

# Day Ahead Market Generator LBMP

Generator Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/05/2023	
Name	PTID	00:00	01:00	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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST							
		24.53	22.65	22.09	21.48	21.11	20.97	22.36	22.58	22.84	23.72	24.10	22.29	22.35	22.31	21.88	22.31	23.46	30.57	39.09	38.38	34.83	30.12	26.96	24.69	23.28							
		0.92	0.98	0.83	0.83	0.85	0.77	0.90	0.99	1.43	1.49	1.51	1.10	1.14	1.20	1.24	1.26	1.62	2.19	2.56	2.54	2.19	1.73	1.67	1.51	1.25							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
74TH STREET_GT_1	24260	24.51	22.63	22.07	21.46	21.11	21.01	22.32	22.53	22.78	23.67	24.10	22.42	22.29	22.24	21.86	22.24	23.43	30.51	39.01	38.27	34.77	30.14	26.91	24.64	23.25							
		0.90	0.95	0.81	0.81	0.85	0.81	0.86	0.95	1.37	1.44	1.51	1.23	1.08	1.14	1.22	1.20	1.59	2.13	2.48	2.44	2.12	1.76	1.62	1.46	1.23							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
74TH STREET_GT_2	24261	24.51	22.63	22.07	21.46	21.11	21.01	22.32	22.53	22.78	23.67	24.10	22.42	22.29	22.24	21.86	22.24	23.43	30.51	39.01	38.27	34.77	30.14	26.91	24.64	23.25							
		0.90	0.95	0.81	0.81	0.85	0.81	0.86	0.95	1.37	1.44	1.51	1.23	1.08	1.14	1.22	1.20	1.59	2.13	2.48	2.44	2.12	1.76	1.62	1.46	1.23							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ADK HUDSON___FALLS	24011	24.81	22.81	22.35	21.64	21.25	21.17	22.55	22.70	22.74	23.67	23.98	22.33	22.40	22.24	21.69	22.12	23.30	30.17	39.05	38.09	34.50	29.97	26.66	24.50	23.45							
		1.20	1.13	1.08	0.99	0.99	0.97	1.09	1.12	1.33	1.44	1.40	1.14	1.19	1.14	1.05	1.07	1.46	1.79	2.52	2.26	1.86	1.59	1.37	1.32	1.43							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	24.95	22.91	22.47	21.75	21.37	21.27	22.66	22.85	22.87	23.81	24.12	22.37	22.53	22.39	21.79	22.24	23.43	30.37	39.34	38.38	34.73	30.14	26.81	24.62	23.61							
		1.35	1.24	1.21	1.09	1.11	1.07	1.20	1.27	1.46	1.58	1.54	1.19	1.32	1.29	1.16	1.20	1.59	1.99	2.81	2.54	2.09	1.76	1.52	1.44	1.59							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ADK S GLENS___FALLS	24028	24.81	22.81	22.35	21.64	21.25	21.17	22.55	22.70	22.74	23.67	23.98	22.33	22.40	22.24	21.69	22.12	23.30	30.17	39.05	38.09	34.50	29.97	26.66	24.50	23.45							
		1.20	1.13	1.08	0.99	0.99	0.97	1.09	1.12	1.33	1.44	1.40	1.14	1.19	1.14	1.05	1.07	1.46	1.79	2.52	2.26	1.86	1.59	1.37	1.32	1.43							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ADK_NYS___DAM	23527	24.20	22.26	21.79	21.17	20.72	20.61	22.00	22.12	22.24	23.10	23.40	21.63	21.70	21.61	21.17	21.65	22.84	29.75	38.21	37.41	33.82	29.32	26.20	23.97	22.71							
		0.59	0.59	0.53	0.52	0.47	0.40	0.54	0.54	0.83	0.87	0.81	0.45	0.49	0.51	0.54	0.61	1.01	1.36	1.68	1.57	1.17	0.94	0.91	0.79	0.68							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	23.59	21.68	21.24	20.61	20.24	20.16	21.46	21.60	21.69	22.47	22.76	21.25	21.21	21.17	20.76	21.17	22.21	28.87	37.11	36.34	32.94	28.61	25.57	23.39	22.15							
		-0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.00	0.02	0.28	0.24	0.18	0.06	0.00	0.06	0.12	0.13	0.37	0.48	0.58	0.50	0.29	0.23	0.28	0.21	0.13							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
AKWESSNE_115KV_BK	355683	23.63	21.70	21.31	20.67	20.32	20.24	21.50	21.65	21.26	22.05	22.40	21.13	21.21	21.12	20.64	21.04	21.62	28.13	36.31	35.55	32.45	28.19	25.14	23.04	21.89							
		0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.06	-0.15	-0.18	-0.18	-0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.22	-0.26	-0.22	-0.29	-0.20	-0.20	-0.15	-0.14	-0.13							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ALBANY___1	23571	23.59	21.68	21.24	20.61	20.24	20.16	21.46	21.60	21.69	22.47	22.76	21.25	21.21	21.17	20.76	21.17	22.21	28.87	37.11	36.34	32.94	28.61	25.57	23.39	22.15							
		-0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.00	0.02	0.28	0.24	0.18	0.06	0.00	0.06	0.12	0.13	0.37	0.48	0.58	0.50	0.29	0.23	0.28	0.21	0.13							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ALBANY___2	23572	23.59	21.68	21.24	20.61	20.24	20.16	21.46	21.60	21.69	22.47	22.76	21.25	21.21	21.17	20.76	21.17	22.21	28.87	37.11	36.34	32.94	28.61	25.57	23.39	22.15							
		-0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.00	0.02	0.28	0.24	0.18	0.06	0.00	0.06	0.12	0.13	0.37	0.48	0.58	0.50	0.29	0.23	0.28	0.21	0.13							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
ALBANY___3	23573	23.59	21.68	21.24	20.61	20.24	20.16	21.46	21.60	21.69	22.47	22.76	21.25	21.21	21.17	20.76	21.17	22.21	28.87	37.11	36.34	32.94	28.61	25.57	23.39	22.15							
		-0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.00	0.02	0.28	0.24	0.18	0.06	0.00	0.06	0.12	0.13	0.37	0.48	0.58	0.50	0.29	0.23	0.28	0.21	0.13							
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

ALBANY___4 23574	23.59 -0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.61 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.46 0.00 0.00	21.60 0.02 0.00	21.69 0.28 0.00	22.47 0.24 0.00	22.76 0.18 0.00	21.25 0.06 0.00	21.21 0.00 0.00	21.17 0.06 0.00	20.76 0.12 0.00	21.17 0.13 0.00	22.21 0.37 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.34 0.50 0.00	32.94 0.29 0.00	28.61 0.23 0.00	25.57 0.28 0.00	23.39 0.21 0.00	22.15 0.13 0.00
ALBANY___LFGE 323615	23.80 0.19 0.00	21.87 0.19 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.16 0.00	20.42 0.16 0.00	20.30 0.10 0.00	21.65 0.19 0.00	21.80 0.22 0.00	21.88 0.47 0.00	22.70 0.47 0.00	22.97 0.38 0.00	21.36 0.17 0.00	21.42 0.21 0.00	21.36 0.25 0.00	20.93 0.29 0.00	21.36 0.32 0.00	22.41 0.57 0.00	29.15 0.77 0.00	37.52 0.99 0.00	36.69 0.86 0.00	33.26 0.62 0.00	28.87 0.48 0.00	25.82 0.53 0.00	23.60 0.42 0.00	22.37 0.35 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	23.82 0.21 0.00	21.87 0.20 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.17 0.00	20.46 0.20 0.00	20.38 0.18 0.00	21.65 0.19 0.00	21.80 0.22 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.19 -0.04 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.27 0.08 0.00	21.36 0.15 0.00	21.27 0.17 0.00	20.76 0.12 0.00	21.17 0.13 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.30 -0.09 0.00	36.53 0.00 0.00	35.73 -0.11 0.00	32.68 0.03 0.00	28.36 -0.03 0.00	25.34 0.05 0.00	23.20 0.02 0.00	22.07 0.04 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	23.82 0.21 0.00	21.87 0.20 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.17 0.00	20.46 0.20 0.00	20.38 0.18 0.00	21.65 0.19 0.00	21.80 0.22 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.19 -0.04 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.27 0.08 0.00	21.36 0.15 0.00	21.27 0.17 0.00	20.76 0.12 0.00	21.17 0.13 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.30 -0.09 0.00	36.53 0.00 0.00	35.73 -0.11 0.00	32.68 0.03 0.00	28.36 -0.03 0.00	25.34 0.05 0.00	23.20 0.02 0.00	22.07 0.04 0.00
ALCOA___DSASP 323711	23.82 0.21 0.00	21.87 0.19 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.16 0.00	20.46 0.20 0.00	20.38 0.18 0.00	21.65 0.19 0.00	21.80 0.22 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.19 -0.04 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.27 0.17 0.00	20.76 0.12 0.00	21.17 0.13 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.30 -0.08 0.00	36.53 0.00 0.00	35.73 -0.11 0.00	32.68 0.03 0.00	28.36 -0.03 0.00	25.34 0.05 0.00	23.21 0.02 0.00	22.07 0.04 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.77 1.16 0.00	22.52 0.84 0.00	22.14 0.87 0.00	21.50 0.85 0.00	20.95 0.69 0.00	21.09 0.89 0.00	22.34 0.88 0.00	22.40 0.82 0.00	22.18 0.77 0.00	23.01 0.78 0.00	23.42 0.84 0.00	21.85 0.66 0.00	21.83 0.62 0.00	21.63 0.53 0.00	21.09 0.45 0.00	21.49 0.44 0.00	22.54 0.70 0.00	29.49 1.11 0.00	38.32 1.79 0.00	37.91 2.08 0.00	34.83 2.19 0.00	30.48 2.10 0.00	26.71 1.42 0.00	24.50 1.32 0.00	23.14 1.12 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	23.94 0.33 0.00	22.02 0.35 0.00	21.58 0.32 0.00	20.96 0.31 0.00	20.56 0.30 0.00	20.51 0.30 0.00	21.78 0.32 0.00	21.91 0.32 0.00	21.97 0.56 0.00	22.81 0.58 0.00	23.13 0.54 0.00	21.57 0.38 0.00	21.55 0.34 0.00	21.46 0.36 0.00	21.03 0.39 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.63 1.10 0.00	36.87 1.04 0.00	33.46 0.82 0.00	29.07 0.68 0.00	25.95 0.66 0.00	23.76 0.58 0.00	22.48 0.46 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	24.43 0.83 0.00	22.33 0.65 0.00	22.01 0.74 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.03 0.62 0.00	22.81 0.58 0.00	23.19 0.61 0.00	21.91 0.72 0.00	21.83 0.62 0.00	21.69 0.59 0.00	21.09 0.45 0.00	21.55 0.50 0.00	22.19 0.35 0.00	28.98 0.60 0.00	37.66 1.13 0.00	36.73 0.90 0.00	33.69 1.04 0.00	29.24 0.85 0.00	26.08 0.78 0.00	23.85 0.67 0.00	22.73 0.70 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	23.26 -0.35 0.00	21.18 -0.50 0.00	20.82 -0.45 0.00	20.28 -0.37 0.00	19.65 -0.61 0.00	19.86 -0.34 0.00	21.01 -0.45 0.00	20.87 -0.71 0.00	20.57 -0.84 0.00	21.50 -0.73 0.00	21.97 -0.61 0.00	20.57 -0.62 0.00	20.57 -0.64 0.00	20.41 -0.70 0.00	19.87 -0.76 0.00	20.14 -0.90 0.00	21.01 -0.83 0.00	27.19 -1.19 0.00	34.78 -1.75 0.00	34.51 -1.33 0.00	31.73 -0.91 0.00	27.96 -0.42 0.00	24.48 -0.81 0.00	22.63 -0.56 0.00	21.25 -0.77 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	24.60 0.99 0.00	22.42 0.74 0.00	22.03 0.76 0.00	21.44 0.78 0.00	20.82 0.57 0.00	20.99 0.79 0.00	22.15 0.69 0.00	22.08 0.50 0.00	21.88 0.47 0.00	22.88 0.65 0.00	23.40 0.81 0.00	21.93 0.74 0.00	21.93 0.72 0.00	21.74 0.63 0.00	21.17 0.54 0.00	21.42 0.38 0.00	22.36 0.52 0.00	28.95 0.57 0.00	37.15 0.62 0.00	36.87 1.04 0.00	33.98 1.34 0.00	29.86 1.48 0.00	26.13 0.83 0.00	24.06 0.88 0.00	22.64 0.62 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	24.79 1.18 0.00	22.93 1.26 0.00	22.28 1.02 0.00	21.66 1.01 0.00	21.35 1.09 0.00	21.19 0.99 0.00	22.40 0.94 0.00	22.51 0.93 0.00	22.65 1.24 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	22.07 0.97 0.00	21.67 1.03 0.00	22.12 1.07 0.00	23.28 1.44 0.00	30.43 2.04 0.00	38.49 1.97 0.01	37.72 1.90 0.01	34.27 1.63 0.01	29.83 1.45 0.00	26.89 1.59 0.00	24.69 1.51 0.00	23.43 1.41 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	24.72 1.11 0.00	22.89 1.21 0.00	22.22 0.96 0.00	21.62 0.97 0.00	21.31 1.05 0.00	21.13 0.93 0.00	22.36 0.90 0.00	22.45 0.86 0.00	22.59 1.18 0.00	23.34 1.11 0.00	23.76 1.17 0.00	21.95 0.76 0.00	22.04 0.83 0.00	22.01 0.91 0.00	21.61 0.97 0.00	22.05 1.01 0.00	23.22 1.38 0.00	30.34 1.96 0.00	38.35 1.83 0.01	37.62 1.79 0.01	34.17 1.53 0.01	29.77 1.39 0.00	26.81 1.52 0.00	24.62 1.44 0.00	23.37 1.34 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	24.27 0.66 0.00	22.44 0.76 0.00	21.90 0.64 0.00	21.27 0.62 0.00	20.91 0.65 0.00	20.77 0.56 0.00	22.13 0.67 0.00	22.38 0.80 0.00	22.67 1.26 0.00	23.54 1.31 0.00	23.92 1.33 0.00	22.12 0.93 0.00	22.19 0.98 0.00	22.14 1.03 0.00	21.71 1.07 0.00	22.14 1.09 0.00	23.28 1.44 0.00	30.31 1.93 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.89 1.50 0.00	26.76 1.47 0.00	24.48 1.30 0.00	23.06 1.04 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.79 1.18 0.00	22.93 1.26 0.00	22.28 1.02 0.00	21.66 1.01 0.00	21.35 1.09 0.00	21.19 0.99 0.00	22.40 0.94 0.00	22.51 0.93 0.00	22.65 1.24 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	22.07 0.97 0.00	21.67 1.03 0.00	22.12 1.07 0.00	23.28 1.44 0.00	30.43 2.04 0.00	38.49 1.97 0.01	37.72 1.90 0.01	34.27 1.63 0.01	29.83 1.45 0.00	26.89 1.59 0.00	24.69 1.51 0.00	23.43 1.41 0.00
ASHOKAN____ 23654	24.27 0.66 0.00	22.26 0.59 0.00	21.81 0.55 0.00	21.21 0.56 0.00	20.86 0.61 0.00	20.77 0.56 0.00	22.10 0.64 0.00	22.25 0.67 0.00	22.29 0.88 0.00	23.01 0.78 0.00	23.26 0.68 0.00	21.53 0.34 0.00	21.59 0.38 0.00	21.48 0.38 0.00	21.07 0.43 0.00	21.57 0.53 0.00	22.76 0.92 0.00	29.72 1.33 0.00	38.46 1.93 0.00	37.55 1.72 0.00	34.01 1.37 0.00	29.49 1.11 0.00	26.43 1.14 0.00	24.08 0.90 0.00	22.88 0.86 0.00

ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.22	22.44	21.77	21.23	20.97	20.79	21.92	22.13	22.43	23.27	23.66	21.88	21.94	21.92	21.52	21.94	23.08	29.99	38.24	37.51	34.07	29.48	26.45	24.22	22.90
	0.61	0.76	0.51	0.58	0.71	0.59	0.47	0.56	1.03	1.05	1.08	0.70	0.74	0.82	0.89	0.90	1.24	1.62	1.72	1.68	1.43	1.11	1.16	1.04	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.22	22.44	21.77	21.23	20.97	20.79	21.92	22.13	22.43	23.27	23.66	21.88	21.94	21.92	21.52	21.94	23.08	29.99	38.24	37.51	34.07	29.48	26.45	24.22	22.90
	0.61	0.76	0.51	0.58	0.71	0.59	0.47	0.56	1.03	1.05	1.08	0.70	0.74	0.82	0.89	0.90	1.24	1.62	1.72	1.68	1.43	1.11	1.16	1.04	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	24.25	22.44	21.77	21.23	20.97	20.87	21.95	22.16	22.42	23.30	23.71	22.08	21.95	21.88	21.55	21.93	23.08	30.03	38.21	37.48	34.08	29.58	26.46	24.25	22.90
	0.64	0.76	0.51	0.58	0.71	0.67	0.49	0.58	1.01	1.07	1.13	0.89	0.74	0.78	0.91	0.88	1.24	1.65	1.68	1.65	1.44	1.19	1.16	1.07	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT_1 23523	24.27	22.48	21.81	21.25	21.01	20.83	21.97	22.18	22.47	23.31	23.70	21.92	22.01	21.96	21.56	21.98	23.12	30.08	38.31	37.58	34.17	29.54	26.50	24.29	22.95
	0.66	0.80	0.55	0.60	0.75	0.63	0.51	0.60	1.07	1.09	1.13	0.74	0.81	0.87	0.93	0.95	1.29	1.70	1.79	1.76	1.53	1.16	1.21	1.11	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00

ASTORIA_GT_10 24110	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	24.27 0.66 0.00	22.48 0.80 0.00	21.81 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	21.01 0.75 0.00	20.83 0.63 0.00	21.97 0.51 0.01	22.18 0.60 0.01	22.47 1.07 0.01	23.31 1.09 0.01	23.70 1.13 0.01	21.92 0.74 0.01	22.01 0.81 0.01	21.96 0.87 0.01	21.56 0.93 0.01	21.98 0.95 0.01	23.12 1.29 0.01	30.08 1.70 0.01	38.31 1.79 0.01	37.58 1.76 0.01	34.17 1.53 0.01	29.54 1.16 0.01	26.50 1.21 0.01	24.29 1.11 0.01	22.95 0.92 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	24.27 0.66 0.00	22.48 0.80 0.00	21.81 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	21.01 0.75 0.00	20.83 0.63 0.00	21.97 0.51 0.01	22.18 0.60 0.01	22.47 1.07 0.01	23.31 1.09 0.01	23.70 1.13 0.01	21.92 0.74 0.01	22.01 0.81 0.01	21.96 0.87 0.01	21.56 0.93 0.01	21.98 0.95 0.01	23.12 1.29 0.01	30.08 1.70 0.01	38.31 1.79 0.01	37.58 1.76 0.01	34.17 1.53 0.01	29.54 1.16 0.01	26.50 1.21 0.01	24.29 1.11 0.01	22.95 0.92 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	24.27 0.66 0.00	22.48 0.80 0.00	21.82 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	21.01 0.75 0.00	20.91 0.71 0.00	21.97 0.52 0.00	22.19 0.60 0.00	22.44 1.03 0.00	23.34 1.11 0.00	23.74 1.15 0.00	22.12 0.93 0.00	21.97 0.76 0.00	21.93 0.82 0.00	21.57 0.93 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.09 1.70 0.00	38.28 1.75 0.00	37.55 1.72 0.00	34.14 1.50 0.00	29.63 1.25 0.00	26.48 1.19 0.00	24.29 1.11 0.00	22.95 0.92 0.00
ASTORIA___2 24149	24.25 0.64 0.00	22.44 0.76 0.00	21.77 0.51 0.00	21.23 0.58 0.00	20.97 0.71 0.00	20.79 0.59 0.00	21.95 0.49 0.01	22.16 0.58 0.01	22.45 1.05 0.01	23.29 1.07 0.01	23.66 1.08 0.01	21.88 0.70 0.01	21.96 0.76 0.01	21.92 0.82 0.01	21.52 0.89 0.01	21.94 0.90 0.01	23.08 1.24 0.01	30.02 1.65 0.01	38.24 1.72 0.01	37.51 1.68 0.01	34.11 1.47 0.01	29.51 1.14 0.01	26.45 1.16 0.01	24.24 1.07 0.01	22.90 0.88 0.00
ASTORIA___3 23516	24.34 0.73 0.00	22.52 0.84 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.13 0.67 0.00	22.34 0.75 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.82 1.24 0.00	22.04 0.85 0.00	22.10 0.89 0.00	22.07 0.97 0.00	21.65 1.01 0.00	22.07 1.03 0.00	23.22 1.38 0.00	30.26 1.87 0.00	38.57 2.04 0.00	37.84 2.01 0.00	34.40 1.76 0.00	29.77 1.39 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
ASTORIA___4 23517	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
ASTORIA___5 23518	24.34 0.73 0.00	22.52 0.84 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.13 0.67 0.00	22.34 0.75 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.82 1.24 0.00	22.04 0.85 0.00	22.10 0.89 0.00	22.07 0.97 0.00	21.65 1.01 0.00	22.07 1.03 0.00	23.22 1.38 0.00	30.26 1.87 0.00	38.57 2.04 0.00	37.84 2.01 0.00	34.40 1.76 0.00	29.77 1.39 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.31 0.71 0.01	22.45 0.78 0.01	21.91 0.66 0.01	21.29 0.64 0.01	20.94 0.69 0.01	20.78 0.59 0.01	22.15 0.71 0.02	22.36 0.80 0.02	22.64 1.24 0.02	23.50 1.29 0.02	23.88 1.31 0.02	22.08 0.91 0.02	22.15 0.96 0.02	22.10 1.01 0.02	21.67 1.05 0.02	22.10 1.07 0.02	23.26 1.44 0.02	29.60 1.93 0.71	30.44 2.23 8.32	30.50 2.19 7.52	29.80 1.86 4.70	26.60 1.48 3.26	26.60 1.47 0.16	24.46 1.30 0.02	23.07 1.06 0.01
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.31 0.71 0.01	22.45 0.78 0.01	21.91 0.66 0.01	21.29 0.64 0.01	20.94 0.69 0.01	20.78 0.59 0.01	22.15 0.71 0.02	22.36 0.80 0.02	22.64 1.24 0.02	23.50 1.29 0.02	23.88 1.31 0.02	22.08 0.91 0.02	22.15 0.96 0.02	22.10 1.01 0.02	21.67 1.05 0.02	22.10 1.07 0.02	23.26 1.44 0.02	29.60 1.93 0.71	30.44 2.23 8.32	30.50 2.19 7.52	29.80 1.86 4.70	26.60 1.48 3.26	26.60 1.47 0.16	24.46 1.30 0.02	23.07 1.06 0.01
ATHENS_STG_1 23668	23.96 0.35 0.00	22.07 0.39 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.64 0.38 0.00	20.52 0.32 0.00	21.85 0.39 0.00	21.95 0.37 0.00	22.07 0.66 0.00	22.92 0.69 0.00	23.26 0.68 0.00	21.57 0.38 0.00	21.63 0.42 0.00	21.55 0.44 0.00	21.11 0.48 0.00	21.55 0.50 0.00	22.62 0.79 0.00	29.43 1.05 0.00	37.73 1.20 0.00	37.01 1.18 0.00	33.62 0.98 0.00	29.18 0.79 0.00	26.05 0.76 0.00	23.85 0.67 0.00	22.57 0.55 0.00
ATHENS_STG_2 23670	23.96 0.35 0.00	22.07 0.39 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.64 0.38 0.00	20.52 0.32 0.00	21.85 0.39 0.00	21.95 0.37 0.00	22.07 0.66 0.00	22.92 0.69 0.00	23.26 0.68 0.00	21.57 0.38 0.00	21.63 0.42 0.00	21.55 0.44 0.00	21.11 0.48 0.00	21.55 0.50 0.00	22.62 0.79 0.00	29.43 1.05 0.00	37.73 1.20 0.00	37.01 1.18 0.00	33.62 0.98 0.00	29.18 0.79 0.00	26.05 0.76 0.00	23.85 0.67 0.00	22.57 0.55 0.00

ATHENS_STG_3 23677	23.96 0.35 0.00	22.07 0.39 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.64 0.38 0.00	20.52 0.32 0.00	21.85 0.39 0.00	21.95 0.37 0.00	22.07 0.66 0.00	22.92 0.69 0.00	23.26 0.68 0.00	21.57 0.38 0.00	21.63 0.42 0.00	21.55 0.44 0.00	21.11 0.48 0.00	21.55 0.50 0.00	22.62 0.79 0.00	29.43 1.05 0.00	37.73 1.20 0.00	37.01 1.18 0.00	33.62 0.98 0.00	29.18 0.79 0.00	26.05 0.76 0.00	23.85 0.67 0.00	22.57 0.55 0.00
AUBURN____LFGE 323710	23.77 0.17 0.00	21.76 0.09 0.00	21.37 0.11 0.00	20.76 0.10 0.00	20.32 0.06 0.00	20.30 0.10 0.00	21.57 0.11 0.00	21.71 0.13 0.00	21.62 0.21 0.00	22.45 0.22 0.00	22.83 0.25 0.00	21.40 0.21 0.00	21.38 0.17 0.00	21.23 0.13 0.00	20.74 0.10 0.00	21.15 0.11 0.00	22.04 0.20 0.00	28.70 0.31 0.00	37.00 0.47 0.00	36.37 0.54 0.00	33.20 0.55 0.00	28.87 0.48 0.00	25.62 0.33 0.00	23.46 0.28 0.00	22.33 0.31 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	24.88 1.27 0.00	22.85 1.17 0.00	22.33 1.06 0.00	21.68 1.03 0.00	21.25 0.99 0.00	21.13 0.93 0.00	22.55 1.09 0.00	22.81 1.23 0.00	23.70 1.78 -0.52	23.99 1.76 0.00	24.39 1.81 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.46 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.49 1.45 0.00	26.75 1.99 -2.93	31.30 2.64 -0.28	44.45 3.22 -4.70	42.03 3.19 -3.01	35.42 2.77 -0.01	34.23 2.33 -3.51	29.34 2.12 -1.92	25.06 1.88 0.00	26.34 1.65 -2.66
BABYLON__69_KV_BK2 356345	25.12 1.51 0.00	23.04 1.37 0.00	22.52 1.25 0.00	21.87 1.22 0.00	21.43 1.17 0.00	21.39 1.19 0.00	22.73 1.27 0.00	23.01 1.42 0.00	23.89 1.97 -0.51	24.23 2.00 0.00	24.66 2.08 0.00	22.82 1.63 0.00	22.72 1.51 0.00	22.62 1.52 0.00	22.23 1.59 0.00	22.68 1.64 0.00	27.01 2.25 -2.92	31.64 2.98 -0.27	44.88 3.65 -4.69	42.49 3.66 -3.00	35.81 3.17 0.00	34.62 2.72 -3.51	29.63 2.43 -1.91	25.31 2.13 0.00	26.57 1.89 -2.65
BALL_HILL_WT_PWR 323825	24.20 0.59 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.09 0.43 0.00	20.46 0.20 0.00	20.65 0.44 0.00	21.82 0.36 0.00	21.73 0.15 0.00	21.54 0.13 0.00	22.50 0.27 0.00	22.99 0.41 0.00	21.53 0.34 0.00	21.53 0.32 0.00	21.34 0.23 0.00	20.78 0.15 0.00	21.04 0.00 0.00	21.95 0.11 0.00	28.38 0.00 0.00	36.38 -0.15 0.00	36.16 0.32 0.00	33.33 0.69 0.00	29.32 0.94 0.00	25.65 0.35 0.00	23.67 0.49 0.00	22.29 0.27 0.00
BARON_WINDS____WT_PWR 323822	24.20 0.59 0.00	22.07 0.39 0.00	21.71 0.45 0.00	21.11 0.45 0.00	20.54 0.28 0.00	20.65 0.44 0.00	21.82 0.36 0.00	21.84 0.26 0.00	21.73 0.32 0.00	22.65 0.42 0.00	23.10 0.52 0.00	21.57 0.38 0.00	21.57 0.36 0.00	21.40 0.30 0.00	20.87 0.23 0.00	21.19 0.15 0.00	22.12 0.28 0.00	28.72 0.34 0.00	36.93 0.40 0.00	36.59 0.75 0.00	33.56 0.91 0.00	29.46 1.08 0.00	25.87 0.58 0.00	23.81 0.63 0.00	22.51 0.48 0.00
BARRETT_IC_1 23704	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_10 23701	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_11 23702	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_12 23703	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_2 23705	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_3 23706	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_4 23707	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_5 23708	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_6 23709	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66

BARRETT_IC_7 23710	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.07 0.87 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.46 1.54 -0.51	23.81 1.58 0.00	24.21 1.63 0.00	22.46 1.27 0.00	22.36 1.15 0.00	22.26 1.16 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.51 1.75 -2.92	30.87 2.21 -0.27	43.82 2.59 -4.69	41.41 2.58 -3.00	34.90 2.25 0.00	33.82 1.93 -3.51	29.00 1.80 -1.91	24.80 1.62 0.00	26.08 1.41 -2.65
BARRETT_IC_8 23711	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT_IC_9 23700	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT___1 23545	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BARRETT___2 23546	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.49 1.56 -0.52	23.79 1.56 0.00	24.19 1.60 0.00	22.31 1.12 0.00	22.38 1.17 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.31 1.26 0.00	26.49 1.72 -2.93	30.88 2.22 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.42 2.58 -3.01	34.90 2.25 -0.01	33.77 1.87 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.80 1.62 0.00	26.09 1.41 -2.66
BATAVIA__115KV_TB1 55881	23.99 0.38 0.00	21.83 0.15 0.00	21.45 0.19 0.00	20.86 0.21 0.00	20.28 0.02 0.00	20.28 0.08 0.00	21.67 0.21 0.00	21.60 0.02 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.61 0.02 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.15 0.04 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.92 -0.13 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.27 -0.11 0.00	36.46 -0.07 0.00	36.08 0.25 0.00	33.20 0.55 0.00	28.90 0.51 0.00	25.52 0.23 0.00	23.48 0.30 0.00	22.15 0.13 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00

BAYONEEC___CTG9 323749	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.34 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.55 1.37 0.00	23.12 1.10 0.00
BEACON___LESR 323632	23.96 0.35 0.00	22.00 0.33 0.00	21.56 0.30 0.00	20.90 0.25 0.00	20.52 0.26 0.00	20.42 0.22 0.00	21.80 0.34 0.00	21.97 0.39 0.00	22.05 0.64 0.00	22.88 0.65 0.00	23.12 0.54 0.00	21.49 0.30 0.00	21.55 0.34 0.00	21.48 0.38 0.00	21.05 0.41 0.00	21.49 0.44 0.00	22.56 0.72 0.00	29.35 0.97 0.00	37.81 1.28 0.00	37.01 1.18 0.00	33.53 0.88 0.00	29.09 0.71 0.00	26.00 0.71 0.00	23.74 0.56 0.00	22.51 0.48 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.66 0.05 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.16 -0.11 0.00	20.65 0.00 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.22 0.02 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.65 0.06 0.00	21.37 -0.04 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.49 -0.09 0.00	21.15 -0.04 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.00 -0.10 0.00	20.54 -0.10 0.00	20.94 -0.10 0.00	21.77 -0.07 0.00	28.41 0.03 0.00	36.75 0.22 0.00	36.09 0.25 0.00	32.87 0.23 0.00	28.61 0.23 0.00	25.45 0.15 0.00	23.30 0.12 0.00	22.18 0.16 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	23.70 0.09 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.65 0.00 0.00	20.12 -0.14 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.46 0.00 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.14 -0.09 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.23 0.04 0.00	21.23 0.02 0.00	21.04 -0.06 0.00	20.47 -0.17 0.00	20.85 -0.19 0.00	21.71 -0.13 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.27 -0.26 0.00	35.83 0.00 0.00	32.87 0.23 0.00	28.61 0.23 0.00	25.32 0.03 0.00	23.27 0.09 0.00	22.00 -0.02 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	24.60 0.99 0.00	22.78 1.11 0.00	22.13 0.87 0.00	21.52 0.87 0.00	21.21 0.95 0.00	21.11 0.91 0.00	22.32 0.86 0.00	22.51 0.93 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	24.01 1.42 0.00	22.38 1.19 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.84 1.20 0.00	22.22 1.18 0.00	23.41 1.57 0.00	30.54 2.16 0.00	38.90 2.37 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	30.09 1.70 0.00	26.91 1.62 0.00	24.67 1.48 0.00	23.32 1.30 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	23.59 -0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.61 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.46 0.00 0.00	21.60 0.02 0.00	21.69 0.28 0.00	22.47 0.24 0.00	22.76 0.18 0.00	21.25 0.06 0.00	21.21 0.00 0.00	21.17 0.06 0.00	20.76 0.12 0.00	21.17 0.13 0.00	22.21 0.37 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.34 0.50 0.00	32.94 0.29 0.00	28.61 0.23 0.00	25.57 0.28 0.00	23.39 0.21 0.00	22.15 0.13 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	23.59 -0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.61 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.12 -0.08 0.00	21.46 0.00 0.00	21.60 0.02 0.00	21.69 0.28 0.00	22.47 0.24 0.00	22.74 0.16 0.00	21.15 -0.04 0.00	21.21 0.00 0.00	21.17 0.06 0.00	20.74 0.10 0.00	21.17 0.13 0.00	22.21 0.37 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.34 0.50 0.00	32.94 0.29 0.00	28.58 0.20 0.00	25.55 0.25 0.00	23.37 0.18 0.00	22.15 0.13 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	23.59 -0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.61 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.12 -0.08 0.00	21.46 0.00 0.00	21.60 0.02 0.00	21.69 0.28 0.00	22.47 0.24 0.00	22.74 0.16 0.00	21.15 -0.04 0.00	21.21 0.00 0.00	21.17 0.06 0.00	20.74 0.10 0.00	21.17 0.13 0.00	22.21 0.37 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.34 0.50 0.00	32.94 0.29 0.00	28.58 0.20 0.00	25.55 0.25 0.00	23.37 0.18 0.00	22.15 0.13 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	23.59 -0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.61 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.12 -0.08 0.00	21.46 0.00 0.00	21.60 0.02 0.00	21.69 0.28 0.00	22.47 0.24 0.00	22.74 0.16 0.00	21.15 -0.04 0.00	21.21 0.00 0.00	21.17 0.06 0.00	20.74 0.10 0.00	21.17 0.13 0.00	22.21 0.37 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.34 0.50 0.00	32.94 0.29 0.00	28.58 0.20 0.00	25.55 0.25 0.00	23.37 0.18 0.00	22.15 0.13 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	24.06 0.45 0.00	21.89 0.22 0.00	21.54 0.28 0.00	20.96 0.31 0.00	20.34 0.08 0.00	20.34 0.14 0.00	21.70 0.24 0.00	21.60 0.02 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.38 0.19 0.00	21.36 0.15 0.00	21.17 0.06 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.13 -0.40 0.00	35.83 0.00 0.00	33.04 0.39 0.00	28.81 0.43 0.00	25.42 0.13 0.00	23.41 0.23 0.00	22.11 0.09 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	23.66 0.05 0.00	21.74 0.07 0.00	21.33 0.06 0.00	20.69 0.04 0.00	20.30 0.04 0.00	20.22 0.02 0.00	21.55 0.09 0.00	21.67 0.09 0.00	21.75 0.34 0.00	22.54 0.31 0.00	22.85 0.27 0.00	21.32 0.13 0.00	21.29 0.08 0.00	21.23 0.13 0.00	20.82 0.19 0.00	21.23 0.19 0.00	22.28 0.44 0.00	28.95 0.57 0.00	37.22 0.69 0.00	36.44 0.61 0.00	33.04 0.39 0.00	28.72 0.34 0.00	25.65 0.35 0.00	23.46 0.28 0.00	22.22 0.20 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	24.86 1.25 0.00	22.85 1.17 0.00	22.30 1.04 0.00	21.66 1.01 0.00	21.25 0.99 0.00	21.13 0.93 0.00	22.53 1.07 0.00	22.79 1.21 0.00	23.68 1.76 -0.52	23.99 1.76 0.00	24.37 1.78 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.46 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.49 1.45 0.00	26.69 1.92 -2.93	31.13 2.47 -0.28	44.26 3.03 -4.70	41.85 3.01 -3.01	35.23 2.58 -0.01	34.06 2.16 -3.51	29.21 2.00 -1.92	24.97 1.79 0.00	26.25 1.56 -2.66
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	24.13 0.52 0.00	21.96 0.28 0.00	21.60 0.34 0.00	21.02 0.37 0.00	20.40 0.14 0.00	20.40 0.20 0.00	21.76 0.30 0.00	21.67 0.09 0.00	21.41 0.00 0.00	22.32 0.09 0.00	22.70 0.11 0.00	21.44 0.25 0.00	21.42 0.21 0.00	21.23 0.13 0.00	20.60 -0.04 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.27 -0.26 0.00	35.98 0.14 0.00	33.17 0.52 0.00	28.90 0.51 0.00	25.52 0.23 0.00	23.51 0.32 0.00	22.20 0.18 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	24.01 0.40 0.00	21.98 0.30 0.00	21.58 0.32 0.00	20.98 0.33 0.00	20.52 0.26 0.00	20.51 0.30 0.00	21.76 0.30 0.00	21.84 0.26 0.00	21.82 0.41 0.00	22.67 0.44 0.00	23.06 0.47 0.00	21.59 0.40 0.00	21.57 0.36 0.00	21.42 0.32 0.00	20.89 0.25 0.00	21.30 0.25 0.00	22.23 0.39 0.00	28.84 0.45 0.00	37.11 0.58 0.00	36.59 0.75 0.00	33.46 0.82 0.00	29.12 0.74 0.00	25.82 0.53 0.00	23.69 0.51 0.00	22.48 0.46 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	24.41 0.80 0.00	22.07 0.39 0.00	21.86 0.60 0.00	21.25 0.60 0.00	20.62 0.36 0.00	20.65 0.44 0.00	21.97 0.52 0.00	21.91 0.32 0.00	21.71 0.30 0.00	22.63 0.40 0.00	23.01 0.43 0.00	21.72 0.53 0.00	21.63 0.42 0.00	21.44 0.34 0.00	20.76 0.12 0.00	21.09 0.04 0.00	21.93 0.09 0.00	28.47 0.09 0.00	36.75 0.22 0.00	36.48 0.65 0.00	33.62 0.98 0.00	29.38 0.99 0.00	25.87 0.58 0.00	23.83 0.65 0.00	22.57 0.55 0.00

