.81 1.97 0.00	34.43 2.34 0.00	35.98 2.48 0.00	32.03 1.93 0.00	30.23 1.74 0.00	27.66 1.44 -0.09
PEEKSKILL____ 23653	25.39 0.84 0.00	25.09 0.76 0.00	23.93 0.76 0.00	23.77 0.78 0.00	24.53 0.76 0.00	26.18 0.93 0.00	32.11 1.79 0.00	37.31 2.04 0.00	35.35 1.87 0.00	32.80 1.86 0.00	30.77 1.35 0.00	29.65 1.30 0.00	29.38 1.42 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.79 1.57 0.00	29.27 1.68 0.00	30.06 1.59 0.00	31.84 2.00 0.00	34.30 2.21 0.00	35.71 2.21 0.00	32.12 2.02 0.00	30.03 1.54 0.00	27.50 1.28 -0.08
PGE MADISON__WINDPWR 24146	27.28 2.73 0.00	26.96 2.63 0.00	25.53 2.36 0.00	25.42 2.44 0.00	26.29 2.52 0.00	27.89 2.65 0.00	33.80 3.49 0.00	39.67 4.41 0.00	37.89 4.42 0.00	34.75 3.81 0.00	32.82 3.41 0.00	31.60 3.26 0.00	31.00 3.05 0.00	30.02 2.65 0.00	28.87 2.36 0.00	28.50 2.28 0.00	30.15 2.57 0.00	31.37 2.91 0.00	33.22 3.37 0.00	36.06 3.98 0.00	37.62 4.12 0.00	33.65 3.55 0.00	31.51 3.02 0.00	28.83 2.69 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	24.29 -0.27 0.00	24.14 -0.19 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.07 -1.24 0.00	33.82 -1.45 0.00	32.07 -1.41 0.00	29.65 -1.30 0.00	28.79 -0.62 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.80 -0.57 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.78 -0.80 0.00	27.56 -0.91 0.00	28.92 -0.93 0.00	30.67 -1.41 0.00	32.30 -1.21 0.00	29.29 -0.81 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.72 -0.42 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	26.05 1.47 -0.02	25.80 1.46 -0.01	24.53 1.37 0.00	24.42 1.43 -0.01	25.21 1.43 -0.01	26.93 1.59 -0.09	33.56 2.55 -0.69	38.24 2.96 -0.01	36.26 2.78 -0.01	33.57 2.60 -0.02	31.43 2.00 -0.01	30.57 1.93 -0.30	30.51 1.98 -0.57	29.93 2.05 -0.50	29.89 2.09 -1.28	29.91 2.15 -1.54	30.44 2.23 -0.62	31.41 2.16 -0.78	34.35 2.57 -1.93	35.90 2.89 -0.93	36.41 2.88 -0.02	35.81 2.56 -3.15	31.15 2.08 -0.58	28.81 1.93 -0.74
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.49 0.93 0.00	25.19 0.85 0.00	24.02 0.86 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.85 0.00	26.39 1.04 -0.11	32.27 2.06 0.11	37.59 2.33 0.00	35.58 2.11 0.00	33.08 2.13 0.00	31.03 1.62 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.06 2.55 -0.02	32.40 2.29 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.78 1.54 -0.10
PJM_GEN_KEystone 24065	25.07 0.52 0.00	24.80 0.46 0.00	23.63 0.46 0.00	23.45 0.46 0.00	24.22 0.45 0.00	25.83 0.48 -0.11	31.03 0.82 0.11	36.18 0.92 0.00	34.71 1.24 0.00	32.06 1.11 0.00	30.06 0.65 0.00	28.96 0.62 0.00	28.54 0.59 0.00	27.92 0.55 0.00	26.99 0.48 0.00	26.64 0.42 0.00	27.89 0.30 0.00	28.81 0.34 0.00	30.56 0.72 0.00	32.89 0.80 0.00	34.41 0.90 0.00	30.86 0.75 0.00	28.80 0.31 0.00	26.58 0.39 -0.05
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.60 1.03 -0.02	25.39 1.05 -0.01	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 -0.01	24.80 1.02 -0.01	26.55 1.11 -0.20	32.92 2.03 -0.58	37.70 2.43 -0.01	35.72 2.24 -0.01	33.07 2.11 -0.02	30.98 1.56 -0.01	30.11 1.47 -0.30	30.08 1.56 -0.56	29.48 1.61 -0.50	29.48 1.70 -1.28	29.48 1.73 -1.54	30.05 1.85 -0.62	31.01 1.77 -0.78	33.92 2.15 -1.93	35.41 2.41 -0.92	35.90 2.38 -0.02	35.39 2.17 -3.12	30.71 1.71 -0.51	28.34 1.46 -0.74
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.37 0.81 0.00	25.04 0.71 0.00	23.91 0.74 0.00	23.79 0.80 0.00	24.51 0.74 0.00	26.24 0.88 -0.11	32.12 1.91 0.11	37.42 2.15 0.00	35.42 1.94 0.00	32.96 2.01 0.00	30.91 1.50 0.00	29.77 1.42 -0.02	29.53 1.56 -0.02	29.00 1.61 -0.02	28.22 1.70 -0.02	27.94 1.70 -0.02	29.41 1.82 -0.01	30.15 1.68 0.00	31.99 2.15 0.00	34.52 2.41 -0.03	35.93 2.41 -0.02	32.28 2.17 -0.01	30.15 1.65 -0.01	27.65 1.41 -0.10
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	25.39 0.83 0.00	25.41 1.07 0.00	24.09 0.93 0.00	23.95 0.97 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.03 0.00	30.41 0.09 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.81 -0.67 0.00	30.98 0.03 0.00	30.65 1.24 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.05 0.68 0.00	26.91 0.40 0.00	26.53 0.31 0.00	27.83 0.25 0.00	28.75 0.28 0.00	30.14 0.30 0.00	31.99 -0.10 0.00	33.67 0.17 0.00	30.58 0.48 0.00	29.06 0.57 0.00	26.66 0.52 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	25.17 0.61 0.00	24.89 0.56 0.00	23.79 0.63 0.00	23.61 0.62 0.00	24.34 0.57 0.00	25.95 0.71 0.00	31.74 1.42 0.00	36.96 1.69 0.00	34.95 1.47 0.00	32.37 1.42 0.00	30.35 0.94 0.00	29.47 1.13 0.00	29.01 1.06 0.00	28.46 1.09 0.00	27.70 1.19 0.00	27.48 1.26 0.00	28.94 1.35 0.00	29.75 1.28 0.00	31.28 1.43 0.00	33.88 1.80 0.00	35.35 1.84 0.00	31.43 1.32 0.00	29.66 1.17 0.00	27.30 0.94 -0.23
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	25.39 0.83 0.00	25.11 0.78 0.00	23.98 0.81 0.00	23.79 0.80 0.00	24.53 0.76 0.00	26.18 0.93 0.00	32.11 1.79 0.00	37.35 2.08 0.00	35.35 1.87 0.00	32.80 1.86 0.00	30.71 1.29 0.00	29.84 1.50 0.00	29.38 1.43 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.82 1.60 0.00	29.27 1.68 0.00	30.06 1.59 0.00	31.64 1.79 0.00	34.30 2.21 0.00	35.78 2.28 0.00	31.79 1.69 0.00	30.03 1.54 0.00	27.52 1.28 -0.11
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.39 0.83 0.00	25.11 0.78 0.00	23.98 0.81 0.00	23.79 0.80 0.00	24.53 0.76 0.00	26.18 0.93 0.00	32.11 1.79 0.00	37.35 2.08 0.00	35.35 1.87 0.00	32.80 1.86 0.00	30.71 1.29 0.00	29.84 1.50 0.00	29.38 1.43 0.00	28.85 1.48 0.00	28.04 1.54 0.00	27.82 1.60 0.00	29.27 1.68 0.00	30.06 1.59 0.00	31.64 1.79 0.00	34.30 2.21 0.00	35.78 2.28 0.00	31.79 1.69 0.00	30.03 1.54 0.00	27.52 1.28 -0.11
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.64 1.08 0.00	25.36 1.02 0.00	24.23 1.07 0.00	24.02 1.03 0.00	24.79 1.02 0.00	26.45 1.21 0.00	32.50 2.18 0.00	37.77 2.50 0.00	35.65 2.18 0.00	32.90 1.95 0.00	30.65 1.24 0.00	29.73 1.39 0.00	29.29 1.34 0.00	28.79 1.42 0.00	27.99 1.48 0.00	27.76 1.55 0.00	29.24 1.66 0.00	30.09 1.62 0.00	31.73 1.88 0.00	34.30 2.21 0.00	35.82 2.31 0.00	31.91 1.81 0.00	30.11 1.62 0.00	27.51 1.39 0.01
POLETTI____ 23519	25.44 0.88 0.00	25.11 0.78 0.00	24.00 0.83 0.00	23.86 0.87 0.00	24.58 0.81 0.00	26.20 0.96 0.00	32.29 1.97 0.00	37.52 2.26 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.91 1.50 0.00	30.06 1.70 -0.02	29.62 1.65 -0.02	29.06 1.67 -0.02	28.27 1.75 -0.02	28.02 1.78 -0.02	29.46 1.88 0.00	30.23 1.77 0.00	31.84 2.00 0.00	34.56 2.44 -0.03	36.03 2.51 -0.02	31.97 1.87 0.00	30.23 1.74 0.00	27.73 1.49 -0.10
POMONA__ESR 323819	25.29 0.74 0.00	24.99 0.66 0.00	23.84 0.67 0.00	23.67 0.69 0.00	24.43 0.66 0.00	26.05 0.81 0.00	31.95 1.64 0.00	37.13 1.87 0.00	35.21 1.74 0.00	32.65 1.70 0.00	30.62 1.21 0.00	29.50 1.16 0.00	29.24 1.29 0.00	28.68 1.31 0.00	27.91 1.40 0.00	27.63 1.41 0.00	29.07 1.49 0.00	29.89 1.42 0.00	31.70 1.85 0.00	34.04 1.96 0.00	35.48 1.98 0.00	31.91 1.81 0.00	29.83 1.34 0.00	27.31 1.10 -0.08
PORT_JEFF_3 23555	26.27 1.69 -0.02	25.97 1.63 -0.01	24.67 1.51 0.00	24.58 1.58 -0.01	25.44 1.66 -0.01	27.13 1.79 -0.09	33.96 2.91 -0.74	38.79 3.39 -0.13	36.71 3.18 -0.05	33.98 2.97 -0.06	31.82 2.35 -0.05	30.88 2.24 -0.30	30.88 2.32 -0.61	30.20 2.33 -0.50	30.25 2.41 -1.33	30.21 2.41 -1.59	30.84 2.59 -0.67	31.80 2.51 -0.82	34.74 2.84 -2.05	36.38 3.24 -1.05	36.84 3.18 -0.15	36.62 2.80 -3.72	33.10 2.31 -2.31	28.89 2.01 -0.74
PORT_JEFF_4 23616	26.27 1.69 -0.02	25.97 1.63 -0.01	24.67 1.51 0.00	24.58 1.58 -0.01	25.44 1.66 -0.01	27.13 1.79 -0.09	33.96 2.91 -0.74	38.79 3.39 -0.13	36.71 3.18 -0.05	33.98 2.97 -0.06	31.82 2.35 -0.05	30.88 2.24 -0.30	30.88 2.32 -0.61	30.20 2.33 -0.50	30.25 2.41 -1.33	30.21 2.41 -1.59	30.84 2.59 -0.67	31.80 2.51 -0.82	34.74 2.84 -2.05	36.38 3.24 -1.05	36.84 3.18 -0.15	36.62 2.80 -3.72	33.10 2.31 -2.31	28.89 2.01 -0.74
PORT_JEFF_IC 23713	26.30 1.72 -0.02	25.99 1.65 0.00	24.72 1.55 0.00	24.59 1.61 0.00	25.42 1.64 -0.01	27.15 1.82 -0.09	34.00 2.94 -0.74	38.85 3.46 -0.13	36.73 3.21 -0.04	34.02 3.00 -0.07	31.85 2.38 -0.06	31.05 2.41 -0.30	30.94 2.38 -0.62	30.25 2.38 -0.50	30.28 2.44 -1.33	30.27 2.46 -1.59	30.90 2.65 -0.67	31.85 2.56 -0.82	34.56 2.66 -2.06	36.41 3.27 -1.06	36.94 3.28 -0.15	36.35 2.50 -3.75	33.25 2.36 -2.39	28.92 2.04 -0.74

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	26.42 1.84 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.56 1.78 -0.01	27.30 1.97 -0.09	33.86 2.85 -0.70	38.32 3.03 -0.02	36.53 3.05 -0.01	33.91 2.94 -0.02	31.72 2.30 -0.02	31.02 2.38 -0.30	30.84 2.32 -0.57	30.34 2.46 -0.50	30.26 2.47 -1.29	30.23 2.46 -1.55	30.55 2.34 -0.63	31.59 2.33 -0.78	34.29 2.51 -1.94	35.97 2.95 -0.94	36.38 2.85 -0.03	35.75 2.47 -3.18	31.14 1.96 -0.68	29.15 2.27 -0.74
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	26.42 1.84 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.56 1.78 -0.01	27.30 1.97 -0.09	33.86 2.85 -0.70	38.32 3.03 -0.02	36.53 3.05 -0.01	33.91 2.94 -0.02	31.72 2.30 -0.02	31.02 2.38 -0.30	30.84 2.32 -0.57	30.34 2.46 -0.50	30.26 2.47 -1.29	30.23 2.46 -1.55	30.55 2.34 -0.63	31.59 2.33 -0.78	34.29 2.51 -1.94	35.97 2.95 -0.94	36.38 2.85 -0.03	35.75 2.47 -3.18	31.14 1.96 -0.68	29.15 2.27 -0.74
PPL_SHRM_GT3 24213	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.81 1.65 0.00	24.72 1.72 -0.01	25.73 1.95 -0.01	27.35 2.02 -0.09	34.39 3.33 -0.74	39.31 3.91 -0.13	37.17 3.65 -0.05	34.35 3.34 -0.06	32.17 2.70 -0.05	31.16 2.52 -0.30	31.19 2.63 -0.61	30.50 2.63 -0.50	30.51 2.68 -1.33	30.50 2.70 -1.59	31.17 2.92 -0.67	32.05 2.76 -0.82	35.00 3.10 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.07 3.42 -0.14	36.77 2.95 -3.71	33.33 2.57 -2.28	28.76 1.88 -0.74
