

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses														--- Marginal Cost of Congestion									
Generator Data		05/20/2024																							
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	
	23.40	22.58	20.31	19.38	20.78	22.62	26.10	30.66	28.66	25.51	25.45	25.45	26.39	27.10	29.59	31.49	35.03	38.93	44.02	45.11	43.07	39.56	29.05	24.94	
	1.47	1.07	1.15	1.10	0.99	1.10	1.75	2.14	2.29	1.95	2.01	2.01	1.92	1.94	2.17	2.52	2.48	2.65	3.78	3.65	3.41	2.73	1.90	1.54	
74TH STREET_GT_1 24260																									
	23.40	22.60	20.33	19.38	20.82	22.60	26.10	30.66	28.64	25.49	25.43	25.45	26.44	27.10	29.59	31.46	35.03	38.93	43.90	45.07	42.91	39.53	29.05	24.94	
	1.47	1.10	1.17	1.10	1.03	1.08	1.75	2.14	2.27	1.93	1.99	2.01	1.97	1.94	2.16	2.49	2.48	2.65	3.66	3.61	3.25	2.69	1.90	1.54	
74TH STREET_GT_2 24261																									
	23.40	22.60	20.33	19.38	20.82	22.60	26.10	30.66	28.64	25.49	25.43	25.45	26.44	27.10	29.59	31.46	35.03	38.93	43.90	45.07	42.91	39.53	29.05	24.94	
	1.47	1.10	1.17	1.10	1.03	1.08	1.75	2.14	2.27	1.93	1.99	2.01	1.97	1.94	2.16	2.49	2.48	2.65	3.66	3.61	3.25	2.69	1.90	1.54	
ADK HUDSON___FALLS 24011																									
	22.92	22.38	19.95	19.02	20.56	22.43	25.59	29.78	27.58	24.50	24.23	24.16	24.64	25.16	26.89	28.03	32.22	37.52	41.81	43.53	41.37	38.13	28.02	24.62	
	0.99	0.88	0.79	0.73	0.77	0.90	1.24	1.25	1.21	0.94	0.84	0.82	0.84	0.89	1.06	0.64	0.86	1.23	1.57	2.07	1.71	1.29	0.87	1.22	
ADK RESOURCE___RCVRY 23798																									
	23.00	22.47	20.03	19.09	20.56	22.54	25.68	29.92	27.71	24.59	24.33	24.25	24.74	25.26	27.03	28.15	32.35	37.73	42.05	43.74	41.64	38.31	28.13	24.76	
	1.07	0.97	0.86	0.80	0.77	1.01	1.34	1.40	1.34	1.04	0.94	0.91	0.94	0.98	1.19	0.76	0.99	1.45	1.81	2.28	1.98	1.48	0.98	1.36	
ADK S GLENS___FALLS 24028																									
	22.92	22.38	19.95	19.02	20.56	22.43	25.59	29.78	27.58	24.50	24.23	24.16	24.64	25.16	26.89	28.03	32.22	37.52	41.81	43.53	41.37	38.13	28.02	24.62	
	0.99	0.88	0.79	0.73	0.77	0.90	1.24	1.25	1.21	0.94	0.84	0.82	0.84	0.89	1.06	0.64	0.86	1.23	1.57	2.07	1.71	1.29	0.87	1.22	
ADK_NYS___DAM 23527																									
	22.74	22.15	19.85	19.00	20.38	22.24	25.54	29.69	27.42	24.36	24.00	23.91	24.00	24.37	25.73	27.42	31.72	37.22	41.85	43.45	41.33	38.09	28.05	24.29	
	0.81	0.64	0.69	0.71	0.59	0.71	1.19	1.17	1.06	0.80	0.63	0.61	0.48	0.47	0.56	0.70	0.86	0.94	1.61	1.99	1.67	1.25	0.89	0.89	
AIR_PRODUCTS___DRP 24190																									
	22.72	22.15	19.82	18.93	20.38	22.17	25.32	29.52	27.34	24.33	24.12	24.05	24.51	24.98	26.69	28.40	32.47	37.44	41.85	43.32	41.21	38.13	28.05	24.24	
	0.79	0.65	0.65	0.64	0.59	0.65	0.97	1.00	0.98	0.78	0.73	0.70	0.67	0.66	0.77	0.92	1.05	1.16	1.61	1.87	1.55	1.29	0.90	0.84	
AKWESSNE_115KV_BK 355683																									
	21.53	21.37	18.90	18.05	19.65	21.40	24.00	28.15	25.97	23.25	23.08	23.03	23.70	24.27	25.98	27.51	31.24	35.77	39.35	40.13	38.95	36.28	26.74	23.07	
	-0.39	-0.13	-0.27	-0.24	-0.14	-0.13	-0.34	-0.37	-0.40	-0.31	-0.33	-0.35	-0.34	-0.32	-0.42	-0.45	-0.54	-0.51	-0.89	-1.33	-0.71	-0.55	-0.41	-0.33	
ALBANY_1_SOLAR 323833																									
	22.92	22.36	19.97	19.07	20.52	22.37	25.47	29.60	27.32	24.21	23.94	23.85	24.37	24.90	26.73	28.46	32.59	37.59	42.09	43.57	41.52	38.38	28.26	24.41	
	0.99	0.86	0.80	0.79	0.73	0.84	1.12	1.08	0.95	0.66	0.54	0.49	0.46	0.47	0.61	0.78	1.02	1.30	1.85	2.11	1.86	1.55	1.11	1.01	
ALBANY_2_SOLAR 323834																									
	22.89	22.36	19.97	19.06	20.52	22.37	25.47	29.60	27.29	24.21	23.94	23.85	24.37	24.90	26.73	28.45	32.59	37.59	42.05	43.57	41.52	38.38	28.24	24.41	
	0.96	0.86	0.80	0.77	0.73	0.84	1.12	1.08	0.92	0.66	0.54	0.49	0.46	0.47	0.61	0.78	1.02	1.30	1.81	2.11	1.86	1.55	1.09	1.01	
ALBANY___1 23571																									
	22.72	22.15	19.82	18.93	20.38	22.17	25.32	29.52	27.34	24.33	24.12	24.05	24.51	24.98	26.69	28.40	32.47	37.44	41.85	43.32	41.21	38.13	28.05	24.24	
	0.79	0.65	0.65	0.64	0.59	0.65	0.97	1.00	0.98	0.78	0.73	0.70	0.67	0.66	0.77	0.92	1.05	1.16	1.61	1.87	1.55	1.29	0.90	0.84	

ALBANY___2 23572	22.72 0.79 0.00	22.15 0.65 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.38 0.59 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.51 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.40 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.85 1.61 0.00	43.32 1.87 0.00	41.21 1.55 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
ALBANY___3 23573	22.72 0.79 0.00	22.15 0.65 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.38 0.59 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.51 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.40 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.85 1.61 0.00	43.32 1.87 0.00	41.21 1.55 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
ALBANY___4 23574	22.72 0.79 0.00	22.15 0.65 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.38 0.59 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.51 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.40 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.85 1.61 0.00	43.32 1.87 0.00	41.21 1.55 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
ALBANY___LFGE 323615	22.83 0.90 0.00	22.25 0.75 0.00	19.89 0.73 0.00	19.00 0.71 0.00	20.42 0.63 0.00	22.28 0.75 0.00	25.42 1.07 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.43 0.87 0.00	24.21 0.82 0.02	24.16 0.82 0.03	24.61 0.79 0.22	25.10 0.81 0.30	26.80 0.92 0.53	28.49 1.06 0.53	32.63 1.24 0.39	37.70 1.41 0.00	42.13 1.89 0.00	43.57 2.11 0.00	41.52 1.86 0.00	38.35 1.51 0.00	28.21 1.06 0.00	24.36 0.96 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	21.64 -0.29 0.00	21.48 -0.02 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.75 -0.04 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.10 -0.26 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.14 -0.23 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.39 -0.20 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.59 -0.36 0.00	31.34 -0.44 0.00	35.92 -0.36 0.00	39.51 -0.72 0.00	39.93 -1.53 0.00	39.14 -0.52 0.00	36.43 -0.41 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.21 -0.19 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	21.64 -0.29 0.00	21.48 -0.02 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.75 -0.04 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.10 -0.26 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.14 -0.23 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.39 -0.20 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.59 -0.36 0.00	31.34 -0.44 0.00	35.92 -0.36 0.00	39.51 -0.72 0.00	39.93 -1.53 0.00	39.14 -0.52 0.00	36.43 -0.41 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.21 -0.19 0.00
ALCOA___DSASP 323711	21.64 -0.29 0.00	21.48 -0.02 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.08 -0.29 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.14 -0.23 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.39 -0.20 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.34 -0.45 0.00	35.92 -0.36 0.00	39.23 -1.00 0.00	39.93 -1.53 0.00	38.79 -0.87 0.00	36.43 -0.40 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.21 -0.19 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	23.16 1.23 0.00	22.41 0.90 0.00	20.08 0.92 0.00	19.07 0.79 0.00	20.76 0.97 0.00	22.47 0.95 0.00	25.47 1.12 0.00	26.63 0.94 2.83	26.89 0.53 0.00	23.96 0.40 0.00	23.83 0.42 0.00	23.82 0.44 0.00	24.64 0.60 0.00	25.11 0.52 0.00	26.82 0.42 0.00	28.23 0.28 0.00	31.15 0.54 1.17	35.65 1.05 1.68	39.81 2.01 2.44	41.86 2.69 2.30	40.04 2.54 2.16	36.24 1.91 2.51	28.26 1.44 0.33	24.36 0.96 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	22.61 0.68 0.00	22.02 0.52 0.00	19.70 0.54 0.00	18.82 0.53 0.00	20.28 0.49 0.00	22.04 0.52 0.00	25.17 0.83 0.00	29.38 0.86 0.00	27.19 0.82 0.00	24.21 0.66 0.00	24.03 0.63 0.01	23.96 0.61 0.02	24.51 0.60 0.13	25.01 0.59 0.17	26.75 0.66 0.31	28.43 0.78 0.31	32.44 0.89 0.23	37.26 0.98 0.00	41.60 1.37 0.00	43.03 1.58 0.00	40.97 1.31 0.00	37.91 1.07 0.00	27.91 0.76 0.00	24.10 0.70 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	21.93 0.00 0.00	21.72 0.22 0.00	19.18 0.02 0.00	18.38 0.09 0.00	20.01 0.22 0.00	21.76 0.24 0.00	24.49 0.15 0.00	28.92 0.40 0.00	26.60 0.24 0.00	23.91 0.35 0.00	23.78 0.37 0.00	23.66 0.28 0.00	24.35 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	26.69 0.29 0.00	28.23 0.28 0.00	32.13 0.35 0.00	37.01 0.73 0.00	40.68 0.44 0.00	41.75 0.29 0.00	40.37 0.71 0.00	37.46 0.63 0.00	27.42 0.27 0.00	23.61 0.21 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	21.84 -0.09 0.00	20.97 -0.54 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.01 -0.27 0.00	19.55 -0.24 0.00	20.97 -0.56 0.00	23.18 -1.17 0.00	23.83 -1.40 3.30	25.23 -1.13 0.00	22.94 -0.61 0.00	23.06 -0.35 0.00	23.07 -0.30 0.00	23.94 -0.10 0.00	24.32 -0.27 0.00	25.87 -0.53 0.00	26.97 -0.98 0.00	29.15 -1.27 1.37	32.87 -1.45 1.96	35.75 -1.65 2.84	37.38 -1.41 2.67	35.52 -1.63 2.52	32.04 -1.88 2.92	25.90 -0.87 0.39	22.75 -0.66 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	23.09 1.16 0.00	22.15 0.64 0.00	19.99 0.82 0.00	19.04 0.75 0.00	20.70 0.91 0.00	22.15 0.62 0.00	24.69 0.34 0.00	25.81 0.31 3.02	27.19 0.82 0.00	24.64 1.08 0.00	24.84 1.43 0.00	24.87 1.50 0.00	25.84 1.80 0.00	26.26 1.67 0.00	27.85 1.45 0.00	29.15 1.20 0.00	31.39 0.86 1.25	35.57 1.09 1.79	38.80 1.17 2.60	40.46 1.45 2.45	38.38 1.03 2.31	34.56 0.41 2.68	27.42 0.62 0.35	24.03 0.63 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	23.69 1.75 -0.01	22.91 1.40 -0.01	20.63 1.46 -0.01	19.61 1.32 -0.01	21.03 1.23 -0.01	22.80 1.27 0.00	26.27 1.92 0.00	30.83 2.31 0.00	28.74 2.37 0.00	25.53 1.98 0.00	25.50 2.06 -0.03	25.52 2.08 -0.06	26.46 1.99 -0.43	27.21 2.04 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.47 2.49 -1.03	35.26 2.70 -0.77	39.19 2.90 0.00	44.38 4.15 0.00	45.44 3.98 0.00	43.39 3.73 0.00	39.86 3.02 0.00	29.32 2.17 0.00	25.26 1.85 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	23.65 1.71 -0.01	22.87 1.36 -0.01	20.57 1.40 -0.01	19.58 1.28 -0.01	20.99 1.19 -0.01	22.73 1.20 0.00	26.19 1.85 0.00	30.75 2.23 0.00	28.66 2.29 0.00	25.49 1.93 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.39 2.40 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.08 2.79 0.00	44.22 3.98 0.00	45.32 3.86 0.00	43.27 3.61 0.00	39.75 2.91 0.00	29.24 2.09 0.00	25.19 1.78 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.16 1.00 0.00	19.22 0.93 0.00	20.58 0.79 0.00	22.43 0.90 0.00	25.88 1.53 0.00	30.40 1.88 0.00	28.40 2.03 0.00	25.30 1.74 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.24 1.80 -0.06	26.17 1.71 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.57 2.29 0.00	43.57 3.34 0.00	44.69 3.24 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.71 1.31 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	23.69 1.75 -0.01	22.91 1.40 -0.01	20.63 1.46 -0.01	19.61 1.32 -0.01	21.03 1.23 -0.01	22.80 1.27 0.00	26.27 1.92 0.00	30.83 2.31 0.00	28.74 2.37 0.00	25.53 1.98 0.00	25.50 2.06 -0.03	25.52 2.08 -0.06	26.46 1.99 -0.43	27.21 2.04 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.47 2.49 -1.03	35.26 2.70 -0.77	39.19 2.90 0.00	44.38 4.15 0.00	45.44 3.98 0.00	43.39 3.73 0.00	39.86 3.02 0.00	29.32 2.17 0.00	25.26 1.85 -0.01
ASHOKAN____ 23654	23.18 1.25 0.00	22.51 1.01 0.00	20.10 0.94 0.00	19.22 0.93 0.00	20.64 0.85 0.00	22.56 1.03 0.00	25.81 1.46 0.00	29.95 1.43 0.00	27.66 1.29 0.00	24.50 0.94 0.00	24.60 1.19 0.00	24.46 1.08 -0.01	25.20 1.11 -0.06	25.83 1.16 -0.08	27.92 1.37 -0.15	29.75 1.65 -0.15	33.90 2.00 -0.11	38.17 1.89 0.00	43.17 2.94 0.00	44.73 3.27 0.00	42.64 2.98 0.00	39.23 2.39 0.00	28.73 1.57 0.00	24.76 1.36 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	23.25 1.32 -0.01	22.58 1.07 0.00	20.38 1.21 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.44 2.08 0.01	25.34 1.79 0.01	25.26 1.83 -0.02	25.28 1.85 -0.06	26.21 1.75 -0.42	26.95 1.79 -0.56	29.40 1.98 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.61 3.38 0.01	44.64 3.19 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.83 1.68 0.01	24.91 1.50 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	23.25 1.32 -0.01	22.58 1.07 0.00	20.38 1.21 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.44 2.08 0.01	25.34 1.79 0.01	25.26 1.83 -0.02	25.28 1.85 -0.06	26.21 1.75 -0.42	26.95 1.79 -0.56	29.40 1.98 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.61 3.38 0.01	44.64 3.19 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.83 1.68 0.01	24.91 1.50 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	23.27 1.34 0.00	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.01	34.83 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.83 1.68 0.00	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	23.30 1.36 -0.01	22.62 1.12 0.00	20.42 1.24 -0.01	19.47 1.17 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.54 1.01 0.00	26.00 1.66 0.00	30.55 2.03 0.00	28.52 2.16 0.01	25.39 1.84 0.01	25.33 1.90 -0.02	25.35 1.92 -0.06	26.28 1.83 -0.42	27.00 1.85 -0.56	29.48 2.06 -1.02	31.34 2.37 -1.01	34.86 2.32 -0.76	38.67 2.39 0.01	43.73 3.50 0.01	44.77 3.32 0.01	42.75 3.10 0.01	39.22 2.39 0.01	28.88 1.74 0.01	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	23.29 1.36 0.00	22.62 1.12 0.00	20.42 1.25 -0.01	19.47 1.17 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.52 0.99 0.00	26.02 1.68 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.34 1.87 -0.43	27.02 1.87 -0.56	29.48 2.06 -1.02	31.34 2.38 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.73 3.28 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.89 1.74 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	23.29 1.36 0.00	22.62 1.12 0.00	20.42 1.25 -0.01	19.47 1.17 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.52 0.99 0.00	26.02 1.68 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.34 1.87 -0.43	27.02 1.87 -0.56	29.48 2.06 -1.02	31.34 2.38 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.73 3.28 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.89 1.74 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	23.29 1.36 0.00	22.62 1.12 0.00	20.42 1.25 -0.01	19.47 1.17 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.52 0.99 0.00	26.02 1.68 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.34 1.87 -0.43	27.02 1.87 -0.56	29.48 2.06 -1.02	31.34 2.38 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.73 3.28 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.89 1.74 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA___2 24149	23.27 1.34 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.52 0.99 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.47 2.11 0.01	25.34 1.79 0.01	25.28 1.85 -0.02	25.30 1.87 -0.06	26.24 1.78 -0.42	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.65 3.42 0.01	44.69 3.24 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.83 1.68 0.01	24.93 1.52 -0.01
ASTORIA___3 23516	23.41 1.47 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.22 0.00	25.44 1.89 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.41 2.43 -1.03	34.97 2.41 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	42.91 3.25 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA___4 23517	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
ASTORIA___5 23518	23.41 1.47 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.22 0.00	25.44 1.89 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.41 2.43 -1.03	34.97 2.41 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.86 3.62 0.00	44.90 3.44 0.00	42.91 3.25 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	23.24 1.32 0.00	22.45 0.95 0.00	20.20 1.03 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.90 1.56 0.00	30.43 1.91 0.00	28.43 2.06 0.00	25.32 1.77 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.91 1.75 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.61 2.32 0.00	43.65 3.42 0.00	44.73 3.27 0.00	42.76 3.10 0.00	39.23 2.39 0.00	28.86 1.71 0.00	24.78 1.38 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	23.24 1.32 0.00	22.45 0.95 0.00	20.20 1.03 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.90 1.56 0.00	30.43 1.91 0.00	28.43 2.06 0.00	25.32 1.77 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.91 1.75 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.61 2.32 0.00	43.65 3.42 0.00	44.73 3.27 0.00	42.76 3.10 0.00	39.23 2.39 0.00	28.86 1.71 0.00	24.78 1.38 0.00

ATHENS_STG_1 23668	22.70 0.77 0.00	22.04 0.54 0.00	19.78 0.61 0.00	18.87 0.59 0.00	20.29 0.49 0.00	22.09 0.56 0.00	25.27 0.92 0.00	29.55 1.03 0.00	27.42 1.06 0.00	24.43 0.87 0.00	24.29 0.87 -0.01	24.27 0.87 -0.03	25.04 0.82 -0.18	25.64 0.81 -0.24	27.76 0.92 -0.44	29.48 1.09 -0.44	33.22 1.11 -0.33	37.41 1.13 0.00	41.93 1.69 0.00	43.24 1.78 0.00	41.25 1.59 0.00	38.02 1.18 0.00	27.99 0.84 0.00	24.13 0.73 0.00
ATHENS_STG_2 23670	22.70 0.77 0.00	22.04 0.54 0.00	19.78 0.61 0.00	18.87 0.59 0.00	20.29 0.49 0.00	22.09 0.56 0.00	25.27 0.92 0.00	29.55 1.03 0.00	27.42 1.06 0.00	24.43 0.87 0.00	24.29 0.87 -0.01	24.27 0.87 -0.03	25.04 0.82 -0.18	25.64 0.81 -0.24	27.76 0.92 -0.44	29.48 1.09 -0.44	33.22 1.11 -0.33	37.41 1.13 0.00	41.93 1.69 0.00	43.24 1.78 0.00	41.25 1.59 0.00	38.02 1.18 0.00	27.99 0.84 0.00	24.13 0.73 0.00
ATHENS_STG_3 23677	22.70 0.77 0.00	22.04 0.54 0.00	19.78 0.61 0.00	18.87 0.59 0.00	20.29 0.49 0.00	22.09 0.56 0.00	25.27 0.92 0.00	29.55 1.03 0.00	27.42 1.06 0.00	24.43 0.87 0.00	24.29 0.87 -0.01	24.27 0.87 -0.03	25.04 0.82 -0.18	25.64 0.81 -0.24	27.76 0.92 -0.44	29.48 1.09 -0.44	33.22 1.11 -0.33	37.41 1.13 0.00	41.93 1.69 0.00	43.24 1.78 0.00	41.25 1.59 0.00	38.02 1.18 0.00	27.99 0.84 0.00	24.13 0.73 0.00
AUBURN___LFGE 323710	22.19 0.26 0.00	21.61 0.11 0.00	19.32 0.15 0.00	18.42 0.13 0.00	19.87 0.08 0.00	21.63 0.11 0.00	24.56 0.22 0.00	28.75 0.23 0.00	26.37 0.00 0.00	23.65 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.56 0.19 0.00	24.28 0.24 0.00	24.88 0.30 0.00	26.72 0.32 0.00	28.20 0.25 0.00	32.36 0.57 0.00	36.97 0.69 0.00	41.20 0.97 0.00	42.58 1.12 0.00	40.57 0.91 0.00	37.43 0.59 0.00	27.61 0.46 0.00	23.66 0.26 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	23.49 1.56 -0.01	22.60 1.10 -0.01	20.37 1.15 -0.06	19.46 1.02 -0.15	20.81 0.95 -0.07	22.73 1.16 -0.04	26.00 1.66 0.00	30.60 2.08 0.00	28.53 2.16 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.08 1.61 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.57 2.60 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.48 3.02 0.00	42.76 3.10 0.00	39.45 2.62 0.00	29.32 2.17 0.00	25.23 1.83 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	23.61 1.67 -0.02	22.72 1.20 -0.02	20.53 1.21 -0.16	19.75 1.08 -0.38	21.04 1.07 -0.18	22.86 1.23 -0.10	26.29 1.95 0.00	30.97 2.45 0.00	28.85 2.48 0.00	25.60 2.05 0.00	25.61 2.18 -0.03	25.64 2.20 -0.06	26.63 2.16 -0.43	27.23 2.07 -0.57	29.88 2.46 -1.02	31.97 2.99 -1.02	35.19 2.64 -0.76	39.00 2.72 0.00	43.90 3.66 0.00	45.07 3.61 0.00	43.08 3.41 -0.01	39.94 3.09 -0.01	29.70 2.55 0.00	25.39 1.99 -0.01
BALL_HILL_WT_PWR 323825	22.70 0.77 0.00	21.78 0.28 0.00	19.64 0.48 0.00	18.71 0.42 0.00	20.32 0.53 0.00	21.76 0.24 0.00	24.18 -0.17 0.00	25.06 -0.37 3.09	26.53 0.16 0.00	24.07 0.52 0.00	24.25 0.84 0.00	24.26 0.89 0.00	25.19 1.15 0.00	25.60 1.01 0.00	27.19 0.79 0.00	28.43 0.47 0.00	30.57 0.06 1.28	34.59 0.15 1.83	37.74 0.16 2.66	39.33 0.37 2.50	37.34 0.04 2.36	33.66 -0.44 2.74	26.87 0.08 0.36	23.68 0.28 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	22.76 0.83 0.00	22.00 0.49 0.00	19.76 0.59 0.00	18.82 0.53 0.00	20.36 0.57 0.00	21.98 0.45 0.00	24.98 0.63 0.00	26.17 -0.14 2.21	26.63 0.26 0.00	24.03 0.47 0.00	24.06 0.65 0.00	24.08 0.70 -0.01	24.97 0.89 -0.04	25.43 0.79 -0.06	27.17 0.66 -0.10	28.50 0.45 -0.10	31.14 0.19 0.84	35.29 0.33 1.31	38.90 0.56 1.90	40.45 0.79 1.79	38.45 0.48 1.69	34.88 0.00 1.96	27.14 0.24 0.26	23.61 0.21 0.00
BARRETT_IC_1 23704	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_10 23701	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_11 23702	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_12 23703	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_2 23705	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_3 23706	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_4 23707	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00