BLACK RIVER___HYD 24047	23.73 0.12 0.00	21.70 0.02 0.00	21.12 -0.15 0.00	20.69 0.04 0.00	20.28 0.02 0.00	20.26 0.06 0.00	21.46 0.00 0.00	21.71 0.13 0.00	21.47 0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.58 0.00 0.00	21.17 -0.02 0.00	21.08 -0.13 0.00	21.00 -0.10 0.00	20.56 -0.08 0.00	20.94 -0.10 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.53 0.14 0.00	37.04 0.51 0.00	36.41 0.57 0.00	33.16 0.52 0.00	28.87 0.48 0.00	25.62 0.33 0.00	23.44 0.26 0.00	22.31 0.29 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	23.73 0.12 0.00	21.70 0.02 0.00	21.11 -0.15 0.00	20.69 0.04 0.00	20.28 0.02 0.00	20.24 0.04 0.00	21.46 0.00 0.00	21.71 0.13 0.00	21.47 0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.58 0.00 0.00	21.17 -0.02 0.00	21.08 -0.13 0.00	21.00 -0.11 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.52 0.14 0.00	37.04 0.51 0.00	36.41 0.57 0.00	33.17 0.52 0.00	28.87 0.48 0.00	25.60 0.30 0.00	23.44 0.25 0.00	22.31 0.29 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	24.41 0.80 0.00	22.02 0.35 0.00	21.86 0.59 0.00	21.25 0.60 0.00	20.62 0.37 0.00	20.81 0.61 0.00	21.97 0.51 0.00	21.91 0.32 0.00	21.71 0.30 0.00	22.67 0.44 0.00	23.19 0.61 0.00	21.68 0.49 0.00	21.63 0.42 0.00	21.42 0.32 0.00	20.87 0.23 0.00	21.06 0.02 0.00	21.93 0.09 0.00	28.50 0.11 0.00	36.79 0.26 0.00	36.51 0.68 0.00	33.66 1.01 0.00	29.66 1.28 0.00	25.93 0.63 0.00	23.92 0.74 0.00	22.57 0.55 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	25.10 1.49 0.00	22.96 1.28 0.00	22.54 1.28 0.00	21.91 1.26 0.00	21.45 1.19 0.00	21.45 1.25 0.00	22.68 1.22 0.00	22.92 1.34 0.00	22.93 1.52 0.00	23.83 1.60 0.00	24.28 1.69 0.00	22.59 1.40 0.00	22.50 1.29 0.00	22.35 1.24 0.00	21.86 1.22 0.00	22.22 1.18 0.00	23.26 1.42 0.00	30.34 1.96 0.00	39.30 2.77 0.00	38.77 2.94 0.00	35.39 2.74 0.00	30.91 2.53 0.00	27.29 2.00 0.00	24.97 1.79 0.00	23.67 1.65 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.99 0.38 0.00	22.05 0.37 0.00	21.62 0.36 0.00	20.98 0.33 0.00	20.60 0.34 0.00	20.53 0.32 0.00	21.82 0.36 0.00	21.95 0.37 0.00	21.99 0.58 0.00	22.81 0.58 0.00	23.13 0.54 0.00	21.57 0.38 0.00	21.53 0.32 0.00	21.46 0.36 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.70 1.17 0.00	36.91 1.08 0.00	33.49 0.85 0.00	29.12 0.74 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.84 0.24 0.00	21.94 0.26 0.00	21.52 0.26 0.00	20.88 0.23 0.00	20.50 0.24 0.00	20.42 0.22 0.00	21.72 0.26 0.00	21.84 0.26 0.00	21.90 0.49 0.00	22.72 0.49 0.00	23.06 0.47 0.00	21.51 0.32 0.00	21.46 0.25 0.00	21.38 0.27 0.00	20.97 0.33 0.00	21.38 0.34 0.00	22.43 0.59 0.00	29.18 0.79 0.00	37.44 0.91 0.00	36.73 0.90 0.00	33.33 0.69 0.00	28.95 0.57 0.00	25.85 0.56 0.00	23.67 0.49 0.00	22.40 0.37 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	24.03 0.42 0.00	22.02 0.35 0.00	21.58 0.32 0.00	21.00 0.35 0.00	20.58 0.32 0.00	20.55 0.34 0.00	21.78 0.32 0.00	21.99 0.41 0.00	21.82 0.41 0.00	22.65 0.42 0.00	23.01 0.43 0.00	21.57 0.38 0.00	21.53 0.32 0.00	21.42 0.32 0.00	20.95 0.31 0.00	21.34 0.29 0.00	22.21 0.37 0.00	28.92 0.54 0.00	37.41 0.88 0.00	36.73 0.90 0.00	33.46 0.82 0.00	29.12 0.74 0.00	25.87 0.58 0.00	23.71 0.53 0.00	22.55 0.53 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.20 0.59 0.00	22.26 0.59 0.00	21.79 0.53 0.00	21.17 0.52 0.00	20.72 0.47 0.00	20.65 0.44 0.00	22.00 0.54 0.00	22.12 0.54 0.00	22.27 0.86 0.00	23.14 0.91 0.00	23.44 0.86 0.00	21.76 0.57 0.00	21.74 0.53 0.00	21.63 0.53 0.00	21.22 0.58 0.00	21.67 0.63 0.00	22.89 1.05 0.00	29.80 1.42 0.00	38.25 1.72 0.00	37.45 1.61 0.00	33.82 1.18 0.00	29.41 1.02 0.00	26.25 0.96 0.00	24.02 0.83 0.00	22.70 0.68 0.00
BOWLINE___1 23526	24.27 0.66 0.00	22.39 0.71 0.00	21.88 0.62 0.00	21.25 0.60 0.00	20.89 0.63 0.00	20.75 0.55 0.00	22.10 0.64 0.00	22.27 0.69 0.00	22.52 1.11 0.00	23.39 1.16 0.00	23.76 1.17 0.00	21.97 0.78 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.52 0.89 0.00	21.95 0.90 0.00	23.08 1.24 0.00	30.03 1.65 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.34 1.70 0.00	29.77 1.39 0.00	26.61 1.31 0.00	24.34 1.16 0.00	22.97 0.95 0.00
BOWLINE___2 23595	24.27 0.66 0.00	22.39 0.71 0.00	21.88 0.62 0.00	21.25 0.60 0.00	20.89 0.63 0.00	20.75 0.55 0.00	22.10 0.64 0.00	22.27 0.69 0.00	22.52 1.11 0.00	23.39 1.16 0.00	23.76 1.17 0.00	21.97 0.78 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.52 0.89 0.00	21.95 0.90 0.00	23.08 1.24 0.00	30.03 1.65 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.34 1.70 0.00	29.77 1.39 0.00	26.61 1.31 0.00	24.34 1.16 0.00	22.97 0.95 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	24.01 0.40 0.00	22.05 0.37 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.62 0.36 0.00	20.57 0.36 0.00	21.82 0.36 0.00	21.97 0.39 0.00	21.52 0.11 0.00	22.30 0.07 0.00	22.63 0.05 0.00	21.42 0.23 0.00	21.49 0.28 0.00	21.42 0.32 0.00	20.91 0.27 0.00	21.32 0.27 0.00	21.90 0.07 0.00	28.55 0.17 0.00	36.86 0.33 0.00	36.08 0.25 0.00	32.97 0.33 0.00	28.61 0.23 0.00	25.57 0.28 0.00	23.44 0.25 0.00	22.29 0.26 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	24.48 0.87 0.00	22.50 0.82 0.00	22.07 0.81 0.00	21.39 0.74 0.00	20.99 0.73 0.00	20.89 0.69 0.00	22.25 0.79 0.00	22.40 0.82 0.00	22.44 1.03 0.00	23.32 1.09 0.00	23.62 1.04 0.00	21.91 0.72 0.00	22.02 0.81 0.00	21.88 0.78 0.00	21.38 0.74 0.00	21.86 0.82 0.00	23.00 1.16 0.00	29.89 1.50 0.00	38.57 2.04 0.00	37.70 1.86 0.00	34.15 1.50 0.00	29.63 1.25 0.00	26.43 1.14 0.00	24.23 1.04 0.00	23.08 1.06 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	25.00 1.39 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.77 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	21.31 1.11 0.00	22.62 1.16 0.00	22.90 1.32 0.00	23.78 1.86 -0.51	24.12 1.89 0.00	24.55 1.96 0.00	22.71 1.53 0.00	22.61 1.40 0.00	22.52 1.41 0.00	22.12 1.49 0.00	22.58 1.54 0.00	26.88 2.12 -2.92	31.47 2.81 -0.27	44.58 3.36 -4.69	42.17 3.33 -3.00	35.58 2.94 0.00	34.42 2.53 -3.51	29.48 2.28 -1.91	25.20 2.02 0.00	26.46 1.78 -2.65
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	23.35 -0.26 0.00	21.40 -0.28 0.00	20.99 -0.28 0.00	20.40 -0.25 0.00	19.97 -0.28 0.00	19.94 -0.26 0.00	21.18 -0.28 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.17 -0.24 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.36 -0.23 0.00	20.96 -0.23 0.00	20.93 -0.28 0.00	20.81 -0.30 0.00	20.33 -0.31 0.00	20.73 -0.32 0.00	21.58 -0.26 0.00	28.01 -0.37 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.44 -0.39 0.00	32.35 -0.29 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.01 -0.28 0.00	22.95 -0.23 0.00	21.87 -0.15 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.05 1.44 0.00	22.98 1.30 0.00	22.43 1.17 0.00	21.79 1.14 0.00	21.35 1.09 0.00	21.33 1.13 0.00	22.60 1.14 0.00	22.88 1.29 0.00	23.80 1.88 -0.51	24.14 1.91 0.00	24.57 1.99 0.00	22.71 1.53 0.00	22.61 1.40 0.00	22.50 1.39 0.00	22.10 1.47 0.00	22.58 1.54 0.00	26.90 2.14 -2.92	31.49 2.84 -0.27	44.69 3.47 -4.69	42.27 3.44 -3.00	35.61 2.97 0.00	34.42 2.53 -3.51	29.51 2.30 -1.91	25.22 2.04 0.00	26.46 1.78 -2.65



BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.36 0.76 0.00	22.52 0.84 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.85 0.65 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.74 1.33 0.00	23.59 1.36 0.00	23.98 1.40 0.00	22.16 0.98 0.00	22.25 1.04 0.00	22.20 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.20 1.16 0.00	23.34 1.51 0.00	30.43 2.04 0.00	38.90 2.37 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.14 1.12 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	24.86 1.25 0.00	22.85 1.17 0.00	22.33 1.06 0.00	21.69 1.03 0.00	21.27 1.01 0.00	21.21 1.01 0.00	22.55 1.09 0.00	22.79 1.21 0.00	23.65 1.73 -0.51	23.99 1.76 0.00	24.39 1.81 0.00	22.63 1.44 0.00	22.53 1.32 0.00	22.43 1.33 0.00	22.04 1.40 0.00	22.47 1.43 0.00	26.70 1.94 -2.92	31.21 2.55 -0.27	44.36 3.14 -4.69	41.95 3.12 -3.00	35.35 2.71 0.00	34.22 2.33 -3.51	29.28 2.07 -1.91	25.01 1.83 0.00	26.28 1.61 -2.65
BROOME_2_LFGE 323671	24.01 0.40 0.00	21.98 0.30 0.00	21.58 0.32 0.00	20.98 0.33 0.00	20.52 0.26 0.00	20.52 0.32 0.00	21.76 0.30 0.00	21.84 0.26 0.00	21.82 0.41 0.00	22.70 0.47 0.00	23.10 0.52 0.00	21.55 0.36 0.00	21.57 0.36 0.00	21.42 0.32 0.00	20.93 0.29 0.00	21.30 0.25 0.00	22.23 0.39 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.62 0.79 0.00	33.46 0.82 0.00	29.18 0.79 0.00	25.85 0.56 0.00	23.72 0.53 0.00	22.48 0.46 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.01 0.40 0.00	21.98 0.30 0.00	21.58 0.32 0.00	20.98 0.33 0.00	20.52 0.26 0.00	20.52 0.32 0.00	21.76 0.30 0.00	21.84 0.26 0.00	21.82 0.41 0.00	22.70 0.47 0.00	23.10 0.52 0.00	21.55 0.36 0.00	21.57 0.36 0.00	21.42 0.32 0.00	20.93 0.29 0.00	21.30 0.25 0.00	22.23 0.39 0.00	28.87 0.48 0.00	37.11 0.58 0.00	36.62 0.79 0.00	33.46 0.82 0.00	29.18 0.79 0.00	25.85 0.56 0.00	23.72 0.53 0.00	22.48 0.46 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.22 -0.19 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.31 -0.27 0.00	21.06 -0.13 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.65 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.27 -0.03 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	24.55 0.94 0.00	22.67 1.00 0.00	22.11 0.85 0.00	21.50 0.85 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.36 0.90 0.00	22.60 1.01 0.00	22.84 1.43 0.00	23.74 1.51 0.00	24.16 1.58 0.00	22.48 1.29 0.00	22.38 1.17 0.00	22.31 1.20 0.00	21.92 1.28 0.00	22.33 1.28 0.00	23.52 1.68 0.00	30.63 2.24 0.00	39.12 2.59 0.00	38.41 2.58 0.00	34.90 2.25 0.00	30.23 1.84 0.00	26.99 1.69 0.00	24.73 1.55 0.00	23.30 1.28 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	23.96 0.35 0.00	21.94 0.26 0.00	21.48 0.21 0.00	20.92 0.27 0.00	20.50 0.24 0.00	20.46 0.26 0.00	21.72 0.26 0.00	21.91 0.32 0.00	21.73 0.32 0.00	22.54 0.31 0.00	22.90 0.32 0.00	21.46 0.28 0.00	21.42 0.21 0.00	21.31 0.21 0.00	20.87 0.23 0.00	21.25 0.21 0.00	22.12 0.28 0.00	28.81 0.43 0.00	37.26 0.73 0.00	36.62 0.79 0.00	33.33 0.69 0.00	29.01 0.62 0.00	25.80 0.51 0.00	23.62 0.44 0.00	22.46 0.44 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	24.98 1.37 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.75 1.09 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.55 1.09 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.47 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.84 2.08 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	24.86 1.25 0.00	22.85 1.17 0.00	22.30 1.04 0.00	21.66 1.01 0.00	21.25 0.99 0.00	21.21 1.01 0.00	22.55 1.09 0.00	22.79 1.21 0.00	23.65 1.73 -0.51	23.99 1.76 0.00	24.39 1.81 0.00	22.63 1.44 0.00	22.53 1.32 0.00	22.43 1.33 0.00	22.02 1.38 0.00	22.47 1.43 0.00	26.66 1.90 -2.92	31.01 2.36 -0.27	44.11 2.89 -4.69	41.66 2.83 -3.00	35.09 2.45 0.00	33.99 2.10 -3.51	29.08 1.87 -1.91	24.92 1.74 0.00	26.17 1.50 -2.65
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	24.86 1.25 0.00	22.85 1.17 0.00	22.30 1.04 0.00	21.66 1.01 0.00	21.25 0.99 0.00	21.13 0.93 0.00	22.55 1.09 0.00	22.79 1.21 0.00	23.68 1.76 -0.52	23.99 1.76 0.00	24.37 1.78 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.46 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.49 1.45 0.00	26.64 1.88 -2.93	31.02 2.35 -0.28	44.12 2.89 -4.70	41.71 2.87 -3.01	35.13 2.48 -0.01	33.94 2.04 -3.51	29.09 1.87 -1.92	24.92 1.74 0.00	26.18 1.50 -2.66
CALPINE_BP_GT1 23823	24.86 1.25 0.00	22.85 1.17 0.00	22.30 1.04 0.00	21.66 1.01 0.00	21.25 0.99 0.00	21.13 0.93 0.00	22.55 1.09 0.00	22.79 1.21 0.00	23.68 1.76 -0.52	23.99 1.76 0.00	24.37 1.78 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.46 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.49 1.45 0.00	26.64 1.88 -2.93	31.02 2.35 -0.28	44.12 2.89 -4.70	41.71 2.87 -3.01	35.13 2.48 -0.01	33.94 2.04 -3.51	29.09 1.87 -1.92	24.92 1.74 0.00	26.18 1.50 -2.66
CALSPAN___DRP 24200	24.06 0.45 0.00	21.89 0.22 0.00	21.54 0.28 0.00	20.96 0.31 0.00	20.34 0.08 0.00	20.34 0.14 0.00	21.70 0.24 0.00	21.60 0.02 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.38 0.19 0.00	21.36 0.15 0.00	21.17 0.06 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.13 -0.40 0.00	35.83 0.00 0.00	33.04 0.39 0.00	28.81 0.43 0.00	25.42 0.13 0.00	23.41 0.23 0.00	22.11 0.09 0.00
CALVERTON___SOLAR 323806	25.12 1.51 0.00	23.04 1.37 0.00	22.52 1.25 0.00	21.87 1.22 0.00	21.41 1.15 0.00	21.31 1.11 0.00	22.68 1.22 0.00	22.96 1.38 0.00	23.90 1.97 -0.52	24.21 1.98 0.00	24.64 2.05 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.60 1.50 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.97 2.20 -2.93	31.62 2.95 -0.28	44.88 3.65 -4.70	42.46 3.62 -3.01	35.75 3.10 -0.01	34.48 2.58 -3.51	29.62 2.40 -1.92	25.29 2.11 0.00	26.53 1.85 -2.66
CANDIGU_WT_PWR 323617	24.20 0.59 0.00	22.07 0.39 0.00	21.71 0.45 0.00	21.11 0.45 0.00	20.54 0.28 0.00	20.65 0.44 0.00	21.82 0.36 0.00	21.84 0.26 0.00	21.73 0.32 0.00	22.65 0.42 0.00	23.10 0.52 0.00	21.57 0.38 0.00	21.57 0.36 0.00	21.40 0.30 0.00	20.87 0.23 0.00	21.19 0.15 0.00	22.12 0.28 0.00	28.72 0.34 0.00	36.93 0.40 0.00	36.59 0.75 0.00	33.56 0.91 0.00	29.46 1.08 0.00	25.87 0.58 0.00	23.81 0.63 0.00	22.51 0.48 0.00

CARR STREET_E_SYR 24060	23.49 -0.12 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.12 -0.15 0.00	20.51 -0.14 0.00	20.09 -0.16 0.00	20.08 -0.12 0.00	21.29 -0.17 0.00	21.41 -0.17 0.00	21.30 -0.11 0.00	22.14 -0.09 0.00	22.54 -0.05 0.00	21.04 -0.15 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.93 -0.17 0.00	20.47 -0.17 0.00	20.85 -0.19 0.00	21.71 -0.13 0.00	28.13 -0.26 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.44 -0.39 0.00	32.35 -0.29 0.00	28.30 -0.08 0.00	25.19 -0.10 0.00	23.11 -0.07 0.00	21.98 -0.04 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	23.66 0.05 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.12 -0.15 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.65 0.06 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.49 -0.09 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.98 -0.13 0.00	20.52 -0.12 0.00	20.92 -0.13 0.00	21.77 -0.07 0.00	28.44 0.06 0.00	36.86 0.33 0.00	36.23 0.39 0.00	32.97 0.33 0.00	28.70 0.31 0.00	25.49 0.20 0.00	23.32 0.14 0.00	22.20 0.18 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	24.79 1.18 0.00	22.57 0.89 0.00	22.20 0.93 0.00	21.60 0.95 0.00	20.97 0.71 0.00	21.15 0.95 0.00	22.32 0.86 0.00	22.27 0.69 0.00	22.07 0.66 0.00	23.05 0.82 0.00	23.58 0.99 0.00	22.10 0.91 0.00	22.12 0.91 0.00	21.91 0.80 0.00	21.34 0.70 0.00	21.59 0.55 0.00	22.54 0.70 0.00	29.21 0.82 0.00	37.48 0.95 0.00	37.23 1.40 0.00	34.34 1.70 0.00	30.14 1.76 0.00	26.35 1.06 0.00	24.27 1.09 0.00	22.86 0.84 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	24.36 0.76 0.00	22.48 0.80 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	20.95 0.69 0.00	20.87 0.67 0.00	22.19 0.73 0.00	22.38 0.80 0.00	22.61 1.20 0.00	23.50 1.27 0.00	23.87 1.29 0.00	22.21 1.02 0.00	22.12 0.91 0.00	22.03 0.93 0.00	21.63 0.99 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.23 1.84 0.00	38.69 2.16 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.95 1.56 0.00	26.71 1.42 0.00	24.46 1.27 0.00	23.06 1.04 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	24.34 0.73 0.00	22.44 0.76 0.00	21.92 0.66 0.00	21.29 0.64 0.00	20.93 0.67 0.00	20.85 0.65 0.00	22.15 0.69 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.43 1.20 0.00	23.83 1.24 0.00	22.16 0.97 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.59 0.95 0.00	21.99 0.95 0.00	23.19 1.35 0.00	30.14 1.76 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.44 1.80 0.00	29.89 1.50 0.00	26.66 1.37 0.00	24.41 1.23 0.00	23.03 1.01 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.36 0.76 0.00	22.54 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.15 0.69 0.00	22.36 0.78 0.00	22.59 1.18 0.00	23.47 1.24 0.00	23.89 1.31 0.00	22.23 1.04 0.00	22.12 0.91 0.00	22.05 0.95 0.00	21.69 1.05 0.00	22.07 1.03 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.61 2.08 0.00	37.88 2.04 0.00	34.41 1.76 0.00	29.89 1.50 0.00	26.71 1.42 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.38 0.72 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.47 0.88 0.00	22.72 1.31 0.00	23.61 1.38 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.18 1.14 0.00	23.37 1.53 0.00	30.38 2.04 0.04	38.34 2.34 0.53	37.65 2.29 0.48	34.34 1.99 0.30	29.85 1.67 0.21	26.83 1.54 0.01	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
CHAFFEE__LFGE 323603	24.08 0.47 0.00	21.92 0.24 0.00	21.56 0.30 0.00	20.98 0.33 0.00	20.36 0.10 0.00	20.55 0.34 0.00	21.72 0.26 0.00	21.62 0.04 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.36 0.13 0.00	22.86 0.27 0.00	21.38 0.19 0.00	21.38 0.17 0.00	21.21 0.11 0.00	20.66 0.02 0.00	20.94 -0.10 0.00	21.84 0.00 0.00	28.30 -0.08 0.00	36.28 -0.25 0.00	35.98 0.14 0.00	33.13 0.49 0.00	29.15 0.77 0.00	25.49 0.20 0.00	23.53 0.35 0.00	22.18 0.16 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	24.32 0.71 0.00	22.26 0.59 0.00	21.90 0.64 0.00	21.25 0.60 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.29 0.71 0.00	21.90 0.49 0.00	22.70 0.47 0.00	23.06 0.47 0.00	21.70 0.51 0.00	21.72 0.51 0.00	21.59 0.49 0.00	21.01 0.37 0.00	21.46 0.42 0.00	22.08 0.24 0.00	28.87 0.48 0.00	37.44 0.91 0.00	36.55 0.72 0.00	33.52 0.88 0.00	29.09 0.71 0.00	25.95 0.66 0.00	23.74 0.56 0.00	22.59 0.57 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	24.27 0.66 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.59 0.00	21.23 0.58 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.25 0.67 0.00	21.88 0.47 0.00	22.65 0.42 0.00	23.03 0.45 0.00	21.78 0.59 0.00	21.70 0.49 0.00	21.57 0.46 0.00	20.99 0.35 0.00	21.42 0.38 0.00	22.06 0.22 0.00	28.81 0.43 0.00	37.41 0.88 0.00	36.51 0.68 0.00	33.46 0.82 0.00	29.06 0.68 0.00	25.93 0.63 0.00	23.72 0.53 0.00	22.57 0.55 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	24.32 0.71 0.00	22.26 0.59 0.00	21.90 0.64 0.00	21.25 0.60 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.13 0.67 0.00	22.29 0.71 0.00	21.90 0.49 0.00	22.70 0.47 0.00	23.06 0.48 0.00	21.80 0.61 0.00	21.72 0.51 0.00	21.59 0.49 0.00	21.01 0.37 0.00	21.46 0.42 0.00	22.08 0.24 0.00	28.87 0.48 0.00	37.44 0.91 0.00	36.55 0.72 0.00	33.53 0.88 0.00	29.09 0.71 0.00	25.95 0.66 0.00	23.74 0.56 0.00	22.59 0.57 0.00
CHAUTAUQUA__LFGE 323629	24.46 0.85 0.00	22.26 0.59 0.00	21.90 0.64 0.00	21.31 0.66 0.00	20.68 0.43 0.00	20.87 0.67 0.00	22.04 0.58 0.00	21.95 0.37 0.00	21.75 0.34 0.00	22.74 0.51 0.00	23.24 0.66 0.00	21.76 0.57 0.00	21.78 0.57 0.00	21.59 0.49 0.00	21.03 0.39 0.00	21.30 0.25 0.00	22.21 0.37 0.00	28.75 0.37 0.00	36.86 0.33 0.00	36.62 0.79 0.00	33.75 1.11 0.00	29.66 1.28 0.00	25.95 0.66 0.00	23.92 0.74 0.00	22.53 0.51 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	24.46 0.85 0.00	22.61 0.93 0.00	22.05 0.79 0.00	21.44 0.78 0.00	21.07 0.81 0.00	20.99 0.79 0.00	22.30 0.84 0.00	22.53 0.95 0.00	22.78 1.37 0.00	23.67 1.44 0.00	24.07 1.49 0.00	22.42 1.23 0.00	22.29 1.08 0.00	22.22 1.12 0.00	21.84 1.20 0.00	22.24 1.20 0.00	23.43 1.59 0.00	30.44 2.10 0.04	38.45 2.45 0.53	37.75 2.40 0.48	34.43 2.09 0.30	29.91 1.73 0.21	26.88 1.59 0.01	24.64 1.46 0.00	23.23 1.21 0.00
CHESTROR_138KV_BK263 355645	24.18 0.57 0.00	22.26 0.59 0.00	21.77 0.51 0.00	21.17 0.52 0.00	20.78 0.53 0.00	20.73 0.53 0.00	22.00 0.54 0.00	22.16 0.58 0.00	22.35 0.94 0.00	23.21 0.98 0.00	23.60 1.02 0.00	21.97 0.78 0.00	21.89 0.68 0.00	21.80 0.70 0.00	21.36 0.72 0.00	21.78 0.74 0.00	22.93 1.09 0.00	29.77 1.39 0.00	38.21 1.68 0.00	37.52 1.68 0.00	34.08 1.44 0.00	29.63 1.25 0.00	26.41 1.11 0.00	24.18 1.00 0.00	22.84 0.81 0.00
CH_MIDHUDSON__DRP 24192	24.32 0.71 0.00	22.39 0.72 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.15 0.69 0.00	22.32 0.73 0.00	22.50 1.09 0.00	23.36 1.13 0.00	23.74 1.15 0.00	22.06 0.87 0.00	21.99 0.78 0.00	21.91 0.80 0.00	21.48 0.85 0.00	21.91 0.86 0.00	23.11 1.27 0.00	30.06 1.67 0.00	38.58 2.05 0.00	37.84 2.01 0.00	34.31 1.66 0.00	29.80 1.42 0.00	26.61 1.32 0.00	24.32 1.14 0.00	22.97 0.95 0.00

CH_MISC_IPPS 23765	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.87 0.67 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.78 1.20 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.52 0.89 0.00	21.99 0.95 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.76 2.23 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.89 1.50 0.00	26.73 1.44 0.00	24.41 1.23 0.00	23.06 1.04 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	23.54 -0.07 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.59 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	20.14 -0.06 0.00	21.40 -0.06 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.24 -0.17 0.00	22.05 -0.18 0.00	22.40 -0.18 0.00	21.15 -0.04 0.00	21.13 -0.08 0.00	21.00 -0.10 0.00	20.49 -0.14 0.00	20.92 -0.13 0.00	21.60 -0.24 0.00	28.10 -0.28 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.51 -0.32 0.00	32.42 -0.23 0.00	28.16 -0.23 0.00	25.12 -0.18 0.00	23.02 -0.16 0.00	21.87 -0.15 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.78 -0.43 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.39 -0.84 0.00	21.86 -0.72 0.00	20.47 -0.72 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.77 -0.87 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.90 -0.94 0.00	27.02 -1.36 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.26 -1.58 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.79 -0.60 0.00	24.33 -0.96 0.00	22.51 -0.67 0.00	21.14 -0.88 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	23.61 0.00 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.18 -0.02 0.00	21.42 -0.04 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.43 0.02 0.00	22.27 0.04 0.00	22.65 0.07 0.00	21.17 -0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.06 -0.04 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	28.38 0.00 0.00	36.53 0.00 0.00	35.91 0.07 0.00	32.74 0.10 0.00	28.56 0.17 0.00	25.37 0.08 0.00	23.25 0.07 0.00	22.13 0.11 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	24.27 0.66 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.59 0.00	21.23 0.58 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.25 0.67 0.00	21.88 0.47 0.00	22.65 0.42 0.00	23.03 0.45 0.00	21.78 0.59 0.00	21.70 0.49 0.00	21.57 0.46 0.00	20.99 0.35 0.00	21.42 0.38 0.00	22.06 0.22 0.00	28.81 0.43 0.00	37.41 0.88 0.00	36.51 0.68 0.00	33.46 0.82 0.00	29.06 0.68 0.00	25.93 0.63 0.00	23.72 0.53 0.00	22.57 0.55 0.00
CLINTON__LFGE 323618	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.14 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.07 0.87 0.00	22.38 0.92 0.00	22.55 0.97 0.00	22.20 0.79 0.00	22.99 0.76 0.00	23.35 0.77 0.00	22.08 0.89 0.00	21.97 0.76 0.00	21.86 0.76 0.00	21.26 0.62 0.00	21.72 0.67 0.00	22.36 0.52 0.00	29.26 0.88 0.00	38.06 1.53 0.00	37.12 1.29 0.00	34.05 1.40 0.00	29.52 1.14 0.00	26.31 1.01 0.00	24.04 0.86 0.00	22.90 0.88 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	24.08 0.47 0.00	21.92 0.24 0.00	21.56 0.30 0.00	20.98 0.33 0.00	20.36 0.10 0.00	20.36 0.16 0.00	21.72 0.26 0.00	21.62 0.04 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.30 0.07 0.00	22.67 0.09 0.00	21.42 0.23 0.00	21.40 0.19 0.00	21.21 0.11 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.27 -0.26 0.00	35.94 0.11 0.00	33.13 0.49 0.00	28.87 0.48 0.00	25.49 0.20 0.00	23.46 0.28 0.00	22.18 0.15 0.00
COFFEEN__115KV_TB3 355620	23.87 0.26 0.00	21.81 0.13 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.80 0.14 0.00	20.38 0.12 0.00	20.34 0.14 0.00	21.57 0.11 0.00	21.82 0.24 0.00	21.58 0.17 0.00	22.36 0.13 0.00	22.70 0.11 0.00	21.27 0.08 0.00	21.17 -0.04 0.00	21.08 -0.02 0.00	20.64 0.00 0.00	21.02 -0.02 0.00	21.93 0.09 0.00	28.70 0.31 0.00	37.30 0.77 0.00	36.69 0.86 0.00	33.43 0.78 0.00	29.09 0.71 0.00	25.77 0.48 0.00	23.58 0.39 0.00	22.46 0.44 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	24.95 1.35 0.00	22.70 1.02 0.00	22.33 1.06 0.00	21.73 1.07 0.00	21.11 0.85 0.00	21.11 0.91 0.00	22.45 0.99 0.00	22.42 0.84 0.00	22.29 0.88 0.00	23.21 0.98 0.00	23.64 1.06 0.00	22.33 1.14 0.00	22.29 1.08 0.00	22.07 0.97 0.00	21.38 0.74 0.00	21.74 0.69 0.00	22.65 0.81 0.00	29.32 0.94 0.00	37.70 1.17 0.00	37.48 1.65 0.00	34.60 1.96 0.00	30.14 1.76 0.00	26.53 1.24 0.00	24.36 1.18 0.00	23.08 1.06 0.00
COLONIE_LFGE__ 323577	24.13 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.73 0.47 0.00	21.09 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.58 0.38 0.00	21.93 0.47 0.00	22.06 0.47 0.00	22.14 0.73 0.00	22.99 0.76 0.00	23.28 0.70 0.00	21.59 0.40 0.00	21.68 0.47 0.00	21.57 0.46 0.00	21.13 0.49 0.00	21.57 0.53 0.00	22.69 0.85 0.00	29.52 1.14 0.00	37.99 1.46 0.00	37.16 1.33 0.00	33.69 1.04 0.00	29.24 0.85 0.00	26.10 0.81 0.00	23.90 0.72 0.00	22.66 0.64 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	24.06 0.45 0.00	22.13 0.46 0.00	21.67 0.40 0.00	21.07 0.41 0.00	20.68 0.43 0.00	20.61 0.40 0.00	21.87 0.41 0.00	22.03 0.45 0.00	22.14 0.73 0.00	23.01 0.78 0.00	23.40 0.81 0.00	21.80 0.61 0.00	21.74 0.53 0.00	21.65 0.55 0.00	21.20 0.56 0.00	21.61 0.57 0.00	22.67 0.83 0.00	29.46 1.08 0.00	37.81 1.28 0.00	37.16 1.33 0.00	33.79 1.14 0.00	29.38 0.99 0.00	26.15 0.86 0.00	23.97 0.79 0.00	22.66 0.64 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	23.68 0.07 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.09 -0.17 0.00	20.65 0.00 0.00	20.24 -0.02 0.00	20.22 0.02 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.67 0.09 0.00	21.43 0.02 0.00	22.21 -0.02 0.00	22.56 -0.02 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.98 -0.13 0.00	20.52 -0.12 0.00	20.90 -0.15 0.00	21.77 -0.07 0.00	28.47 0.09 0.00	36.93 0.40 0.00	36.30 0.46 0.00	33.07 0.42 0.00	28.78 0.40 0.00	25.55 0.25 0.00	23.39 0.21 0.00	22.26 0.24 0.00
CORNELL____ 23752	24.22 0.61 0.00	22.18 0.50 0.00	21.77 0.51 0.00	21.15 0.50 0.00	20.68 0.43 0.00	20.67 0.46 0.00	21.93 0.47 0.00	22.08 0.50 0.00	22.01 0.60 0.00	22.85 0.62 0.00	23.24 0.65 0.00	21.76 0.57 0.00	21.72 0.51 0.00	21.55 0.44 0.00	21.03 0.39 0.00	21.46 0.42 0.00	22.41 0.57 0.00	29.18 0.79 0.00	37.66 1.13 0.00	37.05 1.22 0.00	33.85 1.21 0.00	29.46 1.08 0.00	26.13 0.83 0.00	23.92 0.74 0.00	22.75 0.73 0.00
CORONAAV_69_KV_TB1 355595	24.77 1.16 0.00	22.78 1.11 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.21 0.95 0.00	21.15 0.95 0.00	22.49 1.03 0.00	22.73 1.14 0.00	23.57 1.65 -0.51	23.90 1.67 0.00	24.30 1.72 0.00	22.54 1.36 0.00	22.46 1.25 0.00	22.37 1.27 0.00	21.96 1.32 0.00	22.39 1.35 0.00	26.61 1.86 -2.92	31.10 2.44 -0.27	44.18 2.96 -4.69	41.77 2.94 -3.00	35.19 2.55 0.00	34.08 2.19 -3.51	29.18 1.97 -1.91	24.94 1.76 0.00	26.19 1.52 -2.65
CORTLAND_115KV_TB3 80093	23.99 0.38 0.00	21.98 0.30 0.00	21.56 0.30 0.00	20.96 0.31 0.00	20.52 0.26 0.00	20.48 0.28 0.00	21.74 0.28 0.00	21.86 0.28 0.00	21.82 0.41 0.00	22.65 0.42 0.00	23.04 0.45 0.00	21.57 0.38 0.00	21.53 0.32 0.00	21.38 0.27 0.00	20.89 0.25 0.00	21.30 0.25 0.00	22.21 0.37 0.00	28.87 0.48 0.00	37.22 0.69 0.00	36.62 0.79 0.00	33.43 0.78 0.00	29.09 0.71 0.00	25.82 0.53 0.00	23.67 0.49 0.00	22.51 0.48 0.00