PPL_SHRM_GT4 24214	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.81 1.65 0.00	24.72 1.72 -0.01	25.73 1.95 -0.01	27.35 2.02 -0.09	34.39 3.33 -0.74	39.31 3.91 -0.13	37.17 3.65 -0.05	34.35 3.34 -0.06	32.17 2.70 -0.05	31.16 2.52 -0.30	31.19 2.63 -0.61	30.50 2.63 -0.50	30.51 2.68 -1.33	30.50 2.70 -1.59	31.17 2.92 -0.67	32.05 2.76 -0.82	35.00 3.10 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.07 3.42 -0.14	36.77 2.95 -3.71	33.33 2.57 -2.28	28.76 1.88 -0.74
PROJECT___ORANGE 1 24174	24.46 -0.10 0.00	24.21 -0.12 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.85 -0.14 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.09 -0.15 0.00	30.23 -0.09 0.00	35.23 -0.04 0.00	33.58 0.10 0.00	31.01 0.06 0.00	29.26 -0.15 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.15 -0.22 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.88 -0.34 0.00	27.20 -0.39 0.00	28.15 -0.31 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.74 -0.36 0.00	28.15 -0.34 0.00	25.90 -0.24 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	24.46 -0.10 0.00	24.21 -0.12 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.85 -0.14 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.09 -0.15 0.00	30.23 -0.09 0.00	35.23 -0.04 0.00	33.58 0.10 0.00	31.01 0.06 0.00	29.26 -0.15 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.15 -0.22 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.88 -0.34 0.00	27.20 -0.39 0.00	28.15 -0.31 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.74 -0.36 0.00	28.15 -0.34 0.00	25.90 -0.24 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	25.59 1.03 0.00	25.33 1.00 0.00	24.09 0.93 0.00	23.91 0.92 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	31.80 1.49 0.00	37.06 1.80 0.00	35.35 1.87 0.00	32.59 1.64 0.00	30.70 1.29 0.00	29.53 1.19 0.00	29.04 1.09 0.00	28.35 0.98 0.00	27.38 0.87 0.00	27.00 0.79 0.00	28.41 0.83 0.00	29.46 1.00 0.00	31.13 1.28 0.00	33.63 1.54 0.00	35.11 1.61 0.00	31.46 1.36 0.00	29.49 1.00 0.00	27.10 0.97 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.73 0.17 0.00	24.58 0.24 0.00	23.28 0.12 0.00	23.12 0.14 0.00	23.96 0.19 0.00	25.32 0.08 0.00	29.68 -0.64 0.00	34.60 -0.67 0.00	32.81 -0.67 0.00	30.30 -0.65 0.00	29.44 0.03 0.00	28.34 0.00 0.00	27.98 0.03 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.32 -0.19 0.00	26.03 -0.18 0.00	27.28 -0.30 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.58 -0.27 0.00	31.35 -0.74 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.98 -0.12 0.00	28.52 0.03 0.00	26.16 0.03 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	23.97 -0.59 0.00	23.73 -0.61 0.00	22.52 -0.65 0.00	22.34 -0.64 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.48 -0.76 0.00	29.20 -1.12 0.00	34.07 -1.20 0.00	32.77 -0.70 0.00	30.17 -0.77 0.00	28.38 -1.03 0.00	26.95 -1.39 0.00	26.83 -1.12 0.00	26.25 -1.12 0.00	25.24 -1.27 0.00	24.88 -1.34 0.00	26.04 -1.54 0.00	26.93 -1.54 0.00	28.11 -1.73 0.00	30.80 -1.28 0.00	32.13 -1.37 0.00	28.60 -1.51 0.00	27.09 -1.40 0.00	25.04 -1.10 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	25.10 0.54 0.00	24.99 0.66 0.00	23.68 0.51 0.00	23.54 0.55 0.00	24.36 0.59 0.00	26.07 0.83 0.00	31.80 1.49 0.00	37.03 1.76 0.00	34.81 1.34 0.00	32.06 1.11 0.00	30.38 0.97 0.00	29.22 0.88 0.00	28.73 0.78 0.00	28.11 0.74 0.00	27.25 0.74 0.00	27.00 0.79 0.00	28.52 0.94 0.00	29.41 0.94 0.00	31.13 1.28 0.00	33.56 1.48 0.00	35.05 1.54 0.00	31.67 1.57 0.00	29.69 1.20 0.00	27.25 1.18 0.06
RAMAPO___LBMP 323565	25.20 0.64 0.00	24.89 0.56 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.34 0.57 0.00	25.95 0.71 0.00	31.80 1.49 0.00	36.99 1.73 0.00	35.08 1.61 0.00	32.52 1.58 0.00	30.47 1.06 0.00	29.59 1.25 0.00	29.12 1.17 0.00	28.57 1.20 0.00	27.81 1.30 0.00	27.53 1.31 0.00	28.94 1.35 0.00	29.78 1.31 0.00	31.34 1.49 0.00	33.91 1.83 0.00	35.35 1.84 0.00	31.43 1.32 0.00	29.72 1.23 0.00	27.21 0.99 -0.08
RANKINE____ 23646	25.37 0.81 0.00	25.09 0.75 0.00	23.84 0.67 0.00	23.63 0.64 0.00	24.46 0.69 0.00	25.77 0.53 0.00	30.38 0.06 0.00	35.48 0.21 0.00	34.61 1.14 0.00	31.75 0.80 0.00	29.71 0.29 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.95 0.00 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.11 -0.40 0.00	25.64 -0.58 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.74 -1.10 0.00	31.80 -0.29 0.00	33.10 -0.40 0.00	29.47 -0.63 0.00	27.86 -0.63 0.00	25.95 -0.18 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.25 1.01 0.00	32.35 2.03 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.87 2.03 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.03 1.93 0.00	30.29 1.79 0.00	27.75 1.52 -0.10

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.05 0.88 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.25 1.01 0.00	32.35 2.03 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.29 1.82 0.00	31.87 2.03 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.03 1.93 0.00	30.29 1.79 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.05 0.88 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.05 0.88 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.07 0.90 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.28 1.03 0.00	32.38 2.06 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	33.08 2.14 0.00	30.97 1.56 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.67 1.70 -0.02	29.14 1.75 -0.02	28.35 1.83 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.32 1.85 0.00	31.90 2.06 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.10 2.58 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.31 1.82 0.00	27.78 1.54 -0.10
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.07 0.90 0.00	23.91 0.92 0.00	24.62 0.86 0.00	26.28 1.03 0.00	32.38 2.06 0.00	37.63 2.36 0.00	35.58 2.11 0.00	33.08 2.14 0.00	30.97 1.56 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.67 1.70 -0.02	29.14 1.75 -0.02	28.35 1.83 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.54 1.96 0.00	30.32 1.85 0.00	31.90 2.06 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.10 2.58 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.31 1.82 0.00	27.78 1.54 -0.10
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.54 0.98 0.00	25.21 0.88 0.00	24.09 0.93 0.00	23.97 0.99 0.00	24.67 0.90 0.00	26.25 1.01 0.00	32.44 2.12 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.08 2.14 0.00	30.97 1.56 0.00	30.14 1.79 -0.02	29.70 1.73 -0.02	29.17 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.10 1.86 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.35 1.88 0.00	31.99 2.15 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.10 2.58 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.34 1.85 0.00	27.78 1.54 -0.10
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.47 0.91 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.32 2.00 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.84 2.00 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.47 0.91 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.32 2.00 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.84 2.00 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.47 0.91 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.32 2.00 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.84 2.00 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.47 0.91 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.25 1.01 0.00	32.32 2.00 0.00	37.59 2.33 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.84 2.00 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.02 0.86 0.00	23.88 0.90 0.00	24.60 0.83 0.00	26.23 0.98 0.00	32.32 2.00 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.10 0.00	30.94 1.53 0.00	30.09 1.73 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 0.00	30.26 1.79 0.00	31.87 2.03 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.00 1.90 0.00	30.26 1.77 0.00	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD___1 23533	25.54 0.98 0.00	25.19 0.85 0.00	24.02 0.86 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.23 0.98 0.00	32.44 2.12 0.00	37.53 2.26 0.00	35.52 2.04 0.00	33.08 2.13 0.00	30.97 1.56 0.00	29.89 1.53 -0.02	29.67 1.71 -0.02	29.14 1.75 -0.02	28.35 1.83 -0.02	28.10 1.86 -0.02	29.55 1.96 -0.01	30.32 1.85 0.00	32.20 2.36 0.00	34.65 2.53 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.37 2.26 -0.01	30.32 1.82 -0.01	27.75 1.52 -0.10

RAVENSWOOD___2 23534	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.02 0.86 0.00	23.95 0.97 0.00	24.65 0.88 0.00	26.23 0.98 0.00	32.44 2.12 0.00	37.53 2.26 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.11 0.00	30.97 1.56 0.00	29.86 1.50 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.14 1.75 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.55 1.96 -0.01	30.32 1.85 0.00	32.17 2.33 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.00 2.48 -0.02	32.37 2.26 -0.01	30.32 1.82 -0.01	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD___3 23535	25.49 0.93 0.00	25.16 0.83 0.00	24.00 0.83 0.00	23.88 0.90 0.00	24.62 0.85 0.00	26.25 1.01 0.00	32.35 2.03 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	33.05 2.11 0.00	30.97 1.56 0.00	29.86 1.50 -0.02	29.62 1.65 -0.02	29.08 1.70 -0.02	28.30 1.78 -0.02	28.04 1.81 -0.02	29.49 1.90 -0.01	30.26 1.79 0.00	32.11 2.27 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.03 2.51 -0.02	32.37 2.26 -0.01	30.27 1.77 -0.01	27.75 1.52 -0.10