BARRETT_IC_5 23708	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_6 23709	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_7 23710	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.74 0.95 0.00	22.58 1.05 0.00	25.85 1.51 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.63 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.61 2.07 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.01 2.78 0.00	44.24 2.78 0.00	42.44 2.78 0.00	39.27 2.43 0.00	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_8 23711	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT_IC_9 23700	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT___1 23545	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BARRETT___2 23546	23.38 1.45 0.00	22.49 0.99 0.00	20.23 1.07 0.00	19.27 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.60 1.08 0.00	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.61 2.06 -0.76	38.24 1.96 0.00	43.09 2.86 0.00	44.24 2.78 -0.01	42.56 2.89 -0.01	39.24 2.39 -0.01	29.08 1.93 0.00	25.04 1.64 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	22.48 0.55 0.00	21.63 0.13 0.00	19.49 0.33 0.00	18.51 0.22 0.00	19.91 0.12 0.00	21.70 0.17 0.00	24.08 -0.27 0.00	25.00 -0.11 3.40	26.32 -0.05 0.00	23.81 0.26 0.00	23.88 0.47 0.00	23.87 0.49 0.00	24.59 0.55 0.00	25.18 0.59 0.00	26.90 0.50 0.00	28.15 0.20 0.00	30.53 0.16 1.41	34.59 0.33 2.02	37.59 0.28 2.93	39.37 0.66 2.76	37.46 0.40 2.60	33.86 0.04 3.01	27.05 0.30 0.40	23.61 0.21 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 0.00	19.27 0.99 0.00	20.66 0.87 0.00	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.79 3.13 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
BEACON___LESR 323632	22.96 1.03 0.00	22.38 0.88 0.00	20.01 0.84 0.00	19.09 0.80 0.00	20.54 0.75 0.00	22.41 0.88 0.00	25.59 1.24 0.00	29.81 1.28 0.00	27.63 1.27 0.00	24.57 1.01 0.00	24.33 0.94 0.02	24.28 0.94 0.03	24.73 0.91 0.22	25.26 0.96 0.29	26.97 1.08 0.51	28.70 1.26 0.51	32.90 1.49 0.38	38.06 1.78 0.00	42.49 2.25 0.00	43.95 2.49 0.00	41.88 2.22 0.00	38.64 1.80 0.00	28.43 1.28 0.00	24.52 1.12 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	22.08 0.15 0.00	21.65 0.15 0.00	19.26 0.10 0.00	18.36 0.07 0.00	19.91 0.12 0.00	21.74 0.22 0.00	24.69 0.34 0.00	29.04 0.51 0.00	26.63 0.26 0.00	23.72 0.17 0.00	23.48 0.07 0.00	23.47 0.09 0.00	24.16 0.12 0.00	24.71 0.12 0.00	26.40 0.00 0.00	27.90 -0.06 0.00	31.88 0.10 0.00	36.61 0.33 0.00	40.72 0.48 0.00	42.08 0.62 0.00	40.53 0.87 0.00	37.50 0.66 0.00	27.67 0.51 0.00	23.59 0.19 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	22.17 0.24 0.00	21.46 -0.04 0.00	19.24 0.08 0.00	18.29 0.00 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	24.05 -0.29 0.00	24.82 -0.06 3.64	26.13 -0.24 0.00	23.58 0.02 0.00	23.62 0.21 0.00	23.59 0.21 0.00	24.30 0.26 0.00	24.88 0.30 0.00	26.67 0.26 0.00	28.01 0.06 0.00	30.59 0.32 1.51	34.48 0.36 2.16	37.46 0.36 3.13	39.09 0.58 2.95	37.24 0.36 2.78	33.72 0.11 3.23	26.97 0.24 0.43	23.42 0.02 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	23.59 1.67 0.00	22.77 1.27 0.00	20.49 1.32 -0.01	19.52 1.23 -0.01	20.99 1.19 -0.01	22.69 1.16 0.00	26.22 1.87 0.00	30.83 2.31 0.00	28.77 2.40 0.00	25.58 2.03 0.00	25.54 2.11 -0.03	25.57 2.13 -0.06	26.58 2.12 -0.43	27.28 2.11 -0.58	29.73 2.30 -1.03	31.64 2.66 -1.03	35.29 2.73 -0.77	39.18 2.90 0.00	44.22 3.98 0.00	45.31 3.86 0.00	43.15 3.49 0.00	39.75 2.91 0.00	29.24 2.09 0.00	25.16 1.76 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	22.72 0.79 0.00	22.15 0.65 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.38 0.59 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.51 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.40 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.85 1.61 0.00	43.32 1.87 0.00	41.21 1.55 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	22.72 0.79 0.00	22.15 0.64 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.34 0.55 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.50 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.39 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.89 1.65 0.00	43.33 1.87 0.00	41.29 1.63 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.89 0.00	24.24 0.84 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	22.72 0.79 0.00	22.15 0.64 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.34 0.55 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.50 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.39 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.89 1.65 0.00	43.33 1.87 0.00	41.29 1.63 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.89 0.00	24.24 0.84 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	22.72 0.79 0.00	22.15 0.64 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.34 0.55 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.12 0.73 0.01	24.05 0.70 0.03	24.50 0.67 0.20	24.98 0.66 0.27	26.69 0.77 0.48	28.39 0.92 0.48	32.47 1.05 0.36	37.44 1.16 0.00	41.89 1.65 0.00	43.33 1.87 0.00	41.29 1.63 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.89 0.00	24.24 0.84 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	22.54 0.61 0.00	21.63 0.13 0.00	19.51 0.34 0.00	18.58 0.29 0.00	19.93 0.14 0.00	21.63 0.11 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.71 -0.68 3.13	26.24 -0.13 0.00	23.81 0.26 0.00	23.97 0.56 0.00	24.01 0.63 0.00	24.73 0.70 0.00	25.33 0.74 0.00	26.93 0.53 0.00	28.12 0.17 0.00	30.17 -0.32 1.29	34.17 -0.25 1.86	37.10 -0.44 2.69	38.84 -0.08 2.53	36.80 -0.48 2.39	33.26 -0.81 2.77	26.60 -0.19 0.37	23.52 0.12 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	22.70 0.77 0.00	22.13 0.62 0.00	19.80 0.63 0.00	18.91 0.62 0.00	20.36 0.57 0.00	22.15 0.62 0.00	25.29 0.95 0.00	29.49 0.97 0.00	27.32 0.95 0.00	24.31 0.75 0.00	24.10 0.70 0.01	24.05 0.70 0.03	24.52 0.67 0.19	25.00 0.66 0.25	26.71 0.77 0.45	28.40 0.89 0.45	32.46 1.02 0.34	37.41 1.12 0.00	41.81 1.57 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.09 1.25 0.00	28.02 0.87 0.00	24.22 0.82 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	23.42 1.49 0.00	22.53 1.03 0.00	20.27 1.09 -0.01	19.33 1.01 -0.03	20.72 0.91 -0.02	22.65 1.12 -0.01	25.88 1.53 0.00	30.46 1.94 0.00	28.43 2.06 0.00	25.23 1.67 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.83 1.67 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.58 2.04 -0.76	38.20 1.92 0.00	43.01 2.77 0.00	44.11 2.66 0.00	42.43 2.78 0.00	39.20 2.36 0.00	29.16 2.01 0.00	25.13 1.73 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	22.61 0.68 0.00	21.70 0.19 0.00	19.57 0.40 0.00	18.63 0.35 0.00	19.99 0.20 0.00	21.68 0.15 0.00	24.00 -0.34 0.00	24.71 -0.71 3.09	26.32 -0.05 0.00	23.88 0.33 0.00	24.06 0.66 0.00	24.08 0.70 0.00	24.83 0.79 0.00	25.40 0.81 0.00	26.98 0.58 0.00	28.20 0.25 0.00	30.15 -0.35 1.28	34.16 -0.29 1.84	37.09 -0.48 2.66	38.83 -0.12 2.51	36.78 -0.52 2.36	33.25 -0.85 2.74	26.57 -0.22 0.36	23.56 0.16 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	22.45 0.53 0.00	21.80 0.30 0.00	19.53 0.36 0.00	18.62 0.33 0.00	20.07 0.28 0.00	21.81 0.28 0.00	24.76 0.41 0.00	27.97 0.31 0.86	26.84 0.47 0.00	24.05 0.49 0.00	23.97 0.56 0.00	23.97 0.58 -0.01	24.72 0.62 -0.06	25.32 0.64 -0.09	27.19 0.63 -0.16	28.72 0.61 -0.15	32.08 0.54 0.24	36.42 0.65 0.51	40.46 0.97 0.74	41.88 1.12 0.70	39.88 0.87 0.66	36.66 0.59 0.76	27.57 0.52 0.10	23.77 0.37 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	22.89 0.96 0.00	21.93 0.43 0.00	19.82 0.65 0.00	18.87 0.59 0.00	20.25 0.46 0.00	21.94 0.41 0.00	24.37 0.02 0.00	25.01 -0.57 2.94	26.74 0.37 0.00	24.26 0.71 0.00	24.44 1.03 0.00	24.47 1.10 0.00	25.24 1.20 0.00	25.79 1.20 0.00	27.38 0.98 0.00	28.62 0.67 0.00	30.38 -0.19 1.22	34.46 -0.07 1.75	37.47 -0.24 2.53	39.16 0.08 2.38	37.10 -0.32 2.24	33.50 -0.74 2.60	26.62 -0.19 0.34	23.61 0.21 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	22.06 0.13 0.00	21.57 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	18.31 0.02 0.00	19.85 0.06 0.00	21.70 0.17 0.00	24.69 0.34 0.00	29.62 0.51 -0.59	26.58 0.21 0.00	23.65 0.09 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.64 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.84 -0.11 0.00	32.03 0.00 -0.24	36.89 0.26 -0.35	41.38 0.64 -0.51	42.89 0.95 -0.48	41.26 1.15 -0.45	38.17 0.81 -0.52	27.79 0.57 -0.07	23.66 0.26 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	22.06 0.13 0.00	21.57 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	18.31 0.02 0.00	19.87 0.08 0.00	21.70 0.17 0.00	24.69 0.34 0.00	29.62 0.51 -0.59	26.58 0.21 0.00	23.65 0.09 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.64 0.05 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.84 -0.11 0.00	32.03 0.00 -0.24	36.88 0.25 -0.35	41.39 0.64 -0.51	42.89 0.95 -0.48	41.30 1.19 -0.45	38.17 0.81 -0.52	27.79 0.57 -0.07	23.66 0.26 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	22.92 0.99 0.00	21.93 0.43 0.00	19.83 0.67 0.00	18.89 0.60 0.00	20.54 0.75 0.00	21.96 0.43 0.00	24.42 0.07 0.00	25.04 -0.54 2.94	26.76 0.40 0.00	24.29 0.73 0.00	24.46 1.05 0.00	24.50 1.12 0.00	25.43 1.39 0.00	25.84 1.25 0.00	27.40 1.00 0.00	28.68 0.73 0.00	30.47 -0.10 1.22	34.50 -0.04 1.75	37.59 -0.12 2.53	39.20 0.12 2.38	37.18 -0.24 2.24	33.53 -0.70 2.60	26.65 -0.16 0.34	23.57 0.16 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	23.38 1.45 0.00	22.71 1.20 0.00	20.31 1.15 0.00	19.35 1.06 0.00	20.90 1.11 0.00	22.80 1.27 0.00	26.02 1.68 0.00	29.66 1.88 0.74	28.08 1.71 0.00	25.09 1.53 0.00	24.89 1.48 0.00	24.90 1.52 -0.01	25.76 1.66 -0.07	26.40 1.72 -0.09	28.49 1.93 -0.16	30.04 1.93 -0.16	33.89 2.29 0.19	38.56 2.72 0.44	42.98 3.38 0.64	44.55 3.69 0.60	42.59 3.49 0.57	38.87 2.69 0.66	29.05 1.98 0.09	24.97 1.57 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	22.74 0.81 0.00	22.21 0.71 0.00	19.83 0.67 0.00	18.95 0.66 0.00	20.42 0.63 0.00	22.22 0.69 0.00	25.29 0.95 0.00	29.46 0.94 0.00	27.21 0.84 0.00	24.19 0.64 0.00	23.94 0.54 0.01	23.87 0.51 0.02	24.40 0.48 0.12	24.92 0.49 0.16	26.72 0.61 0.29	28.39 0.73 0.29	32.49 0.92 0.21	37.37 1.09 0.00	41.72 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.09 1.25 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	22.56 0.64 0.00	21.98 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.78 0.49 0.00	20.25 0.46 0.00	22.00 0.47 0.00	25.12 0.78 0.00	29.32 0.80 0.00	27.16 0.79 0.00	24.19 0.64 0.00	24.01 0.61 0.01	23.94 0.58 0.02	24.49 0.58 0.13	24.99 0.57 0.17	26.74 0.63 0.30	28.41 0.75 0.30	32.39 0.83 0.22	37.19 0.91 0.00	41.52 1.29 0.00	42.91 1.45 0.00	40.89 1.23 0.00	37.83 0.99 0.00	27.86 0.71 0.00	24.03 0.63 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	22.37 0.44 0.00	21.87 0.37 0.00	19.51 0.34 0.00	18.60 0.31 0.00	20.15 0.36 0.00	21.96 0.43 0.00	24.93 0.58 0.00	29.29 0.77 0.00	26.97 0.61 0.00	24.05 0.49 0.00	23.85 0.44 0.00	23.84 0.47 0.00	24.54 0.50 0.00	25.13 0.54 0.00	27.01 0.61 0.00	28.51 0.56 0.00	32.55 0.76 0.00	37.26 0.98 0.00	41.48 1.25 0.00	42.87 1.41 0.00	41.13 1.47 0.00	37.94 1.11 0.00	27.94 0.79 0.00	23.92 0.51 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	22.74 0.81 0.00	22.15 0.65 0.00	19.85 0.69 0.00	19.00 0.71 0.00	20.42 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	25.56 1.22 0.00	29.69 1.17 0.00	27.42 1.05 0.00	24.36 0.80 0.00	24.00 0.63 0.04	23.91 0.61 0.08	24.05 0.53 0.52	24.37 0.47 0.69	25.72 0.55 1.23	27.45 0.73 1.23	31.72 0.86 0.92	37.23 0.94 0.00	41.81 1.57 0.00	43.45 1.99 0.00	41.25 1.59 0.00	38.09 1.25 0.00	28.05 0.90 0.00	24.29 0.89 0.00
BOWLINE___1 23526	23.11 1.18 0.00	22.34 0.84 0.00	20.10 0.94 0.00	19.17 0.88 0.00	20.56 0.77 0.00	22.34 0.82 0.00	25.73 1.39 0.00	30.15 1.62 0.00	28.13 1.77 0.00	25.06 1.51 0.00	25.01 1.57 -0.03	24.98 1.54 -0.06	25.94 1.49 -0.41	26.61 1.48 -0.55	29.02 1.64 -0.98	30.85 1.93 -0.97	34.45 1.94 -0.73	38.35 2.07 0.00	43.29 3.06 0.00	44.45 2.99 0.00	42.44 2.78 0.00	38.97 2.14 0.00	28.67 1.52 0.00	24.62 1.22 0.00
BOWLINE___2 23595	23.11 1.18 0.00	22.34 0.84 0.00	20.10 0.94 0.00	19.18 0.90 0.00	20.56 0.77 0.00	22.34 0.82 0.00	25.73 1.39 0.00	30.15 1.62 0.00	28.13 1.77 0.00	25.06 1.51 0.00	25.01 1.57 -0.03	24.98 1.54 -0.06	25.94 1.49 -0.41	26.61 1.48 -0.55	29.02 1.64 -0.98	30.85 1.93 -0.97	34.45 1.94 -0.73	38.35 2.07 0.00	43.29 3.06 0.00	44.45 2.99 0.00	42.44 2.78 0.00	38.97 2.14 0.00	28.67 1.52 0.00	24.62 1.22 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	21.73 -0.20 0.00	21.59 0.09 0.00	19.07 -0.10 0.00	18.21 -0.07 0.00	19.85 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	24.30 -0.05 0.00	28.55 0.03 0.00	26.24 -0.13 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.22 -0.19 0.00	23.19 -0.19 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.42 -0.17 0.00	26.03 -0.37 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.37 -0.41 0.00	36.03 -0.25 0.00	39.67 -0.56 0.00	40.09 -1.37 0.00	39.42 -0.24 0.00	36.65 -0.18 0.00	27.07 -0.08 0.00	23.38 -0.02 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	22.83 0.90 0.00	22.28 0.77 0.00	19.89 0.73 0.00	18.98 0.69 0.00	20.42 0.63 0.00	22.32 0.80 0.00	25.44 1.10 0.00	29.60 1.08 0.00	27.37 1.00 0.00	24.33 0.78 0.00	24.07 0.68 0.02	24.01 0.68 0.04	24.44 0.67 0.27	24.92 0.69 0.35	26.59 0.82 0.63	28.02 0.70 0.63	32.17 0.86 0.47	37.41 1.13 0.00	41.80 1.57 0.00	43.45 1.99 0.00	41.40 1.74 0.00	38.16 1.32 0.00	28.07 0.92 0.00	24.43 1.03 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	23.48 1.53 -0.01	22.59 1.08 -0.01	20.32 1.03 -0.12	19.51 0.93 -0.29	20.82 0.89 -0.14	22.66 1.05 -0.08	26.24 1.90 0.00	30.92 2.40 0.00	28.79 2.43 0.00	25.56 2.00 0.00	25.54 2.11 -0.03	25.59 2.15 -0.06	26.56 2.09 -0.43	27.18 2.02 -0.57	29.80 2.38 -1.02	31.88 2.91 -1.02	35.06 2.51 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.80 3.13 0.00	39.68 2.84 0.00	29.62 2.47 0.00	25.28 1.87 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	21.84 -0.09 0.00	21.31 -0.19 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.59 -0.20 0.00	21.33 -0.19 0.00	24.17 -0.17 0.00	30.70 -0.29 -2.46	26.00 -0.37 0.00	23.27 -0.28 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.17 -0.21 0.00	23.84 -0.19 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.70 -0.25 0.00	32.58 -0.22 -1.02	37.49 -0.25 -1.46	42.23 -0.12 -2.12	43.45 0.00 -2.00	41.42 -0.12 -1.88	38.76 -0.26 -2.18	27.33 -0.11 -0.29	23.21 -0.19 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	23.81 1.75 -0.12	22.94 1.31 -0.12	21.58 1.30 -1.11	22.11 1.19 -2.63	22.24 1.17 -1.28	23.55 1.31 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.60 2.08 0.00	28.50 2.14 0.00	25.27 1.72 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.71 2.16 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.25 3.02 0.00	44.40 2.94 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.60 2.73 -0.04	29.32 2.17 0.00	25.50 2.06 -0.04
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	23.22 1.29 0.00	22.41 0.90 0.00	20.18 1.02 0.00	19.22 0.93 0.00	20.62 0.83 0.00	22.45 0.93 0.00	25.93 1.58 0.00	30.46 1.94 0.00	28.48 2.11 0.00	25.34 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.22 1.75 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.81 2.26 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.70 3.46 0.00	44.78 3.32 0.00	42.79 3.13 0.00	39.27 2.43 0.00	28.86 1.71 0.00	24.76 1.36 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	23.49 1.56 0.00	22.62 1.12 0.00	20.36 1.19 -0.01	19.40 1.10 -0.01	20.86 1.07 -0.01	22.69 1.16 0.00	26.02 1.68 0.00	30.60 2.08 0.00	28.56 2.19 0.00	25.39 1.84 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.05 1.89 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.57 2.60 -1.02	34.93 2.38 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.41 3.18 0.00	44.57 3.11 0.00	42.67 3.01 0.00	39.56 2.73 0.00	29.21 2.06 0.00	25.13 1.73 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	22.45 0.53 0.00	21.80 0.30 0.00	19.53 0.36 0.00	18.62 0.33 0.00	20.11 0.32 0.00	21.81 0.28 0.00	24.78 0.44 0.00	27.97 0.31 0.86	26.84 0.48 0.00	24.05 0.50 0.00	23.97 0.56 0.00	23.97 0.58 -0.01	24.77 0.67 -0.06	25.31 0.64 -0.09	27.19 0.63 -0.16	28.72 0.61 -0.15	32.12 0.57 0.24	36.42 0.65 0.51	40.50 1.01 0.74	41.88 1.12 0.70	39.92 0.91 0.66	36.63 0.55 0.76	27.56 0.51 0.10	23.77 0.37 0.00
BROOME___LFGE 323600	22.45 0.53 0.00	21.80 0.30 0.00	19.53 0.36 0.00	18.62 0.33 0.00	20.11 0.32 0.00	21.81 0.28 0.00	24.78 0.44 0.00	27.97 0.31 0.86	26.84 0.48 0.00	24.05 0.50 0.00	23.97 0.56 0.00	23.97 0.58 -0.01	24.77 0.67 -0.06	25.31 0.64 -0.09	27.19 0.63 -0.16	28.72 0.61 -0.15	32.12 0.57 0.24	36.42 0.65 0.51	40.50 1.01 0.74	41.88 1.12 0.70	39.92 0.91 0.66	36.63 0.55 0.76	27.56 0.51 0.10	23.77 0.37 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	21.84 -0.09 0.00	21.52 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.81 0.02 0.00	21.61 0.09 0.00	24.44 0.10 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.40 -0.38 0.00	36.06 -0.22 0.00	39.99 -0.24 0.00	40.88 -0.58 0.00	39.78 0.12 0.00	36.84 0.00 0.00	27.26 0.11 0.00	23.40 0.00 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	23.42 1.49 0.00	22.62 1.12 0.00	20.35 1.19 0.00	19.38 1.10 0.00	20.84 1.05 0.00	22.62 1.10 0.00	26.12 1.78 0.00	30.69 2.17 0.00	28.66 2.29 0.00	25.53 1.98 0.00	25.47 2.04 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.46 1.99 -0.43	27.15 1.99 -0.57	29.64 2.22 -1.02	31.52 2.54 -1.02	35.09 2.54 -0.76	38.97 2.68 0.00	43.98 3.74 0.00	45.15 3.69 0.00	43.03 3.37 0.00	39.64 2.80 0.00	29.08 1.93 0.00	24.97 1.57 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	22.32 0.39 0.00	21.83 0.32 0.00	19.45 0.29 0.00	18.56 0.27 0.00	20.11 0.32 0.00	21.91 0.39 0.00	24.91 0.56 0.00	29.23 0.71 0.00	26.90 0.53 0.00	23.98 0.42 0.00	23.78 0.37 0.00	23.77 0.40 0.00	24.47 0.43 0.00	25.06 0.47 0.00	26.88 0.48 0.00	28.40 0.45 0.00	32.42 0.64 0.00	37.15 0.87 0.00	41.36 1.13 0.00	42.74 1.29 0.00	41.05 1.39 0.00	37.87 1.03 0.00	27.91 0.76 0.00	23.82 0.42 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	23.78 1.73 -0.12	22.92 1.29 -0.12	21.56 1.28 -1.11	22.10 1.17 -2.64	22.18 1.11 -1.28	23.55 1.31 -0.71	25.98 1.63 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.33 1.89 -0.06	25.98 1.52 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.71 2.16 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.29 3.06 0.00	44.36 2.90 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.53 2.65 -0.04	29.32 2.17 0.00	25.48 2.03 -0.04
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	23.46 1.53 0.00	22.58 1.08 0.00	20.33 1.15 -0.01	19.36 1.04 -0.03	20.81 1.01 -0.01	22.68 1.14 -0.01	25.93 1.58 0.00	30.52 2.00 0.00	28.45 2.08 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.20 1.92 0.00	42.93 2.70 0.00	44.07 2.61 0.00	42.32 2.66 0.00	39.19 2.36 0.00	29.21 2.06 0.00	25.16 1.76 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	23.46 1.53 0.00	22.58 1.07 0.00	20.33 1.15 -0.01	19.36 1.04 -0.03	20.77 0.97 -0.01	22.70 1.16 -0.01	25.93 1.58 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.10 1.64 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.17 1.89 0.00	43.01 2.77 0.00	44.11 2.66 0.00	42.44 2.78 0.00	39.20 2.36 0.00	29.21 2.06 0.00	25.16 1.76 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	23.46 1.53 0.00	22.58 1.07 0.00	20.33 1.15 -0.01	19.36 1.04 -0.03	20.77 0.97 -0.01	22.70 1.16 -0.01	25.93 1.58 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.10 1.64 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.17 1.89 0.00	43.01 2.77 0.00	44.11 2.66 0.00	42.44 2.78 0.00	39.20 2.36 0.00	29.21 2.06 0.00	25.16 1.76 0.00
CALSPAN___DRP 24200	22.54 0.61 0.00	21.63 0.13 0.00	19.51 0.34 0.00	18.58 0.29 0.00	19.93 0.14 0.00	21.63 0.11 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.71 -0.68 3.13	26.24 -0.13 0.00	23.81 0.26 0.00	23.97 0.56 0.00	24.01 0.63 0.00	24.73 0.70 0.00	25.33 0.74 0.00	26.93 0.53 0.00	28.12 0.17 0.00	30.17 -0.32 1.29	34.17 -0.25 1.86	37.10 -0.44 2.69	38.84 -0.08 2.53	36.80 -0.48 2.39	33.26 -0.81 2.77	26.60 -0.19 0.37	23.52 0.12 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	23.83 1.78 -0.12	22.96 1.33 -0.12	21.60 1.32 -1.11	22.13 1.21 -2.64	22.22 1.15 -1.28	23.60 1.36 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	25.96 1.49 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.54 2.57 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.38 3.14 0.00	44.48 3.02 0.00	43.03 3.33 -0.04	39.64 2.76 -0.04	29.38 2.23 0.00	25.55 2.11 -0.04
CANDIGU_WT_PWR 323617	22.76 0.83 0.00	22.00 0.49 0.00	19.76 0.59 0.00	18.82 0.53 0.00	20.36 0.57 0.00	21.98 0.45 0.00	24.98 0.63 0.00	26.17 -0.14 2.21	26.63 0.26 0.00	24.03 0.47 0.00	24.06 0.65 0.00	24.08 0.70 -0.01	24.97 0.89 -0.04	25.43 0.79 -0.06	27.17 0.66 -0.10	28.50 0.45 -0.10	31.14 0.19 0.84	35.29 0.33 1.31	38.90 0.56 1.90	40.45 0.79 1.79	38.45 0.48 1.69	34.88 0.00 1.96	27.14 0.24 0.26	23.61 0.21 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	21.95 0.02 0.00	21.40 -0.11 0.00	19.13 -0.04 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.42 -0.11 0.00	24.30 -0.05 0.00	26.68 -0.14 1.70	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.43 0.02 0.00	23.42 0.05 0.00	24.16 0.12 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.01 0.06 0.00	31.08 0.00 0.70	35.16 -0.11 1.01	38.81 0.04 1.46	40.21 0.12 1.38	38.36 0.00 1.30	35.26 -0.07 1.51	27.01 0.05 0.20	23.35 -0.05 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	21.99 0.07 0.00	21.55 0.04 0.00	19.16 0.00 0.00	18.29 0.00 0.00	19.81 0.02 0.00	21.66 0.13 0.00	24.64 0.29 0.00	28.98 0.45 0.00	26.53 0.16 0.00	23.60 0.05 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.33 -0.05 0.00	24.04 0.00 0.00	24.56 -0.02 0.00	26.24 -0.16 0.00	27.73 -0.22 0.00	31.69 -0.10 0.00	36.46 0.18 0.00	40.68 0.44 0.00	42.12 0.66 0.00	40.57 0.91 0.00	37.50 0.66 0.00	27.64 0.49 0.00	23.57 0.16 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	23.29 1.36 0.00	22.30 0.80 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.88 1.09 0.00	22.32 0.80 0.00	24.93 0.58 0.00	26.08 0.57 3.01	27.48 1.11 0.00	24.90 1.34 0.00	25.09 1.69 0.00	25.15 1.78 0.00	26.13 2.09 0.00	26.58 1.99 0.00	28.17 1.77 0.00	29.49 1.54 0.00	31.68 1.14 1.25	35.95 1.45 1.79	39.22 1.57 2.59	40.84 1.82 2.44	38.75 1.39 2.30	34.87 0.70 2.67	27.61 0.81 0.35	24.22 0.82 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	23.22 1.29 0.00	22.43 0.92 0.00	20.18 1.02 0.00	19.24 0.95 0.00	20.68 0.89 0.00	22.45 0.93 0.00	25.88 1.53 0.00	30.32 1.80 0.00	28.29 1.92 0.00	25.20 1.65 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.12 1.68 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.25 1.82 -1.02	31.10 2.12 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.41 3.18 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	23.18 1.25 0.00	22.41 0.90 0.00	20.16 1.00 0.00	19.22 0.93 0.00	20.66 0.87 0.00	22.41 0.88 0.00	25.81 1.46 0.00	30.26 1.74 0.00	28.21 1.85 0.00	25.13 1.58 0.00	25.05 1.62 -0.03	25.05 1.61 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.71 1.55 -0.57	29.16 1.74 -1.02	31.01 2.04 -1.02	34.61 2.07 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.57 3.11 0.00	42.44 2.78 0.00	39.08 2.25 0.00	28.75 1.60 0.00	24.69 1.29 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	23.40 1.47 0.00	22.58 1.08 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.90 3.44 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	23.29 1.36 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.34 1.87 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	22.61 0.68 0.00	21.67 0.17 0.00	19.55 0.38 0.00	18.62 0.33 0.00	20.26 0.47 0.00	21.70 0.17 0.00	24.05 -0.29 0.00	24.83 -0.65 3.03	26.34 -0.03 0.00	23.88 0.33 0.00	24.06 0.65 0.00	24.10 0.73 0.00	25.02 0.99 0.00	25.45 0.86 0.00	27.03 0.63 0.00	28.29 0.34 0.00	30.34 -0.19 1.26	34.34 -0.14 1.80	37.43 -0.20 2.61	39.00 0.00 2.46	37.03 -0.32 2.32	33.41 -0.74 2.69	26.63 -0.16 0.35	23.57 0.16 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	21.75 -0.18 0.00	21.59 0.09 0.00	19.07 -0.10 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.87 0.08 0.00	21.63 0.11 0.00	24.30 -0.05 0.00	28.64 0.11 0.00	26.39 0.03 0.00	23.65 0.09 0.00	23.50 0.09 0.00	23.40 0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.69 0.10 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	36.57 0.29 0.00	40.28 0.04 0.00	41.17 -0.29 0.00	39.98 0.32 0.00	37.02 0.18 0.00	27.15 0.00 0.00	23.38 -0.02 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	21.93 0.00 0.00	21.76 0.26 0.00	19.22 0.06 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.79 0.26 0.00	24.52 0.17 0.00	29.01 0.48 0.00	26.69 0.32 0.00	24.00 0.45 0.00	23.90 0.49 0.00	23.73 0.35 0.00	24.42 0.38 0.00	25.06 0.47 0.00	26.82 0.42 0.00	28.34 0.39 0.00	32.26 0.48 0.00	37.22 0.94 0.00	40.96 0.73 0.00	42.08 0.62 0.00	40.69 1.03 0.00	37.72 0.88 0.00	27.53 0.38 0.00	23.68 0.28 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	21.75 -0.18 0.00	21.59 0.09 0.00	19.07 -0.10 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.87 0.08 0.00	21.63 0.11 0.00	24.30 -0.05 0.00	28.64 0.11 0.00	26.39 0.03 0.00	23.65 0.09 0.00	23.50 0.09 0.00	23.40 0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.69 0.10 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	36.57 0.29 0.00	40.28 0.04 0.00	41.17 -0.29 0.00	39.98 0.32 0.00	37.02 0.18 0.00	27.15 0.00 0.00	23.38 -0.02 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	22.98 1.05 0.00	22.04 0.54 0.00	19.89 0.73 0.00	18.94 0.66 0.00	20.60 0.81 0.00	22.04 0.52 0.00	24.54 0.19 0.00	25.61 0.14 3.05	27.00 0.63 0.00	24.50 0.94 0.00	24.67 1.26 0.00	24.71 1.33 0.00	25.65 1.61 0.00	26.06 1.48 0.00	27.67 1.27 0.00	28.93 0.98 0.00	31.12 0.60 1.27	35.30 0.84 1.81	38.49 0.88 2.63	40.19 1.20 2.47	38.12 0.79 2.33	34.32 0.19 2.71	27.31 0.51 0.36	23.99 0.59 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	23.35 1.43 0.00	22.56 1.05 0.00	20.29 1.13 0.00	19.35 1.06 0.00	20.80 1.01 0.00	22.56 1.03 0.00	26.07 1.73 0.00	30.63 2.11 0.00	28.61 2.24 0.00	25.49 1.93 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.43 1.95 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.08 1.92 -0.57	29.56 2.14 -1.02	31.46 2.49 -1.02	35.00 2.45 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.86 3.62 0.00	44.98 3.52 0.00	42.87 3.21 0.00	39.49 2.65 0.00	29.00 1.85 0.00	24.90 1.50 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	22.98 1.05 0.00	22.23 0.73 0.00	19.99 0.82 0.00	19.07 0.79 0.00	20.50 0.71 0.00	22.24 0.71 0.00	25.59 1.24 0.00	29.95 1.43 0.00	27.90 1.53 0.00	24.85 1.30 0.00	24.79 1.36 -0.03	24.74 1.31 -0.06	25.74 1.32 -0.38	26.38 1.28 -0.51	28.74 1.43 -0.91	30.54 1.68 -0.91	34.18 1.72 -0.68	38.10 1.81 0.00	42.89 2.66 0.00	44.15 2.69 0.00	42.04 2.38 0.00	38.75 1.92 0.00	28.51 1.36 0.00	24.48 1.08 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	23.11 1.18 0.00	22.36 0.86 0.00	20.08 0.92 0.00	19.17 0.88 0.00	20.60 0.81 0.00	22.37 0.84 0.00	25.73 1.39 0.00	30.09 1.57 0.00	28.03 1.66 0.00	24.94 1.39 0.00	24.86 1.43 -0.03	24.81 1.38 -0.05	25.78 1.39 -0.35	26.44 1.38 -0.47	28.78 1.53 -0.84	30.61 1.82 -0.84	34.26 1.84 -0.63	38.28 2.00 0.00	43.09 2.86 0.00	44.40 2.94 0.00	42.28 2.62 0.00	38.94 2.10 0.00	28.62 1.47 0.00	24.62 1.22 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.16 1.00 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.83 1.49 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.90 1.47 -0.06	25.87 1.47 -0.37	26.58 1.50 -0.49	28.97 1.69 -0.88	30.81 1.98 -0.87	34.50 2.06 -0.65	38.53 2.25 0.00	43.49 3.26 0.00	44.73 3.27 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	21.64 -0.29 0.00	21.35 -0.15 0.00	18.95 -0.21 0.00	18.09 -0.20 0.00	19.63 -0.16 0.00	21.35 -0.17 0.00	24.08 -0.27 0.00	28.26 -0.26 0.00	26.13 -0.24 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.17 -0.21 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.37 -0.22 0.00	26.11 -0.29 0.00	27.65 -0.31 0.00	31.44 -0.35 0.00	35.92 -0.36 0.00	39.59 -0.65 0.00	40.67 -0.79 0.00	39.07 -0.59 0.00	36.43 -0.40 0.00	26.83 -0.32 0.00	23.10 -0.30 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.65 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.28 -0.51 0.00	20.84 -0.69 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.66 -1.51 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.63 -0.41 0.00	24.17 -0.42 0.00	25.69 -0.71 0.00	26.78 -1.17 0.00	29.00 -1.40 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.36 -2.01 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.21 -1.90 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.81 0.02 0.00	21.55 0.02 0.00	24.44 0.10 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.13 0.10 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.76 0.52 0.00	42.04 0.58 0.00	40.14 0.48 0.00	37.10 0.26 0.00	27.39 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	21.93 0.00 0.00	21.76 0.26 0.00	19.22 0.06 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.79 0.26 0.00	24.52 0.17 0.00	29.01 0.48 0.00	26.69 0.32 0.00	24.00 0.45 0.00	23.90 0.49 0.00	23.73 0.35 0.00	24.42 0.38 0.00	25.06 0.47 0.00	26.82 0.42 0.00	28.34 0.39 0.00	32.26 0.48 0.00	37.22 0.94 0.00	40.96 0.73 0.00	42.08 0.62 0.00	40.69 1.03 0.00	37.72 0.88 0.00	27.53 0.38 0.00	23.68 0.28 0.00
CLINTON___LFGE 323618	22.04 0.11 0.00	21.87 0.37 0.00	19.30 0.14 0.00	18.49 0.20 0.00	20.13 0.34 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.79 0.42 0.00	24.07 0.52 0.00	23.95 0.54 0.00	23.80 0.42 0.00	24.52 0.48 0.00	25.16 0.57 0.00	26.88 0.48 0.00	28.43 0.47 0.00	32.36 0.57 0.00	37.41 1.13 0.00	41.12 0.88 0.00	42.16 0.70 0.00	40.89 1.23 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	22.61 0.68 0.00	21.67 0.17 0.00	19.55 0.38 0.00	18.62 0.33 0.00	19.97 0.18 0.00	21.68 0.15 0.00	23.98 -0.37 0.00	24.83 -0.66 3.03	26.32 -0.05 0.00	23.88 0.33 0.00	24.06 0.66 0.00	24.10 0.72 0.00	24.85 0.82 0.00	25.45 0.86 0.00	27.04 0.63 0.00	28.26 0.31 0.00	30.31 -0.22 1.26	34.34 -0.15 1.80	37.31 -0.32 2.61	39.04 0.04 2.46	36.99 -0.36 2.32	33.41 -0.74 2.69	26.63 -0.16 0.35	23.56 0.16 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	22.19 0.26 0.00	21.67 0.17 0.00	19.30 0.13 0.00	18.40 0.11 0.00	19.97 0.18 0.00	21.81 0.28 0.00	24.83 0.49 0.00	29.79 0.66 -0.62	26.66 0.29 0.00	23.72 0.16 0.00	23.45 0.05 0.00	23.45 0.07 0.00	24.13 0.10 0.00	24.69 0.10 0.00	26.43 0.03 0.00	27.90 -0.06 0.00	32.17 0.13 -0.26	37.08 0.44 -0.37	41.65 0.89 -0.53	43.24 1.29 -0.50	41.64 1.51 -0.47	38.45 1.07 -0.55	27.98 0.76 -0.07	23.80 0.40 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	23.40 1.47 0.00	22.41 0.90 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.68 0.89 0.00	22.41 0.88 0.00	25.05 0.71 0.00	26.01 0.40 2.91	27.61 1.24 0.00	25.02 1.46 0.00	25.33 1.92 0.00	25.39 2.01 0.00	26.20 2.16 0.00	26.80 2.21 0.00	28.41 2.01 0.00	29.74 1.79 0.00	31.79 1.21 1.21	36.15 1.60 1.73	39.30 1.57 2.50	41.09 1.99 2.36	38.91 1.47 2.22	35.03 0.77 2.58	27.71 0.90 0.34	24.43 1.03 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	22.67 0.75 0.00	22.10 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	18.89 0.60 0.00	20.32 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	25.32 0.97 0.00	29.49 0.97 0.00	27.29 0.92 0.00	24.26 0.71 0.00	24.02 0.63 0.02	23.94 0.61 0.05	24.28 0.55 0.31	24.74 0.57 0.42	26.32 0.66 0.74	27.94 0.73 0.74	32.09 0.86 0.55	37.30 1.01 0.00	41.73 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.02 1.18 0.00	27.96 0.81 0.00	24.22 0.82 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	22.85 0.92 0.00	22.13 0.62 0.00	19.87 0.71 0.00	18.96 0.68 0.00	20.40 0.61 0.00	22.13 0.60 0.00	25.42 1.07 0.00	29.78 1.25 0.00	27.69 1.32 0.00	24.71 1.15 0.00	24.62 1.19 -0.02	24.59 1.17 -0.04	25.51 1.18 -0.29	26.11 1.13 -0.39	28.37 1.27 -0.70	30.11 1.45 -0.70	33.80 1.49 -0.52	37.88 1.60 0.00	42.53 2.29 0.00	43.78 2.32 0.00	41.72 2.06 0.00	38.46 1.62 0.00	28.32 1.17 0.00	24.34 0.94 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	22.04 0.11 0.00	21.55 0.04 0.00	19.18 0.02 0.00	18.29 0.00 0.00	19.81 0.02 0.00	21.66 0.13 0.00	24.64 0.29 0.00	29.62 0.43 -0.67	26.50 0.13 0.00	23.60 0.05 0.00	23.38 -0.02 0.00	23.35 -0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.61 0.02 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.81 -0.14 0.00	32.03 -0.03 -0.28	36.86 0.18 -0.40	41.33 0.52 -0.58	42.83 0.83 -0.54	41.16 0.99 -0.51	38.13 0.70 -0.59	27.74 0.51 -0.08	23.61 0.21 0.00
CORNELL_____ 23752	22.63 0.70 0.00	22.00 0.49 0.00	19.68 0.52 0.00	18.76 0.48 0.00	20.25 0.46 0.00	22.04 0.52 0.00	25.08 0.73 0.00	28.46 0.88 0.94	27.16 0.79 0.00	24.26 0.71 0.00	24.09 0.68 0.00	24.08 0.70 -0.01	24.82 0.75 -0.04	25.46 0.81 -0.06	27.38 0.87 -0.10	28.89 0.84 -0.10	32.58 1.11 0.31	37.17 1.45 0.56	41.36 1.93 0.81	42.89 2.20 0.76	40.88 1.94 0.72	37.51 1.51 0.84	28.18 1.14 0.11	24.20 0.80 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	23.46 1.53 0.00	22.60 1.10 0.00	20.33 1.17 0.00	19.35 1.06 0.00	20.82 1.03 0.00	22.67 1.14 0.00	25.95 1.61 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.81 2.26 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.33 3.10 0.00	44.57 3.11 0.00	42.75 3.09 0.00	39.53 2.69 0.00	29.19 2.04 0.00	25.16 1.76 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	22.41 0.48 0.00	21.83 0.32 0.00	19.51 0.34 0.00	18.60 0.31 0.00	20.07 0.28 0.00	21.85 0.32 0.00	24.83 0.49 0.00	28.19 0.57 0.91	26.95 0.58 0.00	24.07 0.52 0.00	23.95 0.54 0.00	23.94 0.56 0.00	24.64 0.60 0.00	25.25 0.66 0.00	27.09 0.69 0.00	28.62 0.67 0.00	32.20 0.79 0.38	36.72 0.98 0.54	40.82 1.37 0.78	42.34 1.62 0.73	40.36 1.39 0.69	37.07 1.03 0.80	27.83 0.79 0.11	23.96 0.56 0.00
COXSACKIE__GT 23611	23.49 1.56 0.00	22.88 1.38 0.00	20.39 1.23 0.00	19.49 1.21 0.00	20.96 1.17 0.00	22.95 1.42 0.00	26.22 1.87 0.00	30.32 1.80 0.00	27.90 1.53 0.00	24.64 1.08 0.00	24.43 1.03 0.00	24.21 0.84 0.01	24.88 0.89 0.05	25.46 0.93 0.07	27.42 1.13 0.12	29.20 1.37 0.12	33.57 1.87 0.09	38.61 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	45.23 3.77 0.00	43.11 3.45 0.00	39.71 2.88 0.00	29.05 1.90 0.00	25.11 1.71 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	22.87 0.94 0.00	22.13 0.62 0.00	19.89 0.73 0.00	18.96 0.68 0.00	20.36 0.57 0.00	22.15 0.62 0.00	25.44 1.10 0.00	29.77 1.25 0.00	27.76 1.40 0.00	24.73 1.18 0.00	24.65 1.22 -0.03	24.62 1.19 -0.05	25.52 1.13 -0.35	26.19 1.13 -0.47	28.51 1.27 -0.84	30.27 1.48 -0.84	33.90 1.49 -0.63	37.88 1.59 0.00	42.65 2.41 0.00	43.86 2.40 0.00	41.84 2.18 0.00	38.50 1.66 0.00	28.34 1.19 0.00	24.34 0.94 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	22.87 0.94 0.00	22.13 0.62 0.00	19.89 0.73 0.00	18.96 0.68 0.00	20.36 0.57 0.00	22.15 0.62 0.00	25.44 1.10 0.00	29.77 1.25 0.00	27.76 1.40 0.00	24.73 1.18 0.00	24.65 1.22 -0.03	24.62 1.19 -0.05	25.52 1.13 -0.35	26.19 1.13 -0.47	28.51 1.27 -0.84	30.27 1.48 -0.84	33.90 1.49 -0.63	37.88 1.59 0.00	42.65 2.41 0.00	43.86 2.40 0.00	41.84 2.18 0.00	38.50 1.66 0.00	28.34 1.19 0.00	24.34 0.94 0.00
CRESCENT__HYD 24018	22.67 0.75 0.00	22.10 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	18.89 0.60 0.00	20.32 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	25.32 0.97 0.00	29.49 0.97 0.00	27.29 0.92 0.00	24.26 0.71 0.00	24.02 0.63 0.02	23.94 0.61 0.05	24.28 0.55 0.31	24.74 0.57 0.42	26.32 0.66 0.74	27.94 0.73 0.74	32.09 0.86 0.55	37.30 1.01 0.00	41.73 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.02 1.18 0.00	27.96 0.81 0.00	24.22 0.82 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	22.89 0.96 0.00	22.19 0.69 0.00	19.93 0.77 0.00	19.06 0.77 0.00	20.42 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	25.51 1.17 0.00	29.81 1.28 0.00	27.69 1.32 0.00	24.64 1.08 0.00	24.23 1.05 0.23	23.92 1.03 0.48	21.76 0.96 3.24	21.25 0.96 4.30	19.79 1.08 7.69	21.63 1.34 7.67	27.35 1.30 5.74	37.63 1.34 0.00	42.45 2.21 0.00	43.74 2.28 0.00	41.72 2.06 0.00	38.35 1.51 0.00	28.24 1.09 0.00	24.36 0.96 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	22.89 0.96 0.00	22.19 0.69 0.00	19.93 0.77 0.00	19.06 0.77 0.00	20.42 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	25.51 1.17 0.00	29.81 1.28 0.00	27.69 1.32 0.00	24.64 1.08 0.00	24.23 1.05 0.23	23.92 1.03 0.48	21.76 0.96 3.24	21.25 0.96 4.30	19.79 1.08 7.69	21.63 1.34 7.67	27.35 1.30 5.74	37.63 1.34 0.00	42.45 2.21 0.00	43.74 2.28 0.00	41.72 2.06 0.00	38.35 1.51 0.00	28.24 1.09 0.00	24.36 0.96 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	22.89 0.96 0.00	22.19 0.69 0.00	19.93 0.77 0.00	19.06 0.77 0.00	20.42 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	25.51 1.17 0.00	29.81 1.28 0.00	27.69 1.32 0.00	24.64 1.08 0.00	24.23 1.05 0.23	23.92 1.03 0.48	21.76 0.96 3.24	21.25 0.96 4.30	19.79 1.08 7.69	21.63 1.34 7.67	27.35 1.30 5.74	37.63 1.34 0.00	42.45 2.21 0.00	43.74 2.28 0.00	41.72 2.06 0.00	38.35 1.51 0.00	28.24 1.09 0.00	24.36 0.96 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.42 0.07 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.72 0.48 0.00	42.04 0.58 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.40 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	22.85 0.92 0.00	22.32 0.82 0.00	19.91 0.75 0.00	19.00 0.71 0.00	20.44 0.65 0.00	22.37 0.84 0.00	25.49 1.14 0.00	29.66 1.14 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.12 0.73 0.02	24.06 0.73 0.04	24.50 0.72 0.26	24.99 0.74 0.34	26.69 0.90 0.61	28.02 0.67 0.61	32.19 0.86 0.45	37.44 1.16 0.00	41.85 1.61 0.00	43.49 2.03 0.00	41.40 1.74 0.00	38.16 1.32 0.00	28.07 0.92 0.00	24.50 1.10 0.00
DANC__LFGE 323619	21.95 0.02 0.00	21.44 -0.06 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.21 -0.07 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.44 0.10 0.00	29.62 0.14 -0.95	26.32 -0.05 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.26 -0.12 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.52 -0.07 0.00	26.24 -0.16 0.00	27.73 -0.22 0.00	31.99 -0.19 -0.39	36.77 -0.07 -0.56	41.26 0.20 -0.82	42.64 0.41 -0.77	40.86 0.48 -0.73	37.97 0.29 -0.84	27.51 0.24 -0.11	23.42 0.02 0.00
DANSKAMMER__1 23586	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.16 1.00 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.83 1.49 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.90 1.47 -0.06	25.87 1.47 -0.37	26.58 1.50 -0.49	28.97 1.69 -0.88	30.81 1.98 -0.87	34.50 2.06 -0.65	38.53 2.25 0.00	43.49 3.26 0.00	44.73 3.27 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
DANSKAMMER__2 23589	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.16 1.00 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.83 1.49 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.90 1.47 -0.06	25.87 1.47 -0.37	26.58 1.50 -0.49	28.97 1.69 -0.88	30.81 1.98 -0.87	34.50 2.06 -0.65	38.53 2.25 0.00	43.49 3.26 0.00	44.73 3.27 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
DANSKAMMER__3 23590	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.16 1.00 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.83 1.49 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.90 1.47 -0.06	25.87 1.47 -0.37	26.58 1.50 -0.49	28.97 1.69 -0.88	30.81 1.98 -0.87	34.50 2.06 -0.65	38.53 2.25 0.00	43.49 3.26 0.00	44.73 3.27 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00