COXSACKIE___GT 23611	24.46 0.85 0.00	22.39 0.71 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.30 0.84 0.00	22.47 0.89 0.00	22.44 1.03 0.00	23.16 0.93 0.00	23.37 0.79 0.00	21.68 0.49 0.00	21.76 0.55 0.00	21.65 0.55 0.00	21.24 0.60 0.00	21.74 0.69 0.00	22.93 1.09 0.00	29.94 1.56 0.00	38.87 2.34 0.00	37.91 2.08 0.00	34.34 1.70 0.00	29.77 1.39 0.00	26.63 1.34 0.00	24.25 1.07 0.00	23.04 1.01 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	24.03 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.66 0.40 0.00	20.57 0.36 0.00	21.87 0.41 0.00	22.04 0.45 0.00	22.22 0.81 0.00	23.05 0.82 0.00	23.42 0.84 0.00	21.72 0.53 0.00	21.78 0.57 0.00	21.69 0.59 0.00	21.24 0.60 0.00	21.67 0.63 0.00	22.76 0.92 0.00	29.57 1.19 0.00	37.95 1.42 0.00	37.27 1.43 0.00	33.85 1.21 0.00	29.38 0.99 0.00	26.23 0.94 0.00	24.02 0.83 0.00	22.68 0.66 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	24.03 0.43 0.00	22.13 0.46 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.66 0.40 0.00	20.57 0.36 0.00	21.87 0.41 0.00	22.04 0.45 0.00	22.22 0.81 0.00	23.05 0.82 0.00	23.42 0.84 0.00	21.72 0.53 0.00	21.78 0.57 0.00	21.69 0.59 0.00	21.24 0.60 0.00	21.67 0.63 0.00	22.76 0.92 0.00	29.57 1.19 0.00	37.95 1.42 0.00	37.27 1.43 0.00	33.85 1.21 0.00	29.38 0.99 0.00	26.23 0.94 0.00	24.02 0.83 0.00	22.68 0.66 0.00
CRESCENT___HYD 24018	24.13 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.73 0.47 0.00	21.09 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.58 0.38 0.00	21.93 0.47 0.00	22.06 0.47 0.00	22.14 0.73 0.00	22.99 0.76 0.00	23.28 0.70 0.00	21.59 0.40 0.00	21.68 0.47 0.00	21.57 0.46 0.00	21.13 0.49 0.00	21.57 0.53 0.00	22.69 0.85 0.00	29.52 1.14 0.00	37.99 1.46 0.00	37.16 1.33 0.00	33.69 1.04 0.00	29.24 0.85 0.00	26.10 0.81 0.00	23.90 0.72 0.00	22.66 0.64 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	24.17 0.57 0.00	22.31 0.63 0.00	21.79 0.53 0.00	21.19 0.54 0.00	20.76 0.51 0.00	20.65 0.44 0.00	22.02 0.56 0.00	22.14 0.56 0.00	22.37 0.96 0.00	23.21 0.98 0.00	23.55 0.97 0.00	21.76 0.57 0.00	21.83 0.62 0.00	21.74 0.63 0.00	21.32 0.68 0.00	21.76 0.72 0.00	22.95 1.11 0.00	29.86 1.47 0.00	38.28 1.75 0.00	37.55 1.72 0.00	34.01 1.37 0.00	29.49 1.11 0.00	26.38 1.09 0.00	24.13 0.95 0.00	22.77 0.75 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	24.17 0.57 0.00	22.31 0.63 0.00	21.79 0.53 0.00	21.19 0.54 0.00	20.76 0.51 0.00	20.65 0.44 0.00	22.02 0.56 0.00	22.14 0.56 0.00	22.37 0.96 0.00	23.21 0.98 0.00	23.55 0.97 0.00	21.76 0.57 0.00	21.83 0.62 0.00	21.74 0.63 0.00	21.32 0.68 0.00	21.76 0.72 0.00	22.95 1.11 0.00	29.86 1.47 0.00	38.28 1.75 0.00	37.55 1.72 0.00	34.01 1.37 0.00	29.49 1.11 0.00	26.38 1.09 0.00	24.13 0.95 0.00	22.77 0.75 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	24.17 0.57 0.00	22.31 0.63 0.00	21.79 0.53 0.00	21.19 0.54 0.00	20.76 0.51 0.00	20.65 0.44 0.00	22.02 0.56 0.00	22.14 0.56 0.00	22.37 0.96 0.00	23.21 0.98 0.00	23.55 0.97 0.00	21.76 0.57 0.00	21.83 0.62 0.00	21.74 0.63 0.00	21.32 0.68 0.00	21.76 0.72 0.00	22.95 1.11 0.00	29.86 1.47 0.00	38.28 1.75 0.00	37.55 1.72 0.00	34.01 1.37 0.00	29.49 1.11 0.00	26.38 1.09 0.00	24.13 0.95 0.00	22.77 0.75 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	23.61 0.00 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.42 -0.04 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.43 0.02 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.21 0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.06 -0.04 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.53 0.00 0.00	35.91 0.07 0.00	32.74 0.10 0.00	28.50 0.11 0.00	25.34 0.05 0.00	23.25 0.07 0.00	22.13 0.11 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	24.58 0.97 0.00	22.61 0.93 0.00	22.16 0.89 0.00	21.48 0.83 0.00	21.07 0.81 0.00	20.97 0.77 0.00	22.34 0.88 0.00	22.49 0.91 0.00	22.52 1.11 0.00	23.43 1.20 0.00	23.71 1.13 0.00	22.01 0.83 0.00	22.12 0.91 0.00	21.99 0.89 0.00	21.48 0.85 0.00	21.95 0.90 0.00	23.08 1.24 0.00	29.97 1.59 0.00	38.72 2.19 0.00	37.84 2.01 0.00	34.27 1.63 0.00	29.75 1.36 0.00	26.51 1.21 0.00	24.32 1.14 0.00	23.19 1.17 0.00
DANC___LFGE 323619	23.54 -0.07 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.03 -0.23 0.00	20.53 -0.12 0.00	20.12 -0.14 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.50 -0.09 0.00	21.33 -0.09 0.00	22.10 -0.13 0.00	22.45 -0.13 0.00	21.02 -0.17 0.00	20.98 -0.23 0.00	20.87 -0.23 0.00	20.41 -0.23 0.00	20.79 -0.25 0.00	21.64 -0.20 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.53 0.00 0.00	35.91 0.07 0.00	32.71 0.07 0.00	28.47 0.09 0.00	25.29 0.00 0.00	23.21 0.02 0.00	22.09 0.07 0.00
DANSKAMMER___1 23586	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.87 0.67 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.78 1.20 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.52 0.89 0.00	21.99 0.95 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.76 2.23 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.89 1.50 0.00	26.73 1.44 0.00	24.41 1.23 0.00	23.06 1.04 0.00
DANSKAMMER___2 23589	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.87 0.67 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.78 1.20 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.52 0.89 0.00	21.99 0.95 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.76 2.23 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.89 1.50 0.00	26.73 1.44 0.00	24.41 1.23 0.00	23.06 1.04 0.00
DANSKAMMER___3 23590	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.87 0.67 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.78 1.20 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.52 0.89 0.00	21.99 0.95 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.76 2.23 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.89 1.50 0.00	26.73 1.44 0.00	24.41 1.23 0.00	23.06 1.04 0.00
DANSKAMMER___4 23591	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.87 0.67 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.78 1.20 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.52 0.89 0.00	21.99 0.95 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.76 2.23 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.89 1.50 0.00	26.73 1.44 0.00	24.41 1.23 0.00	23.06 1.04 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.35 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.83 1.24 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.97 0.93 0.00	23.19 1.35 0.00	30.14 1.76 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.95 1.56 0.00	26.73 1.44 0.00	24.43 1.25 0.00	23.06 1.04 0.00

DARBY___SOLAR 323810	24.51 0.90 0.00	22.52 0.84 0.00	22.09 0.83 0.00	21.42 0.76 0.00	21.01 0.75 0.00	20.91 0.71 0.00	22.27 0.82 0.00	22.42 0.84 0.00	22.46 1.05 0.00	23.34 1.11 0.00	23.65 1.06 0.00	21.95 0.76 0.00	22.06 0.85 0.00	21.95 0.85 0.00	21.42 0.78 0.00	21.89 0.84 0.00	23.02 1.18 0.00	29.89 1.50 0.00	38.61 2.08 0.00	37.70 1.86 0.00	34.18 1.53 0.00	29.66 1.28 0.00	26.43 1.14 0.00	24.25 1.07 0.00	23.10 1.08 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.25 0.64 0.00	22.33 0.65 0.00	21.84 0.57 0.00	21.23 0.58 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.08 0.62 0.00	22.23 0.65 0.00	22.42 1.01 0.00	23.25 1.02 0.00	23.64 1.06 0.00	21.95 0.76 0.00	21.89 0.68 0.00	21.78 0.68 0.00	21.36 0.72 0.00	21.80 0.76 0.00	23.00 1.16 0.00	29.92 1.53 0.00	38.36 1.83 0.00	37.66 1.83 0.00	34.18 1.53 0.00	29.69 1.31 0.00	26.51 1.21 0.00	24.25 1.07 0.00	22.90 0.88 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	25.54 1.94 0.00	23.41 1.73 0.00	22.88 1.62 0.00	22.22 1.57 0.00	21.76 1.50 0.00	21.74 1.54 0.00	23.05 1.59 0.00	23.35 1.77 0.00	24.30 2.38 -0.51	24.65 2.42 0.00	25.11 2.53 0.00	23.18 1.99 0.00	23.08 1.87 0.00	22.94 1.84 0.00	22.54 1.90 0.00	23.02 1.98 0.00	27.38 2.62 -2.92	32.17 3.52 -0.27	45.72 4.49 -4.69	43.28 4.44 -3.00	36.46 3.82 0.00	35.16 3.26 -3.51	30.11 2.91 -1.91	25.73 2.55 0.00	26.94 2.27 -2.65
DELAWARE___LFGE 323621	24.20 0.59 0.00	22.22 0.54 0.00	21.82 0.55 0.00	21.19 0.54 0.00	20.80 0.55 0.00	20.75 0.55 0.00	22.00 0.54 0.00	22.12 0.54 0.00	22.18 0.77 0.00	23.05 0.82 0.00	23.44 0.86 0.00	21.89 0.70 0.00	21.80 0.59 0.00	21.69 0.59 0.00	21.22 0.58 0.00	21.63 0.59 0.00	22.65 0.81 0.00	29.46 1.08 0.00	37.92 1.39 0.00	37.27 1.43 0.00	33.95 1.31 0.00	29.52 1.14 0.00	26.25 0.96 0.00	24.04 0.86 0.00	22.77 0.75 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	23.68 0.07 0.00	21.74 0.07 0.00	21.31 0.04 0.00	20.71 0.06 0.00	20.32 0.06 0.00	20.26 0.06 0.00	21.50 0.04 0.00	21.65 0.06 0.00	21.52 0.11 0.00	22.34 0.11 0.00	22.70 0.11 0.00	21.25 0.06 0.00	21.27 0.06 0.00	21.17 0.06 0.00	20.70 0.06 0.00	21.11 0.06 0.00	21.93 0.09 0.00	28.50 0.11 0.00	36.71 0.18 0.00	36.01 0.18 0.00	32.77 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	25.39 0.10 0.00	23.27 0.09 0.00	22.11 0.09 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.70 1.09 0.00	22.65 0.98 0.00	22.20 0.93 0.00	21.58 0.93 0.00	21.15 0.89 0.00	21.11 0.91 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.40 0.99 0.00	23.25 1.02 0.00	23.62 1.04 0.00	22.12 0.93 0.00	22.10 0.89 0.00	21.97 0.87 0.00	21.40 0.76 0.00	21.76 0.72 0.00	22.60 0.76 0.00	29.38 0.99 0.00	37.84 1.31 0.00	37.16 1.33 0.00	33.88 1.24 0.00	29.55 1.16 0.00	26.43 1.14 0.00	24.27 1.09 0.00	23.08 1.06 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	24.41 0.80 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.60 0.00	21.25 0.60 0.00	20.64 0.38 0.00	20.65 0.44 0.00	22.00 0.54 0.00	21.91 0.32 0.00	21.71 0.30 0.00	22.63 0.40 0.00	23.01 0.43 0.00	21.74 0.55 0.00	21.72 0.51 0.00	21.53 0.42 0.00	20.89 0.25 0.00	21.23 0.19 0.00	22.10 0.26 0.00	28.61 0.23 0.00	36.79 0.26 0.00	36.48 0.65 0.00	33.66 1.01 0.00	29.32 0.94 0.00	25.85 0.56 0.00	23.81 0.63 0.00	22.46 0.44 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.41 0.80 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.60 0.00	21.25 0.60 0.00	20.64 0.38 0.00	20.65 0.44 0.00	22.00 0.54 0.00	21.91 0.32 0.00	21.71 0.30 0.00	22.63 0.40 0.00	23.01 0.43 0.00	21.74 0.55 0.00	21.72 0.51 0.00	21.53 0.42 0.00	20.89 0.25 0.00	21.23 0.19 0.00	22.10 0.26 0.00	28.61 0.23 0.00	36.79 0.26 0.00	36.48 0.65 0.00	33.66 1.01 0.00	29.32 0.94 0.00	25.85 0.56 0.00	23.81 0.63 0.00	22.46 0.44 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.41 0.80 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.60 0.00	21.25 0.60 0.00	20.64 0.38 0.00	20.65 0.44 0.00	22.00 0.54 0.00	21.91 0.32 0.00	21.71 0.30 0.00	22.63 0.40 0.00	23.01 0.43 0.00	21.74 0.55 0.00	21.72 0.51 0.00	21.53 0.42 0.00	20.89 0.25 0.00	21.23 0.19 0.00	22.10 0.26 0.00	28.61 0.23 0.00	36.79 0.26 0.00	36.48 0.65 0.00	33.66 1.01 0.00	29.32 0.94 0.00	25.85 0.56 0.00	23.81 0.63 0.00	22.46 0.44 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.29 0.68 0.00	22.11 0.43 0.00	21.75 0.49 0.00	21.17 0.52 0.00	20.54 0.28 0.00	20.55 0.34 0.00	21.89 0.43 0.00	21.80 0.22 0.00	21.62 0.21 0.00	22.54 0.31 0.00	22.92 0.34 0.00	21.65 0.47 0.00	21.63 0.42 0.00	21.44 0.34 0.00	20.78 0.14 0.00	21.13 0.08 0.00	21.99 0.15 0.00	28.44 0.06 0.00	36.53 0.00 0.00	36.30 0.47 0.00	33.46 0.82 0.00	29.18 0.79 0.00	25.72 0.43 0.00	23.69 0.51 0.00	22.37 0.35 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.29 0.68 0.00	22.11 0.43 0.00	21.75 0.49 0.00	21.17 0.52 0.00	20.54 0.28 0.00	20.55 0.34 0.00	21.89 0.43 0.00	21.80 0.22 0.00	21.60 0.19 0.00	22.52 0.29 0.00	22.90 0.32 0.00	21.63 0.44 0.00	21.61 0.40 0.00	21.42 0.32 0.00	20.76 0.12 0.00	21.13 0.08 0.00	21.99 0.15 0.00	28.47 0.09 0.00	36.57 0.04 0.00	36.26 0.43 0.00	33.46 0.82 0.00	29.15 0.77 0.00	25.72 0.43 0.00	23.69 0.51 0.00	22.35 0.33 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.39 0.78 0.00	22.50 0.82 0.00	21.96 0.70 0.00	21.35 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.21 0.75 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.52 1.29 0.00	23.92 1.33 0.00	22.25 1.06 0.00	22.16 0.95 0.00	22.07 0.97 0.00	21.67 1.03 0.00	22.10 1.05 0.00	23.28 1.44 0.00	30.28 1.90 0.00	38.76 2.23 0.00	38.06 2.22 0.00	34.54 1.89 0.00	29.97 1.59 0.00	26.76 1.47 0.00	24.50 1.32 0.00	23.10 1.08 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.27 0.66 0.00	22.35 0.67 0.00	21.86 0.60 0.00	21.25 0.60 0.00	20.86 0.61 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.25 0.67 0.00	22.46 1.05 0.00	23.32 1.09 0.00	23.69 1.11 0.00	22.04 0.85 0.00	21.97 0.76 0.00	21.86 0.76 0.00	21.44 0.80 0.00	21.86 0.82 0.00	23.04 1.20 0.00	29.94 1.56 0.00	38.43 1.90 0.00	37.70 1.86 0.00	34.24 1.60 0.00	29.75 1.36 0.00	26.53 1.24 0.00	24.27 1.09 0.00	22.92 0.90 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.32 0.71 0.00	22.50 0.82 0.00	21.86 0.60 0.00	21.29 0.64 0.00	21.01 0.75 0.00	20.91 0.71 0.00	22.04 0.58 0.00	22.23 0.65 0.00	22.48 1.07 0.00	23.34 1.11 0.00	23.76 1.17 0.00	22.12 0.93 0.00	21.99 0.78 0.00	21.93 0.82 0.00	21.57 0.93 0.00	21.97 0.93 0.00	23.13 1.29 0.00	30.11 1.73 0.00	38.39 1.86 0.00	37.66 1.83 0.00	34.21 1.57 0.00	29.72 1.33 0.00	26.56 1.26 0.00	24.34 1.16 0.00	22.99 0.97 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	24.41 0.80 0.00	22.59 0.91 0.00	21.94 0.68 0.00	21.35 0.70 0.00	21.07 0.81 0.00	20.99 0.79 0.00	22.10 0.64 0.00	22.32 0.73 0.00	22.57 1.16 0.00	23.43 1.20 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.66 1.37 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00

EAST HAMPTON___GT 23717	25.78 2.17 0.00	23.63 1.95 0.00	23.09 1.83 0.00	22.43 1.78 0.00	21.94 1.68 0.00	21.86 1.66 0.00	23.28 1.82 0.00	23.59 2.01 0.00	24.58 2.65 -0.52	24.92 2.69 0.00	25.36 2.78 0.00	23.27 2.08 0.00	23.31 2.10 0.00	23.19 2.09 0.00	22.74 2.11 0.00	23.25 2.21 0.00	27.65 2.88 -2.93	32.55 3.89 -0.28	46.27 5.04 -4.70	43.82 4.98 -3.01	36.93 4.28 -0.01	35.53 3.63 -3.51	30.43 3.21 -1.92	26.01 2.83 0.00	27.21 2.53 -2.66
EAST RIVER___6 23660	24.43 0.83 0.00	22.61 0.93 0.00	22.05 0.79 0.00	21.44 0.78 0.00	21.07 0.81 0.00	20.93 0.73 0.00	22.30 0.84 0.00	22.53 0.95 0.00	22.80 1.39 0.00	23.67 1.44 0.00	24.03 1.45 0.00	22.27 1.08 0.00	22.33 1.12 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.28 1.24 0.00	23.43 1.59 0.00	30.44 2.10 0.04	38.48 2.49 0.53	37.79 2.44 0.48	34.43 2.09 0.30	29.82 1.65 0.21	26.88 1.59 0.01	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.43 0.83 0.00	22.61 0.93 0.00	22.05 0.79 0.00	21.44 0.78 0.00	21.07 0.81 0.00	20.93 0.73 0.00	22.30 0.84 0.00	22.53 0.95 0.00	22.80 1.39 0.00	23.67 1.44 0.00	24.03 1.45 0.00	22.27 1.08 0.00	22.33 1.12 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.28 1.24 0.00	23.43 1.59 0.00	30.44 2.10 0.04	38.48 2.49 0.53	37.79 2.44 0.48	34.43 2.09 0.30	29.82 1.65 0.21	26.88 1.59 0.01	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.36 0.76 0.00	22.48 0.80 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	20.95 0.69 0.00	20.87 0.67 0.00	22.19 0.73 0.00	22.38 0.80 0.00	22.61 1.20 0.00	23.50 1.27 0.00	23.87 1.29 0.00	22.21 1.02 0.00	22.12 0.91 0.00	22.03 0.93 0.00	21.63 0.99 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.23 1.84 0.00	38.69 2.16 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.95 1.56 0.00	26.71 1.42 0.00	24.46 1.27 0.00	23.06 1.04 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.80 2.20 0.00	23.63 1.95 0.00	23.09 1.83 0.00	22.43 1.78 0.00	21.94 1.68 0.00	21.86 1.66 0.00	23.28 1.82 0.00	23.61 2.03 0.00	24.58 2.65 -0.52	24.92 2.69 0.00	25.36 2.78 0.00	23.27 2.08 0.00	23.33 2.12 0.00	23.19 2.09 0.00	22.76 2.13 0.00	23.27 2.23 0.00	27.65 2.88 -2.93	32.55 3.89 -0.28	46.27 5.04 -4.70	43.82 4.98 -3.01	36.93 4.28 -0.01	35.53 3.63 -3.51	30.45 3.24 -1.92	26.01 2.83 0.00	27.21 2.53 -2.66
EAST_PULASKI___ESR 323781	23.42 -0.19 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.01 -0.26 0.00	20.47 -0.19 0.00	20.03 -0.22 0.00	20.00 -0.20 0.00	21.25 -0.21 0.00	21.39 -0.19 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.03 -0.20 0.00	22.38 -0.20 0.00	20.98 -0.21 0.00	20.93 -0.28 0.00	20.83 -0.27 0.00	20.35 -0.29 0.00	20.73 -0.32 0.00	21.58 -0.26 0.00	28.07 -0.31 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.62 -0.22 0.00	32.48 -0.16 0.00	28.24 -0.14 0.00	25.12 -0.18 0.00	23.04 -0.14 0.00	21.96 -0.07 0.00
EAST_RIVER___1 323558	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.37 0.72 0.00	21.03 0.77 0.00	20.89 0.69 0.00	22.25 0.79 0.00	22.47 0.89 0.00	22.74 1.33 0.00	23.61 1.38 0.00	23.98 1.40 0.00	22.18 1.00 0.00	22.25 1.04 0.00	22.20 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.20 1.16 0.00	23.37 1.53 0.00	30.38 2.04 0.04	38.37 2.37 0.53	37.68 2.33 0.48	34.37 2.02 0.30	29.79 1.62 0.21	26.85 1.57 0.01	24.57 1.39 0.00	23.17 1.14 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.43 0.83 0.00	22.61 0.93 0.00	22.05 0.79 0.00	21.44 0.78 0.00	21.07 0.81 0.00	20.93 0.73 0.00	22.30 0.84 0.00	22.53 0.95 0.00	22.80 1.39 0.00	23.67 1.44 0.00	24.03 1.45 0.00	22.27 1.08 0.00	22.33 1.12 0.00	22.28 1.18 0.00	21.86 1.22 0.00	22.28 1.24 0.00	23.43 1.59 0.00	30.44 2.10 0.04	38.48 2.49 0.53	37.79 2.44 0.48	34.43 2.09 0.30	29.82 1.65 0.21	26.88 1.59 0.01	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	24.17 0.57 0.00	22.24 0.56 0.00	21.75 0.49 0.00	21.15 0.49 0.00	20.80 0.55 0.00	20.71 0.51 0.00	22.02 0.56 0.00	22.21 0.63 0.00	22.37 0.96 0.00	23.19 0.96 0.00	23.55 0.97 0.00	21.80 0.61 0.00	21.85 0.64 0.00	21.76 0.65 0.00	21.30 0.66 0.00	21.74 0.69 0.00	22.89 1.05 0.00	29.80 1.42 0.00	38.36 1.83 0.00	37.62 1.79 0.00	34.21 1.57 0.00	29.69 1.31 0.00	26.51 1.21 0.00	24.20 1.02 0.00	22.86 0.84 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	24.51 0.90 0.00	22.33 0.65 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.76 0.51 0.00	20.91 0.71 0.00	22.10 0.64 0.00	22.08 0.50 0.00	21.97 0.56 0.00	22.90 0.67 0.00	23.37 0.79 0.00	21.82 0.64 0.00	21.80 0.59 0.00	21.61 0.51 0.00	21.05 0.41 0.00	21.38 0.34 0.00	22.34 0.50 0.00	29.06 0.68 0.00	37.41 0.88 0.00	37.05 1.22 0.00	34.05 1.40 0.00	29.92 1.53 0.00	26.23 0.94 0.00	24.13 0.95 0.00	22.79 0.77 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	23.51 -0.09 0.00	21.57 -0.11 0.00	21.16 -0.11 0.00	20.57 -0.08 0.00	20.14 -0.12 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.35 -0.11 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.19 -0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.10 -0.11 0.00	20.98 -0.13 0.00	20.49 -0.14 0.00	20.90 -0.15 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.76 -0.07 0.00	32.64 0.00 0.00	28.41 0.03 0.00	25.24 -0.05 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	24.67 1.06 0.00	22.70 1.02 0.00	22.18 0.91 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.09 0.89 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.48 1.56 -0.51	23.81 1.58 0.00	24.21 1.63 0.00	22.46 1.27 0.00	22.38 1.17 0.00	22.29 1.18 0.00	21.88 1.24 0.00	22.31 1.26 0.00	26.53 1.77 -2.92	30.95 2.30 -0.27	44.00 2.78 -4.69	41.56 2.72 -3.00	35.03 2.38 0.00	33.91 2.02 -3.51	29.03 1.82 -1.91	24.83 1.65 0.00	26.08 1.41 -2.65
ELLENBURG_WT_PWR 323604	24.27 0.66 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.59 0.00	21.23 0.58 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.25 0.67 0.00	21.88 0.47 0.00	22.65 0.42 0.00	23.03 0.45 0.00	21.78 0.59 0.00	21.70 0.49 0.00	21.57 0.46 0.00	20.99 0.35 0.00	21.42 0.38 0.00	22.06 0.22 0.00	28.81 0.43 0.00	37.41 0.88 0.00	36.51 0.68 0.00	33.46 0.82 0.00	29.06 0.68 0.00	25.93 0.63 0.00	23.72 0.53 0.00	22.57 0.55 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	23.89 0.28 0.00	21.74 0.07 0.00	21.39 0.13 0.00	20.82 0.17 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.20 0.00 0.00	21.55 0.09 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.17 -0.24 0.00	22.07 -0.16 0.00	22.43 -0.16 0.00	21.21 0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.00 -0.11 0.00	20.37 -0.27 0.00	20.73 -0.32 0.00	21.58 -0.26 0.00	27.93 -0.45 0.00	35.84 -0.69 0.00	35.51 -0.32 0.00	32.74 0.10 0.00	28.53 0.14 0.00	25.22 -0.08 0.00	23.23 0.05 0.00	21.91 -0.11 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.84 0.24 0.00	21.96 0.28 0.00	21.50 0.23 0.00	20.88 0.23 0.00	20.46 0.20 0.00	20.36 0.16 0.00	21.70 0.24 0.00	21.82 0.24 0.00	21.82 0.41 0.00	22.65 0.42 0.00	22.94 0.36 0.00	21.30 0.11 0.00	21.36 0.15 0.00	21.29 0.19 0.00	20.87 0.23 0.00	21.30 0.25 0.00	22.36 0.52 0.00	29.12 0.74 0.00	37.41 0.88 0.00	36.62 0.79 0.00	33.16 0.52 0.00	28.78 0.40 0.00	25.85 0.56 0.00	23.65 0.46 0.00	22.40 0.37 0.00

EMPIRE_CC_2 323658	23.84 0.24 0.00	21.96 0.28 0.00	21.50 0.23 0.00	20.88 0.23 0.00	20.46 0.20 0.00	20.36 0.16 0.00	21.70 0.24 0.00	21.82 0.24 0.00	21.82 0.41 0.00	22.65 0.42 0.00	22.94 0.36 0.00	21.30 0.11 0.00	21.36 0.15 0.00	21.29 0.19 0.00	20.87 0.23 0.00	21.30 0.25 0.00	22.36 0.52 0.00	29.12 0.74 0.00	37.41 0.88 0.00	36.62 0.79 0.00	33.16 0.52 0.00	28.78 0.40 0.00	25.85 0.56 0.00	23.65 0.46 0.00	22.40 0.37 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	25.52 1.91 0.00	23.30 1.63 0.00	22.90 1.64 0.00	22.26 1.61 0.00	21.78 1.52 0.00	21.76 1.56 0.00	23.03 1.57 0.00	23.33 1.75 0.00	23.27 1.86 0.00	24.19 1.96 0.00	24.59 2.01 0.00	22.97 1.78 0.00	22.80 1.59 0.00	22.62 1.52 0.00	22.06 1.42 0.00	22.47 1.43 0.00	23.54 1.70 0.00	30.77 2.38 0.00	40.00 3.47 0.00	39.52 3.69 0.00	36.07 3.43 0.00	31.48 3.09 0.00	27.80 2.50 0.00	25.41 2.23 0.00	24.14 2.11 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	24.25 0.64 0.00	22.05 0.37 0.00	21.69 0.43 0.00	21.11 0.45 0.00	20.48 0.22 0.00	20.51 0.30 0.00	21.85 0.39 0.00	21.75 0.17 0.00	21.52 0.11 0.00	22.43 0.20 0.00	22.81 0.23 0.00	21.55 0.36 0.00	21.53 0.32 0.00	21.34 0.23 0.00	20.68 0.04 0.00	21.04 0.00 0.00	21.90 0.07 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.42 -0.11 0.00	36.16 0.32 0.00	33.36 0.72 0.00	29.07 0.68 0.00	25.62 0.33 0.00	23.60 0.42 0.00	22.33 0.31 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	24.08 0.47 0.00	21.92 0.24 0.00	21.56 0.30 0.00	20.98 0.33 0.00	20.36 0.10 0.00	20.55 0.34 0.00	21.72 0.26 0.00	21.60 0.02 0.00	21.37 -0.04 0.00	22.32 0.09 0.00	22.81 0.23 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.19 0.08 0.00	20.64 0.00 0.00	20.90 -0.15 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.16 -0.37 0.00	35.91 0.07 0.00	33.07 0.42 0.00	29.09 0.71 0.00	25.47 0.18 0.00	23.51 0.32 0.00	22.13 0.11 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	24.25 0.64 0.00	22.24 0.56 0.00	21.84 0.57 0.00	21.21 0.56 0.00	20.82 0.57 0.00	20.79 0.59 0.00	22.04 0.58 0.00	22.23 0.65 0.00	22.25 0.83 0.00	23.12 0.89 0.00	23.49 0.90 0.00	21.95 0.76 0.00	21.87 0.66 0.00	21.74 0.63 0.00	21.28 0.64 0.00	21.70 0.65 0.00	22.76 0.92 0.00	29.72 1.33 0.00	38.47 1.94 0.00	37.66 1.83 0.00	34.28 1.63 0.00	29.80 1.42 0.00	26.43 1.14 0.00	24.16 0.97 0.00	22.90 0.88 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	24.18 0.57 0.00	22.13 0.46 0.00	21.73 0.47 0.00	21.13 0.48 0.00	20.66 0.41 0.00	20.63 0.42 0.00	21.91 0.45 0.00	22.06 0.47 0.00	21.99 0.58 0.00	22.83 0.60 0.00	23.22 0.63 0.00	21.72 0.53 0.00	21.68 0.47 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.44 0.40 0.00	22.39 0.55 0.00	29.12 0.74 0.00	37.59 1.06 0.00	37.02 1.18 0.00	33.79 1.14 0.00	29.41 1.02 0.00	26.08 0.78 0.00	23.90 0.72 0.00	22.70 0.68 0.00
ETNA_____115KV_TB2 80207	24.18 0.57 0.00	22.13 0.46 0.00	21.73 0.47 0.00	21.13 0.48 0.00	20.66 0.41 0.00	20.63 0.42 0.00	21.91 0.45 0.00	22.06 0.47 0.00	21.99 0.58 0.00	22.83 0.60 0.00	23.22 0.63 0.00	21.72 0.53 0.00	21.68 0.47 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.44 0.40 0.00	22.39 0.55 0.00	29.12 0.74 0.00	37.59 1.06 0.00	37.02 1.18 0.00	33.79 1.14 0.00	29.41 1.02 0.00	26.08 0.78 0.00	23.90 0.72 0.00	22.70 0.68 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	23.37 -0.24 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.03 -0.23 0.00	20.43 -0.23 0.00	19.99 -0.26 0.00	19.96 -0.24 0.00	21.20 -0.26 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.20 -0.21 0.00	22.03 -0.20 0.00	22.38 -0.20 0.00	20.98 -0.21 0.00	20.98 -0.23 0.00	20.83 -0.27 0.00	20.37 -0.27 0.00	20.75 -0.29 0.00	21.60 -0.24 0.00	28.04 -0.34 0.00	36.06 -0.47 0.00	35.44 -0.39 0.00	32.32 -0.33 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.04 -0.25 0.00	22.97 -0.21 0.00	21.87 -0.15 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.08 0.47 0.00	22.13 0.46 0.00	21.71 0.45 0.00	21.07 0.41 0.00	20.68 0.43 0.00	20.63 0.42 0.00	21.91 0.45 0.00	22.10 0.52 0.00	22.14 0.73 0.00	22.99 0.76 0.00	23.28 0.70 0.00	21.68 0.49 0.00	21.72 0.51 0.00	21.61 0.51 0.00	21.17 0.54 0.00	21.61 0.57 0.00	22.73 0.90 0.00	29.75 1.36 0.00	38.57 2.04 0.00	37.59 1.76 0.00	34.11 1.47 0.00	29.63 1.25 0.00	26.35 1.06 0.00	24.02 0.83 0.00	22.81 0.79 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.70 1.09 0.00	22.65 0.98 0.00	22.20 0.93 0.00	21.58 0.93 0.00	21.15 0.89 0.00	21.11 0.91 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.40 0.99 0.00	23.25 1.02 0.00	23.62 1.04 0.00	22.12 0.93 0.00	22.10 0.89 0.00	21.97 0.87 0.00	21.40 0.76 0.00	21.76 0.72 0.00	22.60 0.76 0.00	29.38 0.99 0.00	37.84 1.31 0.00	37.16 1.33 0.00	33.88 1.24 0.00	29.55 1.16 0.00	26.43 1.14 0.00	24.27 1.09 0.00	23.08 1.06 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	24.25 0.64 0.00	22.35 0.67 0.00	21.86 0.60 0.00	21.23 0.58 0.00	20.84 0.59 0.00	20.77 0.57 0.00	22.08 0.62 0.00	22.25 0.67 0.00	22.46 1.05 0.00	23.32 1.09 0.00	23.69 1.11 0.00	22.04 0.85 0.00	21.95 0.74 0.00	21.86 0.76 0.00	21.46 0.83 0.00	21.89 0.84 0.00	23.06 1.22 0.00	29.97 1.59 0.00	38.43 1.90 0.00	37.70 1.86 0.00	34.21 1.57 0.00	29.72 1.33 0.00	26.51 1.21 0.00	24.27 1.09 0.00	22.90 0.88 0.00
FALCON__SEABRD_CC1 323796	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.14 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.07 0.87 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.18 0.77 0.00	22.96 0.73 0.00	23.35 0.77 0.00	22.06 0.87 0.00	21.95 0.74 0.00	21.84 0.74 0.00	21.24 0.60 0.00	21.70 0.65 0.00	22.34 0.50 0.00	29.21 0.82 0.00	37.95 1.42 0.00	37.01 1.18 0.00	33.95 1.31 0.00	29.46 1.08 0.00	26.28 0.99 0.00	24.02 0.83 0.00	22.88 0.86 0.00
FALCON__SEABRD_CC2 323797	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.14 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.07 0.87 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.18 0.77 0.00	22.96 0.73 0.00	23.35 0.77 0.00	22.06 0.87 0.00	21.95 0.74 0.00	21.84 0.74 0.00	21.24 0.60 0.00	21.70 0.65 0.00	22.34 0.50 0.00	29.21 0.82 0.00	37.95 1.42 0.00	37.01 1.18 0.00	33.95 1.31 0.00	29.46 1.08 0.00	26.28 0.99 0.00	24.02 0.83 0.00	22.88 0.86 0.00
FAR ROCKAWAY__4 23548	24.93 1.32 0.00	22.91 1.24 0.00	22.39 1.13 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.27 1.07 0.00	22.62 1.16 0.00	22.88 1.29 0.00	23.72 1.80 -0.51	24.05 1.82 0.00	24.46 1.87 0.00	22.69 1.50 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.08 1.44 0.00	22.54 1.49 0.00	26.77 2.01 -2.92	31.30 2.64 -0.27	44.47 3.25 -4.69	42.09 3.26 -3.00	35.48 2.84 0.00	34.33 2.44 -3.51	29.36 2.15 -1.91	25.11 1.92 0.00	26.37 1.70 -2.65
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.49 0.91 0.00	22.72 1.31 0.00	23.61 1.38 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.18 1.14 0.00	23.39 1.55 0.00	30.43 2.04 0.00	38.87 2.34 0.00	38.16 2.33 0.00	34.63 1.99 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00

FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.49 0.91 0.00	22.74 1.33 0.00	23.61 1.38 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.20 1.16 0.00	23.39 1.55 0.00	30.43 2.04 0.00	38.87 2.34 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.60 1.41 0.00	23.17 1.15 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.41 0.80 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.47 0.88 0.00	22.72 1.31 0.00	23.61 1.38 0.00	24.01 1.42 0.00	22.35 1.17 0.00	22.23 1.02 0.00	22.16 1.06 0.00	21.77 1.14 0.00	22.18 1.14 0.00	23.37 1.53 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.63 1.99 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	24.01 1.42 0.00	22.33 1.14 0.00	22.23 1.02 0.00	22.16 1.06 0.00	21.75 1.11 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	24.11 0.50 0.00	22.09 0.41 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.62 0.37 0.00	20.61 0.40 0.00	21.85 0.39 0.00	22.01 0.43 0.00	21.90 0.49 0.00	22.74 0.51 0.00	23.12 0.54 0.00	21.63 0.45 0.00	21.61 0.40 0.00	21.48 0.38 0.00	21.01 0.37 0.00	21.40 0.36 0.00	22.30 0.46 0.00	28.98 0.60 0.00	37.41 0.88 0.00	36.76 0.93 0.00	33.53 0.88 0.00	29.21 0.82 0.00	25.93 0.63 0.00	23.78 0.60 0.00	22.59 0.57 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	23.61 0.00 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.42 -0.04 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.43 0.02 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.21 0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.06 -0.04 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.53 0.00 0.00	35.91 0.07 0.00	32.74 0.10 0.00	28.50 0.11 0.00	25.34 0.05 0.00	23.25 0.07 0.00	22.13 0.11 0.00
FITZPATRICK____ 23598	23.07 -0.54 0.00	21.16 -0.52 0.00	20.77 -0.49 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.77 -0.49 0.00	19.74 -0.46 0.00	20.94 -0.52 0.00	21.06 -0.52 0.00	20.90 -0.51 0.00	21.72 -0.51 0.00	22.09 -0.50 0.00	20.66 -0.53 0.00	20.68 -0.53 0.00	20.55 -0.55 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.50 -0.55 0.00	21.29 -0.77 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.55 -0.98 0.00	34.90 -0.93 0.00	31.86 -0.78 0.00	27.73 -0.65 0.00	24.66 -0.63 0.00	22.65 -0.53 0.00	21.58 -0.44 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.39 1.13 0.00	21.35 1.15 0.00	22.68 1.22 0.00	22.96 1.38 0.00	23.87 1.95 -0.51	24.21 1.98 0.00	24.64 2.06 0.00	22.80 1.61 0.00	22.72 1.51 0.00	22.60 1.50 0.00	22.21 1.57 0.00	22.68 1.64 0.00	26.99 2.23 -2.92	31.64 2.98 -0.27	44.91 3.69 -4.69	42.49 3.66 -3.00	35.78 3.13 0.00	34.59 2.70 -3.51	29.61 2.40 -1.91	25.29 2.11 0.00	26.53 1.85 -2.65
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.44 0.83 0.00	22.50 0.82 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.01 0.75 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.61 1.20 0.00	23.47 1.24 0.00	23.85 1.26 0.00	22.16 0.97 0.00	22.10 0.89 0.00	21.99 0.89 0.00	21.57 0.93 0.00	22.01 0.97 0.00	23.21 1.38 0.00	30.20 1.82 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.54 1.89 0.00	30.00 1.62 0.00	26.76 1.47 0.00	24.46 1.27 0.00	23.10 1.08 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.82 0.21 0.00	21.87 0.19 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.16 0.00	20.42 0.16 0.00	20.32 0.12 0.00	21.67 0.21 0.00	21.82 0.24 0.00	21.88 0.47 0.00	22.67 0.44 0.00	22.92 0.34 0.00	21.32 0.13 0.00	21.38 0.17 0.00	21.31 0.21 0.00	20.91 0.27 0.00	21.34 0.29 0.00	22.41 0.57 0.00	29.15 0.77 0.00	37.52 0.99 0.00	36.73 0.90 0.00	33.30 0.65 0.00	28.87 0.48 0.00	25.82 0.53 0.00	23.60 0.42 0.00	22.37 0.35 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.73 0.12 0.00	21.70 0.02 0.00	21.14 -0.13 0.00	20.69 0.04 0.00	20.28 0.02 0.00	20.24 0.04 0.00	21.46 0.00 0.00	21.69 0.11 0.00	21.47 0.06 0.00	22.23 0.00 0.00	22.56 -0.02 0.00	21.17 -0.02 0.00	21.08 -0.13 0.00	21.00 -0.11 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.52 0.14 0.00	37.00 0.47 0.00	36.41 0.57 0.00	33.13 0.49 0.00	28.84 0.45 0.00	25.60 0.30 0.00	23.41 0.23 0.00	22.31 0.29 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	24.60 0.99 0.00	22.76 1.08 0.00	22.11 0.85 0.00	21.52 0.87 0.00	21.19 0.93 0.00	21.11 0.91 0.00	22.30 0.84 0.00	22.44 0.86 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.92 1.33 0.00	22.27 1.08 0.00	22.12 0.91 0.00	22.07 0.97 0.00	21.73 1.09 0.00	22.12 1.07 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.69 2.16 0.00	37.95 2.11 0.00	34.47 1.83 0.00	29.97 1.59 0.00	26.84 1.54 0.00	24.62 1.44 0.00	23.30 1.28 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	24.93 1.32 0.00	22.91 1.24 0.00	22.39 1.13 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.88 1.29 0.00	23.73 1.80 -0.52	24.05 1.82 0.00	24.44 1.85 0.00	22.55 1.36 0.00	22.61 1.40 0.00	22.52 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.54 1.49 0.00	26.75 1.99 -2.93	31.30 2.64 -0.28	44.52 3.29 -4.70	42.10 3.26 -3.01	35.49 2.84 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.39 2.18 -1.92	25.10 1.92 0.00	26.38 1.70 -2.66
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	24.93 1.32 0.00	22.91 1.24 0.00	22.39 1.13 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.88 1.29 0.00	23.73 1.80 -0.52	24.05 1.82 0.00	24.44 1.85 0.00	22.55 1.36 0.00	22.61 1.40 0.00	22.52 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.54 1.49 0.00	26.75 1.99 -2.93	31.30 2.64 -0.28	44.52 3.29 -4.70	42.10 3.26 -3.01	35.49 2.84 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.39 2.18 -1.92	25.10 1.92 0.00	26.38 1.70 -2.66
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	24.39 0.78 0.00	22.35 0.67 0.00	21.96 0.70 0.00	21.31 0.66 0.00	20.97 0.71 0.00	20.91 0.71 0.00	22.23 0.77 0.00	22.38 0.80 0.00	21.99 0.58 0.00	22.76 0.53 0.00	23.13 0.54 0.00	21.82 0.64 0.00	21.85 0.64 0.00	21.74 0.63 0.00	21.15 0.52 0.00	21.59 0.55 0.00	22.21 0.37 0.00	29.01 0.62 0.00	37.63 1.10 0.00	36.69 0.86 0.00	33.66 1.01 0.00	29.18 0.79 0.00	26.05 0.76 0.00	23.83 0.65 0.00	22.68 0.66 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	24.84 1.23 0.00	22.83 1.15 0.00	22.28 1.02 0.00	21.66 1.01 0.00	21.23 0.97 0.00	21.11 0.91 0.00	22.53 1.07 0.00	22.77 1.19 0.00	23.66 1.73 -0.52	23.97 1.74 0.00	24.35 1.76 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.43 1.33 0.00	22.00 1.36 0.00	22.48 1.43 0.00	26.69 1.92 -2.93	31.19 2.53 -0.28	44.33 3.10 -4.70	41.92 3.08 -3.01	35.33 2.68 -0.01	34.11 2.22 -3.51	29.24 2.02 -1.92	24.99 1.81 0.00	26.25 1.56 -2.66