RAVENSWOOD___4 23820	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.00 0.83 0.00	23.93 0.94 0.00	24.65 0.88 0.00	26.23 0.98 0.00	32.41 2.09 0.00	37.53 2.26 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.11 0.00	30.97 1.56 0.00	29.86 1.50 -0.02	29.64 1.68 -0.02	29.11 1.73 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.83 -0.02	29.52 1.93 -0.01	30.32 1.85 0.00	32.17 2.33 0.00	34.62 2.50 -0.03	36.00 2.48 -0.02	32.37 2.26 -0.01	30.29 1.80 -0.01	27.75 1.52 -0.10
RCPI_TRUST___DRP 24196	25.54 0.98 0.00	25.21 0.88 0.00	24.07 0.90 0.00	23.93 0.94 0.00	24.65 0.88 0.00	26.30 1.06 0.00	32.41 2.09 0.00	37.70 2.43 0.00	35.65 2.18 0.00	33.14 2.20 0.00	31.03 1.62 0.00	30.17 1.81 -0.02	29.73 1.76 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.09 1.86 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.72 2.60 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.81 1.57 -0.10
RED___ROCHESTER 323720	24.83 0.27 0.00	24.60 0.27 0.00	23.38 0.21 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.32 0.08 0.00	30.17 -0.15 0.00	35.16 -0.11 0.00	33.91 0.43 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	28.31 -0.03 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.65 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	29.22 -0.63 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.62 -0.48 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
REGAN___SOLAR 323812	26.69 2.14 0.00	26.60 2.26 0.00	25.11 1.95 0.00	25.01 2.02 0.00	25.98 2.21 0.00	27.84 2.60 0.00	34.11 3.79 0.00	39.25 3.98 0.00	36.76 3.28 0.00	33.58 2.63 0.00	31.82 2.41 0.00	30.67 2.32 0.00	30.21 2.26 0.00	29.51 2.14 0.00	28.44 1.93 0.00	28.32 2.10 0.00	30.07 2.48 0.00	31.12 2.65 0.00	33.19 3.34 0.00	35.65 3.56 0.00	37.29 3.78 0.00	33.62 3.52 0.00	31.37 2.88 0.00	28.58 2.48 0.04
RENSSELAER___COGEN 23796	24.46 -0.10 0.00	24.26 -0.07 0.00	23.17 0.00 0.00	22.99 0.00 0.00	23.70 -0.07 0.00	25.29 0.05 0.00	30.59 0.27 0.00	35.58 0.32 0.00	33.61 0.13 0.00	31.04 0.09 0.00	29.29 -0.12 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.53 0.03 0.00	26.32 0.11 0.00	27.75 0.17 0.00	28.58 0.11 0.00	30.20 0.36 0.00	32.44 0.35 0.00	33.77 0.27 0.00	30.43 0.33 0.00	28.52 0.03 0.00	26.09 0.00 0.05
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	25.84 1.28 0.00	25.82 1.48 0.00	24.37 1.20 0.00	24.25 1.26 0.00	25.17 1.40 0.00	27.01 1.77 0.00	33.14 2.82 0.00	38.58 3.32 0.00	36.12 2.64 0.00	33.14 2.20 0.00	31.47 2.06 0.00	30.15 1.81 0.00	29.63 1.68 0.00	28.90 1.53 0.00	27.97 1.46 0.00	27.74 1.52 0.00	29.32 1.74 0.00	30.26 1.79 0.00	32.20 2.36 0.00	34.75 2.66 0.00	36.28 2.78 0.00	32.81 2.71 0.00	30.63 2.14 0.00	28.06 1.99 0.06
REVERE_CPPR_DRP 24186	25.66 1.11 0.00	25.38 1.05 0.00	24.12 0.95 0.00	23.97 0.99 0.00	24.81 1.05 0.00	26.35 1.11 0.00	31.83 1.52 0.00	37.17 1.90 0.00	35.42 1.94 0.00	32.59 1.64 0.00	30.94 1.53 0.00	29.67 1.33 0.00	29.29 1.34 0.00	28.60 1.23 0.00	27.57 1.06 0.00	27.29 1.07 0.00	28.83 1.24 0.00	29.89 1.42 0.00	31.34 1.49 0.00	33.95 1.86 0.00	35.41 1.91 0.00	31.64 1.54 0.00	29.86 1.37 0.00	27.29 1.15 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	24.61 0.05 0.00	24.41 0.07 0.00	23.28 0.12 0.00	23.10 0.11 0.00	23.84 0.07 0.00	25.42 0.18 0.00	30.77 0.45 0.00	35.79 0.53 0.00	33.81 0.33 0.00	31.26 0.31 0.00	29.44 0.03 0.00	28.48 0.14 0.00	28.03 0.08 0.00	27.48 0.11 0.00	26.72 0.21 0.00	26.48 0.26 0.00	27.92 0.33 0.00	28.78 0.31 0.00	30.26 0.42 0.00	32.66 0.58 0.00	34.07 0.57 0.00	30.46 0.36 0.00	28.69 0.20 0.00	26.21 0.13 0.06
RIVERBAY____ 323610	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.23 1.07 0.00	24.14 1.15 0.00	24.79 1.02 0.00	26.30 1.06 0.00	32.71 2.40 0.00	37.56 2.29 0.00	35.48 2.01 0.00	33.02 2.07 0.00	30.85 1.44 0.00	30.20 1.84 -0.02	29.59 1.62 -0.02	29.03 1.64 -0.02	28.22 1.70 -0.02	27.96 1.73 -0.02	29.46 1.88 0.00	30.32 1.85 0.00	32.05 2.21 0.00	34.52 2.41 -0.03	36.00 2.48 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.43 1.94 0.00	27.73 1.49 -0.10
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	24.53 -0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.79 0.02 0.00	25.37 0.13 0.00	30.71 0.39 0.00	35.72 0.46 0.00	33.74 0.27 0.00	31.19 0.25 0.00	29.41 0.00 0.00	28.43 0.09 0.00	27.98 0.03 0.00	27.45 0.08 0.00	26.67 0.16 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	28.70 0.23 0.00	30.20 0.36 0.00	32.57 0.48 0.00	34.01 0.50 0.00	30.37 0.27 0.00	28.63 0.14 0.00	26.16 0.08 0.05
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	24.48 -0.07 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.89 -0.09 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.12 -0.13 0.00	29.96 -0.36 0.00	34.84 -0.42 0.00	33.04 -0.44 0.00	30.58 -0.37 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.14 -0.20 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.93 -0.29 0.00	27.28 -0.30 0.00	28.16 -0.31 0.00	29.40 -0.45 0.00	31.57 -0.51 0.00	33.03 -0.47 0.00	29.68 -0.42 0.00	28.21 -0.28 0.00	25.87 -0.26 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	24.58 0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.10 -0.07 0.00	22.92 -0.07 0.00	23.77 0.00 0.00	25.07 -0.18 0.00	29.77 -0.55 0.00	34.77 -0.49 0.00	33.54 0.07 0.00	30.88 -0.06 0.00	28.97 -0.44 0.00	27.43 -0.91 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.77 -0.60 0.00	25.74 -0.77 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.45 -1.13 0.00	27.39 -1.08 0.00	28.56 -1.28 0.00	31.38 -0.71 0.00	32.70 -0.80 0.00	29.14 -0.96 0.00	27.61 -0.88 0.00	25.53 -0.60 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	24.73 0.17 0.00	24.50 0.17 0.00	23.24 0.07 0.00	23.03 0.05 0.00	23.91 0.14 0.00	25.22 -0.03 0.00	29.95 -0.36 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.78 0.30 0.00	31.07 0.12 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.58 -0.77 0.00	27.56 -0.39 0.00	26.93 -0.44 0.00	25.87 -0.64 0.00	25.46 -0.76 0.00	26.59 -0.99 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.71 -1.13 0.00	31.57 -0.51 0.00	32.90 -0.60 0.00	29.29 -0.81 0.00	27.75 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	25.49 0.93 0.00	25.19 0.85 0.00	24.05 0.88 0.00	23.88 0.90 0.00	24.62 0.86 0.00	26.28 1.03 0.00	32.29 1.97 0.00	37.56 2.29 0.00	35.55 2.08 0.00	32.99 2.04 0.00	30.91 1.50 0.00	30.01 1.67 0.00	29.57 1.62 0.00	29.04 1.67 0.00	28.26 1.75 0.00	28.00 1.78 0.00	29.46 1.88 0.00	30.23 1.77 0.00	31.81 1.97 0.00	34.56 2.47 0.00	36.02 2.51 0.00	31.97 1.87 0.00	30.23 1.74 0.00	27.71 1.49 -0.09
ROME____115KV_TB2 80656	25.66 1.11 0.00	25.38 1.05 0.00	24.12 0.95 0.00	23.97 0.99 0.00	24.81 1.05 0.00	26.35 1.11 0.00	31.83 1.52 0.00	37.17 1.90 0.00	35.42 1.94 0.00	32.59 1.64 0.00	30.94 1.53 0.00	29.67 1.33 0.00	29.29 1.34 0.00	28.60 1.23 0.00	27.57 1.06 0.00	27.29 1.07 0.00	28.83 1.24 0.00	29.89 1.42 0.00	31.34 1.49 0.00	33.95 1.86 0.00	35.41 1.91 0.00	31.64 1.54 0.00	29.86 1.37 0.00	27.29 1.15 0.00
ROSETON___1 23587	25.17 0.61 0.00	24.89 0.56 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.34 0.57 0.00	25.95 0.71 0.00	31.74 1.43 0.00	36.92 1.66 0.00	34.98 1.51 0.00	32.40 1.45 0.00	30.41 1.00 0.00	29.30 0.96 0.00	29.01 1.06 0.00	28.47 1.10 0.00	27.70 1.19 0.00	27.45 1.23 0.00	28.91 1.32 0.00	29.72 1.25 0.00	31.46 1.61 0.00	33.85 1.76 0.00	35.25 1.74 0.00	31.70 1.59 0.00	29.66 1.17 0.00	27.19 0.94 -0.12
ROSETON___2 23588	25.17 0.61 0.00	24.89 0.56 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.34 0.57 0.00	25.95 0.71 0.00	31.74 1.43 0.00	36.92 1.66 0.00	34.98 1.51 0.00	32.40 1.45 0.00	30.41 1.00 0.00	29.30 0.96 0.00	29.01 1.06 0.00	28.47 1.10 0.00	27.70 1.19 0.00	27.45 1.23 0.00	28.91 1.32 0.00	29.72 1.25 0.00	31.46 1.61 0.00	33.85 1.76 0.00	35.25 1.74 0.00	31.70 1.59 0.00	29.66 1.17 0.00	27.19 0.94 -0.12
ROTTDRAM_115KV_TB3 80664	24.95 0.39 0.00	24.75 0.41 0.00	23.56 0.39 0.00	23.38 0.39 0.00	24.17 0.40 0.00	25.75 0.50 0.00	31.23 0.91 0.00	36.29 1.02 0.00	34.31 0.84 0.00	31.69 0.74 0.00	29.94 0.53 0.00	28.91 0.57 0.00	28.45 0.50 0.00	27.89 0.52 0.00	27.06 0.56 0.00	26.82 0.60 0.00	28.25 0.66 0.00	29.12 0.65 0.00	30.65 0.81 0.00	33.05 0.96 0.00	34.51 1.01 0.00	30.91 0.81 0.00	29.15 0.66 0.00	26.66 0.57 0.05
RUSSELL___1 23602	24.85 0.29 0.00	24.60 0.27 0.00	23.33 0.16 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.34 0.10 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.91 0.44 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.07 -0.44 0.00	29.41 -0.69 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
RUSSELL___2 23532	24.85 0.29 0.00	24.60 0.27 0.00	23.33 0.16 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.34 0.10 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.91 0.44 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.07 -0.44 0.00	29.41 -0.69 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