DANSKAMMER___4 23591	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.16 1.00 0.00	19.26 0.97 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.83 1.49 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.90 1.47 -0.06	25.87 1.47 -0.37	26.58 1.50 -0.49	28.97 1.69 -0.88	30.81 1.98 -0.87	34.50 2.06 -0.65	38.53 2.25 0.00	43.49 3.26 0.00	44.73 3.27 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.16 1.00 0.00	19.24 0.95 0.00	20.70 0.91 0.00	22.45 0.93 0.00	25.85 1.51 0.00	30.20 1.68 0.00	28.13 1.77 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.90 1.47 -0.06	25.92 1.51 -0.37	26.58 1.50 -0.49	28.97 1.69 -0.88	30.81 1.98 -0.87	34.50 2.07 -0.65	38.53 2.25 0.00	43.45 3.22 0.00	44.73 3.28 0.00	42.59 2.93 0.00	39.19 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
DARBY___SOLAR 323810	22.83 0.90 0.00	22.28 0.77 0.00	19.89 0.73 0.00	18.98 0.69 0.00	20.42 0.63 0.00	22.34 0.82 0.00	25.47 1.12 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.14 0.75 0.02	24.06 0.73 0.04	24.49 0.72 0.27	24.97 0.74 0.35	26.67 0.90 0.63	28.05 0.73 0.63	32.24 0.92 0.47	37.48 1.20 0.00	41.89 1.65 0.00	43.45 1.99 0.00	41.40 1.74 0.00	38.16 1.32 0.00	28.07 0.92 0.00	24.45 1.05 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	22.98 1.05 0.00	22.21 0.71 0.00	19.95 0.79 0.00	19.04 0.75 0.00	20.48 0.69 0.00	22.22 0.69 0.00	25.56 1.22 0.00	29.92 1.40 0.00	27.87 1.50 0.00	24.83 1.27 0.00	24.85 1.43 -0.02	24.81 1.40 -0.03	25.67 1.42 -0.22	26.28 1.40 -0.29	28.48 1.56 -0.52	30.35 1.87 -0.52	34.05 1.88 -0.39	38.06 1.78 0.00	42.93 2.70 0.00	44.15 2.69 0.00	42.08 2.42 0.00	38.75 1.92 0.00	28.48 1.33 0.00	24.45 1.05 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	24.05 2.00 -0.12	23.17 1.55 -0.12	21.79 1.51 -1.11	22.29 1.37 -2.63	22.43 1.37 -1.28	23.79 1.55 -0.71	26.20 1.85 0.00	30.89 2.37 0.00	28.79 2.43 0.00	25.53 1.98 0.00	25.54 2.11 -0.03	25.59 2.15 -0.06	26.58 2.12 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.83 2.40 -1.02	31.94 2.96 -1.02	35.22 2.67 -0.76	39.08 2.79 0.00	43.94 3.70 0.00	45.07 3.61 0.00	43.59 3.89 -0.04	40.30 3.43 -0.04	29.76 2.61 0.00	25.92 2.48 -0.04
DELAWARE___LFGE 323621	22.81 0.88 0.00	22.17 0.67 0.00	19.85 0.69 0.00	18.93 0.64 0.00	20.42 0.63 0.00	22.19 0.67 0.00	25.37 1.02 0.00	29.11 1.14 0.55	27.50 1.13 0.00	24.57 1.01 0.00	24.42 1.01 -0.01	24.42 1.03 -0.01	25.17 1.06 -0.08	25.75 1.06 -0.10	27.78 1.19 -0.19	29.40 1.26 -0.18	33.09 1.40 0.09	37.51 1.56 0.33	41.77 2.01 0.48	43.17 2.16 0.45	41.14 1.90 0.42	37.86 1.51 0.49	28.20 1.11 0.06	24.31 0.91 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	22.08 0.15 0.00	21.59 0.09 0.00	19.28 0.11 0.00	18.40 0.11 0.00	19.87 0.08 0.00	21.61 0.09 0.00	24.52 0.17 0.00	28.78 0.26 0.00	26.61 0.24 0.00	23.77 0.21 0.00	23.59 0.19 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.79 0.20 0.00	26.64 0.24 0.00	28.18 0.22 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.68 0.44 0.00	41.96 0.50 0.00	40.06 0.40 0.00	37.13 0.29 0.00	27.37 0.22 0.00	23.59 0.19 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	22.02 0.09 0.00	21.55 0.04 0.00	19.22 0.06 0.00	18.36 0.07 0.00	19.83 0.04 0.00	21.61 0.09 0.00	24.54 0.19 0.00	28.78 0.26 0.00	26.60 0.24 0.00	23.74 0.19 0.00	23.57 0.17 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.67 0.26 0.00	28.23 0.28 0.00	32.13 0.35 0.00	36.64 0.36 0.00	40.76 0.52 0.00	42.08 0.62 0.00	40.22 0.55 0.00	37.21 0.37 0.00	27.39 0.24 0.00	23.61 0.21 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	22.94 1.01 0.00	22.00 0.49 0.00	19.85 0.69 0.00	18.91 0.62 0.00	20.28 0.49 0.00	21.98 0.45 0.00	24.44 0.10 0.00	25.52 0.06 3.06	26.92 0.55 0.00	24.45 0.90 0.00	24.62 1.22 0.00	24.64 1.26 0.00	25.41 1.37 0.00	25.99 1.40 0.00	27.59 1.19 0.00	28.85 0.89 0.00	31.03 0.51 1.27	35.19 0.73 1.82	38.29 0.68 2.63	40.06 1.08 2.48	37.96 0.63 2.33	34.24 0.11 2.71	27.26 0.46 0.36	23.94 0.54 0.00
DUNKIRK___1 23563	22.94 1.01 0.00	22.00 0.49 0.00	19.85 0.69 0.00	18.91 0.62 0.00	20.28 0.49 0.00	21.98 0.45 0.00	24.44 0.10 0.00	25.52 0.06 3.06	26.92 0.55 0.00	24.45 0.90 0.00	24.62 1.22 0.00	24.64 1.26 0.00	25.41 1.37 0.00	25.99 1.40 0.00	27.59 1.19 0.00	28.85 0.89 0.00	31.03 0.51 1.27	35.19 0.73 1.82	38.29 0.68 2.63	40.06 1.08 2.48	37.96 0.63 2.33	34.24 0.11 2.71	27.26 0.46 0.36	23.94 0.54 0.00
DUNKIRK___2 23564	22.94 1.01 0.00	22.00 0.49 0.00	19.85 0.69 0.00	18.91 0.62 0.00	20.28 0.49 0.00	21.98 0.45 0.00	24.44 0.10 0.00	25.52 0.06 3.06	26.92 0.55 0.00	24.45 0.90 0.00	24.62 1.22 0.00	24.64 1.26 0.00	25.41 1.37 0.00	25.99 1.40 0.00	27.59 1.19 0.00	28.85 0.89 0.00	31.03 0.51 1.27	35.19 0.73 1.82	38.29 0.68 2.63	40.06 1.08 2.48	37.96 0.63 2.33	34.24 0.11 2.71	27.26 0.46 0.36	23.94 0.54 0.00
DUNKIRK___3 23565	22.78 0.86 0.00	21.85 0.34 0.00	19.72 0.56 0.00	18.76 0.48 0.00	20.15 0.36 0.00	21.83 0.30 0.00	24.22 -0.12 0.00	25.20 -0.26 3.07	26.66 0.29 0.00	24.19 0.64 0.00	24.37 0.96 0.00	24.38 1.01 0.00	25.14 1.11 0.00	25.72 1.13 0.00	27.30 0.90 0.00	28.54 0.59 0.00	30.67 0.16 1.27	34.79 0.33 1.82	37.80 0.20 2.64	39.60 0.62 2.48	37.48 0.16 2.34	33.86 -0.26 2.72	26.98 0.19 0.36	23.75 0.35 0.00
DUNKIRK___4 23566	22.78 0.86 0.00	21.85 0.34 0.00	19.72 0.56 0.00	18.76 0.48 0.00	20.15 0.36 0.00	21.83 0.30 0.00	24.22 -0.12 0.00	25.20 -0.26 3.07	26.66 0.29 0.00	24.19 0.64 0.00	24.37 0.96 0.00	24.38 1.01 0.00	25.14 1.11 0.00	25.72 1.13 0.00	27.30 0.90 0.00	28.54 0.59 0.00	30.67 0.16 1.27	34.79 0.33 1.82	37.80 0.20 2.64	39.60 0.62 2.48	37.48 0.16 2.34	33.86 -0.26 2.72	26.98 0.19 0.36	23.75 0.35 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	23.29 1.36 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	25.98 1.63 0.00	30.46 1.94 0.00	28.42 2.06 0.00	25.32 1.77 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.24 1.80 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.82 3.36 0.00	42.71 3.05 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.85 1.45 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	23.09 1.16 0.00	22.32 0.82 0.00	20.06 0.90 0.00	19.15 0.86 0.00	20.58 0.79 0.00	22.32 0.80 0.00	25.68 1.34 0.00	30.06 1.54 0.00	28.00 1.63 0.00	24.94 1.39 0.00	24.88 1.45 -0.03	24.83 1.40 -0.05	25.79 1.39 -0.36	26.45 1.38 -0.49	28.80 1.53 -0.87	30.64 1.82 -0.87	34.31 1.88 -0.65	38.28 2.00 0.00	43.13 2.90 0.00	44.40 2.94 0.00	42.28 2.62 0.00	38.94 2.10 0.00	28.64 1.49 0.00	24.59 1.19 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	23.31 1.38 0.00	22.60 1.10 0.00	20.36 1.19 -0.01	19.43 1.13 -0.01	20.87 1.07 -0.01	22.50 0.97 0.00	26.00 1.66 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.31 2.35 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.69 3.23 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.89 1.74 0.00	24.93 1.52 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	23.40 1.47 0.00	22.66 1.16 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.10 1.75 0.00	30.63 2.11 0.00	28.61 2.24 0.00	25.44 1.88 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.07 1.92 -0.56	29.56 2.14 -1.02	31.45 2.49 -1.01	35.02 2.48 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.82 3.58 0.00	44.94 3.48 0.00	42.79 3.13 0.00	39.42 2.58 0.00	29.00 1.85 0.00	25.02 1.61 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	24.09 2.04 -0.12	23.24 1.61 -0.12	21.84 1.57 -1.11	22.33 1.41 -2.63	22.43 1.36 -1.28	23.85 1.62 -0.71	26.25 1.90 0.00	31.00 2.48 0.00	28.95 2.59 0.00	25.68 2.12 0.00	25.69 2.25 -0.03	25.71 2.27 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.28 2.11 -0.57	30.04 2.61 -1.02	32.16 3.19 -1.02	35.47 2.92 -0.76	39.48 3.19 0.00	44.42 4.18 0.00	45.48 4.02 0.00	44.14 4.44 -0.04	40.71 3.83 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.18 2.74 -0.04
EAST RIVER___6 23660	23.31 1.38 0.00	22.49 0.99 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.70 0.91 0.00	22.54 1.01 0.00	26.02 1.68 0.00	30.58 2.05 0.00	28.58 2.22 0.00	25.46 1.91 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.57	29.56 2.14 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.96 2.41 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.94 3.70 0.00	45.02 3.57 0.00	42.99 3.33 0.00	39.45 2.62 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
EAST RIVER___7 23524	23.31 1.38 0.00	22.49 0.99 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.70 0.91 0.00	22.54 1.01 0.00	26.02 1.68 0.00	30.58 2.05 0.00	28.58 2.22 0.00	25.46 1.91 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.57	29.56 2.14 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.96 2.41 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.94 3.70 0.00	45.02 3.57 0.00	42.99 3.33 0.00	39.45 2.62 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	23.22 1.29 0.00	22.43 0.92 0.00	20.18 1.02 0.00	19.24 0.95 0.00	20.68 0.89 0.00	22.45 0.93 0.00	25.88 1.53 0.00	30.32 1.80 0.00	28.29 1.92 0.00	25.20 1.65 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.12 1.68 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.25 1.82 -1.02	31.10 2.12 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.41 3.18 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	24.07 2.02 -0.12	23.22 1.59 -0.12	21.82 1.55 -1.11	22.33 1.41 -2.63	22.42 1.35 -1.28	23.83 1.59 -0.71	26.22 1.87 0.00	30.97 2.45 0.00	28.92 2.56 0.00	25.65 2.10 0.00	25.69 2.25 -0.03	25.71 2.27 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.28 2.11 -0.57	30.01 2.59 -1.02	32.16 3.19 -1.02	35.47 2.92 -0.76	39.44 3.15 0.00	44.42 4.18 0.00	45.48 4.02 0.00	44.14 4.44 -0.04	40.71 3.83 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.20 2.76 -0.04
EAST_POINT___SOLAR 323840	23.57 1.65 0.00	23.18 1.68 0.00	20.66 1.50 0.00	19.66 1.37 0.00	21.22 1.43 0.00	23.25 1.72 0.00	26.54 2.19 0.00	30.80 2.28 0.00	28.48 2.11 0.00	25.20 1.65 0.00	24.99 1.59 0.01	24.88 1.52 0.01	25.50 1.56 0.10	26.08 1.62 0.13	28.05 1.87 0.23	29.74 2.01 0.23	34.22 2.61 0.17	39.77 3.48 0.00	44.62 4.39 0.00	46.43 4.97 0.00	44.22 4.56 0.00	40.52 3.68 0.00	29.78 2.63 0.00	25.53 2.13 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	21.88 -0.04 0.00	21.35 -0.15 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.18 -0.11 0.00	19.65 -0.14 0.00	21.40 -0.13 0.00	24.30 -0.05 0.00	30.49 -0.11 -2.08	26.13 -0.24 0.00	23.34 -0.21 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.17 -0.21 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.65 -0.31 0.00	32.30 -0.35 -0.86	37.19 -0.33 -1.24	41.87 -0.16 -1.79	43.14 0.00 -1.69	41.25 0.00 -1.59	38.57 -0.11 -1.84	27.42 0.03 -0.24	23.28 -0.12 0.00
EAST_RIVER___1 323558	23.29 1.36 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.70 0.91 0.00	22.54 1.01 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.53 2.16 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.27 1.80 -0.43	27.01 1.85 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.78 3.54 0.00	44.90 3.44 0.00	42.87 3.21 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
EAST_RIVER___2 323559	23.31 1.38 0.00	22.49 0.99 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.70 0.91 0.00	22.54 1.01 0.00	26.02 1.68 0.00	30.58 2.05 0.00	28.58 2.22 0.00	25.46 1.91 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.57	29.56 2.14 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.96 2.41 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.94 3.70 0.00	45.02 3.57 0.00	42.99 3.33 0.00	39.45 2.62 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.05 1.12 0.00	22.25 0.75 0.00	19.99 0.82 0.00	19.07 0.79 0.00	20.46 0.67 0.00	22.30 0.77 0.00	25.66 1.31 0.00	30.00 1.48 0.00	27.92 1.56 0.00	24.83 1.27 0.00	24.81 1.38 -0.02	24.68 1.26 -0.04	25.55 1.25 -0.26	26.19 1.25 -0.35	28.45 1.42 -0.63	30.28 1.71 -0.62	34.09 1.84 -0.47	38.31 2.03 0.00	43.41 3.18 0.00	44.65 3.19 0.00	42.67 3.01 0.00	39.12 2.28 0.00	28.70 1.55 0.00	24.59 1.19 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	23.05 1.12 0.00	22.30 0.80 0.00	20.01 0.84 0.00	19.06 0.77 0.00	20.64 0.85 0.00	22.30 0.77 0.00	25.39 1.05 0.00	26.57 0.31 2.27	27.00 0.63 0.00	24.33 0.78 0.00	24.37 0.96 0.00	24.40 1.03 0.00	25.28 1.25 0.00	25.75 1.16 0.00	27.46 1.06 0.00	28.79 0.84 0.00	31.51 0.67 0.94	35.84 0.91 1.35	39.57 1.29 1.95	41.20 1.58 1.84	39.08 1.15 1.73	35.41 0.59 2.01	27.54 0.65 0.27	23.84 0.44 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	21.99 0.07 0.00	21.44 -0.06 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.27 -0.02 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.46 -0.06 0.00	24.32 -0.02 0.00	28.44 -0.09 0.00	26.03 -0.34 0.00	23.32 -0.24 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.19 -0.19 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.49 -0.10 0.00	26.27 -0.13 0.00	27.79 -0.17 0.00	31.88 0.10 0.00	36.39 0.11 0.00	40.52 0.28 0.00	41.87 0.41 0.00	39.90 0.24 0.00	36.87 0.04 0.00	27.23 0.08 0.00	23.38 -0.02 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	23.35 1.43 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.26 0.97 0.00	20.72 0.93 0.00	22.56 1.03 0.00	25.83 1.49 0.00	30.38 1.85 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.63 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.83 1.67 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.61 2.07 -0.76	38.28 2.00 0.00	43.05 2.82 0.00	44.24 2.78 0.00	42.40 2.74 0.00	39.23 2.39 0.00	29.02 1.87 0.00	25.01 1.61 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	21.93 0.00 0.00	21.76 0.26 0.00	19.22 0.06 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.79 0.26 0.00	24.52 0.17 0.00	29.01 0.48 0.00	26.69 0.32 0.00	24.00 0.45 0.00	23.90 0.49 0.00	23.73 0.35 0.00	24.42 0.38 0.00	25.06 0.47 0.00	26.82 0.42 0.00	28.34 0.39 0.00	32.26 0.48 0.00	37.22 0.94 0.00	40.96 0.73 0.00	42.08 0.62 0.00	40.69 1.03 0.00	37.72 0.88 0.00	27.53 0.38 0.00	23.68 0.28 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	22.41 0.48 0.00	21.50 0.00 0.00	19.39 0.23 0.00	18.45 0.16 0.00	19.81 0.02 0.00	21.51 -0.02 0.00	23.79 -0.56 0.00	24.59 -0.74 3.19	26.05 -0.32 0.00	23.65 0.09 0.00	23.81 0.40 0.00	23.82 0.44 0.00	24.54 0.50 0.00	25.13 0.54 0.00	26.72 0.32 0.00	27.90 -0.06 0.00	30.02 -0.44 1.32	33.99 -0.40 1.89	36.85 -0.64 2.74	38.63 -0.25 2.58	36.63 -0.59 2.43	33.09 -0.92 2.83	26.53 -0.24 0.37	23.38 -0.02 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	22.56 0.64 0.00	21.97 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.80 0.51 0.00	20.19 0.40 0.00	22.00 0.47 0.00	25.15 0.80 0.00	29.26 0.74 0.00	27.08 0.71 0.00	24.10 0.54 0.00	23.84 0.47 0.03	23.78 0.47 0.07	23.96 0.38 0.46	24.33 0.34 0.61	25.74 0.42 1.08	27.40 0.53 1.08	31.58 0.60 0.81	36.90 0.62 0.00	41.32 1.09 0.00	42.75 1.29 0.00	40.73 1.07 0.00	37.65 0.81 0.00	27.69 0.54 0.00	24.03 0.63 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	22.56 0.64 0.00	21.97 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.80 0.51 0.00	20.19 0.40 0.00	22.00 0.47 0.00	25.15 0.80 0.00	29.26 0.74 0.00	27.08 0.71 0.00	24.10 0.54 0.00	23.84 0.47 0.03	23.78 0.47 0.07	23.96 0.38 0.46	24.33 0.34 0.61	25.74 0.42 1.08	27.40 0.53 1.08	31.58 0.60 0.81	36.90 0.62 0.00	41.32 1.09 0.00	42.75 1.29 0.00	40.73 1.07 0.00	37.65 0.81 0.00	27.69 0.54 0.00	24.03 0.63 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	23.66 1.73 0.00	22.99 1.48 0.00	20.54 1.38 0.00	19.57 1.28 0.00	21.18 1.39 0.00	23.10 1.57 0.00	26.39 2.04 0.00	30.08 2.34 0.78	28.37 2.00 0.00	25.30 1.74 0.00	25.00 1.59 0.00	25.02 1.64 -0.01	25.87 1.78 -0.06	26.56 1.89 -0.08	28.71 2.16 -0.14	30.22 2.12 -0.14	34.27 2.70 0.22	39.15 3.34 0.47	43.75 4.18 0.67	45.51 4.68 0.63	43.46 4.40 0.60	39.64 3.50 0.69	29.61 2.55 0.09	25.39 1.99 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	22.72 0.79 0.00	21.78 0.28 0.00	19.66 0.50 0.00	18.73 0.44 0.00	20.07 0.28 0.00	21.76 0.24 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.51 -0.91 3.10	26.42 0.05 0.00	24.00 0.45 0.00	24.18 0.77 0.00	24.22 0.84 0.00	24.97 0.94 0.00	25.57 0.98 0.00	27.17 0.77 0.00	28.40 0.45 0.00	30.06 -0.44 1.28	34.08 -0.36 1.84	37.01 -0.56 2.66	38.70 -0.25 2.51	36.66 -0.63 2.36	33.06 -1.03 2.74	26.41 -0.38 0.36	23.63 0.23 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	22.56 0.64 0.00	21.65 0.15 0.00	19.53 0.36 0.00	18.58 0.29 0.00	20.22 0.43 0.00	21.66 0.13 0.00	24.00 -0.34 0.00	24.74 -0.65 3.13	26.26 -0.11 0.00	23.84 0.28 0.00	23.99 0.59 0.00	24.03 0.65 0.00	24.95 0.91 0.00	25.38 0.79 0.00	26.96 0.56 0.00	28.18 0.22 0.00	30.23 -0.26 1.29	34.21 -0.22 1.86	37.27 -0.28 2.69	38.89 -0.04 2.53	36.92 -0.36 2.39	33.29 -0.78 2.77	26.62 -0.16 0.37	23.54 0.14 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	23.33 1.40 0.00	22.84 1.33 0.00	20.37 1.21 0.00	19.40 1.12 0.00	21.00 1.21 0.00	22.88 1.36 0.00	26.12 1.78 0.00	30.46 1.94 0.00	28.19 1.82 0.00	25.09 1.53 0.00	24.90 1.50 0.00	24.84 1.47 0.01	25.53 1.54 0.05	26.15 1.62 0.06	28.11 1.82 0.11	29.77 1.93 0.11	34.05 2.35 0.08	39.22 2.94 0.00	43.86 3.62 0.00	45.52 4.06 0.00	43.35 3.69 0.00	39.82 2.98 0.00	29.30 2.14 0.00	25.11 1.71 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	22.59 0.66 0.00	21.98 0.47 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.21 0.42 0.00	22.00 0.47 0.00	25.03 0.68 0.00	28.47 0.83 0.88	27.11 0.74 0.00	24.21 0.66 0.00	24.04 0.63 0.00	24.04 0.65 -0.01	24.80 0.72 -0.04	25.41 0.76 -0.06	27.32 0.82 -0.10	28.87 0.81 -0.10	32.55 1.05 0.29	37.10 1.34 0.52	41.33 1.85 0.76	42.86 2.11 0.71	40.85 1.86 0.67	37.50 1.44 0.78	28.13 1.09 0.10	24.15 0.75 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	22.59 0.66 0.00	21.98 0.47 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.21 0.42 0.00	22.00 0.47 0.00	25.03 0.68 0.00	28.47 0.83 0.88	27.11 0.74 0.00	24.21 0.66 0.00	24.04 0.63 0.00	24.04 0.65 -0.01	24.80 0.72 -0.04	25.41 0.76 -0.06	27.32 0.82 -0.10	28.87 0.81 -0.10	32.55 1.05 0.29	37.10 1.34 0.52	41.33 1.85 0.76	42.86 2.11 0.71	40.85 1.86 0.67	37.50 1.44 0.78	28.13 1.09 0.10	24.15 0.75 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	21.86 -0.07 0.00	21.31 -0.19 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.16 -0.13 0.00	19.61 -0.18 0.00	21.33 -0.19 0.00	24.15 -0.19 0.00	26.14 -0.29 2.09	26.08 -0.29 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.26 -0.12 0.00	23.94 -0.10 0.00	24.54 -0.05 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.81 -0.14 0.00	30.76 -0.16 0.87	34.86 -0.18 1.24	38.35 -0.08 1.80	39.76 0.00 1.70	37.94 -0.12 1.60	34.76 -0.22 1.86	26.80 -0.11 0.24	23.21 -0.19 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.55 1.62 0.00	23.14 1.63 0.00	20.62 1.46 0.00	19.62 1.33 0.00	21.17 1.38 0.00	23.21 1.68 0.00	26.46 2.12 0.00	30.75 2.23 0.00	28.43 2.06 0.00	25.16 1.60 0.00	24.94 1.54 0.01	24.84 1.47 0.01	25.46 1.52 0.09	26.06 1.60 0.12	28.00 1.82 0.22	29.72 1.98 0.22	34.16 2.54 0.17	39.66 3.37 0.00	44.50 4.26 0.00	46.31 4.85 0.00	44.10 4.44 0.00	40.41 3.57 0.00	29.70 2.55 0.00	25.46 2.06 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	22.02 0.09 0.00	21.55 0.04 0.00	19.22 0.06 0.00	18.36 0.07 0.00	19.83 0.04 0.00	21.61 0.09 0.00	24.54 0.19 0.00	28.78 0.26 0.00	26.60 0.24 0.00	23.74 0.19 0.00	23.57 0.17 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.67 0.26 0.00	28.23 0.28 0.00	32.13 0.35 0.00	36.64 0.36 0.00	40.76 0.52 0.00	42.08 0.62 0.00	40.22 0.55 0.00	37.21 0.37 0.00	27.39 0.24 0.00	23.61 0.21 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	23.02 1.10 0.00	22.30 0.80 0.00	20.03 0.86 0.00	19.11 0.82 0.00	20.54 0.75 0.00	22.30 0.77 0.00	25.66 1.31 0.00	30.03 1.51 0.00	27.95 1.58 0.00	24.90 1.34 0.00	24.80 1.36 -0.03	24.77 1.33 -0.07	25.80 1.32 -0.44	26.45 1.28 -0.58	28.90 1.45 -1.05	30.70 1.71 -1.04	34.28 1.72 -0.78	38.10 1.81 0.00	42.85 2.62 0.00	44.15 2.69 0.00	42.04 2.38 0.00	38.75 1.92 0.00	28.51 1.36 0.00	24.52 1.12 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	22.08 0.15 0.00	21.89 0.39 0.00	19.34 0.17 0.00	18.52 0.24 0.00	20.17 0.38 0.00	21.94 0.41 0.00	24.69 0.34 0.00	29.18 0.66 0.00	26.82 0.45 0.00	24.12 0.56 0.00	23.99 0.59 0.00	23.84 0.47 0.00	24.56 0.53 0.00	25.18 0.59 0.00	26.93 0.53 0.00	28.48 0.53 0.00	32.42 0.64 0.00	37.41 1.13 0.00	41.12 0.88 0.00	42.21 0.75 0.00	40.85 1.19 0.00	37.83 0.99 0.00	27.67 0.51 0.00	23.82 0.42 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	22.08 0.15 0.00	21.89 0.39 0.00	19.34 0.17 0.00	18.52 0.24 0.00	20.17 0.38 0.00	21.94 0.41 0.00	24.69 0.34 0.00	29.18 0.66 0.00	26.82 0.45 0.00	24.12 0.56 0.00	23.99 0.59 0.00	23.84 0.47 0.00	24.56 0.53 0.00	25.18 0.59 0.00	26.93 0.53 0.00	28.48 0.53 0.00	32.42 0.64 0.00	37.41 1.13 0.00	41.12 0.88 0.00	42.21 0.75 0.00	40.85 1.19 0.00	37.83 0.99 0.00	27.67 0.51 0.00	23.82 0.42 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	23.79 1.86 0.00	22.90 1.40 0.00	20.58 1.42 0.00	19.59 1.30 0.00	21.08 1.29 0.00	22.97 1.44 0.00	26.27 1.92 0.00	30.92 2.40 0.00	28.85 2.48 0.00	25.63 2.07 0.00	25.66 2.22 -0.03	25.68 2.24 -0.06	26.68 2.21 -0.43	27.33 2.16 -0.57	29.93 2.51 -1.02	31.74 2.77 -1.02	35.06 2.51 -0.76	38.82 2.54 0.00	43.70 3.46 0.00	44.90 3.44 0.00	43.07 3.41 0.00	39.86 3.02 0.00	29.40 2.25 0.00	25.32 1.92 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	23.31 1.38 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	23.31 1.38 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.42 2.58 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.32 2.35 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.66 3.42 0.00	44.82 3.36 0.00	42.71 3.05 0.00	39.38 2.54 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	23.27 1.34 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.72 0.93 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.32 2.35 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.66 3.42 0.00	44.82 3.36 0.00	42.71 3.05 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	22.43 0.50 0.00	21.89 0.39 0.00	19.55 0.38 0.00	18.63 0.35 0.00	20.15 0.36 0.00	21.94 0.41 0.00	24.93 0.58 0.00	28.35 0.71 0.88	27.00 0.63 0.00	24.10 0.54 0.00	23.95 0.54 0.00	23.94 0.56 0.00	24.66 0.62 0.00	25.25 0.66 0.00	27.14 0.74 0.00	28.68 0.73 0.00	32.31 0.89 0.36	36.85 1.09 0.52	40.92 1.45 0.76	42.36 1.62 0.71	40.53 1.55 0.67	37.24 1.18 0.78	27.92 0.87 0.10	24.03 0.63 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.42 0.07 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.72 0.48 0.00	42.04 0.58 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.40 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00
FITZPATRICK____ 23598	21.53 -0.39 0.00	21.03 -0.47 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.90 -0.38 0.00	19.37 -0.42 0.00	21.05 -0.47 0.00	23.81 -0.54 0.00	1.64 -0.77 26.11	25.60 -0.77 0.00	22.90 -0.66 0.00	22.80 -0.61 0.00	22.79 -0.58 0.00	23.46 -0.58 0.00	24.00 -0.59 0.00	25.77 -0.63 0.00	27.23 -0.73 0.00	20.23 -0.73 10.82	19.90 -0.87 15.51	16.92 -0.85 22.47	19.47 -0.83 21.16	18.88 -0.83 19.94	12.81 -0.88 23.15	23.47 -0.62 3.05	22.84 -0.56 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	23.89 1.82 -0.14	23.00 1.35 -0.14	21.80 1.36 -1.28	22.57 1.24 -3.04	22.49 1.23 -1.48	23.73 1.38 -0.82	26.12 1.78 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.46 1.99 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.64 2.22 -1.02	31.74 2.77 -1.02	34.93 2.38 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.37 3.14 0.00	44.53 3.07 0.00	42.92 3.21 -0.05	39.76 2.87 -0.05	29.46 2.31 0.00	25.53 2.08 -0.05
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	23.24 1.32 0.00	22.47 0.97 0.00	20.20 1.03 0.00	19.28 0.99 0.00	20.72 0.93 0.00	22.50 0.97 0.00	25.88 1.53 0.00	30.26 1.74 0.00	28.19 1.82 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	24.95 1.52 -0.06	25.97 1.56 -0.38	26.64 1.55 -0.50	29.06 1.77 -0.89	30.88 2.04 -0.89	34.58 2.13 -0.67	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.82 3.36 0.00	42.67 3.01 0.00	39.31 2.47 0.00	28.86 1.71 0.00	24.78 1.38 0.00
FORT ORANGE____ 23900	22.83 0.90 0.00	22.25 0.75 0.00	19.89 0.73 0.00	19.00 0.71 0.00	20.42 0.63 0.00	22.28 0.75 0.00	25.42 1.07 0.00	29.60 1.08 0.00	27.40 1.03 0.00	24.36 0.80 0.00	24.14 0.75 0.01	24.05 0.70 0.03	24.51 0.67 0.20	25.01 0.69 0.26	26.72 0.79 0.47	28.43 0.95 0.47	32.58 1.14 0.35	37.63 1.34 0.00	42.09 1.85 0.00	43.57 2.11 0.00	41.52 1.86 0.00	38.35 1.51 0.00	28.18 1.03 0.00	24.36 0.96 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	22.04 0.11 0.00	21.57 0.06 0.00	19.20 0.04 0.00	18.31 0.02 0.00	19.85 0.06 0.00	21.68 0.15 0.00	24.69 0.34 0.00	29.59 0.51 -0.56	26.58 0.21 0.00	23.65 0.09 0.00	23.43 0.02 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.66 0.07 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.84 -0.11 0.00	32.02 0.00 -0.23	36.87 0.25 -0.33	41.36 0.64 -0.48	42.82 0.91 -0.45	41.24 1.15 -0.43	38.10 0.77 -0.49	27.79 0.57 -0.07	23.63 0.23 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	23.62 1.69 0.00	22.81 1.31 0.00	20.53 1.36 -0.01	19.54 1.24 -0.01	20.99 1.19 -0.01	22.69 1.16 0.00	26.20 1.85 0.00	30.75 2.22 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.50 2.06 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.19 2.02 -0.58	29.60 2.16 -1.03	31.47 2.49 -1.03	35.19 2.64 -0.77	39.08 2.79 0.00	44.06 3.82 0.00	45.15 3.69 0.00	42.99 3.33 0.00	39.64 2.80 0.00	29.21 2.06 0.00	25.16 1.76 -0.01
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	23.79 1.86 0.00	22.90 1.40 0.00	20.58 1.42 0.00	19.59 1.30 0.00	21.04 1.25 0.00	22.99 1.46 0.00	26.25 1.90 0.00	30.92 2.40 0.00	28.85 2.48 0.00	25.63 2.07 0.00	25.64 2.20 -0.03	25.68 2.24 -0.06	26.51 2.04 -0.43	27.30 2.14 -0.57	29.94 2.51 -1.02	31.72 2.74 -1.02	35.03 2.48 -0.76	38.78 2.50 0.00	43.78 3.54 0.00	44.95 3.48 0.00	43.19 3.53 0.00	39.82 2.98 0.00	29.40 2.25 0.00	25.32 1.92 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	23.79 1.86 0.00	22.90 1.40 0.00	20.58 1.42 0.00	19.59 1.30 0.00	21.04 1.25 0.00	22.99 1.46 0.00	26.25 1.90 0.00	30.92 2.40 0.00	28.85 2.48 0.00	25.63 2.07 0.00	25.64 2.20 -0.03	25.68 2.24 -0.06	26.51 2.04 -0.43	27.30 2.14 -0.57	29.94 2.51 -1.02	31.72 2.74 -1.02	35.03 2.48 -0.76	38.78 2.50 0.00	43.78 3.54 0.00	44.95 3.48 0.00	43.19 3.53 0.00	39.82 2.98 0.00	29.40 2.25 0.00	25.32 1.92 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	21.82 -0.11 0.00	21.67 0.17 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.29 0.00 0.00	19.93 0.14 0.00	21.72 0.19 0.00	24.44 0.10 0.00	28.81 0.29 0.00	26.50 0.13 0.00	23.77 0.21 0.00	23.57 0.16 0.00	23.49 0.12 0.00	24.20 0.17 0.00	24.79 0.20 0.00	26.40 0.00 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.78 0.00 0.00	36.64 0.36 0.00	40.32 0.08 0.00	41.04 -0.41 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.26 0.11 0.00	23.49 0.09 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	23.49 1.56 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.79 0.99 -0.01	22.71 1.18 0.00	25.95 1.61 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.13 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.15 1.68 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.54 2.57 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.35 2.07 0.00	43.21 2.98 0.00	44.36 2.90 0.00	42.67 3.01 0.00	39.49 2.65 0.00	29.24 2.09 0.00	25.20 1.80 0.00
FREEPORT___CT2 23818	23.49 1.56 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.79 0.99 -0.01	22.71 1.18 0.00	25.95 1.61 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.13 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.15 1.68 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.54 2.57 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.35 2.07 0.00	43.21 2.98 0.00	44.36 2.90 0.00	42.67 3.01 0.00	39.49 2.65 0.00	29.24 2.09 0.00	25.20 1.80 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	23.68 1.75 0.00	22.90 1.40 0.00	20.63 1.46 -0.01	19.61 1.32 -0.01	21.08 1.29 -0.01	22.78 1.25 0.00	26.27 1.92 0.00	30.83 2.31 0.00	28.71 2.35 0.00	25.53 1.98 0.00	25.50 2.06 -0.03	25.52 2.08 -0.06	26.51 2.04 -0.43	27.21 2.04 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.47 2.49 -1.03	35.26 2.70 -0.77	39.18 2.90 0.00	44.22 3.98 0.00	45.31 3.86 0.00	43.15 3.49 0.00	39.78 2.95 0.00	29.32 2.17 0.00	25.26 1.85 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	21.84 -0.09 0.00	21.31 -0.19 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.59 -0.20 0.00	21.33 -0.19 0.00	24.17 -0.17 0.00	30.70 -0.29 -2.46	26.00 -0.37 0.00	23.27 -0.28 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.17 -0.21 0.00	23.84 -0.19 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.70 -0.25 0.00	32.58 -0.22 -1.02	37.49 -0.25 -1.46	42.23 -0.12 -2.12	43.45 0.00 -2.00	41.42 -0.12 -1.88	38.76 -0.26 -2.18	27.33 -0.11 -0.29	23.21 -0.19 0.00
FULTON___LFGE 323630	24.43 2.50 0.00	24.10 2.60 0.00	21.39 2.22 0.00	20.32 2.03 0.00	21.95 2.16 0.00	24.17 2.65 0.00	27.51 3.16 0.00	31.89 3.36 0.00	29.45 3.08 0.00	25.86 2.31 0.00	25.60 2.20 0.01	25.39 2.03 0.02	26.04 2.12 0.11	26.70 2.26 0.15	28.75 2.61 0.27	30.57 2.88 0.27	35.43 3.84 0.20	41.69 5.41 0.00	46.75 6.52 0.00	48.84 7.38 0.00	46.36 6.70 0.00	42.40 5.56 0.00	31.06 3.91 0.00	26.61 3.21 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	22.92 0.99 0.00	22.38 0.88 0.00	19.95 0.79 0.00	19.02 0.73 0.00	20.56 0.77 0.00	22.43 0.90 0.00	25.59 1.24 0.00	29.78 1.25 0.00	27.58 1.21 0.00	24.50 0.94 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.64 0.84 0.24	25.16 0.89 0.32	26.89 1.06 0.57	28.03 0.64 0.57	32.22 0.86 0.42	37.52 1.23 0.00	41.81 1.57 0.00	43.53 2.07 0.00	41.37 1.71 0.00	38.13 1.29 0.00	28.02 0.87 0.00	24.62 1.22 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	22.48 0.55 0.00	21.59 0.09 0.00	19.45 0.29 0.00	18.53 0.24 0.00	19.89 0.10 0.00	21.57 0.04 0.00	23.86 -0.49 0.00	24.70 -0.68 3.13	26.16 -0.21 0.00	23.77 0.21 0.00	23.92 0.51 0.00	23.94 0.56 0.00	24.68 0.65 0.00	25.25 0.66 0.00	26.85 0.45 0.00	28.04 0.08 0.00	30.14 -0.35 1.30	34.09 -0.33 1.86	37.02 -0.52 2.70	38.79 -0.12 2.54	36.75 -0.52 2.39	33.21 -0.85 2.78	26.57 -0.22 0.37	23.45 0.05 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	22.59 0.66 0.00	21.67 0.17 0.00	19.55 0.38 0.00	18.60 0.31 0.00	19.97 0.18 0.00	21.66 0.13 0.00	23.96 -0.39 0.00	24.77 -0.63 3.12	26.29 -0.08 0.00	23.86 0.31 0.00	24.04 0.63 0.00	24.08 0.70 0.00	24.81 0.77 0.00	25.40 0.81 0.00	26.98 0.58 0.00	28.20 0.25 0.00	30.27 -0.22 1.29	34.28 -0.15 1.85	37.19 -0.36 2.69	38.97 0.04 2.53	36.92 -0.36 2.38	33.33 -0.74 2.77	26.68 -0.11 0.37	23.56 0.16 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	21.93 0.00 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.21 -0.07 0.00	19.67 -0.12 0.00	21.40 -0.13 0.00	24.25 -0.10 0.00	27.03 -0.17 1.32	26.13 -0.24 0.00	23.41 -0.14 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.31 -0.07 0.00	24.01 -0.02 0.00	24.59 0.00 0.00	26.40 0.00 0.00	27.90 -0.06 0.00	31.24 0.00 0.55	35.50 0.00 0.79	39.22 0.12 1.14	40.63 0.25 1.07	38.73 0.08 1.01	35.63 -0.04 1.17	27.00 0.00 0.15	23.31 -0.09 0.00
GENERAL___MILLS 23808	22.54 0.61 0.00	21.63 0.13 0.00	19.51 0.34 0.00	18.58 0.29 0.00	19.93 0.14 0.00	21.63 0.11 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.71 -0.68 3.13	26.24 -0.13 0.00	23.81 0.26 0.00	23.97 0.56 0.00	24.01 0.63 0.00	24.73 0.70 0.00	25.33 0.74 0.00	26.93 0.53 0.00	28.12 0.17 0.00	30.17 -0.32 1.29	34.17 -0.25 1.86	37.10 -0.44 2.69	38.84 -0.08 2.53	36.80 -0.48 2.39	33.26 -0.81 2.77	26.60 -0.19 0.37	23.52 0.12 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	22.65 0.72 0.00	22.08 0.58 0.00	19.76 0.59 0.00	18.85 0.57 0.00	20.32 0.53 0.00	22.11 0.58 0.00	25.22 0.88 0.00	29.43 0.91 0.00	27.24 0.87 0.00	24.26 0.71 0.00	24.05 0.66 0.01	23.98 0.63 0.02	24.51 0.62 0.15	25.00 0.61 0.20	26.75 0.71 0.37	28.43 0.84 0.37	32.46 0.95 0.27	37.33 1.05 0.00	41.68 1.45 0.00	43.12 1.66 0.00	41.09 1.43 0.00	37.98 1.14 0.00	27.97 0.81 0.00	24.15 0.75 0.00
GILBOA___1 23756	22.59 0.66 0.00	21.97 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.78 0.49 0.00	20.22 0.43 0.00	22.00 0.47 0.00	25.12 0.78 0.00	29.38 0.85 0.00	27.26 0.90 0.00	24.29 0.73 0.00	24.14 0.73 -0.01	24.11 0.73 -0.01	24.82 0.70 -0.09	25.39 0.69 -0.11	27.40 0.79 -0.20	29.05 0.89 -0.20	32.89 0.95 -0.15	37.26 0.98 0.00	41.68 1.45 0.00	42.95 1.49 0.00	41.01 1.35 0.00	37.87 1.03 0.00	27.88 0.73 0.00	24.03 0.63 0.00
GILBOA___2 23757	22.59 0.66 0.00	21.97 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.78 0.49 0.00	20.22 0.43 0.00	22.00 0.47 0.00	25.12 0.78 0.00	29.38 0.85 0.00	27.26 0.90 0.00	24.29 0.73 0.00	24.14 0.73 -0.01	24.11 0.73 -0.01	24.82 0.70 -0.09	25.39 0.69 -0.11	27.40 0.79 -0.20	29.05 0.89 -0.20	32.89 0.95 -0.15	37.26 0.98 0.00	41.68 1.45 0.00	42.95 1.49 0.00	41.01 1.35 0.00	37.87 1.03 0.00	27.88 0.73 0.00	24.03 0.63 0.00

GILBOA___3 23758	22.59 0.66 0.00	21.97 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.78 0.49 0.00	20.22 0.43 0.00	22.00 0.47 0.00	25.12 0.78 0.00	29.38 0.85 0.00	27.26 0.90 0.00	24.29 0.73 0.00	24.14 0.73 -0.01	24.11 0.73 -0.01	24.82 0.70 -0.09	25.39 0.69 -0.11	27.40 0.79 -0.20	29.05 0.89 -0.20	32.89 0.95 -0.15	37.26 0.98 0.00	41.68 1.45 0.00	42.95 1.49 0.00	41.01 1.35 0.00	37.87 1.03 0.00	27.88 0.73 0.00	24.03 0.63 0.00
GILBOA___4 23759	22.59 0.66 0.00	21.97 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.78 0.49 0.00	20.22 0.43 0.00	22.00 0.47 0.00	25.12 0.78 0.00	29.38 0.85 0.00	27.26 0.90 0.00	24.29 0.73 0.00	24.14 0.73 -0.01	24.11 0.73 -0.01	24.82 0.70 -0.09	25.39 0.69 -0.11	27.40 0.79 -0.20	29.05 0.89 -0.20	32.89 0.95 -0.15	37.26 0.98 0.00	41.68 1.45 0.00	42.95 1.49 0.00	41.01 1.35 0.00	37.87 1.03 0.00	27.88 0.73 0.00	24.03 0.63 0.00
GILBOA___ 23599	22.59 0.66 0.00	21.98 0.47 0.00	19.68 0.52 0.00	18.78 0.49 0.00	20.25 0.46 0.00	22.00 0.47 0.00	25.12 0.78 0.00	29.38 0.86 0.00	27.24 0.87 0.00	24.29 0.73 0.00	24.14 0.73 -0.01	24.11 0.72 -0.01	24.84 0.72 -0.09	25.39 0.69 -0.11	27.40 0.79 -0.20	29.05 0.89 -0.20	32.89 0.95 -0.15	37.26 0.98 0.00	41.60 1.37 0.00	42.95 1.49 0.00	40.93 1.27 0.00	37.87 1.03 0.00	27.88 0.73 0.00	24.03 0.63 0.00
GINNA___ 23603	21.01 -0.92 0.00	20.38 -1.12 0.00	18.26 -0.90 0.00	17.36 -0.93 0.00	18.88 -0.91 0.00	20.43 -1.10 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.63 -1.34 3.55	24.94 -1.42 0.00	22.47 -1.08 0.00	22.45 -0.96 0.00	22.42 -0.96 0.00	23.22 -0.82 0.00	23.68 -0.91 0.00	25.48 -0.92 0.00	26.81 -1.15 0.00	29.26 -1.05 1.47	32.98 -1.20 2.11	35.85 -1.33 3.06	37.25 -1.33 2.88	35.56 -1.39 2.71	32.21 -1.47 3.15	25.68 -1.06 0.42	22.28 -1.12 0.00
GLEN PARK___ 23778	22.13 0.20 0.00	21.63 0.13 0.00	19.26 0.10 0.00	18.36 0.07 0.00	19.89 0.10 0.00	21.76 0.24 0.00	24.78 0.44 0.00	29.73 0.60 -0.61	26.63 0.26 0.00	23.67 0.12 0.00	23.43 0.02 0.00	23.42 0.05 0.00	24.13 0.10 0.00	24.66 0.07 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.87 -0.08 0.00	32.10 0.06 -0.25	37.01 0.36 -0.36	41.52 0.76 -0.52	43.11 1.16 -0.49	41.47 1.35 -0.47	38.33 0.96 -0.54	27.90 0.68 -0.07	23.75 0.35 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	23.49 1.56 0.00	22.64 1.14 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.53 1.98 0.00	25.47 2.04 -0.03	25.50 2.06 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.19 2.02 -0.58	29.65 2.22 -1.03	31.55 2.57 -1.03	35.13 2.57 -0.77	38.97 2.68 0.00	43.98 3.74 0.00	45.07 3.61 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.11 1.95 0.00	25.02 1.61 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	23.40 1.47 0.00	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.63 1.10 0.00	25.95 1.61 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.17 2.94 0.00	44.32 2.86 0.00	42.44 2.78 0.00	39.45 2.62 0.00	29.11 1.95 0.00	25.04 1.64 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	23.31 1.38 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.68 0.89 0.00	22.56 1.03 0.00	25.88 1.53 0.00	30.40 1.88 0.00	28.37 2.00 0.00	25.25 1.70 0.00	25.22 1.78 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.10 1.64 -0.43	26.86 1.70 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.27 2.29 -1.02	34.71 2.16 -0.76	38.50 2.21 0.00	43.41 3.18 0.00	44.57 3.11 0.00	42.67 3.01 0.00	39.27 2.43 0.00	28.94 1.79 0.00	24.90 1.50 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	23.31 1.38 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.68 0.89 0.00	22.56 1.03 0.00	25.88 1.53 0.00	30.40 1.88 0.00	28.37 2.00 0.00	25.25 1.70 0.00	25.22 1.78 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.10 1.64 -0.43	26.86 1.70 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.27 2.29 -1.02	34.71 2.16 -0.76	38.50 2.21 0.00	43.41 3.18 0.00	44.57 3.11 0.00	42.67 3.01 0.00	39.27 2.43 0.00	28.94 1.79 0.00	24.90 1.50 0.00
GLENWOOD___4 23550	23.40 1.47 0.00	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.63 1.10 0.00	25.95 1.61 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.25 3.02 0.00	44.44 2.99 0.00	42.52 2.86 0.00	39.45 2.62 0.00	29.11 1.95 0.00	25.04 1.64 0.00
GLENWOOD___5 23614	23.40 1.47 0.00	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.63 1.10 0.00	25.95 1.61 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.25 3.02 0.00	44.44 2.99 0.00	42.52 2.86 0.00	39.45 2.62 0.00	29.11 1.95 0.00	25.04 1.64 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	24.16 2.11 -0.12	23.28 1.66 -0.12	21.88 1.61 -1.11	22.38 1.46 -2.63	22.49 1.43 -1.28	23.92 1.68 -0.71	26.32 1.97 0.00	31.06 2.54 0.00	29.00 2.64 0.00	25.70 2.14 0.00	25.73 2.30 -0.03	25.76 2.31 -0.06	26.44 1.97 -0.43	27.30 2.14 -0.57	30.04 2.61 -1.02	32.19 2.96 -1.02	35.50 2.96 -0.76	39.48 3.19 0.00	44.50 4.26 0.00	45.56 4.11 0.00	44.18 4.48 -0.04	40.71 3.83 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.15 2.71 -0.04
GLOBE___DSASP 323697	21.64 -0.29 0.00	20.79 -0.71 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.83 -0.46 0.00	19.24 -0.55 0.00	20.80 -0.73 0.00	22.93 -1.41 0.00	23.59 -1.57 3.36	25.00 -1.37 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.89 -0.49 0.00	23.56 -0.48 0.00	24.10 -0.49 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.70 -1.26 0.00	28.91 -1.49 1.38	32.56 -1.74 1.98	35.23 -2.13 2.87	37.01 -1.74 2.71	35.13 -1.98 2.55	31.74 -2.14 2.96	25.73 -1.03 0.39	22.58 -0.82 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.16 1.00 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.41 0.88 0.00	25.88 1.53 0.00	30.40 1.88 0.00	28.40 2.03 0.00	25.30 1.74 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.24 1.80 -0.06	26.22 1.75 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.50 3.26 0.00	44.65 3.19 0.00	42.56 2.90 0.00	39.23 2.39 0.00	28.81 1.66 0.00	24.71 1.31 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	22.21 0.29 0.00	21.50 0.00 0.00	19.32 0.15 0.00	18.36 0.07 0.00	19.79 0.00 0.00	21.59 0.06 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.95 0.00 3.57	26.16 -0.21 0.00	23.58 0.02 0.00	23.57 0.16 0.00	23.52 0.14 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.56 0.16 0.00	27.87 -0.08 0.00	30.37 0.06 1.48	34.31 0.15 2.12	37.36 0.20 3.07	39.10 0.54 2.89	37.25 0.32 2.73	33.78 0.11 3.16	26.98 0.24 0.42	23.49 0.09 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	23.02 1.10 0.00	22.43 0.92 0.00	20.06 0.90 0.00	19.11 0.82 0.00	20.64 0.85 0.00	22.47 0.95 0.00	25.66 1.31 0.00	30.00 1.48 0.00	27.82 1.45 0.00	24.83 1.27 0.00	24.67 1.26 0.00	24.64 1.26 0.00	25.36 1.32 0.00	25.94 1.35 0.00	27.93 1.53 0.00	29.57 1.62 0.00	33.63 1.84 0.00	38.42 2.14 0.00	42.89 2.66 0.00	44.36 2.90 0.00	42.28 2.62 0.00	38.94 2.10 0.00	28.67 1.52 0.00	24.62 1.22 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	22.50 0.57 0.00	21.85 0.34 0.00	19.57 0.40 0.00	18.65 0.37 0.00	20.11 0.32 0.00	21.83 0.30 0.00	24.81 0.46 0.00	27.95 0.31 0.89	26.87 0.50 0.00	24.07 0.52 0.00	24.02 0.61 0.00	23.99 0.61 -0.01	24.77 0.67 -0.06	25.34 0.66 -0.09	27.22 0.66 -0.15	28.72 0.61 -0.15	32.10 0.57 0.25	36.45 0.69 0.53	40.44 0.97 0.76	41.90 1.16 0.72	39.86 0.87 0.68	36.64 0.59 0.79	27.59 0.54 0.10	23.82 0.42 0.00
GOUDEY___7 23579	22.52 0.59 0.00	21.87 0.37 0.00	19.59 0.42 0.00	18.67 0.38 0.00	20.13 0.34 0.00	21.85 0.32 0.00	24.81 0.46 0.00	27.98 0.34 0.89	26.90 0.53 0.00	24.10 0.54 0.00	24.04 0.63 0.00	24.02 0.63 -0.01	24.80 0.70 -0.06	25.36 0.69 -0.09	27.24 0.69 -0.15	28.78 0.67 -0.15	32.14 0.60 0.25	36.48 0.73 0.53	40.48 1.01 0.76	41.94 1.20 0.72	39.90 0.91 0.68	36.68 0.63 0.79	27.62 0.57 0.10	23.84 0.44 0.00
GOUDEY___8 23580	22.50 0.57 0.00	21.85 0.34 0.00	19.57 0.40 0.00	18.65 0.37 0.00	20.11 0.32 0.00	21.83 0.30 0.00	24.81 0.46 0.00	27.95 0.31 0.89	26.87 0.50 0.00	24.07 0.52 0.00	24.02 0.61 0.00	23.99 0.61 -0.01	24.77 0.67 -0.06	25.34 0.66 -0.09	27.22 0.66 -0.15	28.72 0.61 -0.15	32.10 0.57 0.25	36.45 0.69 0.53	40.44 0.97 0.76	41.90 1.16 0.72	39.86 0.87 0.68	36.64 0.59 0.79	27.59 0.54 0.10	23.82 0.42 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01