FREEPORT___CT2 23818	24.84 1.23 0.00	22.83 1.15 0.00	22.28 1.02 0.00	21.66 1.01 0.00	21.23 0.97 0.00	21.11 0.91 0.00	22.53 1.07 0.00	22.77 1.19 0.00	23.66 1.73 -0.52	23.97 1.74 0.00	24.35 1.76 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.43 1.33 0.00	22.00 1.36 0.00	22.48 1.43 0.00	26.69 1.92 -2.93	31.19 2.53 -0.28	44.33 3.10 -4.70	41.92 3.08 -3.01	35.33 2.68 -0.01	34.11 2.22 -3.51	29.24 2.02 -1.92	24.99 1.81 0.00	26.25 1.56 -2.66
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	24.79 1.18 0.00	22.94 1.26 0.00	22.28 1.02 0.00	21.66 1.01 0.00	21.35 1.09 0.00	21.27 1.07 0.00	22.40 0.94 0.00	22.51 0.93 0.00	22.63 1.22 0.00	23.41 1.18 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.06 0.85 0.00	22.01 0.91 0.00	21.69 1.05 0.00	22.07 1.03 0.00	23.28 1.44 0.00	30.43 2.04 0.00	38.47 1.94 0.00	37.73 1.90 0.00	34.28 1.63 0.00	29.92 1.53 0.00	26.86 1.57 0.00	24.69 1.51 0.00	23.43 1.41 0.00
FULTON COGEN____ 23766	23.35 -0.26 0.00	21.40 -0.28 0.00	20.99 -0.28 0.00	20.40 -0.25 0.00	19.97 -0.28 0.00	19.94 -0.26 0.00	21.18 -0.28 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.17 -0.24 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.36 -0.23 0.00	20.96 -0.23 0.00	20.93 -0.28 0.00	20.81 -0.30 0.00	20.33 -0.31 0.00	20.73 -0.32 0.00	21.58 -0.26 0.00	28.01 -0.37 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.44 -0.39 0.00	32.35 -0.29 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.01 -0.28 0.00	22.95 -0.23 0.00	21.87 -0.15 0.00
FULTON___LFGE 323630	24.88 1.27 0.00	22.87 1.19 0.00	22.45 1.19 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.29 1.09 0.00	22.66 1.20 0.00	22.88 1.29 0.00	22.97 1.56 0.00	23.87 1.64 0.00	24.07 1.49 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.47 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.52 1.47 0.00	23.67 1.83 0.00	31.02 2.64 0.00	40.40 3.87 0.00	39.24 3.41 0.00	35.61 2.97 0.00	30.91 2.53 0.00	27.39 2.10 0.00	24.92 1.74 0.00	23.67 1.65 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	24.81 1.20 0.00	22.81 1.13 0.00	22.35 1.08 0.00	21.64 0.99 0.00	21.25 0.99 0.00	21.17 0.97 0.00	22.55 1.09 0.00	22.70 1.12 0.00	22.74 1.33 0.00	23.67 1.44 0.00	23.98 1.40 0.00	22.33 1.14 0.00	22.40 1.19 0.00	22.24 1.14 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.30 1.46 0.00	30.17 1.79 0.00	39.05 2.52 0.00	38.09 2.26 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.66 1.37 0.00	24.50 1.32 0.00	23.45 1.43 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	23.99 0.38 0.00	21.83 0.15 0.00	21.48 0.21 0.00	20.90 0.25 0.00	20.28 0.02 0.00	20.28 0.08 0.00	21.63 0.17 0.00	21.52 -0.06 0.00	21.28 -0.13 0.00	22.19 -0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	21.32 0.13 0.00	21.27 0.06 0.00	21.10 0.00 0.00	20.45 -0.19 0.00	20.81 -0.23 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.04 -0.34 0.00	36.02 -0.51 0.00	35.73 -0.11 0.00	32.94 0.29 0.00	28.70 0.31 0.00	25.34 0.05 0.00	23.34 0.16 0.00	22.04 0.02 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	24.10 0.50 0.00	21.94 0.26 0.00	21.58 0.32 0.00	21.00 0.35 0.00	20.38 0.12 0.00	20.38 0.18 0.00	21.74 0.28 0.00	21.65 0.06 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.30 0.07 0.00	22.67 0.09 0.00	21.42 0.23 0.00	21.40 0.19 0.00	21.21 0.11 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.91 0.07 0.00	33.10 0.46 0.00	28.87 0.48 0.00	25.47 0.18 0.00	23.46 0.28 0.00	22.15 0.13 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	23.47 -0.14 0.00	21.50 -0.17 0.00	21.09 -0.17 0.00	20.51 -0.14 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.04 -0.16 0.00	21.29 -0.17 0.00	21.39 -0.19 0.00	21.28 -0.13 0.00	22.10 -0.13 0.00	22.47 -0.11 0.00	21.06 -0.13 0.00	21.04 -0.17 0.00	20.91 -0.19 0.00	20.43 -0.21 0.00	20.83 -0.21 0.00	21.69 -0.15 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.62 -0.22 0.00	32.48 -0.16 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.17 -0.13 0.00	23.07 -0.12 0.00	21.96 -0.07 0.00
GENERAL___MILLS 23808	24.06 0.45 0.00	21.89 0.22 0.00	21.54 0.28 0.00	20.96 0.31 0.00	20.34 0.08 0.00	20.34 0.14 0.00	21.70 0.24 0.00	21.60 0.02 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.38 0.19 0.00	21.36 0.15 0.00	21.17 0.06 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.13 -0.40 0.00	35.83 0.00 0.00	33.04 0.39 0.00	28.81 0.43 0.00	25.42 0.13 0.00	23.41 0.23 0.00	22.11 0.09 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.82 0.21 0.00	21.92 0.24 0.00	21.48 0.21 0.00	20.86 0.21 0.00	20.46 0.20 0.00	20.40 0.20 0.00	21.70 0.24 0.00	21.82 0.24 0.00	21.88 0.47 0.00	22.70 0.47 0.00	23.01 0.43 0.00	21.46 0.28 0.00	21.42 0.21 0.00	21.36 0.25 0.00	20.95 0.31 0.00	21.36 0.32 0.00	22.41 0.57 0.00	29.15 0.77 0.00	37.48 0.95 0.00	36.69 0.86 0.00	33.30 0.65 0.00	28.92 0.54 0.00	25.82 0.53 0.00	23.65 0.46 0.00	22.37 0.35 0.00
GILBOA___1 23756	23.94 0.33 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.72 0.47 0.00	20.63 0.42 0.00	21.87 0.41 0.00	21.93 0.34 0.00	22.01 0.60 0.00	22.83 0.60 0.00	23.17 0.59 0.00	21.53 0.34 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.55 1.02 0.00	36.84 1.00 0.00	33.53 0.88 0.00	29.12 0.74 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00
GILBOA___2 23757	23.94 0.33 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.72 0.47 0.00	20.63 0.42 0.00	21.87 0.41 0.00	21.93 0.34 0.00	22.01 0.60 0.00	22.83 0.60 0.00	23.17 0.59 0.00	21.53 0.34 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.55 1.02 0.00	36.84 1.00 0.00	33.53 0.88 0.00	29.12 0.74 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00
GILBOA___3 23758	23.94 0.33 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.72 0.47 0.00	20.63 0.42 0.00	21.87 0.41 0.00	21.93 0.34 0.00	22.01 0.60 0.00	22.83 0.60 0.00	23.17 0.59 0.00	21.53 0.34 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.55 1.02 0.00	36.84 1.00 0.00	33.53 0.88 0.00	29.12 0.74 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00
GILBOA___4 23759	23.94 0.33 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.72 0.47 0.00	20.63 0.42 0.00	21.87 0.41 0.00	21.93 0.34 0.00	22.01 0.60 0.00	22.83 0.60 0.00	23.17 0.59 0.00	21.53 0.34 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.55 1.02 0.00	36.84 1.00 0.00	33.53 0.88 0.00	29.12 0.74 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00
GILBOA____ 23599	23.94 0.33 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.72 0.47 0.00	20.65 0.44 0.00	21.87 0.41 0.00	21.93 0.35 0.00	21.99 0.58 0.00	22.85 0.62 0.00	23.19 0.61 0.00	21.63 0.44 0.00	21.59 0.38 0.00	21.48 0.38 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.54 0.70 0.00	29.29 0.91 0.00	37.55 1.02 0.00	36.84 1.00 0.00	33.52 0.88 0.00	29.15 0.77 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00

GINNA____ 23603	22.41 -1.20 0.00	20.46 -1.21 0.00	20.09 -1.17 0.00	19.52 -1.14 0.00	19.06 -1.20 0.00	19.13 -1.07 0.00	20.30 -1.16 0.00	20.37 -1.21 0.00	20.21 -1.20 0.00	21.07 -1.16 0.00	21.50 -1.08 0.00	20.15 -1.04 0.00	20.17 -1.04 0.00	19.98 -1.12 0.00	19.52 -1.11 0.00	19.87 -1.18 0.00	20.68 -1.16 0.00	26.85 -1.53 0.00	34.63 -1.90 0.00	34.11 -1.72 0.00	31.24 -1.40 0.00	27.31 -1.08 0.00	24.08 -1.21 0.00	22.14 -1.04 0.00	20.96 -1.06 0.00
GLEN PARK____ 23778	23.80 0.19 0.00	21.74 0.07 0.00	21.14 -0.13 0.00	20.74 0.08 0.00	20.32 0.06 0.00	20.30 0.10 0.00	21.52 0.06 0.00	21.78 0.19 0.00	21.54 0.13 0.00	22.32 0.09 0.00	22.65 0.07 0.00	21.21 0.02 0.00	21.13 -0.08 0.00	21.04 -0.06 0.00	20.60 -0.04 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.88 0.04 0.00	28.64 0.25 0.00	37.19 0.66 0.00	36.59 0.75 0.00	33.33 0.69 0.00	29.01 0.62 0.00	25.72 0.43 0.00	23.53 0.35 0.00	22.40 0.37 0.00
GLENDALDE_27_KV_LOAD 356172	24.46 0.85 0.00	22.61 0.93 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.07 0.81 0.00	20.99 0.79 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.33 1.14 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.77 1.14 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.43 2.04 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.81 1.52 0.00	24.57 1.39 0.00	23.19 1.17 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	24.79 1.18 0.00	22.81 1.13 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.23 0.97 0.00	21.17 0.97 0.00	22.51 1.05 0.00	22.75 1.17 0.00	23.59 1.67 -0.51	23.94 1.71 0.00	24.34 1.76 0.00	22.59 1.40 0.00	22.48 1.27 0.00	22.39 1.29 0.00	21.98 1.34 0.00	22.43 1.39 0.00	26.64 1.88 -2.92	31.12 2.47 -0.27	44.26 3.03 -4.69	41.84 3.01 -3.00	35.25 2.61 0.00	34.13 2.24 -3.51	29.20 2.00 -1.91	24.94 1.76 0.00	26.22 1.54 -2.65
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.74 1.13 0.00	22.76 1.08 0.00	22.22 0.96 0.00	21.58 0.93 0.00	21.17 0.91 0.00	21.07 0.87 0.00	22.47 1.01 0.00	22.70 1.12 0.00	23.55 1.63 -0.52	23.87 1.64 0.00	24.25 1.67 0.00	22.37 1.19 0.00	22.44 1.23 0.00	22.37 1.27 0.00	21.94 1.30 0.00	22.39 1.35 0.00	26.58 1.81 -2.93	31.07 2.41 -0.28	44.19 2.96 -4.70	41.74 2.90 -3.01	35.17 2.51 -0.01	34.00 2.10 -3.51	29.14 1.92 -1.92	24.90 1.72 0.00	26.16 1.48 -2.66
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.74 1.13 0.00	22.76 1.08 0.00	22.22 0.96 0.00	21.58 0.93 0.00	21.17 0.91 0.00	21.07 0.87 0.00	22.47 1.01 0.00	22.70 1.12 0.00	23.55 1.63 -0.52	23.87 1.64 0.00	24.25 1.67 0.00	22.37 1.19 0.00	22.44 1.23 0.00	22.37 1.27 0.00	21.94 1.30 0.00	22.39 1.35 0.00	26.58 1.81 -2.93	31.07 2.41 -0.28	44.19 2.96 -4.70	41.74 2.90 -3.01	35.17 2.51 -0.01	34.00 2.10 -3.51	29.14 1.92 -1.92	24.90 1.72 0.00	26.16 1.48 -2.66
GLENWOOD____4 23550	24.79 1.18 0.00	22.81 1.13 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.23 0.97 0.00	21.17 0.97 0.00	22.51 1.05 0.00	22.75 1.17 0.00	23.59 1.67 -0.51	23.94 1.71 0.00	24.34 1.76 0.00	22.59 1.40 0.00	22.48 1.27 0.00	22.39 1.29 0.00	21.98 1.34 0.00	22.43 1.39 0.00	26.64 1.88 -2.92	31.12 2.47 -0.27	44.26 3.03 -4.69	41.84 3.01 -3.00	35.25 2.61 0.00	34.13 2.24 -3.51	29.20 2.00 -1.91	24.94 1.76 0.00	26.22 1.54 -2.65
GLENWOOD____5 23614	24.79 1.18 0.00	22.81 1.13 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.23 0.97 0.00	21.17 0.97 0.00	22.51 1.05 0.00	22.75 1.17 0.00	23.59 1.67 -0.51	23.94 1.71 0.00	24.34 1.76 0.00	22.59 1.40 0.00	22.48 1.27 0.00	22.39 1.29 0.00	21.98 1.34 0.00	22.43 1.39 0.00	26.64 1.88 -2.92	31.12 2.47 -0.27	44.26 3.03 -4.69	41.84 3.01 -3.00	35.25 2.61 0.00	34.13 2.24 -3.51	29.20 2.00 -1.91	24.94 1.76 0.00	26.22 1.54 -2.65
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	25.73 2.13 0.00	23.59 1.91 0.00	23.05 1.79 0.00	22.39 1.74 0.00	21.90 1.64 0.00	21.82 1.62 0.00	23.24 1.78 0.00	23.57 1.98 0.00	24.54 2.61 -0.52	24.87 2.64 0.00	25.31 2.73 0.00	23.24 2.05 0.00	23.29 2.08 0.00	23.17 2.07 0.00	22.72 2.08 0.00	23.23 2.19 0.00	27.60 2.84 -2.93	32.52 3.86 -0.28	46.20 4.97 -4.70	43.75 4.91 -3.01	36.86 4.21 -0.01	35.48 3.58 -3.51	30.38 3.16 -1.92	25.96 2.78 0.00	27.17 2.49 -2.66
GLOBE____DSASP 323697	23.07 -0.54 0.00	21.03 -0.65 0.00	20.67 -0.60 0.00	20.12 -0.54 0.00	19.51 -0.75 0.00	19.52 -0.69 0.00	20.86 -0.60 0.00	20.70 -0.88 0.00	20.40 -1.01 0.00	21.27 -0.96 0.00	21.59 -0.99 0.00	20.43 -0.76 0.00	20.43 -0.78 0.00	20.24 -0.87 0.00	19.65 -0.99 0.00	19.99 -1.05 0.00	20.79 -1.05 0.00	26.88 -1.50 0.00	34.45 -2.08 0.00	34.15 -1.68 0.00	31.44 -1.21 0.00	27.42 -0.97 0.00	24.26 -1.04 0.00	22.39 -0.79 0.00	21.07 -0.95 0.00
GOETHSLN____LBMP 323567	24.27 0.66 0.00	22.44 0.76 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.38 0.80 0.00	22.65 1.24 0.00	23.54 1.31 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.16 0.95 0.00	22.10 0.99 0.00	21.71 1.07 0.00	22.12 1.07 0.00	23.30 1.46 0.00	30.31 1.93 0.00	38.65 2.12 0.00	37.95 2.11 0.00	34.47 1.83 0.00	29.95 1.56 0.00	26.71 1.42 0.00	24.48 1.30 0.00	23.06 1.04 0.00
GOLAH____69_KV_TB 1_2 80279	23.80 0.19 0.00	21.70 0.02 0.00	21.33 0.06 0.00	20.71 0.06 0.00	20.18 -0.08 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.50 0.04 0.00	21.47 -0.11 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.23 0.04 0.00	21.21 0.00 0.00	20.98 -0.13 0.00	20.37 -0.27 0.00	20.77 -0.27 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.07 -0.31 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.69 -0.14 0.00	32.81 0.16 0.00	28.55 0.17 0.00	25.29 0.00 0.00	23.30 0.12 0.00	22.02 0.00 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	24.34 0.73 0.00	22.33 0.65 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.91 0.65 0.00	20.87 0.67 0.00	22.12 0.67 0.00	22.27 0.69 0.00	22.33 0.92 0.00	23.21 0.98 0.00	23.60 1.02 0.00	22.04 0.85 0.00	21.95 0.74 0.00	21.82 0.72 0.00	21.36 0.72 0.00	21.76 0.72 0.00	22.80 0.96 0.00	29.69 1.31 0.00	38.28 1.75 0.00	37.59 1.76 0.00	34.24 1.60 0.00	29.80 1.42 0.00	26.46 1.16 0.00	24.20 1.02 0.00	22.95 0.92 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	24.03 0.42 0.00	22.00 0.33 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.56 0.30 0.00	20.53 0.32 0.00	21.78 0.32 0.00	21.86 0.28 0.00	21.84 0.43 0.00	22.70 0.47 0.00	23.08 0.50 0.00	21.63 0.44 0.00	21.59 0.38 0.00	21.44 0.34 0.00	20.91 0.27 0.00	21.30 0.25 0.00	22.23 0.39 0.00	28.84 0.45 0.00	37.15 0.62 0.00	36.62 0.79 0.00	33.49 0.85 0.00	29.15 0.77 0.00	25.85 0.56 0.00	23.71 0.53 0.00	22.51 0.48 0.00
GOUDEY____7 23579	24.06 0.45 0.00	22.02 0.35 0.00	21.65 0.38 0.00	21.02 0.37 0.00	20.56 0.30 0.00	20.55 0.34 0.00	21.80 0.34 0.00	21.88 0.30 0.00	21.86 0.45 0.00	22.72 0.49 0.00	23.10 0.52 0.00	21.63 0.44 0.00	21.61 0.40 0.00	21.46 0.36 0.00	20.93 0.29 0.00	21.32 0.27 0.00	22.25 0.41 0.00	28.87 0.48 0.00	37.19 0.66 0.00	36.66 0.82 0.00	33.52 0.88 0.00	29.18 0.79 0.00	25.87 0.58 0.00	23.74 0.56 0.00	22.53 0.51 0.00

GOUDEY___8 23580	24.03 0.42 0.00	22.00 0.33 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.56 0.30 0.00	20.53 0.32 0.00	21.78 0.32 0.00	21.86 0.28 0.00	21.84 0.43 0.00	22.70 0.47 0.00	23.08 0.50 0.00	21.63 0.44 0.00	21.59 0.38 0.00	21.44 0.34 0.00	20.91 0.27 0.00	21.30 0.25 0.00	22.23 0.39 0.00	28.84 0.45 0.00	37.15 0.62 0.00	36.62 0.79 0.00	33.49 0.85 0.00	29.15 0.77 0.00	25.85 0.56 0.00	23.71 0.53 0.00	22.51 0.48 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00

GOWANUS_GT2_7 24120	24.53 <u>0.92</u> 0.00	22.70 <u>1.02</u> 0.00	22.07 <u>0.81</u> 0.00	21.46 <u>0.80</u> 0.00	21.15 <u>0.89</u> 0.00	20.97 <u>0.77</u> 0.00	22.25 <u>0.79</u> 0.00	22.42 <u>0.84</u> 0.00	22.65 <u>1.24</u> 0.00	23.50 <u>1.27</u> 0.00	23.89 <u>1.31</u> 0.00	22.10 <u>0.91</u> 0.00	22.17 <u>0.96</u> 0.00	22.14 <u>1.03</u> 0.00	21.73 <u>1.09</u> 0.00	22.18 <u>1.14</u> 0.00	23.32 <u>1.49</u> 0.00	30.43 <u>2.04</u> 0.00	38.76 <u>2.23</u> 0.00	38.02 <u>2.19</u> 0.00	34.54 <u>1.89</u> 0.00	29.89 <u>1.50</u> 0.00	26.84 <u>1.54</u> 0.00	24.57 <u>1.39</u> 0.00	23.25 <u>1.23</u> 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	24.53 <u>0.92</u> 0.00	22.70 <u>1.02</u> 0.00	22.07 <u>0.81</u> 0.00	21.46 <u>0.80</u> 0.00	21.15 <u>0.89</u> 0.00	20.97 <u>0.77</u> 0.00	22.25 <u>0.79</u> 0.00	22.42 <u>0.84</u> 0.00	22.65 <u>1.24</u> 0.00	23.50 <u>1.27</u> 0.00	23.89 <u>1.31</u> 0.00	22.10 <u>0.91</u> 0.00	22.17 <u>0.96</u> 0.00	22.14 <u>1.03</u> 0.00	21.73 <u>1.09</u> 0.00	22.18 <u>1.14</u> 0.00	23.32 <u>1.49</u> 0.00	30.43 <u>2.04</u> 0.00	38.76 <u>2.23</u> 0.00	38.02 <u>2.19</u> 0.00	34.54 <u>1.89</u> 0.00	29.89 <u>1.50</u> 0.00	26.84 <u>1.54</u> 0.00	24.57 <u>1.39</u> 0.00	23.25 <u>1.23</u> 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	24.53 <u>0.92</u> 0.00	22.70 <u>1.02</u> 0.00	22.07 <u>0.81</u> 0.00	21.46 <u>0.80</u> 0.00	21.15 <u>0.89</u> 0.00	20.97 <u>0.77</u> 0.00	22.25 <u>0.79</u> 0.00	22.42 <u>0.84</u> 0.00	22.65 <u>1.24</u> 0.00	23.50 <u>1.27</u> 0.00	23.89 <u>1.31</u> 0.00	22.10 <u>0.91</u> 0.00	22.17 <u>0.96</u> 0.00	22.14 <u>1.03</u> 0.00	21.73 <u>1.09</u> 0.00	22.18 <u>1.14</u> 0.00	23.32 <u>1.49</u> 0.00	30.43 <u>2.04</u> 0.00	38.76 <u>2.23</u> 0.00	38.02 <u>2.19</u> 0.00	34.54 <u>1.89</u> 0.00	29.89 <u>1.50</u> 0.00	26.84 <u>1.54</u> 0.00	24.57 <u>1.39</u> 0.00	23.25 <u>1.23</u> 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	24.53 <u>0.92</u> 0.00	22.70 <u>1.02</u> 0.00	22.07 <u>0.81</u> 0.00	21.46 <u>0.80</u> 0.00	21.15 <u>0.89</u> 0.00	20.97 <u>0.77</u> 0.00	22.25 <u>0.79</u> 0.00	22.42 <u>0.84</u> 0.00	22.65 <u>1.24</u> 0.00	23.50 <u>1.27</u> 0.00	23.89 <u>1.31</u> 0.00	22.10 <u>0.91</u> 0.00	22.17 <u>0.96</u> 0.00	22.14 <u>1.03</u> 0.00	21.73 <u>1.09</u> 0.00	22.18 <u>1.14</u> 0.00	23.32 <u>1.49</u> 0.00	30.43 <u>2.04</u> 0.00	38.76 <u>2.23</u> 0.00	38.02 <u>2.19</u> 0.00	34.54 <u>1.89</u> 0.00	29.89 <u>1.50</u> 0.00	26.84 <u>1.54</u> 0.00	24.57 <u>1.39</u> 0.00	23.25 <u>1.23</u> 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	24.53 <u>0.92</u> 0.00	22.70 <u>1.02</u> 0.00	22.07 <u>0.81</u> 0.00	21.46 <u>0.80</u> 0.00	21.15 <u>0.89</u> 0.00	20.97 <u>0.77</u> 0.00	22.25 <u>0.79</u> 0.00	22.42 <u>0.84</u> 0.00	22.65 <u>1.24</u> 0.00	23.50 <u>1.27</u> 0.00	23.89 <u>1.31</u> 0.00	22.10 <u>0.91</u> 0.00	22.17 <u>0.96</u> 0.00	22.14 <u>1.03</u> 0.00	21.73 <u>1.09</u> 0.00	22.18 <u>1.14</u> 0.00	23.32 <u>1.49</u> 0.00	30.43 <u>2.04</u> 0.00	38.76 <u>2.23</u> 0.00	38.02 <u>2.19</u> 0.00	34.54 <u>1.89</u> 0.00	29.89 <u>1.50</u> 0.00	26.84 <u>1.54</u> 0.00	24.57 <u>1.39</u> 0.00	23.25 <u>1.23</u> 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	24.53 <u>0.92</u> 0.00	22.70 <u>1.02</u> 0.00	22.07 <u>0.81</u> 0.00	21.46 <u>0.80</u> 0.00	21.15 <u>0.89</u> 0.00	20.97 <u>0.77</u> 0.00	22.25 <u>0.79</u> 0.00	22.42 <u>0.84</u> 0.00	22.65 <u>1.24</u> 0.00	23.50 <u>1.27</u> 0.00	23.89 <u>1.31</u> 0.00	22.10 <u>0.91</u> 0.00	22.17 <u>0.96</u> 0.00	22.14 <u>1.03</u> 0.00	21.73 <u>1.09</u> 0.00	22.18 <u>1.14</u> 0.00	23.32 <u>1.49</u> 0.00	30.43 <u>2.04</u> 0.00	38.76 <u>2.23</u> 0.00	38.02 <u>2.19</u> 0.00	34.54 <u>1.89</u> 0.00	29.89 <u>1.50&lt;/</u>			

GOWANUS_GT4_6 24135	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	23.70 0.09 0.00	21.79 0.11 0.00	21.35 0.09 0.00	20.74 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	20.26 0.06 0.00	21.57 0.11 0.00	21.71 0.13 0.00	21.80 0.39 0.00	22.59 0.36 0.00	22.88 0.29 0.00	21.36 0.17 0.00	21.32 0.11 0.00	21.25 0.15 0.00	20.87 0.23 0.00	21.28 0.23 0.00	22.30 0.46 0.00	29.04 0.65 0.00	37.30 0.77 0.00	36.55 0.72 0.00	33.10 0.46 0.00	28.78 0.40 0.00	25.70 0.40 0.00	23.51 0.32 0.00	22.26 0.24 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	24.13 0.52 0.00	22.05 0.37 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.54 0.28 0.00	20.53 0.32 0.00	21.82 0.36 0.00	21.91 0.32 0.00	21.82 0.41 0.00	22.70 0.47 0.00	23.08 0.50 0.00	21.65 0.47 0.00	21.61 0.40 0.00	21.44 0.34 0.00	20.87 0.23 0.00	21.30 0.25 0.00	22.21 0.37 0.00	28.89 0.51 0.00	37.00 0.47 0.00	36.51 0.68 0.00	33.43 0.78 0.00	29.35 0.97 0.00	25.95 0.66 0.00	23.78 0.60 0.00	22.57 0.55 0.00
GREENIDGE___3 23582	24.13 0.52 0.00	22.05 0.37 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.54 0.28 0.00	20.53 0.32 0.00	21.82 0.36 0.00	21.91 0.32 0.00	21.82 0.41 0.00	22.70 0.47 0.00	23.08 0.50 0.00	21.65 0.47 0.00	21.61 0.40 0.00	21.44 0.34 0.00	20.87 0.23 0.00	21.30 0.25 0.00	22.21 0.37 0.00	28.89 0.51 0.00	37.00 0.47 0.00	36.51 0.68 0.00	33.43 0.78 0.00	29.35 0.97 0.00	25.95 0.66 0.00	23.78 0.60 0.00	22.57 0.55 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.13 0.52 0.00	22.05 0.37 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.54 0.28 0.00	20.61 0.40 0.00	21.82 0.36 0.00	21.91 0.32 0.00	21.82 0.41 0.00	22.72 0.49 0.00	23.17 0.59 0.00	21.61 0.42 0.00	21.61 0.40 0.00	21.44 0.34 0.00	20.93 0.29 0.00	21.30 0.25 0.00	22.23 0.39 0.00	28.92 0.54 0.00	37.00 0.47 0.00	36.55 0.72 0.00	33.43 0.78 0.00	29.49 1.11 0.00	25.98 0.68 0.00	23.83 0.65 0.00	22.57 0.55 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	24.91 1.30 0.00	22.89 1.21 0.00	22.37 1.11 0.00	21.73 1.07 0.00	21.31 1.05 0.00	21.25 1.05 0.00	22.60 1.14 0.00	22.83 1.25 0.00	23.70 1.78 -0.51	24.05 1.82 0.00	24.46 1.87 0.00	22.67 1.48 0.00	22.59 1.38 0.00	22.48 1.37 0.00	22.08 1.44 0.00	22.54 1.49 0.00	26.79 2.03 -2.92	31.32 2.67 -0.27	44.47 3.25 -4.69	42.06 3.23 -3.00	35.45 2.81 0.00	34.28 2.38 -3.51	29.33 2.12 -1.91	25.08 1.90 0.00	26.33 1.65 -2.65
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	24.88 1.27 0.00	22.87 1.19 0.00	22.45 1.19 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.29 1.09 0.00	22.66 1.20 0.00	22.88 1.29 0.00	22.97 1.56 0.00	23.87 1.64 0.00	24.07 1.49 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.47 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.52 1.47 0.00	23.67 1.83 0.00	31.02 2.64 0.00	40.40 3.87 0.00	39.24 3.41 0.00	35.61 2.97 0.00	30.91 2.53 0.00	27.39 2.10 0.00	24.92 1.74 0.00	23.67 1.65 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.44 0.83 0.00	22.50 0.82 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.01 0.75 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.61 1.20 0.00	23.47 1.24 0.00	23.85 1.26 0.00	22.16 0.97 0.00	22.10 0.89 0.00	21.99 0.89 0.00	21.57 0.93 0.00	22.01 0.97 0.00	23.21 1.38 0.00	30.20 1.82 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.54 1.89 0.00	30.00 1.62 0.00	26.76 1.47 0.00	24.46 1.27 0.00	23.10 1.08 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	23.61 0.00 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.42 -0.04 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.43 0.02 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.21 0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.06 -0.04 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.53 0.00 0.00	35.91 0.07 0.00	32.74 0.10 0.00	28.50 0.11 0.00	25.34 0.05 0.00	23.25 0.07 0.00	22.13 0.11 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.26 0.00 0.00	20.65 0.00 0.00	20.22 -0.04 0.00	20.18 -0.02 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.56 -0.02 0.00	21.45 0.04 0.00	22.30 0.07 0.00	22.67 0.09 0.00	21.25 0.06 0.00	21.23 0.02 0.00	21.08 -0.02 0.00	20.60 -0.04 0.00	21.00 -0.04 0.00	21.86 0.02 0.00	28.41 0.03 0.00	36.64 0.11 0.00	36.01 0.18 0.00	32.87 0.23 0.00	28.58 0.20 0.00	25.42 0.13 0.00	23.30 0.12 0.00	22.18 0.15 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.22 -0.19 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.31 -0.27 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.54 -0.10 0.00	20.94 -0.10 0.00	21.66 -0.18 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.66 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.27 -0.03 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.51 0.90 0.00	22.48 0.80 0.00	22.05 0.79 0.00	21.42 0.76 0.00	20.99 0.73 0.00	20.95 0.75 0.00	22.23 0.77 0.00	22.36 0.78 0.00	22.22 0.81 0.00	23.07 0.84 0.00	23.46 0.88 0.00	21.95 0.76 0.00	21.93 0.72 0.00	21.80 0.70 0.00	21.24 0.60 0.00	21.57 0.53 0.00	22.41 0.57 0.00	29.12 0.74 0.00	37.52 0.99 0.00	36.84 1.00 0.00	33.59 0.95 0.00	29.32 0.94 0.00	26.20 0.91 0.00	24.06 0.88 0.00	22.90 0.88 0.00