RUSSELL___3 23549	24.85 0.29 0.00	24.60 0.27 0.00	23.33 0.16 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.34 0.10 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.91 0.44 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.07 -0.44 0.00	29.41 -0.69 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
RUSSELL___4 23556	24.85 0.29 0.00	24.60 0.27 0.00	23.33 0.16 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.34 0.10 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.91 0.44 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.07 -0.44 0.00	29.41 -0.69 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
RUSSELL___STATION 23914	24.85 0.29 0.00	24.60 0.27 0.00	23.33 0.16 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.34 0.10 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.91 0.44 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.07 -0.44 0.00	29.41 -0.69 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
S SALMON___HYD 24043	24.48 -0.07 0.00	24.24 -0.10 0.00	23.05 -0.12 0.00	22.87 -0.11 0.00	23.70 -0.07 0.00	25.12 -0.13 0.00	30.20 -0.12 0.00	35.16 -0.11 0.00	33.41 -0.07 0.00	30.82 -0.12 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.62 -0.33 0.00	26.99 -0.38 0.00	26.06 -0.45 0.00	25.75 -0.47 0.00	27.09 -0.50 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.61 -0.24 0.00	32.02 -0.06 0.00	33.54 0.03 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.32 -0.17 0.00	26.01 -0.13 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	26.01 1.45 0.00	25.75 1.41 0.00	24.40 1.23 0.00	24.20 1.22 0.00	25.15 1.38 0.00	26.66 1.41 0.00	31.95 1.64 0.00	37.14 1.87 0.00	35.72 2.24 0.00	32.65 1.70 0.00	30.44 1.03 0.00	28.79 0.45 0.00	28.62 0.67 0.00	27.89 0.52 0.00	26.77 0.27 0.00	26.43 0.21 0.00	27.78 0.19 0.00	28.98 0.51 0.00	30.38 0.54 0.00	33.53 1.44 0.00	34.94 1.44 0.00	30.95 0.84 0.00	29.29 0.80 0.00	27.02 0.89 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.10 0.33 0.00	25.37 0.13 0.00	29.83 -0.49 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.98 0.50 0.00	31.19 0.25 0.00	29.18 -0.24 0.00	27.32 -1.02 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.82 -0.55 0.00	25.71 -0.80 0.00	25.27 -0.94 0.00	26.26 -1.32 0.00	27.22 -1.25 0.00	28.29 -1.55 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.57 -0.94 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.59 -0.55 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	24.98 0.42 0.00	24.72 0.39 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.10 0.33 0.00	25.37 0.13 0.00	29.83 -0.49 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.98 0.50 0.00	31.19 0.25 0.00	29.18 -0.24 0.00	27.32 -1.02 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.82 -0.55 0.00	25.71 -0.80 0.00	25.27 -0.94 0.00	26.26 -1.32 0.00	27.22 -1.25 0.00	28.29 -1.55 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.57 -0.94 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.46 -1.03 0.00	25.59 -0.55 0.00
SELKIRK___I 23801	24.78 0.22 0.00	24.60 0.27 0.00	23.45 0.28 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.62 0.38 0.00	30.96 0.64 0.00	35.97 0.71 0.00	33.98 0.50 0.00	31.38 0.43 0.00	29.65 0.23 0.00	28.54 0.20 0.00	28.15 0.20 0.00	27.59 0.22 0.00	26.77 0.27 0.00	26.53 0.32 0.00	27.97 0.39 0.00	28.84 0.37 0.00	30.44 0.60 0.00	32.73 0.64 0.00	34.14 0.63 0.00	30.76 0.66 0.00	28.86 0.37 0.00	26.42 0.31 0.03

SELKIRK___II 23799	24.63 0.07 0.00	24.43 0.10 0.00	23.31 0.14 0.00	23.12 0.14 0.00	23.86 0.10 0.00	25.44 0.20 0.00	30.80 0.48 0.00	35.80 0.53 0.00	33.84 0.37 0.00	31.29 0.34 0.00	29.53 0.12 0.00	28.43 0.09 0.00	28.06 0.11 0.00	27.54 0.17 0.00	26.72 0.21 0.00	26.48 0.26 0.00	27.92 0.33 0.00	28.78 0.31 0.00	30.35 0.51 0.00	32.63 0.54 0.00	34.01 0.50 0.00	30.64 0.54 0.00	28.75 0.26 0.00	26.28 0.18 0.04
SENECA OSWGO___HYD 24041	24.29 -0.27 0.00	24.07 -0.27 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.27 0.00	23.53 -0.24 0.00	24.94 -0.30 0.00	30.01 -0.30 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.31 -0.17 0.00	30.73 -0.22 0.00	29.03 -0.38 0.00	27.97 -0.37 0.00	27.53 -0.42 0.00	26.93 -0.44 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.69 -0.52 0.00	27.03 -0.55 0.00	27.96 -0.51 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.76 -0.32 0.00	33.20 -0.30 0.00	29.71 -0.39 0.00	28.01 -0.48 0.00	25.77 -0.37 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.42 0.86 0.00	25.14 0.80 0.00	23.86 0.70 0.00	23.68 0.69 0.00	24.50 0.74 0.00	25.80 0.56 0.00	30.44 0.12 0.00	35.55 0.28 0.00	34.68 1.21 0.00	31.81 0.87 0.00	29.76 0.35 0.00	27.89 -0.45 0.00	28.01 0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.16 -0.34 0.00	25.69 -0.52 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.70 -0.77 0.00	28.80 -1.04 0.00	31.83 -0.26 0.00	33.17 -0.34 0.00	29.53 -0.57 0.00	27.92 -0.57 0.00	26.01 -0.13 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.75 0.20 0.00	24.48 0.15 0.00	23.31 0.14 0.00	23.10 0.12 0.00	23.96 0.19 0.00	25.42 0.18 0.00	30.68 0.37 0.00	35.65 0.39 0.00	34.14 0.67 0.00	31.41 0.46 0.00	29.56 0.15 0.00	28.48 0.14 0.00	27.95 0.00 0.00	27.29 -0.08 0.00	26.29 -0.21 0.00	25.93 -0.29 0.00	27.25 -0.33 0.00	28.21 -0.26 0.00	29.79 -0.06 0.00	32.21 0.13 0.00	33.67 0.17 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.01 -0.13 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	25.12 0.57 0.00	24.85 0.51 0.00	23.70 0.53 0.00	23.54 0.55 0.00	24.29 0.52 0.00	25.87 0.63 0.00	31.62 1.30 0.00	36.75 1.48 0.00	34.78 1.30 0.00	32.19 1.24 0.00	30.23 0.82 0.00	29.13 0.79 0.00	28.82 0.87 0.00	28.27 0.90 0.00	27.49 0.98 0.00	27.24 1.02 0.00	28.66 1.07 0.00	29.49 1.02 0.00	31.22 1.37 0.00	33.56 1.48 0.00	34.98 1.47 0.00	31.49 1.39 0.00	29.49 1.00 0.00	27.05 0.84 -0.08
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	25.12 0.56 0.00	24.85 0.51 0.00	23.72 0.56 0.00	23.54 0.55 0.00	24.29 0.52 0.00	25.87 0.63 0.00	31.59 1.27 0.00	36.75 1.48 0.00	34.78 1.31 0.00	32.18 1.24 0.00	30.21 0.79 0.00	29.28 0.94 0.00	28.84 0.89 0.00	28.30 0.93 0.00	27.51 1.01 0.00	27.27 1.05 0.00	28.66 1.08 0.00	29.52 1.05 0.00	31.04 1.19 0.00	33.56 1.48 0.00	35.01 1.51 0.00	31.19 1.08 0.00	29.49 1.00 0.00	27.05 0.84 -0.08
SHOREHAM_IC_1 23715	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.81 1.65 0.00	24.72 1.72 -0.01	25.73 1.95 -0.01	27.35 2.02 -0.09	34.39 3.33 -0.74	39.31 3.91 -0.13	37.17 3.65 -0.05	34.35 3.34 -0.06	32.17 2.70 -0.05	31.16 2.52 -0.30	31.19 2.63 -0.61	30.50 2.63 -0.50	30.51 2.68 -1.33	30.50 2.70 -1.59	31.17 2.92 -0.67	32.05 2.76 -0.82	35.00 3.10 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.07 3.42 -0.14	36.77 2.95 -3.71	33.33 2.57 -2.28	28.76 1.88 -0.74
SHOREHAM_IC_2 23716	26.44 1.87 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.81 1.65 0.00	24.72 1.72 -0.01	25.73 1.95 -0.01	27.35 2.02 -0.09	34.39 3.33 -0.74	39.31 3.91 -0.13	37.17 3.65 -0.05	34.35 3.34 -0.06	32.17 2.70 -0.05	31.16 2.52 -0.30	31.19 2.63 -0.61	30.50 2.63 -0.50	30.51 2.68 -1.33	30.50 2.70 -1.59	31.17 2.92 -0.67	32.05 2.76 -0.82	35.00 3.10 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.07 3.42 -0.14	36.77 2.95 -3.71	33.33 2.57 -2.28	28.76 1.88 -0.74
SISSONVILLE____ 23735	24.29 -0.27 0.00	24.14 -0.19 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.07 -1.24 0.00	33.82 -1.45 0.00	32.07 -1.41 0.00	29.65 -1.30 0.00	28.79 -0.62 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.80 -0.57 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.78 -0.80 0.00	27.56 -0.91 0.00	28.92 -0.93 0.00	30.67 -1.41 0.00	32.30 -1.21 0.00	29.29 -0.81 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.72 -0.42 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	23.95 -0.61 0.00	23.73 -0.61 0.00	22.59 -0.58 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.71 -0.77 0.00	30.20 -0.74 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	23.95 -0.61 0.00	23.73 -0.61 0.00	22.59 -0.58 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.71 -0.77 0.00	30.20 -0.74 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	23.95 -0.61 0.00	23.73 -0.61 0.00	22.59 -0.58 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.71 -0.77 0.00	30.20 -0.74 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	23.95 -0.61 0.00	23.73 -0.61 0.00	22.59 -0.58 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.71 -0.77 0.00	30.20 -0.74 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.92 -0.93 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.20 -0.90 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	25.34 0.79 0.00	25.11 0.78 0.00	23.89 0.72 0.00	23.58 0.60 0.00	24.48 0.71 0.00	25.77 0.53 0.00	30.56 0.24 0.00	35.58 0.32 0.00	34.55 1.07 0.00	31.69 0.74 0.00	29.62 0.21 0.00	28.60 0.25 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.62 -0.60 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	29.31 -0.54 0.00	31.93 -0.16 0.00	33.60 0.10 0.00	29.80 -0.30 0.00	28.01 -0.48 0.00	26.01 -0.13 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	23.94 -0.61 0.00	23.73 -0.61 0.00	22.56 -0.60 0.00	22.39 -0.60 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.54 -0.71 0.00	29.50 -0.82 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.70 -0.77 0.00	30.20 -0.74 0.00	28.56 -0.85 0.00	27.43 -0.91 0.00	27.11 -0.84 0.00	26.52 -0.85 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.53 -0.94 0.00	28.80 -1.04 0.00	31.19 -0.90 0.00	32.53 -0.97 0.00	29.11 -0.99 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.40 -0.73 0.00