GOWANUS_GT4_3 24132	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	22.74 0.81 0.00	22.15 0.65 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.38 0.59 0.00	22.17 0.65 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.09 0.70 0.02	24.05 0.70 0.03	24.49 0.67 0.22	24.97 0.66 0.29	26.65 0.77 0.51	28.34 0.89 0.51	32.45 1.05 0.38	37.44 1.16 0.00	41.85 1.61 0.00	43.32 1.87 0.00	41.25 1.59 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	22.56 0.64 0.00	21.89 0.39 0.00	19.60 0.44 0.00	18.67 0.38 0.00	20.15 0.36 0.00	21.91 0.39 0.00	24.93 0.58 0.00	26.93 0.43 2.02	26.79 0.42 0.00	24.05 0.49 0.00	23.99 0.59 0.00	23.98 0.61 0.00	24.71 0.67 0.00	25.30 0.71 0.00	27.09 0.69 0.00	28.51 0.56 0.00	31.68 0.73 0.84	35.85 0.76 1.20	39.63 1.13 1.74	41.23 1.41 1.63	39.19 1.07 1.54	35.68 0.63 1.79	27.65 0.73 0.24	23.84 0.44 0.00
GREENIDGE___3 23582	22.56 0.64 0.00	21.89 0.39 0.00	19.60 0.44 0.00	18.67 0.38 0.00	20.15 0.36 0.00	21.91 0.39 0.00	24.93 0.58 0.00	26.93 0.43 2.02	26.79 0.42 0.00	24.05 0.49 0.00	23.99 0.59 0.00	23.98 0.61 0.00	24.71 0.67 0.00	25.30 0.71 0.00	27.09 0.69 0.00	28.51 0.56 0.00	31.68 0.73 0.84	35.85 0.76 1.20	39.63 1.13 1.74	41.23 1.41 1.63	39.19 1.07 1.54	35.68 0.63 1.79	27.65 0.73 0.24	23.84 0.44 0.00
GREENIDGE___4 23583	22.56 0.64 0.00	21.89 0.39 0.00	19.61 0.44 0.00	18.67 0.38 0.00	20.22 0.43 0.00	21.91 0.39 0.00	24.93 0.58 0.00	26.93 0.43 2.02	26.82 0.45 0.00	24.05 0.50 0.00	23.99 0.59 0.00	23.98 0.61 0.00	24.78 0.75 0.00	25.33 0.74 0.00	27.09 0.69 0.00	28.51 0.56 0.00	31.68 0.73 0.84	35.85 0.76 1.20	39.71 1.21 1.74	41.23 1.41 1.63	39.27 1.15 1.54	35.67 0.63 1.79	27.65 0.73 0.24	23.84 0.44 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	23.47 1.56 0.02	22.52 1.03 0.02	20.38 1.32 0.10	19.26 1.21 0.24	20.86 1.19 0.12	22.77 1.31 0.07	25.83 1.49 0.00	30.40 1.88 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.63 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.24 1.80 -0.06	26.22 1.75 -0.43	26.83 1.67 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.49 1.94 -0.76	38.02 1.74 0.00	42.73 2.49 0.00	43.86 2.40 0.00	42.11 2.46 0.01	38.97 2.14 0.01	29.11 1.95 0.00	25.10 1.71 0.01
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	24.43 2.50 0.00	24.10 2.60 0.00	21.39 2.22 0.00	20.32 2.03 0.00	21.95 2.16 0.00	24.17 2.65 0.00	27.51 3.16 0.00	31.89 3.36 0.00	29.45 3.08 0.00	25.86 2.31 0.00	25.60 2.20 0.01	25.39 2.03 0.02	26.04 2.12 0.11	26.70 2.26 0.15	28.75 2.61 0.27	30.57 2.88 0.27	35.43 3.84 0.20	41.69 5.41 0.00	46.75 6.52 0.00	48.84 7.38 0.00	46.36 6.70 0.00	42.40 5.56 0.00	31.06 3.91 0.00	26.61 3.21 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	23.24 1.32 0.00	22.47 0.97 0.00	20.20 1.03 0.00	19.28 0.99 0.00	20.72 0.93 0.00	22.50 0.97 0.00	25.88 1.53 0.00	30.26 1.74 0.00	28.19 1.82 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	24.95 1.52 -0.06	25.97 1.56 -0.38	26.64 1.55 -0.50	29.06 1.77 -0.89	30.88 2.04 -0.89	34.58 2.13 -0.67	38.60 2.32 0.00	43.54 3.30 0.00	44.82 3.36 0.00	42.67 3.01 0.00	39.31 2.47 0.00	28.86 1.71 0.00	24.78 1.38 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.42 0.07 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.72 0.48 0.00	42.04 0.58 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.40 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	22.10 0.18 0.00	21.52 0.02 0.00	19.24 0.08 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.44 0.10 0.00	28.58 0.06 0.00	26.18 -0.18 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.38 0.00 0.00	24.06 0.02 0.00	24.66 0.07 0.00	26.48 0.08 0.00	27.98 0.03 0.00	32.13 0.35 0.00	36.68 0.40 0.00	40.84 0.60 0.00	42.16 0.70 0.00	40.18 0.52 0.00	37.13 0.29 0.00	27.42 0.27 0.00	23.52 0.12 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	21.84 -0.09 0.00	21.52 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.61 0.09 0.00	24.44 0.10 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.40 -0.38 0.00	36.07 -0.22 0.00	39.79 -0.44 0.00	40.88 -0.58 0.00	39.54 -0.12 0.00	36.84 0.00 0.00	27.26 0.11 0.00	23.40 0.00 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	22.02 0.09 0.00	21.55 0.04 0.00	19.24 0.08 0.00	18.38 0.09 0.00	19.85 0.06 0.00	21.64 0.11 0.00	24.56 0.22 0.00	28.84 0.31 0.00	26.66 0.29 0.00	23.79 0.24 0.00	23.64 0.23 0.00	23.61 0.23 0.00	24.28 0.24 0.00	24.86 0.27 0.00	26.72 0.32 0.00	28.29 0.34 0.00	32.20 0.41 0.00	36.72 0.44 0.00	40.84 0.60 0.00	42.12 0.66 0.00	40.26 0.60 0.00	37.24 0.41 0.00	27.42 0.27 0.00	23.63 0.23 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	23.16 1.23 0.00	22.38 0.88 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.64 0.85 0.00	22.37 0.84 0.00	25.76 1.41 0.00	30.18 1.65 0.00	28.11 1.74 0.00	25.06 1.51 -0.03	25.00 1.57 -0.06	24.95 1.52 -0.06	25.96 1.54 -0.39	26.61 1.50 -0.52	29.02 1.69 -0.92	30.86 1.98 -0.92	34.51 2.03 -0.69	38.50 2.21 0.00	43.37 3.14 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.12 2.28 0.00	28.75 1.60 0.00	24.66 1.26 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	22.15 0.22 0.00	21.27 -0.24 0.00	19.18 0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.57 -0.22 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.47 -0.88 0.00	24.25 -0.94 3.33	25.66 -0.71 0.00	23.32 -0.24 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.16 0.12 0.00	24.74 0.15 0.00	26.30 -0.11 0.00	27.45 -0.50 0.00	29.64 -0.76 1.38	33.51 -0.80 1.98	36.32 -1.05 2.87	38.10 -0.66 2.70	36.16 -0.95 2.54	32.67 -1.22 2.95	26.33 -0.43 0.39	23.10 -0.30 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	22.32 0.39 0.00	21.83 0.32 0.00	19.45 0.29 0.00	18.56 0.27 0.00	20.11 0.32 0.00	21.91 0.39 0.00	24.91 0.56 0.00	29.23 0.71 0.00	26.90 0.53 0.00	23.98 0.42 0.00	23.78 0.37 0.00	23.77 0.40 0.00	24.47 0.43 0.00	25.06 0.47 0.00	26.88 0.48 0.00	28.40 0.45 0.00	32.42 0.64 0.00	37.15 0.87 0.00	41.36 1.13 0.00	42.74 1.29 0.00	41.05 1.39 0.00	37.87 1.03 0.00	27.91 0.76 0.00	23.82 0.42 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	21.95 0.02 0.00	21.39 -0.11 0.00	19.13 -0.04 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.67 -0.12 0.00	21.42 -0.11 0.00	24.27 -0.07 0.00	26.67 -0.14 1.70	26.24 -0.13 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.42 0.05 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.51 0.11 0.00	28.01 0.06 0.00	31.11 0.03 0.71	35.23 -0.04 1.01	38.89 0.12 1.47	40.28 0.21 1.38	38.40 0.04 1.30	35.29 -0.04 1.51	26.98 0.03 0.20	23.33 -0.07 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.36 1.19 -0.01	19.41 1.12 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.07 1.73 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.09 1.92 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	23.40 1.47 0.00	22.60 1.10 0.00	20.36 1.19 -0.01	19.41 1.12 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.07 1.73 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.44 1.88 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.09 1.92 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.00 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	23.33 1.40 0.00	22.47 0.97 0.00	20.22 1.05 -0.01	19.27 0.97 -0.01	20.67 0.87 -0.01	22.56 1.03 0.00	25.81 1.46 0.00	30.37 1.85 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.62 0.00	25.19 1.76 -0.03	25.22 1.78 -0.06	26.03 1.56 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.37 -1.02	34.58 2.04 -0.76	38.28 1.99 0.00	43.05 2.82 0.00	44.19 2.74 0.00	42.44 2.78 0.00	39.20 2.36 0.00	29.02 1.87 0.00	24.99 1.59 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	23.86 1.93 0.00	22.94 1.44 0.00	20.64 1.48 0.00	19.62 1.33 0.00	21.12 1.33 0.00	23.01 1.49 0.00	26.32 1.97 0.00	30.97 2.45 0.00	28.90 2.53 0.00	25.68 2.12 0.00	25.71 2.27 -0.03	25.75 2.31 -0.06	26.75 2.28 -0.43	27.40 2.24 -0.57	30.01 2.59 -1.02	31.60 2.63 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.50 3.26 0.00	44.69 3.23 0.00	42.87 3.21 0.00	39.64 2.80 0.00	29.27 2.12 0.00	25.23 1.83 0.00
HICKLING___1 23621	22.72 0.79 0.00	21.98 0.47 0.00	19.74 0.57 0.00	18.80 0.51 0.00	20.25 0.46 0.00	21.94 0.41 0.00	24.91 0.56 0.00	26.97 0.14 1.70	26.90 0.53 0.00	24.26 0.71 0.00	24.30 0.89 0.00	24.34 0.96 -0.01	25.14 1.06 -0.05	25.74 1.08 -0.07	27.50 0.98 -0.12	28.85 0.78 -0.12	31.68 0.51 0.61	35.96 0.69 1.01	39.74 0.97 1.46	41.33 1.24 1.37	39.16 0.79 1.29	35.74 0.41 1.50	27.47 0.52 0.20	23.80 0.40 0.00
HICKLING___2 23622	22.72 0.79 0.00	21.98 0.47 0.00	19.74 0.57 0.00	18.80 0.51 0.00	20.25 0.46 0.00	21.94 0.41 0.00	24.91 0.56 0.00	26.97 0.14 1.70	26.90 0.53 0.00	24.26 0.71 0.00	24.30 0.89 0.00	24.34 0.96 -0.01	25.14 1.06 -0.05	25.74 1.08 -0.07	27.50 0.98 -0.12	28.85 0.78 -0.12	31.68 0.51 0.61	35.96 0.69 1.01	39.74 0.97 1.46	41.33 1.24 1.37	39.16 0.79 1.29	35.74 0.41 1.50	27.47 0.52 0.20	23.80 0.40 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	23.16 1.23 0.00	22.34 0.84 0.00	20.06 0.90 0.00	19.15 0.86 0.00	20.60 0.81 0.00	22.35 0.82 0.00	25.76 1.41 0.00	30.15 1.63 0.00	28.06 1.69 0.00	24.97 1.41 0.00	24.97 1.54 -0.02	24.86 1.45 -0.04	25.74 1.47 -0.24	26.33 1.43 -0.32	28.55 1.58 -0.56	30.44 1.93 -0.56	34.21 2.00 -0.42	38.46 2.18 0.00	43.50 3.26 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.23 2.39 0.00	28.78 1.63 0.00	24.64 1.24 0.00
HILLBURN___GT 23639	23.18 1.25 0.00	22.41 0.90 0.00	20.14 0.98 0.00	19.22 0.93 0.00	20.60 0.81 0.00	22.39 0.86 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.21 1.85 0.00	25.16 1.60 0.00	25.10 1.66 -0.03	25.07 1.64 -0.06	26.02 1.59 -0.40	26.69 1.58 -0.53	29.09 1.74 -0.94	30.93 2.04 -0.94	34.59 2.10 -0.70	38.53 2.25 0.00	43.49 3.26 0.00	44.65 3.19 0.00	42.59 2.93 0.00	39.12 2.28 0.00	28.78 1.63 0.00	24.66 1.26 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	22.41 0.48 0.00	21.67 0.17 0.00	19.47 0.31 0.00	18.56 0.27 0.00	19.99 0.20 0.00	21.61 0.09 0.00	24.49 0.15 0.00	26.64 -0.34 1.53	26.45 0.08 0.00	23.81 0.26 0.00	23.83 0.42 0.00	23.85 0.47 -0.01	24.62 0.53 -0.05	25.15 0.49 -0.07	26.87 0.34 -0.12	28.27 0.20 -0.12	31.15 -0.10 0.54	35.41 0.04 0.91	39.12 0.20 1.32	40.67 0.46 1.24	38.57 0.08 1.17	35.26 -0.22 1.36	27.03 0.05 0.18	23.45 0.05 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	22.37 0.44 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.38 0.21 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.81 -0.54 0.00	25.05 -0.57 2.90	26.21 -0.16 0.00	23.77 0.21 0.00	23.88 0.47 0.00	23.89 0.51 0.00	24.78 0.75 0.00	25.20 0.61 0.00	26.82 0.42 0.00	28.07 0.11 0.00	30.33 -0.26 1.20	34.34 -0.22 1.72	37.54 -0.20 2.50	39.15 0.04 2.35	37.17 -0.28 2.22	33.60 -0.66 2.57	26.70 -0.11 0.34	23.42 0.02 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	23.76 1.71 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.52 1.24 -1.11	22.06 1.13 -2.64	22.14 1.07 -1.28	23.51 1.27 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.42 2.14 0.00	43.26 3.02 0.00	44.32 2.86 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.49 2.62 -0.04	29.30 2.14 0.00	25.43 1.99 -0.04
HOLTSVILLE_IC_10 23699	23.85 1.80 -0.12	22.95 1.33 -0.12	21.56 1.32 -1.07	22.04 1.21 -2.55	22.17 1.15 -1.24	23.57 1.36 -0.69	26.10 1.75 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.68 2.71 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.61 3.15 0.00	43.07 3.37 -0.04	39.71 2.84 -0.04	29.46 2.31 0.00	25.52 2.08 -0.04
HOLTSVILLE_IC_2 23691	23.76 1.71 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.52 1.24 -1.11	22.06 1.13 -2.64	22.14 1.07 -1.28	23.51 1.27 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.42 2.14 0.00	43.26 3.02 0.00	44.32 2.86 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.49 2.62 -0.04	29.30 2.14 0.00	25.43 1.99 -0.04
HOLTSVILLE_IC_3 23692	23.76 1.71 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.52 1.24 -1.11	22.06 1.13 -2.64	22.14 1.07 -1.28	23.51 1.27 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.42 2.14 0.00	43.26 3.02 0.00	44.32 2.86 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.49 2.62 -0.04	29.30 2.14 0.00	25.43 1.99 -0.04
HOLTSVILLE_IC_4 23693	23.76 1.71 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.52 1.24 -1.11	22.06 1.13 -2.64	22.14 1.07 -1.28	23.51 1.27 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.42 2.14 0.00	43.26 3.02 0.00	44.32 2.86 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.49 2.62 -0.04	29.30 2.14 0.00	25.43 1.99 -0.04
HOLTSVILLE_IC_5 23694	23.76 1.71 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.52 1.24 -1.11	22.06 1.13 -2.64	22.14 1.07 -1.28	23.51 1.27 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.42 2.14 0.00	43.26 3.02 0.00	44.32 2.86 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.49 2.62 -0.04	29.30 2.14 0.00	25.43 1.99 -0.04
HOLTSVILLE_IC_6 23695	23.85 1.80 -0.12	22.95 1.33 -0.12	21.56 1.32 -1.07	22.04 1.21 -2.55	22.17 1.15 -1.24	23.57 1.36 -0.69	26.10 1.75 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.68 2.71 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.61 3.15 0.00	43.07 3.37 -0.04	39.71 2.84 -0.04	29.46 2.31 0.00	25.52 2.08 -0.04
HOLTSVILLE_IC_7 23696	23.85 1.80 -0.12	22.95 1.33 -0.12	21.56 1.32 -1.07	22.04 1.21 -2.55	22.17 1.15 -1.24	23.57 1.36 -0.69	26.10 1.75 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.68 2.71 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.61 3.15 0.00	43.07 3.37 -0.04	39.71 2.84 -0.04	29.46 2.31 0.00	25.52 2.08 -0.04
HOLTSVILLE_IC_8 23697	23.85 1.80 -0.12	22.95 1.33 -0.12	21.56 1.32 -1.07	22.04 1.21 -2.55	22.17 1.15 -1.24	23.57 1.36 -0.69	26.10 1.75 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.68 2.71 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.61 3.15 0.00	43.07 3.37 -0.04	39.71 2.84 -0.04	29.46 2.31 0.00	25.52 2.08 -0.04
HOLTSVILLE_IC_9 23698	23.85 1.80 -0.12	22.95 1.33 -0.12	21.56 1.32 -1.07	22.04 1.21 -2.55	22.17 1.15 -1.24	23.57 1.36 -0.69	26.10 1.75 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.68 2.71 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.61 3.15 0.00	43.07 3.37 -0.04	39.71 2.84 -0.04	29.46 2.31 0.00	25.52 2.08 -0.04
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	22.96 1.03 0.00	22.02 0.52 0.00	19.89 0.73 0.00	18.95 0.66 0.00	20.32 0.53 0.00	21.91 0.39 0.00	24.44 0.10 0.00	24.68 -1.06 2.79	26.71 0.34 0.00	24.24 0.68 0.00	24.44 1.03 0.00	24.45 1.08 0.00	25.21 1.18 0.00	25.70 1.11 0.00	27.22 0.82 0.00	28.51 0.56 0.00	29.90 -0.73 1.15	34.01 -0.62 1.65	37.11 -0.72 2.40	38.79 -0.41 2.26	36.66 -0.87 2.13	33.11 -1.25 2.47	26.28 -0.54 0.33	23.73 0.33 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	23.07 1.14 0.00	22.30 0.80 0.00	20.03 0.86 0.00	19.07 0.79 0.00	20.66 0.87 0.00	22.32 0.80 0.00	25.39 1.05 0.00	26.68 0.34 2.19	27.05 0.68 0.00	24.36 0.80 0.00	24.41 1.01 0.00	24.43 1.05 0.00	25.31 1.27 0.00	25.79 1.20 0.00	27.48 1.08 0.00	28.82 0.87 0.00	31.61 0.73 0.91	35.96 0.98 1.30	39.72 1.37 1.88	41.30 1.62 1.77	39.22 1.23 1.67	35.52 0.63 1.94	27.57 0.68 0.26	23.87 0.47 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	21.62 -0.31 0.00	21.46 -0.04 0.00	18.97 -0.19 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.10 -0.26 0.00	23.34 -0.21 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.37 -0.22 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.51 -0.45 0.00	31.28 -0.51 0.00	35.88 -0.40 0.00	39.43 -0.80 0.00	39.59 -1.87 0.00	39.10 -0.56 0.00	36.40 -0.44 0.00	26.85 -0.30 0.00	23.21 -0.19 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	21.62 -0.31 0.00	21.46 -0.04 0.00	18.97 -0.19 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.08 -0.29 0.00	23.34 -0.21 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.37 -0.22 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.51 -0.45 0.00	31.27 -0.51 0.00	35.88 -0.40 0.00	39.03 -1.21 0.00	39.59 -1.86 0.00	38.63 -1.03 0.00	36.40 -0.44 0.00	26.85 -0.30 0.00	23.21 -0.19 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	21.62 -0.31 0.00	21.40 -0.11 0.00	18.97 -0.19 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.42 -0.11 0.00	24.05 -0.29 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.05 -0.32 0.00	23.30 -0.26 0.00	23.13 -0.28 0.00	23.10 -0.28 0.00	23.75 -0.29 0.00	24.32 -0.27 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.59 -0.36 0.00	31.37 -0.41 0.00	35.85 -0.43 0.00	39.43 -0.80 0.00	40.51 -0.95 0.00	38.91 -0.75 0.00	36.40 -0.44 0.00	26.83 -0.32 0.00	23.12 -0.28 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	21.62 -0.31 0.00	21.40 -0.11 0.00	18.97 -0.19 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.42 -0.11 0.00	24.05 -0.29 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.05 -0.32 0.00	23.30 -0.26 0.00	23.13 -0.28 0.00	23.10 -0.28 0.00	23.75 -0.29 0.00	24.32 -0.27 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.59 -0.36 0.00	31.37 -0.41 0.00	35.85 -0.43 0.00	39.43 -0.80 0.00	40.51 -0.95 0.00	38.91 -0.75 0.00	36.40 -0.44 0.00	26.83 -0.32 0.00	23.12 -0.28 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.83 1.43 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.83 1.43 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.83 1.43 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	23.22 1.29 0.00	22.41 0.90 0.00	20.18 1.02 0.00	19.22 0.93 0.00	20.66 0.87 0.00	22.43 0.90 0.00	25.93 1.58 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.62 3.38 0.00	44.73 3.28 0.00	42.63 2.97 0.00	39.27 2.43 0.00	28.86 1.71 0.00	24.76 1.36 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	23.05 1.12 0.00	22.47 0.97 0.00	20.06 0.90 0.00	19.17 0.88 0.00	20.66 0.87 0.00	22.52 0.99 0.00	25.68 1.34 0.00	29.86 1.34 0.00	27.55 1.19 0.00	24.45 0.90 0.00	24.22 0.82 0.01	24.11 0.75 0.02	24.65 0.75 0.13	25.18 0.76 0.17	27.00 0.90 0.30	28.74 1.09 0.30	32.96 1.40 0.22	37.99 1.71 0.00	42.57 2.33 0.00	44.20 2.74 0.00	42.04 2.38 0.00	38.83 1.99 0.00	28.51 1.36 0.00	24.62 1.22 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	23.13 1.21 0.00	22.58 1.08 0.00	20.14 0.98 0.00	19.22 0.93 0.00	20.76 0.97 0.00	22.62 1.10 0.00	25.81 1.46 0.00	29.92 1.40 0.00	27.58 1.21 0.00	24.43 0.87 0.00	24.22 0.82 0.00	24.07 0.70 0.01	24.71 0.72 0.05	25.28 0.76 0.07	27.21 0.92 0.12	28.92 1.09 0.12	33.19 1.49 0.09	38.06 1.78 0.00	42.69 2.45 0.00	44.40 2.94 0.00	42.20 2.54 0.00	38.97 2.14 0.00	28.62 1.47 0.00	24.73 1.33 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	23.54 1.67 0.05	22.61 1.16 0.05	20.04 1.32 0.44	18.45 1.21 1.04	20.43 1.15 0.51	22.60 1.36 0.28	25.93 1.58 0.00	30.55 2.03 0.00	28.48 2.11 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.86 1.70 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.57 2.60 -1.02	34.65 2.10 -0.76	38.31 2.03 0.00	43.09 2.86 0.00	44.19 2.74 0.00	42.58 2.93 0.02	39.25 2.43 0.02	29.27 2.12 0.00	25.26 1.87 0.02
HUNTLEY___63 23557	22.28 0.35 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.28 0.11 0.00	18.34 0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.39 -0.86 3.28	25.84 -0.53 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.62 0.21 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.98 0.39 0.00	26.56 0.16 0.00	27.70 -0.25 0.00	29.92 -0.51 1.36	33.79 -0.54 1.94	36.62 -0.80 2.81	38.39 -0.41 2.65	36.41 -0.75 2.50	32.87 -1.07 2.90	26.44 -0.33 0.38	23.24 -0.16 0.00
HUNTLEY___64 23558	22.28 0.35 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.28 0.11 0.00	18.34 0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.39 -0.86 3.28	25.84 -0.53 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.62 0.21 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.98 0.39 0.00	26.56 0.16 0.00	27.70 -0.25 0.00	29.92 -0.51 1.36	33.79 -0.54 1.94	36.62 -0.80 2.81	38.39 -0.41 2.65	36.41 -0.75 2.50	32.87 -1.07 2.90	26.44 -0.33 0.38	23.24 -0.16 0.00
HUNTLEY___65 23559	22.28 0.35 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.28 0.11 0.00	18.34 0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.39 -0.86 3.28	25.84 -0.53 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.62 0.21 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.98 0.39 0.00	26.56 0.16 0.00	27.70 -0.25 0.00	29.92 -0.51 1.36	33.79 -0.54 1.94	36.62 -0.80 2.81	38.39 -0.41 2.65	36.41 -0.75 2.50	32.87 -1.07 2.90	26.44 -0.33 0.38	23.24 -0.16 0.00
HUNTLEY___66 23560	22.28 0.35 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.28 0.11 0.00	18.34 0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.39 -0.86 3.28	25.84 -0.53 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.62 0.21 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.98 0.39 0.00	26.56 0.16 0.00	27.70 -0.25 0.00	29.92 -0.51 1.36	33.79 -0.54 1.94	36.62 -0.80 2.81	38.39 -0.41 2.65	36.41 -0.75 2.50	32.87 -1.07 2.90	26.44 -0.33 0.38	23.24 -0.16 0.00
HUNTLEY___67 23561	22.24 0.31 0.00	21.35 -0.15 0.00	19.26 0.10 0.00	18.32 0.04 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.35 -0.17 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.40 -0.88 3.24	25.79 -0.58 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.59 0.19 0.00	23.61 0.23 0.00	24.30 0.26 0.00	24.88 0.30 0.00	26.45 0.05 0.00	27.59 -0.36 0.00	29.77 -0.67 1.34	33.67 -0.69 1.92	36.52 -0.93 2.79	38.25 -0.58 2.63	36.31 -0.87 2.47	32.79 -1.18 2.87	26.36 -0.41 0.38	23.19 -0.21 0.00