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.32 0.71 0.00	22.39 0.72 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.85 0.65 0.00	22.15 0.69 0.00	22.32 0.73 0.00	22.52 1.11 0.00	23.39 1.16 0.00	23.78 1.20 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.53 0.89 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.03 1.65 0.00	38.54 2.01 0.00	37.84 2.01 0.00	34.41 1.76 0.00	29.89 1.50 0.00	26.63 1.34 0.00	24.36 1.18 0.00	23.01 0.99 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	23.59 -0.02 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.11 -0.15 0.00	20.55 -0.10 0.00	19.93 -0.32 0.00	19.94 -0.26 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.17 -0.41 0.00	20.90 -0.51 0.00	21.76 -0.47 0.00	22.11 -0.47 0.00	20.91 -0.28 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.72 -0.38 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.45 -0.59 0.00	21.29 -0.55 0.00	27.56 -0.82 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.05 -0.79 0.00	32.28 -0.36 0.00	28.13 -0.26 0.00	24.86 -0.43 0.00	22.93 -0.25 0.00	21.60 -0.42 0.00
HARZA MOOSE__RIVER 24016	23.96 0.35 0.00	21.94 0.26 0.00	21.48 0.21 0.00	20.92 0.27 0.00	20.50 0.24 0.00	20.46 0.26 0.00	21.72 0.26 0.00	21.91 0.32 0.00	21.73 0.32 0.00	22.54 0.31 0.00	22.90 0.32 0.00	21.46 0.28 0.00	21.42 0.21 0.00	21.31 0.21 0.00	20.87 0.23 0.00	21.25 0.21 0.00	22.12 0.28 0.00	28.81 0.43 0.00	37.26 0.73 0.00	36.62 0.79 0.00	33.33 0.69 0.00	29.01 0.62 0.00	25.80 0.51 0.00	23.62 0.44 0.00	22.46 0.44 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	23.47 -0.14 0.00	21.50 -0.17 0.00	21.11 -0.15 0.00	20.51 -0.14 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.04 -0.16 0.00	21.29 -0.17 0.00	21.41 -0.17 0.00	21.30 -0.11 0.00	22.12 -0.11 0.00	22.49 -0.09 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.93 -0.17 0.00	20.45 -0.19 0.00	20.85 -0.19 0.00	21.71 -0.13 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.20 -0.33 0.00	35.58 -0.25 0.00	32.45 -0.20 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.17 -0.13 0.00	23.09 -0.09 0.00	21.98 -0.04 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_D 345018	24.34 0.73 0.00	22.52 0.85 0.00	21.92 0.66 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.12 0.67 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.45 1.22 0.00	23.85 1.26 0.00	22.21 1.02 0.00	22.08 0.87 0.00	22.03 0.93 0.00	21.67 1.03 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.26 1.87 0.00	38.54 2.01 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.83 1.45 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	24.70 1.09 0.00	22.70 1.02 0.00	22.18 0.91 0.00	21.54 0.89 0.00	21.13 0.87 0.00	21.01 0.81 0.00	22.40 0.94 0.00	22.64 1.06 0.00	23.53 1.61 -0.52	23.83 1.60 0.00	24.21 1.63 0.00	22.33 1.14 0.00	22.40 1.19 0.00	22.31 1.20 0.00	21.88 1.24 0.00	22.35 1.31 0.00	26.53 1.77 -2.93	30.99 2.33 -0.28	44.08 2.85 -4.70	41.67 2.83 -3.01	35.10 2.45 -0.01	33.91 2.02 -3.51	29.09 1.87 -1.92	24.83 1.65 0.00	26.11 1.43 -2.66
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	24.84 1.23 0.00	22.85 1.17 0.00	22.30 1.04 0.00	21.66 1.01 0.00	21.25 0.99 0.00	21.21 1.01 0.00	22.53 1.07 0.00	22.79 1.21 0.00	23.61 1.69 -0.51	23.96 1.73 0.00	24.37 1.78 0.00	22.61 1.42 0.00	22.50 1.29 0.00	22.41 1.31 0.00	22.00 1.36 0.00	22.45 1.41 0.00	26.68 1.92 -2.92	31.18 2.53 -0.27	44.29 3.07 -4.69	41.88 3.05 -3.00	35.29 2.64 0.00	34.16 2.27 -3.51	29.25 2.05 -1.91	25.01 1.83 0.00	26.26 1.59 -2.65
HICKLING__1 23621	24.36 0.76 0.00	22.26 0.59 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.72 0.47 0.00	20.73 0.53 0.00	22.00 0.54 0.00	22.03 0.45 0.00	22.01 0.60 0.00	22.87 0.64 0.00	23.28 0.70 0.00	21.87 0.68 0.00	21.80 0.59 0.00	21.63 0.53 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.34 0.50 0.00	29.01 0.62 0.00	37.37 0.84 0.00	36.98 1.15 0.00	33.92 1.27 0.00	29.58 1.19 0.00	26.15 0.86 0.00	23.99 0.81 0.00	22.75 0.73 0.00
HICKLING__2 23622	24.36 0.76 0.00	22.26 0.59 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.72 0.47 0.00	20.73 0.53 0.00	22.00 0.54 0.00	22.03 0.45 0.00	22.01 0.60 0.00	22.87 0.64 0.00	23.28 0.70 0.00	21.87 0.68 0.00	21.80 0.59 0.00	21.63 0.53 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.34 0.50 0.00	29.01 0.62 0.00	37.37 0.84 0.00	36.98 1.15 0.00	33.92 1.27 0.00	29.58 1.19 0.00	26.15 0.86 0.00	23.99 0.81 0.00	22.75 0.73 0.00
HIGH FALLS__HY 23754	24.41 0.80 0.00	22.46 0.78 0.00	21.96 0.70 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.95 0.75 0.00	22.23 0.77 0.00	22.42 0.84 0.00	22.61 1.20 0.00	23.47 1.24 0.00	23.85 1.26 0.00	22.16 0.97 0.00	22.08 0.87 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.97 0.93 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.72 2.19 0.00	38.02 2.19 0.00	34.57 1.93 0.00	30.03 1.65 0.00	26.78 1.49 0.00	24.46 1.27 0.00	23.10 1.08 0.00
HILLBURN__GT 23639	24.34 0.73 0.00	22.44 0.76 0.00	21.92 0.66 0.00	21.29 0.64 0.00	20.92 0.67 0.00	20.81 0.61 0.00	22.15 0.69 0.00	22.32 0.73 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.82 1.24 0.00	22.04 0.85 0.00	22.10 0.89 0.00	22.03 0.93 0.00	21.59 0.95 0.00	22.01 0.97 0.00	23.15 1.31 0.00	30.11 1.73 0.00	38.57 2.04 0.00	37.91 2.08 0.00	34.44 1.79 0.00	29.86 1.48 0.00	26.66 1.36 0.00	24.39 1.20 0.00	23.04 1.01 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	24.06 0.45 0.00	22.00 0.33 0.00	21.62 0.36 0.00	21.02 0.37 0.00	20.50 0.24 0.00	20.48 0.28 0.00	21.74 0.28 0.00	21.78 0.19 0.00	21.77 0.36 0.00	22.63 0.40 0.00	23.04 0.45 0.00	21.61 0.42 0.00	21.57 0.36 0.00	21.40 0.30 0.00	20.80 0.17 0.00	21.19 0.15 0.00	22.10 0.26 0.00	28.64 0.26 0.00	36.82 0.29 0.00	36.48 0.65 0.00	33.46 0.82 0.00	29.18 0.79 0.00	25.80 0.51 0.00	23.69 0.51 0.00	22.46 0.44 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	23.99 0.38 0.00	21.83 0.15 0.00	21.48 0.21 0.00	20.90 0.25 0.00	20.30 0.04 0.00	20.46 0.26 0.00	21.63 0.17 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.33 -0.09 0.00	22.27 0.04 0.00	22.76 0.18 0.00	21.30 0.11 0.00	21.30 0.09 0.00	21.10 0.00 0.00	20.56 -0.08 0.00	20.83 -0.21 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.19 -0.20 0.00	36.16 -0.37 0.00	35.87 0.04 0.00	33.00 0.36 0.00	29.01 0.62 0.00	25.42 0.13 0.00	23.46 0.28 0.00	22.09 0.07 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	24.95 1.35 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.73 1.07 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.57 1.12 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.82 2.05 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66

HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	21.27 1.07 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.88 1.95 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.59 2.01 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.62 2.95 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.75 3.10 -0.01	34.51 2.61 -3.51	29.59 2.38 -1.92	25.27 2.09 0.00	26.53 1.85 -2.66
HOLTSVILLE_IC_2 23691	24.95 1.35 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.73 1.07 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.57 1.12 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.82 2.05 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66
HOLTSVILLE_IC_3 23692	24.95 1.35 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.73 1.07 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.57 1.12 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.82 2.05 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66
HOLTSVILLE_IC_4 23693	24.95 1.35 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.73 1.07 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.57 1.12 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.82 2.05 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66
HOLTSVILLE_IC_5 23694	24.95 1.35 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.73 1.07 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.57 1.12 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.82 2.05 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	21.27 1.07 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.88 1.95 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.59 2.01 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.62 2.95 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.75 3.10 -0.01	34.51 2.61 -3.51	29.59 2.38 -1.92	25.27 2.09 0.00	26.53 1.85 -2.66
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	21.27 1.07 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.88 1.95 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.59 2.01 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.62 2.95 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.75 3.10 -0.01	34.51 2.61 -3.51	29.59 2.38 -1.92	25.27 2.09 0.00	26.53 1.85 -2.66
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	21.27 1.07 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.88 1.95 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.59 2.01 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.62 2.95 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.75 3.10 -0.01	34.51 2.61 -3.51	29.59 2.38 -1.92	25.27 2.09 0.00	26.53 1.85 -2.66
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	21.27 1.07 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.88 1.95 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.59 2.01 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.62 2.95 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.75 3.10 -0.01	34.51 2.61 -3.51	29.59 2.38 -1.92	25.27 2.09 0.00	26.53 1.85 -2.66
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	24.39 0.78 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.60 0.00	21.27 0.62 0.00	20.66 0.41 0.00	20.69 0.48 0.00	21.97 0.52 0.00	21.93 0.35 0.00	21.84 0.43 0.00	22.74 0.51 0.00	23.15 0.56 0.00	21.82 0.64 0.00	21.76 0.55 0.00	21.59 0.49 0.00	20.87 0.23 0.00	21.21 0.17 0.00	22.08 0.24 0.00	28.50 0.11 0.00	36.68 0.15 0.00	36.51 0.68 0.00	33.72 1.08 0.00	29.43 1.05 0.00	25.90 0.61 0.00	23.83 0.65 0.00	22.62 0.59 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	24.53 0.92 0.00	22.35 0.67 0.00	21.99 0.72 0.00	21.37 0.72 0.00	20.78 0.53 0.00	20.93 0.73 0.00	22.13 0.67 0.00	22.12 0.54 0.00	22.01 0.60 0.00	22.94 0.71 0.00	23.42 0.84 0.00	21.85 0.66 0.00	21.85 0.64 0.00	21.63 0.53 0.00	21.09 0.45 0.00	21.40 0.36 0.00	22.36 0.52 0.00	29.09 0.71 0.00	37.48 0.95 0.00	37.12 1.29 0.00	34.11 1.47 0.00	29.97 1.59 0.00	26.28 0.99 0.00	24.18 1.00 0.00	22.81 0.79 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	23.80 0.19 0.00	21.85 0.17 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.17 0.00	20.46 0.20 0.00	20.38 0.18 0.00	21.65 0.19 0.00	21.78 0.19 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.14 -0.09 0.00	22.49 -0.09 0.00	21.25 0.06 0.00	21.36 0.15 0.00	21.27 0.17 0.00	20.74 0.10 0.00	21.17 0.13 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.30 -0.09 0.00	36.49 -0.04 0.00	35.69 -0.14 0.00	32.61 -0.03 0.00	28.33 -0.06 0.00	25.32 0.03 0.00	23.20 0.02 0.00	22.07 0.04 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	23.80 0.19 0.00	21.85 0.17 0.00	21.45 0.19 0.00	20.92 0.16 -0.10	20.36 0.20 0.10	20.38 0.18 0.00	21.65 0.19 0.00	21.78 0.19 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.14 -0.09 0.00	22.47 -0.11 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.27 0.17 0.00	20.74 0.10 0.00	21.17 0.13 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.30 -0.08 0.00	36.49 -0.04 0.00	35.69 -0.14 0.00	32.61 -0.03 0.00	28.33 -0.06 0.00	25.32 0.03 0.00	23.21 0.02 0.00	22.07 0.04 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	23.63 0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.28 0.02 0.00	20.78 0.02 -0.10	20.18 0.02 0.10	20.22 0.02 0.00	21.48 0.02 0.00	21.60 0.02 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.05 -0.18 0.00	22.40 -0.18 0.00	21.21 0.02 0.00	21.21 0.00 0.00	21.10 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.04 0.00 0.00	21.64 -0.20 0.00	28.15 -0.23 0.00	36.28 -0.25 0.00	35.55 -0.29 0.00	32.42 -0.23 0.00	28.19 -0.20 0.00	25.12 -0.18 0.00	23.02 -0.16 0.00	21.89 -0.13 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	23.63 0.02 0.00	21.68 0.00 0.00	21.28 0.02 0.00	20.78 0.02 -0.10	20.18 0.02 0.10	20.22 0.02 0.00	21.48 0.02 0.00	21.60 0.02 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.05 -0.18 0.00	22.40 -0.18 0.00	21.21 0.02 0.00	21.21 0.00 0.00	21.10 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.04 0.00 0.00	21.64 -0.20 0.00	28.15 -0.23 0.00	36.28 -0.25 0.00	35.55 -0.29 0.00	32.42 -0.23 0.00	28.19 -0.20 0.00	25.12 -0.18 0.00	23.02 -0.16 0.00	21.89 -0.13 0.00

HUDSON AVE_GT_3 23810	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.47 0.88 0.00	22.72 1.31 0.00	23.61 1.38 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.20 1.16 0.00	23.39 1.55 0.00	30.43 2.04 0.00	38.87 2.34 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.47 0.88 0.00	22.72 1.31 0.00	23.61 1.38 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.20 1.16 0.00	23.39 1.55 0.00	30.43 2.04 0.00	38.87 2.34 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.47 0.88 0.00	22.72 1.31 0.00	23.61 1.38 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.20 1.16 0.00	23.39 1.55 0.00	30.43 2.04 0.00	38.87 2.34 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.36 0.76 0.00	22.52 0.85 0.00	21.96 0.70 0.00	21.35 0.70 0.00	20.99 0.73 0.00	20.91 0.71 0.00	22.21 0.75 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	24.01 1.42 0.00	22.33 1.14 0.00	22.23 1.02 0.00	22.16 1.06 0.00	21.77 1.14 0.00	22.18 1.14 0.00	23.37 1.53 0.00	30.40 2.02 0.00	38.87 2.34 0.00	38.13 2.29 0.00	34.63 1.99 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.57 1.39 0.00	23.14 1.12 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	24.10 0.50 0.00	22.11 0.43 0.00	21.69 0.43 0.00	21.07 0.41 0.00	20.66 0.41 0.00	20.61 0.40 0.00	21.93 0.47 0.00	22.08 0.50 0.00	22.14 0.73 0.00	22.90 0.67 0.00	23.19 0.61 0.00	21.61 0.42 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.11 0.47 0.00	21.55 0.51 0.00	22.65 0.81 0.00	29.55 1.16 0.00	38.14 1.61 0.00	37.27 1.43 0.00	33.75 1.11 0.00	29.32 0.94 0.00	26.18 0.89 0.00	23.90 0.72 0.00	22.66 0.64 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	24.18 0.57 0.00	22.15 0.48 0.00	21.75 0.49 0.00	21.11 0.45 0.00	20.72 0.47 0.00	20.67 0.46 0.00	22.02 0.56 0.00	22.16 0.58 0.00	22.18 0.77 0.00	22.92 0.69 0.00	23.19 0.61 0.00	21.61 0.42 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.09 0.45 0.00	21.57 0.53 0.00	22.67 0.83 0.00	29.58 1.19 0.00	38.28 1.75 0.00	37.37 1.54 0.00	33.82 1.18 0.00	29.38 0.99 0.00	26.25 0.96 0.00	23.95 0.76 0.00	22.73 0.70 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	24.98 1.37 0.00	22.91 1.24 0.00	22.39 1.13 0.00	21.75 1.09 0.00	21.31 1.05 0.00	21.19 0.99 0.00	22.62 1.16 0.00	22.88 1.29 0.00	23.79 1.86 -0.52	24.10 1.87 0.00	24.50 1.92 0.00	22.57 1.38 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.12 1.49 0.00	22.60 1.56 0.00	26.86 2.10 -2.93	31.47 2.81 -0.28	44.70 3.47 -4.70	42.28 3.44 -3.01	35.62 2.97 -0.01	34.37 2.47 -3.51	29.46 2.25 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.42 1.74 -2.66
HUNTLEY___63 23557	23.77 0.17 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.28 0.02 0.00	20.71 0.06 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.46 0.00 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.05 -0.36 0.00	21.94 -0.29 0.00	22.29 -0.29 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.89 -0.21 0.00	20.27 -0.37 0.00	20.62 -0.42 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.79 -0.60 0.00	35.65 -0.88 0.00	35.33 -0.50 0.00	32.58 -0.07 0.00	28.38 0.00 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.14 -0.05 0.00	21.80 -0.22 0.00
HUNTLEY___64 23558	23.77 0.17 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.28 0.02 0.00	20.71 0.06 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.46 0.00 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.05 -0.36 0.00	21.94 -0.29 0.00	22.29 -0.29 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.89 -0.21 0.00	20.27 -0.37 0.00	20.62 -0.42 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.79 -0.60 0.00	35.65 -0.88 0.00	35.33 -0.50 0.00	32.58 -0.07 0.00	28.38 0.00 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.14 -0.05 0.00	21.80 -0.22 0.00
HUNTLEY___65 23559	23.77 0.17 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.28 0.02 0.00	20.71 0.06 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.46 0.00 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.05 -0.36 0.00	21.94 -0.29 0.00	22.29 -0.29 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.89 -0.21 0.00	20.27 -0.37 0.00	20.62 -0.42 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.79 -0.60 0.00	35.65 -0.88 0.00	35.33 -0.50 0.00	32.58 -0.07 0.00	28.38 0.00 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.14 -0.05 0.00	21.80 -0.22 0.00
HUNTLEY___66 23560	23.77 0.17 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.28 0.02 0.00	20.71 0.06 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.46 0.00 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.05 -0.36 0.00	21.94 -0.29 0.00	22.29 -0.29 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.89 -0.21 0.00	20.27 -0.37 0.00	20.62 -0.42 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.79 -0.60 0.00	35.65 -0.88 0.00	35.33 -0.50 0.00	32.58 -0.07 0.00	28.38 0.00 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.14 -0.05 0.00	21.80 -0.22 0.00
HUNTLEY___67 23561	23.70 0.09 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.22 -0.04 0.00	20.67 0.02 0.00	20.03 -0.22 0.00	20.04 -0.16 0.00	21.40 -0.06 0.00	21.28 -0.30 0.00	21.02 -0.39 0.00	21.90 -0.33 0.00	22.24 -0.34 0.00	21.04 -0.15 0.00	21.02 -0.19 0.00	20.83 -0.27 0.00	20.20 -0.43 0.00	20.56 -0.48 0.00	21.40 -0.44 0.00	27.70 -0.68 0.00	35.51 -1.02 0.00	35.22 -0.61 0.00	32.45 -0.20 0.00	28.27 -0.11 0.00	24.99 -0.30 0.00	23.04 -0.14 0.00	21.74 -0.29 0.00
HUNTLEY___68 23562	23.70 0.09 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.22 -0.04 0.00	20.67 0.02 0.00	20.03 -0.22 0.00	20.04 -0.16 0.00	21.40 -0.06 0.00	21.28 -0.30 0.00	21.02 -0.39 0.00	21.90 -0.33 0.00	22.24 -0.34 0.00	21.04 -0.15 0.00	21.02 -0.19 0.00	20.83 -0.27 0.00	20.20 -0.43 0.00	20.56 -0.48 0.00	21.40 -0.44 0.00	27.70 -0.68 0.00	35.51 -1.02 0.00	35.22 -0.61 0.00	32.45 -0.20 0.00	28.27 -0.11 0.00	24.99 -0.30 0.00	23.04 -0.14 0.00	21.74 -0.29 0.00
HYLAND___LFGE 323620	24.84 1.23 0.00	22.59 0.91 0.00	22.20 0.93 0.00	21.56 0.91 0.00	21.01 0.75 0.00	21.15 0.95 0.00	22.43 0.97 0.00	22.47 0.89 0.00	22.24 0.83 0.00	23.05 0.82 0.00	23.44 0.86 0.00	21.85 0.66 0.00	21.83 0.62 0.00	21.63 0.53 0.00	21.11 0.48 0.00	21.51 0.46 0.00	22.58 0.74 0.00	29.57 1.19 0.00	38.50 1.97 0.00	38.09 2.26 0.00	35.00 2.35 0.00	30.66 2.27 0.00	26.84 1.54 0.00	24.62 1.44 0.00	23.23 1.21 0.00
INDECK___CORINTH 23802	24.77 1.16 0.00	22.76 1.08 0.00	22.30 1.04 0.00	21.60 0.95 0.00	21.21 0.95 0.00	21.13 0.93 0.00	22.51 1.05 0.00	22.66 1.08 0.00	22.65 1.24 0.00	23.59 1.36 0.00	23.89 1.31 0.00	22.18 1.00 0.00	22.35 1.14 0.00	22.22 1.12 0.00	21.59 0.95 0.00	22.05 1.01 0.00	23.19 1.35 0.00	29.97 1.59 0.00	38.80 2.27 0.00	37.84 2.01 0.00	34.27 1.63 0.00	29.75 1.36 0.00	26.48 1.19 0.00	24.39 1.20 0.00	23.41 1.39 0.00



INDECK___ILION 23567	24.13 0.52 0.00	22.13 0.46 0.00	21.71 0.45 0.00	21.09 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.63 0.42 0.00	21.91 0.45 0.00	22.03 0.45 0.00	21.90 0.49 0.00	22.76 0.53 0.00	23.13 0.54 0.00	21.65 0.47 0.00	21.66 0.45 0.00	21.53 0.42 0.00	21.03 0.39 0.00	21.40 0.36 0.00	22.25 0.41 0.00	28.92 0.54 0.00	37.26 0.73 0.00	36.59 0.75 0.00	33.33 0.69 0.00	29.01 0.62 0.00	25.87 0.58 0.00	23.74 0.56 0.00	22.55 0.53 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.39 0.78 0.00	22.22 0.54 0.00	21.86 0.59 0.00	21.27 0.62 0.00	20.66 0.40 0.00	20.83 0.63 0.00	21.97 0.51 0.00	21.93 0.34 0.00	21.84 0.43 0.00	22.79 0.56 0.00	23.28 0.70 0.00	21.76 0.57 0.00	21.76 0.55 0.00	21.59 0.49 0.00	20.97 0.33 0.00	21.21 0.17 0.00	22.10 0.26 0.00	28.58 0.20 0.00	36.68 0.15 0.00	36.55 0.72 0.00	33.72 1.08 0.00	29.66 1.28 0.00	25.93 0.63 0.00	23.90 0.72 0.00	22.62 0.59 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	23.21 -0.40 0.00	21.29 -0.39 0.00	20.88 -0.38 0.00	20.28 -0.37 0.00	19.87 -0.39 0.00	19.86 -0.34 0.00	21.07 -0.39 0.00	21.19 -0.39 0.00	21.05 -0.36 0.00	21.87 -0.36 0.00	22.25 -0.34 0.00	20.79 -0.40 0.00	20.81 -0.40 0.00	20.68 -0.42 0.00	20.23 -0.41 0.00	20.60 -0.44 0.00	21.42 -0.42 0.00	27.84 -0.54 0.00	35.83 -0.70 0.00	35.22 -0.61 0.00	32.12 -0.52 0.00	27.96 -0.42 0.00	24.86 -0.43 0.00	22.81 -0.37 0.00	21.73 -0.29 0.00
INDECK___YERKES 23781	23.80 0.19 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.31 0.04 0.00	20.74 0.08 0.00	20.12 -0.14 0.00	20.32 0.12 0.00	21.46 0.00 0.00	21.34 -0.24 0.00	21.07 -0.34 0.00	22.03 -0.20 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.08 -0.13 0.00	20.89 -0.21 0.00	20.37 -0.27 0.00	20.64 -0.40 0.00	21.53 -0.31 0.00	27.87 -0.51 0.00	35.69 -0.84 0.00	35.41 -0.43 0.00	32.61 -0.03 0.00	28.73 0.34 0.00	25.14 -0.15 0.00	23.23 0.05 0.00	21.82 -0.20 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.32 0.71 0.00	22.41 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.57 0.93 0.00	21.97 0.93 0.00	23.17 1.33 0.00	30.11 1.73 0.00	38.61 2.08 0.00	37.88 2.04 0.00	34.41 1.76 0.00	29.89 1.50 0.00	26.63 1.34 0.00	24.39 1.21 0.00	23.01 0.99 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.32 0.71 0.00	22.41 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.57 0.93 0.00	21.97 0.93 0.00	23.17 1.33 0.00	30.11 1.73 0.00	38.61 2.08 0.00	37.88 2.04 0.00	34.41 1.76 0.00	29.89 1.50 0.00	26.63 1.34 0.00	24.39 1.21 0.00	23.01 0.99 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.32 0.71 0.00	22.41 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.57 0.93 0.00	21.97 0.93 0.00	23.17 1.33 0.00	30.11 1.73 0.00	38.61 2.08 0.00	37.88 2.04 0.00	34.41 1.76 0.00	29.89 1.50 0.00	26.63 1.34 0.00	24.39 1.21 0.00	23.01 0.99 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.29 0.69 0.00	22.42 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.27 0.62 0.00	20.91 0.65 0.00	20.77 0.56 0.00	22.13 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.57 1.16 0.00	23.41 1.18 0.00	23.78 1.20 0.00	22.01 0.83 0.00	22.08 0.87 0.00	22.01 0.91 0.00	21.55 0.91 0.00	21.99 0.95 0.00	23.13 1.29 0.00	30.09 1.70 0.00	38.57 2.04 0.00	37.88 2.04 0.00	34.40 1.76 0.00	29.80 1.42 0.00	26.63 1.34 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.29 0.68 0.00	22.41 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.27 0.62 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.97 0.93 0.00	23.15 1.31 0.00	30.09 1.70 0.00	38.54 2.01 0.00	37.84 2.01 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.61 1.32 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.69 1.09 0.00	22.65 0.98 0.00	22.20 0.94 0.00	21.58 0.93 0.00	21.15 0.89 0.00	21.09 0.89 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.40 0.98 0.00	23.25 1.02 0.00	23.62 1.04 0.00	22.12 0.93 0.00	22.10 0.89 0.00	21.97 0.87 0.00	21.40 0.76 0.00	21.76 0.72 0.00	22.60 0.76 0.00	29.38 0.99 0.00	37.85 1.32 0.00	37.16 1.33 0.00	33.88 1.24 0.00	29.55 1.16 0.00	26.43 1.14 0.00	24.25 1.07 0.00	23.08 1.06 0.00
IP CORINTH___1 23988	24.77 1.16 0.00	22.76 1.08 0.00	22.30 1.04 0.00	21.60 0.95 0.00	21.21 0.95 0.00	21.15 0.95 0.00	22.51 1.05 0.00	22.66 1.08 0.00	22.67 1.26 0.00	23.59 1.36 0.00	23.92 1.33 0.00	22.27 1.08 0.00	22.36 1.15 0.00	22.22 1.12 0.00	21.61 0.97 0.00	22.05 1.01 0.00	23.21 1.38 0.00	29.97 1.59 0.00	38.79 2.26 0.00	37.84 2.01 0.00	34.28 1.63 0.00	29.78 1.39 0.00	26.48 1.19 0.00	24.39 1.21 0.00	23.41 1.39 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	25.47 1.87 0.00	23.37 1.69 0.00	22.94 1.68 0.00	22.16 1.51 0.00	21.78 1.52 0.00	21.72 1.52 0.00	23.13 1.67 0.00	23.35 1.77 0.00	23.40 1.99 0.00	24.41 2.18 0.00	24.71 2.12 0.00	22.99 1.80 0.00	23.06 1.85 0.00	22.86 1.75 0.00	22.27 1.63 0.00	22.71 1.66 0.00	23.98 2.14 0.00	31.14 2.75 0.00	40.55 4.02 0.00	39.42 3.58 0.00	35.68 3.04 0.00	31.00 2.61 0.00	27.47 2.18 0.00	25.20 2.02 0.00	24.16 2.14 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	25.17 1.56 0.00	23.09 1.41 0.00	22.54 1.28 0.00	21.89 1.24 0.00	21.45 1.19 0.00	21.33 1.13 0.00	22.75 1.29 0.00	23.03 1.45 0.00	23.96 2.04 -0.52	24.27 2.04 0.00	24.68 2.10 0.00	22.69 1.50 0.00	22.76 1.55 0.00	22.67 1.56 0.00	22.25 1.61 0.00	22.75 1.70 0.00	27.06 2.29 -2.93	31.76 3.09 -0.28	45.07 3.83 -4.70	42.64 3.80 -3.01	35.95 3.30 -0.01	34.65 2.75 -3.51	29.72 2.50 -1.92	25.39 2.20 0.00	26.62 1.94 -2.66
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	24.53 0.92 0.00	22.67 1.00 0.00	22.09 0.83 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.03 0.83 0.00	22.38 0.92 0.00	22.64 1.06 0.00	22.89 1.48 0.00	23.79 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	22.54 1.36 0.00	22.40 1.19 0.00	22.35 1.25 0.00	21.98 1.34 0.00	22.37 1.33 0.00	23.56 1.73 0.00	30.71 2.33 0.00	39.23 2.70 0.00	38.52 2.69 0.00	34.99 2.35 0.00	30.29 1.90 0.00	27.06 1.77 0.00	24.80 1.62 0.00	23.34 1.32 0.00
JANIS___SOLAR 323808	24.86 1.25 0.00	22.72 1.04 0.00	22.30 1.04 0.00	21.68 1.03 0.00	21.21 0.95 0.00	21.23 1.03 0.00	22.47 1.01 0.00	22.68 1.10 0.00	22.61 1.20 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.23 1.04 0.00	22.17 0.96 0.00	21.99 0.89 0.00	21.48 0.85 0.00	21.89 0.84 0.00	22.91 1.07 0.00	29.94 1.56 0.00	38.83 2.30 0.00	38.30 2.47 0.00	34.93 2.28 0.00	30.51 2.13 0.00	26.94 1.64 0.00	24.67 1.48 0.00	23.41 1.39 0.00

JARVIS____ 23743	23.68 0.07 0.00	21.74 0.07 0.00	21.31 0.04 0.00	20.71 0.06 0.00	20.32 0.06 0.00	20.24 0.04 0.00	21.50 0.04 0.00	21.65 0.06 0.00	21.50 0.09 0.00	22.34 0.11 0.00	22.67 0.09 0.00	21.25 0.06 0.00	21.25 0.04 0.00	21.17 0.06 0.00	20.70 0.06 0.00	21.11 0.06 0.00	21.93 0.09 0.00	28.50 0.11 0.00	36.71 0.18 0.00	36.01 0.18 0.00	32.77 0.13 0.00	28.50 0.11 0.00	25.39 0.10 0.00	23.27 0.09 0.00	22.11 0.09 0.00
JENNISON____1 23625	24.98 1.37 0.00	22.85 1.17 0.00	22.43 1.17 0.00	21.81 1.16 0.00	21.35 1.09 0.00	21.31 1.11 0.00	22.58 1.12 0.00	22.81 1.23 0.00	22.80 1.39 0.00	23.70 1.47 0.00	24.10 1.51 0.00	22.52 1.33 0.00	22.40 1.19 0.00	22.24 1.14 0.00	21.71 1.07 0.00	22.12 1.07 0.00	23.15 1.31 0.00	30.17 1.79 0.00	39.05 2.52 0.00	38.52 2.69 0.00	35.16 2.51 0.00	30.66 2.27 0.00	27.11 1.82 0.00	24.80 1.62 0.00	23.54 1.52 0.00
JENNISON____2 23626	24.98 1.37 0.00	22.85 1.17 0.00	22.43 1.17 0.00	21.81 1.16 0.00	21.35 1.09 0.00	21.31 1.11 0.00	22.58 1.12 0.00	22.81 1.23 0.00	22.80 1.39 0.00	23.70 1.47 0.00	24.10 1.51 0.00	22.52 1.33 0.00	22.40 1.19 0.00	22.24 1.14 0.00	21.71 1.07 0.00	22.12 1.07 0.00	23.15 1.31 0.00	30.17 1.79 0.00	39.05 2.52 0.00	38.52 2.69 0.00	35.16 2.51 0.00	30.66 2.27 0.00	27.11 1.82 0.00	24.80 1.62 0.00	23.54 1.52 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	24.22 0.61 0.00	22.18 0.50 0.00	21.81 0.55 0.00	21.17 0.52 0.00	20.82 0.57 0.00	20.77 0.56 0.00	22.06 0.60 0.00	22.21 0.63 0.00	21.82 0.41 0.00	22.61 0.38 0.00	22.97 0.38 0.00	21.74 0.55 0.00	21.66 0.45 0.00	21.53 0.42 0.00	20.95 0.31 0.00	21.38 0.34 0.00	22.01 0.17 0.00	28.72 0.34 0.00	37.26 0.73 0.00	36.41 0.57 0.00	33.36 0.72 0.00	28.95 0.57 0.00	25.85 0.56 0.00	23.65 0.46 0.00	22.51 0.48 0.00
KATONAH____115KV_46KV_TB4 355592	24.46 0.85 0.00	22.57 0.89 0.00	22.05 0.79 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.28 0.82 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.18 1.00 0.00	22.12 0.91 0.00	22.01 0.91 0.00	21.61 0.97 0.00	22.05 1.01 0.00	23.30 1.46 0.00	30.31 1.93 0.00	39.01 2.48 0.00	38.16 2.33 0.00	34.67 2.02 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.48 1.30 0.00	23.12 1.10 0.00
KCE_NY_1 323755	24.55 0.95 0.00	22.57 0.89 0.00	22.14 0.87 0.00	21.44 0.78 0.00	21.05 0.79 0.00	20.95 0.75 0.00	22.32 0.86 0.00	22.45 0.86 0.00	22.50 1.09 0.00	23.39 1.16 0.00	23.69 1.11 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.97 0.87 0.00	21.48 0.85 0.00	21.93 0.88 0.00	23.06 1.22 0.00	29.97 1.59 0.00	38.68 2.15 0.00	37.80 1.97 0.00	34.27 1.63 0.00	29.75 1.36 0.00	26.53 1.24 0.00	24.29 1.11 0.00	23.12 1.10 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	24.08 0.47 0.00	21.92 0.24 0.00	21.56 0.30 0.00	20.98 0.33 0.00	20.36 0.10 0.00	20.55 0.34 0.00	21.72 0.26 0.00	21.60 0.02 0.00	21.37 -0.04 0.00	22.32 0.09 0.00	22.81 0.23 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.19 0.08 0.00	20.64 0.00 0.00	20.90 -0.15 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.16 -0.37 0.00	35.91 0.07 0.00	33.07 0.42 0.00	29.09 0.71 0.00	25.47 0.18 0.00	23.51 0.32 0.00	22.13 0.11 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.05 1.44 0.00	22.98 1.30 0.00	22.45 1.19 0.00	21.81 1.16 0.00	21.35 1.09 0.00	21.25 1.05 0.00	22.64 1.18 0.00	22.92 1.34 0.00	23.86 1.93 -0.52	24.16 1.93 0.00	24.57 1.99 0.00	22.61 1.42 0.00	22.67 1.46 0.00	22.58 1.48 0.00	22.14 1.51 0.00	22.64 1.60 0.00	26.93 2.16 -2.93	31.59 2.92 -0.28	44.81 3.58 -4.70	42.39 3.55 -3.01	35.72 3.07 -0.01	34.45 2.56 -3.51	29.57 2.35 -1.92	25.24 2.06 0.00	26.51 1.83 -2.66
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.05 1.44 0.00	22.98 1.30 0.00	22.45 1.19 0.00	21.81 1.16 0.00	21.35 1.09 0.00	21.25 1.05 0.00	22.64 1.18 0.00	22.92 1.34 0.00	23.86 1.93 -0.52	24.16 1.93 0.00	24.57 1.99 0.00	22.61 1.42 0.00	22.67 1.46 0.00	22.58 1.48 0.00	22.14 1.51 0.00	22.64 1.60 0.00	26.93 2.16 -2.93	31.59 2.92 -0.28	44.81 3.58 -4.70	42.39 3.55 -3.01	35.72 3.07 -0.01	34.45 2.56 -3.51	29.57 2.35 -1.92	25.24 2.06 0.00	26.51 1.83 -2.66
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.79 1.18 0.00	22.80 1.13 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.21 0.95 0.00	21.09 0.89 0.00	22.51 1.05 0.00	22.75 1.16 0.00	23.62 1.69 -0.52	23.92 1.69 0.00	24.32 1.74 0.00	22.42 1.23 0.00	22.48 1.27 0.00	22.41 1.31 0.00	21.98 1.34 0.00	22.43 1.39 0.00	26.64 1.88 -2.93	31.16 2.50 -0.28	44.30 3.07 -4.70	41.85 3.01 -3.01	35.26 2.61 -0.01	34.08 2.19 -3.51	29.21 2.00 -1.92	24.94 1.76 0.00	26.22 1.54 -2.66
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.79 1.18 0.00	22.80 1.13 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.21 0.95 0.00	21.09 0.89 0.00	22.51 1.05 0.00	22.75 1.16 0.00	23.62 1.69 -0.52	23.92 1.69 0.00	24.32 1.74 0.00	22.42 1.23 0.00	22.48 1.27 0.00	22.41 1.31 0.00	21.98 1.34 0.00	22.43 1.39 0.00	26.64 1.88 -2.93	31.16 2.50 -0.28	44.30 3.07 -4.70	41.85 3.01 -3.01	35.26 2.61 -0.01	34.08 2.19 -3.51	29.21 2.00 -1.92	24.94 1.76 0.00	26.22 1.54 -2.66
KENSICO____ 23655	24.36 0.76 0.00	22.48 0.80 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	20.95 0.69 0.00	20.87 0.67 0.00	22.19 0.73 0.00	22.38 0.80 0.00	22.61 1.20 0.00	23.50 1.27 0.00	23.87 1.29 0.00	22.21 1.02 0.00	22.12 0.91 0.00	22.03 0.93 0.00	21.63 0.99 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.23 1.84 0.00	38.69 2.16 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.95 1.56 0.00	26.71 1.42 0.00	24.46 1.27 0.00	23.06 1.04 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.41 0.80 0.00	22.46 0.78 0.00	21.96 0.70 0.00	21.35 0.70 0.00	21.01 0.75 0.00	20.95 0.75 0.00	22.23 0.77 0.00	22.42 0.84 0.00	22.61 1.20 0.00	23.45 1.22 0.00	23.83 1.24 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.95 0.84 0.00	21.53 0.89 0.00	21.97 0.93 0.00	23.17 1.33 0.00	30.14 1.76 0.00	38.72 2.19 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	30.00 1.62 0.00	26.76 1.47 0.00	24.46 1.27 0.00	23.10 1.08 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.46 0.85 0.00	22.61 0.93 0.00	22.03 0.77 0.00	21.42 0.76 0.00	21.07 0.81 0.00	20.99 0.79 0.00	22.32 0.86 0.00	22.57 0.99 0.00	22.82 1.41 0.00	23.72 1.49 0.00	24.14 1.56 0.00	22.48 1.29 0.00	22.33 1.12 0.00	22.29 1.18 0.00	21.92 1.28 0.00	22.31 1.26 0.00	23.52 1.68 0.00	30.60 2.21 0.00	39.12 2.59 0.00	38.38 2.54 0.00	34.86 2.22 0.00	30.20 1.82 0.00	26.99 1.69 0.00	24.73 1.55 0.00	23.28 1.26 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.46 0.85 0.00	22.61 0.93 0.00	22.03 0.77 0.00	21.42 0.76 0.00	21.07 0.81 0.00	20.99 0.79 0.00	22.32 0.86 0.00	22.57 0.99 0.00	22.82 1.41 0.00	23.72 1.49 0.00	24.14 1.56 0.00	22.48 1.29 0.00	22.33 1.12 0.00	22.29 1.18 0.00	21.92 1.28 0.00	22.31 1.26 0.00	23.52 1.68 0.00	30.60 2.21 0.00	39.12 2.59 0.00	38.38 2.54 0.00	34.86 2.22 0.00	30.20 1.82 0.00	26.99 1.69 0.00	24.73 1.55 0.00	23.28 1.26 0.00