SITHE___MASSENA 23902	24.66 0.10 0.00	24.51 0.17 0.00	23.26 0.09 0.00	23.05 0.07 0.00	23.89 0.12 0.00	25.27 0.03 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.63 -0.63 0.00	32.87 -0.60 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.35 -0.06 0.00	28.26 -0.08 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.35 -0.16 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.36 -0.22 0.00	28.24 -0.23 0.00	29.25 -0.60 0.00	31.38 -0.71 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.62 -0.48 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.11 -0.03 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	24.83 0.27 0.00	24.68 0.34 0.00	23.38 0.21 0.00	23.19 0.21 0.00	24.05 0.29 0.00	25.42 0.18 0.00	29.86 -0.45 0.00	34.81 -0.46 0.00	32.97 -0.50 0.00	30.42 -0.53 0.00	29.56 0.15 0.00	28.43 0.09 0.00	28.03 0.08 0.00	27.37 0.00 0.00	26.43 -0.08 0.00	26.14 -0.08 0.00	27.42 -0.17 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.76 -0.09 0.00	31.54 -0.55 0.00	33.20 -0.30 0.00	30.16 0.06 0.00	28.66 0.17 0.00	26.29 0.16 0.00
SITHE___STERLING 23777	25.42 0.86 0.00	25.14 0.80 0.00	23.91 0.74 0.00	23.74 0.76 0.00	24.58 0.81 0.00	26.10 0.86 0.00	31.50 1.18 0.00	36.82 1.55 0.00	35.02 1.54 0.00	32.28 1.33 0.00	30.59 1.18 0.00	29.44 1.10 0.00	28.99 1.03 0.00	28.30 0.93 0.00	27.33 0.82 0.00	27.03 0.81 0.00	28.52 0.94 0.00	29.55 1.08 0.00	31.07 1.22 0.00	33.56 1.48 0.00	35.01 1.51 0.00	31.37 1.26 0.00	29.51 1.02 0.00	27.03 0.89 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	24.41 -0.15 0.00	24.16 -0.17 0.00	22.94 -0.23 0.00	22.76 -0.23 0.00	23.62 -0.14 0.00	25.01 -0.23 0.00	29.95 -0.36 0.00	34.95 -0.32 0.00	33.58 0.10 0.00	30.88 -0.06 0.00	29.06 -0.35 0.00	27.69 -0.65 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.88 -0.49 0.00	25.87 -0.64 0.00	25.46 -0.76 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.64 -0.83 0.00	28.83 -1.01 0.00	31.54 -0.55 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.26 -0.84 0.00	27.69 -0.80 0.00	25.56 -0.57 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.07 0.52 0.00	24.89 0.56 0.00	23.77 0.60 0.00	23.58 0.60 0.00	24.39 0.62 0.00	26.05 0.81 0.00	31.71 1.39 0.00	36.78 1.52 0.00	34.41 0.94 0.00	31.47 0.53 0.00	29.44 0.03 0.00	28.45 0.11 0.00	28.01 0.06 0.00	27.48 0.11 0.00	26.69 0.19 0.00	26.53 0.31 0.00	28.05 0.47 0.00	28.98 0.51 0.00	30.68 0.84 0.00	33.05 0.96 0.00	34.58 1.07 0.00	31.01 0.90 0.00	29.15 0.66 0.00	26.87 0.73 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.94 2.36 -0.02	26.63 2.29 -0.01	25.28 2.11 0.00	25.18 2.18 -0.01	26.20 2.43 -0.01	27.88 2.55 -0.09	34.99 3.94 -0.74	40.02 4.62 -0.13	37.87 4.35 -0.05	35.00 3.99 -0.06	32.82 3.35 -0.05	31.73 3.09 -0.30	31.75 3.19 -0.61	31.02 3.15 -0.50	31.01 3.18 -1.33	30.97 3.17 -1.58	31.67 3.42 -0.66	32.62 3.33 -0.82	35.66 3.76 -2.05	37.37 4.23 -1.05	37.90 4.26 -0.14	37.51 3.70 -3.70	33.96 3.22 -2.25	29.39 2.51 -0.74
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	26.47 1.92 0.00	26.16 1.83 0.00	24.81 1.64 0.00	24.57 1.59 0.00	25.43 1.66 0.00	26.93 1.69 0.00	32.08 1.76 0.00	37.56 2.29 0.00	36.65 3.18 0.00	33.48 2.54 0.00	31.26 1.85 0.00	29.25 0.91 0.00	29.24 1.29 0.00	28.44 1.07 0.00	27.20 0.69 0.00	26.66 0.45 0.00	27.72 0.14 0.00	28.90 0.43 0.00	30.14 0.30 0.00	33.27 1.19 0.00	34.64 1.14 0.00	30.79 0.69 0.00	28.97 0.48 0.00	26.92 0.78 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	27.30 2.73 -0.02	26.96 2.63 0.00	25.62 2.46 0.00	25.49 2.51 0.00	26.42 2.64 -0.01	28.26 2.93 -0.09	35.45 4.40 -0.74	40.57 5.18 -0.12	38.40 4.89 -0.04	35.44 4.43 -0.06	33.23 3.76 -0.05	32.24 3.60 -0.30	32.14 3.58 -0.61	31.38 3.50 -0.50	31.33 3.50 -1.33	31.29 3.49 -1.58	32.00 3.75 -0.66	33.05 3.76 -0.82	35.90 4.00 -2.05	37.88 4.75 -1.05	38.47 4.82 -0.14	37.63 3.82 -3.70	34.42 3.68 -2.25	29.81 2.93 -0.74
SOUTHOLD___IC 23719	27.30 2.73 -0.02	26.97 2.63 -0.01	25.60 2.43 0.00	25.50 2.51 -0.01	26.56 2.78 -0.01	28.26 2.93 -0.09	35.45 4.39 -0.74	40.58 5.19 -0.13	38.41 4.89 -0.05	35.43 4.42 -0.06	33.23 3.77 -0.05	32.12 3.48 -0.30	32.11 3.55 -0.61	31.38 3.50 -0.50	31.33 3.50 -1.33	31.29 3.49 -1.58	32.00 3.75 -0.66	33.02 3.73 -0.82	36.16 4.27 -2.05	37.88 4.75 -1.05	38.44 4.79 -0.14	38.02 4.21 -3.70	34.42 3.68 -2.25	29.81 2.93 -0.74
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	27.40 2.82 -0.02	27.07 2.72 -0.01	25.69 2.53 0.00	25.59 2.60 -0.01	26.65 2.87 -0.01	28.36 3.03 -0.09	35.57 4.52 -0.74	40.72 5.33 -0.13	38.58 5.06 -0.05	35.56 4.55 -0.06	33.35 3.88 -0.05	32.21 3.57 -0.30	32.19 3.63 -0.61	31.43 3.56 -0.50	31.41 3.58 -1.33	31.37 3.56 -1.58	32.06 3.81 -0.66	33.10 3.82 -0.82	36.22 4.33 -2.05	37.98 4.85 -1.05	38.54 4.89 -0.14	38.11 4.30 -3.70	34.50 3.76 -2.25	29.91 3.03 -0.74
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	24.98 0.42 0.00	24.85 0.51 0.00	23.58 0.42 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.92 0.68 0.00	31.62 1.30 0.00	36.78 1.52 0.00	34.61 1.14 0.00	31.87 0.93 0.00	30.21 0.79 0.00	29.05 0.71 0.00	28.57 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.12 0.61 0.00	26.87 0.66 0.00	28.36 0.77 0.00	29.27 0.80 0.00	30.95 1.10 0.00	33.37 1.28 0.00	34.84 1.34 0.00	31.49 1.38 0.00	29.54 1.05 0.00	27.12 1.05 0.06
ST LAWRENCE____ 23600	24.41 -0.15 0.00	24.24 -0.10 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.85 -0.14 0.00	23.65 -0.12 0.00	25.07 -0.18 0.00	29.56 -0.76 0.00	34.35 -0.92 0.00	32.60 -0.87 0.00	30.14 -0.80 0.00	29.12 -0.29 0.00	28.06 -0.28 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.10 -0.27 0.00	26.19 -0.32 0.00	25.90 -0.31 0.00	27.22 -0.36 0.00	28.07 -0.40 0.00	29.07 -0.78 0.00	31.15 -0.93 0.00	32.73 -0.77 0.00	29.44 -0.66 0.00	28.21 -0.28 0.00	25.87 -0.26 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	24.53 -0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.26 0.09 0.00	23.08 0.09 0.00	23.81 0.05 0.00	25.39 0.15 0.00	30.74 0.42 0.00	35.76 0.49 0.00	33.78 0.30 0.00	31.19 0.25 0.00	29.44 0.03 0.00	28.45 0.11 0.00	28.01 0.06 0.00	27.45 0.08 0.00	26.67 0.16 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	28.70 0.23 0.00	30.20 0.36 0.00	32.60 0.51 0.00	34.01 0.50 0.00	30.40 0.30 0.00	28.63 0.14 0.00	26.16 0.08 0.05
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	24.75 0.20 0.00	24.48 0.15 0.00	23.28 0.12 0.00	23.10 0.11 0.00	23.96 0.19 0.00	25.42 0.18 0.00	30.65 0.33 0.00	35.76 0.49 0.00	34.18 0.70 0.00	31.44 0.50 0.00	29.68 0.26 0.00	28.45 0.11 0.00	28.12 0.17 0.00	27.51 0.14 0.00	26.53 0.03 0.00	26.17 -0.05 0.00	27.53 -0.06 0.00	28.47 0.00 0.00	29.79 -0.06 0.00	32.37 0.29 0.00	33.74 0.23 0.00	30.07 -0.03 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.16 0.03 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	24.73 0.17 0.00	24.51 0.17 0.00	23.28 0.12 0.00	23.03 0.05 0.00	23.89 0.12 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.01 -0.30 0.00	34.98 -0.28 0.00	33.74 0.27 0.00	31.07 0.12 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.59 -0.36 0.00	26.93 -0.44 0.00	25.87 -0.64 0.00	25.46 -0.76 0.00	26.59 -0.99 0.00	27.53 -0.94 0.00	29.07 -0.78 0.00	31.57 -0.51 0.00	33.14 -0.37 0.00	29.47 -0.63 0.00	27.75 -0.74 0.00	25.69 -0.44 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	24.83 0.27 0.00	24.58 0.24 0.00	23.33 0.16 0.00	23.15 0.16 0.00	24.03 0.26 0.00	25.44 0.20 0.00	30.44 0.12 0.00	35.48 0.21 0.00	34.14 0.67 0.00	31.41 0.46 0.00	29.50 0.09 0.00	28.03 -0.31 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.23 -0.14 0.00	26.19 -0.32 0.00	25.80 -0.42 0.00	27.03 -0.55 0.00	28.01 -0.46 0.00	29.25 -0.60 0.00	32.05 -0.03 0.00	33.40 -0.10 0.00	29.68 -0.42 0.00	28.15 -0.34 0.00	25.95 -0.18 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	24.39 -0.17 0.00	24.16 -0.17 0.00	22.91 -0.25 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.58 -0.19 0.00	24.89 -0.35 0.00	29.65 -0.67 0.00	34.63 -0.63 0.00	33.37 -0.10 0.00	30.73 -0.22 0.00	28.85 -0.56 0.00	27.38 -0.96 0.00	27.28 -0.67 0.00	26.66 -0.71 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.25 -0.97 0.00	26.40 -1.19 0.00	27.33 -1.14 0.00	28.50 -1.34 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.49 -1.00 0.00	25.40 -0.73 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	24.39 -0.17 0.00	24.16 -0.17 0.00	22.91 -0.25 0.00	22.71 -0.28 0.00	23.58 -0.19 0.00	24.89 -0.35 0.00	29.65 -0.67 0.00	34.63 -0.63 0.00	33.37 -0.10 0.00	30.73 -0.22 0.00	28.85 -0.56 0.00	27.38 -0.96 0.00	27.28 -0.67 0.00	26.66 -0.71 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.25 -0.97 0.00	26.40 -1.19 0.00	27.33 -1.14 0.00	28.50 -1.34 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.60 -0.90 0.00	29.02 -1.08 0.00	27.49 -1.00 0.00	25.40 -0.73 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	24.68 0.12 0.00	24.43 0.10 0.00	23.19 0.02 0.00	22.99 0.00 0.00	23.84 0.07 0.00	25.17 -0.08 0.00	29.89 -0.42 0.00	34.88 -0.39 0.00	33.68 0.20 0.00	31.01 0.06 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.52 -0.82 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.85 -0.52 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.40 -0.81 0.00	26.54 -1.05 0.00	27.47 -1.00 0.00	28.65 -1.19 0.00	31.51 -0.58 0.00	32.83 -0.67 0.00	29.23 -0.87 0.00	27.69 -0.80 0.00	25.64 -0.50 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	24.85 0.29 0.00	24.60 0.27 0.00	23.33 0.16 0.00	23.12 0.14 0.00	24.01 0.24 0.00	25.34 0.10 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.12 -0.14 0.00	33.91 0.44 0.00	31.22 0.28 0.00	29.29 -0.12 0.00	27.72 -0.62 0.00	27.67 -0.28 0.00	27.04 -0.33 0.00	25.98 -0.53 0.00	25.56 -0.66 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.86 -0.98 0.00	31.73 -0.35 0.00	33.07 -0.44 0.00	29.41 -0.69 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.80 -0.34 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	24.71 0.15 0.00	24.46 0.12 0.00	23.19 0.02 0.00	23.01 0.02 0.00	23.86 0.10 0.00	25.19 -0.05 0.00	29.92 -0.39 0.00	34.91 -0.35 0.00	33.71 0.23 0.00	31.01 0.06 0.00	29.09 -0.32 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.88 -0.49 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.43 -0.79 0.00	26.56 -1.02 0.00	27.50 -0.97 0.00	28.68 -1.16 0.00	31.51 -0.58 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.23 -0.87 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.64 -0.50 0.00