HUNTLEY___68 23562	22.24 0.31 0.00	21.35 -0.15 0.00	19.26 0.10 0.00	18.32 0.04 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.35 -0.17 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.40 -0.88 3.24	25.79 -0.58 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.59 0.19 0.00	23.61 0.23 0.00	24.30 0.26 0.00	24.88 0.30 0.00	26.45 0.05 0.00	27.59 -0.36 0.00	29.77 -0.67 1.34	33.67 -0.69 1.92	36.52 -0.93 2.79	38.25 -0.58 2.63	36.31 -0.87 2.47	32.79 -1.18 2.87	26.36 -0.41 0.38	23.19 -0.21 0.00
HYLAND___LFGE 323620	23.22 1.29 0.00	22.47 0.97 0.00	20.14 0.98 0.00	19.11 0.82 0.00	20.82 1.03 0.00	22.54 1.01 0.00	25.54 1.19 0.00	26.69 1.00 2.83	26.87 0.50 0.00	23.86 0.31 0.00	23.71 0.30 0.00	23.68 0.30 0.00	24.47 0.43 0.00	24.96 0.37 0.00	26.64 0.24 0.00	28.07 0.11 0.00	30.99 0.38 1.17	35.58 0.98 1.68	39.89 2.09 2.44	42.02 2.86 2.30	40.23 2.73 2.16	36.46 2.14 2.51	28.37 1.55 0.33	24.45 1.05 0.00
INDECK___CORINTH 23802	22.76 0.83 0.00	22.25 0.75 0.00	19.83 0.67 0.00	18.91 0.62 0.00	20.36 0.57 0.00	22.32 0.80 0.00	25.44 1.10 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.14 0.75 0.02	24.07 0.73 0.03	24.53 0.72 0.23	25.07 0.79 0.31	26.80 0.95 0.55	27.63 0.22 0.55	31.73 0.35 0.41	36.94 0.65 0.00	41.20 0.96 0.00	42.79 1.33 0.00	40.73 1.07 0.00	37.50 0.66 0.00	27.58 0.43 0.00	24.50 1.10 0.00
INDECK___ILION 23567	22.10 0.18 0.00	21.61 0.11 0.00	19.30 0.13 0.00	18.42 0.13 0.00	19.91 0.12 0.00	21.66 0.13 0.00	24.56 0.22 0.00	28.83 0.31 0.00	26.66 0.29 0.00	23.79 0.24 0.00	23.64 0.23 0.00	23.61 0.23 0.00	24.28 0.24 0.00	24.83 0.25 0.00	26.72 0.32 0.00	28.29 0.34 0.00	32.17 0.38 0.00	36.72 0.44 0.00	40.80 0.56 0.00	42.12 0.66 0.00	40.22 0.56 0.00	37.28 0.44 0.00	27.45 0.30 0.00	23.66 0.26 0.00
INDECK___OLEAN 23982	22.96 1.03 0.00	22.02 0.52 0.00	19.89 0.73 0.00	18.94 0.66 0.00	20.56 0.77 0.00	21.91 0.39 0.00	24.47 0.12 0.00	24.68 -1.05 2.79	26.74 0.37 0.00	24.24 0.68 0.00	24.44 1.03 0.00	24.45 1.08 0.00	25.36 1.32 0.00	25.70 1.11 0.00	27.22 0.82 0.00	28.54 0.59 0.00	29.96 -0.67 1.15	34.01 -0.62 1.65	37.24 -0.60 2.40	38.79 -0.41 2.26	36.74 -0.79 2.13	33.11 -1.25 2.47	26.28 -0.54 0.33	23.73 0.33 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	21.69 -0.24 0.00	21.16 -0.34 0.00	18.91 -0.25 0.00	18.03 -0.26 0.00	19.49 -0.30 0.00	21.20 -0.32 0.00	24.00 -0.34 0.00	32.48 -0.51 -4.47	25.79 -0.58 0.00	23.06 -0.50 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.93 -0.44 0.00	23.60 -0.43 0.00	24.17 -0.42 0.00	25.93 -0.47 0.00	27.39 -0.56 0.00	32.87 -0.76 -1.85	38.07 -0.87 -2.66	43.28 -0.80 -3.85	44.34 -0.75 -3.62	42.32 -0.75 -3.42	39.99 -0.81 -3.96	27.32 -0.35 -0.52	23.02 -0.38 0.00
INDECK___YERKES 23781	22.30 0.37 0.00	21.40 -0.11 0.00	19.30 0.14 0.00	18.36 0.07 0.00	20.01 0.22 0.00	21.42 -0.11 0.00	23.66 -0.68 0.00	24.41 -0.83 3.28	25.87 -0.50 0.00	23.48 -0.07 0.00	23.64 0.23 0.00	23.68 0.30 0.00	24.59 0.55 0.00	25.01 0.42 0.00	26.59 0.19 0.00	27.76 -0.19 0.00	29.98 -0.45 1.36	33.83 -0.51 1.94	36.82 -0.60 2.81	38.43 -0.37 2.65	36.49 -0.67 2.50	32.91 -1.03 2.90	26.47 -0.30 0.38	23.24 -0.16 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	23.16 1.23 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.39 0.86 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.19 1.82 0.00	25.11 1.55 0.00	25.05 1.62 -0.03	25.03 1.59 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.70 1.55 -0.57	29.13 1.72 -1.01	30.97 2.01 -1.01	34.57 2.03 -0.75	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.53 3.07 0.00	42.44 2.78 0.00	39.08 2.25 0.00	28.73 1.57 0.00	24.66 1.26 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	23.16 1.23 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.39 0.86 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.19 1.82 0.00	25.11 1.55 0.00	25.05 1.62 -0.03	25.03 1.59 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.70 1.55 -0.57	29.13 1.72 -1.01	30.97 2.01 -1.01	34.57 2.03 -0.75	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.53 3.07 0.00	42.44 2.78 0.00	39.08 2.25 0.00	28.73 1.57 0.00	24.66 1.26 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	23.16 1.23 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.39 0.86 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.19 1.82 0.00	25.11 1.55 0.00	25.05 1.62 -0.03	25.03 1.59 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.70 1.55 -0.57	29.13 1.72 -1.01	30.97 2.01 -1.01	34.57 2.03 -0.75	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.53 3.07 0.00	42.44 2.78 0.00	39.08 2.25 0.00	28.73 1.57 0.00	24.66 1.26 0.00
INDIAN POINT___2 23530	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.20 0.91 0.00	20.58 0.79 0.00	22.39 0.86 0.00	25.76 1.41 0.00	30.20 1.68 0.00	28.19 1.82 0.00	25.11 1.55 0.00	25.05 1.61 -0.03	25.03 1.59 -0.06	25.97 1.52 -0.41	26.67 1.53 -0.55	29.08 1.69 -0.99	30.92 1.98 -0.98	34.52 2.00 -0.74	38.42 2.14 0.00	43.33 3.10 0.00	44.53 3.07 0.00	42.48 2.82 0.00	39.01 2.17 0.00	28.73 1.57 0.00	24.64 1.24 0.00
INDIAN POINT___3 23531	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.20 0.91 0.00	20.62 0.83 0.00	22.37 0.84 0.00	25.78 1.44 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	25.01 1.57 -0.06	26.02 1.56 -0.43	26.68 1.52 -0.57	29.10 1.69 -1.01	30.95 1.98 -1.01	34.54 2.00 -0.76	38.39 2.10 0.00	43.25 3.02 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.70 1.55 0.00	24.64 1.24 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	22.02 0.09 0.00	21.55 0.04 0.00	19.22 0.06 0.00	18.36 0.07 0.00	19.85 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	24.54 0.19 0.00	28.78 0.26 0.00	26.61 0.24 0.00	23.74 0.19 0.00	23.57 0.16 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.67 0.26 0.00	28.23 0.28 0.00	32.13 0.35 0.00	36.64 0.36 0.00	40.76 0.52 0.00	42.08 0.62 0.00	40.18 0.52 0.00	37.21 0.37 0.00	27.40 0.24 0.00	23.61 0.21 0.00
IP CORINTH___1 23988	22.76 0.83 0.00	22.26 0.75 0.00	19.83 0.67 0.00	18.91 0.62 0.00	20.44 0.65 0.00	22.32 0.80 0.00	25.44 1.10 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.14 0.75 0.02	24.07 0.72 0.03	24.55 0.75 0.23	25.07 0.79 0.31	26.81 0.95 0.55	27.80 0.39 0.55	31.92 0.54 0.41	37.12 0.83 0.00	41.40 1.17 0.00	43.03 1.58 0.00	40.93 1.27 0.00	37.72 0.88 0.00	27.75 0.60 0.00	24.50 1.10 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	23.73 1.80 0.00	23.22 1.72 0.00	20.64 1.48 0.00	19.64 1.35 0.00	21.27 1.48 0.00	23.27 1.74 0.00	26.49 2.14 0.00	30.80 2.28 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.01 1.62 0.02	24.91 1.57 0.04	25.41 1.61 0.24	26.00 1.72 0.31	27.88 2.03 0.56	29.13 1.73 0.56	33.59 2.22 0.42	39.29 3.01 0.00	43.70 3.46 0.00	45.69 4.23 0.00	43.39 3.73 0.00	39.86 3.02 0.00	29.19 2.04 0.00	25.60 2.20 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	23.88 1.84 -0.11	23.00 1.40 -0.11	21.48 1.36 -0.96	21.80 1.24 -2.27	22.08 1.19 -1.10	23.56 1.42 -0.61	26.22 1.87 0.00	30.89 2.37 0.00	28.77 2.40 0.00	25.51 1.95 0.00	25.52 2.08 -0.03	25.57 2.13 -0.06	26.22 1.75 -0.43	27.06 1.89 -0.57	29.75 2.32 -1.02	31.83 2.85 -1.02	35.03 2.48 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	43.26 3.57 -0.03	39.93 3.06 -0.03	29.60 2.44 0.00	25.59 2.15 -0.04
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	23.27 1.34 0.00	22.41 0.90 0.00	20.16 1.00 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.45 0.93 0.00	26.02 1.68 0.00	30.63 2.11 0.00	28.64 2.27 0.00	25.49 1.93 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.08 1.92 -0.57	29.56 2.14 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.96 2.42 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.78 3.54 0.00	44.94 3.48 0.00	42.79 3.13 0.00	39.38 2.54 0.00	28.97 1.82 0.00	24.80 1.40 0.00
JANIS___SOLAR 323808	23.11 1.18 0.00	22.47 0.97 0.00	20.08 0.92 0.00	19.13 0.84 0.00	20.70 0.91 0.00	22.56 1.03 0.00	25.71 1.36 0.00	29.23 1.54 0.83	27.63 1.27 0.00	24.59 1.04 0.00	24.30 0.89 0.00	24.29 0.91 -0.01	25.12 1.03 -0.05	25.74 1.08 -0.07	27.71 1.19 -0.12	29.28 1.20 -0.12	33.19 1.65 0.25	38.00 2.21 0.49	42.58 3.06 0.71	44.27 3.48 0.67	42.32 3.29 0.63	38.64 2.54 0.73	28.90 1.85 0.10	24.78 1.38 0.00
JARVIS____ 23743	22.08 0.15 0.00	21.59 0.09 0.00	19.28 0.12 0.00	18.40 0.11 0.00	19.87 0.08 0.00	21.61 0.09 0.00	24.52 0.17 0.00	28.78 0.26 0.00	26.60 0.24 0.00	23.77 0.21 0.00	23.59 0.19 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.78 0.20 0.00	26.64 0.24 0.00	28.18 0.22 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.68 0.44 0.00	41.96 0.50 0.00	40.10 0.44 0.00	37.13 0.29 0.00	27.37 0.22 0.00	23.59 0.19 0.00
JENNISON___1 23625	23.29 1.36 0.00	22.62 1.12 0.00	20.24 1.07 0.00	19.28 0.99 0.00	20.84 1.05 0.00	22.69 1.16 0.00	25.88 1.53 0.00	29.49 1.71 0.74	27.92 1.56 0.00	24.97 1.41 0.00	24.77 1.36 0.00	24.77 1.38 -0.01	25.59 1.49 -0.07	26.25 1.57 -0.09	28.33 1.77 -0.16	29.87 1.76 -0.16	33.69 2.10 0.19	38.35 2.50 0.44	42.70 3.10 0.64	44.30 3.44 0.60	42.27 3.17 0.57	38.65 2.47 0.66	28.88 1.82 0.09	24.85 1.45 0.00
JENNISON___2 23626	23.29 1.36 0.00	22.62 1.12 0.00	20.24 1.07 0.00	19.28 0.99 0.00	20.84 1.05 0.00	22.69 1.16 0.00	25.88 1.53 0.00	29.49 1.71 0.74	27.92 1.56 0.00	24.97 1.41 0.00	24.77 1.36 0.00	24.77 1.38 -0.01	25.59 1.49 -0.07	26.25 1.57 -0.09	28.33 1.77 -0.16	29.87 1.76 -0.16	33.69 2.10 0.19	38.35 2.50 0.44	42.70 3.10 0.64	44.30 3.44 0.60	42.27 3.17 0.57	38.65 2.47 0.66	28.88 1.82 0.09	24.85 1.45 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	21.71 -0.22 0.00	21.52 0.02 0.00	19.01 -0.15 0.00	18.20 -0.09 0.00	19.81 0.02 0.00	21.55 0.02 0.00	24.22 -0.12 0.00	28.55 0.03 0.00	26.32 -0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	23.45 0.05 0.00	23.38 0.00 0.00	24.06 0.02 0.00	24.64 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.87 -0.08 0.00	31.69 -0.10 0.00	36.46 0.18 0.00	40.00 -0.24 0.00	41.00 -0.46 0.00	39.62 -0.04 0.00	36.91 0.07 0.00	27.07 -0.08 0.00	23.31 -0.09 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	23.24 1.32 0.00	22.49 0.99 0.00	20.22 1.05 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	25.93 1.58 0.00	30.60 2.08 0.00	28.64 2.27 0.00	25.46 1.91 0.00	25.36 1.92 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.50 2.04 -0.42	27.22 2.07 -0.56	29.81 2.40 -1.01	31.19 2.24 -1.00	34.83 2.29 -0.75	38.79 2.50 0.00	43.70 3.46 0.00	44.90 3.44 0.00	42.75 3.09 0.00	39.34 2.50 0.00	28.89 1.74 0.00	24.83 1.43 0.00
KCE_NY_1 323755	22.89 0.96 0.00	22.36 0.86 0.00	19.97 0.80 0.00	19.04 0.75 0.00	20.50 0.71 0.00	22.39 0.86 0.00	25.51 1.17 0.00	29.75 1.23 0.00	27.53 1.16 0.00	24.47 0.92 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.61 0.82 0.24	25.13 0.86 0.32	26.85 1.03 0.58	28.33 0.95 0.58	32.50 1.14 0.43	37.73 1.45 0.00	42.13 1.89 0.00	43.65 2.20 0.00	41.60 1.94 0.00	38.35 1.51 0.00	28.21 1.06 0.00	24.52 1.12 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	22.56 0.64 0.00	21.65 0.15 0.00	19.53 0.36 0.00	18.58 0.29 0.00	20.22 0.43 0.00	21.66 0.13 0.00	24.00 -0.34 0.00	24.74 -0.65 3.13	26.26 -0.11 0.00	23.84 0.28 0.00	23.99 0.59 0.00	24.03 0.65 0.00	24.95 0.91 0.00	25.38 0.79 0.00	26.96 0.56 0.00	28.18 0.22 0.00	30.23 -0.26 1.29	34.21 -0.22 1.86	37.27 -0.28 2.69	38.89 -0.04 2.53	36.92 -0.36 2.39	33.29 -0.78 2.77	26.62 -0.16 0.37	23.54 0.14 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	23.86 1.80 -0.13	22.97 1.33 -0.13	21.68 1.32 -1.19	22.32 1.21 -2.83	22.31 1.15 -1.37	23.65 1.36 -0.76	26.07 1.73 0.00	30.72 2.20 0.00	28.64 2.27 0.00	25.39 1.84 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.43 1.99 -0.06	26.10 1.64 -0.43	26.91 1.75 -0.57	29.59 2.17 -1.02	31.66 2.68 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.61 2.32 0.00	43.33 3.10 0.00	44.40 2.94 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.68 2.80 -0.04	29.40 2.25 0.00	25.50 2.06 -0.04
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	23.86 1.80 -0.13	22.97 1.33 -0.13	21.68 1.32 -1.19	22.32 1.21 -2.83	22.31 1.15 -1.37	23.65 1.36 -0.76	26.07 1.73 0.00	30.72 2.20 0.00	28.64 2.27 0.00	25.39 1.84 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.43 1.99 -0.06	26.10 1.64 -0.43	26.91 1.75 -0.57	29.59 2.17 -1.02	31.66 2.68 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.61 2.32 0.00	43.33 3.10 0.00	44.40 2.94 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.68 2.80 -0.04	29.40 2.25 0.00	25.50 2.06 -0.04
KEDC_GLWD_GT4 24219	23.40 1.47 0.00	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.77 0.97 -0.01	22.65 1.12 0.00	25.95 1.61 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.61 2.32 0.00	43.26 3.02 0.00	44.36 2.90 0.00	42.55 2.89 0.00	39.42 2.58 0.00	29.11 1.96 0.00	25.04 1.64 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	23.40 1.47 0.00	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.36 1.06 -0.01	20.77 0.97 -0.01	22.65 1.12 0.00	25.95 1.61 0.00	30.52 2.00 0.00	28.48 2.11 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.43 2.46 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.61 2.32 0.00	43.26 3.02 0.00	44.36 2.90 0.00	42.55 2.89 0.00	39.42 2.58 0.00	29.11 1.96 0.00	25.04 1.64 0.00
KENSICO____ 23655	23.22 1.29 0.00	22.43 0.92 0.00	20.18 1.02 0.00	19.24 0.95 0.00	20.68 0.89 0.00	22.45 0.93 0.00	25.88 1.53 0.00	30.32 1.80 0.00	28.29 1.92 0.00	25.20 1.65 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.12 1.68 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.25 1.82 -1.02	31.10 2.12 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.41 3.18 0.00	44.65 3.19 0.00	42.52 2.86 0.00	39.16 2.32 0.00	28.81 1.66 0.00	24.73 1.33 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.10 0.94 0.00	19.17 0.88 0.00	20.64 0.85 0.00	22.41 0.88 0.00	25.81 1.46 0.00	30.18 1.65 0.00	28.06 1.69 0.00	24.94 1.39 0.00	24.92 1.50 -0.02	24.82 1.40 -0.04	25.71 1.42 -0.25	26.30 1.38 -0.33	28.53 1.53 -0.60	30.42 1.87 -0.60	34.23 2.00 -0.45	38.46 2.18 0.00	43.54 3.30 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.31 2.47 0.00	28.83 1.68 0.00	24.69 1.29 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	23.13 1.21 0.00	22.30 0.80 0.00	20.06 0.90 0.00	19.11 0.82 0.00	20.54 0.75 0.00	22.35 0.82 0.00	25.90 1.56 0.00	30.46 1.94 0.00	28.50 2.14 0.00	25.37 1.81 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.26 1.82 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.35 2.07 0.00	43.37 3.14 0.00	44.49 3.03 0.00	42.40 2.74 0.00	39.01 2.17 0.00	28.81 1.66 0.00	24.69 1.29 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	23.13 1.21 0.00	22.30 0.80 0.00	20.06 0.90 0.00	19.11 0.82 0.00	20.54 0.75 0.00	22.35 0.82 0.00	25.90 1.56 0.00	30.46 1.94 0.00	28.50 2.14 0.00	25.37 1.81 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.26 1.82 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.35 2.07 0.00	43.37 3.14 0.00	44.49 3.03 0.00	42.40 2.74 0.00	39.01 2.17 0.00	28.81 1.66 0.00	24.69 1.29 0.00
KIAC_JFK____ 323774	23.13 1.21 0.00	22.30 0.80 0.00	20.06 0.90 0.00	19.11 0.82 0.00	20.50 0.71 0.00	22.37 0.84 0.00	25.88 1.53 0.00	30.46 1.94 0.00	28.50 2.13 0.00	25.37 1.81 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.20 1.73 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.35 2.07 0.00	43.46 3.22 0.00	44.53 3.07 0.00	42.55 2.89 0.00	38.97 2.14 0.00	28.81 1.66 0.00	24.69 1.29 0.00
KINTIGH____ 23543	21.97 0.04 0.00	21.18 -0.32 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.51 -0.28 0.00	21.18 -0.34 0.00	23.52 -0.83 0.00	24.22 -0.68 3.61	25.60 -0.76 0.00	23.23 -0.33 0.00	23.29 -0.12 0.00	23.31 -0.07 0.00	23.99 -0.05 0.00	24.54 -0.05 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.34 -0.61 0.00	29.78 -0.51 1.50	33.59 -0.54 2.15	36.40 -0.72 3.11	38.16 -0.37 2.93	36.23 -0.67 2.76	32.75 -0.88 3.20	26.46 -0.27 0.42	23.03 -0.37 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	22.04 0.11 0.00	21.87 0.37 0.00	19.30 0.13 0.00	18.49 0.20 0.00	20.13 0.34 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.84 0.47 0.00	24.07 0.52 0.00	23.95 0.54 0.00	23.80 0.42 0.00	24.52 0.48 0.00	25.15 0.57 0.00	26.88 0.48 0.00	28.43 0.48 0.00	32.36 0.57 0.00	37.41 1.12 0.00	41.24 1.01 0.00	42.16 0.70 0.00	41.05 1.39 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	23.73 1.80 0.00	23.22 1.72 0.00	20.64 1.48 0.00	19.64 1.35 0.00	21.17 1.38 0.00	23.27 1.74 0.00	26.49 2.14 0.00	30.80 2.28 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.00 1.61 0.02	24.91 1.57 0.04	25.41 1.61 0.24	26.00 1.72 0.31	27.88 2.03 0.56	29.10 1.71 0.56	33.59 2.22 0.42	39.33 3.05 0.00	43.73 3.50 0.00	45.69 4.23 0.00	43.43 3.77 0.00	39.86 3.02 0.00	29.19 2.04 0.00	25.60 2.20 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	21.60 -0.33 0.00	21.44 -0.06 0.00	18.95 -0.21 0.00	18.10 -0.18 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.15 -0.19 0.00	28.38 -0.14 0.00	26.10 -0.26 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.29 -0.30 0.00	25.77 -0.63 0.00	27.25 -0.70 0.00	31.02 -0.76 0.00	35.63 -0.65 0.00	39.19 -1.05 0.00	39.43 -2.03 0.00	38.91 -0.75 0.00	36.17 -0.66 0.00	26.83 -0.33 0.00	23.19 -0.21 0.00
LEDERLE____ 23769	23.24 1.32 0.00	22.45 0.95 0.00	20.20 1.03 0.00	19.28 0.99 0.00	20.70 0.91 0.00	22.45 0.93 0.00	25.88 1.53 0.00	30.32 1.80 0.00	28.29 1.92 0.00	25.23 1.67 0.00	25.17 1.73 -0.03	25.12 1.68 -0.06	26.15 1.71 -0.40	26.80 1.67 -0.54	29.21 1.85 -0.96	31.07 2.15 -0.96	34.70 2.19 -0.72	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.78 3.32 0.00	42.63 2.97 0.00	39.27 2.43 0.00	28.86 1.71 0.00	24.76 1.36 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	21.91 -0.02 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.09 -0.08 0.00	18.20 -0.09 0.00	19.67 -0.12 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.32 -0.02 0.00	29.64 -0.06 -1.17	26.18 -0.18 0.00	23.39 -0.16 0.00	23.24 -0.16 0.00	23.24 -0.14 0.00	23.92 -0.12 0.00	24.49 -0.10 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.70 -0.25 0.00	31.98 -0.29 -0.49	36.72 -0.25 -0.70	41.20 -0.04 -1.01	42.57 0.17 -0.95	40.67 0.12 -0.90	37.91 0.04 -1.04	27.37 0.08 -0.14	23.33 -0.07 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.58 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	25.86 1.51 0.00	30.37 1.85 0.00	28.40 2.03 0.00	25.30 1.74 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.24 1.80 -0.06	26.15 1.68 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.57 2.29 0.00	43.57 3.34 0.00	44.65 3.19 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.78 1.63 0.00	24.71 1.31 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	23.58 1.64 -0.01	22.69 1.18 -0.01	20.44 1.21 -0.07	19.54 1.08 -0.18	20.94 1.07 -0.09	22.80 1.23 -0.05	26.15 1.80 0.00	30.77 2.25 0.00	28.69 2.32 0.00	25.46 1.91 0.00	25.47 2.04 -0.03	25.50 2.06 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.10 1.94 -0.57	29.70 2.27 -1.02	31.77 2.80 -1.02	34.96 2.42 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.58 3.34 0.00	44.73 3.28 0.00	42.91 3.25 0.00	39.71 2.87 0.00	29.51 2.36 0.00	25.34 1.94 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	23.81 1.75 -0.12	22.94 1.31 -0.12	21.58 1.30 -1.11	22.11 1.19 -2.63	22.24 1.17 -1.28	23.55 1.31 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.60 2.08 0.00	28.50 2.14 0.00	25.27 1.72 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.71 2.16 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.25 3.02 0.00	44.40 2.94 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.60 2.73 -0.04	29.32 2.17 0.00	25.50 2.06 -0.04
LISF____SOLAR 323691	23.85 1.80 -0.12	22.98 1.36 -0.12	21.61 1.34 -1.10	22.13 1.23 -2.62	22.23 1.17 -1.27	23.61 1.38 -0.71	26.02 1.68 0.00	30.66 2.14 0.00	28.56 2.19 0.00	25.30 1.74 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.33 1.89 -0.06	25.98 1.52 -0.43	26.78 1.62 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.54 2.57 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.41 3.18 0.00	44.53 3.07 0.00	43.07 3.37 -0.04	39.67 2.80 -0.04	29.38 2.23 0.00	25.55 2.11 -0.04
LITTLE FALLS____HYD 24013	22.02 0.09 0.00	21.55 0.04 0.00	19.22 0.06 0.00	18.36 0.07 0.00	19.85 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	24.54 0.19 0.00	28.78 0.26 0.00	26.61 0.24 0.00	23.74 0.19 0.00	23.57 0.16 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.67 0.26 0.00	28.23 0.28 0.00	32.13 0.35 0.00	36.64 0.36 0.00	40.76 0.52 0.00	42.08 0.62 0.00	40.18 0.52 0.00	37.21 0.37 0.00	27.40 0.24 0.00	23.61 0.21 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	21.71 -0.22 0.00	21.59 0.09 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.20 -0.09 0.00	19.85 0.06 0.00	21.66 0.13 0.00	24.35 0.00 0.00	28.64 0.11 0.00	26.29 -0.08 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.24 -0.14 0.00	23.94 -0.10 0.00	24.44 -0.15 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.42 -0.53 0.00	31.24 -0.54 0.00	35.88 -0.40 0.00	39.51 -0.72 0.00	39.88 -1.58 0.00	39.34 -0.32 0.00	36.51 -0.33 0.00	27.07 -0.08 0.00	23.38 -0.02 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	23.29 1.36 0.00	22.43 0.92 0.00	20.18 1.02 0.00	19.20 0.91 0.01	20.66 0.87 0.00	22.52 0.99 0.00	25.73 1.39 0.00	30.29 1.77 0.00	28.24 1.87 0.00	25.09 1.53 0.00	25.10 1.66 -0.03	25.12 1.68 -0.06	26.10 1.63 -0.43	26.74 1.57 -0.57	29.27 1.85 -1.02	31.27 2.29 -1.02	34.46 1.91 -0.76	38.10 1.81 0.00	42.81 2.58 0.00	43.99 2.53 0.00	42.24 2.58 0.00	39.08 2.25 0.00	28.97 1.82 0.00	24.97 1.57 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	22.13 0.20 0.00	21.24 -0.26 0.00	19.16 0.00 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.55 -0.24 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.44 -0.90 0.00	24.21 -0.97 3.35	25.63 -0.74 0.00	23.30 -0.26 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.13 0.10 0.00	24.71 0.12 0.00	26.30 -0.11 0.00	27.45 -0.50 0.00	29.64 -0.76 1.39	33.50 -0.80 1.99	36.31 -1.05 2.88	38.09 -0.66 2.71	36.16 -0.95 2.55	32.66 -1.22 2.96	26.33 -0.43 0.39	23.10 -0.30 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	22.15 0.22 0.00	21.27 -0.24 0.00	19.18 0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.85 0.06 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.52 -0.83 0.00	24.25 -0.94 3.33	25.66 -0.71 0.00	23.32 -0.24 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.35 0.31 0.00	24.74 0.15 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.48 -0.48 0.00	29.67 -0.73 1.38	33.50 -0.80 1.98	36.48 -0.89 2.87	38.09 -0.66 2.70	36.21 -0.91 2.54	32.67 -1.21 2.95	26.33 -0.44 0.39	23.10 -0.30 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	22.15 0.22 0.00	21.27 -0.24 0.00	19.18 0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.85 0.06 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.52 -0.83 0.00	24.25 -0.94 3.33	25.66 -0.71 0.00	23.32 -0.24 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.35 0.31 0.00	24.74 0.15 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.48 -0.48 0.00	29.67 -0.73 1.38	33.50 -0.80 1.98	36.48 -0.89 2.87	38.09 -0.66 2.70	36.21 -0.91 2.54	32.67 -1.21 2.95	26.33 -0.44 0.39	23.10 -0.30 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	22.15 0.22 0.00	21.27 -0.24 0.00	19.18 0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.85 0.06 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.52 -0.83 0.00	24.25 -0.94 3.33	25.66 -0.71 0.00	23.32 -0.24 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.35 0.31 0.00	24.74 0.15 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.48 -0.48 0.00	29.67 -0.73 1.38	33.50 -0.80 1.98	36.48 -0.89 2.87	38.09 -0.66 2.70	36.21 -0.91 2.54	32.67 -1.21 2.95	26.33 -0.44 0.39	23.10 -0.30 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	21.84 -0.09 0.00	21.31 -0.19 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.59 -0.20 0.00	21.33 -0.19 0.00	24.17 -0.17 0.00	30.70 -0.29 -2.46	26.00 -0.37 0.00	23.27 -0.28 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.17 -0.21 0.00	23.84 -0.19 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.70 -0.25 0.00	32.58 -0.22 -1.02	37.49 -0.25 -1.46	42.23 -0.12 -2.12	43.45 0.00 -2.00	41.42 -0.12 -1.88	38.76 -0.26 -2.18	27.33 -0.11 -0.29	23.21 -0.19 0.00
LOVETT___3 23632	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.62 0.83 0.00	22.35 0.82 0.00	25.76 1.41 0.00	30.18 1.65 0.00	28.13 1.77 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	25.00 1.57 -0.06	26.01 1.56 -0.41	26.63 1.50 -0.54	29.03 1.66 -0.97	30.88 1.96 -0.97	34.48 1.97 -0.72	38.39 2.10 0.00	43.25 3.02 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.70 1.55 0.00	24.62 1.22 0.00
LOVETT___4 23642	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.62 0.83 0.00	22.35 0.82 0.00	25.76 1.41 0.00	30.18 1.65 0.00	28.13 1.77 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	25.00 1.57 -0.06	26.01 1.56 -0.41	26.63 1.50 -0.54	29.03 1.66 -0.97	30.88 1.96 -0.97	34.48 1.97 -0.72	38.39 2.10 0.00	43.25 3.02 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.70 1.55 0.00	24.62 1.22 0.00
LOVETT___5 23593	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.62 0.83 0.00	22.35 0.82 0.00	25.76 1.41 0.00	30.18 1.65 0.00	28.13 1.77 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	25.00 1.57 -0.06	26.01 1.56 -0.41	26.63 1.50 -0.54	29.03 1.66 -0.97	30.88 1.96 -0.97	34.48 1.97 -0.72	38.39 2.10 0.00	43.25 3.02 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.70 1.55 0.00	24.62 1.22 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	21.58 -0.35 0.00	21.44 -0.06 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.09 -0.20 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.48 -0.04 0.00	24.15 -0.20 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.08 -0.29 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.27 -0.32 0.00	25.69 -0.71 0.00	27.17 -0.78 0.00	30.93 -0.86 0.00	35.52 -0.76 0.00	38.75 -1.49 0.00	39.39 -2.07 0.00	38.43 -1.23 0.00	36.10 -0.74 0.00	26.83 -0.32 0.00	23.21 -0.19 0.00
LOWER___HUDSON 24059	22.67 0.75 0.00	22.10 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	18.89 0.60 0.00	20.32 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	25.32 0.97 0.00	29.49 0.97 0.00	27.29 0.92 0.00	24.26 0.71 0.00	24.02 0.63 0.02	23.94 0.61 0.05	24.28 0.55 0.31	24.74 0.57 0.42	26.32 0.66 0.74	27.94 0.73 0.74	32.09 0.86 0.55	37.30 1.01 0.00	41.73 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.02 1.18 0.00	27.96 0.81 0.00	24.22 0.82 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	22.26 0.33 0.00	21.78 0.28 0.00	19.39 0.23 0.00	18.51 0.22 0.00	20.07 0.28 0.00	21.89 0.37 0.00	24.86 0.51 0.00	29.21 0.68 0.00	26.82 0.45 0.00	23.88 0.33 0.00	23.66 0.26 0.00	23.63 0.26 0.00	24.32 0.29 0.00	24.88 0.30 0.00	26.67 0.26 0.00	28.18 0.22 0.00	32.20 0.41 0.00	36.93 0.65 0.00	41.20 0.97 0.00	42.54 1.08 0.00	40.97 1.31 0.00	37.79 0.96 0.00	27.86 0.71 0.00	23.70 0.30 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	22.89 0.96 0.00	22.34 0.84 0.00	19.95 0.79 0.00	19.04 0.75 0.00	20.54 0.75 0.00	22.37 0.84 0.00	25.51 1.17 0.00	29.72 1.20 0.00	27.53 1.16 0.00	24.47 0.92 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.63 0.84 0.24	25.13 0.86 0.32	26.83 1.00 0.58	28.30 0.92 0.58	32.50 1.14 0.43	37.70 1.41 0.00	42.05 1.81 0.00	43.66 2.20 0.00	41.52 1.86 0.00	38.31 1.47 0.00	28.21 1.06 0.00	24.50 1.10 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	22.89 0.96 0.00	22.36 0.86 0.00	19.97 0.80 0.00	19.04 0.75 0.00	20.54 0.75 0.00	22.39 0.86 0.00	25.54 1.19 0.00	29.75 1.23 0.00	27.53 1.16 0.00	24.47 0.92 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.63 0.84 0.24	25.13 0.86 0.32	26.85 1.03 0.58	28.33 0.95 0.58	32.50 1.14 0.43	37.73 1.45 0.00	42.09 1.85 0.00	43.70 2.24 0.00	41.52 1.86 0.00	38.35 1.51 0.00	28.21 1.06 0.00	24.52 1.12 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	21.84 -0.09 0.00	21.52 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.81 0.02 0.00	21.61 0.09 0.00	24.44 0.10 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.40 -0.38 0.00	36.06 -0.22 0.00	39.99 -0.24 0.00	40.88 -0.58 0.00	39.78 0.12 0.00	36.84 0.00 0.00	27.26 0.11 0.00	23.40 0.00 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	22.32 0.40 0.00	21.83 0.32 0.00	19.45 0.29 0.00	18.56 0.27 0.00	20.09 0.30 0.00	21.91 0.39 0.00	24.91 0.56 0.00	29.23 0.71 0.00	26.89 0.53 0.00	23.98 0.42 0.00	23.78 0.37 0.00	23.77 0.40 0.00	24.47 0.43 0.00	25.06 0.47 0.00	26.88 0.48 0.00	28.40 0.45 0.00	32.42 0.64 0.00	37.15 0.87 0.00	41.36 1.13 0.00	42.75 1.29 0.00	41.01 1.35 0.00	37.87 1.03 0.00	27.91 0.76 0.00	23.82 0.42 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	22.54 0.61 0.00	22.00 0.49 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.25 0.46 0.00	22.04 0.52 0.00	25.05 0.71 0.00	28.52 0.86 0.85	27.08 0.71 0.00	24.19 0.64 0.00	24.02 0.61 0.00	24.01 0.63 0.00	24.73 0.70 0.00	25.35 0.76 0.00	27.27 0.87 0.00	28.79 0.84 0.00	32.48 1.05 0.35	37.04 1.27 0.51	41.11 1.61 0.74	42.63 1.87 0.69	40.75 1.75 0.65	37.44 1.36 0.76	28.06 1.00 0.10	24.15 0.75 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	21.82 -0.11 0.00	21.67 0.17 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.29 0.00 0.00	19.93 0.14 0.00	21.72 0.19 0.00	24.44 0.10 0.00	28.81 0.29 0.00	26.50 0.13 0.00	23.77 0.21 0.00	23.57 0.16 0.00	23.49 0.12 0.00	24.20 0.17 0.00	24.79 0.20 0.00	26.40 0.00 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.78 0.00 0.00	36.64 0.36 0.00	40.32 0.08 0.00	41.04 -0.41 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.26 0.11 0.00	23.49 0.09 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	22.78 0.86 0.00	22.21 0.71 0.00	19.87 0.71 0.00	18.98 0.69 0.00	20.44 0.65 0.00	22.24 0.71 0.00	25.39 1.05 0.00	29.58 1.06 0.00	27.40 1.03 0.00	24.38 0.82 0.00	24.16 0.77 0.02	24.09 0.75 0.04	24.51 0.72 0.24	25.00 0.74 0.32	26.67 0.84 0.58	28.35 0.98 0.58	32.50 1.14 0.43	37.59 1.31 0.00	42.01 1.77 0.00	43.53 2.07 0.00	41.41 1.75 0.00	38.27 1.44 0.00	28.16 1.00 0.00	24.34 0.94 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	21.71 -0.22 0.00	21.37 -0.13 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.65 -0.14 0.00	21.38 -0.15 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.21 -0.16 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.24 -0.14 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.76 -0.19 0.00	31.53 -0.26 0.00	36.03 -0.25 0.00	39.79 -0.44 0.00	40.92 -0.54 0.00	39.26 -0.40 0.00	36.54 -0.30 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.14 -0.26 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	21.71 -0.22 0.00	21.37 -0.13 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.65 -0.14 0.00	21.38 -0.15 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.21 -0.16 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.24 -0.14 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.76 -0.19 0.00	31.53 -0.26 0.00	36.03 -0.25 0.00	39.79 -0.44 0.00	40.92 -0.54 0.00	39.26 -0.40 0.00	36.54 -0.30 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.14 -0.26 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	21.80 -0.13 0.00	21.59 0.09 0.00	19.09 -0.08 0.00	18.27 -0.02 0.00	19.87 0.08 0.00	21.64 0.11 0.00	24.32 -0.02 0.00	28.69 0.17 0.00	26.42 0.05 0.00	23.72 0.17 0.00	23.59 0.19 0.00	23.49 0.12 0.00	24.18 0.15 0.00	24.76 0.17 0.00	26.48 0.08 0.00	28.01 0.06 0.00	31.85 0.06 0.00	36.68 0.40 0.00	40.28 0.04 0.00	41.29 -0.17 0.00	39.90 0.24 0.00	37.10 0.26 0.00	27.21 0.05 0.00	23.42 0.02 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	23.57 1.64 0.00	23.18 1.68 0.00	20.66 1.49 0.00	19.66 1.37 0.00	21.29 1.50 0.00	23.25 1.72 0.00	26.54 2.19 0.00	30.80 2.28 0.00	28.48 2.11 0.00	25.20 1.65 0.00	24.99 1.59 0.01	24.88 1.52 0.01	25.50 1.56 0.10	26.08 1.62 0.13	28.05 1.87 0.23	29.74 2.01 0.23	34.22 2.61 0.17	39.76 3.48 0.00	44.58 4.35 0.00	46.43 4.98 0.00	44.14 4.48 0.00	40.52 3.68 0.00	29.78 2.63 0.00	25.53 2.13 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	23.05 1.12 0.00	22.30 0.80 0.00	20.01 0.84 0.00	19.06 0.77 0.00	20.64 0.85 0.00	22.30 0.77 0.00	25.39 1.05 0.00	26.57 0.31 2.27	27.00 0.63 0.00	24.33 0.78 0.00	24.37 0.96 0.00	24.40 1.03 0.00	25.28 1.25 0.00	25.75 1.16 0.00	27.46 1.06 0.00	28.79 0.84 0.00	31.51 0.67 0.94	35.84 0.91 1.35	39.57 1.29 1.95	41.20 1.58 1.84	39.08 1.15 1.73	35.41 0.59 2.01	27.54 0.65 0.27	23.84 0.44 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	21.77 -0.15 0.00	21.65 0.15 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.91 0.12 0.00	21.74 0.22 0.00	24.42 0.07 0.00	28.69 0.17 0.00	26.32 -0.05 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.21 -0.16 0.00	23.92 -0.12 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.53 -0.42 0.00	31.34 -0.44 0.00	36.06 -0.22 0.00	39.67 -0.56 0.00	40.09 -1.37 0.00	39.58 -0.08 0.00	36.76 -0.07 0.00	27.15 0.00 0.00	23.45 0.05 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	24.43 2.50 0.00	24.10 2.60 0.00	21.39 2.22 0.00	20.32 2.03 0.00	22.07 2.28 0.00	24.15 2.63 0.00	27.51 3.16 0.00	31.89 3.37 0.00	29.45 3.09 0.00	25.86 2.31 0.00	25.60 2.20 0.01	25.39 2.03 0.02	26.04 2.12 0.11	26.70 2.26 0.15	28.75 2.61 0.27	30.56 2.88 0.27	35.43 3.85 0.20	41.65 5.37 0.00	46.67 6.44 0.00	48.84 7.38 0.00	46.32 6.66 0.00	42.40 5.56 0.00	31.06 3.91 0.00	26.61 3.21 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	22.76 0.83 0.00	22.17 0.67 0.00	19.83 0.67 0.00	18.95 0.66 0.00	20.40 0.61 0.00	22.19 0.67 0.00	25.37 1.02 0.00	29.55 1.03 0.00	27.37 1.00 0.00	24.36 0.80 0.00	24.12 0.73 0.02	24.06 0.72 0.04	24.49 0.70 0.24	24.95 0.69 0.32	26.62 0.79 0.58	28.30 0.92 0.58	32.43 1.08 0.43	37.48 1.20 0.00	41.89 1.65 0.00	43.41 1.95 0.00	41.29 1.63 0.00	38.16 1.33 0.00	28.07 0.92 0.00	24.29 0.89 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	22.74 0.81 0.00	22.21 0.71 0.00	19.83 0.67 0.00	18.95 0.66 0.00	20.42 0.63 0.00	22.22 0.69 0.00	25.29 0.95 0.00	29.46 0.94 0.00	27.21 0.84 0.00	24.19 0.64 0.00	23.94 0.54 0.01	23.87 0.51 0.02	24.40 0.48 0.12	24.92 0.49 0.16	26.72 0.61 0.29	28.39 0.73 0.29	32.49 0.92 0.21	37.37 1.09 0.00	41.72 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.09 1.25 0.00	28.05 0.90 0.00	24.24 0.84 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	21.84 -0.09 0.00	21.52 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.81 0.02 0.00	21.61 0.09 0.00	24.44 0.10 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.40 -0.38 0.00	36.06 -0.22 0.00	39.99 -0.24 0.00	40.88 -0.58 0.00	39.78 0.12 0.00	36.84 0.00 0.00	27.26 0.11 0.00	23.40 0.00 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	21.58 -0.35 0.00	21.44 -0.06 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.09 -0.20 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.15 -0.19 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.13 -0.24 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.27 -0.32 0.00	25.69 -0.71 0.00	27.20 -0.75 0.00	30.93 -0.86 0.00	35.52 -0.76 0.00	39.11 -1.13 0.00	39.39 -2.07 0.00	38.87 -0.79 0.00	36.10 -0.74 0.00	26.83 -0.33 0.00	23.21 -0.19 0.00
MILLIKEN___1 23584	22.56 0.64 0.00	21.98 0.47 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.21 0.42 0.00	22.00 0.47 0.00	25.03 0.68 0.00	28.59 0.80 0.73	27.05 0.69 0.00	24.17 0.61 0.00	24.02 0.61 0.00	24.01 0.63 0.00	24.71 0.67 0.00	25.33 0.74 0.00	27.19 0.79 0.00	28.74 0.78 0.00	32.53 1.05 0.30	37.19 1.34 0.44	41.41 1.81 0.63	42.94 2.07 0.60	40.92 1.82 0.56	37.62 1.44 0.65	28.15 1.09 0.09	24.15 0.75 0.00
MILLIKEN___2 23585	22.56 0.64 0.00	21.98 0.47 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.21 0.42 0.00	22.00 0.47 0.00	25.03 0.68 0.00	28.59 0.80 0.73	27.05 0.69 0.00	24.17 0.61 0.00	24.02 0.61 0.00	24.01 0.63 0.00	24.71 0.67 0.00	25.33 0.74 0.00	27.19 0.79 0.00	28.74 0.78 0.00	32.53 1.05 0.30	37.19 1.34 0.44	41.41 1.81 0.63	42.94 2.07 0.60	40.92 1.82 0.56	37.62 1.44 0.65	28.15 1.09 0.09	24.15 0.75 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	22.56 0.64 0.00	21.98 0.47 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.21 0.42 0.00	22.00 0.47 0.00	25.03 0.68 0.00	28.59 0.80 0.73	27.05 0.69 0.00	24.17 0.61 0.00	24.02 0.61 0.00	24.01 0.63 0.00	24.71 0.67 0.00	25.33 0.74 0.00	27.19 0.79 0.00	28.74 0.78 0.00	32.53 1.05 0.30	37.19 1.34 0.44	41.41 1.81 0.63	42.94 2.07 0.60	40.92 1.82 0.56	37.62 1.44 0.65	28.15 1.09 0.09	24.15 0.75 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	22.37 0.44 0.00	21.50 0.00 0.00	19.38 0.21 0.00	18.42 0.13 0.00	20.05 0.26 0.00	21.55 0.02 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.74 -0.40 3.39	26.13 -0.24 0.00	23.67 0.12 0.00	23.78 0.37 0.00	23.77 0.40 0.00	24.69 0.65 0.00	25.08 0.49 0.00	26.77 0.37 0.00	28.01 0.06 0.00	30.29 -0.10 1.40	34.24 -0.04 2.01	37.32 0.00 2.91	38.97 0.25 2.74	37.04 -0.04 2.58	33.47 -0.37 3.00	26.81 0.05 0.40	23.42 0.02 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	23.18 1.25 0.00	22.41 0.90 0.00	20.16 1.00 0.00	19.22 0.93 0.00	20.66 0.87 0.00	22.41 0.88 0.00	25.81 1.46 0.00	30.26 1.74 0.00	28.21 1.85 0.00	25.13 1.58 0.00	25.05 1.62 -0.03	25.05 1.61 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.71 1.55 -0.57	29.16 1.74 -1.02	31.01 2.04 -1.02	34.61 2.07 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.57 3.11 0.00	42.44 2.78 0.00	39.08 2.25 0.00	28.75 1.60 0.00	24.69 1.29 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.20 1.03 0.00	19.26 0.97 0.00	20.70 0.91 0.00	22.45 0.93 0.00	25.88 1.53 0.00	30.32 1.80 0.00	28.27 1.90 0.00	25.18 1.63 0.00	25.10 1.66 -0.03	25.12 1.68 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.27 1.85 -1.02	31.12 2.15 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.54 3.30 0.00	44.73 3.28 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.83 1.68 0.00	24.76 1.36 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	21.91 -0.02 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.07 -0.22 0.00	19.63 -0.16 0.00	21.05 -0.47 0.00	23.25 -1.10 0.00	23.92 -1.28 3.32	25.34 -1.03 0.00	23.04 -0.52 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.17 -0.21 0.00	24.06 0.02 0.00	24.44 -0.15 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.12 -0.84 0.00	29.30 -1.11 1.38	33.04 -1.27 1.97	35.93 -1.45 2.86	37.57 -1.20 2.69	35.70 -1.43 2.54	32.20 -1.69 2.94	26.03 -0.73 0.39	22.84 -0.56 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	21.91 -0.02 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.07 -0.22 0.00	19.63 -0.16 0.00	21.05 -0.47 0.00	23.25 -1.10 0.00	23.92 -1.28 3.32	25.34 -1.03 0.00	23.04 -0.52 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.17 -0.21 0.00	24.06 0.02 0.00	24.44 -0.15 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.12 -0.84 0.00	29.30 -1.11 1.38	33.04 -1.27 1.97	35.93 -1.45 2.86	37.57 -1.20 2.69	35.70 -1.43 2.54	32.20 -1.69 2.94	26.03 -0.73 0.39	22.84 -0.56 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	22.78 0.86 0.00	22.21 0.71 0.00	19.87 0.71 0.00	18.98 0.69 0.00	20.44 0.65 0.00	22.24 0.71 0.00	25.39 1.05 0.00	29.58 1.06 0.00	27.40 1.03 0.00	24.38 0.82 0.00	24.16 0.77 0.02	24.09 0.75 0.04	24.51 0.72 0.24	25.00 0.74 0.32	26.67 0.84 0.58	28.35 0.98 0.58	32.50 1.14 0.43	37.59 1.31 0.00	42.01 1.77 0.00	43.53 2.07 0.00	41.41 1.75 0.00	38.27 1.44 0.00	28.16 1.00 0.00	24.34 0.94 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	22.92 0.99 0.00	22.38 0.88 0.00	19.95 0.79 0.00	19.02 0.73 0.00	20.56 0.77 0.00	22.43 0.90 0.00	25.59 1.24 0.00	29.78 1.25 0.00	27.58 1.21 0.00	24.50 0.94 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.64 0.84 0.24	25.16 0.89 0.32	26.89 1.06 0.57	28.03 0.64 0.57	32.22 0.86 0.42	37.52 1.23 0.00	41.81 1.57 0.00	43.53 2.07 0.00	41.37 1.71 0.00	38.13 1.29 0.00	28.02 0.87 0.00	24.62 1.22 0.00
MONGAUP___HYD 23641	23.13 1.21 0.00	22.38 0.88 0.00	20.08 0.92 0.00	19.17 0.88 0.00	20.56 0.77 0.00	22.39 0.86 0.00	25.73 1.39 0.00	30.06 1.54 0.00	27.90 1.53 0.00	24.78 1.22 0.00	24.70 1.26 -0.03	24.65 1.21 -0.06	25.59 1.18 -0.37	26.27 1.18 -0.50	28.64 1.35 -0.89	30.46 1.62 -0.89	34.20 1.75 -0.66	37.92 1.63 0.00	42.69 2.45 0.00	43.99 2.53 0.00	42.00 2.34 0.00	38.79 1.95 0.00	28.73 1.57 0.00	24.66 1.26 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	24.09 2.04 -0.12	23.24 1.61 -0.12	21.84 1.57 -1.11	22.33 1.41 -2.63	22.47 1.41 -1.28	23.83 1.59 -0.71	26.24 1.90 0.00	31.00 2.48 0.00	28.93 2.56 0.00	25.68 2.12 0.00	25.69 2.25 -0.03	25.71 2.27 -0.06	26.73 2.26 -0.43	27.33 2.16 -0.57	30.04 2.61 -1.02	32.16 3.19 -1.02	35.50 2.96 -0.76	39.47 3.19 0.00	44.34 4.10 0.00	45.48 4.02 0.00	44.02 4.32 -0.04	40.75 3.87 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.18 2.74 -0.04
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	23.29 1.36 0.00	22.30 0.80 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.56 0.77 0.00	22.32 0.80 0.00	24.88 0.54 0.00	26.08 0.57 3.01	27.45 1.08 0.00	24.90 1.34 0.00	25.09 1.69 0.00	25.15 1.78 0.00	25.93 1.90 0.00	26.56 1.97 0.00	28.17 1.77 0.00	29.46 1.51 0.00	31.65 1.11 1.25	35.95 1.45 1.79	39.06 1.41 2.59	40.85 1.82 2.44	38.71 1.35 2.30	34.87 0.70 2.67	27.61 0.81 0.35	24.22 0.82 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	22.15 0.22 0.00	21.44 -0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	18.29 0.00 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.46 -0.06 0.00	24.03 -0.32 0.00	24.85 -0.09 3.58	26.08 -0.29 0.00	23.56 0.00 0.00	23.57 0.16 0.00	23.54 0.16 0.00	24.28 0.24 0.00	24.83 0.25 0.00	26.64 0.24 0.00	27.98 0.03 0.00	30.55 0.25 1.48	34.48 0.33 2.13	37.44 0.28 3.08	39.10 0.54 2.90	37.24 0.32 2.73	33.74 0.07 3.17	26.95 0.22 0.42	23.40 0.00 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.26 1.82 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.27 2.29 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.31 2.47 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	23.77 1.84 0.00	23.09 1.59 0.00	20.62 1.46 0.00	19.64 1.35 0.00	21.23 1.44 0.00	23.23 1.70 0.00	26.54 2.19 0.00	30.28 2.54 0.78	28.53 2.16 0.00	25.44 1.89 0.00	25.17 1.76 0.00	25.16 1.78 -0.01	26.07 1.97 -0.06	26.76 2.09 -0.08	28.89 2.35 -0.14	30.44 2.35 -0.14	34.52 2.96 0.22	39.44 3.63 0.47	44.11 4.55 0.67	45.84 5.01 0.63	43.86 4.80 0.60	39.90 3.76 0.69	29.77 2.71 0.09	25.53 2.13 0.00
N SALMON___HYD 24042	21.82 -0.11 0.00	21.67 0.17 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.29 0.00 0.00	19.91 0.12 0.00	21.72 0.19 0.00	24.44 0.10 0.00	28.81 0.29 0.00	26.47 0.11 0.00	23.77 0.21 0.00	23.57 0.17 0.00	23.49 0.12 0.00	24.18 0.15 0.00	24.78 0.20 0.00	26.40 0.00 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.78 0.00 0.00	36.64 0.36 0.00	40.16 -0.08 0.00	41.04 -0.41 0.00	39.90 0.24 0.00	37.10 0.26 0.00	27.26 0.11 0.00	23.49 0.09 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	22.37 0.44 0.00	21.52 0.02 0.00	19.39 0.23 0.00	18.43 0.15 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	23.88 -0.46 0.00	24.74 -0.40 3.38	26.10 -0.26 0.00	23.65 0.09 0.00	23.76 0.35 0.00	23.75 0.37 0.00	24.47 0.43 0.00	25.06 0.47 0.00	26.72 0.32 0.00	27.93 -0.03 0.00	30.26 -0.13 1.40	34.24 -0.04 2.00	37.17 -0.16 2.90	38.97 0.25 2.74	37.00 -0.08 2.58	33.44 -0.41 2.99	26.81 0.05 0.39	23.45 0.05 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	23.46 1.53 0.00	22.58 1.08 0.00	20.30 1.13 -0.01	19.34 1.04 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.65 1.12 0.00	25.93 1.58 0.00	30.52 2.00 0.00	28.45 2.08 0.00	25.27 1.72 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.49 2.06 -1.02	31.49 2.52 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.35 2.07 0.00	43.13 2.90 0.00	44.32 2.86 0.00	42.52 2.86 0.00	39.42 2.58 0.00	29.21 2.06 0.00	25.16 1.76 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	22.78 0.85 0.00	22.15 0.64 0.00	19.87 0.71 0.00	19.00 0.71 0.00	20.38 0.59 0.00	22.20 0.67 0.00	25.47 1.12 0.00	29.66 1.14 0.00	27.50 1.13 0.00	24.45 0.89 0.00	24.10 0.82 0.13	23.91 0.80 0.26	23.00 0.72 1.76	22.97 0.71 2.33	23.05 0.82 4.17	24.80 1.00 4.16	29.72 1.05 3.11	37.41 1.13 0.00	42.09 1.85 0.00	43.49 2.03 0.00	41.40 1.74 0.00	38.16 1.32 0.00	28.10 0.95 0.00	24.27 0.87 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.37 0.84 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.19 1.82 0.00	25.13 1.58 0.00	25.07 1.64 -0.03	25.05 1.61 -0.06	26.05 1.61 -0.41	26.68 1.55 -0.54	29.08 1.72 -0.97	30.93 2.01 -0.96	34.57 2.07 -0.72	38.50 2.21 0.00	43.37 3.14 0.00	44.57 3.11 0.00	42.48 2.82 0.00	39.08 2.25 0.00	28.75 1.60 0.00	24.66 1.26 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	23.29 1.36 0.00	22.62 1.12 0.00	20.42 1.25 -0.01	19.47 1.17 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.52 0.99 0.00	26.02 1.68 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.34 1.87 -0.43	27.02 1.87 -0.56	29.48 2.06 -1.02	31.34 2.38 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.73 3.28 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.89 1.74 0.00	24.95 1.54 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	22.67 0.75 0.00	22.10 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	18.91 0.62 0.00	20.36 0.57 0.00	22.15 0.62 0.00	25.34 1.00 0.00	29.49 0.97 0.00	27.29 0.92 0.00	24.26 0.71 0.00	24.02 0.63 0.02	23.94 0.61 0.05	24.30 0.58 0.31	24.74 0.57 0.42	26.32 0.66 0.74	27.97 0.75 0.74	32.12 0.89 0.55	37.30 1.02 0.00	41.72 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.13 1.47 0.00	37.98 1.14 0.00	27.97 0.81 0.00	24.22 0.82 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01