KIAC_JFK____ 323774	24.46 0.85 0.00	22.61 0.93 0.00	22.03 0.76 0.00	21.42 0.76 0.00	21.07 0.81 0.00	20.91 0.71 0.00	22.32 0.86 0.00	22.58 0.99 0.00	22.87 1.46 0.00	23.72 1.49 0.00	24.12 1.54 0.00	22.29 1.10 0.00	22.38 1.17 0.00	22.33 1.22 0.00	21.90 1.26 0.00	22.35 1.31 0.00	23.50 1.66 0.00	30.62 2.24 0.00	39.16 2.63 0.00	38.42 2.58 0.00	34.89 2.25 0.00	30.14 1.76 0.00	27.01 1.72 0.00	24.71 1.53 0.00	23.28 1.25 0.00
KINTIGH____ 23543	23.47 -0.14 0.00	21.40 -0.28 0.00	21.03 -0.23 0.00	20.47 -0.19 0.00	19.87 -0.38 0.00	19.88 -0.32 0.00	21.22 -0.24 0.00	21.13 -0.45 0.00	20.90 -0.51 0.00	21.76 -0.47 0.00	22.11 -0.47 0.00	20.89 -0.30 0.00	20.87 -0.34 0.00	20.70 -0.40 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.48 -0.57 0.00	21.29 -0.55 0.00	27.56 -0.82 0.00	35.40 -1.13 0.00	35.01 -0.82 0.00	32.19 -0.46 0.00	28.04 -0.34 0.00	24.81 -0.48 0.00	22.88 -0.30 0.00	21.56 -0.46 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.13 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.38 0.92 0.00	22.55 0.97 0.00	22.20 0.79 0.00	22.99 0.76 0.00	23.35 0.77 0.00	21.99 0.81 0.00	21.97 0.76 0.00	21.86 0.76 0.00	21.26 0.62 0.00	21.72 0.67 0.00	22.36 0.52 0.00	29.26 0.88 0.00	38.06 1.53 0.00	37.12 1.29 0.00	34.08 1.44 0.00	29.52 1.14 0.00	26.30 1.01 0.00	24.04 0.86 0.00	22.90 0.88 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	25.47 1.86 0.00	23.37 1.69 0.00	22.94 1.68 0.00	22.16 1.51 0.00	21.78 1.52 0.00	21.70 1.49 0.00	23.13 1.67 0.00	23.35 1.77 0.00	23.40 1.99 0.00	24.41 2.18 0.00	24.71 2.12 0.00	22.90 1.72 0.00	23.03 1.82 0.00	22.85 1.75 0.00	22.25 1.61 0.00	22.71 1.66 0.00	23.96 2.12 0.00	31.14 2.75 0.00	40.55 4.02 0.00	39.42 3.58 0.00	35.68 3.04 0.00	30.97 2.58 0.00	27.47 2.18 0.00	25.18 1.99 0.00	24.16 2.14 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	23.82 0.21 0.00	21.85 0.17 0.00	21.45 0.19 0.00	20.84 0.19 0.00	20.46 0.20 0.00	20.40 0.20 0.00	21.67 0.21 0.00	21.75 0.17 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.03 -0.20 0.00	22.38 -0.20 0.00	21.23 0.04 0.00	21.34 0.13 0.00	21.25 0.15 0.00	20.74 0.10 0.00	21.15 0.11 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.27 -0.11 0.00	36.35 -0.18 0.00	35.51 -0.32 0.00	32.45 -0.20 0.00	28.19 -0.20 0.00	25.32 0.03 0.00	23.23 0.05 0.00	22.09 0.07 0.00
LEDERLE____ 23769	24.39 0.78 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.35 0.70 0.00	20.97 0.71 0.00	20.89 0.69 0.00	22.19 0.73 0.00	22.38 0.80 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.23 1.04 0.00	22.14 0.93 0.00	22.05 0.95 0.00	21.63 0.99 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.17 1.79 0.00	38.69 2.16 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	30.00 1.62 0.00	26.73 1.44 0.00	24.46 1.27 0.00	23.08 1.06 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	23.47 -0.14 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.03 -0.23 0.00	20.49 -0.17 0.00	20.05 -0.20 0.00	20.02 -0.18 0.00	21.27 -0.19 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.28 -0.13 0.00	22.05 -0.18 0.00	22.40 -0.18 0.00	21.00 -0.19 0.00	20.96 -0.25 0.00	20.83 -0.27 0.00	20.37 -0.27 0.00	20.73 -0.32 0.00	21.60 -0.24 0.00	28.10 -0.28 0.00	36.31 -0.22 0.00	35.65 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.17 -0.13 0.00	23.09 -0.09 0.00	22.00 -0.02 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.27 0.66 0.00	22.42 0.74 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.91 0.65 0.00	20.75 0.55 0.00	22.13 0.67 0.00	22.38 0.80 0.00	22.65 1.24 0.00	23.52 1.29 0.00	23.92 1.33 0.00	22.10 0.91 0.00	22.19 0.98 0.00	22.14 1.03 0.00	21.69 1.05 0.00	22.14 1.09 0.00	23.28 1.44 0.00	30.31 1.93 0.00	38.68 2.15 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.86 1.48 0.00	26.76 1.47 0.00	24.48 1.30 0.00	23.04 1.01 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	25.00 1.39 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.79 1.14 0.00	21.35 1.09 0.00	21.31 1.11 0.00	22.64 1.18 0.00	22.90 1.32 0.00	23.78 1.86 0.00	24.12 1.89 0.00	24.55 1.96 0.00	22.74 1.55 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.14 1.51 0.00	22.60 1.56 0.00	26.88 2.12 -2.92	31.47 2.81 -0.27	44.66 3.43 -4.69	42.24 3.40 -3.00	35.61 2.97 0.00	34.42 2.53 -3.51	29.46 2.25 -1.91	25.18 1.99 0.00	26.44 1.76 -2.65
LIPA_MISC_IPP 23656	25.05 1.44 0.00	22.98 1.30 0.00	22.43 1.17 0.00	21.79 1.14 0.00	21.35 1.09 0.00	21.33 1.13 0.00	22.60 1.14 0.00	22.88 1.29 0.00	23.80 1.88 0.00	24.14 1.91 0.00	24.57 1.99 0.00	22.71 1.53 0.00	22.61 1.40 0.00	22.50 1.39 0.00	22.10 1.47 0.00	22.58 1.54 0.00	26.90 2.14 -2.92	31.49 2.84 -0.27	44.69 3.47 -4.69	42.27 3.44 -3.00	35.61 2.97 0.00	34.42 2.53 -3.51	29.51 2.30 -1.91	25.22 2.04 0.00	26.46 1.78 -2.65
LISF____SOLAR 323691	25.07 1.46 0.00	23.00 1.32 0.00	22.47 1.21 0.00	21.83 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	21.27 1.07 0.00	22.64 1.18 0.00	22.92 1.34 0.00	23.86 1.93 -0.52	24.16 1.93 0.00	24.59 2.01 0.00	22.59 1.40 0.00	22.65 1.44 0.00	22.56 1.46 0.00	22.12 1.49 0.00	22.64 1.60 0.00	26.93 2.16 -2.93	31.56 2.90 -0.28	44.81 3.58 -4.70	42.39 3.55 -3.01	35.69 3.04 -0.01	34.45 2.56 -3.51	29.57 2.35 -1.92	25.24 2.06 0.00	26.51 1.83 -2.66
LITTLE FALLS____HYD 24013	24.69 1.09 0.00	22.65 0.98 0.00	22.20 0.94 0.00	21.58 0.93 0.00	21.15 0.89 0.00	21.09 0.89 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.40 0.98 0.00	23.25 1.02 0.00	23.62 1.04 0.00	22.12 0.93 0.00	22.10 0.89 0.00	21.97 0.87 0.00	21.40 0.76 0.00	21.76 0.72 0.00	22.60 0.76 0.00	29.38 0.99 0.00	37.85 1.32 0.00	37.16 1.33 0.00	33.88 1.24 0.00	29.55 1.16 0.00	26.43 1.14 0.00	24.25 1.07 0.00	23.08 1.06 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.08 0.47 0.00	22.07 0.39 0.00	21.67 0.40 0.00	21.04 0.39 0.00	20.66 0.41 0.00	20.61 0.40 0.00	21.87 0.41 0.00	21.99 0.41 0.00	21.47 0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.61 0.02 0.00	21.44 0.25 0.00	21.53 0.32 0.00	21.46 0.36 0.00	20.93 0.29 0.00	21.36 0.32 0.00	21.93 0.09 0.00	28.55 0.17 0.00	36.82 0.29 0.00	36.01 0.18 0.00	32.90 0.26 0.00	28.55 0.17 0.00	25.62 0.33 0.00	23.48 0.30 0.00	22.35 0.33 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	24.62 1.02 0.00	22.65 0.98 0.00	22.13 0.87 0.00	21.50 0.85 0.00	21.09 0.83 0.00	21.03 0.83 0.00	22.36 0.90 0.00	22.60 1.01 0.00	23.44 1.52 -0.51	23.76 1.53 0.00	24.16 1.58 0.00	22.42 1.23 0.00	22.31 1.10 0.00	22.22 1.12 0.00	21.84 1.20 0.00	22.26 1.22 0.00	26.48 1.73 -2.92	30.93 2.27 -0.27	43.93 2.70 -4.69	41.49 2.65 -3.00	34.96 2.32 0.00	33.85 1.96 -3.51	29.00 1.80 -1.91	24.78 1.60 0.00	26.04 1.37 -2.65
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	23.56 -0.05 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.09 -0.17 0.00	20.53 -0.12 0.00	19.91 -0.34 0.00	19.92 -0.28 0.00	21.29 -0.17 0.00	21.15 -0.43 0.00	20.88 -0.54 0.00	21.76 -0.47 0.00	22.09 -0.50 0.00	20.91 -0.28 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.70 -0.40 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.43 -0.61 0.00	21.27 -0.57 0.00	27.56 -0.82 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.05 -0.79 0.00	32.28 -0.36 0.00	28.13 -0.26 0.00	24.86 -0.43 0.00	22.93 -0.25 0.00	21.60 -0.42 0.00

LOCKPORT___CC1 323769	23.59 -0.02 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.12 -0.15 0.00	20.55 -0.10 0.00	19.93 -0.32 0.00	20.14 -0.06 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.17 -0.41 0.00	20.88 -0.53 0.00	21.83 -0.40 0.00	22.31 -0.27 0.00	20.89 -0.30 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.72 -0.38 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.45 -0.59 0.00	21.34 -0.50 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.08 -0.75 0.00	32.29 -0.36 0.00	28.44 0.06 0.00	24.89 -0.41 0.00	23.00 -0.19 0.00	21.60 -0.42 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	23.59 -0.02 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.12 -0.15 0.00	20.55 -0.10 0.00	19.93 -0.32 0.00	20.14 -0.06 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.17 -0.41 0.00	20.88 -0.53 0.00	21.83 -0.40 0.00	22.31 -0.27 0.00	20.89 -0.30 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.72 -0.38 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.45 -0.59 0.00	21.34 -0.50 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.08 -0.75 0.00	32.29 -0.36 0.00	28.44 0.06 0.00	24.89 -0.41 0.00	23.00 -0.19 0.00	21.60 -0.42 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	23.59 -0.02 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.12 -0.15 0.00	20.55 -0.10 0.00	19.93 -0.32 0.00	20.14 -0.06 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.17 -0.41 0.00	20.88 -0.53 0.00	21.83 -0.40 0.00	22.31 -0.27 0.00	20.89 -0.30 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.72 -0.38 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.45 -0.59 0.00	21.34 -0.50 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.08 -0.75 0.00	32.29 -0.36 0.00	28.44 0.06 0.00	24.89 -0.41 0.00	23.00 -0.19 0.00	21.60 -0.42 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	23.35 -0.26 0.00	21.40 -0.28 0.00	20.99 -0.28 0.00	20.40 -0.25 0.00	19.97 -0.28 0.00	19.94 -0.26 0.00	21.18 -0.28 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.17 -0.24 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.36 -0.23 0.00	20.96 -0.23 0.00	20.93 -0.28 0.00	20.81 -0.30 0.00	20.33 -0.31 0.00	20.73 -0.32 0.00	21.58 -0.26 0.00	28.01 -0.37 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.44 -0.39 0.00	32.35 -0.29 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.01 -0.28 0.00	22.95 -0.23 0.00	21.87 -0.15 0.00
LOVETT___3 23632	24.29 0.68 0.00	22.39 0.72 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.29 0.71 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.06 1.67 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.61 1.32 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
LOVETT___4 23642	24.29 0.68 0.00	22.39 0.72 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.29 0.71 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.06 1.67 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.61 1.32 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
LOVETT___5 23593	24.29 0.68 0.00	22.39 0.72 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.29 0.71 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.06 1.67 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.61 1.32 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
LOWER_RAQUET___HYD 24057	23.82 0.21 0.00	21.85 0.17 0.00	21.45 0.19 0.00	20.84 0.19 0.00	20.46 0.20 0.00	20.40 0.20 0.00	21.67 0.21 0.00	21.75 0.17 0.00	21.22 -0.19 0.00	22.01 -0.22 0.00	22.34 -0.25 0.00	21.32 0.13 0.00	21.34 0.13 0.00	21.25 0.15 0.00	20.72 0.08 0.00	21.15 0.11 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.28 -0.25 0.00	35.44 -0.39 0.00	32.42 -0.23 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.32 0.03 0.00	23.23 0.05 0.00	22.11 0.09 0.00
LOWER___HUDSON 24059	24.13 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.73 0.47 0.00	21.09 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.58 0.38 0.00	21.93 0.47 0.00	22.06 0.47 0.00	22.14 0.73 0.00	22.99 0.76 0.00	23.28 0.70 0.00	21.59 0.40 0.00	21.68 0.47 0.00	21.57 0.46 0.00	21.13 0.49 0.00	21.57 0.53 0.00	22.69 0.85 0.00	29.52 1.14 0.00	37.99 1.46 0.00	37.16 1.33 0.00	33.69 1.04 0.00	29.24 0.85 0.00	26.10 0.81 0.00	23.90 0.72 0.00	22.66 0.64 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	23.87 0.26 0.00	21.85 0.17 0.00	21.37 0.11 0.00	20.84 0.19 0.00	20.42 0.16 0.00	20.38 0.18 0.00	21.63 0.17 0.00	21.84 0.26 0.00	21.60 0.19 0.00	22.41 0.18 0.00	22.74 0.16 0.00	21.34 0.15 0.00	21.29 0.08 0.00	21.21 0.11 0.00	20.74 0.10 0.00	21.15 0.11 0.00	21.99 0.15 0.00	28.70 0.31 0.00	37.11 0.58 0.00	36.48 0.65 0.00	33.20 0.55 0.00	28.90 0.51 0.00	25.70 0.40 0.00	23.53 0.35 0.00	22.37 0.35 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	24.53 0.92 0.00	22.54 0.87 0.00	22.11 0.85 0.00	21.44 0.78 0.00	21.03 0.77 0.00	20.97 0.77 0.00	22.30 0.84 0.00	22.44 0.86 0.00	22.48 1.07 0.00	23.39 1.16 0.00	23.71 1.13 0.00	22.08 0.89 0.00	22.08 0.87 0.00	21.97 0.87 0.00	21.48 0.85 0.00	21.93 0.88 0.00	23.06 1.22 0.00	29.97 1.59 0.00	38.69 2.16 0.00	37.80 1.97 0.00	34.24 1.60 0.00	29.78 1.39 0.00	26.51 1.21 0.00	24.29 1.11 0.00	23.10 1.08 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	24.55 0.94 0.00	22.57 0.89 0.00	22.13 0.87 0.00	21.44 0.78 0.00	21.05 0.79 0.00	20.97 0.77 0.00	22.32 0.86 0.00	22.44 0.86 0.00	22.50 1.09 0.00	23.39 1.16 0.00	23.71 1.13 0.00	22.10 0.91 0.00	22.10 0.89 0.00	21.97 0.87 0.00	21.50 0.87 0.00	21.93 0.88 0.00	23.06 1.22 0.00	30.00 1.62 0.00	38.69 2.16 0.00	37.84 2.01 0.00	34.28 1.63 0.00	29.80 1.42 0.00	26.53 1.24 0.00	24.32 1.14 0.00	23.12 1.10 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.22 -0.19 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.31 -0.27 0.00	21.06 -0.13 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.65 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.27 -0.03 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	23.96 0.35 0.00	21.94 0.26 0.00	21.48 0.21 0.00	20.92 0.27 0.00	20.50 0.24 0.00	20.46 0.26 0.00	21.72 0.26 0.00	21.91 0.32 0.00	21.73 0.32 0.00	22.54 0.31 0.00	22.90 0.32 0.00	21.46 0.27 0.00	21.42 0.21 0.00	21.31 0.21 0.00	20.87 0.23 0.00	21.25 0.21 0.00	22.12 0.28 0.00	28.81 0.43 0.00	37.26 0.73 0.00	36.62 0.79 0.00	33.33 0.69 0.00	29.04 0.65 0.00	25.80 0.51 0.00	23.62 0.44 0.00	22.46 0.44 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	24.22 0.61 0.00	22.18 0.50 0.00	21.77 0.51 0.00	21.15 0.50 0.00	20.72 0.47 0.00	20.69 0.48 0.00	21.95 0.49 0.00	22.12 0.54 0.00	22.01 0.60 0.00	22.85 0.62 0.00	23.24 0.65 0.00	21.76 0.57 0.00	21.72 0.51 0.00	21.59 0.49 0.00	21.11 0.47 0.00	21.51 0.46 0.00	22.41 0.57 0.00	29.12 0.74 0.00	37.63 1.10 0.00	36.98 1.15 0.00	33.69 1.04 0.00	29.35 0.97 0.00	26.08 0.78 0.00	23.90 0.72 0.00	22.73 0.70 0.00

MALONE___115KV_TB1 356076	24.39 0.78 0.00	22.35 0.67 0.00	21.96 0.70 0.00	21.31 0.66 0.00	20.97 0.71 0.00	20.91 0.71 0.00	22.23 0.77 0.00	22.38 0.80 0.00	21.99 0.58 0.00	22.76 0.53 0.00	23.13 0.54 0.00	21.82 0.64 0.00	21.85 0.64 0.00	21.74 0.63 0.00	21.15 0.52 0.00	21.59 0.55 0.00	22.21 0.37 0.00	29.01 0.62 0.00	37.63 1.10 0.00	36.69 0.86 0.00	33.66 1.01 0.00	29.18 0.79 0.00	26.05 0.76 0.00	23.83 0.65 0.00	22.68 0.66 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	23.99 0.38 0.00	22.05 0.37 0.00	21.60 0.34 0.00	20.96 0.31 0.00	20.56 0.30 0.00	20.48 0.28 0.00	21.82 0.36 0.00	21.95 0.37 0.00	22.03 0.62 0.00	22.85 0.62 0.00	23.17 0.59 0.00	21.59 0.40 0.00	21.57 0.36 0.00	21.48 0.38 0.00	21.09 0.45 0.00	21.51 0.46 0.00	22.58 0.74 0.00	29.40 1.02 0.00	37.81 1.28 0.00	37.02 1.18 0.00	33.52 0.88 0.00	29.15 0.77 0.00	26.03 0.73 0.00	23.81 0.63 0.00	22.53 0.51 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	23.49 -0.12 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.18 -0.08 0.00	20.57 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.12 -0.08 0.00	21.37 -0.09 0.00	21.52 -0.06 0.00	21.24 -0.17 0.00	22.05 -0.18 0.00	22.38 -0.20 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.08 -0.13 0.00	20.96 -0.15 0.00	20.45 -0.19 0.00	20.87 -0.17 0.00	21.55 -0.28 0.00	28.07 -0.31 0.00	36.16 -0.37 0.00	35.48 -0.36 0.00	32.38 -0.26 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.00 -0.19 0.00	21.87 -0.15 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	23.49 -0.12 0.00	21.59 -0.09 0.00	21.18 -0.08 0.00	20.57 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.12 -0.08 0.00	21.37 -0.09 0.00	21.52 -0.06 0.00	21.24 -0.17 0.00	22.05 -0.18 0.00	22.38 -0.20 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.08 -0.13 0.00	20.96 -0.15 0.00	20.45 -0.19 0.00	20.87 -0.17 0.00	21.55 -0.28 0.00	28.07 -0.31 0.00	36.16 -0.37 0.00	35.48 -0.36 0.00	32.38 -0.26 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.00 -0.19 0.00	21.87 -0.15 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	24.29 0.69 0.00	22.22 0.54 0.00	21.88 0.62 0.00	21.23 0.58 0.00	20.86 0.61 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.25 0.67 0.00	21.88 0.47 0.00	22.67 0.44 0.00	23.03 0.45 0.00	21.78 0.59 0.00	21.70 0.49 0.00	21.57 0.46 0.00	20.99 0.35 0.00	21.42 0.38 0.00	22.06 0.22 0.00	28.81 0.43 0.00	37.37 0.84 0.00	36.48 0.65 0.00	33.46 0.82 0.00	29.04 0.65 0.00	25.93 0.63 0.00	23.72 0.53 0.00	22.57 0.55 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	24.13 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.77 0.51 0.00	21.13 0.48 0.00	20.74 0.49 0.00	20.69 0.48 0.00	21.97 0.52 0.00	22.16 0.58 0.00	22.20 0.79 0.00	23.05 0.82 0.00	23.35 0.77 0.00	21.82 0.64 0.00	21.78 0.57 0.00	21.65 0.55 0.00	21.24 0.60 0.00	21.70 0.65 0.00	22.80 0.96 0.00	29.86 1.48 0.00	38.72 2.19 0.00	37.73 1.90 0.00	34.24 1.60 0.00	29.75 1.36 0.00	26.43 1.14 0.00	24.09 0.90 0.00	22.88 0.86 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	24.51 0.90 0.00	22.33 0.65 0.00	21.96 0.70 0.00	21.36 0.70 0.00	20.76 0.51 0.00	20.91 0.71 0.00	22.10 0.64 0.00	22.08 0.50 0.00	21.97 0.56 0.00	22.90 0.67 0.00	23.37 0.79 0.00	21.82 0.64 0.00	21.80 0.59 0.00	21.61 0.51 0.00	21.05 0.41 0.00	21.38 0.34 0.00	22.34 0.50 0.00	29.06 0.68 0.00	37.41 0.88 0.00	37.05 1.22 0.00	34.05 1.40 0.00	29.92 1.53 0.00	26.23 0.94 0.00	24.13 0.95 0.00	22.79 0.77 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	24.18 0.57 0.00	22.18 0.50 0.00	21.75 0.49 0.00	21.13 0.48 0.00	20.74 0.49 0.00	20.69 0.48 0.00	21.95 0.49 0.00	22.12 0.54 0.00	21.60 0.19 0.00	22.39 0.16 0.00	22.72 0.14 0.00	21.53 0.34 0.00	21.61 0.40 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.01 0.17 0.00	28.70 0.31 0.00	37.08 0.55 0.00	36.30 0.47 0.00	33.17 0.52 0.00	28.78 0.40 0.00	25.75 0.46 0.00	23.58 0.39 0.00	22.44 0.42 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	24.88 1.27 0.00	22.87 1.19 0.00	22.45 1.19 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.29 1.09 0.00	22.66 1.20 0.00	22.88 1.29 0.00	22.97 1.56 0.00	23.88 1.65 0.00	24.10 1.51 0.00	22.61 1.42 0.00	22.59 1.38 0.00	22.48 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.52 1.47 0.00	23.67 1.83 0.00	31.02 2.64 0.00	40.40 3.87 0.00	39.24 3.40 0.00	35.61 2.97 0.00	30.91 2.53 0.00	27.39 2.10 0.00	24.92 1.74 0.00	23.67 1.65 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	23.84 0.24 0.00	21.94 0.26 0.00	21.50 0.23 0.00	20.86 0.21 0.00	20.46 0.20 0.00	20.38 0.18 0.00	21.70 0.24 0.00	21.84 0.26 0.00	21.90 0.49 0.00	22.72 0.49 0.00	23.04 0.45 0.00	21.49 0.30 0.00	21.44 0.23 0.00	21.38 0.27 0.00	20.97 0.33 0.00	21.38 0.34 0.00	22.45 0.61 0.00	29.23 0.85 0.00	37.59 1.06 0.00	36.80 0.97 0.00	33.33 0.69 0.00	28.95 0.57 0.00	25.87 0.58 0.00	23.67 0.49 0.00	22.40 0.37 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.99 0.38 0.00	22.05 0.37 0.00	21.62 0.36 0.00	20.98 0.33 0.00	20.60 0.34 0.00	20.53 0.32 0.00	21.82 0.36 0.00	21.95 0.37 0.00	21.99 0.58 0.00	22.81 0.58 0.00	23.13 0.54 0.00	21.57 0.38 0.00	21.53 0.32 0.00	21.46 0.36 0.00	21.05 0.41 0.00	21.46 0.42 0.00	22.52 0.68 0.00	29.29 0.91 0.00	37.70 1.17 0.00	36.91 1.08 0.00	33.49 0.85 0.00	29.12 0.74 0.00	25.98 0.68 0.00	23.78 0.60 0.00	22.53 0.51 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.22 -0.19 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.31 -0.27 0.00	21.06 -0.13 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.65 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.27 -0.03 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	23.82 0.21 0.00	21.85 0.17 0.00	21.45 0.19 0.00	20.84 0.19 0.00	20.46 0.20 0.00	20.40 0.20 0.00	21.67 0.21 0.00	21.75 0.17 0.00	21.22 -0.19 0.00	22.01 -0.22 0.00	22.33 -0.25 0.00	21.21 0.02 0.00	21.34 0.13 0.00	21.25 0.15 0.00	20.74 0.10 0.00	21.15 0.11 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.27 -0.26 0.00	35.48 -0.36 0.00	32.41 -0.23 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.32 0.03 0.00	23.23 0.05 0.00	22.11 0.09 0.00
MILLIKEN___1 23584	24.15 0.54 0.00	22.13 0.46 0.00	21.73 0.47 0.00	21.11 0.45 0.00	20.66 0.41 0.00	20.63 0.42 0.00	21.89 0.43 0.00	22.03 0.45 0.00	21.97 0.56 0.00	22.81 0.58 0.00	23.19 0.61 0.00	21.72 0.53 0.00	21.68 0.47 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.36 0.52 0.00	29.12 0.74 0.00	37.59 1.06 0.00	36.98 1.15 0.00	33.75 1.11 0.00	29.38 0.99 0.00	26.05 0.76 0.00	23.88 0.70 0.00	22.68 0.66 0.00
MILLIKEN___2 23585	24.15 0.54 0.00	22.13 0.46 0.00	21.73 0.47 0.00	21.11 0.45 0.00	20.66 0.41 0.00	20.63 0.42 0.00	21.89 0.43 0.00	22.03 0.45 0.00	21.97 0.56 0.00	22.81 0.58 0.00	23.19 0.61 0.00	21.72 0.53 0.00	21.68 0.47 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.36 0.52 0.00	29.12 0.74 0.00	37.59 1.06 0.00	36.98 1.15 0.00	33.75 1.11 0.00	29.38 0.99 0.00	26.05 0.76 0.00	23.88 0.70 0.00	22.68 0.66 0.00

MILLIKEN___DIESEL 23629	24.15 0.54 0.00	22.13 0.46 0.00	21.73 0.47 0.00	21.11 0.45 0.00	20.66 0.41 0.00	20.63 0.42 0.00	21.89 0.43 0.00	22.03 0.45 0.00	21.97 0.56 0.00	22.81 0.58 0.00	23.19 0.61 0.00	21.72 0.53 0.00	21.68 0.47 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.36 0.52 0.00	29.12 0.74 0.00	37.59 1.06 0.00	36.98 1.15 0.00	33.75 1.11 0.00	29.38 0.99 0.00	26.05 0.76 0.00	23.88 0.70 0.00	22.68 0.66 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	23.84 0.24 0.00	21.70 0.02 0.00	21.33 0.06 0.00	20.74 0.08 0.00	20.14 -0.12 0.00	20.34 0.14 0.00	21.52 0.06 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.18 -0.24 0.00	22.14 -0.09 0.00	22.63 0.05 0.00	21.19 0.00 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.00 -0.10 0.00	20.47 -0.17 0.00	20.75 -0.29 0.00	21.66 -0.18 0.00	28.07 -0.31 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.76 -0.07 0.00	32.90 0.26 0.00	28.92 0.54 0.00	25.32 0.03 0.00	23.35 0.16 0.00	21.96 -0.07 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.34 0.73 0.00	22.44 0.76 0.00	21.92 0.66 0.00	21.29 0.64 0.00	20.93 0.67 0.00	20.85 0.65 0.00	22.15 0.69 0.00	22.34 0.76 0.00	22.57 1.16 0.00	23.43 1.20 0.00	23.83 1.24 0.00	22.16 0.97 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.59 0.95 0.00	21.99 0.95 0.00	23.19 1.35 0.00	30.14 1.76 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.44 1.80 0.00	29.89 1.50 0.00	26.66 1.37 0.00	24.41 1.23 0.00	23.03 1.01 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	24.39 0.78 0.00	22.50 0.82 0.00	21.96 0.70 0.00	21.33 0.68 0.00	20.97 0.71 0.00	20.89 0.69 0.00	22.19 0.73 0.00	22.38 0.80 0.00	22.61 1.20 0.00	23.45 1.22 0.00	23.87 1.29 0.00	22.18 1.00 0.00	22.10 0.89 0.00	22.01 0.91 0.00	21.61 0.97 0.00	22.03 0.99 0.00	23.24 1.40 0.00	30.23 1.84 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.97 1.59 0.00	26.73 1.44 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	23.33 -0.28 0.00	21.24 -0.43 0.00	20.88 -0.38 0.00	20.32 -0.33 0.00	19.71 -0.55 0.00	19.92 -0.28 0.00	21.07 -0.39 0.00	20.93 -0.65 0.00	20.64 -0.77 0.00	21.56 -0.67 0.00	22.04 -0.54 0.00	20.66 -0.53 0.00	20.66 -0.55 0.00	20.47 -0.63 0.00	19.96 -0.68 0.00	20.22 -0.82 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.30 -1.08 0.00	34.92 -1.61 0.00	34.65 -1.18 0.00	31.89 -0.75 0.00	28.07 -0.31 0.00	24.58 -0.71 0.00	22.72 -0.46 0.00	21.34 -0.68 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	23.33 -0.28 0.00	21.24 -0.43 0.00	20.88 -0.38 0.00	20.32 -0.33 0.00	19.71 -0.55 0.00	19.92 -0.28 0.00	21.07 -0.39 0.00	20.93 -0.65 0.00	20.64 -0.77 0.00	21.56 -0.67 0.00	22.04 -0.54 0.00	20.66 -0.53 0.00	20.66 -0.55 0.00	20.47 -0.63 0.00	19.96 -0.68 0.00	20.22 -0.82 0.00	21.10 -0.74 0.00	27.30 -1.08 0.00	34.92 -1.61 0.00	34.65 -1.18 0.00	31.89 -0.75 0.00	28.07 -0.31 0.00	24.58 -0.71 0.00	22.72 -0.46 0.00	21.34 -0.68 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.99 0.38 0.00	22.05 0.37 0.00	21.60 0.34 0.00	20.96 0.31 0.00	20.56 0.30 0.00	20.48 0.28 0.00	21.82 0.36 0.00	21.95 0.37 0.00	22.03 0.62 0.00	22.85 0.62 0.00	23.17 0.59 0.00	21.59 0.40 0.00	21.57 0.36 0.00	21.48 0.38 0.00	21.09 0.45 0.00	21.51 0.46 0.00	22.58 0.74 0.00	29.40 1.02 0.00	37.81 1.28 0.00	37.02 1.18 0.00	33.52 0.88 0.00	29.15 0.77 0.00	26.03 0.73 0.00	23.81 0.63 0.00	22.53 0.51 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	24.81 1.20 0.00	22.81 1.13 0.00	22.35 1.08 0.00	21.64 0.99 0.00	21.25 0.99 0.00	21.17 0.97 0.00	22.55 1.09 0.00	22.70 1.12 0.00	22.74 1.33 0.00	23.67 1.44 0.00	23.98 1.40 0.00	22.33 1.14 0.00	22.40 1.19 0.00	22.24 1.14 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.30 1.46 0.00	30.17 1.79 0.00	39.05 2.52 0.00	38.09 2.26 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.66 1.37 0.00	24.50 1.32 0.00	23.45 1.43 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.27 0.66 0.00	22.31 0.63 0.00	21.84 0.57 0.00	21.23 0.58 0.00	20.86 0.61 0.00	20.77 0.56 0.00	22.10 0.64 0.00	22.27 0.69 0.00	22.42 1.01 0.00	23.23 1.00 0.00	23.58 0.99 0.00	21.85 0.66 0.00	21.91 0.70 0.00	21.80 0.70 0.00	21.36 0.72 0.00	21.80 0.76 0.00	22.95 1.11 0.00	29.86 1.47 0.00	38.36 1.83 0.00	37.62 1.79 0.00	34.24 1.60 0.00	29.72 1.33 0.00	26.53 1.24 0.00	24.25 1.07 0.00	22.92 0.90 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	25.78 2.17 0.00	23.63 1.95 0.00	23.09 1.83 0.00	22.43 1.78 0.00	21.96 1.70 0.00	21.94 1.74 0.00	23.28 1.82 0.00	23.59 2.01 0.00	24.55 2.63 -0.51	24.92 2.69 0.00	25.38 2.80 0.00	23.43 2.25 0.00	23.31 2.10 0.00	23.17 2.07 0.00	22.76 2.13 0.00	23.25 2.21 0.00	27.64 2.88 -2.92	32.54 3.89 -0.27	46.23 5.00 -4.69	43.78 4.95 -3.00	36.92 4.28 0.00	35.55 3.66 -3.51	30.42 3.21 -1.91	26.01 2.83 0.00	27.21 2.53 -2.65
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	24.79 1.18 0.00	22.57 0.89 0.00	22.20 0.94 0.00	21.60 0.95 0.00	20.97 0.71 0.00	20.97 0.77 0.00	22.32 0.86 0.00	22.27 0.69 0.00	22.07 0.66 0.00	22.99 0.76 0.00	23.42 0.84 0.00	22.14 0.95 0.00	22.12 0.91 0.00	21.93 0.82 0.00	21.26 0.62 0.00	21.59 0.55 0.00	22.49 0.66 0.00	29.12 0.74 0.00	37.48 0.95 0.00	37.20 1.36 0.00	34.34 1.70 0.00	29.89 1.50 0.00	26.33 1.04 0.00	24.20 1.02 0.00	22.86 0.84 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	23.68 0.07 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.22 -0.04 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.10 -0.16 0.00	20.08 -0.12 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.24 -0.17 0.00	22.12 -0.11 0.00	22.49 -0.09 0.00	21.21 0.02 0.00	21.21 0.00 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.45 -0.19 0.00	20.83 -0.21 0.00	21.69 -0.15 0.00	28.13 -0.26 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.76 -0.07 0.00	32.81 0.16 0.00	28.55 0.17 0.00	25.29 0.00 0.00	23.23 0.05 0.00	21.98 -0.04 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.56 1.33 0.00	23.96 1.38 0.00	22.29 1.10 0.00	22.19 0.98 0.00	22.12 1.01 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.53 1.34 0.00	23.12 1.10 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	25.66 2.05 0.00	23.43 1.76 0.00	23.03 1.76 0.00	22.39 1.74 0.00	21.88 1.62 0.00	21.92 1.72 0.00	23.15 1.69 0.00	23.46 1.88 0.00	23.42 2.01 0.00	24.34 2.11 0.00	24.80 2.21 0.00	23.07 1.89 0.00	22.93 1.72 0.00	22.75 1.65 0.00	22.23 1.59 0.00	22.58 1.54 0.00	23.67 1.83 0.00	30.94 2.56 0.00	40.26 3.73 0.00	39.81 3.98 0.00	36.30 3.66 0.00	31.76 3.38 0.00	27.97 2.68 0.00	25.59 2.41 0.00	24.31 2.29 0.00
N SALMON___HYD 24042	24.39 0.78 0.00	22.35 0.67 0.00	21.96 0.70 0.00	21.31 0.66 0.00	20.97 0.71 0.00	20.91 0.71 0.00	22.23 0.77 0.00	22.38 0.80 0.00	21.99 0.58 0.00	22.76 0.53 0.00	23.12 0.54 0.00	21.91 0.72 0.00	21.85 0.64 0.00	21.74 0.63 0.00	21.15 0.52 0.00	21.59 0.55 0.00	22.21 0.37 0.00	29.01 0.62 0.00	37.62 1.09 0.00	36.69 0.86 0.00	33.66 1.01 0.00	29.18 0.79 0.00	26.05 0.76 0.00	23.83 0.65 0.00	22.68 0.66 0.00

N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	23.84 0.24 0.00	21.70 0.02 0.00	21.35 0.09 0.00	20.76 0.10 0.00	20.16 -0.10 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.55 0.09 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.20 -0.21 0.00	22.10 -0.13 0.00	22.43 -0.16 0.00	21.21 0.02 0.00	21.21 0.00 0.00	21.00 -0.11 0.00	20.39 -0.25 0.00	20.75 -0.29 0.00	21.62 -0.22 0.00	28.01 -0.37 0.00	36.06 -0.47 0.00	35.73 -0.11 0.00	32.90 0.26 0.00	28.64 0.26 0.00	25.29 0.00 0.00	23.30 0.12 0.00	21.96 -0.07 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	24.81 1.20 0.00	22.81 1.13 0.00	22.26 1.00 0.00	21.62 0.97 0.00	21.21 0.95 0.00	21.17 0.97 0.00	22.51 1.05 0.00	22.75 1.17 0.00	23.61 1.69 -0.51	23.94 1.71 0.00	24.34 1.76 0.00	22.59 1.40 0.00	22.48 1.27 0.00	22.39 1.29 0.00	21.98 1.34 0.00	22.43 1.39 0.00	26.66 1.90 -2.92	31.12 2.47 -0.27	44.26 3.03 -4.69	41.84 3.01 -3.00	35.25 2.61 0.00	34.10 2.21 -3.51	29.18 1.97 -1.91	24.94 1.76 0.00	26.22 1.54 -2.65
N.E_GEN_SANDY PD 24062	24.11 0.50 0.00	22.22 0.54 0.00	21.75 0.49 0.00	21.23 0.48 -0.10	20.60 0.45 0.10	20.58 0.38 0.00	21.95 0.49 0.00	22.08 0.50 0.00	22.22 0.81 0.00	23.07 0.84 0.00	23.40 0.81 0.00	21.63 0.45 0.00	21.70 0.49 0.00	21.63 0.53 0.00	21.20 0.56 0.00	21.63 0.59 0.00	22.80 0.96 0.00	29.69 1.31 0.00	38.06 1.53 0.00	37.30 1.47 0.00	33.79 1.14 0.00	29.32 0.94 0.00	26.20 0.91 0.00	23.99 0.81 0.00	22.66 0.64 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.32 0.71 0.00	22.41 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.85 0.65 0.00	22.12 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.57 1.16 0.00	23.43 1.20 0.00	23.83 1.24 0.00	22.16 0.97 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.57 0.93 0.00	21.99 0.95 0.00	23.15 1.31 0.00	30.09 1.70 0.00	38.58 2.05 0.00	37.88 2.04 0.00	34.41 1.76 0.00	29.89 1.50 0.00	26.66 1.37 0.00	24.39 1.21 0.00	23.01 0.99 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	24.27 0.66 0.00	22.48 0.80 0.00	21.82 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	21.01 0.75 0.00	20.91 0.71 0.00	21.97 0.52 0.00	22.19 0.60 0.00	22.44 1.03 0.00	23.34 1.11 0.00	23.74 1.15 0.00	22.12 0.93 0.00	21.97 0.76 0.00	21.93 0.82 0.00	21.57 0.93 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.09 1.70 0.00	38.28 1.75 0.00	37.55 1.72 0.00	34.14 1.50 0.00	29.63 1.25 0.00	26.48 1.19 0.00	24.29 1.11 0.00	22.95 0.92 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	24.13 0.52 0.00	22.18 0.50 0.00	21.73 0.47 0.00	21.09 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.61 0.40 0.00	21.93 0.47 0.00	22.06 0.47 0.00	22.14 0.73 0.00	22.99 0.76 0.00	23.31 0.72 0.00	21.70 0.51 0.00	21.68 0.47 0.00	21.59 0.49 0.00	21.15 0.52 0.00	21.59 0.55 0.00	22.71 1.16 0.00	29.55 1.16 0.00	37.99 1.46 0.00	37.20 1.36 0.00	33.69 1.04 0.00	29.26 0.88 0.00	26.13 0.83 0.00	23.92 0.74 0.00	22.66 0.64 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00