STEEL____WIND 323596	25.39 0.84 0.00	25.11 0.78 0.00	23.96 0.79 0.00	23.65 0.67 0.00	24.48 0.71 0.00	25.75 0.50 0.00	30.53 0.21 0.00	35.58 0.32 0.00	34.65 1.17 0.00	31.78 0.84 0.00	29.74 0.32 0.00	28.71 0.37 0.00	28.03 0.08 0.00	27.29 -0.08 0.00	26.14 -0.37 0.00	25.67 -0.55 0.00	26.70 -0.88 0.00	27.70 -0.77 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.83 -0.26 0.00	33.50 0.00 0.00	29.83 -0.27 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.98 -0.16 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	24.71 0.15 0.00	24.53 0.19 0.00	23.42 0.25 0.00	23.24 0.25 0.00	23.98 0.21 0.00	25.60 0.35 0.00	31.05 0.73 0.00	36.11 0.85 0.00	34.04 0.57 0.00	31.41 0.46 0.00	29.62 0.21 0.00	28.62 0.28 0.00	28.17 0.22 0.00	27.62 0.25 0.00	26.80 0.29 0.00	26.58 0.37 0.00	28.03 0.44 0.00	28.90 0.43 0.00	30.44 0.60 0.00	32.86 0.77 0.00	34.27 0.77 0.00	30.64 0.54 0.00	28.83 0.34 0.00	26.38 0.29 0.05
STEUBEN_REC_LFGE 323667	26.15 1.60 0.00	25.84 1.51 0.00	24.53 1.37 0.00	24.32 1.33 0.00	25.24 1.47 0.00	26.83 1.59 0.00	32.29 1.97 0.00	37.56 2.29 0.00	36.22 2.74 0.00	33.14 2.20 0.00	30.94 1.53 0.00	29.28 0.94 0.00	29.07 1.12 0.00	28.27 0.90 0.00	27.09 0.58 0.00	26.66 0.45 0.00	28.00 0.41 0.00	29.24 0.77 0.00	30.65 0.81 0.00	33.72 1.64 0.00	35.01 1.51 0.00	31.07 0.96 0.00	29.34 0.85 0.00	27.08 0.94 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	25.12 0.57 0.00	24.97 0.63 0.00	23.72 0.56 0.00	23.56 0.57 0.00	24.34 0.57 0.00	26.00 0.76 0.00	31.62 1.30 0.00	36.78 1.52 0.00	34.68 1.20 0.00	31.97 1.02 0.00	30.23 0.82 0.00	29.08 0.74 0.00	28.65 0.70 0.00	28.08 0.71 0.00	27.25 0.74 0.00	27.03 0.81 0.00	28.49 0.91 0.00	29.41 0.94 0.00	31.13 1.28 0.00	33.43 1.35 0.00	34.85 1.34 0.00	31.49 1.39 0.00	29.43 0.94 0.00	26.90 0.84 0.07
STONY____BROOK 24151	26.25 1.67 -0.02	25.97 1.63 -0.01	24.67 1.51 0.00	24.58 1.58 -0.01	25.42 1.64 -0.01	27.13 1.79 -0.09	33.94 2.88 -0.74	38.80 3.39 -0.15	36.68 3.15 -0.06	33.99 2.97 -0.07	31.79 2.32 -0.06	30.88 2.24 -0.30	30.89 2.32 -0.62	30.23 2.35 -0.50	30.25 2.41 -1.33	30.25 2.44 -1.59	30.85 2.59 -0.67	31.83 2.53 -0.83	34.84 2.93 -2.07	36.43 3.27 -1.07	36.92 3.25 -0.16	36.82 2.92 -3.80	33.41 2.39 -2.53	28.92 2.04 -0.74
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.37 0.81 0.00	25.06 0.73 0.00	23.95 0.79 0.00	23.74 0.76 0.00	24.50 0.74 0.00	26.13 0.88 0.00	32.11 1.79 0.00	37.31 2.05 0.00	35.28 1.81 0.00	32.65 1.70 0.00	30.47 1.06 0.00	29.59 1.25 0.00	29.15 1.20 0.00	28.66 1.29 0.00	27.89 1.38 0.00	27.63 1.42 0.00	29.07 1.49 0.00	29.89 1.42 0.00	31.46 1.61 0.00	34.04 1.96 0.00	35.51 2.01 0.00	31.61 1.51 0.00	29.89 1.40 0.00	27.47 1.28 -0.05
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	25.17 0.61 0.00	24.89 0.56 0.00	23.77 0.60 0.00	23.58 0.60 0.00	24.34 0.57 0.00	25.92 0.68 0.00	31.74 1.42 0.00	36.92 1.66 0.00	34.98 1.51 0.00	32.40 1.45 0.00	30.38 0.97 0.00	29.45 1.11 0.00	29.01 1.06 0.00	28.46 1.09 0.00	27.67 1.17 0.00	27.42 1.21 0.00	28.85 1.27 0.00	29.69 1.22 0.00	31.22 1.37 0.00	33.79 1.70 0.00	35.21 1.71 0.00	31.37 1.26 0.00	29.63 1.14 0.00	27.16 0.94 -0.08
SWANROAD_115KV_TB1 355699	24.48 -0.07 0.00	24.24 -0.10 0.00	23.01 -0.16 0.00	22.82 -0.16 0.00	23.65 -0.12 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.10 -1.21 0.00	34.03 -1.23 0.00	33.14 -0.33 0.00	30.45 -0.50 0.00	28.47 -0.94 0.00	26.64 -1.70 0.00	26.86 -1.09 0.00	26.19 -1.18 0.00	25.13 -1.38 0.00	24.70 -1.52 0.00	25.68 -1.90 0.00	26.59 -1.88 0.00	27.61 -2.24 0.00	30.58 -1.51 0.00	31.83 -1.68 0.00	28.36 -1.75 0.00	26.87 -1.62 0.00	25.04 -1.10 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	25.34 0.79 0.00	25.11 0.78 0.00	23.89 0.72 0.00	23.58 0.60 0.00	24.48 0.71 0.00	25.77 0.53 0.00	30.56 0.24 0.00	35.58 0.32 0.00	34.55 1.07 0.00	31.69 0.74 0.00	29.62 0.21 0.00	28.60 0.25 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.03 -0.48 0.00	25.62 -0.60 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	29.31 -0.54 0.00	31.93 -0.16 0.00	33.60 0.10 0.00	29.80 -0.30 0.00	28.01 -0.48 0.00	26.01 -0.13 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.12 0.03 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	24.58 0.02 0.00	24.33 0.00 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.96 -0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.41 0.14 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.87 -0.08 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	25.98 -0.24 0.00	27.34 -0.25 0.00	28.30 -0.17 0.00	29.58 -0.27 0.00	32.12 0.03 0.00	33.47 -0.03 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.56 0.00 0.00	24.31 -0.02 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.44 0.18 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.36 -0.22 0.00	28.33 -0.14 0.00	29.64 -0.21 0.00	32.15 0.06 0.00	33.50 0.00 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	25.25 0.69 0.00	24.97 0.63 0.00	23.84 0.67 0.00	23.65 0.67 0.00	24.39 0.62 0.00	26.02 0.78 0.00	31.89 1.58 0.00	37.10 1.83 0.00	35.18 1.71 0.00	32.62 1.67 0.00	30.56 1.15 0.00	29.64 1.30 0.00	29.21 1.26 0.00	28.68 1.31 0.00	27.89 1.38 0.00	27.61 1.39 0.00	29.02 1.43 0.00	29.86 1.39 0.00	31.43 1.58 0.00	34.01 1.93 0.00	35.45 1.94 0.00	31.52 1.41 0.00	29.80 1.31 0.00	27.29 1.07 -0.08
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	24.44 -0.12 0.00	24.19 -0.15 0.00	23.01 -0.16 0.00	22.82 -0.16 0.00	23.65 -0.12 0.00	25.07 -0.18 0.00	30.20 -0.12 0.00	35.20 -0.07 0.00	33.54 0.07 0.00	30.98 0.03 0.00	29.24 -0.18 0.00	28.06 -0.28 0.00	27.73 -0.22 0.00	27.12 -0.25 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.85 -0.37 0.00	27.20 -0.39 0.00	28.13 -0.34 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.71 -0.39 0.00	28.12 -0.37 0.00	25.90 -0.24 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.54 0.37 0.00	23.35 0.37 0.00	24.22 0.45 0.00	25.47 0.23 0.00	29.98 -0.33 0.00	35.02 -0.25 0.00	34.08 0.60 0.00	31.29 0.34 0.00	29.24 -0.18 0.00	27.41 -0.94 0.00	27.56 -0.39 0.00	26.88 -0.49 0.00	25.77 -0.74 0.00	25.33 -0.89 0.00	26.34 -1.24 0.00	27.33 -1.14 0.00	28.38 -1.46 0.00	31.48 -0.61 0.00	32.80 -0.70 0.00	29.14 -0.96 0.00	27.64 -0.85 0.00	25.69 -0.44 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	24.46 -0.10 0.00	24.21 -0.12 0.00	23.03 -0.14 0.00	22.85 -0.14 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.09 -0.15 0.00	30.23 -0.09 0.00	35.23 -0.04 0.00	33.58 0.10 0.00	31.01 0.06 0.00	29.26 -0.15 0.00	28.09 -0.26 0.00	27.75 -0.20 0.00	27.15 -0.22 0.00	26.22 -0.29 0.00	25.88 -0.34 0.00	27.20 -0.39 0.00	28.15 -0.31 0.00	29.43 -0.42 0.00	31.96 -0.13 0.00	33.30 -0.20 0.00	29.74 -0.36 0.00	28.15 -0.34 0.00	25.90 -0.24 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	26.81 2.23 -0.02	26.50 2.17 0.00	25.18 2.02 0.00	25.05 2.07 0.00	25.94 2.16 -0.01	27.76 2.42 -0.09	34.81 3.76 -0.74	39.83 4.44 -0.12	37.70 4.18 -0.04	34.82 3.81 -0.06	32.64 3.18 -0.05	31.73 3.09 -0.30	31.64 3.07 -0.61	30.88 3.01 -0.50	30.88 3.05 -1.33	30.87 3.07 -1.58	31.53 3.28 -0.66	32.50 3.22 -0.82	35.27 3.37 -2.05	37.18 4.04 -1.05	37.73 4.09 -0.14	36.97 3.16 -3.70	33.79 3.05 -2.25	29.26 2.38 -0.74
TILDEN___115KV_TB1 80814	24.56 0.00 0.00	24.31 -0.02 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.22 -0.03 0.00	30.38 0.06 0.00	35.44 0.18 0.00	33.74 0.27 0.00	31.13 0.19 0.00	29.41 0.00 0.00	28.23 -0.11 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.35 -0.16 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.36 -0.22 0.00	28.33 -0.14 0.00	29.64 -0.21 0.00	32.15 0.06 0.00	33.50 0.00 0.00	29.89 -0.21 0.00	28.29 -0.20 0.00	26.03 -0.10 0.00
TRIGEN___CC 323695	25.65 1.08 -0.01	25.43 1.10 0.00	24.26 1.09 0.00	24.11 1.13 0.00	24.85 1.07 -0.01	26.49 1.16 -0.09	33.10 2.09 -0.69	37.81 2.54 0.00	35.78 2.31 0.00	33.13 2.17 -0.01	31.04 1.62 -0.01	30.37 1.73 -0.30	30.16 1.65 -0.56	29.56 1.70 -0.50	29.56 1.78 -1.28	29.56 1.81 -1.54	30.10 1.90 -0.62	31.07 1.82 -0.78	33.77 2.00 -1.93	35.51 2.50 -0.92	36.03 2.51 -0.01	35.12 1.90 -3.12	30.79 1.79 -0.51	28.42 1.54 -0.74