NARROWS_GT1_7 24234	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.64 2.80 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	23.13 1.21 0.00	22.58 1.08 0.00	20.14 0.98 0.00	19.22 0.93 0.00	20.76 0.97 0.00	22.62 1.10 0.00	25.81 1.46 0.00	29.92 1.40 0.00	27.58 1.21 0.00	24.43 0.87 0.00	24.22 0.82 0.00	24.07 0.70 0.01	24.71 0.72 0.05	25.28 0.76 0.07	27.21 0.92 0.12	28.92 1.09 0.12	33.19 1.49 0.09	38.06 1.78 0.00	42.69 2.45 0.00	44.40 2.94 0.00	42.20 2.54 0.00	38.97 2.14 0.00	28.62 1.47 0.00	24.73 1.33 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	23.22 1.29 0.00	22.45 0.95 0.00	20.18 1.02 0.00	19.24 0.95 0.00	20.70 0.91 0.00	22.47 0.95 0.00	25.85 1.51 0.00	30.23 1.71 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	25.00 1.57 -0.03	24.93 1.50 -0.06	25.92 1.51 -0.37	26.61 1.52 -0.49	29.00 1.72 -0.88	30.84 2.01 -0.88	34.54 2.10 -0.66	38.57 2.29 0.00	43.45 3.22 0.00	44.78 3.32 0.00	42.63 2.97 0.00	39.23 2.39 0.00	28.81 1.66 0.00	24.76 1.36 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	22.87 0.94 0.00	22.34 0.84 0.00	19.95 0.79 0.00	19.02 0.73 0.00	20.48 0.69 0.00	22.37 0.84 0.00	25.51 1.17 0.00	29.72 1.20 0.00	27.53 1.16 0.00	24.47 0.92 0.00	24.21 0.82 0.02	24.15 0.82 0.04	24.56 0.79 0.27	25.07 0.84 0.36	26.77 1.00 0.64	28.30 0.98 0.64	32.52 1.21 0.48	37.81 1.52 0.00	42.21 1.97 0.00	43.74 2.28 0.00	41.64 1.98 0.00	38.38 1.55 0.00	28.24 1.09 0.00	24.50 1.10 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	21.64 -0.29 0.00	21.01 -0.49 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.43 -0.36 0.00	21.03 -0.49 0.00	23.69 -0.66 0.00	24.79 -0.54 3.18	25.68 -0.69 0.00	23.13 -0.42 0.00	23.13 -0.28 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.92 -0.12 0.00	24.42 -0.17 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.59 -0.36 0.00	30.28 -0.19 1.32	34.17 -0.22 1.89	37.34 -0.16 2.74	38.75 -0.12 2.58	36.99 -0.24 2.43	33.53 -0.48 2.82	26.51 -0.27 0.37	22.95 -0.45 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	22.28 0.35 0.00	21.65 0.15 0.00	19.37 0.21 0.00	18.45 0.16 0.00	19.91 0.12 0.00	21.68 0.15 0.00	24.61 0.27 0.00	27.60 0.23 1.15	26.47 0.11 0.00	23.72 0.16 0.00	23.64 0.23 0.00	23.63 0.26 0.00	24.35 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	26.77 0.37 0.00	28.20 0.25 0.00	31.82 0.51 0.48	36.21 0.62 0.68	40.13 0.89 0.99	41.60 1.08 0.93	39.61 0.83 0.88	36.33 0.52 1.02	27.50 0.49 0.13	23.63 0.23 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	23.05 1.12 0.00	22.30 0.80 0.00	19.99 0.82 0.00	19.00 0.71 0.00	20.66 0.87 0.00	22.34 0.82 0.00	25.29 0.95 0.00	26.49 0.80 2.83	26.92 0.55 0.00	24.12 0.56 0.00	24.09 0.68 0.00	24.08 0.70 0.00	24.93 0.89 0.00	25.40 0.81 0.00	27.17 0.77 0.00	28.54 0.59 0.00	31.44 0.83 1.17	35.80 1.20 1.68	39.69 1.89 2.44	41.53 2.36 2.29	39.64 2.14 2.16	35.91 1.58 2.51	28.04 1.22 0.33	24.22 0.82 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	22.45 0.53 0.00	21.78 0.28 0.00	19.51 0.34 0.00	18.58 0.29 0.00	20.03 0.24 0.00	21.81 0.28 0.00	24.78 0.44 0.00	26.72 0.37 2.17	26.68 0.32 0.00	23.96 0.40 0.00	23.90 0.49 0.00	23.89 0.51 0.00	24.61 0.58 0.00	25.23 0.64 0.00	27.01 0.61 0.00	28.46 0.50 0.00	31.58 0.70 0.90	35.83 0.83 1.29	39.50 1.13 1.87	41.11 1.41 1.76	39.07 1.07 1.66	35.58 0.66 1.92	27.58 0.68 0.25	23.77 0.37 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.19 0.26 0.00	21.61 0.11 0.00	19.32 0.15 0.00	18.42 0.13 0.00	19.87 0.08 0.00	21.63 0.11 0.00	24.56 0.22 0.00	28.75 0.23 0.00	26.37 0.00 0.00	23.65 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.56 0.19 0.00	24.28 0.24 0.00	24.88 0.30 0.00	26.72 0.32 0.00	28.20 0.25 0.00	32.36 0.57 0.00	36.97 0.69 0.00	41.20 0.97 0.00	42.58 1.12 0.00	40.57 0.91 0.00	37.43 0.59 0.00	27.61 0.46 0.00	23.66 0.26 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	23.31 1.38 0.00	22.53 1.03 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.78 0.99 0.00	22.56 1.03 0.00	25.98 1.63 0.00	30.40 1.88 0.00	28.37 2.00 0.00	25.25 1.70 0.00	25.17 1.73 -0.03	25.17 1.73 -0.06	26.19 1.75 -0.40	26.89 1.77 -0.53	29.38 2.03 -0.94	31.16 2.26 -0.94	34.84 2.35 -0.70	38.89 2.61 0.00	43.86 3.62 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.49 2.65 0.00	28.97 1.82 0.00	24.90 1.50 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	22.08 0.15 0.00	21.89 0.39 0.00	19.34 0.17 0.00	18.53 0.24 0.00	20.17 0.38 0.00	21.94 0.41 0.00	24.69 0.34 0.00	29.18 0.66 0.00	26.87 0.50 0.00	24.12 0.57 0.00	23.99 0.59 0.00	23.84 0.47 0.00	24.56 0.53 0.00	25.18 0.59 0.00	26.93 0.53 0.00	28.48 0.53 0.00	32.42 0.64 0.00	37.41 1.12 0.00	41.24 1.01 0.00	42.21 0.75 0.00	41.01 1.35 0.00	37.83 0.99 0.00	27.67 0.52 0.00	23.82 0.42 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	21.75 -0.18 0.00	21.59 0.09 0.00	19.07 -0.10 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.87 0.08 0.00	21.63 0.11 0.00	24.30 -0.05 0.00	28.64 0.11 0.00	26.39 0.03 0.00	23.65 0.09 0.00	23.50 0.09 0.00	23.40 0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.69 0.10 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	36.57 0.29 0.00	40.28 0.04 0.00	41.17 -0.29 0.00	39.98 0.32 0.00	37.02 0.18 0.00	27.15 0.00 0.00	23.38 -0.02 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	22.04 0.11 0.00	21.87 0.37 0.00	19.30 0.13 0.00	18.49 0.20 0.00	20.13 0.34 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.84 0.47 0.00	24.07 0.52 0.00	23.95 0.54 0.00	23.80 0.42 0.00	24.52 0.48 0.00	25.15 0.57 0.00	26.88 0.48 0.00	28.43 0.48 0.00	32.36 0.57 0.00	37.41 1.12 0.00	41.24 1.01 0.00	42.16 0.70 0.00	41.05 1.39 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	22.04 0.11 0.00	21.87 0.37 0.00	19.30 0.13 0.00	18.49 0.20 0.00	20.13 0.34 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.84 0.47 0.00	24.07 0.52 0.00	23.95 0.54 0.00	23.80 0.42 0.00	24.52 0.48 0.00	25.15 0.57 0.00	26.88 0.48 0.00	28.43 0.48 0.00	32.36 0.57 0.00	37.41 1.12 0.00	41.24 1.01 0.00	42.16 0.70 0.00	41.05 1.39 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	22.04 0.11 0.00	21.87 0.37 0.00	19.30 0.14 0.00	18.49 0.20 0.00	20.13 0.34 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.79 0.42 0.00	24.07 0.52 0.00	23.95 0.54 0.00	23.80 0.42 0.00	24.52 0.48 0.00	25.16 0.57 0.00	26.88 0.48 0.00	28.43 0.47 0.00	32.36 0.57 0.00	37.41 1.13 0.00	41.12 0.88 0.00	42.16 0.70 0.00	40.89 1.23 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	22.15 0.22 0.00	21.27 -0.24 0.00	19.18 0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.57 -0.22 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.47 -0.88 0.00	24.25 -0.94 3.33	25.66 -0.71 0.00	23.32 -0.24 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.16 0.12 0.00	24.74 0.15 0.00	26.30 -0.11 0.00	27.45 -0.50 0.00	29.64 -0.76 1.38	33.51 -0.80 1.98	36.32 -1.05 2.87	38.10 -0.66 2.70	36.16 -0.95 2.54	32.67 -1.22 2.95	26.33 -0.43 0.39	23.10 -0.30 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	22.74 0.81 0.00	21.83 0.32 0.00	19.68 0.52 0.00	18.74 0.46 0.00	20.11 0.32 0.00	21.76 0.24 0.00	24.20 -0.15 0.00	24.16 -1.37 2.99	26.42 0.05 0.00	23.98 0.42 0.00	24.16 0.75 0.00	24.17 0.79 0.00	24.93 0.89 0.00	25.47 0.89 0.00	27.04 0.63 0.00	28.29 0.34 0.00	29.50 -1.05 1.24	33.46 -1.05 1.77	36.38 -1.29 2.57	38.04 -1.00 2.42	36.03 -1.35 2.28	32.53 -1.66 2.65	25.96 -0.84 0.35	23.63 0.23 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	22.45 0.53 0.00	21.80 0.30 0.00	19.53 0.36 0.00	18.62 0.33 0.00	20.11 0.32 0.00	21.81 0.28 0.00	24.78 0.44 0.00	27.97 0.31 0.87	26.87 0.50 0.00	24.07 0.52 0.00	24.00 0.59 0.00	23.99 0.61 -0.01	24.80 0.70 -0.06	25.36 0.69 -0.09	27.24 0.69 -0.16	28.75 0.64 -0.15	32.14 0.60 0.24	36.49 0.73 0.51	40.54 1.04 0.74	41.92 1.16 0.70	39.99 0.99 0.66	36.70 0.63 0.77	27.59 0.54 0.10	23.80 0.40 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	22.21 0.29 0.00	21.50 0.00 0.00	19.32 0.15 0.00	18.36 0.07 0.00	19.79 0.00 0.00	21.59 0.06 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.95 0.00 3.57	26.16 -0.21 0.00	23.58 0.02 0.00	23.57 0.16 0.00	23.52 0.14 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.56 0.16 0.00	27.87 -0.08 0.00	30.37 0.06 1.48	34.31 0.15 2.12	37.36 0.20 3.07	39.10 0.54 2.89	37.25 0.32 2.73	33.78 0.11 3.16	26.98 0.24 0.42	23.49 0.09 0.00
NEPA___ENERGY 23901	22.83 0.90 0.00	21.89 0.39 0.00	19.78 0.61 0.00	18.84 0.55 0.00	20.21 0.42 0.00	21.83 0.30 0.00	24.32 -0.02 0.00	25.37 -0.17 2.98	26.82 0.45 0.00	24.33 0.78 0.00	24.51 1.10 0.00	24.52 1.15 0.00	25.29 1.25 0.00	25.79 1.20 0.00	27.38 0.98 0.00	28.65 0.70 0.00	30.74 0.19 1.24	34.91 0.40 1.77	37.99 0.32 2.57	39.75 0.70 2.42	37.62 0.24 2.28	34.01 -0.18 2.64	27.07 0.27 0.35	23.84 0.44 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	23.09 1.16 0.00	22.30 0.80 0.00	20.03 0.86 0.00	19.11 0.82 0.00	20.50 0.71 0.00	22.34 0.82 0.00	25.71 1.36 0.00	30.06 1.54 0.00	27.98 1.61 0.00	24.90 1.34 0.00	24.88 1.45 -0.02	24.75 1.33 -0.04	25.60 1.30 -0.26	26.27 1.33 -0.35	28.51 1.48 -0.63	30.37 1.79 -0.63	34.16 1.91 -0.47	38.39 2.10 0.00	43.49 3.26 0.00	44.73 3.27 0.00	42.76 3.10 0.00	39.20 2.36 0.00	28.75 1.60 0.00	24.64 1.24 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	22.81 0.88 0.00	22.23 0.73 0.00	19.87 0.71 0.00	18.98 0.69 0.00	20.44 0.65 0.00	22.24 0.71 0.00	25.39 1.05 0.00	29.61 1.08 0.00	27.42 1.05 0.00	24.40 0.85 0.00	24.19 0.80 0.02	24.14 0.79 0.03	24.59 0.77 0.22	25.09 0.79 0.29	26.79 0.90 0.51	28.48 1.03 0.51	32.61 1.21 0.38	37.62 1.34 0.00	42.05 1.81 0.00	43.53 2.07 0.00	41.41 1.75 0.00	38.27 1.44 0.00	28.16 1.00 0.00	24.34 0.94 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	21.84 -0.09 0.00	21.52 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.81 0.02 0.00	21.61 0.09 0.00	24.44 0.10 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.40 -0.38 0.00	36.06 -0.22 0.00	39.99 -0.24 0.00	40.88 -0.58 0.00	39.78 0.12 0.00	36.84 0.00 0.00	27.26 0.11 0.00	23.40 0.00 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.64 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.51 -0.28 0.00	20.84 -0.69 0.00	23.05 -1.29 0.00	23.68 -1.48 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.19 -0.39 0.00	25.72 -0.69 0.00	26.81 -1.15 0.00	29.04 -1.37 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.52 -1.85 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.25 -1.86 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.64 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.51 -0.28 0.00	20.84 -0.69 0.00	23.05 -1.29 0.00	23.68 -1.48 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.19 -0.39 0.00	25.72 -0.69 0.00	26.81 -1.15 0.00	29.04 -1.37 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.52 -1.85 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.25 -1.86 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.64 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.51 -0.28 0.00	20.84 -0.69 0.00	23.05 -1.29 0.00	23.68 -1.48 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.19 -0.39 0.00	25.72 -0.69 0.00	26.81 -1.15 0.00	29.04 -1.37 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.52 -1.85 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.25 -1.86 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	21.80 -0.13 0.00	20.94 -0.56 0.00	18.90 -0.27 0.00	17.98 -0.31 0.00	19.51 -0.28 0.00	20.95 -0.58 0.00	23.10 -1.24 0.00	23.73 -1.48 3.31	25.18 -1.19 0.00	22.87 -0.68 0.00	23.01 -0.40 0.00	23.03 -0.35 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.27 -0.32 0.00	25.82 -0.58 0.00	26.92 -1.03 0.00	29.05 -1.37 1.37	32.76 -1.56 1.96	35.66 -1.73 2.85	37.29 -1.49 2.68	35.39 -1.74 2.53	31.95 -1.95 2.93	25.84 -0.92 0.39	22.70 -0.70 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	21.64 -0.29 0.00	20.79 -0.71 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.83 -0.46 0.00	19.47 -0.32 0.00	20.80 -0.73 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.59 -1.57 3.36	25.02 -1.34 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.88 -0.49 0.00	23.75 -0.29 0.00	24.12 -0.47 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.75 -1.20 0.00	28.97 -1.43 1.38	32.56 -1.74 1.98	35.39 -1.97 2.87	37.01 -1.74 2.71	35.13 -1.98 2.55	31.74 -2.14 2.96	25.73 -1.03 0.39	22.58 -0.82 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	21.95 0.02 0.00	21.12 -0.39 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.10 -0.18 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.10 -0.43 0.00	23.37 -0.97 0.00	24.00 -1.14 3.38	25.42 -0.95 0.00	23.08 -0.47 0.00	23.22 -0.19 0.00	23.21 -0.16 0.00	24.08 0.05 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.14 -0.81 0.00	29.37 -1.02 1.40	33.11 -1.16 2.01	36.00 -1.33 2.91	37.64 -1.08 2.74	35.77 -1.31 2.58	32.29 -1.55 3.00	26.10 -0.65 0.40	22.91 -0.49 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	21.64 -0.29 0.00	20.79 -0.71 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.83 -0.46 0.00	19.24 -0.55 0.00	20.80 -0.73 0.00	22.93 -1.41 0.00	23.59 -1.57 3.36	25.00 -1.37 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.89 -0.49 0.00	23.56 -0.48 0.00	24.10 -0.49 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.70 -1.26 0.00	28.91 -1.49 1.38	32.56 -1.74 1.98	35.23 -2.13 2.87	37.01 -1.74 2.71	35.13 -1.98 2.55	31.74 -2.14 2.96	25.73 -1.03 0.39	22.58 -0.82 0.00
NIAGARA____ 23760	21.95 0.02 0.00	21.12 -0.39 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.10 -0.18 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.10 -0.43 0.00	23.37 -0.97 0.00	24.03 -1.14 3.35	25.42 -0.95 0.00	23.08 -0.47 0.00	23.22 -0.19 0.00	23.21 -0.16 0.00	24.08 0.05 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.14 -0.81 0.00	29.38 -1.02 1.39	33.13 -1.16 1.99	36.03 -1.33 2.88	37.67 -1.08 2.71	35.80 -1.31 2.56	32.33 -1.55 2.97	26.11 -0.65 0.39	22.91 -0.49 0.00
NINE_MILE_1 23575	21.53 -0.39 0.00	21.03 -0.47 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.90 -0.38 0.00	19.37 -0.42 0.00	21.05 -0.47 0.00	23.81 -0.54 0.00	2.00 -0.74 25.78	25.60 -0.77 0.00	22.92 -0.63 0.00	22.80 -0.61 0.00	22.79 -0.58 0.00	23.48 -0.55 0.00	24.02 -0.56 0.00	25.77 -0.63 0.00	27.26 -0.70 0.00	20.37 -0.73 10.68	20.10 -0.87 15.31	17.21 -0.85 22.18	19.78 -0.79 20.89	19.14 -0.83 19.69	13.10 -0.88 22.85	23.51 -0.62 3.02	22.84 -0.56 0.00
NINE_MILE_2 23744	21.53 -0.39 0.00	21.03 -0.47 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.90 -0.38 0.00	19.37 -0.42 0.00	21.05 -0.47 0.00	23.81 -0.54 0.00	1.67 -0.74 26.11	25.60 -0.77 0.00	22.92 -0.63 0.00	22.80 -0.61 0.00	22.79 -0.58 0.00	23.48 -0.55 0.00	24.02 -0.56 0.00	25.77 -0.63 0.00	27.26 -0.70 0.00	20.23 -0.73 10.82	19.90 -0.87 15.51	16.92 -0.85 22.47	19.51 -0.79 21.16	18.88 -0.83 19.94	12.81 -0.88 23.15	23.47 -0.62 3.05	22.84 -0.56 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	22.74 0.81 0.00	22.17 0.67 0.00	19.83 0.67 0.00	18.95 0.66 0.00	20.40 0.61 0.00	22.19 0.67 0.00	25.37 1.02 0.00	29.55 1.03 0.00	27.37 1.00 0.00	24.36 0.80 0.00	24.12 0.73 0.02	24.06 0.72 0.04	24.49 0.70 0.24	24.96 0.69 0.32	26.62 0.79 0.57	28.31 0.92 0.57	32.44 1.08 0.43	37.48 1.20 0.00	41.89 1.65 0.00	43.37 1.91 0.00	41.25 1.59 0.00	38.16 1.33 0.00	28.07 0.92 0.00	24.27 0.87 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	21.97 0.04 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.30 -0.05 0.00	26.72 -0.11 1.68	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.43 0.02 0.00	23.42 0.05 0.00	24.13 0.10 0.00	24.74 0.15 0.00	26.56 0.16 0.00	28.04 0.08 0.00	31.15 0.06 0.70	35.32 0.04 1.00	38.95 0.16 1.45	40.38 0.29 1.36	38.49 0.12 1.29	35.34 0.00 1.49	27.04 0.08 0.20	23.35 -0.05 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	21.64 -0.29 0.00	20.79 -0.71 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.83 -0.46 0.00	19.24 -0.55 0.00	20.80 -0.73 0.00	22.93 -1.41 0.00	23.59 -1.57 3.36	25.00 -1.37 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.89 -0.49 0.00	23.56 -0.48 0.00	24.10 -0.49 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.70 -1.26 0.00	28.91 -1.49 1.38	32.56 -1.74 1.98	35.23 -2.13 2.87	37.01 -1.74 2.71	35.13 -1.98 2.55	31.74 -2.14 2.96	25.73 -1.03 0.39	22.58 -0.82 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	21.62 -0.31 0.00	21.48 -0.02 0.00	18.95 -0.21 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.75 -0.04 0.00	21.55 0.02 0.00	24.20 -0.15 0.00	28.46 -0.06 0.00	26.21 -0.16 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.24 -0.16 0.00	23.19 -0.19 0.00	23.87 -0.17 0.00	24.37 -0.22 0.00	25.85 -0.55 0.00	27.34 -0.61 0.00	31.12 -0.67 0.00	35.77 -0.51 0.00	39.35 -0.89 0.00	39.80 -1.66 0.00	39.14 -0.52 0.00	36.32 -0.52 0.00	26.91 -0.24 0.00	23.24 -0.16 0.00
NORTHPORT___1 23551	23.44 1.51 0.00	22.62 1.12 0.00	20.17 1.00 -0.01	19.20 0.90 -0.02	20.61 0.81 -0.01	22.54 1.01 0.00	25.88 1.53 0.00	30.49 1.97 0.00	28.43 2.06 0.00	25.23 1.67 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.52 1.97 -0.76	38.10 1.81 0.00	42.89 2.65 0.00	43.99 2.53 0.00	42.39 2.73 0.00	39.12 2.28 0.00	29.19 2.04 0.00	25.23 1.83 0.00
NORTHPORT___2 23552	23.44 1.51 0.00	22.62 1.12 0.00	20.17 1.00 -0.01	19.20 0.90 -0.02	20.61 0.81 -0.01	22.54 1.01 0.00	25.88 1.53 0.00	30.49 1.97 0.00	28.43 2.06 0.00	25.23 1.67 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.52 1.97 -0.76	38.10 1.81 0.00	42.89 2.65 0.00	43.99 2.53 0.00	42.39 2.73 0.00	39.12 2.28 0.00	29.19 2.04 0.00	25.23 1.83 0.00
NORTHPORT___3 23553	23.46 1.53 0.01	22.49 0.99 0.01	20.52 1.34 -0.01	19.57 1.24 -0.04	20.97 1.17 -0.02	22.89 1.36 0.00	25.78 1.44 0.00	30.37 1.85 0.00	28.32 1.95 0.00	25.16 1.60 0.00	25.15 1.71 -0.03	25.19 1.75 -0.06	25.96 1.49 -0.43	26.76 1.60 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.33 1.78 -0.76	37.84 1.56 0.00	42.61 2.37 0.00	43.65 2.20 0.00	42.04 2.38 0.00	38.78 1.95 0.00	29.05 1.90 0.00	25.04 1.64 0.00
NORTHPORT___4 23650	23.46 1.53 0.01	22.49 0.99 0.01	20.52 1.34 -0.01	19.57 1.24 -0.04	20.97 1.17 -0.02	22.89 1.36 0.00	25.78 1.44 0.00	30.37 1.85 0.00	28.32 1.95 0.00	25.16 1.60 0.00	25.15 1.71 -0.03	25.19 1.75 -0.06	25.96 1.49 -0.43	26.76 1.60 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.33 1.78 -0.76	37.84 1.56 0.00	42.61 2.37 0.00	43.65 2.20 0.00	42.04 2.38 0.00	38.78 1.95 0.00	29.05 1.90 0.00	25.04 1.64 0.00
NORTHPORT___IC 23718	23.44 1.51 0.00	22.62 1.12 0.00	20.17 1.00 -0.01	19.20 0.90 -0.02	20.67 0.87 -0.01	22.52 0.99 0.00	25.90 1.56 0.00	30.49 1.97 0.00	28.42 2.06 0.00	25.23 1.67 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.26 1.82 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.83 1.67 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.52 1.97 -0.76	38.13 1.85 0.00	42.81 2.58 0.00	43.95 2.49 0.00	42.28 2.62 0.00	39.16 2.32 0.00	29.19 2.04 0.00	25.23 1.83 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	21.71 -0.22 0.00	21.52 0.02 0.00	19.01 -0.15 0.00	18.20 -0.09 0.00	19.81 0.02 0.00	21.55 0.02 0.00	24.22 -0.12 0.00	28.55 0.03 0.00	26.32 -0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	23.45 0.05 0.00	23.38 0.00 0.00	24.06 0.02 0.00	24.64 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.87 -0.08 0.00	31.69 -0.10 0.00	36.46 0.18 0.00	40.00 -0.24 0.00	41.00 -0.46 0.00	39.62 -0.04 0.00	36.91 0.07 0.00	27.07 -0.08 0.00	23.31 -0.09 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	23.44 1.51 0.00	22.62 1.12 0.00	20.17 1.00 -0.01	19.20 0.90 -0.02	20.61 0.81 -0.01	22.54 1.01 0.00	25.88 1.53 0.00	30.49 1.97 0.00	28.43 2.06 0.00	25.23 1.67 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.27 1.82 -0.06	26.01 1.54 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.46 2.49 -1.02	34.52 1.97 -0.76	38.10 1.81 0.00	42.89 2.65 0.00	43.99 2.53 0.00	42.39 2.73 0.00	39.12 2.28 0.00	29.19 2.04 0.00	25.23 1.83 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	23.74 1.69 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.54 1.26 -1.11	22.08 1.15 -2.64	22.16 1.09 -1.28	23.51 1.27 -0.71	25.86 1.51 0.00	30.49 1.97 0.00	28.37 2.00 0.00	25.16 1.60 0.00	25.15 1.71 -0.03	25.19 1.75 -0.06	25.84 1.37 -0.43	26.66 1.50 -0.57	29.33 1.90 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.31 2.03 0.00	43.13 2.90 0.00	44.24 2.78 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.42 2.54 -0.04	29.19 2.04 0.00	25.45 2.01 -0.04
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	22.89 0.96 0.00	22.38 0.88 0.00	19.95 0.79 0.00	19.02 0.73 0.00	20.54 0.75 0.00	22.43 0.90 0.00	25.59 1.24 0.00	29.78 1.25 0.00	27.58 1.21 0.00	24.50 0.94 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.64 0.84 0.24	25.16 0.89 0.31	26.92 1.08 0.56	28.01 0.61 0.56	32.16 0.79 0.42	37.44 1.16 0.00	41.72 1.49 0.00	43.41 1.95 0.00	41.29 1.63 0.00	38.05 1.22 0.00	27.97 0.81 0.00	24.62 1.22 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.24 0.31 0.00	21.67 0.17 0.00	19.36 0.19 0.00	18.47 0.18 0.00	19.93 0.14 0.00	21.70 0.17 0.00	24.61 0.27 0.00	28.83 0.31 0.00	26.39 0.03 0.00	23.67 0.12 0.00	23.57 0.16 0.00	23.56 0.19 0.00	24.28 0.24 0.00	24.91 0.32 0.00	26.72 0.32 0.00	28.23 0.28 0.00	32.36 0.57 0.00	37.01 0.73 0.00	41.20 0.97 0.00	42.58 1.12 0.00	40.61 0.95 0.00	37.50 0.66 0.00	27.67 0.52 0.00	23.70 0.30 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	22.24 0.31 0.00	21.76 0.26 0.00	19.38 0.21 0.00	18.49 0.20 0.00	20.01 0.22 0.00	21.87 0.34 0.00	24.83 0.49 0.00	29.18 0.66 0.00	26.79 0.42 0.00	23.86 0.31 0.00	23.64 0.23 0.00	23.61 0.23 0.00	24.33 0.29 0.00	24.89 0.30 0.00	26.64 0.24 0.00	28.15 0.20 0.00	32.17 0.38 0.00	36.90 0.62 0.00	41.08 0.85 0.00	42.50 1.04 0.00	40.85 1.19 0.00	37.76 0.92 0.00	27.83 0.68 0.00	23.66 0.26 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	21.93 0.00 0.00	21.50 0.00 0.00	19.16 0.00 0.00	18.29 0.00 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.35 0.00 0.00	28.52 0.00 0.00	26.37 0.00 0.00	23.56 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.38 0.00 0.00	24.04 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	26.40 0.00 0.00	27.95 0.00 0.00	31.78 0.00 0.00	36.28 0.00 0.00	40.24 0.00 0.00	41.46 0.00 0.00	39.66 0.00 0.00	36.84 0.00 0.00	27.15 0.00 0.00	23.40 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	23.48 1.53 -0.01	22.59 1.07 -0.01	20.32 1.03 -0.12	19.51 0.93 -0.29	20.78 0.85 -0.14	22.68 1.08 -0.08	26.25 1.90 0.00	30.92 2.40 0.00	28.82 2.45 0.00	25.56 2.00 0.00	25.55 2.11 -0.03	25.59 2.15 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.80 2.38 -1.02	31.88 2.91 -1.02	35.06 2.51 -0.76	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.90 3.44 0.00	42.92 3.25 0.00	39.68 2.84 0.00	29.62 2.47 0.00	25.28 1.87 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.60 2.76 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	23.52 1.58 -0.01	22.68 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.89 1.09 -0.01	22.67 1.14 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.13 2.57 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.14 3.90 0.00	45.19 3.73 0.00	43.15 3.49 0.00	39.60 2.76 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.69 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	23.30 1.36 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.38 1.21 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.52 0.99 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.47 2.11 0.01	25.34 1.79 0.01	25.28 1.85 -0.02	25.30 1.87 -0.06	26.24 1.78 -0.42	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.65 3.42 0.01	44.69 3.24 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.85 1.71 0.01	24.93 1.52 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	23.30 1.36 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.38 1.21 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.52 0.99 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.47 2.11 0.01	25.34 1.79 0.01	25.28 1.85 -0.02	25.30 1.87 -0.06	26.24 1.78 -0.42	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.65 3.42 0.01	44.69 3.24 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.85 1.71 0.01	24.93 1.52 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	23.47 1.53 -0.01	22.64 1.14 0.00	20.40 1.23 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.10 1.75 0.00	30.66 2.14 0.00	28.64 2.27 0.00	25.49 1.93 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.14 1.97 -0.58	29.60 2.17 -1.03	31.47 2.49 -1.03	35.07 2.51 -0.77	38.93 2.65 0.00	43.98 3.74 0.00	45.06 3.61 0.00	43.03 3.37 0.00	39.49 2.65 0.00	29.08 1.93 0.00	25.02 1.61 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	23.62 1.69 -0.01	22.82 1.31 -0.01	20.53 1.36 -0.01	19.54 1.24 -0.01	20.95 1.15 -0.01	22.71 1.18 0.00	26.19 1.85 0.00	30.75 2.23 0.00	28.69 2.32 0.00	25.51 1.95 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.50 2.06 -0.06	26.44 1.97 -0.43	27.19 2.02 -0.58	29.60 2.17 -1.03	31.47 2.49 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.08 2.79 0.00	44.22 3.98 0.00	45.27 3.81 0.00	43.23 3.57 0.00	39.71 2.88 0.00	29.21 2.06 0.00	25.16 1.76 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	23.43 1.49 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.07 1.73 0.00	30.63 2.11 0.00	28.61 2.24 0.00	25.46 1.91 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.09 1.92 -0.58	29.57 2.14 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.01 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.90 3.66 0.00	44.94 3.48 0.00	42.95 3.29 0.00	39.41 2.58 0.00	29.02 1.87 0.00	24.95 1.54 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	23.43 1.49 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.07 1.73 0.00	30.63 2.11 0.00	28.61 2.24 0.00	25.46 1.91 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.09 1.92 -0.58	29.57 2.14 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.01 2.45 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.90 3.66 0.00	44.94 3.48 0.00	42.95 3.29 0.00	39.41 2.58 0.00	29.02 1.87 0.00	24.95 1.54 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	23.41 1.47 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.22 0.00	25.44 1.89 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.41 2.43 -1.03	34.97 2.41 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	42.91 3.25 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	23.41 1.47 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.81 1.01 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.22 0.00	25.44 1.89 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.34 1.88 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.41 2.43 -1.03	34.97 2.41 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	42.91 3.25 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.95 1.54 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	23.76 1.71 -0.12	22.89 1.27 -0.12	21.52 1.24 -1.11	22.06 1.13 -2.64	22.14 1.07 -1.28	23.51 1.27 -0.71	26.00 1.66 0.00	30.63 2.11 0.00	28.53 2.16 0.00	25.30 1.74 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	25.98 1.52 -0.43	26.81 1.65 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.52 2.54 -1.02	34.68 2.13 -0.76	38.39 2.10 0.00	43.21 2.98 0.00	44.32 2.86 0.00	42.83 3.13 -0.04	39.49 2.62 -0.04	29.30 2.14 0.00	25.41 1.97 -0.04
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	23.30 1.36 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.38 1.21 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.52 0.99 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.47 2.11 0.01	25.34 1.79 0.01	25.28 1.85 -0.02	25.30 1.87 -0.06	26.24 1.78 -0.42	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.65 3.42 0.01	44.69 3.24 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.85 1.71 0.01	24.93 1.52 -0.01
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	23.30 1.36 -0.01	22.60 1.10 0.00	20.38 1.21 -0.01	19.45 1.15 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.52 0.99 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.47 2.11 0.01	25.34 1.79 0.01	25.28 1.85 -0.02	25.30 1.87 -0.06	26.24 1.78 -0.42	26.97 1.82 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.28 2.32 -1.01	34.80 2.26 -0.76	38.60 2.32 0.01	43.65 3.42 0.01	44.69 3.24 0.01	42.66 3.01 0.01	39.15 2.32 0.01	28.85 1.71 0.01	24.93 1.52 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	22.13 0.20 0.00	21.25 -0.26 0.00	19.16 0.00 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.83 0.04 0.00	21.27 -0.26 0.00	23.52 -0.83 0.00	24.21 -0.97 3.35	25.66 -0.71 0.00	23.30 -0.26 0.00	23.43 0.02 0.00	23.45 0.07 0.00	24.33 0.29 0.00	24.74 0.15 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.48 -0.48 0.00	29.67 -0.73 1.39	33.50 -0.80 1.99	36.47 -0.89 2.88	38.08 -0.66 2.71	36.20 -0.91 2.55	32.66 -1.21 2.96	26.32 -0.44 0.39	23.10 -0.30 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	22.15 0.22 0.00	21.44 -0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	18.29 0.00 0.00	19.87 0.08 0.00	21.46 -0.06 0.00	24.05 -0.29 0.00	24.85 -0.09 3.58	26.10 -0.26 0.00	23.56 0.00 0.00	23.57 0.17 0.00	23.54 0.16 0.00	24.40 0.36 0.00	24.86 0.27 0.00	26.64 0.24 0.00	28.01 0.06 0.00	30.59 0.29 1.48	34.48 0.33 2.13	37.56 0.40 3.08	39.09 0.54 2.90	37.28 0.36 2.73	33.74 0.07 3.17	26.95 0.22 0.42	23.40 0.00 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	22.43 0.50 0.00	21.80 0.30 0.00	19.53 0.36 0.00	18.62 0.33 0.00	20.07 0.28 0.00	21.79 0.26 0.00	24.76 0.41 0.00	27.92 0.29 0.88	26.82 0.45 0.00	24.05 0.49 0.00	23.97 0.56 0.00	23.95 0.56 -0.01	24.72 0.62 -0.06	25.29 0.61 -0.09	27.16 0.61 -0.15	28.69 0.59 -0.15	32.04 0.51 0.25	36.37 0.62 0.52	40.36 0.89 0.76	41.78 1.04 0.72	39.78 0.79 0.68	36.57 0.52 0.78	27.51 0.46 0.10	23.77 0.37 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.65 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.28 -0.51 0.00	20.84 -0.69 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.66 -1.51 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.63 -0.41 0.00	24.17 -0.42 0.00	25.69 -0.71 0.00	26.78 -1.17 0.00	29.00 -1.40 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.36 -2.01 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.21 -1.90 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	21.97 0.04 0.00	21.14 -0.37 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.12 -0.41 0.00	23.42 -0.93 0.00	24.05 -1.08 3.38	25.47 -0.90 0.00	23.13 -0.42 0.00	23.24 -0.16 0.00	23.26 -0.12 0.00	24.11 0.07 0.00	24.49 -0.10 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.20 -0.75 0.00	29.43 -0.95 1.40	33.18 -1.09 2.01	36.12 -1.21 2.91	37.72 -1.00 2.74	35.85 -1.23 2.58	32.40 -1.44 3.00	26.16 -0.60 0.40	22.93 -0.47 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	21.84 -0.09 0.00	20.96 -0.54 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.01 -0.27 0.00	19.30 -0.49 0.00	20.97 -0.56 0.00	23.10 -1.24 0.00	23.83 -1.40 3.30	25.21 -1.16 0.00	22.92 -0.64 0.00	23.06 -0.35 0.00	23.07 -0.30 0.00	23.75 -0.29 0.00	24.32 -0.27 0.00	25.85 -0.55 0.00	26.95 -1.01 0.00	29.08 -1.33 1.37	32.87 -1.45 1.96	35.63 -1.77 2.84	37.38 -1.41 2.67	35.48 -1.67 2.52	32.04 -1.88 2.92	25.90 -0.87 0.39	22.74 -0.66 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.64 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.51 -0.28 0.00	20.84 -0.69 0.00	23.05 -1.29 0.00	23.68 -1.48 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.19 -0.39 0.00	25.72 -0.69 0.00	26.81 -1.15 0.00	29.04 -1.37 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.52 -1.85 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.25 -1.86 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	22.37 0.44 0.00	21.87 0.37 0.00	19.49 0.33 0.00	18.60 0.31 0.00	20.11 0.32 0.00	21.94 0.41 0.00	24.93 0.58 0.00	29.26 0.74 0.00	26.95 0.58 0.00	24.05 0.50 0.00	23.85 0.44 0.00	23.84 0.47 0.00	24.54 0.51 0.00	25.13 0.54 0.00	26.98 0.58 0.00	28.51 0.56 0.00	32.55 0.76 0.00	37.22 0.94 0.00	41.44 1.21 0.00	42.83 1.37 0.00	41.05 1.39 0.00	37.91 1.07 0.00	27.91 0.76 0.00	23.91 0.51 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	22.54 0.61 0.00	22.00 0.49 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.25 0.46 0.00	22.04 0.52 0.00	25.05 0.71 0.00	28.52 0.86 0.85	27.08 0.71 0.00	24.19 0.64 0.00	24.02 0.61 0.00	24.01 0.63 0.00	24.73 0.70 0.00	25.35 0.76 0.00	27.27 0.87 0.00	28.79 0.84 0.00	32.48 1.05 0.35	37.04 1.27 0.51	41.11 1.61 0.74	42.63 1.87 0.69	40.75 1.75 0.65	37.44 1.36 0.76	28.06 1.00 0.10	24.15 0.75 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.06 0.13 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.20 0.04 0.00	18.31 0.02 0.00	19.77 -0.02 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.42 0.07 0.00	27.38 0.03 1.17	26.39 0.03 0.00	23.63 0.07 0.00	23.52 0.12 0.00	23.52 0.14 0.00	24.23 0.19 0.00	24.81 0.22 0.00	26.64 0.24 0.00	28.15 0.20 0.00	31.52 0.22 0.48	35.84 0.25 0.69	39.67 0.44 1.01	41.09 0.58 0.95	39.16 0.40 0.89	36.02 0.22 1.04	27.23 0.22 0.14	23.49 0.09 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.42 0.07 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.72 0.48 0.00	42.04 0.58 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.40 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	22.45 0.53 0.00	21.78 0.28 0.00	19.51 0.35 0.00	18.58 0.29 0.00	20.13 0.34 0.00	21.83 0.30 0.00	24.78 0.44 0.00	26.72 0.37 2.17	26.71 0.34 0.00	23.96 0.40 0.00	23.90 0.49 0.00	23.89 0.51 0.00	24.69 0.65 0.00	25.23 0.64 0.00	27.03 0.63 0.00	28.46 0.50 0.00	31.62 0.73 0.90	35.83 0.84 1.29	39.58 1.21 1.87	41.11 1.41 1.76	39.15 1.15 1.66	35.58 0.66 1.92	27.58 0.68 0.25	23.77 0.37 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	22.37 0.44 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.38 0.21 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.81 -0.54 0.00	25.24 -0.49 2.80	26.32 -0.05 0.00	23.81 0.26 0.00	23.92 0.51 0.00	23.94 0.56 0.00	24.83 0.79 0.00	25.25 0.66 0.00	26.88 0.48 0.00	28.12 0.17 0.00	30.47 -0.16 1.16	34.51 -0.11 1.66	37.79 -0.04 2.41	39.40 0.21 2.27	37.40 -0.12 2.14	33.81 -0.55 2.48	26.80 -0.03 0.33	23.45 0.05 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	22.37 0.44 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.38 0.21 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.81 -0.54 0.00	25.24 -0.49 2.80	26.32 -0.05 0.00	23.81 0.26 0.00	23.92 0.51 0.00	23.94 0.56 0.00	24.83 0.79 0.00	25.25 0.66 0.00	26.88 0.48 0.00	28.12 0.17 0.00	30.47 -0.16 1.16	34.51 -0.11 1.66	37.79 -0.04 2.41	39.40 0.21 2.27	37.40 -0.12 2.14	33.81 -0.55 2.48	26.80 -0.03 0.33	23.45 0.05 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	21.84 -0.09 0.00	21.52 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.23 -0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.61 0.09 0.00	24.44 0.10 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	23.96 -0.07 0.00	24.47 -0.12 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.40 -0.38 0.00	36.07 -0.22 0.00	39.79 -0.44 0.00	40.88 -0.58 0.00	39.54 -0.12 0.00	36.84 0.00 0.00	27.26 0.11 0.00	23.40 0.00 0.00
OSWEGO___5 23606	21.69 -0.24 0.00	21.18 -0.32 0.00	18.91 -0.25 0.00	18.03 -0.26 0.00	19.51 -0.28 0.00	21.20 -0.32 0.00	23.98 -0.36 0.00	38.24 -0.54 -10.26	25.79 -0.58 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.96 -0.45 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.65 -0.39 0.00	24.19 -0.39 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.45 -0.50 0.00	35.56 -0.48 -4.25	41.80 -0.58 -6.10	48.59 -0.48 -8.83	49.32 -0.46 -8.32	46.98 -0.52 -7.84	45.35 -0.59 -9.10	27.97 -0.38 -1.20	23.02 -0.38 0.00
OSWEGO___6 23613	21.69 -0.24 0.00	21.18 -0.32 0.00	18.91 -0.25 0.00	18.03 -0.26 0.00	19.51 -0.28 0.00	21.20 -0.32 0.00	23.98 -0.36 0.00	38.24 -0.54 -10.26	25.79 -0.58 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.96 -0.45 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.65 -0.39 0.00	24.19 -0.39 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.45 -0.50 0.00	35.56 -0.48 -4.25	41.80 -0.58 -6.10	48.59 -0.48 -8.83	49.32 -0.46 -8.32	46.98 -0.52 -7.84	45.35 -0.59 -9.10	27.97 -0.38 -1.20	23.02 -0.38 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	22.28 0.35 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.28 0.11 0.00	18.34 0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.59 -0.75 0.00	24.39 -0.86 3.28	25.84 -0.53 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.62 0.21 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.98 0.39 0.00	26.56 0.16 0.00	27.70 -0.25 0.00	29.92 -0.51 1.36	33.79 -0.54 1.94	36.62 -0.80 2.81	38.39 -0.41 2.65	36.41 -0.75 2.50	32.87 -1.07 2.90	26.44 -0.33 0.38	23.24 -0.16 0.00

OXBOW___BTM 323836	21.99 0.07 0.00	21.12 -0.39 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.77 -0.02 0.00	21.14 -0.39 0.00	23.35 -1.00 0.00	24.06 -1.14 3.32	25.47 -0.90 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.29 -0.12 0.00	23.33 -0.05 0.00	24.23 0.19 0.00	24.61 0.02 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.31 -0.64 0.00	29.53 -0.89 1.37	33.27 -1.05 1.96	36.19 -1.21 2.84	37.79 -1.00 2.68	35.91 -1.23 2.52	32.40 -1.51 2.93	26.14 -0.62 0.39	22.93 -0.47 0.00
OXBOW____ 24026	21.99 0.07 0.00	21.12 -0.39 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.49 -0.30 0.00	21.12 -0.41 0.00	23.30 -1.05 0.00	24.03 -1.17 3.32	25.47 -0.90 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.29 -0.12 0.00	23.33 -0.05 0.00	24.01 -0.02 0.00	24.61 0.02 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.28 -0.67 0.00	29.49 -0.92 1.37	33.27 -1.05 1.96	36.03 -1.37 2.84	37.79 -1.00 2.68	35.87 -1.27 2.52	32.40 -1.51 2.93	26.14 -0.62 0.39	22.93 -0.47 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.65 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.28 -0.51 0.00	20.84 -0.69 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.66 -1.51 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.63 -0.41 0.00	24.17 -0.42 0.00	25.69 -0.71 0.00	26.78 -1.17 0.00	29.00 -1.40 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.36 -2.01 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.21 -1.90 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	23.42 1.49 0.00	22.62 1.12 0.00	20.35 1.19 0.00	19.40 1.12 0.00	20.84 1.05 0.00	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.69 2.17 0.00	28.66 2.29 0.00	25.53 1.98 0.00	25.47 2.04 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.46 1.99 -0.43	27.15 1.99 -0.57	29.64 2.22 -1.02	31.52 2.54 -1.02	35.09 2.54 -0.76	38.97 2.68 0.00	43.98 3.74 0.00	45.15 3.69 0.00	43.03 3.37 0.00	39.64 2.80 0.00	29.11 1.95 0.00	24.97 1.57 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.65 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.28 -0.51 0.00	20.84 -0.69 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.66 -1.51 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.63 -0.41 0.00	24.17 -0.42 0.00	25.69 -0.71 0.00	26.78 -1.17 0.00	29.00 -1.40 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.36 -2.01 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.21 -1.90 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	21.71 -0.22 0.00	20.86 -0.65 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.89 -0.40 0.00	19.28 -0.51 0.00	20.84 -0.69 0.00	22.98 -1.36 0.00	23.66 -1.51 3.35	25.08 -1.29 0.00	22.80 -0.75 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.96 -0.42 0.00	23.63 -0.41 0.00	24.17 -0.42 0.00	25.69 -0.71 0.00	26.78 -1.17 0.00	29.00 -1.40 1.38	32.67 -1.63 1.98	35.36 -2.01 2.87	37.14 -1.62 2.70	35.21 -1.90 2.55	31.82 -2.06 2.95	25.81 -0.95 0.39	22.63 -0.77 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	23.31 1.38 0.00	22.60 1.10 0.00	20.36 1.19 -0.01	19.41 1.12 -0.01	20.87 1.07 -0.01	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.95 1.80 -0.56	29.42 2.01 -1.02	31.31 2.35 -1.01	34.86 2.32 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.69 3.23 0.00	42.59 2.93 0.00	39.23 2.39 0.00	28.89 1.74 0.00	24.93 1.52 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	23.42 1.49 0.00	22.71 1.20 0.00	20.49 1.32 -0.01	19.54 1.24 -0.01	21.01 1.21 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.66 2.14 0.00	28.61 2.24 0.00	25.42 1.86 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.00 1.84 -0.56	29.45 2.03 -1.02	31.34 2.38 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.66 3.42 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.31 2.47 0.00	28.94 1.79 0.00	24.95 1.54 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	22.83 0.90 0.00	22.26 0.75 0.00	19.91 0.75 0.00	19.00 0.71 0.00	20.46 0.67 0.00	22.26 0.73 0.00	25.42 1.07 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.43 0.87 0.00	24.21 0.82 0.02	24.16 0.82 0.03	24.63 0.82 0.22	25.11 0.81 0.30	26.80 0.92 0.53	28.49 1.06 0.53	32.63 1.24 0.39	37.70 1.41 0.00	42.09 1.85 0.00	43.57 2.11 0.00	41.44 1.78 0.00	38.31 1.47 0.00	28.21 1.06 0.00	24.36 0.96 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	22.85 0.92 0.00	22.34 0.84 0.00	19.95 0.79 0.00	19.02 0.73 0.00	20.50 0.71 0.00	22.39 0.86 0.00	25.49 1.14 0.00	29.75 1.23 0.00	27.53 1.16 0.00	24.47 0.92 0.00	24.26 0.87 0.01	24.19 0.84 0.03	24.69 0.82 0.17	25.23 0.86 0.22	27.01 1.00 0.40	28.62 1.06 0.40	32.79 1.30 0.30	37.92 1.63 0.00	42.41 2.17 0.00	43.90 2.45 0.00	41.84 2.18 0.00	38.61 1.77 0.00	28.40 1.25 0.00	24.50 1.10 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	22.72 0.79 0.00	21.78 0.28 0.00	19.64 0.48 0.00	18.71 0.42 0.00	20.07 0.28 0.00	21.74 0.22 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.40 -1.06 3.07	26.39 0.03 0.00	23.96 0.40 0.00	24.13 0.73 0.00	24.17 0.79 0.00	24.93 0.89 0.00	25.50 0.91 0.00	27.09 0.69 0.00	28.32 0.36 0.00	29.85 -0.67 1.27	33.84 -0.62 1.82	36.75 -0.84 2.64	38.47 -0.50 2.49	36.44 -0.87 2.34	32.86 -1.25 2.72	26.28 -0.52 0.36	23.63 0.23 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	23.31 1.38 0.00	22.53 1.03 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.78 0.99 0.00	22.56 1.03 0.00	25.98 1.63 0.00	30.40 1.88 0.00	28.37 2.00 0.00	25.25 1.70 0.00	25.17 1.73 -0.03	25.17 1.73 -0.06	26.19 1.75 -0.40	26.89 1.77 -0.53	29.38 2.03 -0.94	31.16 2.26 -0.94	34.84 2.35 -0.70	38.89 2.61 0.00	43.86 3.62 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.49 2.65 0.00	28.97 1.82 0.00	24.90 1.50 0.00
PEEKSKILL____ 23653	23.16 1.23 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.58 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.19 1.82 0.00	25.11 1.55 0.00	25.05 1.61 -0.03	25.03 1.59 -0.06	26.00 1.54 -0.43	26.70 1.55 -0.57	29.13 1.72 -1.01	30.97 2.01 -1.01	34.57 2.04 -0.75	38.46 2.18 0.00	43.41 3.18 0.00	44.57 3.11 0.00	42.55 2.89 0.00	39.05 2.21 0.00	28.73 1.57 0.00	24.66 1.26 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	23.77 1.84 0.00	23.09 1.59 0.00	20.62 1.46 0.00	19.64 1.35 0.00	21.23 1.44 0.00	23.23 1.70 0.00	26.54 2.19 0.00	30.28 2.54 0.78	28.53 2.16 0.00	25.44 1.89 0.00	25.17 1.76 0.00	25.16 1.78 -0.01	26.07 1.97 -0.06	26.76 2.09 -0.08	28.89 2.35 -0.14	30.44 2.35 -0.14	34.52 2.96 0.22	39.44 3.63 0.47	44.11 4.55 0.67	45.84 5.01 0.63	43.86 4.80 0.60	39.90 3.76 0.69	29.77 2.71 0.09	25.53 2.13 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	21.58 -0.35 0.00	21.44 -0.06 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.09 -0.20 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.15 -0.19 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.13 -0.24 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.27 -0.32 0.00	25.69 -0.71 0.00	27.20 -0.75 0.00	30.93 -0.86 0.00	35.52 -0.76 0.00	39.11 -1.13 0.00	39.39 -2.07 0.00	38.87 -0.79 0.00	36.10 -0.74 0.00	26.83 -0.33 0.00	23.21 -0.19 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	23.49 1.56 -0.01	22.60 1.10 -0.01	20.37 1.15 -0.06	19.46 1.02 -0.15	20.81 0.95 -0.07	22.73 1.16 -0.04	26.00 1.66 0.00	30.60 2.08 0.00	28.53 2.16 0.00	25.32 1.77 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.08 1.61 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.57 2.60 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.46 2.18 0.00	43.33 3.10 0.00	44.48 3.02 0.00	42.76 3.10 0.00	39.45 2.62 0.00	29.32 2.17 0.00	25.23 1.83 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.68 0.89 0.00	22.52 0.99 0.00	25.95 1.61 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.34 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.22 1.75 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.27 2.29 -1.02	34.81 2.26 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.70 3.46 0.00	44.82 3.36 0.00	42.83 3.17 0.00	39.31 2.47 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	22.70 0.77 0.00	21.89 0.39 0.00	19.72 0.56 0.00	18.80 0.51 0.00	20.25 0.46 0.00	21.85 0.32 0.00	24.83 0.49 0.00	27.49 0.37 1.40	27.08 0.71 0.00	24.33 0.78 0.00	24.36 0.94 -0.02	24.35 0.94 -0.04	25.26 0.99 -0.24	25.79 0.88 -0.32	27.81 0.84 -0.57	29.39 0.87 -0.57	32.26 0.64 0.16	36.14 0.69 0.83	40.24 1.21 1.21	41.57 1.24 1.14	39.58 0.99 1.07	36.11 0.52 1.24	27.53 0.54 0.16	23.87 0.47 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	23.29 1.36 0.00	22.41 0.90 0.00	20.16 1.00 0.00	19.19 0.91 0.01	20.60 0.81 0.00	22.52 0.99 0.00	25.71 1.36 0.00	30.29 1.77 0.00	28.24 1.87 0.00	25.09 1.53 0.00	25.08 1.64 -0.03	25.12 1.68 -0.06	25.88 1.42 -0.43	26.69 1.53 -0.57	29.27 1.85 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.42 1.87 -0.76	38.06 1.78 0.00	42.89 2.65 0.00	43.99 2.53 0.00	42.32 2.66 0.00	39.01 2.17 0.00	28.94 1.79 0.00	24.94 1.54 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.58 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	25.86 1.51 0.00	30.37 1.85 0.00	28.40 2.03 0.00	25.30 1.74 0.00	25.24 1.80 -0.03	25.24 1.80 -0.06	26.15 1.68 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.35 1.93 -1.02	31.24 2.26 -1.02	34.74 2.19 -0.76	38.57 2.29 0.00	43.57 3.34 0.00	44.65 3.19 0.00	42.67 3.01 0.00	39.20 2.36 0.00	28.78 1.63 0.00	24.71 1.31 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	22.06 0.13 0.00	21.89 0.39 0.00	19.32 0.15 0.00	18.53 0.24 0.00	20.17 0.38 0.00	21.94 0.41 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.87 0.50 0.00	24.10 0.54 0.00	23.97 0.56 0.00	23.84 0.47 0.00	24.54 0.50 0.00	25.18 0.59 0.00	26.93 0.53 0.00	28.46 0.50 0.00	32.39 0.60 0.00	37.37 1.09 0.00	41.20 0.97 0.00	42.16 0.70 0.00	40.97 1.31 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	23.00 1.07 0.00	22.28 0.77 0.00	20.03 0.86 0.00	19.11 0.82 0.00	20.54 0.75 0.00	22.30 0.77 0.00	25.64 1.29 0.00	30.00 1.48 0.00	27.92 1.56 0.00	24.87 1.32 0.00	24.78 1.33 -0.03	24.76 1.31 -0.07	25.81 1.30 -0.47	26.47 1.25 -0.63	28.93 1.40 -1.13	30.75 1.68 -1.12	34.31 1.68 -0.84	38.06 1.78 0.00	42.81 2.58 0.00	44.11 2.65 0.00	42.00 2.34 0.00	38.72 1.88 0.00	28.48 1.33 0.00	24.50 1.10 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	23.13 1.21 0.00	22.38 0.88 0.00	20.12 0.96 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.41 0.88 0.00	25.78 1.44 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.96 1.52 -0.07	25.99 1.51 -0.44	26.65 1.48 -0.58	29.10 1.66 -1.04	30.95 1.96 -1.04	34.53 1.97 -0.77	38.39 2.10 0.00	43.21 2.98 0.00	44.44 2.99 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.67 1.52 0.00	24.66 1.26 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	23.13 1.21 0.00	22.38 0.88 0.00	20.12 0.96 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.41 0.88 0.00	25.78 1.44 0.00	30.20 1.68 0.00	28.16 1.79 0.00	25.06 1.51 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.96 1.52 -0.07	25.99 1.51 -0.44	26.65 1.48 -0.58	29.10 1.66 -1.04	30.95 1.96 -1.04	34.53 1.97 -0.77	38.39 2.10 0.00	43.21 2.98 0.00	44.44 2.99 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.67 1.52 0.00	24.66 1.26 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	23.13 1.21 0.00	22.38 0.88 0.00	20.10 0.94 0.00	19.18 0.90 0.00	20.64 0.85 0.00	22.41 0.88 0.00	25.78 1.44 0.00	30.12 1.60 0.00	28.03 1.66 0.00	24.94 1.39 0.00	24.84 1.43 -0.01	24.78 1.38 -0.02	25.56 1.39 -0.13	26.14 1.38 -0.17	28.27 1.56 -0.31	30.11 1.84 -0.31	33.92 1.91 -0.23	38.35 2.07 0.00	43.21 2.98 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.05 2.21 0.00	28.67 1.52 0.00	24.66 1.26 0.00
POLETTI____ 23519	23.24 1.32 0.00	22.45 0.95 0.00	20.20 1.03 0.00	19.26 0.97 0.00	20.70 0.91 0.00	22.45 0.93 0.00	25.93 1.58 0.00	30.43 1.91 0.00	28.42 2.06 0.00	25.32 1.77 0.00	25.26 1.83 -0.03	25.26 1.82 -0.06	26.25 1.78 -0.43	26.91 1.75 -0.57	29.38 1.95 -1.02	31.27 2.29 -1.02	34.81 2.26 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.58 3.34 0.00	44.73 3.28 0.00	42.63 2.97 0.00	39.27 2.43 0.00	28.86 1.71 0.00	24.78 1.38 0.00
POMONA___ESR 323819	23.18 1.25 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.22 0.93 0.00	20.60 0.81 0.00	22.39 0.86 0.00	25.78 1.44 0.00	30.23 1.71 0.00	28.19 1.82 0.00	25.13 1.58 0.00	25.07 1.64 -0.03	25.05 1.61 -0.06	26.00 1.56 -0.41	26.68 1.55 -0.54	29.08 1.72 -0.97	30.93 2.01 -0.96	34.57 2.06 -0.72	38.50 2.21 0.00	43.46 3.22 0.00	44.61 3.15 0.00	42.55 2.89 0.00	39.08 2.25 0.00	28.75 1.60 0.00	24.66 1.26 0.00
PORT_JEFF_3 23555	23.81 1.75 -0.13	22.94 1.31 -0.13	21.58 1.28 -1.13	22.16 1.19 -2.68	22.20 1.11 -1.30	23.59 1.34 -0.72	26.05 1.70 0.00	30.69 2.17 0.00	28.58 2.22 0.00	25.34 1.79 0.00	25.36 1.92 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.60 2.63 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.33 3.10 0.00	44.40 2.94 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.60 2.73 -0.04	29.38 2.23 0.00	25.48 2.03 -0.04
PORT_JEFF_4 23616	23.81 1.75 -0.13	22.94 1.31 -0.13	21.58 1.28 -1.13	22.16 1.19 -2.68	22.20 1.11 -1.30	23.59 1.34 -0.72	26.05 1.70 0.00	30.69 2.17 0.00	28.58 2.22 0.00	25.34 1.79 0.00	25.36 1.92 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.05 1.59 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.60 2.63 -1.02	34.77 2.22 -0.76	38.53 2.25 0.00	43.33 3.10 0.00	44.40 2.94 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.60 2.73 -0.04	29.38 2.23 0.00	25.48 2.03 -0.04
PORT_JEFF_IC 23713	23.86 1.80 -0.13	22.97 1.33 -0.13	21.68 1.32 -1.19	22.32 1.21 -2.83	22.35 1.19 -1.37	23.65 1.36 -0.76	26.07 1.73 0.00	30.72 2.20 0.00	28.61 2.24 0.00	25.39 1.84 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.43 1.99 -0.06	26.41 1.95 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.59 2.16 -1.02	31.66 2.68 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.60 2.32 0.00	43.25 3.02 0.00	44.36 2.90 0.00	42.80 3.09 -0.04	39.72 2.84 -0.04	29.40 2.25 0.00	25.50 2.06 -0.04