NARROWS_GT2_2 24237	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	24.18 0.57 0.00	22.15 0.48 0.00	21.75 0.49 0.00	21.11 0.45 0.00	20.72 0.47 0.00	20.67 0.46 0.00	22.02 0.56 0.00	22.16 0.58 0.00	22.18 0.77 0.00	22.92 0.69 0.00	23.19 0.61 0.00	21.61 0.42 0.00	21.59 0.38 0.00	21.50 0.40 0.00	21.09 0.45 0.00	21.57 0.53 0.00	22.67 0.83 0.00	29.58 1.19 0.00	38.28 1.75 0.00	37.37 1.54 0.00	33.82 1.18 0.00	29.38 0.99 0.00	26.25 0.96 0.00	23.95 0.76 0.00	22.73 0.70 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	24.41 0.80 0.00	22.48 0.80 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	20.99 0.73 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.59 1.18 0.00	23.45 1.22 0.00	23.83 1.24 0.00	22.14 0.95 0.00	22.08 0.87 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.99 0.95 0.00	23.19 1.35 0.00	30.17 1.79 0.00	38.76 2.23 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.95 1.56 0.00	26.73 1.44 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.51 0.90 0.00	22.52 0.84 0.00	22.07 0.81 0.00	21.39 0.74 0.00	20.99 0.73 0.00	20.89 0.69 0.00	22.25 0.79 0.00	22.40 0.82 0.00	22.46 1.05 0.00	23.34 1.11 0.00	23.65 1.06 0.00	21.95 0.76 0.00	22.04 0.83 0.00	21.93 0.82 0.00	21.46 0.83 0.00	21.91 0.86 0.00	23.04 1.20 0.00	29.97 1.59 0.00	38.68 2.15 0.00	37.80 1.97 0.00	34.24 1.60 0.00	29.72 1.33 0.00	26.51 1.21 0.00	24.27 1.09 0.00	23.08 1.06 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	23.09 -0.52 0.00	21.09 -0.58 0.00	20.71 -0.55 0.00	20.12 -0.54 0.00	19.65 -0.61 0.00	19.72 -0.49 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.98 -0.60 0.00	20.83 -0.58 0.00	21.70 -0.53 0.00	22.13 -0.45 0.00	20.72 -0.47 0.00	20.74 -0.47 0.00	20.55 -0.55 0.00	20.08 -0.56 0.00	20.43 -0.61 0.00	21.29 -0.55 0.00	27.64 -0.74 0.00	35.65 -0.88 0.00	35.12 -0.72 0.00	32.12 -0.52 0.00	28.10 -0.28 0.00	24.79 -0.51 0.00	22.77 -0.42 0.00	21.56 -0.46 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	23.82 0.21 0.00	21.79 0.11 0.00	21.39 0.13 0.00	20.78 0.12 0.00	20.32 0.06 0.00	20.30 0.10 0.00	21.59 0.13 0.00	21.69 0.11 0.00	21.60 0.19 0.00	22.45 0.22 0.00	22.83 0.25 0.00	21.40 0.21 0.00	21.38 0.17 0.00	21.21 0.11 0.00	20.68 0.04 0.00	21.09 0.04 0.00	22.01 0.17 0.00	28.64 0.26 0.00	36.86 0.33 0.00	36.26 0.43 0.00	33.17 0.52 0.00	28.92 0.54 0.00	25.62 0.33 0.00	23.48 0.30 0.00	22.31 0.29 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	24.60 0.99 0.00	22.39 0.71 0.00	22.03 0.76 0.00	21.39 0.74 0.00	20.84 0.59 0.00	20.97 0.77 0.00	22.21 0.75 0.00	22.25 0.67 0.00	22.05 0.64 0.00	22.92 0.69 0.00	23.37 0.79 0.00	21.82 0.64 0.00	21.83 0.62 0.00	21.61 0.51 0.00	21.07 0.43 0.00	21.44 0.40 0.00	22.45 0.61 0.00	29.29 0.91 0.00	37.95 1.42 0.00	37.55 1.72 0.00	34.47 1.83 0.00	30.20 1.82 0.00	26.48 1.19 0.00	24.32 1.14 0.00	22.97 0.95 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	24.01 0.40 0.00	21.94 0.26 0.00	21.54 0.28 0.00	20.94 0.29 0.00	20.44 0.18 0.00	20.42 0.22 0.00	21.72 0.26 0.00	21.82 0.24 0.00	21.73 0.32 0.00	22.61 0.38 0.00	22.99 0.41 0.00	21.57 0.38 0.00	21.53 0.32 0.00	21.34 0.23 0.00	20.80 0.17 0.00	21.21 0.17 0.00	22.14 0.31 0.00	28.81 0.43 0.00	37.08 0.55 0.00	36.51 0.68 0.00	33.43 0.78 0.00	29.21 0.82 0.00	25.85 0.56 0.00	23.69 0.51 0.00	22.48 0.46 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	23.77 0.17 0.00	21.76 0.09 0.00	21.37 0.11 0.00	20.76 0.10 0.00	20.32 0.06 0.00	20.30 0.10 0.00	21.57 0.11 0.00	21.71 0.13 0.00	21.62 0.21 0.00	22.45 0.22 0.00	22.83 0.25 0.00	21.40 0.21 0.00	21.38 0.17 0.00	21.23 0.13 0.00	20.74 0.10 0.00	21.15 0.11 0.00	22.04 0.20 0.00	28.70 0.31 0.00	37.00 0.47 0.00	36.37 0.54 0.00	33.20 0.55 0.00	28.87 0.48 0.00	25.62 0.33 0.00	23.46 0.28 0.00	22.33 0.31 0.00



NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.51 0.90 0.00	22.59 0.91 0.00	22.09 0.83 0.00	21.44 0.78 0.00	21.09 0.83 0.00	21.01 0.81 0.00	22.32 0.86 0.00	22.49 0.91 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.18 1.00 0.00	22.14 0.93 0.00	22.01 0.91 0.00	21.61 0.97 0.00	22.05 1.01 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	39.12 2.59 0.00	38.23 2.40 0.00	34.73 2.09 0.00	30.14 1.76 0.00	26.89 1.59 0.00	24.53 1.34 0.00	23.17 1.15 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.13 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.07 0.87 0.00	22.38 0.92 0.00	22.53 0.95 0.00	22.18 0.77 0.00	22.96 0.73 0.00	23.33 0.75 0.00	21.97 0.78 0.00	21.95 0.74 0.00	21.84 0.74 0.00	21.24 0.60 0.00	21.70 0.65 0.00	22.34 0.50 0.00	29.21 0.82 0.00	37.95 1.42 0.00	37.02 1.18 0.00	33.95 1.31 0.00	29.46 1.08 0.00	26.28 0.99 0.00	24.02 0.83 0.00	22.88 0.86 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	24.32 0.71 0.00	22.26 0.59 0.00	21.90 0.64 0.00	21.25 0.60 0.00	20.91 0.65 0.00	20.83 0.63 0.00	22.12 0.67 0.00	22.29 0.71 0.00	21.90 0.49 0.00	22.70 0.47 0.00	23.06 0.47 0.00	21.70 0.51 0.00	21.72 0.51 0.00	21.59 0.49 0.00	21.01 0.37 0.00	21.46 0.42 0.00	22.08 0.24 0.00	28.87 0.48 0.00	37.44 0.91 0.00	36.55 0.72 0.00	33.52 0.88 0.00	29.09 0.71 0.00	25.95 0.66 0.00	23.74 0.56 0.00	22.59 0.57 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.13 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.38 0.92 0.00	22.55 0.97 0.00	22.20 0.79 0.00	22.99 0.76 0.00	23.35 0.77 0.00	21.99 0.81 0.00	21.97 0.76 0.00	21.86 0.76 0.00	21.26 0.62 0.00	21.72 0.67 0.00	22.36 0.52 0.00	29.26 0.88 0.00	38.06 1.53 0.00	37.12 1.29 0.00	34.08 1.44 0.00	29.52 1.14 0.00	26.30 1.01 0.00	24.04 0.86 0.00	22.90 0.88 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.13 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.38 0.92 0.00	22.55 0.97 0.00	22.20 0.79 0.00	22.99 0.76 0.00	23.35 0.77 0.00	21.99 0.81 0.00	21.97 0.76 0.00	21.86 0.76 0.00	21.26 0.62 0.00	21.72 0.67 0.00	22.36 0.52 0.00	29.26 0.88 0.00	38.06 1.53 0.00	37.12 1.29 0.00	34.08 1.44 0.00	29.52 1.14 0.00	26.30 1.01 0.00	24.04 0.86 0.00	22.90 0.88 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	24.58 0.97 0.00	22.48 0.80 0.00	22.14 0.87 0.00	21.48 0.83 0.00	21.13 0.87 0.00	21.07 0.87 0.00	22.38 0.92 0.00	22.55 0.97 0.00	22.20 0.79 0.00	22.99 0.76 0.00	23.35 0.77 0.00	22.08 0.89 0.00	21.97 0.76 0.00	21.86 0.76 0.00	21.26 0.62 0.00	21.72 0.67 0.00	22.36 0.52 0.00	29.26 0.88 0.00	38.06 1.53 0.00	37.12 1.29 0.00	34.05 1.40 0.00	29.52 1.14 0.00	26.31 1.01 0.00	24.04 0.86 0.00	22.90 0.88 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	23.59 -0.02 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.11 -0.15 0.00	20.55 -0.10 0.00	19.93 -0.32 0.00	19.94 -0.26 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.17 -0.41 0.00	20.90 -0.51 0.00	21.76 -0.47 0.00	22.11 -0.47 0.00	20.91 -0.28 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.72 -0.38 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.45 -0.59 0.00	21.29 -0.55 0.00	27.56 -0.82 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.05 -0.79 0.00	32.28 -0.36 0.00	28.13 -0.26 0.00	24.86 -0.43 0.00	22.93 -0.25 0.00	21.60 -0.42 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	24.18 0.57 0.00	22.02 0.35 0.00	21.67 0.40 0.00	21.09 0.43 0.00	20.46 0.20 0.00	20.46 0.26 0.00	21.80 0.34 0.00	21.71 0.13 0.00	21.50 0.09 0.00	22.39 0.16 0.00	22.79 0.20 0.00	21.51 0.32 0.00	21.46 0.25 0.00	21.29 0.19 0.00	20.62 -0.02 0.00	20.96 -0.08 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.24 -0.29 0.00	36.01 0.18 0.00	33.23 0.59 0.00	29.01 0.62 0.00	25.55 0.25 0.00	23.53 0.35 0.00	22.33 0.31 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	24.03 0.43 0.00	22.02 0.35 0.00	21.62 0.36 0.00	21.00 0.35 0.00	20.56 0.30 0.00	20.57 0.36 0.00	21.78 0.32 0.00	21.86 0.28 0.00	21.86 0.45 0.00	22.72 0.49 0.00	23.15 0.56 0.00	21.57 0.38 0.00	21.59 0.38 0.00	21.46 0.36 0.00	20.95 0.31 0.00	21.32 0.27 0.00	22.25 0.41 0.00	28.92 0.54 0.00	37.22 0.69 0.00	36.69 0.86 0.00	33.53 0.88 0.00	29.24 0.85 0.00	25.90 0.61 0.00	23.76 0.58 0.00	22.51 0.48 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	23.80 0.19 0.00	21.70 0.02 0.00	21.33 0.06 0.00	20.71 0.06 0.00	20.18 -0.08 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.50 0.04 0.00	21.47 -0.11 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.23 0.04 0.00	21.21 0.00 0.00	20.98 -0.13 0.00	20.37 -0.27 0.00	20.77 -0.27 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.07 -0.31 0.00	36.09 -0.44 0.00	35.69 -0.14 0.00	32.81 0.16 0.00	28.55 0.17 0.00	25.29 0.00 0.00	23.30 0.12 0.00	22.02 0.00 0.00
NEPA___ENERGY 23901	24.34 0.73 0.00	22.18 0.50 0.00	21.82 0.55 0.00	21.23 0.58 0.00	20.60 0.34 0.00	20.61 0.40 0.00	21.93 0.47 0.00	21.86 0.28 0.00	21.75 0.34 0.00	22.65 0.42 0.00	23.06 0.47 0.00	21.76 0.57 0.00	21.72 0.51 0.00	21.55 0.44 0.00	20.84 0.21 0.00	21.21 0.17 0.00	22.06 0.22 0.00	28.50 0.11 0.00	36.60 0.07 0.00	36.41 0.57 0.00	33.59 0.95 0.00	29.32 0.94 0.00	25.82 0.53 0.00	23.76 0.58 0.00	22.46 0.44 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	24.27 0.66 0.00	22.33 0.65 0.00	21.84 0.57 0.00	21.25 0.60 0.00	20.89 0.63 0.00	20.79 0.59 0.00	22.10 0.64 0.00	22.29 0.71 0.00	22.46 1.05 0.00	23.28 1.05 0.00	23.65 1.06 0.00	21.89 0.70 0.00	21.93 0.72 0.00	21.84 0.74 0.00	21.38 0.74 0.00	21.82 0.78 0.00	22.97 1.13 0.00	29.91 1.53 0.00	38.46 1.93 0.00	37.77 1.93 0.00	34.34 1.70 0.00	29.80 1.42 0.00	26.61 1.31 0.00	24.29 1.11 0.00	22.95 0.92 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	23.75 0.14 0.00	21.81 0.13 0.00	21.39 0.13 0.00	20.76 0.10 0.00	20.36 0.10 0.00	20.28 0.08 0.00	21.61 0.15 0.00	21.75 0.17 0.00	21.82 0.41 0.00	22.63 0.40 0.00	22.92 0.34 0.00	21.40 0.21 0.00	21.36 0.15 0.00	21.29 0.19 0.00	20.91 0.27 0.00	21.32 0.27 0.00	22.36 0.52 0.00	29.09 0.71 0.00	37.41 0.88 0.00	36.62 0.79 0.00	33.17 0.52 0.00	28.84 0.45 0.00	25.75 0.46 0.00	23.55 0.37 0.00	22.31 0.29 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.22 -0.19 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.31 -0.27 0.00	21.06 -0.13 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.94 -0.11 0.00	21.66 -0.17 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.65 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.27 -0.03 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.78 -0.43 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.39 -0.84 0.00	21.86 -0.72 0.00	20.47 -0.72 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.77 -0.87 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.90 -0.94 0.00	27.02 -1.36 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.26 -1.58 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.79 -0.60 0.00	24.33 -0.96 0.00	22.51 -0.67 0.00	21.14 -0.88 0.00

NGRID_A2_DSASP 323793	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.78 -0.43 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.39 -0.84 0.00	21.86 -0.72 0.00	20.47 -0.72 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.77 -0.87 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.90 -0.94 0.00	27.02 -1.36 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.26 -1.58 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.79 -0.60 0.00	24.33 -0.96 0.00	22.51 -0.67 0.00	21.14 -0.88 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.78 -0.43 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.39 -0.84 0.00	21.86 -0.72 0.00	20.47 -0.72 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.77 -0.87 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.90 -0.94 0.00	27.02 -1.36 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.26 -1.58 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.79 -0.60 0.00	24.33 -0.96 0.00	22.51 -0.67 0.00	21.14 -0.88 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	23.21 -0.40 0.00	21.14 -0.54 0.00	20.77 -0.49 0.00	20.22 -0.43 0.00	19.61 -0.65 0.00	19.82 -0.38 0.00	20.97 -0.49 0.00	20.81 -0.78 0.00	20.53 -0.88 0.00	21.45 -0.78 0.00	21.91 -0.68 0.00	20.53 -0.66 0.00	20.53 -0.68 0.00	20.34 -0.76 0.00	19.83 -0.81 0.00	20.10 -0.95 0.00	20.96 -0.87 0.00	27.11 -1.28 0.00	34.70 -1.83 0.00	34.40 -1.43 0.00	31.66 -0.98 0.00	27.90 -0.48 0.00	24.43 -0.86 0.00	22.58 -0.60 0.00	21.21 -0.81 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	23.07 -0.54 0.00	21.03 -0.65 0.00	20.67 -0.60 0.00	20.12 -0.54 0.00	19.51 -0.75 0.00	19.72 -0.49 0.00	20.86 -0.60 0.00	20.70 -0.89 0.00	20.40 -1.01 0.00	21.32 -0.91 0.00	21.79 -0.79 0.00	20.41 -0.78 0.00	20.40 -0.81 0.00	20.24 -0.87 0.00	19.73 -0.91 0.00	19.97 -1.07 0.00	20.83 -1.00 0.00	26.94 -1.45 0.00	34.45 -2.08 0.00	34.19 -1.65 0.00	31.44 -1.21 0.00	27.70 -0.68 0.00	24.25 -1.04 0.00	22.44 -0.74 0.00	21.08 -0.95 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	23.40 -0.21 0.00	21.31 -0.37 0.00	20.94 -0.32 0.00	20.41 -0.25 0.00	19.77 -0.49 0.00	19.98 -0.22 0.00	21.14 -0.32 0.00	21.00 -0.58 0.00	20.72 -0.69 0.00	21.63 -0.60 0.00	22.11 -0.48 0.00	20.72 -0.47 0.00	20.72 -0.49 0.00	20.53 -0.57 0.00	20.02 -0.62 0.00	20.29 -0.76 0.00	21.14 -0.70 0.00	27.33 -1.05 0.00	34.96 -1.57 0.00	34.69 -1.15 0.00	31.93 -0.72 0.00	28.10 -0.28 0.00	24.61 -0.68 0.00	22.77 -0.42 0.00	21.38 -0.64 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	23.07 -0.54 0.00	21.03 -0.65 0.00	20.67 -0.60 0.00	20.12 -0.54 0.00	19.51 -0.75 0.00	19.52 -0.69 0.00	20.86 -0.60 0.00	20.70 -0.88 0.00	20.40 -1.01 0.00	21.27 -0.96 0.00	21.59 -0.99 0.00	20.43 -0.76 0.00	20.43 -0.78 0.00	20.24 -0.87 0.00	19.65 -0.99 0.00	19.99 -1.05 0.00	20.79 -1.05 0.00	26.88 -1.50 0.00	34.45 -2.08 0.00	34.15 -1.68 0.00	31.44 -1.21 0.00	27.42 -0.97 0.00	24.26 -1.04 0.00	22.39 -0.79 0.00	21.07 -0.95 0.00
NIAGARA____ 23760	23.40 -0.21 0.00	21.31 -0.37 0.00	20.94 -0.32 0.00	20.41 -0.25 0.00	19.77 -0.49 0.00	19.98 -0.22 0.00	21.14 -0.32 0.00	21.00 -0.58 0.00	20.72 -0.69 0.00	21.63 -0.60 0.00	22.11 -0.48 0.00	20.72 -0.47 0.00	20.72 -0.49 0.00	20.53 -0.57 0.00	20.02 -0.62 0.00	20.29 -0.76 0.00	21.14 -0.70 0.00	27.33 -1.05 0.00	34.96 -1.57 0.00	34.69 -1.15 0.00	31.93 -0.72 0.00	28.10 -0.28 0.00	24.61 -0.68 0.00	22.77 -0.42 0.00	21.38 -0.64 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.09 -0.52 0.00	21.16 -0.52 0.00	20.77 -0.49 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.77 -0.49 0.00	19.74 -0.46 0.00	20.94 -0.52 0.00	21.06 -0.52 0.00	20.90 -0.51 0.00	21.72 -0.51 0.00	22.09 -0.50 0.00	20.66 -0.53 0.00	20.68 -0.53 0.00	20.55 -0.55 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.50 -0.55 0.00	21.29 -0.55 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.55 -0.98 0.00	34.90 -0.93 0.00	31.86 -0.78 0.00	27.73 -0.65 0.00	24.66 -0.63 0.00	22.65 -0.53 0.00	21.58 -0.44 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.09 -0.52 0.00	21.16 -0.52 0.00	20.77 -0.49 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.77 -0.49 0.00	19.74 -0.46 0.00	20.94 -0.52 0.00	21.06 -0.52 0.00	20.90 -0.51 0.00	21.72 -0.51 0.00	22.09 -0.50 0.00	20.68 -0.51 0.00	20.68 -0.53 0.00	20.55 -0.55 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.50 -0.55 0.00	21.29 -0.55 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.55 -0.98 0.00	34.90 -0.93 0.00	31.86 -0.78 0.00	27.73 -0.65 0.00	24.66 -0.63 0.00	22.65 -0.53 0.00	21.58 -0.44 0.00
NM_CAPITAL____DRP 24208	23.80 0.19 0.00	21.87 0.20 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.17 0.00	20.42 0.16 0.00	20.34 0.14 0.00	21.65 0.19 0.00	21.80 0.22 0.00	21.86 0.45 0.00	22.67 0.44 0.00	22.99 0.41 0.00	21.42 0.23 0.00	21.40 0.19 0.00	21.34 0.23 0.00	20.93 0.29 0.00	21.34 0.29 0.00	22.41 0.57 0.00	29.15 0.77 0.00	37.48 0.95 0.00	36.69 0.86 0.00	33.23 0.59 0.00	28.90 0.51 0.00	25.82 0.53 0.00	23.62 0.44 0.00	22.35 0.33 0.00
NM_CENTRAL____DRP 24181	23.49 -0.12 0.00	21.53 -0.15 0.00	21.14 -0.13 0.00	20.53 -0.12 0.00	20.10 -0.16 0.00	20.06 -0.14 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.30 -0.11 0.00	22.14 -0.09 0.00	22.52 -0.07 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.08 -0.13 0.00	20.96 -0.15 0.00	20.47 -0.17 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.18 -0.20 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.58 -0.25 0.00	32.48 -0.16 0.00	28.30 -0.09 0.00	25.19 -0.10 0.00	23.11 -0.07 0.00	22.00 -0.02 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	23.07 -0.54 0.00	21.03 -0.65 0.00	20.67 -0.60 0.00	20.12 -0.54 0.00	19.51 -0.75 0.00	19.52 -0.69 0.00	20.86 -0.60 0.00	20.70 -0.88 0.00	20.40 -1.01 0.00	21.27 -0.96 0.00	21.59 -0.99 0.00	20.43 -0.76 0.00	20.43 -0.78 0.00	20.24 -0.87 0.00	19.65 -0.99 0.00	19.99 -1.05 0.00	20.79 -1.05 0.00	26.88 -1.50 0.00	34.45 -2.08 0.00	34.15 -1.68 0.00	31.44 -1.21 0.00	27.42 -0.97 0.00	24.26 -1.04 0.00	22.39 -0.79 0.00	21.07 -0.95 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	23.96 0.35 0.00	21.96 0.28 0.00	21.56 0.30 0.00	20.94 0.29 0.00	20.58 0.32 0.00	20.53 0.32 0.00	21.80 0.34 0.00	21.91 0.32 0.00	21.41 0.00 0.00	22.21 -0.02 0.00	22.54 -0.05 0.00	21.36 0.17 0.00	21.46 0.25 0.00	21.38 0.27 0.00	20.82 0.19 0.00	21.25 0.21 0.00	21.84 0.00 0.00	28.44 0.06 0.00	36.60 0.07 0.00	35.76 -0.07 0.00	32.71 0.07 0.00	28.38 0.00 0.00	25.47 0.18 0.00	23.37 0.19 0.00	22.24 0.22 0.00
NORTHPORT____1 23551	24.70 1.09 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.52 0.87 0.00	21.09 0.83 0.00	20.97 0.77 0.00	22.36 0.90 0.00	22.62 1.04 0.00	23.53 1.61 -0.52	23.83 1.60 0.00	24.21 1.63 0.00	22.29 1.10 0.00	22.35 1.14 0.00	22.26 1.16 0.00	21.86 1.22 0.00	22.33 1.28 0.00	26.56 1.79 -2.93	31.02 2.35 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.46 2.61 -3.01	34.97 2.32 -0.01	33.83 1.93 -3.51	29.11 1.90 -1.92	24.85 1.67 0.00	26.14 1.45 -2.66
NORTHPORT____2 23552	24.70 1.09 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.52 0.87 0.00	21.09 0.83 0.00	20.97 0.77 0.00	22.36 0.90 0.00	22.62 1.04 0.00	23.53 1.61 -0.52	23.83 1.60 0.00	24.21 1.63 0.00	22.29 1.10 0.00	22.35 1.14 0.00	22.26 1.16 0.00	21.86 1.22 0.00	22.33 1.28 0.00	26.56 1.79 -2.93	31.02 2.35 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.46 2.61 -3.01	34.97 2.32 -0.01	33.83 1.93 -3.51	29.11 1.90 -1.92	24.85 1.67 0.00	26.14 1.45 -2.66

NORTHPORT___3 23553	24.93 1.32 0.00	22.91 1.24 0.00	22.39 1.13 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.88 1.29 0.00	23.75 1.82 -0.52	24.05 1.82 0.00	24.46 1.87 0.00	22.55 1.36 0.00	22.61 1.40 0.00	22.54 1.44 0.00	22.10 1.47 0.00	22.56 1.52 0.00	26.80 2.03 -2.93	31.36 2.70 -0.28	44.52 3.29 -4.70	42.10 3.26 -3.01	35.49 2.84 -0.01	34.25 2.35 -3.51	29.39 2.18 -1.92	25.10 1.92 0.00	26.36 1.67 -2.66
NORTHPORT___4 23650	24.93 1.32 0.00	22.91 1.24 0.00	22.39 1.13 0.00	21.75 1.09 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.88 1.29 0.00	23.75 1.82 -0.52	24.05 1.82 0.00	24.46 1.87 0.00	22.55 1.36 0.00	22.61 1.40 0.00	22.54 1.44 0.00	22.10 1.47 0.00	22.56 1.52 0.00	26.80 2.03 -2.93	31.36 2.70 -0.28	44.52 3.29 -4.70	42.10 3.26 -3.01	35.49 2.84 -0.01	34.25 2.35 -3.51	29.39 2.18 -1.92	25.10 1.92 0.00	26.36 1.67 -2.66
NORTHPORT___IC 23718	24.70 1.09 0.00	22.70 1.02 0.00	22.16 0.89 0.00	21.52 0.87 0.00	21.09 0.83 0.00	20.97 0.77 0.00	22.36 0.90 0.00	22.62 1.04 0.00	23.53 1.61 -0.52	23.83 1.60 0.00	24.21 1.63 0.00	22.29 1.10 0.00	22.35 1.14 0.00	22.26 1.16 0.00	21.86 1.22 0.00	22.33 1.28 0.00	26.56 1.79 -2.93	31.02 2.35 -0.28	43.86 2.63 -4.70	41.46 2.61 -3.01	34.97 2.32 -0.01	33.83 1.93 -3.51	29.11 1.90 -1.92	24.85 1.67 0.00	26.14 1.45 -2.66
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	24.22 0.61 0.00	22.18 0.50 0.00	21.81 0.55 0.00	21.17 0.52 0.00	20.82 0.57 0.00	20.77 0.56 0.00	22.06 0.60 0.00	22.21 0.63 0.00	21.82 0.41 0.00	22.61 0.38 0.00	22.97 0.38 0.00	21.74 0.55 0.00	21.66 0.45 0.00	21.53 0.42 0.00	20.95 0.31 0.00	21.38 0.34 0.00	22.01 0.17 0.00	28.72 0.34 0.00	37.26 0.73 0.00	36.41 0.57 0.00	33.36 0.72 0.00	28.95 0.57 0.00	25.85 0.56 0.00	23.65 0.46 0.00	22.51 0.48 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.67 1.06 0.00	22.65 0.98 0.00	22.11 0.85 0.00	21.60 0.85 -0.10	20.97 0.81 0.10	20.91 0.71 0.00	22.34 0.88 0.00	22.55 0.97 0.00	23.53 1.61 -0.52	23.83 1.60 0.00	24.21 1.63 0.00	22.21 1.02 0.00	22.27 1.06 0.00	22.20 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.24 1.20 0.00	26.43 1.66 -2.93	30.93 2.27 -0.28	43.68 2.45 -4.70	41.31 2.47 -3.01	34.84 2.19 -0.01	33.46 1.56 -3.51	29.01 1.80 -1.92	24.76 1.58 0.00	26.14 1.45 -2.66
NPX_GEN_CSC 323557	25.12 1.51 0.00	23.04 1.37 0.00	22.52 1.25 0.00	21.97 1.22 -0.10	21.31 1.15 0.10	21.31 1.11 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.88 1.95 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.64 2.05 0.00	22.61 1.42 0.00	22.67 1.46 0.00	22.58 1.48 0.00	22.14 1.51 0.00	22.64 1.60 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.56 2.90 -0.28	44.81 3.58 -4.70	42.39 3.55 -3.01	35.69 3.04 -0.01	34.45 2.56 -3.51	29.59 2.38 -1.92	25.27 2.09 0.00	26.51 1.83 -2.66
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.84 1.23 0.00	22.83 1.15 0.00	22.39 1.13 0.00	21.66 1.01 0.00	21.27 1.01 0.00	21.21 1.01 0.00	22.58 1.12 0.00	22.75 1.17 0.00	22.76 1.35 0.00	23.67 1.44 0.00	24.01 1.42 0.00	22.35 1.17 0.00	22.42 1.21 0.00	22.29 1.18 0.00	21.69 1.05 0.00	22.14 1.09 0.00	23.30 1.46 0.00	30.17 1.79 0.00	39.05 2.52 0.00	38.09 2.26 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.66 1.37 0.00	24.53 1.34 0.00	23.50 1.48 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	23.80 0.19 0.00	21.81 0.13 0.00	21.41 0.15 0.00	20.80 0.14 0.00	20.36 0.10 0.00	20.32 0.12 0.00	21.59 0.13 0.00	21.71 0.13 0.00	21.62 0.21 0.00	22.45 0.22 0.00	22.83 0.25 0.00	21.40 0.21 0.00	21.38 0.17 0.00	21.23 0.13 0.00	20.72 0.08 0.00	21.13 0.08 0.00	22.01 0.17 0.00	28.64 0.26 0.00	36.93 0.40 0.00	36.30 0.47 0.00	33.13 0.49 0.00	28.84 0.45 0.00	25.62 0.33 0.00	23.48 0.30 0.00	22.35 0.33 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	23.84 0.24 0.00	21.83 0.15 0.00	21.35 0.09 0.00	20.80 0.15 0.00	20.40 0.14 0.00	20.36 0.16 0.00	21.59 0.13 0.00	21.80 0.22 0.00	21.58 0.17 0.00	22.36 0.13 0.00	22.72 0.14 0.00	21.32 0.13 0.00	21.27 0.06 0.00	21.19 0.08 0.00	20.72 0.08 0.00	21.11 0.06 0.00	21.95 0.11 0.00	28.64 0.25 0.00	37.08 0.55 0.00	36.41 0.57 0.00	33.16 0.52 0.00	28.87 0.48 0.00	25.67 0.38 0.00	23.51 0.32 0.00	22.35 0.33 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	23.61 0.00 0.00	21.68 0.00 0.00	21.26 0.00 0.00	20.65 0.00 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.46 0.00 0.00	21.58 0.00 0.00	21.41 0.00 0.00	22.23 0.00 0.00	22.58 0.00 0.00	21.19 0.00 0.00	21.21 0.00 0.00	21.10 0.00 0.00	20.64 0.00 0.00	21.04 0.00 0.00	21.84 0.00 0.00	28.38 0.00 0.00	36.53 0.00 0.00	35.83 0.00 0.00	32.64 0.00 0.00	28.38 0.00 0.00	25.29 0.00 0.00	23.18 0.00 0.00	22.02 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	25.00 1.39 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.77 1.11 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.90 1.32 0.00	23.81 1.88 -0.52	24.12 1.89 0.00	24.50 1.92 0.00	22.57 1.38 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.10 1.47 0.00	22.60 1.56 0.00	26.86 2.10 -2.93	31.47 2.81 -0.28	44.63 3.40 -4.70	42.21 3.37 -3.01	35.59 2.94 -0.01	34.37 2.47 -3.51	29.52 2.30 -1.92	25.20 2.02 0.00	26.47 1.78 -2.66
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.97 0.77 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.10 0.91 0.00	22.17 0.96 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.54 1.89 0.00	29.89 1.50 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.25 1.23 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	24.27 0.66 0.00	22.46 0.78 0.00	21.81 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	20.99 0.73 0.00	20.81 0.61 0.00	21.97 0.51 0.01	22.18 0.60 0.01	22.45 1.05 0.01	23.29 1.07 0.01	23.68 1.11 0.01	21.90 0.72 0.01	21.96 0.76 0.01	21.94 0.85 0.01	21.54 0.91 0.01	21.96 0.92 0.01	23.10 1.27 0.01	30.05 1.67 0.01	38.28 1.75 0.01	37.55 1.72 0.01	34.14 1.50 0.01	29.54 1.16 0.01	26.50 1.21 0.01	24.26 1.09 0.01	22.92 0.90 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	24.27 0.66 0.00	22.46 0.78 0.00	21.81 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	20.99 0.73 0.00	20.81 0.61 0.00	21.97 0.51 0.01	22.18 0.60 0.01	22.45 1.05 0.01	23.29 1.07 0.01	23.68 1.11 0.01	21.90 0.72 0.01	21.96 0.76 0.01	21.94 0.85 0.01	21.54 0.91 0.01	21.96 0.92 0.01	23.10 1.27 0.01	30.05 1.67 0.01	38.28 1.75 0.01	37.55 1.72 0.01	34.14 1.50 0.01	29.54 1.16 0.01	26.50 1.21 0.01	24.26 1.09 0.01	22.92 0.90 0.00