TRINITY___115KV___4 BK 55933	24.48 -0.07 0.00	24.29 -0.05 0.00	23.19 0.02 0.00	23.01 0.02 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.32 0.08 0.00	30.62 0.30 0.00	35.62 0.35 0.00	33.64 0.17 0.00	31.10 0.15 0.00	29.32 -0.09 0.00	28.37 0.03 0.00	27.92 -0.03 0.00	27.37 0.00 0.00	26.59 0.00 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.61 0.14 0.00	30.11 0.27 0.00	32.50 0.42 0.00	33.91 0.40 0.00	30.31 0.21 0.00	28.55 0.06 0.00	26.11 0.03 0.05
UNION___PROCESSING_DRP 323587	24.71 0.15 0.00	24.48 0.15 0.00	23.21 0.05 0.00	23.01 0.02 0.00	23.89 0.12 0.00	25.19 -0.05 0.00	29.92 -0.39 0.00	34.95 -0.32 0.00	33.71 0.23 0.00	31.04 0.09 0.00	29.12 -0.29 0.00	27.55 -0.79 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.88 -0.49 0.00	25.84 -0.66 0.00	25.43 -0.79 0.00	26.56 -1.02 0.00	27.50 -0.97 0.00	28.68 -1.16 0.00	31.54 -0.55 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.26 -0.84 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.67 -0.47 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.98 0.42 0.00	24.85 0.51 0.00	23.56 0.39 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.92 0.68 0.00	31.62 1.30 0.00	36.78 1.52 0.00	34.61 1.14 0.00	31.87 0.93 0.00	30.21 0.79 0.00	28.99 0.65 0.00	28.56 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.12 0.61 0.00	26.87 0.66 0.00	28.36 0.77 0.00	29.26 0.80 0.00	31.07 1.22 0.00	33.37 1.28 0.00	34.78 1.27 0.00	31.67 1.56 0.00	29.54 1.05 0.00	27.12 1.05 0.06
UPPER RAQUET___HYD 24056	24.29 -0.27 0.00	24.14 -0.20 0.00	22.89 -0.28 0.00	22.71 -0.27 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.05 -1.27 0.00	33.82 -1.45 0.00	32.07 -1.40 0.00	29.65 -1.30 0.00	28.68 -0.73 0.00	27.69 -0.65 0.00	27.39 -0.56 0.00	26.79 -0.58 0.00	25.82 -0.69 0.00	25.56 -0.65 0.00	26.78 -0.80 0.00	27.56 -0.91 0.00	28.56 -1.28 0.00	30.67 -1.41 0.00	32.23 -1.27 0.00	28.96 -1.14 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.72 -0.42 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	25.88 1.33 0.00	25.60 1.27 0.00	24.33 1.16 0.00	24.11 1.13 0.00	24.98 1.21 0.00	26.40 1.16 0.00	31.41 1.09 0.00	36.61 1.34 0.00	35.72 2.24 0.00	32.77 1.83 0.00	30.65 1.24 0.00	28.82 0.48 0.00	28.82 0.87 0.00	28.05 0.68 0.00	26.88 0.37 0.00	26.40 0.18 0.00	27.45 -0.14 0.00	28.55 0.09 0.00	29.76 -0.09 0.00	32.69 0.61 0.00	33.97 0.47 0.00	30.28 0.18 0.00	28.60 0.11 0.00	26.63 0.50 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	25.00 0.44 0.00	24.77 0.44 0.00	23.56 0.39 0.00	23.35 0.37 0.00	24.12 0.36 0.00	25.60 0.35 0.00	30.86 0.55 0.00	35.94 0.67 0.00	34.08 0.60 0.00	31.47 0.53 0.00	29.79 0.38 0.00	28.71 0.37 0.00	28.23 0.28 0.00	27.56 0.19 0.00	26.67 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00	27.78 0.19 0.00	28.72 0.26 0.00	30.11 0.27 0.00	32.50 0.42 0.00	33.94 0.44 0.00	30.43 0.33 0.00	28.80 0.31 0.00	26.40 0.26 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	26.08 1.52 0.00	25.82 1.48 0.00	24.53 1.37 0.00	24.41 1.43 0.00	25.22 1.45 0.00	26.83 1.59 0.00	32.62 2.30 0.00	38.12 2.86 0.00	36.39 2.91 0.00	33.64 2.69 0.00	31.76 2.35 0.00	30.64 2.30 0.00	30.21 2.26 0.00	29.42 2.05 0.00	28.39 1.88 0.00	28.03 1.81 0.00	29.49 1.90 0.00	30.52 2.05 0.00	32.02 2.18 0.00	34.72 2.63 0.00	36.22 2.71 0.00	32.36 2.26 0.00	30.54 2.05 0.00	27.94 1.80 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	24.83 0.27 0.00	24.63 0.29 0.00	23.47 0.30 0.00	23.28 0.30 0.00	24.03 0.26 0.00	25.67 0.43 0.00	31.17 0.85 0.00	36.29 1.02 0.00	34.25 0.77 0.00	31.56 0.62 0.00	29.79 0.38 0.00	28.68 0.34 0.00	28.29 0.34 0.00	27.72 0.35 0.00	26.99 0.48 0.00	26.77 0.55 0.00	28.22 0.63 0.00	29.12 0.66 0.00	30.77 0.93 0.00	33.05 0.96 0.00	34.37 0.87 0.00	31.04 0.93 0.00	29.03 0.54 0.00	26.44 0.39 0.08
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	24.44 -0.12 0.00	24.19 -0.15 0.00	23.07 -0.09 0.00	22.78 -0.21 0.00	23.63 -0.14 0.00	24.84 -0.40 0.00	29.38 -0.94 0.00	34.28 -0.99 0.00	33.21 -0.27 0.00	30.58 -0.37 0.00	28.65 -0.76 0.00	27.69 -0.65 0.00	27.08 -0.87 0.00	26.41 -0.96 0.00	25.37 -1.14 0.00	24.93 -1.28 0.00	25.98 -1.60 0.00	26.90 -1.57 0.00	28.41 -1.43 0.00	30.83 -1.25 0.00	32.43 -1.07 0.00	28.87 -1.24 0.00	27.12 -1.37 0.00	25.20 -0.94 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	24.53 -0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.12 -0.05 0.00	22.94 -0.05 0.00	23.77 0.00 0.00	25.17 -0.08 0.00	29.68 -0.64 0.00	34.52 -0.74 0.00	32.77 -0.70 0.00	30.29 -0.65 0.00	29.27 -0.15 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.78 -0.17 0.00	27.21 -0.16 0.00	26.29 -0.21 0.00	26.01 -0.21 0.00	27.31 -0.28 0.00	28.18 -0.28 0.00	29.19 -0.66 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.87 -0.64 0.00	29.56 -0.54 0.00	28.32 -0.17 0.00	25.98 -0.16 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	25.39 0.84 0.00	25.40 1.07 0.00	24.09 0.93 0.00	23.95 0.97 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.04 0.00	30.38 0.06 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.81 -0.67 0.00	30.98 0.03 0.00	29.94 0.53 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.05 0.68 0.00	26.91 0.40 0.00	26.53 0.32 0.00	27.83 0.25 0.00	28.75 0.28 0.00	29.82 -0.03 0.00	31.99 -0.10 0.00	33.60 0.10 0.00	30.28 0.18 0.00	29.06 0.57 0.00	26.66 0.52 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.68 0.12 0.00	24.51 0.17 0.00	23.26 0.09 0.00	23.05 0.07 0.00	23.89 0.12 0.00	25.29 0.05 0.00	29.77 -0.54 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.91 -0.57 0.00	30.39 -0.56 0.00	29.38 -0.03 0.00	28.26 -0.08 0.00	27.89 -0.06 0.00	27.32 -0.05 0.00	26.38 -0.13 0.00	26.09 -0.13 0.00	27.39 -0.19 0.00	28.24 -0.23 0.00	29.28 -0.57 0.00	31.38 -0.71 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.65 -0.45 0.00	28.43 -0.06 0.00	26.11 -0.03 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	27.28 2.73 0.00	26.96 2.63 0.00	25.53 2.36 0.00	25.42 2.44 0.00	26.29 2.52 0.00	27.89 2.65 0.00	33.80 3.49 0.00	39.67 4.41 0.00	37.89 4.42 0.00	34.75 3.81 0.00	32.82 3.41 0.00	31.60 3.26 0.00	31.00 3.05 0.00	30.02 2.65 0.00	28.87 2.36 0.00	28.50 2.28 0.00	30.15 2.57 0.00	31.37 2.91 0.00	33.22 3.37 0.00	36.06 3.98 0.00	37.62 4.12 0.00	33.65 3.55 0.00	31.51 3.02 0.00	28.83 2.69 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.17 0.61 0.00	25.01 0.68 0.00	23.77 0.60 0.00	23.61 0.62 0.00	24.41 0.64 0.00	26.05 0.81 0.00	31.68 1.37 0.00	36.85 1.59 0.00	34.75 1.27 0.00	32.03 1.08 0.00	30.29 0.88 0.00	29.13 0.79 0.00	28.71 0.75 0.00	28.14 0.77 0.00	27.30 0.79 0.00	27.06 0.84 0.00	28.55 0.96 0.00	29.44 0.97 0.00	31.16 1.31 0.00	33.50 1.41 0.00	34.91 1.41 0.00	31.55 1.44 0.00	29.49 1.00 0.00	26.96 0.89 0.07
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	24.53 -0.02 0.00	24.36 0.02 0.00	23.26 0.09 0.00	23.08 0.09 0.00	23.81 0.05 0.00	25.39 0.15 0.00	30.74 0.42 0.00	35.76 0.49 0.00	33.74 0.27 0.00	31.19 0.25 0.00	29.44 0.03 0.00	28.45 0.11 0.00	28.01 0.06 0.00	27.45 0.08 0.00	26.67 0.16 0.00	26.43 0.21 0.00	27.86 0.28 0.00	28.70 0.23 0.00	30.20 0.36 0.00	32.60 0.51 0.00	34.01 0.50 0.00	30.40 0.30 0.00	28.63 0.14 0.00	26.16 0.08 0.05
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	25.39 0.84 0.00	25.40 1.07 0.00	24.09 0.93 0.00	23.95 0.97 0.00	24.91 1.14 0.00	26.28 1.04 0.00	30.38 0.06 0.00	34.67 -0.60 0.00	32.81 -0.67 0.00	30.98 0.03 0.00	29.94 0.53 0.00	29.25 0.91 0.00	28.73 0.78 0.00	28.05 0.68 0.00	26.91 0.40 0.00	26.53 0.32 0.00	27.83 0.25 0.00	28.75 0.28 0.00	29.82 -0.03 0.00	31.99 -0.10 0.00	33.60 0.10 0.00	30.28 0.18 0.00	29.06 0.57 0.00	26.66 0.52 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.32 0.76 0.00	25.04 0.71 0.00	23.91 0.74 0.00	23.72 0.74 0.00	24.46 0.69 0.00	26.10 0.86 0.00	32.02 1.70 0.00	37.21 1.94 0.00	35.28 1.81 0.00	32.71 1.76 0.00	30.65 1.24 0.00	29.73 1.39 0.00	29.29 1.34 0.00	28.74 1.37 0.00	27.97 1.46 0.00	27.69 1.47 0.00	29.10 1.52 0.00	29.92 1.45 0.00	31.49 1.64 0.00	34.11 2.02 0.00	35.55 2.04 0.00	31.61 1.51 0.00	29.89 1.40 0.00	27.37 1.15 -0.08
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.54 0.98 0.00	25.21 0.88 0.00	24.07 0.90 0.00	23.93 0.94 0.00	24.65 0.88 0.00	26.30 1.06 0.00	32.41 2.09 0.00	37.70 2.43 0.00	35.65 2.18 0.00	33.14 2.20 0.00	31.03 1.62 0.00	30.17 1.81 -0.02	29.73 1.76 -0.02	29.16 1.78 -0.02	28.38 1.86 -0.02	28.09 1.86 -0.02	29.57 1.99 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.72 2.60 -0.03	36.17 2.65 -0.02	32.09 1.99 0.00	30.31 1.82 0.00	27.81 1.57 -0.10
W50THST__13_KV_LOAD 356117	25.64 1.08 0.00	25.31 0.97 0.00	24.16 1.00 0.00	24.02 1.03 0.00	24.77 1.00 0.00	26.40 1.16 0.00	32.56 2.24 0.00	37.88 2.61 0.00	35.82 2.34 0.00	33.33 2.38 0.00	31.21 1.79 0.00	30.34 1.98 -0.02	29.89 1.93 -0.02	29.33 1.94 -0.02	28.54 2.01 -0.02	28.25 2.02 -0.02	29.71 2.12 0.00	30.46 1.99 0.00	32.08 2.24 0.00	34.88 2.76 -0.03	36.33 2.81 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.43 1.94 0.00	27.94 1.70 -0.10
WADING RIVER_IC_1 23522	26.47 1.89 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.75 1.97 -0.01	27.38 2.04 -0.09	34.42 3.36 -0.74	39.35 3.95 -0.13	37.21 3.68 -0.05	34.41 3.40 -0.06	32.23 2.76 -0.05	31.22 2.58 -0.30	31.25 2.68 -0.61	30.56 2.68 -0.50	30.57 2.73 -1.33	30.55 2.75 -1.58	31.20 2.95 -0.66	32.08 2.79 -0.82	35.03 3.13 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.10 3.45 -0.14	36.76 2.95 -3.71	33.34 2.59 -2.26	28.73 1.86 -0.74