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	23.48 1.53 -0.01	22.59 1.07 -0.01	20.32 1.03 -0.12	19.51 0.93 -0.29	20.78 0.85 -0.14	22.68 1.08 -0.08	26.25 1.90 0.00	30.92 2.40 0.00	28.82 2.45 0.00	25.56 2.00 0.00	25.55 2.11 -0.03	25.59 2.15 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.80 2.38 -1.02	31.88 2.91 -1.02	35.06 2.51 -0.76	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.90 3.44 0.00	42.92 3.25 0.00	39.68 2.84 0.00	29.62 2.47 0.00	25.28 1.87 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	23.48 1.53 -0.01	22.59 1.07 -0.01	20.32 1.03 -0.12	19.51 0.93 -0.29	20.78 0.85 -0.14	22.68 1.08 -0.08	26.25 1.90 0.00	30.92 2.40 0.00	28.82 2.45 0.00	25.56 2.00 0.00	25.55 2.11 -0.03	25.59 2.15 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.80 2.38 -1.02	31.88 2.91 -1.02	35.06 2.51 -0.76	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.90 3.44 0.00	42.92 3.25 0.00	39.68 2.84 0.00	29.62 2.47 0.00	25.28 1.87 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	23.76 1.71 -0.12	22.92 1.29 -0.12	21.57 1.28 -1.12	22.14 1.19 -2.66	22.19 1.11 -1.29	23.56 1.31 -0.72	25.86 1.51 0.00	30.46 1.94 0.00	28.37 2.00 0.00	25.13 1.58 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.17 1.73 -0.06	25.81 1.35 -0.43	26.64 1.48 -0.57	29.30 1.87 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.31 2.03 0.00	43.17 2.94 0.00	44.28 2.82 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.46 2.58 -0.04	29.21 2.06 0.00	25.50 2.06 -0.04
PPL_SHRM_GT4 24214	23.76 1.71 -0.12	22.92 1.29 -0.12	21.57 1.28 -1.12	22.14 1.19 -2.66	22.19 1.11 -1.29	23.56 1.31 -0.72	25.86 1.51 0.00	30.46 1.94 0.00	28.37 2.00 0.00	25.13 1.58 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.17 1.73 -0.06	25.81 1.35 -0.43	26.64 1.48 -0.57	29.30 1.87 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.31 2.03 0.00	43.17 2.94 0.00	44.28 2.82 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.46 2.58 -0.04	29.21 2.06 0.00	25.50 2.06 -0.04
PROJECT___ORANGE 1 24174	21.99 0.07 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.32 -0.02 0.00	26.72 -0.11 1.69	26.29 -0.08 0.00	23.56 0.00 0.00	23.45 0.05 0.00	23.47 0.09 0.00	24.16 0.12 0.00	24.76 0.17 0.00	26.59 0.18 0.00	28.07 0.11 0.00	31.18 0.10 0.70	35.35 0.07 1.00	38.98 0.20 1.46	40.42 0.33 1.37	38.53 0.16 1.29	35.37 0.04 1.50	27.06 0.11 0.20	23.38 -0.02 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	21.99 0.07 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.32 -0.02 0.00	26.72 -0.11 1.69	26.29 -0.08 0.00	23.56 0.00 0.00	23.45 0.05 0.00	23.47 0.09 0.00	24.16 0.12 0.00	24.76 0.17 0.00	26.59 0.18 0.00	28.07 0.11 0.00	31.18 0.10 0.70	35.35 0.07 1.00	38.98 0.20 1.46	40.42 0.33 1.37	38.53 0.16 1.29	35.37 0.04 1.50	27.06 0.11 0.20	23.38 -0.02 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	22.78 0.85 0.00	22.15 0.64 0.00	19.82 0.65 0.00	18.89 0.60 0.00	20.40 0.61 0.00	22.17 0.65 0.00	25.25 0.90 0.00	28.55 0.85 0.82	27.24 0.87 0.00	24.33 0.78 0.00	24.18 0.77 0.00	24.16 0.77 -0.01	24.96 0.86 -0.06	25.56 0.88 -0.09	27.48 0.92 -0.16	29.03 0.92 -0.16	32.58 1.02 0.22	37.06 1.27 0.49	41.34 1.81 0.71	42.86 2.07 0.67	40.90 1.86 0.63	37.47 1.36 0.73	28.11 1.06 0.10	24.22 0.82 0.00
PYRITES___HYD 24023	21.75 -0.18 0.00	21.63 0.13 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.91 0.12 0.00	21.72 0.19 0.00	24.42 0.07 0.00	28.72 0.20 0.00	26.37 0.00 0.00	23.58 0.02 0.00	23.31 -0.09 0.00	23.28 -0.09 0.00	24.01 -0.02 0.00	24.52 -0.07 0.00	26.03 -0.37 0.00	27.53 -0.42 0.00	31.34 -0.44 0.00	36.03 -0.25 0.00	39.63 -0.60 0.00	40.05 -1.41 0.00	39.54 -0.12 0.00	36.69 -0.15 0.00	27.15 0.00 0.00	23.45 0.05 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	21.58 -0.35 0.00	20.92 -0.58 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.83 -0.46 0.00	19.24 -0.55 0.00	20.95 -0.58 0.00	23.54 -0.80 0.00	24.29 -0.71 3.52	25.55 -0.82 0.00	23.01 -0.54 0.00	22.99 -0.42 0.00	22.98 -0.40 0.00	23.68 -0.36 0.00	24.24 -0.34 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.37 -0.59 0.00	29.88 -0.44 1.46	33.72 -0.47 2.09	36.64 -0.56 3.03	38.19 -0.41 2.85	36.38 -0.59 2.69	32.98 -0.74 3.12	26.30 -0.43 0.41	22.84 -0.56 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	22.89 0.96 0.00	22.38 0.88 0.00	19.93 0.77 0.00	19.00 0.71 0.00	20.54 0.75 0.00	22.43 0.90 0.00	25.59 1.24 0.00	29.80 1.28 0.00	27.61 1.24 0.00	24.50 0.94 0.00	24.26 0.87 0.02	24.18 0.84 0.03	24.67 0.87 0.23	25.19 0.91 0.31	26.96 1.11 0.55	27.99 0.59 0.55	32.17 0.79 0.41	37.44 1.16 0.00	41.72 1.49 0.00	43.41 1.95 0.00	41.25 1.59 0.00	38.02 1.18 0.00	27.94 0.79 0.00	24.64 1.24 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	23.09 1.16 0.00	22.32 0.82 0.00	20.08 0.92 0.00	19.15 0.86 0.00	20.58 0.79 0.00	22.30 0.77 0.00	25.71 1.36 0.00	30.12 1.60 0.00	28.08 1.71 0.00	25.04 1.48 0.00	24.98 1.54 -0.03	24.96 1.52 -0.06	25.95 1.51 -0.40	26.58 1.45 -0.54	28.97 1.61 -0.96	30.78 1.87 -0.96	34.41 1.91 -0.72	38.31 2.03 0.00	43.17 2.94 0.00	44.36 2.90 0.00	42.28 2.62 0.00	38.94 2.10 0.00	28.64 1.49 0.00	24.57 1.17 0.00
RANKINE____ 23646	22.54 0.61 0.00	21.63 0.13 0.00	19.51 0.34 0.00	18.58 0.29 0.00	19.93 0.14 0.00	21.63 0.11 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.71 -0.68 3.13	26.24 -0.13 0.00	23.81 0.26 0.00	23.97 0.56 0.00	24.01 0.63 0.00	24.73 0.70 0.00	25.33 0.74 0.00	26.93 0.53 0.00	28.12 0.17 0.00	30.17 -0.32 1.29	34.17 -0.25 1.86	37.10 -0.44 2.69	38.84 -0.08 2.53	36.80 -0.48 2.39	33.26 -0.81 2.77	26.60 -0.19 0.37	23.52 0.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.41 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.26 1.09 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.66 3.42 0.00	44.82 3.36 0.00	42.71 3.05 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.26 1.09 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.31 1.87 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.66 3.42 0.00	44.82 3.36 0.00	42.71 3.05 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.29 1.83 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.87 2.32 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	23.31 1.38 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.76 0.97 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.32 2.35 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	23.31 1.38 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.76 0.97 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.32 2.35 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.94 1.79 0.00	24.85 1.45 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	23.42 1.49 0.00	22.60 1.10 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.85 1.05 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.07 1.73 0.00	30.63 2.11 0.00	28.58 2.21 0.00	25.46 1.91 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.41 1.95 -0.43	27.09 1.92 -0.58	29.57 2.14 -1.03	31.44 2.46 -1.03	35.04 2.48 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.78 3.54 0.00	44.90 3.44 0.00	42.79 3.13 0.00	39.42 2.58 0.00	29.02 1.87 0.00	24.95 1.54 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.21 1.05 0.01	19.27 0.99 0.01	20.71 0.93 0.01	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.26 2.29 -1.02	34.83 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.21 1.05 0.01	19.27 0.99 0.01	20.71 0.93 0.01	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.26 2.29 -1.02	34.83 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.21 1.05 0.01	19.27 0.99 0.01	20.71 0.93 0.01	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.26 2.29 -1.02	34.83 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	23.27 1.34 0.00	22.47 0.97 0.00	20.21 1.05 0.01	19.27 0.99 0.01	20.71 0.93 0.01	22.50 0.97 0.00	25.95 1.61 0.00	30.46 1.94 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.93 1.77 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.26 2.29 -1.02	34.83 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.89 1.74 0.00	24.80 1.40 0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.74 0.95 0.00	22.50 0.97 0.00	25.98 1.63 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 2.08 0.00	25.35 1.79 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.27 1.80 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.40 1.98 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.62 3.38 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.34 2.50 0.00	28.92 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD____1 23533	23.41 1.47 -0.01	22.58 1.07 0.00	20.34 1.17 -0.01	19.39 1.10 -0.01	20.79 0.99 -0.01	22.58 1.05 0.00	26.05 1.70 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.22 0.00	25.44 1.89 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.40 1.96 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.06 1.89 -0.58	29.55 2.11 -1.03	31.41 2.43 -1.03	34.97 2.41 -0.77	38.82 2.54 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	42.91 3.25 0.00	39.38 2.54 0.00	29.00 1.85 0.00	24.93 1.52 -0.01

RAVENSWOOD___2 23534	23.34 1.40 -0.01	22.53 1.03 0.00	20.28 1.11 -0.01	19.34 1.04 -0.01	20.75 0.95 -0.01	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.55 2.03 0.00	28.53 2.16 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.27 1.80 -0.43	27.01 1.85 -0.58	29.49 2.06 -1.03	31.36 2.37 -1.03	34.91 2.35 -0.77	38.75 2.47 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	42.83 3.17 0.00	39.31 2.47 0.00	28.94 1.79 0.00	24.88 1.48 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	23.29 1.36 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.29 1.01 0.00	20.70 0.91 0.00	22.52 0.99 0.00	25.95 1.61 0.00	30.49 1.97 0.00	28.48 2.11 0.00	25.37 1.81 0.00	25.29 1.85 -0.03	25.29 1.85 -0.06	26.22 1.75 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.43 2.01 -1.02	31.29 2.32 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.68 2.39 0.00	43.73 3.50 0.00	44.82 3.36 0.00	42.83 3.17 0.00	39.31 2.47 0.00	28.91 1.76 0.00	24.83 1.43 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	23.38 1.45 -0.01	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.37 1.08 -0.01	20.77 0.97 -0.01	22.56 1.03 0.00	26.02 1.68 0.00	30.58 2.05 0.00	28.56 2.19 0.00	25.42 1.86 0.00	25.36 1.92 -0.03	25.38 1.94 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.04 1.87 -0.58	29.52 2.09 -1.03	31.39 2.40 -1.03	34.94 2.39 -0.77	38.78 2.50 0.00	43.86 3.62 0.00	44.90 3.44 0.00	42.87 3.21 0.00	39.38 2.54 0.00	28.97 1.82 0.00	24.93 1.52 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	23.31 1.38 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.32 2.35 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.92 1.76 0.00	24.85 1.45 0.00
RED___ROCHESTER 323720	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.14 0.00	18.34 0.06 0.00	19.97 0.18 0.00	21.57 0.04 0.00	24.18 -0.17 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.54 0.51 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.20 0.25 0.00	30.82 0.54 1.51	34.74 0.62 2.16	37.79 0.68 3.13	39.34 0.83 2.95	37.51 0.63 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
REGAN___SOLAR 323812	24.43 2.50 0.00	24.10 2.60 0.00	21.39 2.22 0.00	20.32 2.03 0.00	21.95 2.16 0.00	24.17 2.65 0.00	27.51 3.16 0.00	31.89 3.36 0.00	29.45 3.08 0.00	25.86 2.31 0.00	25.60 2.20 0.01	25.39 2.03 0.02	26.04 2.12 0.11	26.70 2.26 0.15	28.75 2.61 0.27	30.57 2.88 0.27	35.43 3.84 0.20	41.69 5.41 0.00	46.75 6.52 0.00	48.84 7.38 0.00	46.36 6.70 0.00	42.40 5.56 0.00	31.06 3.91 0.00	26.61 3.21 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	22.74 0.81 0.00	22.15 0.64 0.00	19.82 0.65 0.00	18.93 0.64 0.00	20.34 0.55 0.00	22.20 0.67 0.00	25.32 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.34 0.98 0.00	24.33 0.78 0.00	24.09 0.70 0.02	24.04 0.70 0.03	24.47 0.65 0.22	24.97 0.66 0.29	26.65 0.77 0.51	28.34 0.89 0.51	32.45 1.05 0.38	37.44 1.16 0.00	41.89 1.65 0.00	43.33 1.87 0.00	41.29 1.63 0.00	38.13 1.29 0.00	28.05 0.89 0.00	24.24 0.84 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	23.84 1.91 0.00	23.33 1.83 0.00	20.74 1.57 0.00	19.73 1.44 0.00	21.37 1.58 0.00	23.38 1.85 0.00	26.63 2.29 0.00	30.97 2.45 0.00	28.71 2.35 0.00	25.44 1.88 0.00	25.15 1.76 0.02	25.05 1.71 0.04	25.58 1.78 0.24	26.14 1.87 0.31	28.06 2.22 0.56	29.38 1.98 0.56	33.88 2.51 0.42	39.69 3.41 0.00	44.06 3.82 0.00	46.06 4.60 0.00	43.78 4.12 0.00	40.15 3.32 0.00	29.38 2.23 0.00	25.76 2.36 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	22.65 0.72 0.00	22.13 0.62 0.00	19.74 0.57 0.00	18.82 0.53 0.00	20.36 0.57 0.00	22.19 0.67 0.00	25.22 0.88 0.00	28.93 1.08 0.68	27.26 0.90 0.00	24.31 0.75 0.00	24.11 0.70 0.00	24.12 0.75 0.00	24.88 0.84 0.00	25.50 0.91 0.00	27.43 1.03 0.00	28.93 0.98 0.00	32.78 1.27 0.28	37.44 1.56 0.40	41.58 1.93 0.58	43.07 2.16 0.55	41.24 2.10 0.52	37.89 1.66 0.60	28.27 1.19 0.08	24.29 0.89 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	22.70 0.77 0.00	22.13 0.62 0.00	19.80 0.63 0.00	18.93 0.64 0.00	20.36 0.57 0.00	22.15 0.62 0.00	25.32 0.97 0.00	29.49 0.97 0.00	27.29 0.92 0.00	24.29 0.73 0.00	24.04 0.66 0.02	23.99 0.65 0.04	24.40 0.62 0.26	24.83 0.59 0.35	26.46 0.69 0.63	28.17 0.84 0.62	32.27 0.95 0.47	37.33 1.05 0.00	41.72 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.13 1.47 0.00	38.02 1.18 0.00	27.99 0.84 0.00	24.22 0.82 0.00
RIVERBAY____ 323610	23.42 1.49 0.00	22.71 1.20 0.00	20.49 1.32 -0.01	19.54 1.24 -0.01	21.01 1.21 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.66 2.14 0.00	28.61 2.24 0.00	25.42 1.86 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.32 1.85 -0.43	27.00 1.84 -0.56	29.45 2.03 -1.02	31.34 2.38 -1.01	34.89 2.35 -0.76	38.71 2.43 0.00	43.66 3.42 0.00	44.78 3.32 0.00	42.67 3.01 0.00	39.31 2.47 0.00	28.94 1.79 0.00	24.95 1.54 -0.01
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	22.74 0.81 0.00	22.17 0.67 0.00	19.83 0.67 0.00	18.95 0.66 0.00	20.40 0.61 0.00	22.19 0.67 0.00	25.37 1.02 0.00	29.55 1.03 0.00	27.37 1.00 0.00	24.36 0.80 0.00	24.12 0.73 0.02	24.06 0.72 0.04	24.49 0.70 0.24	24.96 0.69 0.32	26.62 0.79 0.57	28.31 0.92 0.57	32.44 1.08 0.43	37.48 1.20 0.00	41.89 1.65 0.00	43.37 1.91 0.00	41.25 1.59 0.00	38.16 1.33 0.00	28.07 0.92 0.00	24.27 0.87 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	21.71 -0.22 0.00	21.37 -0.13 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.65 -0.14 0.00	21.38 -0.15 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.21 -0.16 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.24 -0.14 0.00	23.89 -0.14 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.76 -0.19 0.00	31.53 -0.26 0.00	36.03 -0.25 0.00	39.79 -0.44 0.00	40.92 -0.54 0.00	39.26 -0.40 0.00	36.54 -0.30 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.14 -0.26 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	22.06 0.13 0.00	21.35 -0.15 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.21 -0.07 0.00	19.65 -0.14 0.00	21.38 -0.15 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.59 -0.23 3.71	25.97 -0.40 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.48 0.07 0.00	23.45 0.07 0.00	24.16 0.12 0.00	24.74 0.15 0.00	26.48 0.08 0.00	27.81 -0.14 0.00	30.31 0.06 1.54	34.19 0.11 2.20	37.09 0.04 3.19	38.75 0.29 3.00	36.91 0.08 2.83	33.41 -0.15 3.28	26.80 0.08 0.43	23.28 -0.12 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	22.17 0.24 0.00	21.46 -0.04 0.00	19.24 0.08 0.00	18.29 0.00 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	24.05 -0.29 0.00	24.82 -0.06 3.64	26.13 -0.24 0.00	23.58 0.02 0.00	23.62 0.21 0.00	23.59 0.21 0.00	24.30 0.26 0.00	24.88 0.30 0.00	26.67 0.26 0.00	28.01 0.06 0.00	30.59 0.32 1.51	34.48 0.36 2.16	37.46 0.36 3.13	39.09 0.58 2.95	37.24 0.36 2.78	33.72 0.11 3.23	26.97 0.24 0.43	23.42 0.02 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	23.33 1.40 0.00	22.53 1.03 0.00	20.29 1.13 0.00	19.35 1.06 0.00	20.80 1.01 0.00	22.58 1.05 0.00	26.02 1.68 0.00	30.55 2.03 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.31 1.87 -0.06	26.34 1.87 -0.43	27.01 1.84 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.96 2.42 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.78 3.54 0.00	44.98 3.52 0.00	42.87 3.21 0.00	39.45 2.62 0.00	29.00 1.85 0.00	24.90 1.50 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	22.65 0.72 0.00	22.13 0.62 0.00	19.74 0.57 0.00	18.82 0.53 0.00	20.36 0.57 0.00	22.19 0.67 0.00	25.22 0.88 0.00	28.93 1.08 0.68	27.26 0.90 0.00	24.31 0.75 0.00	24.11 0.70 0.00	24.12 0.75 0.00	24.88 0.84 0.00	25.50 0.91 0.00	27.43 1.03 0.00	28.93 0.98 0.00	32.78 1.27 0.28	37.44 1.56 0.40	41.58 1.93 0.58	43.07 2.16 0.55	41.24 2.10 0.52	37.89 1.66 0.60	28.27 1.19 0.08	24.29 0.89 0.00
ROSETON___1 23587	22.98 1.05 0.00	22.25 0.75 0.00	20.01 0.84 0.00	19.09 0.80 0.00	20.48 0.69 0.00	22.28 0.75 0.00	25.61 1.27 0.00	29.97 1.45 0.00	27.92 1.56 0.00	24.85 1.29 0.00	24.77 1.33 -0.03	24.74 1.31 -0.06	25.69 1.25 -0.40	26.38 1.25 -0.53	28.75 1.40 -0.95	30.55 1.65 -0.95	34.15 1.65 -0.71	38.02 1.74 0.00	42.85 2.61 0.00	44.07 2.61 0.00	42.08 2.42 0.00	38.68 1.84 0.00	28.45 1.30 0.00	24.48 1.08 0.00
ROSETON___2 23588	22.98 1.05 0.00	22.25 0.75 0.00	20.01 0.84 0.00	19.09 0.80 0.00	20.48 0.69 0.00	22.28 0.75 0.00	25.61 1.27 0.00	29.97 1.45 0.00	27.92 1.56 0.00	24.85 1.29 0.00	24.77 1.33 -0.03	24.74 1.31 -0.06	25.69 1.25 -0.40	26.38 1.25 -0.53	28.75 1.40 -0.95	30.55 1.65 -0.95	34.15 1.65 -0.71	38.02 1.74 0.00	42.85 2.61 0.00	44.07 2.61 0.00	42.08 2.42 0.00	38.68 1.84 0.00	28.45 1.30 0.00	24.48 1.08 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	22.59 0.66 0.00	22.04 0.54 0.00	19.70 0.54 0.00	18.80 0.51 0.00	20.28 0.49 0.00	22.07 0.54 0.00	25.15 0.80 0.00	29.38 0.86 0.00	27.19 0.82 0.00	24.21 0.66 0.00	24.03 0.63 0.01	23.96 0.61 0.03	24.45 0.60 0.18	24.96 0.61 0.24	26.68 0.71 0.43	28.28 0.75 0.43	32.32 0.86 0.32	37.30 1.02 0.00	41.60 1.37 0.00	43.03 1.58 0.00	41.01 1.35 0.00	37.91 1.07 0.00	27.91 0.76 0.00	24.13 0.73 0.00
RUSSELL___1 23602	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.18 0.22 0.00	30.78 0.51 1.51	34.74 0.62 2.16	37.71 0.60 3.13	39.34 0.83 2.95	37.47 0.59 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
RUSSELL___2 23532	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.18 0.22 0.00	30.78 0.51 1.51	34.74 0.62 2.16	37.71 0.60 3.13	39.34 0.83 2.95	37.47 0.59 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
RUSSELL___3 23549	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.18 0.22 0.00	30.78 0.51 1.51	34.74 0.62 2.16	37.71 0.60 3.13	39.34 0.83 2.95	37.47 0.59 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
RUSSELL___4 23556	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.18 0.22 0.00	30.78 0.51 1.51	34.74 0.62 2.16	37.71 0.60 3.13	39.34 0.83 2.95	37.47 0.59 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
RUSSELL___STATION 23914	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.18 0.22 0.00	30.78 0.51 1.51	34.74 0.62 2.16	37.71 0.60 3.13	39.34 0.83 2.95	37.47 0.59 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
S SALMON___HYD 24043	21.91 -0.02 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.09 -0.08 0.00	18.20 -0.09 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.35 0.00 0.00	29.64 -0.06 -1.17	26.18 -0.18 0.00	23.39 -0.16 0.00	23.24 -0.16 0.00	23.24 -0.14 0.00	23.94 -0.10 0.00	24.49 -0.10 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.70 -0.25 0.00	31.98 -0.29 -0.49	36.73 -0.25 -0.70	41.24 0.00 -1.01	42.58 0.17 -0.95	40.71 0.16 -0.90	37.91 0.04 -1.04	27.37 0.08 -0.14	23.33 -0.07 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	23.05 1.12 0.00	22.30 0.80 0.00	19.99 0.82 0.00	19.00 0.71 0.00	20.48 0.69 0.00	22.35 0.82 0.00	25.27 0.93 0.00	26.49 0.80 2.83	26.92 0.55 0.00	24.12 0.57 0.00	24.09 0.68 0.00	24.08 0.70 0.00	24.81 0.77 0.00	25.40 0.81 0.00	27.17 0.77 0.00	28.51 0.56 0.00	31.41 0.79 1.17	35.80 1.20 1.68	39.57 1.77 2.44	41.53 2.36 2.29	39.56 2.06 2.16	35.91 1.58 2.51	28.04 1.22 0.33	24.22 0.82 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	22.30 0.37 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.30 0.13 0.00	18.36 0.07 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.64 -0.71 0.00	24.45 -0.83 3.24	25.87 -0.50 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.64 0.23 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.96 0.37 0.00	26.53 0.13 0.00	27.67 -0.28 0.00	29.87 -0.57 1.34	33.78 -0.58 1.92	36.64 -0.80 2.79	38.42 -0.41 2.63	36.43 -0.75 2.48	32.90 -1.07 2.87	26.45 -0.33 0.38	23.26 -0.14 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	22.30 0.37 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.30 0.13 0.00	18.36 0.07 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.40 -0.13 0.00	23.64 -0.71 0.00	24.45 -0.83 3.24	25.87 -0.50 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.64 0.23 0.00	23.66 0.28 0.00	24.37 0.34 0.00	24.96 0.37 0.00	26.53 0.13 0.00	27.67 -0.28 0.00	29.87 -0.57 1.34	33.78 -0.58 1.92	36.64 -0.80 2.79	38.42 -0.41 2.63	36.43 -0.75 2.48	32.90 -1.07 2.87	26.45 -0.33 0.38	23.26 -0.14 0.00
SELKIRK___I 23801	22.74 0.81 0.00	22.21 0.71 0.00	19.83 0.67 0.00	18.94 0.66 0.00	20.38 0.59 0.00	22.22 0.69 0.00	25.29 0.95 0.00	29.46 0.94 0.00	27.21 0.84 0.00	24.19 0.64 0.00	23.94 0.54 0.01	23.87 0.51 0.02	24.40 0.48 0.12	24.92 0.49 0.16	26.72 0.61 0.29	28.39 0.73 0.29	32.46 0.89 0.21	37.37 1.09 0.00	41.76 1.53 0.00	43.20 1.74 0.00	41.21 1.55 0.00	38.09 1.25 0.00	28.05 0.89 0.00	24.24 0.84 0.00

SELKIRK___II 23799	22.65 0.72 0.00	22.08 0.58 0.00	19.76 0.59 0.00	18.86 0.57 0.00	20.29 0.49 0.00	22.11 0.58 0.00	25.22 0.88 0.00	29.43 0.91 0.00	27.24 0.87 0.00	24.26 0.71 0.00	24.05 0.65 0.01	23.98 0.63 0.02	24.48 0.60 0.15	25.00 0.61 0.20	26.75 0.71 0.37	28.43 0.84 0.37	32.46 0.95 0.27	37.33 1.05 0.00	41.73 1.49 0.00	43.12 1.66 0.00	41.13 1.47 0.00	37.98 1.14 0.00	27.96 0.81 0.00	24.15 0.75 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	21.84 -0.09 0.00	21.31 -0.19 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.63 -0.16 0.00	21.33 -0.19 0.00	24.18 -0.17 0.00	30.70 -0.29 -2.46	26.02 -0.34 0.00	23.27 -0.28 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.17 -0.21 0.00	23.87 -0.17 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.22 -0.18 0.00	27.70 -0.25 0.00	32.58 -0.22 -1.02	37.49 -0.25 -1.46	42.27 -0.08 -2.12	43.45 0.00 -2.00	41.46 -0.08 -1.88	38.76 -0.26 -2.18	27.33 -0.11 -0.29	23.21 -0.19 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	22.59 0.66 0.00	21.67 0.17 0.00	19.53 0.36 0.00	18.60 0.31 0.00	19.97 0.18 0.00	21.66 0.13 0.00	23.96 -0.39 0.00	24.77 -0.63 3.13	26.26 -0.11 0.00	23.86 0.31 0.00	24.02 0.61 0.00	24.05 0.68 0.00	24.78 0.75 0.00	25.38 0.79 0.00	26.98 0.58 0.00	28.18 0.22 0.00	30.24 -0.25 1.29	34.24 -0.18 1.86	37.19 -0.36 2.69	38.93 0.00 2.53	36.88 -0.40 2.39	33.33 -0.74 2.77	26.65 -0.14 0.37	23.54 0.14 0.00
SENECA___ENERGY 23797	22.13 0.20 0.00	21.50 0.00 0.00	19.24 0.08 0.00	18.32 0.04 0.00	19.85 0.06 0.00	21.55 0.02 0.00	24.44 0.10 0.00	27.74 0.03 0.81	26.26 -0.11 0.00	23.56 0.00 0.00	23.45 0.05 0.00	23.47 0.09 0.00	24.23 0.19 0.00	24.76 0.17 0.00	26.56 0.16 0.00	28.01 0.06 0.00	31.73 0.29 0.34	36.16 0.36 0.48	40.18 0.64 0.70	41.59 0.79 0.66	39.64 0.60 0.62	36.38 0.26 0.72	27.33 0.27 0.09	23.47 0.07 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	22.94 1.01 0.00	22.21 0.71 0.00	19.95 0.79 0.00	19.04 0.75 0.00	20.42 0.63 0.00	22.24 0.71 0.00	25.51 1.17 0.00	29.86 1.34 0.00	27.79 1.42 0.00	24.76 1.20 0.00	24.67 1.24 -0.03	24.62 1.19 -0.06	25.56 1.15 -0.37	26.24 1.16 -0.50	28.61 1.32 -0.89	30.38 1.54 -0.89	34.04 1.59 -0.66	37.95 1.67 0.00	42.81 2.58 0.00	44.03 2.57 0.00	42.00 2.34 0.00	38.64 1.80 0.00	28.45 1.30 0.00	24.43 1.03 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	22.94 1.01 0.00	22.21 0.71 0.00	19.95 0.79 0.00	19.04 0.75 0.00	20.46 0.67 0.00	22.22 0.69 0.00	25.54 1.19 0.00	29.86 1.34 0.00	27.79 1.42 0.00	24.78 1.22 0.00	24.70 1.26 -0.03	24.65 1.22 -0.06	25.63 1.23 -0.37	26.26 1.18 -0.49	28.61 1.32 -0.88	30.40 1.57 -0.88	34.03 1.59 -0.66	37.99 1.71 0.00	42.73 2.49 0.00	44.03 2.57 0.00	41.92 2.26 0.00	38.64 1.81 0.00	28.43 1.28 0.00	24.43 1.03 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	23.76 1.71 -0.12	22.92 1.29 -0.12	21.57 1.28 -1.12	22.14 1.19 -2.66	22.19 1.11 -1.29	23.56 1.31 -0.72	25.86 1.51 0.00	30.46 1.94 0.00	28.37 2.00 0.00	25.13 1.58 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.17 1.73 -0.06	25.81 1.35 -0.43	26.64 1.48 -0.57	29.30 1.87 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.31 2.03 0.00	43.17 2.94 0.00	44.28 2.82 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.46 2.58 -0.04	29.21 2.06 0.00	25.50 2.06 -0.04
SHOREHAM_IC_2 23716	23.76 1.71 -0.12	22.92 1.29 -0.12	21.57 1.28 -1.12	22.14 1.19 -2.66	22.19 1.11 -1.29	23.56 1.31 -0.72	25.86 1.51 0.00	30.46 1.94 0.00	28.37 2.00 0.00	25.13 1.58 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.17 1.73 -0.06	25.81 1.35 -0.43	26.64 1.48 -0.57	29.30 1.87 -1.02	31.38 2.40 -1.02	34.55 2.00 -0.76	38.31 2.03 0.00	43.17 2.94 0.00	44.28 2.82 0.00	42.91 3.21 -0.04	39.46 2.58 -0.04	29.21 2.06 0.00	25.50 2.06 -0.04
SISSONVILLE____ 23735	21.58 -0.35 0.00	21.44 -0.06 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.09 -0.20 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.15 -0.19 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.13 -0.24 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.27 -0.32 0.00	25.69 -0.71 0.00	27.20 -0.75 0.00	30.93 -0.86 0.00	35.52 -0.76 0.00	39.11 -1.13 0.00	39.39 -2.07 0.00	38.87 -0.79 0.00	36.10 -0.74 0.00	26.83 -0.33 0.00	23.21 -0.19 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	21.58 -0.35 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.92 -0.37 0.00	19.39 -0.40 0.00	21.07 -0.45 0.00	23.83 -0.51 0.00	3.47 -0.74 24.31	25.63 -0.74 0.00	22.94 -0.61 0.00	22.82 -0.58 0.00	22.82 -0.56 0.00	23.51 -0.53 0.00	24.05 -0.54 0.00	25.80 -0.61 0.00	27.26 -0.70 0.00	21.01 -0.70 10.08	21.01 -0.83 14.44	18.51 -0.80 20.92	21.01 -0.75 19.70	20.30 -0.79 18.57	14.44 -0.85 21.55	23.71 -0.60 2.84	22.86 -0.54 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	21.58 -0.35 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.92 -0.37 0.00	19.39 -0.40 0.00	21.07 -0.45 0.00	23.83 -0.51 0.00	3.47 -0.74 24.31	25.63 -0.74 0.00	22.94 -0.61 0.00	22.82 -0.58 0.00	22.82 -0.56 0.00	23.51 -0.53 0.00	24.05 -0.54 0.00	25.80 -0.61 0.00	27.26 -0.70 0.00	21.01 -0.70 10.08	21.01 -0.83 14.44	18.51 -0.80 20.92	21.01 -0.75 19.70	20.30 -0.79 18.57	14.44 -0.85 21.55	23.71 -0.60 2.84	22.86 -0.54 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	21.58 -0.35 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.92 -0.37 0.00	19.39 -0.40 0.00	21.07 -0.45 0.00	23.83 -0.51 0.00	3.47 -0.74 24.31	25.63 -0.74 0.00	22.94 -0.61 0.00	22.82 -0.58 0.00	22.82 -0.56 0.00	23.51 -0.53 0.00	24.05 -0.54 0.00	25.80 -0.61 0.00	27.26 -0.70 0.00	21.01 -0.70 10.08	21.01 -0.83 14.44	18.51 -0.80 20.92	21.01 -0.75 19.70	20.30 -0.79 18.57	14.44 -0.85 21.55	23.71 -0.60 2.84	22.86 -0.54 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	21.58 -0.35 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.92 -0.37 0.00	19.39 -0.40 0.00	21.07 -0.45 0.00	23.83 -0.51 0.00	3.47 -0.74 24.31	25.63 -0.74 0.00	22.94 -0.61 0.00	22.82 -0.58 0.00	22.82 -0.56 0.00	23.51 -0.53 0.00	24.05 -0.54 0.00	25.80 -0.61 0.00	27.26 -0.70 0.00	21.01 -0.70 10.08	21.01 -0.83 14.44	18.51 -0.80 20.92	21.01 -0.75 19.70	20.30 -0.79 18.57	14.44 -0.85 21.55	23.71 -0.60 2.84	22.86 -0.54 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	22.50 0.57 0.00	21.65 0.15 0.00	19.51 0.35 0.00	18.52 0.24 0.00	20.19 0.40 0.00	21.72 0.19 0.00	24.18 -0.17 0.00	25.05 -0.06 3.42	26.34 -0.03 0.00	23.84 0.28 0.00	23.90 0.49 0.00	23.89 0.51 0.00	24.80 0.77 0.00	25.23 0.64 0.00	26.96 0.56 0.00	28.20 0.25 0.00	30.62 0.25 1.42	34.62 0.36 2.03	37.78 0.48 2.94	39.44 0.75 2.77	37.53 0.48 2.61	33.92 0.11 3.03	27.10 0.35 0.40	23.63 0.23 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	21.58 -0.35 0.00	21.05 -0.45 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.92 -0.37 0.00	19.37 -0.42 0.00	21.08 -0.45 0.00	23.81 -0.54 0.00	3.47 -0.74 24.31	25.63 -0.74 0.00	22.94 -0.61 0.00	22.82 -0.59 0.00	22.82 -0.56 0.00	23.48 -0.55 0.00	24.02 -0.57 0.00	25.79 -0.61 0.00	27.25 -0.70 0.00	21.01 -0.70 10.08	21.01 -0.83 14.44	18.51 -0.80 20.92	20.97 -0.79 19.70	20.26 -0.83 18.57	14.44 -0.85 21.55	23.71 -0.60 2.84	22.86 -0.54 0.00

SITHE___MASSENA 23902	21.64 -0.29 0.00	21.48 -0.02 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.08 -0.29 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.14 -0.23 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.39 -0.20 0.00	26.03 -0.37 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.34 -0.45 0.00	35.92 -0.36 0.00	39.19 -1.05 0.00	39.88 -1.58 0.00	38.79 -0.87 0.00	36.43 -0.40 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.21 -0.19 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	21.75 -0.18 0.00	21.63 0.13 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.89 0.10 0.00	21.70 0.17 0.00	24.37 0.02 0.00	28.64 0.11 0.00	26.29 -0.08 0.00	23.48 -0.07 0.00	23.24 -0.16 0.00	23.21 -0.16 0.00	23.92 -0.12 0.00	24.44 -0.15 0.00	26.03 -0.37 0.00	27.53 -0.42 0.00	31.37 -0.41 0.00	36.03 -0.25 0.00	39.67 -0.56 0.00	40.09 -1.37 0.00	39.54 -0.12 0.00	36.73 -0.11 0.00	27.12 -0.03 0.00	23.42 0.02 0.00
SITHE___STERLING 23777	22.54 0.61 0.00	22.00 0.49 0.00	19.64 0.48 0.00	18.73 0.44 0.00	20.22 0.43 0.00	22.04 0.52 0.00	25.07 0.73 0.00	28.52 0.85 0.85	27.11 0.74 0.00	24.19 0.64 0.00	24.01 0.61 0.00	24.01 0.63 0.00	24.76 0.72 0.00	25.35 0.76 0.00	27.25 0.84 0.00	28.79 0.84 0.00	32.48 1.05 0.35	37.04 1.27 0.51	41.15 1.65 0.74	42.63 1.87 0.69	40.79 1.79 0.65	37.44 1.36 0.76	28.06 1.01 0.10	24.15 0.75 0.00
SLEIGHT___34_KV_TB1 80719	21.93 0.00 0.00	21.29 -0.22 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.57 -0.22 0.00	21.33 -0.19 0.00	24.05 -0.29 0.00	25.63 -0.11 2.78	26.08 -0.29 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.43 0.02 0.00	23.42 0.05 0.00	24.16 0.12 0.00	24.76 0.17 0.00	26.59 0.18 0.00	27.98 0.03 0.00	30.92 0.29 1.15	35.00 0.36 1.65	38.25 0.40 2.39	39.79 0.58 2.25	37.90 0.36 2.12	34.49 0.11 2.46	26.96 0.14 0.32	23.28 -0.12 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	23.33 1.40 0.00	22.75 1.25 0.00	20.29 1.13 0.00	19.37 1.08 0.00	20.92 1.13 0.00	22.82 1.29 0.00	26.05 1.70 0.00	30.15 1.63 0.00	27.77 1.40 0.00	24.54 0.99 0.00	24.36 0.96 0.00	24.14 0.77 0.01	24.80 0.82 0.05	25.38 0.86 0.07	27.31 1.03 0.12	29.09 1.26 0.12	33.41 1.72 0.09	38.39 2.10 0.00	43.13 2.90 0.00	44.90 3.44 0.00	42.71 3.05 0.00	39.42 2.58 0.00	28.86 1.71 0.00	24.94 1.54 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	23.98 1.93 -0.12	23.11 1.48 -0.12	21.73 1.46 -1.11	22.25 1.33 -2.63	22.34 1.27 -1.28	23.74 1.51 -0.71	26.12 1.78 0.00	30.80 2.28 0.00	28.71 2.35 0.00	25.44 1.89 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.50 2.06 -0.06	26.15 1.68 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.70 2.27 -1.02	31.77 2.80 -1.02	35.03 2.48 -0.76	38.86 2.58 0.00	43.78 3.54 0.00	44.86 3.40 0.00	43.47 3.77 -0.04	40.05 3.17 -0.04	29.60 2.44 0.00	25.78 2.34 -0.04
SOUTHDOW___115KV_TB1 355954	23.49 1.56 0.00	22.47 0.97 0.00	20.29 1.13 0.00	19.33 1.04 0.00	20.72 0.93 0.00	22.52 0.99 0.00	25.15 0.80 0.00	26.39 0.83 2.96	27.79 1.42 0.00	25.20 1.65 0.00	25.42 2.01 0.00	25.46 2.08 0.00	26.30 2.26 0.00	26.93 2.34 0.00	28.54 2.14 0.00	29.85 1.90 0.00	32.02 1.46 1.23	36.41 1.89 1.76	39.54 1.85 2.55	41.34 2.28 2.40	39.15 1.75 2.26	35.25 1.03 2.62	27.86 1.06 0.35	24.50 1.10 0.00
SOUTHOLD___69_KV_BK 2 55809	24.16 2.11 -0.12	23.28 1.66 -0.12	21.88 1.61 -1.11	22.38 1.46 -2.63	22.53 1.46 -1.28	23.90 1.66 -0.71	26.34 2.00 0.00	31.06 2.54 0.00	28.98 2.61 0.00	25.70 2.14 0.00	25.73 2.29 -0.03	25.75 2.31 -0.06	26.77 2.31 -0.43	27.35 2.19 -0.57	30.04 2.61 -1.02	32.19 3.21 -1.02	35.54 2.99 -0.76	39.51 3.23 0.00	44.38 4.14 0.00	45.52 4.06 0.00	44.06 4.36 -0.04	40.75 3.87 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.16 2.71 -0.04
SOUTHOLD___IC 23719	24.16 2.11 -0.12	23.28 1.66 -0.12	21.88 1.61 -1.11	22.38 1.46 -2.63	22.49 1.43 -1.28	23.92 1.68 -0.71	26.32 1.97 0.00	31.06 2.54 0.00	29.00 2.64 0.00	25.70 2.14 0.00	25.73 2.30 -0.03	25.76 2.31 -0.06	26.44 1.97 -0.43	27.30 2.14 -0.57	30.04 2.61 -1.02	32.19 3.21 -1.02	35.50 2.96 -0.76	39.48 3.19 0.00	44.50 4.26 0.00	45.56 4.11 0.00	44.18 4.48 -0.04	40.71 3.83 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.15 2.71 -0.04
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	24.07 2.02 -0.12	23.22 1.59 -0.12	21.82 1.55 -1.11	22.33 1.41 -2.63	22.42 1.35 -1.28	23.83 1.59 -0.71	26.22 1.87 0.00	30.97 2.45 0.00	28.92 2.56 0.00	25.65 2.10 0.00	25.69 2.25 -0.03	25.71 2.27 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.28 2.11 -0.57	30.01 2.59 -1.02	32.16 3.19 -1.02	35.47 2.92 -0.76	39.44 3.15 0.00	44.42 4.18 0.00	45.48 4.02 0.00	44.14 4.44 -0.04	40.71 3.83 -0.04	30.06 2.91 0.00	26.20 2.76 -0.04
SPIERFLS___115KV_TB 1 80737	22.76 0.83 0.00	22.26 0.75 0.00	19.83 0.67 0.00	18.91 0.62 0.00	20.44 0.65 0.00	22.32 0.80 0.00	25.44 1.10 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.14 0.75 0.02	24.07 0.72 0.03	24.55 0.75 0.23	25.07 0.79 0.31	26.81 0.95 0.55	27.80 0.39 0.55	31.92 0.54 0.41	37.12 0.83 0.00	41.40 1.17 0.00	43.03 1.58 0.00	40.93 1.27 0.00	37.72 0.88 0.00	27.75 0.60 0.00	24.50 1.10 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	21.45 -0.48 0.00	21.27 -0.24 0.00	18.82 -0.34 0.00	17.98 -0.31 0.00	19.55 -0.24 0.00	21.29 -0.24 0.00	23.88 -0.46 0.00	28.01 -0.51 0.00	25.84 -0.53 0.00	23.13 -0.42 0.00	22.96 -0.45 0.00	22.93 -0.44 0.00	23.58 -0.46 0.00	24.15 -0.44 0.00	25.85 -0.56 0.00	27.37 -0.59 0.00	31.09 -0.70 0.00	35.59 -0.69 0.00	38.99 -1.25 0.00	39.93 -1.53 0.00	38.51 -1.15 0.00	36.10 -0.74 0.00	26.61 -0.54 0.00	22.95 -0.45 0.00
STATE_CA___115KV_115_LB 55624	22.83 0.90 0.00	22.26 0.75 0.00	19.91 0.75 0.00	19.00 0.71 0.00	20.46 0.67 0.00	22.26 0.73 0.00	25.44 1.10 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.43 0.87 0.00	24.21 0.82 0.02	24.16 0.82 0.03	24.63 0.82 0.22	25.10 0.81 0.30	26.80 0.92 0.53	28.49 1.06 0.53	32.63 1.24 0.39	37.70 1.41 0.00	42.09 1.85 0.00	43.57 2.11 0.00	41.48 1.82 0.00	38.31 1.47 0.00	28.21 1.06 0.00	24.36 0.96 0.00
STATE_ST___34_KV_LOAD 55959	22.19 0.26 0.00	21.61 0.11 0.00	19.32 0.15 0.00	18.42 0.13 0.00	19.87 0.08 0.00	21.63 0.11 0.00	24.56 0.22 0.00	28.75 0.23 0.00	26.37 0.00 0.00	23.65 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.56 0.19 0.00	24.28 0.24 0.00	24.88 0.30 0.00	26.72 0.32 0.00	28.20 0.25 0.00	32.36 0.57 0.00	36.97 0.69 0.00	41.20 0.97 0.00	42.58 1.12 0.00	40.57 0.91 0.00	37.43 0.59 0.00	27.61 0.46 0.00	23.66 0.26 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	22.17 0.24 0.00	21.46 -0.04 0.00	19.24 0.08 0.00	18.29 0.00 0.00	19.89 0.10 0.00	21.48 -0.04 0.00	24.08 -0.27 0.00	24.82 -0.06 3.64	26.13 -0.24 0.00	23.58 0.02 0.00	23.62 0.21 0.00	23.59 0.21 0.00	24.42 0.38 0.00	24.89 0.30 0.00	26.69 0.29 0.00	28.04 0.08 0.00	30.59 0.32 1.51	34.48 0.36 2.16	37.55 0.44 3.13	39.09 0.58 2.95	37.28 0.40 2.78	33.72 0.11 3.23	26.97 0.24 0.43	23.42 0.02 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	22.21 0.29 0.00	21.57 0.06 0.00	19.32 0.15 0.00	18.36 0.07 0.00	19.83 0.04 0.00	21.61 0.09 0.00	24.37 0.02 0.00	26.01 0.20 2.71	26.39 0.03 0.00	23.74 0.19 0.00	23.71 0.30 0.00	23.68 0.30 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.85 0.45 0.00	28.29 0.34 0.00	31.26 0.60 1.12	35.40 0.73 1.61	38.75 0.84 2.34	40.30 1.04 2.20	38.34 0.75 2.07	34.91 0.48 2.41	27.27 0.43 0.32	23.56 0.16 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	22.02 0.09 0.00	21.33 -0.17 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.18 -0.11 0.00	19.61 -0.18 0.00	21.35 -0.17 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.61 -0.31 3.60	25.92 -0.45 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.38 -0.02 0.00	23.35 -0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.66 0.07 0.00	26.45 0.05 0.00	27.84 -0.11 0.00	30.39 0.10 1.49	34.25 0.11 2.14	37.22 0.08 3.10	38.79 0.25 2.92	36.95 0.04 2.75	33.46 -0.18 3.19	26.70 -0.03 0.42	23.19 -0.21 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	22.02 0.09 0.00	21.33 -0.17 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.18 -0.11 0.00	19.61 -0.18 0.00	21.35 -0.17 0.00	23.93 -0.41 0.00	24.61 -0.31 3.60	25.92 -0.45 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.38 -0.02 0.00	23.35 -0.02 0.00	24.08 0.05 0.00	24.66 0.07 0.00	26.45 0.05 0.00	27.84 -0.11 0.00	30.39 0.10 1.49	34.25 0.11 2.14	37.22 0.08 3.10	38.79 0.25 2.92	36.95 0.04 2.75	33.46 -0.18 3.19	26.70 -0.03 0.42	23.19 -0.21 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	22.13 0.20 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.20 0.04 0.00	18.27 -0.02 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.00 -0.34 0.00	24.76 -0.11 3.65	26.08 -0.29 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.55 0.14 0.00	23.54 0.16 0.00	24.25 0.22 0.00	24.83 0.25 0.00	26.61 0.21 0.00	27.95 0.00 0.00	30.49 0.22 1.51	34.37 0.25 2.17	37.34 0.24 3.14	39.00 0.50 2.96	37.11 0.24 2.79	33.64 0.04 3.24	26.91 0.19 0.43	23.38 -0.02 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	22.24 0.31 0.00	21.52 0.02 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.79 0.00 0.00	21.55 0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	24.94 0.06 3.64	26.24 -0.13 0.00	23.67 0.12 0.00	23.71 0.30 0.00	23.70 0.33 0.00	24.42 0.38 0.00	25.01 0.42 0.00	26.82 0.42 0.00	28.18 0.22 0.00	30.78 0.51 1.51	34.74 0.62 2.16	37.71 0.60 3.13	39.34 0.83 2.95	37.47 0.59 2.78	33.94 0.33 3.23	27.11 0.38 0.43	23.52 0.12 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	22.13 0.20 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.22 0.06 0.00	18.27 -0.02 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.46 -0.06 0.00	24.00 -0.34 0.00	24.81 -0.11 3.60	26.08 -0.29 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.57 0.16 0.00	23.54 0.16 0.00	24.25 0.22 0.00	24.83 0.25 0.00	26.61 0.21 0.00	27.95 0.00 0.00	30.52 0.22 1.49	34.43 0.29 2.14	37.42 0.28 3.10	39.04 0.50 2.92	37.19 0.28 2.75	33.72 0.07 3.19	26.92 0.19 0.42	23.38 -0.02 0.00
STEEL____WIND 323596	22.56 0.64 0.00	21.65 0.15 0.00	19.53 0.36 0.00	18.58 0.29 0.00	20.22 0.43 0.00	21.66 0.13 0.00	24.00 -0.34 0.00	24.74 -0.65 3.13	26.26 -0.11 0.00	23.84 0.28 0.00	23.99 0.59 0.00	24.03 0.65 0.00	24.95 0.91 0.00	25.38 0.79 0.00	26.96 0.56 0.00	28.18 0.22 0.00	30.23 -0.26 1.29	34.21 -0.22 1.86	37.27 -0.28 2.69	38.89 -0.04 2.53	36.92 -0.36 2.39	33.29 -0.78 2.77	26.62 -0.16 0.37	23.54 0.14 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	22.96 1.03 0.00	22.38 0.88 0.00	20.01 0.84 0.00	19.09 0.80 0.00	20.58 0.79 0.00	22.41 0.88 0.00	25.59 1.24 0.00	29.80 1.28 0.00	27.61 1.24 0.00	24.57 1.01 0.00	24.33 0.94 0.02	24.28 0.94 0.03	24.76 0.94 0.22	25.26 0.96 0.29	26.97 1.08 0.51	28.70 1.26 0.51	32.90 1.49 0.38	38.02 1.74 0.00	42.45 2.21 0.00	43.95 2.49 0.00	41.80 2.14 0.00	38.64 1.81 0.00	28.43 1.28 0.00	24.52 1.12 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.06 0.90 0.00	19.11 0.82 0.00	20.58 0.79 0.00	22.37 0.84 0.00	25.42 1.07 0.00	27.03 0.46 1.95	27.13 0.76 0.00	24.45 0.90 0.00	24.51 1.10 0.00	24.55 1.17 -0.01	25.35 1.27 -0.04	25.97 1.33 -0.06	27.72 1.21 -0.10	29.03 0.98 -0.10	31.91 0.86 0.73	36.28 1.16 1.16	40.05 1.49 1.68	41.74 1.87 1.58	39.52 1.35 1.49	35.92 0.81 1.73	27.76 0.84 0.23	23.99 0.59 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	22.85 0.92 0.00	22.32 0.82 0.00	19.93 0.77 0.00	19.02 0.73 0.00	20.46 0.67 0.00	22.34 0.82 0.00	25.49 1.14 0.00	29.69 1.17 0.00	27.48 1.11 0.00	24.43 0.87 0.00	24.19 0.80 0.02	24.11 0.77 0.04	24.55 0.77 0.25	25.04 0.79 0.34	26.75 0.95 0.60	28.22 0.87 0.60	32.38 1.05 0.45	37.63 1.34 0.00	42.00 1.77 0.00	43.57 2.11 0.00	41.49 1.83 0.00	38.27 1.44 0.00	28.16 1.01 0.00	24.48 1.08 0.00
STONY____BROOK 24151	23.89 1.82 -0.14	23.00 1.36 -0.14	21.77 1.36 -1.25	22.50 1.24 -2.97	22.40 1.17 -1.44	23.73 1.40 -0.80	26.10 1.75 0.00	30.75 2.23 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.43 1.99 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.12 1.66 -0.43	26.96 1.79 -0.57	29.64 2.22 -1.02	31.72 2.74 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.41 3.18 0.00	44.53 3.07 0.00	42.99 3.29 -0.04	39.72 2.84 -0.04	29.46 2.31 0.00	25.53 2.08 -0.05
STURGEON_POOL_HYD 23609	23.00 1.07 0.00	22.21 0.71 0.00	19.99 0.82 0.00	19.07 0.79 0.00	20.50 0.71 0.00	22.24 0.71 0.00	25.61 1.27 0.00	29.98 1.45 0.00	27.95 1.58 0.00	24.90 1.34 0.00	24.90 1.47 -0.02	24.84 1.43 -0.03	25.71 1.44 -0.23	26.32 1.43 -0.30	28.53 1.58 -0.54	30.40 1.90 -0.54	34.07 1.88 -0.41	38.13 1.85 0.00	43.01 2.78 0.00	44.24 2.78 0.00	42.16 2.50 0.00	38.83 1.99 0.00	28.51 1.36 0.00	24.48 1.08 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	23.02 1.10 0.00	22.28 0.77 0.00	20.03 0.86 0.00	19.09 0.80 0.00	20.52 0.73 0.00	22.26 0.73 0.00	25.61 1.27 0.00	30.00 1.48 0.00	27.95 1.58 0.00	24.92 1.37 0.00	24.84 1.40 -0.03	24.81 1.38 -0.06	25.79 1.37 -0.38	26.43 1.33 -0.51	28.80 1.48 -0.92	30.60 1.73 -0.91	34.25 1.78 -0.68	38.20 1.92 0.00	43.01 2.78 0.00	44.24 2.78 0.00	42.12 2.46 0.00	38.83 1.99 0.00	28.56 1.41 0.00	24.50 1.10 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	21.84 -0.09 0.00	20.96 -0.54 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.01 -0.27 0.00	19.30 -0.49 0.00	20.97 -0.56 0.00	23.10 -1.24 0.00	23.78 -1.43 3.31	25.23 -1.13 0.00	22.94 -0.61 0.00	23.06 -0.35 0.00	23.07 -0.30 0.00	23.75 -0.29 0.00	24.32 -0.27 0.00	25.85 -0.55 0.00	26.95 -1.01 0.00	29.08 -1.33 1.37	32.86 -1.45 1.97	35.61 -1.77 2.85	37.36 -1.41 2.69	35.46 -1.67 2.53	32.02 -1.88 2.94	25.92 -0.84 0.39	22.74 -0.66 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	22.50 0.57 0.00	21.65 0.15 0.00	19.51 0.35 0.00	18.52 0.24 0.00	20.19 0.40 0.00	21.72 0.19 0.00	24.18 -0.17 0.00	25.05 -0.06 3.42	26.34 -0.03 0.00	23.84 0.28 0.00	23.90 0.49 0.00	23.89 0.51 0.00	24.80 0.77 0.00	25.23 0.64 0.00	26.96 0.56 0.00	28.20 0.25 0.00	30.62 0.25 1.42	34.62 0.36 2.03	37.78 0.48 2.94	39.44 0.75 2.77	37.53 0.48 2.61	33.92 0.11 3.03	27.10 0.35 0.40	23.63 0.23 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.42 0.07 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.72 0.48 0.00	42.04 0.58 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.40 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	22.06 0.13 0.00	21.50 0.00 0.00	19.22 0.06 0.00	18.32 0.04 0.00	19.79 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	24.42 0.07 0.00	28.55 0.03 0.00	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.41 0.00 0.00	23.40 0.02 0.00	24.11 0.07 0.00	24.71 0.12 0.00	26.53 0.13 0.00	28.04 0.08 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.72 0.48 0.00	42.04 0.58 0.00	40.10 0.44 0.00	37.10 0.26 0.00	27.40 0.24 0.00	23.49 0.09 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	22.04 0.11 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.20 0.04 0.00	18.31 0.02 0.00	19.75 -0.04 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.39 0.05 0.00	27.34 0.00 1.18	26.37 0.00 0.00	23.60 0.05 0.00	23.50 0.09 0.00	23.49 0.12 0.00	24.20 0.17 0.00	24.81 0.22 0.00	26.61 0.21 0.00	28.12 0.17 0.00	31.49 0.19 0.49	35.80 0.22 0.70	39.62 0.40 1.02	41.04 0.54 0.96	39.11 0.36 0.90	35.97 0.18 1.05	27.23 0.22 0.14	23.47 0.07 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	23.16 1.23 0.00	22.38 0.88 0.00	20.14 0.98 0.00	19.20 0.91 0.00	20.64 0.85 0.00	22.37 0.84 0.00	25.78 1.44 0.00	30.20 1.68 0.00	28.19 1.82 0.00	25.13 1.58 -0.03	25.07 1.64 -0.06	25.05 1.61 -0.40	26.05 1.61 -0.53	26.67 1.55 -0.96	29.07 1.72 -0.95	30.92 2.01 -0.71	34.56 2.07 0.00	38.50 2.21 0.00	43.33 3.10 0.00	44.57 3.11 0.00	42.44 2.78 0.00	39.08 2.25 0.00	28.75 1.60 0.00	24.64 1.24 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	21.97 0.04 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.30 -0.05 0.00	26.72 -0.11 1.68	26.26 -0.11 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.43 0.02 0.00	23.42 0.05 0.00	24.13 0.10 0.00	24.74 0.15 0.00	26.56 0.16 0.00	28.04 0.08 0.00	31.15 0.06 0.70	35.32 0.04 1.00	38.95 0.16 1.45	40.38 0.29 1.36	38.49 0.12 1.29	35.34 0.00 1.49	27.04 0.08 0.20	23.35 -0.05 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	22.28 0.35 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.30 0.13 0.00	18.34 0.05 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.44 -0.09 0.00	23.74 -0.61 0.00	24.54 -0.60 3.38	25.92 -0.45 0.00	23.51 -0.05 0.00	23.62 0.21 0.00	23.63 0.26 0.00	24.35 0.31 0.00	24.93 0.34 0.00	26.59 0.18 0.00	27.76 -0.20 0.00	30.07 -0.32 1.40	33.99 -0.29 2.01	36.89 -0.44 2.91	38.64 -0.08 2.74	36.72 -0.36 2.58	33.18 -0.66 2.99	26.65 -0.11 0.39	23.31 -0.09 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	21.99 0.07 0.00	21.42 -0.09 0.00	19.14 -0.02 0.00	18.25 -0.04 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.44 -0.09 0.00	24.32 -0.02 0.00	26.72 -0.11 1.69	26.29 -0.08 0.00	23.56 0.00 0.00	23.45 0.05 0.00	23.47 0.09 0.00	24.16 0.12 0.00	24.76 0.17 0.00	26.59 0.18 0.00	28.07 0.11 0.00	31.18 0.10 0.70	35.35 0.07 1.00	38.98 0.20 1.46	40.42 0.33 1.37	38.53 0.16 1.29	35.37 0.04 1.50	27.06 0.11 0.20	23.38 -0.02 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	23.94 1.89 -0.12	23.07 1.44 -0.12	21.69 1.42 -1.11	22.22 1.30 -2.63	22.35 1.29 -1.28	23.68 1.44 -0.71	26.10 1.75 0.00	30.77 2.25 0.00	28.66 2.29 0.00	25.42 1.86 0.00	25.40 1.97 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.41 1.95 -0.43	26.96 1.80 -0.57	29.62 2.19 -1.02	31.71 2.74 -1.02	34.96 2.42 -0.76	38.79 2.50 0.00	43.62 3.38 0.00	44.73 3.28 0.00	43.23 3.53 -0.04	39.94 3.06 -0.04	29.54 2.39 0.00	25.71 2.27 -0.04
TILDEN___115KV_TB1 80814	22.04 0.11 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.20 0.04 0.00	18.31 0.02 0.00	19.75 -0.04 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.39 0.05 0.00	27.34 0.00 1.18	26.37 0.00 0.00	23.60 0.05 0.00	23.50 0.09 0.00	23.49 0.12 0.00	24.20 0.17 0.00	24.81 0.22 0.00	26.61 0.21 0.00	28.12 0.17 0.00	31.49 0.19 0.49	35.80 0.22 0.70	39.62 0.40 1.02	41.04 0.54 0.96	39.11 0.36 0.90	35.97 0.18 1.05	27.23 0.22 0.14	23.47 0.07 0.00
TRIGEN___CC 323695	23.35 1.43 0.00	22.49 0.99 0.00	20.24 1.07 0.00	19.26 0.97 0.00	20.72 0.93 0.00	22.56 1.03 0.00	25.83 1.49 0.00	30.38 1.85 0.00	28.35 1.98 0.00	25.18 1.63 -0.03	25.19 1.76 -0.06	25.22 1.78 -0.43	26.20 1.73 -0.57	26.83 1.67 -1.02	29.38 1.95 -1.02	31.35 2.38 -1.02	34.61 2.07 -0.76	38.28 2.00 0.00	43.05 2.82 0.00	44.24 2.78 0.00	42.40 2.74 0.00	39.23 2.39 0.00	29.02 1.87 0.00	25.01 1.61 0.00
TRINITY___115KV__4 BK 55933	22.74 0.81 0.00	22.17 0.67 0.00	19.83 0.67 0.00	18.95 0.66 0.00	20.40 0.61 0.00	22.19 0.67 0.00	25.34 1.00 0.00	29.55 1.03 0.00	27.34 0.98 0.00	24.36 0.80 0.02	24.12 0.73 0.02	24.07 0.72 0.03	24.51 0.70 0.22	24.99 0.69 0.29	26.68 0.79 0.52	28.36 0.92 0.52	32.48 1.08 0.39	37.48 1.20 0.00	41.89 1.65 0.00	43.37 1.91 0.00	41.25 1.59 0.00	38.16 1.33 0.00	28.07 0.92 0.00	24.27 0.87 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	22.15 0.22 0.00	21.44 -0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	18.29 0.00 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.46 -0.06 0.00	24.03 -0.32 0.00	24.85 -0.09 3.58	26.08 -0.29 0.00	23.56 0.00 0.00	23.57 0.16 0.00	23.54 0.16 0.00	24.28 0.24 0.00	24.83 0.25 0.00	26.64 0.24 0.00	27.98 0.03 0.00	30.55 0.25 1.48	34.48 0.33 2.13	37.44 0.28 3.08	39.10 0.54 2.90	37.24 0.32 2.73	33.74 0.07 3.17	26.95 0.22 0.42	23.40 0.00 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	22.76 0.83 0.00	22.25 0.75 0.00	19.83 0.67 0.00	18.91 0.62 0.00	20.36 0.57 0.00	22.32 0.80 0.00	25.44 1.10 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.14 0.75 0.02	24.07 0.73 0.03	24.53 0.72 0.23	25.07 0.79 0.31	26.80 0.95 0.55	27.80 0.39 0.55	31.92 0.54 0.41	37.15 0.87 0.00	41.40 1.17 0.00	43.03 1.58 0.00	40.97 1.31 0.00	37.72 0.88 0.00	27.75 0.60 0.00	24.50 1.10 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	21.58 -0.35 0.00	21.44 -0.06 0.00	18.93 -0.23 0.00	18.09 -0.20 0.00	19.69 -0.10 0.00	21.48 -0.04 0.00	24.15 -0.20 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.08 -0.29 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.12 -0.26 0.00	23.80 -0.24 0.00	24.27 -0.32 0.00	25.69 -0.71 0.00	27.17 -0.78 0.00	30.93 -0.86 0.00	35.52 -0.76 0.00	38.75 -1.49 0.00	39.39 -2.07 0.00	38.43 -1.23 0.00	36.10 -0.74 0.00	26.83 -0.32 0.00	23.21 -0.19 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	22.87 0.94 0.00	21.93 0.43 0.00	19.82 0.65 0.00	18.87 0.59 0.00	20.25 0.46 0.00	21.83 0.30 0.00	24.35 0.00 0.00	24.64 -1.06 2.83	26.61 0.24 0.00	24.14 0.59 0.00	24.34 0.94 0.00	24.36 0.98 0.00	25.12 1.08 0.00	25.60 1.01 0.00	27.14 0.74 0.00	28.43 0.48 0.00	29.85 -0.76 1.17	33.95 -0.65 1.68	37.00 -0.80 2.43	38.67 -0.50 2.29	36.59 -0.91 2.16	33.04 -1.29 2.51	26.28 -0.54 0.33	23.68 0.28 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	22.08 0.15 0.00	21.59 0.09 0.00	19.28 0.11 0.00	18.40 0.11 0.00	19.91 0.12 0.00	21.66 0.13 0.00	24.59 0.24 0.00	28.86 0.34 0.00	26.71 0.34 0.00	23.84 0.28 0.00	23.69 0.28 0.00	23.66 0.28 0.00	24.35 0.31 0.00	24.91 0.32 0.00	26.77 0.37 0.00	28.34 0.39 0.00	32.26 0.48 0.00	36.79 0.51 0.00	40.88 0.64 0.00	42.21 0.75 0.00	40.29 0.63 0.00	37.32 0.48 0.00	27.48 0.33 0.00	23.68 0.28 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	23.24 1.32 0.00	22.60 1.10 0.00	20.22 1.05 0.00	19.26 0.97 0.00	20.80 1.01 0.00	22.65 1.12 0.00	25.88 1.53 0.00	29.74 1.77 0.55	28.06 1.69 0.00	25.09 1.53 0.00	24.93 1.52 -0.01	24.93 1.54 -0.01	25.75 1.63 -0.08	26.36 1.67 -0.10	28.46 1.87 -0.19	30.07 1.93 -0.18	33.89 2.19 0.09	38.38 2.43 0.33	42.70 2.94 0.48	44.12 3.11 0.45	42.09 2.86 0.42	38.63 2.28 0.49	28.77 1.68 0.06	24.80 1.40 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	22.67 0.75 0.00	22.10 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	18.89 0.60 0.00	20.32 0.53 0.00	22.15 0.62 0.00	25.32 0.97 0.00	29.49 0.97 0.00	27.29 0.92 0.00	24.26 0.71 0.00	24.02 0.63 0.02	23.94 0.61 0.05	24.28 0.55 0.31	24.74 0.57 0.42	26.32 0.66 0.74	27.94 0.73 0.74	32.09 0.86 0.55	37.30 1.01 0.00	41.73 1.49 0.00	43.24 1.78 0.00	41.17 1.51 0.00	38.02 1.18 0.00	27.96 0.81 0.00	24.22 0.82 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	21.97 0.04 0.00	21.18 -0.32 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.12 -0.16 0.00	19.71 -0.08 0.00	21.18 -0.35 0.00	23.57 -0.78 0.00	24.25 -0.65 3.61	25.63 -0.74 0.00	23.23 -0.33 0.00	23.29 -0.12 0.00	23.31 -0.07 0.00	24.16 0.12 0.00	24.54 -0.05 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.39 -0.56 0.00	29.81 -0.48 1.50	33.59 -0.54 2.15	36.52 -0.60 3.11	38.16 -0.37 2.93	36.26 -0.64 2.76	32.75 -0.88 3.20	26.46 -0.27 0.42	23.02 -0.38 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	21.51 -0.42 0.00	21.35 -0.15 0.00	18.90 -0.27 0.00	18.05 -0.24 0.00	19.63 -0.16 0.00	21.38 -0.15 0.00	23.98 -0.36 0.00	28.12 -0.40 0.00	25.94 -0.42 0.00	23.23 -0.33 0.00	23.06 -0.35 0.00	23.00 -0.37 0.00	23.68 -0.36 0.00	24.24 -0.34 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.48 -0.48 0.00	31.21 -0.57 0.00	35.74 -0.54 0.00	39.15 -1.08 0.00	40.09 -1.37 0.00	38.71 -0.95 0.00	36.25 -0.59 0.00	26.72 -0.44 0.00	23.05 -0.35 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	22.06 0.13 0.00	21.89 0.39 0.00	19.32 0.15 0.00	18.52 0.24 0.00	20.15 0.36 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.82 0.45 0.00	24.10 0.54 0.00	23.97 0.56 0.00	23.84 0.47 0.00	24.54 0.51 0.00	25.18 0.59 0.00	26.93 0.53 0.00	28.46 0.50 0.00	32.39 0.60 0.00	37.37 1.09 0.00	41.08 0.85 0.00	42.16 0.70 0.00	40.81 1.15 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	21.64 -0.29 0.00	21.48 -0.02 0.00	18.99 -0.17 0.00	18.14 -0.15 0.00	19.73 -0.06 0.00	21.51 -0.02 0.00	24.13 -0.22 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.08 -0.29 0.00	23.37 -0.19 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.14 -0.23 0.00	23.82 -0.22 0.00	24.39 -0.20 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.56 -0.39 0.00	31.34 -0.45 0.00	35.92 -0.36 0.00	39.23 -1.00 0.00	39.93 -1.53 0.00	38.79 -0.87 0.00	36.43 -0.40 0.00	26.88 -0.27 0.00	23.21 -0.19 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	23.77 1.84 0.00	23.09 1.59 0.00	20.62 1.46 0.00	19.64 1.35 0.00	21.23 1.44 0.00	23.23 1.70 0.00	26.54 2.19 0.00	30.28 2.54 0.78	28.53 2.16 0.00	25.44 1.89 0.00	25.17 1.76 0.00	25.16 1.78 -0.01	26.07 1.97 -0.06	26.76 2.09 -0.08	28.89 2.35 -0.14	30.44 2.35 -0.14	34.52 2.96 0.22	39.44 3.63 0.47	44.11 4.55 0.67	45.84 5.01 0.63	43.86 4.80 0.60	39.90 3.76 0.69	29.77 2.71 0.09	25.53 2.13 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	22.89 0.96 0.00	22.34 0.84 0.00	19.95 0.79 0.00	19.04 0.75 0.00	20.48 0.69 0.00	22.39 0.86 0.00	25.51 1.17 0.00	29.72 1.20 0.00	27.53 1.16 0.00	24.47 0.92 0.00	24.23 0.84 0.02	24.16 0.82 0.04	24.61 0.82 0.24	25.10 0.84 0.32	26.83 1.00 0.58	28.30 0.92 0.58	32.50 1.14 0.43	37.70 1.41 0.00	42.09 1.85 0.00	43.65 2.20 0.00	41.56 1.90 0.00	38.31 1.48 0.00	28.21 1.06 0.00	24.50 1.10 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	22.83 0.90 0.00	22.26 0.75 0.00	19.91 0.75 0.00	19.00 0.71 0.00	20.46 0.67 0.00	22.26 0.73 0.00	25.42 1.07 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.43 0.87 0.00	24.21 0.82 0.02	24.16 0.82 0.03	24.63 0.82 0.22	25.11 0.81 0.30	26.80 0.92 0.53	28.49 1.06 0.53	32.63 1.24 0.39	37.70 1.41 0.00	42.09 1.85 0.00	43.57 2.11 0.00	41.44 1.78 0.00	38.31 1.47 0.00	28.21 1.06 0.00	24.36 0.96 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	22.06 0.13 0.00	21.89 0.39 0.00	19.32 0.15 0.00	18.52 0.24 0.00	20.15 0.36 0.00	21.91 0.39 0.00	24.66 0.32 0.00	29.15 0.63 0.00	26.82 0.45 0.00	24.10 0.54 0.00	23.97 0.56 0.00	23.84 0.47 0.00	24.54 0.51 0.00	25.18 0.59 0.00	26.93 0.53 0.00	28.46 0.50 0.00	32.39 0.60 0.00	37.37 1.09 0.00	41.08 0.85 0.00	42.16 0.70 0.00	40.81 1.15 0.00	37.83 0.99 0.00	27.64 0.49 0.00	23.80 0.40 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	23.22 1.29 0.00	22.43 0.92 0.00	20.18 1.02 0.00	19.24 0.95 0.00	20.68 0.89 0.00	22.41 0.88 0.00	25.83 1.49 0.00	30.29 1.77 0.00	28.24 1.87 0.00	25.18 1.63 0.00	25.12 1.69 -0.03	25.10 1.66 -0.06	26.10 1.66 -0.41	26.75 1.62 -0.54	29.16 1.80 -0.97	31.01 2.10 -0.96	34.64 2.13 -0.72	38.57 2.29 0.00	43.45 3.22 0.00	44.69 3.23 0.00	42.56 2.90 0.00	39.19 2.36 0.00	28.81 1.66 0.00	24.71 1.31 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	23.31 1.38 0.00	22.51 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	19.31 1.02 0.00	20.74 0.95 0.00	22.52 0.99 0.00	26.00 1.66 0.00	30.52 2.00 0.00	28.50 2.14 0.00	25.39 1.84 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.33 1.89 -0.06	26.32 1.85 -0.43	26.98 1.82 -0.57	29.46 2.03 -1.02	31.32 2.35 -1.02	34.90 2.35 -0.76	38.75 2.47 0.00	43.70 3.46 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.92 1.76 0.00	24.85 1.45 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	23.40 1.47 0.00	22.58 1.08 0.00	20.33 1.17 0.00	19.37 1.08 0.00	20.82 1.03 0.00	22.60 1.08 0.00	26.10 1.75 0.00	30.66 2.14 0.00	28.64 2.27 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.45 2.01 -0.06	26.46 1.99 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.59 2.16 -1.02	31.49 2.52 -1.02	35.06 2.51 -0.76	38.93 2.65 0.00	43.90 3.66 0.00	45.07 3.61 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.02 1.87 0.00	24.92 1.52 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	23.88 1.95 0.00	22.99 1.48 0.00	20.61 1.44 -0.01	19.63 1.32 -0.02	21.07 1.27 -0.01	23.04 1.51 -0.01	26.25 1.90 0.00	30.94 2.42 0.00	28.85 2.48 0.00	25.56 2.00 0.00	25.57 2.13 -0.03	25.61 2.17 -0.06	26.27 1.80 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.83 2.40 -1.02	31.91 2.93 -1.02	35.12 2.57 -0.76	38.93 2.65 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	43.39 3.73 0.00	40.00 3.17 0.00	29.62 2.47 0.00	25.65 2.25 0.00

WADING RIVER_IC_2 23547	23.88 1.95 0.00	22.99 1.48 0.00	20.61 1.44 -0.01	19.63 1.32 -0.02	21.07 1.27 -0.01	23.04 1.51 -0.01	26.25 1.90 0.00	30.94 2.42 0.00	28.85 2.48 0.00	25.56 2.00 0.00	25.57 2.13 -0.03	25.61 2.17 -0.06	26.27 1.80 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.83 2.40 -1.02	31.91 2.93 -1.02	35.12 2.57 -0.76	38.93 2.65 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	43.39 3.73 0.00	40.00 3.17 0.00	29.62 2.47 0.00	25.65 2.25 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	23.88 1.95 0.00	22.99 1.48 0.00	20.61 1.44 -0.01	19.63 1.32 -0.02	21.07 1.27 -0.01	23.04 1.51 -0.01	26.25 1.90 0.00	30.94 2.42 0.00	28.85 2.48 0.00	25.56 2.00 0.00	25.57 2.13 -0.03	25.61 2.17 -0.06	26.27 1.80 -0.43	27.13 1.97 -0.57	29.83 2.40 -1.02	31.91 2.93 -1.02	35.12 2.57 -0.76	38.93 2.65 0.00	43.86 3.62 0.00	44.94 3.48 0.00	43.39 3.73 0.00	40.00 3.17 0.00	29.62 2.47 0.00	25.65 2.25 0.00
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	22.54 0.61 0.00	21.63 0.13 0.00	19.49 0.33 0.00	18.56 0.27 0.00	19.91 0.12 0.00	21.63 0.11 0.00	23.91 -0.44 0.00	24.72 -0.66 3.15	26.21 -0.16 0.00	23.81 0.26 0.00	23.97 0.56 0.00	24.01 0.63 0.00	24.76 0.72 0.00	25.35 0.76 0.00	26.93 0.53 0.00	28.15 0.20 0.00	30.23 -0.25 1.30	34.23 -0.18 1.87	37.13 -0.40 2.71	38.87 -0.04 2.55	36.86 -0.40 2.40	33.28 -0.77 2.79	26.65 -0.14 0.37	23.49 0.09 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	23.09 1.16 0.00	22.34 0.84 0.00	20.06 0.90 0.00	19.15 0.86 0.00	20.58 0.79 0.00	22.35 0.82 0.00	25.71 1.36 0.00	30.06 1.54 0.00	28.00 1.63 0.00	24.94 1.39 0.00	24.88 1.45 -0.03	24.83 1.40 -0.05	25.79 1.39 -0.36	26.45 1.38 -0.49	28.80 1.53 -0.87	30.64 1.82 -0.87	34.31 1.88 -0.65	38.31 2.03 0.00	43.17 2.94 0.00	44.44 2.99 0.00	42.32 2.66 0.00	38.97 2.14 0.00	28.64 1.49 0.00	24.59 1.19 0.00
WARRENSBURG___ 23737	22.76 0.83 0.00	22.25 0.75 0.00	19.83 0.67 0.00	18.91 0.62 0.00	20.36 0.57 0.00	22.32 0.80 0.00	25.44 1.10 0.00	29.63 1.11 0.00	27.45 1.08 0.00	24.38 0.82 0.00	24.14 0.75 0.02	24.07 0.73 0.03	24.53 0.72 0.23	25.07 0.79 0.31	26.80 0.95 0.55	27.80 0.39 0.55	31.92 0.54 0.41	37.15 0.87 0.00	41.40 1.17 0.00	43.03 1.58 0.00	40.97 1.31 0.00	37.72 0.88 0.00	27.75 0.60 0.00	24.50 1.10 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	23.38 1.45 0.00	22.56 1.05 0.00	20.32 1.15 -0.01	19.37 1.08 -0.01	20.83 1.03 -0.01	22.54 1.01 0.00	26.02 1.68 0.00	30.57 2.05 0.00	28.56 2.19 0.00	25.42 1.86 0.00	25.36 1.92 -0.03	25.38 1.94 -0.06	26.37 1.90 -0.43	27.04 1.87 -0.58	29.52 2.09 -1.03	31.41 2.43 -1.03	34.97 2.42 -0.77	38.79 2.50 0.00	43.74 3.50 0.00	44.86 3.40 0.00	42.75 3.09 0.00	39.38 2.54 0.00	28.97 1.82 0.00	24.93 1.52 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	22.10 0.18 0.00	21.61 0.11 0.00	19.30 0.13 0.00	18.42 0.13 0.00	19.91 0.12 0.00	21.66 0.13 0.00	24.56 0.22 0.00	28.83 0.31 0.00	26.66 0.29 0.00	23.79 0.24 0.00	23.64 0.23 0.00	23.61 0.23 0.00	24.28 0.24 0.00	24.83 0.25 0.00	26.72 0.32 0.00	28.29 0.34 0.00	32.17 0.38 0.00	36.72 0.44 0.00	40.80 0.56 0.00	42.12 0.66 0.00	40.22 0.56 0.00	37.28 0.44 0.00	27.45 0.30 0.00	23.66 0.26 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	23.55 1.58 -0.04	22.66 1.12 -0.04	20.65 1.09 -0.39	20.21 0.99 -0.94	21.22 0.97 -0.46	22.90 1.12 -0.25	26.41 2.07 0.00	31.12 2.60 0.00	28.98 2.61 0.00	25.70 2.14 0.00	25.71 2.27 -0.03	25.75 2.31 -0.06	26.73 2.26 -0.43	27.33 2.16 -0.57	29.99 2.56 -1.02	32.10 3.13 -1.02	35.35 2.80 -0.76	39.18 2.90 0.00	44.14 3.90 0.00	45.31 3.86 0.00	43.09 3.41 -0.01	39.98 3.13 -0.01	29.84 2.69 0.00	25.36 1.94 -0.01
WDELAWARE___HYD 323627	23.05 1.12 0.00	22.25 0.75 0.00	19.99 0.82 0.00	19.07 0.79 0.00	20.44 0.65 0.00	22.28 0.75 0.00	25.66 1.31 0.00	30.00 1.48 0.00	27.92 1.56 0.00	24.83 1.27 0.00	24.81 1.38 -0.02	24.68 1.26 -0.04	25.55 1.25 -0.26	26.19 1.25 -0.35	28.45 1.42 -0.63	30.28 1.71 -0.62	34.06 1.81 -0.47	38.31 2.03 0.00	43.38 3.14 0.00	44.65 3.19 0.00	42.67 3.01 0.00	39.12 2.28 0.00	28.70 1.55 0.00	24.59 1.19 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	23.63 1.69 -0.01	22.74 1.23 -0.01	20.47 1.21 -0.10	19.62 1.10 -0.24	20.97 1.07 -0.11	22.84 1.25 -0.06	26.24 1.90 0.00	30.89 2.37 0.00	28.79 2.43 0.00	25.53 1.98 0.00	25.54 2.11 -0.03	25.57 2.13 -0.06	26.56 2.09 -0.43	27.18 2.02 -0.57	29.80 2.38 -1.02	31.88 2.91 -1.02	35.09 2.54 -0.76	38.89 2.61 0.00	43.74 3.50 0.00	44.94 3.48 0.00	43.03 3.37 0.00	39.86 3.02 0.00	29.62 2.47 0.00	25.39 1.99 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	22.08 0.15 0.00	21.59 0.09 0.00	19.28 0.12 0.00	18.40 0.11 0.00	19.87 0.08 0.00	21.61 0.09 0.00	24.52 0.17 0.00	28.78 0.26 0.00	26.60 0.24 0.00	23.77 0.21 0.00	23.59 0.19 0.00	23.56 0.19 0.00	24.23 0.19 0.00	24.78 0.20 0.00	26.64 0.24 0.00	28.18 0.22 0.00	32.04 0.25 0.00	36.57 0.29 0.00	40.68 0.44 0.00	41.96 0.50 0.00	40.10 0.44 0.00	37.13 0.29 0.00	27.37 0.22 0.00	23.59 0.19 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	22.48 0.55 0.00	21.63 0.13 0.00	19.49 0.33 0.00	18.51 0.22 0.00	19.91 0.12 0.00	21.70 0.17 0.00	24.08 -0.27 0.00	25.00 -0.11 3.40	26.32 -0.05 0.00	23.81 0.26 0.00	23.88 0.47 0.00	23.87 0.49 0.00	24.59 0.55 0.00	25.18 0.59 0.00	26.90 0.50 0.00	28.15 0.20 0.00	30.53 0.16 1.41	34.59 0.33 2.02	37.59 0.28 2.93	39.37 0.66 2.76	37.46 0.40 2.60	33.86 0.04 3.01	27.05 0.30 0.40	23.61 0.21 0.00
WESTOVER___LESR 323668	22.52 0.59 0.00	21.87 0.37 0.00	19.59 0.42 0.00	18.67 0.38 0.00	20.13 0.34 0.00	21.85 0.32 0.00	24.81 0.46 0.00	27.98 0.34 0.89	26.90 0.53 0.00	24.10 0.54 0.00	24.04 0.63 0.00	24.02 0.63 -0.01	24.80 0.70 -0.06	25.36 0.69 -0.09	27.24 0.69 -0.15	28.78 0.67 -0.15	32.14 0.60 0.25	36.48 0.73 0.53	40.48 1.01 0.76	41.94 1.20 0.72	39.90 0.91 0.68	36.68 0.63 0.79	27.62 0.57 0.10	23.84 0.44 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	22.37 0.44 0.00	21.48 -0.02 0.00	19.38 0.21 0.00	18.43 0.15 0.00	20.05 0.26 0.00	21.48 -0.04 0.00	23.81 -0.54 0.00	25.29 -0.46 2.77	26.32 -0.05 0.00	23.84 0.28 0.00	23.92 0.51 0.00	23.96 0.58 0.00	24.83 0.79 0.00	25.25 0.66 0.00	26.88 0.48 0.00	28.15 0.20 0.00	30.51 -0.13 1.15	34.56 -0.07 1.65	37.85 0.00 2.38	39.46 0.25 2.25	37.46 -0.08 2.12	33.87 -0.52 2.46	26.80 -0.03 0.32	23.47 0.07 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.62 0.83 0.00	22.35 0.82 0.00	25.76 1.41 0.00	30.18 1.65 0.00	28.13 1.77 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	25.00 1.57 -0.06	26.01 1.56 -0.41	26.63 1.50 -0.54	29.03 1.66 -0.97	30.88 1.96 -0.97	34.48 1.97 -0.72	38.39 2.10 0.00	43.25 3.02 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.70 1.55 0.00	24.62 1.22 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	23.13 1.21 0.00	22.36 0.86 0.00	20.12 0.96 0.00	19.18 0.90 0.00	20.62 0.83 0.00	22.35 0.82 0.00	25.76 1.41 0.00	30.18 1.65 0.00	28.13 1.77 0.00	25.09 1.53 0.00	25.03 1.59 -0.03	25.00 1.57 -0.06	26.01 1.56 -0.41	26.63 1.50 -0.54	29.03 1.66 -0.97	30.88 1.96 -0.97	34.48 1.97 -0.72	38.39 2.10 0.00	43.25 3.02 0.00	44.49 3.03 0.00	42.36 2.70 0.00	39.01 2.17 0.00	28.70 1.55 0.00	24.62 1.22 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	23.22 1.29 0.00	22.71 1.20 0.00	20.22 1.05 0.00	19.26 0.97 0.00	20.84 1.05 0.00	22.78 1.25 0.00	25.95 1.61 0.00	30.20 1.68 0.00	27.95 1.58 0.00	24.80 1.25 0.00	24.54 1.15 0.02	24.44 1.10 0.04	24.93 1.13 0.24	25.46 1.18 0.31	27.27 1.43 0.56	28.43 1.03 0.56	32.73 1.37 0.42	38.20 1.92 0.00	42.57 2.33 0.00	44.40 2.94 0.00	42.20 2.54 0.00	38.83 1.99 0.00	28.48 1.33 0.00	25.01 1.61 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	23.38 1.45 0.00	22.60 1.10 0.00	20.33 1.17 0.00	19.38 1.10 0.00	20.84 1.05 0.00	22.62 1.10 0.00	26.07 1.73 0.00	30.60 2.08 0.00	28.58 2.21 0.00	25.46 1.91 0.00	25.38 1.94 -0.03	25.36 1.92 -0.06	26.39 1.92 -0.43	27.05 1.89 -0.57	29.54 2.11 -1.02	31.43 2.46 -1.02	35.12 2.57 -0.76	39.04 2.76 0.00	43.98 3.74 0.00	45.19 3.73 0.00	43.07 3.41 0.00	39.60 2.76 0.00	29.08 1.93 0.00	24.99 1.59 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	23.89 1.84 -0.12	23.02 1.40 -0.12	21.62 1.36 -1.10	22.14 1.24 -2.61	22.28 1.23 -1.27	23.63 1.40 -0.70	26.07 1.73 0.00	30.72 2.20 0.00	28.58 2.21 0.00	25.35 1.79 0.00	25.33 1.90 -0.03	25.38 1.94 -0.06	26.34 1.87 -0.43	26.88 1.72 -0.57	29.51 2.09 -1.02	31.60 2.63 -1.02	34.84 2.29 -0.76	38.64 2.36 0.00	43.41 3.18 0.00	44.57 3.11 0.00	43.03 3.33 -0.04	39.79 2.91 -0.04	29.43 2.28 0.00	25.59 2.15 -0.04
WOODARD__115KV_TB2 355635	21.93 0.00 0.00	21.37 -0.13 0.00	19.11 -0.06 0.00	18.21 -0.07 0.00	19.67 -0.12 0.00	21.40 -0.13 0.00	24.25 -0.10 0.00	26.81 -0.20 1.51	26.18 -0.18 0.00	23.44 -0.12 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.35 -0.02 0.00	24.04 0.00 0.00	24.64 0.05 0.00	26.45 0.05 0.00	27.93 -0.03 0.00	31.16 0.00 0.63	35.35 -0.04 0.90	39.02 0.08 1.30	40.44 0.21 1.22	38.55 0.04 1.15	35.42 -0.07 1.34	26.97 0.00 0.18	23.31 -0.09 0.00
YORK___WARBASSE 23770	23.51 1.58 0.00	22.69 1.18 0.00	20.44 1.26 -0.01	19.48 1.19 -0.01	20.93 1.13 -0.01	22.62 1.10 0.00	26.15 1.80 0.00	30.72 2.20 0.00	28.66 2.29 0.00	25.51 1.96 0.00	25.45 2.01 -0.03	25.47 2.03 -0.06	26.49 2.02 -0.43	27.16 1.99 -0.58	29.62 2.19 -1.03	31.50 2.52 -1.03	35.16 2.61 -0.77	39.04 2.76 0.00	44.02 3.78 0.00	45.11 3.65 0.00	42.95 3.29 0.00	39.56 2.73 0.00	29.16 2.01 0.00	25.09 1.68 -0.01