WADING RIVER_IC_2 23547	26.47 1.89 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.75 1.97 -0.01	27.38 2.04 -0.09	34.42 3.36 -0.74	39.35 3.95 -0.13	37.21 3.68 -0.05	34.41 3.40 -0.06	32.23 2.76 -0.05	31.22 2.58 -0.30	31.25 2.68 -0.61	30.56 2.68 -0.50	30.57 2.73 -1.33	30.55 2.75 -1.58	31.20 2.95 -0.66	32.08 2.79 -0.82	35.03 3.13 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.10 3.45 -0.14	36.76 2.95 -3.71	33.34 2.59 -2.26	28.73 1.86 -0.74
WADING RIVER_IC_3 23601	26.47 1.89 -0.02	26.14 1.80 -0.01	24.84 1.67 0.00	24.74 1.75 -0.01	25.75 1.97 -0.01	27.38 2.04 -0.09	34.42 3.36 -0.74	39.35 3.95 -0.13	37.21 3.68 -0.05	34.41 3.40 -0.06	32.23 2.76 -0.05	31.22 2.58 -0.30	31.25 2.68 -0.61	30.56 2.68 -0.50	30.57 2.73 -1.33	30.55 2.75 -1.58	31.20 2.95 -0.66	32.08 2.79 -0.82	35.03 3.13 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.10 3.45 -0.14	36.76 2.95 -3.71	33.34 2.59 -2.26	28.73 1.86 -0.74
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	25.37 0.81 0.00	25.09 0.75 0.00	23.82 0.65 0.00	23.61 0.62 0.00	24.46 0.69 0.00	25.75 0.50 0.00	30.35 0.03 0.00	35.51 0.25 0.00	34.61 1.14 0.00	31.75 0.80 0.00	29.71 0.29 0.00	27.83 -0.51 0.00	27.98 0.03 0.00	27.26 -0.11 0.00	26.14 -0.37 0.00	25.67 -0.55 0.00	26.67 -0.91 0.00	27.67 -0.80 0.00	28.74 -1.10 0.00	31.76 -0.32 0.00	33.10 -0.40 0.00	29.47 -0.63 0.00	27.86 -0.63 0.00	25.95 -0.18 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	25.44 0.88 0.00	25.14 0.80 0.00	24.02 0.86 0.00	23.81 0.83 0.00	24.58 0.81 0.00	26.23 0.98 0.00	32.17 1.85 0.00	37.35 2.08 0.00	35.32 1.84 0.00	32.62 1.67 0.00	30.50 1.09 0.00	29.56 1.22 0.00	29.12 1.17 0.00	28.60 1.23 0.00	27.81 1.30 0.00	27.58 1.36 0.00	29.02 1.43 0.00	29.86 1.39 0.00	31.46 1.61 0.00	34.04 1.96 0.00	35.55 2.04 0.00	31.64 1.54 0.00	29.91 1.42 0.00	27.42 1.20 -0.08
WARRENSBURG___ 23737	24.98 0.42 0.00	24.85 0.51 0.00	23.56 0.39 0.00	23.42 0.44 0.00	24.24 0.48 0.00	25.92 0.68 0.00	31.62 1.30 0.00	36.78 1.52 0.00	34.61 1.14 0.00	31.87 0.93 0.00	30.21 0.79 0.00	28.99 0.65 0.00	28.56 0.61 0.00	27.97 0.60 0.00	27.12 0.61 0.00	26.87 0.66 0.00	28.36 0.77 0.00	29.26 0.80 0.00	31.07 1.22 0.00	33.37 1.28 0.00	34.78 1.27 0.00	31.67 1.56 0.00	29.54 1.05 0.00	27.12 1.05 0.06
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.52 0.96 0.00	25.19 0.85 0.00	24.07 0.90 0.00	23.93 0.94 0.00	24.62 0.86 0.00	26.23 0.98 0.00	32.41 2.09 0.00	37.56 2.29 0.00	35.52 2.04 0.00	33.05 2.10 0.00	30.91 1.50 0.00	30.11 1.76 -0.02	29.67 1.70 -0.02	29.11 1.72 -0.02	28.33 1.80 -0.02	28.07 1.84 -0.02	29.51 1.93 0.00	30.32 1.85 0.00	31.93 2.09 0.00	34.59 2.47 -0.03	36.07 2.55 -0.02	32.06 1.96 0.00	30.29 1.79 0.00	27.75 1.52 -0.10
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.88 0.32 0.00	24.63 0.29 0.00	23.45 0.28 0.00	23.26 0.28 0.00	24.03 0.26 0.00	25.52 0.28 0.00	30.77 0.45 0.00	35.83 0.56 0.00	33.98 0.50 0.00	31.41 0.46 0.00	29.74 0.32 0.00	28.68 0.34 0.00	28.23 0.28 0.00	27.62 0.25 0.00	26.75 0.24 0.00	26.45 0.24 0.00	27.86 0.28 0.00	28.78 0.31 0.00	30.20 0.36 0.00	32.57 0.48 0.00	33.97 0.47 0.00	30.46 0.36 0.00	28.83 0.34 0.00	26.42 0.29 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	26.64 2.06 -0.02	26.33 2.00 0.00	25.04 1.88 0.00	24.89 1.91 0.00	25.78 2.00 -0.01	27.53 2.20 -0.09	34.03 3.00 -0.71	38.48 3.17 -0.04	36.70 3.21 -0.01	34.17 3.19 -0.04	31.88 2.44 -0.03	31.39 2.75 -0.30	31.05 2.52 -0.58	30.56 2.68 -0.50	30.48 2.68 -1.30	30.42 2.65 -1.56	30.68 2.45 -0.64	31.68 2.42 -0.79	34.26 2.45 -1.97	36.16 3.11 -0.97	36.68 3.12 -0.06	35.75 2.32 -3.33	31.74 2.14 -1.11	29.39 2.51 -0.74
WDELAWARE___HYD 323627	25.98 1.42 0.00	25.70 1.36 0.00	24.53 1.37 0.00	24.36 1.38 0.00	25.17 1.40 0.00	26.78 1.54 0.00	32.89 2.58 0.00	38.16 2.89 0.00	36.05 2.58 0.00	33.24 2.29 0.00	31.00 1.59 0.00	29.87 1.53 0.00	29.49 1.54 0.00	28.87 1.50 0.00	28.04 1.54 0.00	27.82 1.60 0.00	29.29 1.71 0.00	30.18 1.71 0.00	31.99 2.15 0.00	34.40 2.31 0.00	35.92 2.41 0.00	32.30 2.20 0.00	30.23 1.74 0.00	27.68 1.49 -0.06
WEST BABYLON___IC 23714	26.37 1.79 -0.02	26.09 1.75 0.00	24.84 1.67 0.00	24.69 1.70 0.00	25.51 1.74 -0.01	27.25 1.92 -0.09	33.86 2.85 -0.69	38.52 3.24 -0.01	36.59 3.11 0.00	33.91 2.94 -0.02	31.72 2.29 -0.02	31.10 2.47 -0.30	30.84 2.32 -0.57	30.25 2.38 -0.50	30.21 2.41 -1.29	30.20 2.44 -1.54	30.66 2.45 -0.62	31.67 2.42 -0.78	34.32 2.54 -1.94	36.20 3.18 -0.93	36.72 3.18 -0.03	35.71 2.44 -3.17	31.39 2.25 -0.64	29.13 2.25 -0.74
WEST CANADA___HYD 24049	24.63 0.07 0.00	24.41 0.07 0.00	23.24 0.07 0.00	23.05 0.07 0.00	23.82 0.05 0.00	25.32 0.08 0.00	30.53 0.21 0.00	35.55 0.28 0.00	33.71 0.24 0.00	31.16 0.22 0.00	29.53 0.12 0.00	28.45 0.11 0.00	28.06 0.11 0.00	27.48 0.11 0.00	26.64 0.13 0.00	26.35 0.13 0.00	27.75 0.17 0.00	28.64 0.17 0.00	30.11 0.27 0.00	32.37 0.29 0.00	33.77 0.27 0.00	30.37 0.27 0.00	28.63 0.14 0.00	26.24 0.10 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.34 0.79 0.00	25.09 0.75 0.00	23.77 0.60 0.00	23.56 0.57 0.00	24.46 0.69 0.00	25.77 0.53 0.00	30.44 0.12 0.00	35.51 0.25 0.00	34.51 1.04 0.00	31.66 0.71 0.00	29.56 0.15 0.00	27.75 -0.60 0.00	27.84 -0.11 0.00	27.18 -0.19 0.00	26.00 -0.50 0.00	25.59 -0.63 0.00	26.65 -0.94 0.00	27.64 -0.83 0.00	28.77 -1.07 0.00	31.89 -0.19 0.00	33.24 -0.27 0.00	29.50 -0.60 0.00	27.98 -0.51 0.00	25.98 -0.16 0.00
WESTOVER___LESR 323668	25.17 0.61 0.00	24.92 0.58 0.00	23.70 0.53 0.00	23.51 0.53 0.00	24.36 0.59 0.00	25.85 0.61 0.00	31.14 0.82 0.00	36.25 0.99 0.00	34.68 1.21 0.00	32.00 1.05 0.00	30.12 0.71 0.00	28.88 0.54 0.00	28.57 0.61 0.00	27.92 0.55 0.00	26.98 0.48 0.00	26.56 0.34 0.00	27.89 0.30 0.00	28.87 0.40 0.00	30.23 0.39 0.00	32.89 0.80 0.00	34.24 0.74 0.00	30.55 0.45 0.00	28.89 0.40 0.00	26.58 0.44 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.07 0.52 0.00	24.82 0.49 0.00	23.65 0.49 0.00	23.35 0.37 0.00	24.17 0.40 0.00	25.42 0.18 0.00	30.07 -0.24 0.00	35.02 -0.25 0.00	34.04 0.57 0.00	31.22 0.28 0.00	29.18 -0.24 0.00	28.17 -0.17 0.00	27.50 -0.45 0.00	26.77 -0.60 0.00	25.63 -0.87 0.00	25.17 -1.05 0.00	26.18 -1.41 0.00	27.16 -1.31 0.00	28.80 -1.05 0.00	31.28 -0.80 0.00	32.97 -0.54 0.00	29.35 -0.75 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.56 -0.58 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.82 0.65 0.00	23.65 0.67 0.00	24.39 0.62 0.00	26.00 0.76 0.00	31.89 1.58 0.00	37.06 1.80 0.00	35.15 1.67 0.00	32.59 1.64 0.00	30.56 1.15 0.00	29.64 1.30 0.00	29.21 1.26 0.00	28.66 1.29 0.00	27.89 1.38 0.00	27.61 1.39 0.00	29.02 1.43 0.00	29.83 1.37 0.00	31.40 1.55 0.00	34.01 1.93 0.00	35.45 1.94 0.00	31.52 1.41 0.00	29.80 1.31 0.00	27.29 1.07 -0.08

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	25.25 0.69 0.00	24.94 0.61 0.00	23.82 0.65 0.00	23.65 0.67 0.00	24.39 0.62 0.00	26.00 0.76 0.00	31.89 1.58 0.00	37.06 1.80 0.00	35.15 1.67 0.00	32.59 1.64 0.00	30.56 1.15 0.00	29.64 1.30 0.00	29.21 1.26 0.00	28.66 1.29 0.00	27.89 1.38 0.00	27.61 1.39 0.00	29.02 1.43 0.00	29.83 1.37 0.00	31.40 1.55 0.00	34.01 1.93 0.00	35.45 1.94 0.00	31.52 1.41 0.00	29.80 1.31 0.00	27.29 1.07 -0.08
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	25.30 0.74 0.00	25.19 0.85 0.00	23.86 0.70 0.00	23.72 0.74 0.00	24.58 0.81 0.00	26.33 1.09 0.00	32.20 1.88 0.00	37.45 2.19 0.00	35.15 1.67 0.00	32.31 1.36 0.00	30.62 1.21 0.00	29.42 1.08 0.00	28.90 0.95 0.00	28.27 0.90 0.00	27.38 0.87 0.00	27.19 0.97 0.00	28.71 1.13 0.00	29.64 1.17 0.00	31.43 1.58 0.00	33.91 1.83 0.00	35.41 1.91 0.00	31.97 1.87 0.00	29.94 1.45 0.00	27.43 1.36 0.06
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	25.61 1.06 0.00	25.31 0.97 0.00	24.16 1.00 0.00	24.00 1.01 0.00	24.72 0.95 0.00	26.38 1.14 0.00	32.44 2.12 0.00	37.77 2.50 0.00	35.75 2.28 0.00	33.17 2.23 0.00	31.06 1.65 0.00	30.18 1.84 0.00	29.71 1.76 0.00	29.20 1.83 0.00	28.39 1.88 0.00	28.13 1.91 0.00	29.63 2.04 0.00	30.38 1.91 0.00	31.96 2.12 0.00	34.68 2.60 0.00	36.22 2.71 0.00	32.12 2.02 0.00	30.37 1.88 0.00	27.79 1.57 -0.08
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	26.42 1.84 -0.02	26.11 1.78 0.00	24.84 1.67 0.00	24.71 1.72 0.00	25.56 1.78 -0.01	27.33 1.99 -0.09	34.27 3.21 -0.73	39.20 3.81 -0.12	37.03 3.51 -0.04	34.26 3.25 -0.06	32.08 2.62 -0.05	31.22 2.58 -0.30	31.13 2.57 -0.61	30.42 2.55 -0.50	30.43 2.60 -1.33	30.42 2.62 -1.58	31.09 2.84 -0.66	32.02 2.73 -0.82	34.70 2.81 -2.05	36.60 3.47 -1.05	37.10 3.45 -0.14	36.42 2.62 -3.70	33.26 2.54 -2.23	28.89 2.01 -0.74
WOODARD__115KV_TB2 355635	24.39 -0.17 0.00	24.14 -0.19 0.00	22.96 -0.21 0.00	22.78 -0.21 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.01 -0.23 0.00	30.11 -0.21 0.00	35.09 -0.18 0.00	33.44 -0.03 0.00	30.85 -0.09 0.00	29.15 -0.26 0.00	27.97 -0.37 0.00	27.64 -0.31 0.00	27.04 -0.33 0.00	26.14 -0.37 0.00	25.80 -0.42 0.00	27.12 -0.47 0.00	28.04 -0.43 0.00	29.34 -0.51 0.00	31.86 -0.22 0.00	33.20 -0.30 0.00	29.65 -0.45 0.00	28.06 -0.43 0.00	25.82 -0.31 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.66 1.11 0.00	25.31 0.97 0.00	24.19 1.02 0.00	24.07 1.08 0.00	24.77 1.00 0.00	26.30 1.06 0.00	32.53 2.21 0.00	37.70 2.43 0.00	35.62 2.14 0.00	33.14 2.20 0.00	31.00 1.59 0.00	30.23 1.87 -0.02	29.81 1.84 -0.02	29.25 1.86 -0.02	28.46 1.94 -0.02	28.20 1.97 -0.02	29.68 2.10 0.00	30.43 1.96 0.00	32.14 2.30 0.00	34.81 2.70 -0.03	36.27 2.75 -0.02	32.21 2.11 0.00	30.46 1.97 0.00	27.91 1.67 -0.10