NYPA_KENT____GT 24152	24.46 0.85 0.00	22.61 0.93 0.00	22.01 0.74 0.00	21.39 0.74 0.00	21.09 0.83 0.00	20.91 0.71 0.00	22.21 0.75 0.00	22.40 0.82 0.00	22.65 1.24 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.08 0.89 0.00	22.17 0.96 0.00	22.12 1.01 0.00	21.71 1.07 0.00	22.14 1.09 0.00	23.28 1.44 0.00	30.37 1.99 0.00	38.72 2.19 0.00	37.95 2.11 0.00	34.50 1.86 0.00	29.86 1.48 0.00	26.78 1.49 0.00	24.53 1.34 0.00	23.17 1.14 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.55 0.95 0.00	22.72 1.04 0.00	22.09 0.83 0.00	21.48 0.83 0.00	21.17 0.91 0.00	21.01 0.81 0.00	22.27 0.82 0.00	22.45 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.52 1.29 0.00	23.92 1.33 0.00	22.12 0.93 0.00	22.19 0.98 0.00	22.16 1.05 0.00	21.75 1.11 0.00	22.20 1.16 0.00	23.34 1.51 0.00	30.45 2.07 0.00	38.80 2.27 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	29.92 1.53 0.00	26.86 1.57 0.00	24.62 1.44 0.00	23.28 1.25 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.36 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.17 0.71 0.00	22.36 0.78 0.00	22.63 1.22 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.06 0.87 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.47 1.83 0.00	29.83 1.45 0.00	26.73 1.44 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	24.36 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.17 0.71 0.00	22.36 0.78 0.00	22.63 1.22 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.06 0.87 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.47 1.83 0.00	29.83 1.45 0.00	26.73 1.44 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	24.34 0.73 0.00	22.52 0.84 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.13 0.67 0.00	22.34 0.75 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.82 1.24 0.00	22.04 0.85 0.00	22.10 0.89 0.00	22.07 0.97 0.00	21.65 1.01 0.00	22.07 1.03 0.00	23.22 1.38 0.00	30.26 1.87 0.00	38.57 2.04 0.00	37.84 2.01 0.00	34.40 1.76 0.00	29.77 1.39 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	24.34 0.73 0.00	22.52 0.84 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.13 0.67 0.00	22.34 0.75 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.82 1.24 0.00	22.04 0.85 0.00	22.10 0.89 0.00	22.07 0.97 0.00	21.65 1.01 0.00	22.07 1.03 0.00	23.22 1.38 0.00	30.26 1.87 0.00	38.57 2.04 0.00	37.84 2.01 0.00	34.40 1.76 0.00	29.77 1.39 0.00	26.68 1.39 0.00	24.43 1.25 0.00	23.08 1.06 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	24.95 1.35 0.00	22.91 1.24 0.00	22.37 1.10 0.00	21.73 1.07 0.00	21.29 1.03 0.00	21.19 0.99 0.00	22.57 1.12 0.00	22.83 1.25 0.00	23.77 1.84 -0.52	24.07 1.84 0.00	24.48 1.90 0.00	22.52 1.34 0.00	22.59 1.38 0.00	22.50 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.56 1.52 0.00	26.82 2.05 -2.93	31.42 2.75 -0.28	44.59 3.36 -4.70	42.17 3.33 -3.01	35.52 2.87 -0.01	34.28 2.38 -3.51	29.44 2.23 -1.92	25.15 1.97 0.00	26.40 1.72 -2.66
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.27 0.66 0.00	22.46 0.78 0.00	21.81 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	20.99 0.73 0.00	20.81 0.61 0.00	21.97 0.51 0.01	22.18 0.60 0.01	22.45 1.05 0.01	23.29 1.07 0.01	23.68 1.11 0.01	21.90 0.72 0.01	21.96 0.76 0.01	21.94 0.85 0.01	21.54 0.91 0.01	21.96 0.92 0.01	23.10 1.27 0.01	30.05 1.67 0.01	38.28 1.75 0.01	37.55 1.72 0.01	34.14 1.50 0.01	29.54 1.16 0.01	26.50 1.21 0.01	24.26 1.09 0.01	22.92 0.90 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.27 0.66 0.00	22.46 0.78 0.00	21.81 0.55 0.00	21.25 0.60 0.00	20.99 0.73 0.00	20.81 0.61 0.00	21.97 0.51 0.01	22.18 0.60 0.01	22.45 1.05 0.01	23.29 1.07 0.01	23.68 1.11 0.01	21.90 0.72 0.01	21.96 0.76 0.01	21.94 0.85 0.01	21.54 0.91 0.01	21.96 0.92 0.01	23.10 1.27 0.01	30.05 1.67 0.01	38.28 1.75 0.01	37.55 1.72 0.01	34.14 1.50 0.01	29.54 1.16 0.01	26.50 1.21 0.01	24.26 1.09 0.01	22.92 0.90 0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	23.56 -0.05 0.00	21.46 -0.22 0.00	21.09 -0.17 0.00	20.53 -0.12 0.00	19.91 -0.34 0.00	20.12 -0.08 0.00	21.29 -0.17 0.00	21.15 -0.43 0.00	20.88 -0.53 0.00	21.81 -0.42 0.00	22.29 -0.29 0.00	20.89 -0.30 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.70 -0.40 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.43 -0.61 0.00	21.34 -0.50 0.00	27.62 -0.77 0.00	35.36 -1.17 0.00	35.08 -0.75 0.00	32.29 -0.36 0.00	28.44 0.06 0.00	24.89 -0.41 0.00	23.00 -0.19 0.00	21.60 -0.42 0.00
OAK_ORCHARD____HYD 24046	23.68 0.07 0.00	21.61 -0.06 0.00	21.22 -0.04 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.09 -0.16 0.00	20.22 0.02 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.24 -0.17 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.61 0.02 0.00	21.19 0.00 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.00 -0.10 0.00	20.49 -0.14 0.00	20.83 -0.21 0.00	21.71 -0.13 0.00	28.15 -0.23 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.80 -0.04 0.00	32.81 0.16 0.00	28.75 0.37 0.00	25.29 0.00 0.00	23.27 0.09 0.00	21.98 -0.04 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	23.99 0.38 0.00	21.96 0.28 0.00	21.58 0.32 0.00	20.96 0.31 0.00	20.52 0.26 0.00	20.48 0.28 0.00	21.74 0.28 0.00	21.82 0.24 0.00	21.80 0.39 0.00	22.65 0.42 0.00	23.04 0.45 0.00	21.57 0.38 0.00	21.53 0.32 0.00	21.40 0.30 0.00	20.87 0.23 0.00	21.28 0.23 0.00	22.19 0.35 0.00	28.81 0.43 0.00	37.08 0.55 0.00	36.55 0.72 0.00	33.39 0.75 0.00	29.09 0.71 0.00	25.80 0.51 0.00	23.67 0.49 0.00	22.44 0.42 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.48 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.58 -0.63 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.32 -0.91 0.00	21.66 -0.93 0.00	20.49 -0.70 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.69 -0.95 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.83 -1.00 0.00	26.96 -1.42 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.22 -1.61 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.48 -0.91 0.00	24.31 -0.99 0.00	22.44 -0.74 0.00	21.14 -0.88 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	23.42 -0.19 0.00	21.33 -0.35 0.00	20.99 -0.28 0.00	20.53 -0.23 -0.10	19.71 -0.45 0.10	20.00 -0.20 0.00	21.16 -0.30 0.00	21.04 -0.54 0.00	20.77 -0.64 0.00	21.70 -0.53 0.00	22.18 -0.41 0.00	20.77 -0.42 0.00	20.76 -0.45 0.00	20.60 -0.51 0.00	20.06 -0.58 0.00	20.33 -0.72 0.00	21.18 -0.65 0.00	27.42 -0.97 0.00	35.07 -1.46 0.00	34.79 -1.04 0.00	31.99 -0.65 0.00	28.19 -0.20 0.00	24.69 -0.61 0.00	22.81 -0.37 0.00	21.43 -0.59 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	23.25 -0.35 0.00	21.18 -0.50 0.00	20.82 -0.45 0.00	20.28 -0.37 0.00	19.65 -0.61 0.00	19.66 -0.55 0.00	21.01 -0.45 0.00	20.87 -0.71 0.00	20.58 -0.84 0.00	21.45 -0.78 0.00	21.77 -0.81 0.00	20.60 -0.59 0.00	20.57 -0.64 0.00	20.41 -0.70 0.00	19.79 -0.85 0.00	20.14 -0.90 0.00	20.97 -0.87 0.00	27.13 -1.25 0.00	34.78 -1.75 0.00	34.47 -1.36 0.00	31.76 -0.88 0.00	27.67 -0.71 0.00	24.46 -0.83 0.00	22.58 -0.60 0.00	21.25 -0.77 0.00

OLIN_CORP_DSASP 323712	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.47 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.78 -0.43 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.39 -0.84 0.00	21.86 -0.72 0.00	20.47 -0.72 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.77 -0.87 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.90 -0.94 0.00	27.02 -1.36 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.26 -1.58 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.79 -0.60 0.00	24.33 -0.96 0.00	22.51 -0.67 0.00	21.14 -0.88 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	24.03 0.43 0.00	22.00 0.33 0.00	21.56 0.30 0.00	20.98 0.33 0.00	20.56 0.30 0.00	20.55 0.34 0.00	21.78 0.32 0.00	21.97 0.39 0.00	21.82 0.41 0.00	22.65 0.42 0.00	23.01 0.43 0.00	21.55 0.36 0.00	21.51 0.30 0.00	21.40 0.30 0.00	20.95 0.31 0.00	21.34 0.29 0.00	22.21 0.37 0.00	28.92 0.54 0.00	37.37 0.84 0.00	36.73 0.90 0.00	33.43 0.78 0.00	29.12 0.74 0.00	25.87 0.58 0.00	23.69 0.51 0.00	22.53 0.51 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	24.22 0.61 0.00	22.18 0.50 0.00	21.77 0.51 0.00	21.15 0.50 0.00	20.72 0.47 0.00	20.69 0.48 0.00	21.95 0.49 0.00	22.12 0.54 0.00	22.01 0.60 0.00	22.85 0.62 0.00	23.24 0.65 0.00	21.76 0.57 0.00	21.72 0.51 0.00	21.59 0.49 0.00	21.11 0.47 0.00	21.51 0.46 0.00	22.41 0.57 0.00	29.12 0.74 0.00	37.63 1.10 0.00	36.98 1.15 0.00	33.69 1.04 0.00	29.35 0.97 0.00	26.08 0.78 0.00	23.90 0.72 0.00	22.73 0.70 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	23.59 -0.02 0.00	21.61 -0.07 0.00	21.22 -0.04 0.00	20.61 -0.04 0.00	20.18 -0.08 0.00	20.14 -0.06 0.00	21.40 -0.06 0.00	21.52 -0.06 0.00	21.41 0.00 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.19 0.00 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.04 -0.06 0.00	20.56 -0.08 0.00	20.96 -0.08 0.00	21.84 0.00 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.49 -0.04 0.00	35.83 0.00 0.00	32.71 0.07 0.00	28.50 0.11 0.00	25.34 0.05 0.00	23.23 0.05 0.00	22.11 0.09 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	23.61 0.00 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.24 -0.02 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.20 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	21.42 -0.04 0.00	21.54 -0.04 0.00	21.43 0.02 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.21 0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.06 -0.04 0.00	20.58 -0.06 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.53 0.00 0.00	35.91 0.07 0.00	32.74 0.10 0.00	28.50 0.11 0.00	25.34 0.05 0.00	23.25 0.07 0.00	22.13 0.11 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	24.01 0.40 0.00	21.94 0.26 0.00	21.54 0.28 0.00	20.94 0.29 0.00	20.44 0.18 0.00	20.51 0.30 0.00	21.72 0.26 0.00	21.82 0.24 0.00	21.73 0.32 0.00	22.63 0.40 0.00	23.06 0.48 0.00	21.53 0.34 0.00	21.53 0.32 0.00	21.34 0.23 0.00	20.84 0.21 0.00	21.21 0.17 0.00	22.17 0.33 0.00	28.84 0.45 0.00	37.08 0.55 0.00	36.55 0.72 0.00	33.43 0.78 0.00	29.32 0.94 0.00	25.87 0.58 0.00	23.74 0.56 0.00	22.48 0.46 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	24.03 0.43 0.00	21.87 0.19 0.00	21.52 0.26 0.00	20.94 0.29 0.00	20.34 0.08 0.00	20.51 0.30 0.00	21.67 0.21 0.00	21.58 0.00 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.34 0.11 0.00	22.83 0.25 0.00	21.34 0.15 0.00	21.34 0.13 0.00	21.15 0.04 0.00	20.60 -0.04 0.00	20.90 -0.15 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.27 -0.11 0.00	36.31 -0.22 0.00	36.01 0.18 0.00	33.10 0.46 0.00	29.12 0.74 0.00	25.52 0.23 0.00	23.53 0.35 0.00	22.18 0.16 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	24.03 0.43 0.00	21.87 0.19 0.00	21.52 0.26 0.00	20.94 0.29 0.00	20.34 0.08 0.00	20.51 0.30 0.00	21.67 0.21 0.00	21.58 0.00 0.00	21.39 -0.02 0.00	22.34 0.11 0.00	22.83 0.25 0.00	21.34 0.15 0.00	21.34 0.13 0.00	21.15 0.04 0.00	20.60 -0.04 0.00	20.90 -0.15 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.27 -0.11 0.00	36.31 -0.22 0.00	36.01 0.18 0.00	33.10 0.46 0.00	29.12 0.74 0.00	25.52 0.23 0.00	23.53 0.35 0.00	22.18 0.16 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	23.63 0.02 0.00	21.66 -0.02 0.00	21.20 -0.06 0.00	20.63 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	21.44 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.22 -0.19 0.00	21.99 -0.24 0.00	22.31 -0.27 0.00	21.13 -0.06 0.00	21.10 -0.11 0.00	21.02 -0.08 0.00	20.54 -0.10 0.00	20.94 -0.10 0.00	21.66 -0.18 0.00	28.21 -0.17 0.00	36.38 -0.15 0.00	35.66 -0.18 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	25.27 -0.03 0.00	23.16 -0.02 0.00	22.04 0.02 0.00
OSWEGO___5 23606	23.23 -0.38 0.00	21.31 -0.37 0.00	20.90 -0.36 0.00	20.32 -0.33 0.00	19.89 -0.36 0.00	19.88 -0.32 0.00	21.09 -0.36 0.00	21.19 -0.39 0.00	21.07 -0.34 0.00	21.87 -0.36 0.00	22.25 -0.34 0.00	20.83 -0.36 0.00	20.83 -0.38 0.00	20.70 -0.40 0.00	20.25 -0.39 0.00	20.64 -0.40 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.84 -0.54 0.00	35.83 -0.70 0.00	35.19 -0.64 0.00	32.12 -0.52 0.00	27.99 -0.40 0.00	24.86 -0.43 0.00	22.83 -0.35 0.00	21.73 -0.29 0.00
OSWEGO___6 23613	23.23 -0.38 0.00	21.31 -0.37 0.00	20.90 -0.36 0.00	20.32 -0.33 0.00	19.89 -0.36 0.00	19.88 -0.32 0.00	21.09 -0.36 0.00	21.19 -0.39 0.00	21.07 -0.34 0.00	21.87 -0.36 0.00	22.25 -0.34 0.00	20.83 -0.36 0.00	20.83 -0.38 0.00	20.70 -0.40 0.00	20.25 -0.39 0.00	20.64 -0.40 0.00	21.45 -0.39 0.00	27.84 -0.54 0.00	35.83 -0.70 0.00	35.19 -0.64 0.00	32.12 -0.52 0.00	27.99 -0.40 0.00	24.86 -0.43 0.00	22.83 -0.35 0.00	21.73 -0.29 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	23.77 0.17 0.00	21.63 -0.04 0.00	21.28 0.02 0.00	20.71 0.06 0.00	20.07 -0.18 0.00	20.10 -0.10 0.00	21.46 0.00 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.05 -0.36 0.00	21.94 -0.29 0.00	22.29 -0.29 0.00	21.08 -0.11 0.00	21.06 -0.15 0.00	20.89 -0.21 0.00	20.27 -0.37 0.00	20.62 -0.42 0.00	21.47 -0.37 0.00	27.79 -0.60 0.00	35.65 -0.88 0.00	35.33 -0.50 0.00	32.58 -0.07 0.00	28.38 0.00 0.00	25.09 -0.20 0.00	23.14 -0.05 0.00	21.80 -0.22 0.00
OXBOW___ 24026	23.51 -0.09 0.00	21.42 -0.26 0.00	21.05 -0.21 0.00	20.49 -0.17 0.00	19.87 -0.39 0.00	20.08 -0.12 0.00	21.22 -0.24 0.00	21.09 -0.50 0.00	20.81 -0.60 0.00	21.74 -0.49 0.00	22.22 -0.36 0.00	20.83 -0.36 0.00	20.83 -0.38 0.00	20.64 -0.46 0.00	20.12 -0.52 0.00	20.37 -0.67 0.00	21.25 -0.59 0.00	27.50 -0.88 0.00	35.22 -1.31 0.00	34.90 -0.93 0.00	32.15 -0.49 0.00	28.33 -0.06 0.00	24.79 -0.51 0.00	22.93 -0.25 0.00	21.54 -0.48 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.48 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.58 -0.63 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.32 -0.91 0.00	21.66 -0.93 0.00	20.49 -0.70 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.69 -0.95 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.83 -1.00 0.00	26.96 -1.42 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.22 -1.61 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.48 -0.91 0.00	24.31 -0.99 0.00	22.44 -0.74 0.00	21.14 -0.88 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	24.55 0.94 0.00	22.70 1.02 0.00	22.11 0.85 0.00	21.50 0.85 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.36 0.90 0.00	22.60 1.01 0.00	22.84 1.43 0.00	23.74 1.51 0.00	24.16 1.58 0.00	22.48 1.29 0.00	22.38 1.17 0.00	22.31 1.20 0.00	21.92 1.28 0.00	22.33 1.28 0.00	23.52 1.68 0.00	30.63 2.24 0.00	39.12 2.59 0.00	38.41 2.58 0.00	34.90 2.25 0.00	30.26 1.87 0.00	27.01 1.72 0.00	24.73 1.55 0.00	23.30 1.28 0.00

PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_345013	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.48 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.58 -0.63 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.32 -0.91 0.00	21.66 -0.93 0.00	20.49 -0.70 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.69 -0.95 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.83 -1.00 0.00	26.96 -1.42 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.22 -1.61 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.48 -0.91 0.00	24.31 -0.99 0.00	22.44 -0.74 0.00	21.14 -0.88 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_18480571	23.14 -0.47 0.00	21.07 -0.61 0.00	20.73 -0.53 0.00	20.18 -0.48 0.00	19.55 -0.71 0.00	19.58 -0.63 0.00	20.90 -0.56 0.00	20.76 -0.82 0.00	20.47 -0.94 0.00	21.32 -0.91 0.00	21.66 -0.93 0.00	20.49 -0.70 0.00	20.47 -0.74 0.00	20.30 -0.80 0.00	19.69 -0.95 0.00	20.03 -1.01 0.00	20.83 -1.00 0.00	26.96 -1.42 0.00	34.56 -1.97 0.00	34.22 -1.61 0.00	31.53 -1.11 0.00	27.48 -0.91 0.00	24.31 -0.99 0.00	22.44 -0.74 0.00	21.14 -0.88 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J345007	24.32 0.71 0.00	22.50 0.82 0.00	21.86 0.60 0.00	21.29 0.64 0.00	21.01 0.75 0.00	20.91 0.71 0.00	22.02 0.56 0.00	22.23 0.65 0.00	22.46 1.05 0.00	23.34 1.11 0.00	23.76 1.17 0.00	22.12 0.93 0.00	21.99 0.78 0.00	21.93 0.82 0.00	21.57 0.93 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.11 1.73 0.00	38.36 1.83 0.00	37.66 1.83 0.00	34.21 1.57 0.00	29.72 1.33 0.00	26.56 1.26 0.00	24.32 1.14 0.00	22.99 0.97 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J345019	24.51 0.90 0.00	22.72 1.04 0.00	22.05 0.79 0.00	21.48 0.83 0.00	21.19 0.93 0.00	21.11 0.91 0.00	22.23 0.77 0.00	22.42 0.84 0.00	22.65 1.24 0.00	23.54 1.31 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.73 1.09 0.00	22.12 1.07 0.00	23.30 1.46 0.00	30.34 1.96 0.00	38.69 2.16 0.00	37.98 2.15 0.00	34.54 1.89 0.00	29.95 1.56 0.00	26.78 1.49 0.00	24.57 1.39 0.00	23.21 1.19 0.00
PATROON__115KV_TB180586	23.80 0.19 0.00	21.87 0.20 0.00	21.45 0.19 0.00	20.82 0.17 0.00	20.42 0.16 0.00	20.34 0.14 0.00	21.65 0.19 0.00	21.80 0.22 0.00	21.88 0.47 0.00	22.70 0.47 0.00	22.99 0.41 0.00	21.46 0.28 0.00	21.42 0.21 0.00	21.36 0.25 0.00	20.97 0.33 0.00	21.38 0.34 0.00	22.41 0.57 0.00	29.18 0.79 0.00	37.52 0.99 0.00	36.73 0.90 0.00	33.30 0.65 0.00	28.92 0.54 0.00	25.82 0.53 0.00	23.62 0.44 0.00	22.37 0.35 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A345030	24.20 0.59 0.00	22.00 0.33 0.00	21.65 0.38 0.00	21.07 0.41 0.00	20.46 0.20 0.00	20.46 0.26 0.00	21.80 0.34 0.00	21.71 0.13 0.00	21.47 0.06 0.00	22.39 0.16 0.00	22.76 0.18 0.00	21.51 0.32 0.00	21.46 0.25 0.00	21.29 0.19 0.00	20.64 0.00 0.00	20.98 -0.06 0.00	21.84 0.00 0.00	28.27 -0.11 0.00	36.31 -0.22 0.00	36.05 0.22 0.00	33.26 0.62 0.00	29.01 0.62 0.00	25.57 0.28 0.00	23.53 0.35 0.00	22.29 0.26 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H345028	24.51 0.90 0.00	22.59 0.91 0.00	22.09 0.83 0.00	21.44 0.78 0.00	21.09 0.83 0.00	21.01 0.81 0.00	22.32 0.86 0.00	22.49 0.91 0.00	22.65 1.24 0.00	23.50 1.27 0.00	23.89 1.31 0.00	22.18 1.00 0.00	22.14 0.93 0.00	22.01 0.91 0.00	21.61 0.97 0.00	22.05 1.01 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	39.12 2.59 0.00	38.23 2.40 0.00	34.73 2.09 0.00	30.14 1.76 0.00	26.89 1.59 0.00	24.53 1.34 0.00	23.17 1.15 0.00
PEEKSKILL____23653	24.32 0.71 0.00	22.42 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.79 0.59 0.00	22.13 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.57 1.16 0.00	23.41 1.18 0.00	23.78 1.20 0.00	21.99 0.80 0.00	22.08 0.87 0.00	21.99 0.89 0.00	21.55 0.91 0.00	21.99 0.95 0.00	23.15 1.31 0.00	30.11 1.73 0.00	38.61 2.08 0.00	37.91 2.08 0.00	34.40 1.76 0.00	29.83 1.45 0.00	26.66 1.36 0.00	24.39 1.20 0.00	23.01 0.99 0.00
PGE MADISON__WINDPWR24146	25.66 2.05 0.00	23.43 1.76 0.00	23.03 1.76 0.00	22.39 1.74 0.00	21.88 1.62 0.00	21.92 1.72 0.00	23.15 1.69 0.00	23.46 1.88 0.00	23.42 2.01 0.00	24.34 2.11 0.00	24.80 2.21 0.00	23.07 1.89 0.00	22.93 1.72 0.00	22.75 1.65 0.00	22.23 1.59 0.00	22.58 1.54 0.00	23.67 1.83 0.00	30.94 2.56 0.00	40.26 3.73 0.00	39.81 3.98 0.00	36.30 3.66 0.00	31.76 3.38 0.00	27.97 2.68 0.00	25.59 2.41 0.00	24.31 2.29 0.00
PIERCEFIELD__HYD23852	23.82 0.21 0.00	21.85 0.17 0.00	21.45 0.19 0.00	20.84 0.19 0.00	20.46 0.20 0.00	20.40 0.20 0.00	21.67 0.21 0.00	21.75 0.17 0.00	21.22 -0.19 0.00	22.01 -0.22 0.00	22.33 -0.25 0.00	21.21 0.02 0.00	21.34 0.13 0.00	21.25 0.15 0.00	20.74 0.10 0.00	21.15 0.11 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.24 -0.14 0.00	36.27 -0.26 0.00	35.48 -0.36 0.00	32.41 -0.23 0.00	28.13 -0.26 0.00	25.32 0.03 0.00	23.23 0.05 0.00	22.11 0.09 0.00
PINELAWN_CC_1323563	24.88 1.27 0.00	22.85 1.17 0.00	22.33 1.06 0.00	21.68 1.03 0.00	21.25 0.99 0.00	21.13 0.93 0.00	22.55 1.09 0.00	22.81 1.23 0.00	23.70 1.78 -0.52	23.99 1.76 0.00	24.39 1.81 0.00	22.46 1.27 0.00	22.53 1.32 0.00	22.46 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.49 1.45 0.00	26.75 1.99 -2.93	31.30 2.64 -0.28	44.45 3.22 -4.70	42.03 3.19 -3.01	35.42 2.77 -0.01	34.23 2.33 -3.51	29.34 2.12 -1.92	25.06 1.88 0.00	26.34 1.65 -2.66
PJM_GEN_HTP_PROXY323702	24.39 0.78 0.00	22.55 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.48 0.72 -0.10	20.90 0.75 0.10	20.87 0.67 0.00	22.23 0.77 0.00	22.45 0.86 0.00	22.72 1.31 0.00	23.59 1.36 0.00	23.96 1.38 0.00	22.16 0.98 0.00	22.23 1.02 0.00	22.18 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.18 1.14 0.00	23.32 1.49 0.00	30.37 1.99 0.00	38.87 2.34 0.00	38.13 2.30 0.00	34.60 1.96 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
PJM_GEN_KEystone24065	24.01 0.40 0.00	22.02 0.35 0.00	21.58 0.32 0.00	21.08 0.33 -0.10	20.40 0.24 0.10	20.51 0.30 0.00	21.76 0.30 0.00	21.57 0.24 0.25	22.17 0.51 -0.25	22.81 0.58 0.00	23.24 0.66 0.00	21.59 0.40 0.00	21.63 0.42 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.36 0.32 0.00	22.39 0.55 0.00	29.01 0.62 0.00	37.19 0.66 0.00	36.73 0.90 0.00	33.56 0.91 0.00	29.29 0.91 0.00	25.93 0.63 0.00	23.83 0.65 0.00	22.46 0.44 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY323594	24.62 1.01 0.00	22.63 0.95 0.00	22.11 0.85 0.00	21.58 0.83 -0.10	20.97 0.81 0.10	20.95 0.75 0.00	22.34 0.88 0.00	22.58 0.99 0.00	23.45 1.52 -0.52	23.74 1.51 0.00	24.12 1.54 0.00	22.25 1.06 0.00	22.31 1.10 0.00	22.24 1.14 0.00	21.81 1.18 0.00	22.26 1.22 0.00	26.45 1.68 -2.93	30.91 2.24 -0.28	43.93 2.70 -4.70	41.49 2.65 -3.01	34.94 2.28 -0.01	33.80 1.90 -3.51	28.98 1.77 -1.92	24.76 1.58 0.00	26.03 1.34 -2.66
PJM_GEN_VFT_PROXY323633	24.27 0.66 0.00	22.42 0.74 0.00	21.88 0.62 0.00	21.37 0.62 -0.10	20.80 0.65 0.10	20.75 0.55 0.00	22.13 0.67 0.00	22.38 0.80 0.00	22.65 1.24 0.00	23.52 1.29 0.00	23.92 1.33 0.00	22.10 0.91 0.00	22.19 0.98 0.00	22.14 1.03 0.00	21.69 1.05 0.00	22.14 1.09 0.00	23.28 1.44 0.00	30.31 1.93 0.00	38.68 2.15 0.00	37.98 2.15 0.00	34.47 1.83 0.00	29.86 1.48 0.00	26.76 1.47 0.00	24.48 1.30 0.00	23.04 1.01 0.00

PLATSBRG_115KV_PMLD1 355749	24.55 0.94 0.00	22.46 0.78 0.00	22.11 0.85 0.00	21.46 0.81 0.00	21.11 0.85 0.00	21.05 0.85 0.00	22.36 0.90 0.00	22.53 0.95 0.00	22.16 0.75 0.00	22.94 0.71 0.00	23.33 0.75 0.00	21.95 0.76 0.00	21.93 0.72 0.00	21.82 0.72 0.00	21.22 0.58 0.00	21.67 0.63 0.00	22.32 0.48 0.00	29.18 0.79 0.00	37.92 1.39 0.00	36.98 1.15 0.00	33.92 1.27 0.00	29.43 1.05 0.00	26.25 0.96 0.00	23.99 0.81 0.00	22.86 0.84 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	24.22 0.61 0.00	22.33 0.65 0.00	21.84 0.57 0.00	21.21 0.56 0.00	20.82 0.57 0.00	20.75 0.55 0.00	22.06 0.60 0.00	22.23 0.65 0.00	22.44 1.03 0.00	23.30 1.07 0.00	23.67 1.08 0.00	22.02 0.83 0.00	21.93 0.72 0.00	21.84 0.74 0.00	21.44 0.80 0.00	21.86 0.82 0.00	23.04 1.20 0.00	29.94 1.56 0.00	38.39 1.86 0.00	37.66 1.83 0.00	34.18 1.53 0.00	29.69 1.31 0.00	26.48 1.19 0.00	24.22 1.04 0.00	22.88 0.86 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	24.36 0.76 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.33 0.68 0.00	20.97 0.71 0.00	20.89 0.69 0.00	22.19 0.73 0.00	22.40 0.82 0.00	22.61 1.20 0.00	23.50 1.27 0.00	23.87 1.29 0.00	22.21 1.02 0.00	22.12 0.91 0.00	22.03 0.93 0.00	21.63 0.99 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.23 1.84 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.50 1.86 0.00	29.95 1.56 0.00	26.71 1.42 0.00	24.46 1.27 0.00	23.08 1.06 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.36 0.76 0.00	22.48 0.80 0.00	21.96 0.70 0.00	21.33 0.68 0.00	20.97 0.71 0.00	20.89 0.69 0.00	22.19 0.73 0.00	22.40 0.82 0.00	22.61 1.20 0.00	23.50 1.27 0.00	23.87 1.29 0.00	22.21 1.02 0.00	22.12 0.91 0.00	22.03 0.93 0.00	21.63 0.99 0.00	22.05 1.01 0.00	23.24 1.40 0.00	30.23 1.84 0.00	38.76 2.23 0.00	38.02 2.19 0.00	34.50 1.86 0.00	29.95 1.56 0.00	26.71 1.42 0.00	24.46 1.27 0.00	23.08 1.06 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.34 0.73 0.00	22.41 0.74 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.95 0.69 0.00	20.87 0.67 0.00	22.19 0.73 0.00	22.34 0.76 0.00	22.55 1.13 0.00	23.39 1.16 0.00	23.76 1.17 0.00	22.08 0.89 0.00	22.02 0.81 0.00	21.93 0.82 0.00	21.50 0.87 0.00	21.93 0.88 0.00	23.13 1.29 0.00	30.09 1.70 0.00	38.65 2.12 0.00	37.88 2.04 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.63 1.34 0.00	24.36 1.18 0.00	23.01 0.99 0.00
POLETTI____ 23519	24.32 0.71 0.00	22.46 0.78 0.00	21.92 0.66 0.00	21.29 0.64 0.00	20.95 0.69 0.00	20.87 0.67 0.00	22.15 0.71 0.02	22.36 0.80 0.02	22.61 1.22 0.02	23.50 1.29 0.02	23.90 1.33 0.02	22.25 1.08 0.02	22.13 0.93 0.02	22.06 0.97 0.02	21.67 1.05 0.02	22.08 1.05 0.02	23.26 1.44 0.02	29.60 1.93 0.71	30.41 2.19 8.32	30.47 2.15 7.52	29.81 1.86 4.70	26.69 1.56 3.26	26.58 1.44 0.16	24.46 1.30 0.02	23.08 1.06 0.00
POMONA___ESR 323819	24.32 0.71 0.00	22.42 0.74 0.00	21.90 0.64 0.00	21.29 0.64 0.00	20.91 0.65 0.00	20.79 0.59 0.00	22.13 0.67 0.00	22.32 0.73 0.00	22.59 1.18 0.00	23.43 1.20 0.00	23.80 1.22 0.00	22.04 0.85 0.00	22.10 0.89 0.00	22.03 0.93 0.00	21.57 0.93 0.00	21.99 0.95 0.00	23.15 1.31 0.00	30.09 1.70 0.00	38.57 2.04 0.00	37.91 2.08 0.00	34.44 1.79 0.00	29.86 1.48 0.00	26.66 1.36 0.00	24.39 1.20 0.00	23.01 0.99 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.03 1.42 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.77 1.11 0.00	21.33 1.07 0.00	21.23 1.03 0.00	22.62 1.16 0.00	22.90 1.32 0.00	23.81 1.88 -0.52	24.12 1.89 0.00	24.53 1.94 0.00	22.57 1.38 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.12 1.49 0.00	22.60 1.56 0.00	26.88 2.12 -2.93	31.50 2.84 -0.28	44.70 3.47 -4.70	42.28 3.44 -3.01	35.62 2.97 -0.01	34.40 2.50 -3.51	29.52 2.30 -1.92	25.20 2.02 0.00	26.47 1.78 -2.66
PORT_JEFF_4 23616	25.03 1.42 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.77 1.11 0.00	21.33 1.07 0.00	21.23 1.03 0.00	22.62 1.16 0.00	22.90 1.32 0.00	23.81 1.88 -0.52	24.12 1.89 0.00	24.53 1.94 0.00	22.57 1.38 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.12 1.49 0.00	22.60 1.56 0.00	26.88 2.12 -2.93	31.50 2.84 -0.28	44.70 3.47 -4.70	42.28 3.44 -3.01	35.62 2.97 -0.01	34.40 2.50 -3.51	29.52 2.30 -1.92	25.20 2.02 0.00	26.47 1.78 -2.66
PORT_JEFF_IC 23713	25.05 1.44 0.00	22.98 1.30 0.00	22.45 1.19 0.00	21.81 1.16 0.00	21.35 1.09 0.00	21.25 1.05 0.00	22.64 1.18 0.00	22.92 1.34 0.00	23.86 1.93 -0.52	24.16 1.93 0.00	24.57 1.99 0.00	22.61 1.42 0.00	22.67 1.46 0.00	22.58 1.48 0.00	22.14 1.51 0.00	22.64 1.60 0.00	26.93 2.16 -2.93	31.59 2.92 -0.28	44.81 3.58 -4.70	42.39 3.55 -3.01	35.72 3.07 -0.01	34.45 2.56 -3.51	29.57 2.35 -1.92	25.24 2.06 0.00	26.51 1.83 -2.66
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.00 1.39 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.77 1.11 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.90 1.32 0.00	23.81 1.88 -0.52	24.12 1.89 0.00	24.50 1.92 0.00	22.57 1.38 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.10 1.47 0.00	22.60 1.56 0.00	26.86 2.10 -2.93	31.47 2.81 -0.28	44.63 3.40 -4.70	42.21 3.37 -3.01	35.59 2.94 -0.01	34.37 2.47 -3.51	29.52 2.30 -1.92	25.20 2.02 0.00	26.47 1.78 -2.66
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.00 1.39 0.00	22.96 1.28 0.00	22.41 1.15 0.00	21.77 1.11 0.00	21.33 1.07 0.00	21.21 1.01 0.00	22.62 1.16 0.00	22.90 1.32 0.00	23.81 1.88 -0.52	24.12 1.89 0.00	24.50 1.92 0.00	22.57 1.38 0.00	22.63 1.42 0.00	22.54 1.44 0.00	22.10 1.47 0.00	22.60 1.56 0.00	26.86 2.10 -2.93	31.47 2.81 -0.28	44.63 3.40 -4.70	42.21 3.37 -3.01	35.59 2.94 -0.01	34.37 2.47 -3.51	29.52 2.30 -1.92	25.20 2.02 0.00	26.47 1.78 -2.66
PPL_SHRM_GT3 24213	25.14 1.53 0.00	23.04 1.37 0.00	22.52 1.25 0.00	21.87 1.22 0.00	21.41 1.15 0.00	21.31 1.11 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.90 1.97 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.64 2.05 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.59 2.92 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.72 3.07 -0.01	34.48 2.58 -3.51	29.62 2.40 -1.92	25.29 2.11 0.00	26.53 1.85 -2.66
PPL_SHRM_GT4 24214	25.14 1.53 0.00	23.04 1.37 0.00	22.52 1.25 0.00	21.87 1.22 0.00	21.41 1.15 0.00	21.31 1.11 0.00	22.66 1.20 0.00	22.94 1.36 0.00	23.90 1.97 -0.52	24.19 1.96 0.00	24.64 2.05 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.17 1.53 0.00	22.66 1.62 0.00	26.95 2.18 -2.93	31.59 2.92 -0.28	44.85 3.62 -4.70	42.42 3.58 -3.01	35.72 3.07 -0.01	34.48 2.58 -3.51	29.62 2.40 -1.92	25.29 2.11 0.00	26.53 1.85 -2.66
PROJECT___ORANGE I 24174	23.51 -0.09 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.14 -0.13 0.00	20.55 -0.10 0.00	20.12 -0.14 0.00	20.06 -0.14 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.32 -0.09 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.54 -0.05 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.10 -0.11 0.00	20.96 -0.15 0.00	20.47 -0.17 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.18 -0.20 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.62 -0.22 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.33 -0.06 0.00	25.22 -0.08 0.00	23.14 -0.05 0.00	22.02 0.00 0.00

PROJECT___ORANGE 2 24166	23.51 -0.09 0.00	21.55 -0.13 0.00	21.14 -0.13 0.00	20.55 -0.10 0.00	20.12 -0.14 0.00	20.06 -0.14 0.00	21.31 -0.15 0.00	21.43 -0.15 0.00	21.32 -0.09 0.00	22.16 -0.07 0.00	22.54 -0.05 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.10 -0.11 0.00	20.96 -0.15 0.00	20.47 -0.17 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.73 -0.11 0.00	28.18 -0.20 0.00	36.24 -0.29 0.00	35.62 -0.22 0.00	32.51 -0.13 0.00	28.33 -0.06 0.00	25.22 -0.08 0.00	23.14 -0.05 0.00	22.02 0.00 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	24.39 0.78 0.00	22.33 0.65 0.00	21.92 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	20.84 0.59 0.00	20.85 0.65 0.00	22.08 0.62 0.00	22.21 0.63 0.00	22.20 0.79 0.00	23.05 0.82 0.00	23.46 0.88 0.00	21.85 0.66 0.00	21.83 0.62 0.00	21.67 0.57 0.00	21.17 0.54 0.00	21.57 0.53 0.00	22.56 0.72 0.00	29.38 0.99 0.00	37.92 1.39 0.00	37.37 1.54 0.00	34.15 1.50 0.00	29.77 1.39 0.00	26.35 1.06 0.00	24.16 0.97 0.00	22.90 0.88 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.15 0.54 0.00	22.15 0.48 0.00	21.73 0.47 0.00	21.11 0.45 0.00	20.74 0.49 0.00	20.69 0.48 0.00	21.95 0.49 0.00	22.10 0.52 0.00	21.56 0.15 0.00	22.36 0.13 0.00	22.70 0.11 0.00	21.51 0.32 0.00	21.61 0.40 0.00	21.53 0.42 0.00	21.01 0.37 0.00	21.42 0.38 0.00	22.01 0.17 0.00	28.67 0.28 0.00	37.00 0.47 0.00	36.19 0.36 0.00	33.07 0.42 0.00	28.72 0.34 0.00	25.72 0.43 0.00	23.58 0.39 0.00	22.44 0.42 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	22.99 -0.61 0.00	21.01 -0.67 0.00	20.63 -0.64 0.00	20.05 -0.60 0.00	19.57 -0.69 0.00	19.56 -0.65 0.00	20.84 -0.62 0.00	20.89 -0.69 0.00	20.73 -0.69 0.00	21.59 -0.64 0.00	21.95 -0.63 0.00	20.66 -0.53 0.00	20.66 -0.55 0.00	20.47 -0.63 0.00	19.96 -0.68 0.00	20.35 -0.69 0.00	21.16 -0.68 0.00	27.47 -0.91 0.00	35.43 -1.10 0.00	34.90 -0.93 0.00	31.96 -0.69 0.00	27.82 -0.57 0.00	24.63 -0.66 0.00	22.63 -0.56 0.00	21.45 -0.57 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	24.93 1.32 0.00	22.89 1.21 0.00	22.45 1.19 0.00	21.73 1.07 0.00	21.33 1.07 0.00	21.27 1.07 0.00	22.64 1.18 0.00	22.81 1.23 0.00	22.84 1.43 0.00	23.79 1.56 0.00	24.10 1.51 0.00	22.44 1.25 0.00	22.53 1.32 0.00	22.37 1.27 0.00	21.77 1.14 0.00	22.22 1.18 0.00	23.41 1.57 0.00	30.28 1.90 0.00	39.23 2.70 0.00	38.27 2.44 0.00	34.63 1.99 0.00	30.09 1.70 0.00	26.73 1.44 0.00	24.60 1.41 0.00	23.59 1.56 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.25 0.64 0.00	22.37 0.69 0.00	21.86 0.60 0.00	21.23 0.58 0.00	20.86 0.61 0.00	20.79 0.59 0.00	22.08 0.62 0.00	22.25 0.67 0.00	22.50 1.09 0.00	23.36 1.13 0.00	23.76 1.17 0.00	22.10 0.91 0.00	22.02 0.81 0.00	21.95 0.84 0.00	21.50 0.87 0.00	21.93 0.88 0.00	23.08 1.24 0.00	29.97 1.59 0.00	38.43 1.90 0.00	37.73 1.90 0.00	34.31 1.66 0.00	29.80 1.42 0.00	26.56 1.26 0.00	24.32 1.14 0.00	22.95 0.92 0.00
RANKINE____ 23646	24.06 0.45 0.00	21.89 0.22 0.00	21.54 0.28 0.00	20.96 0.31 0.00	20.34 0.08 0.00	20.34 0.14 0.00	21.70 0.24 0.00	21.60 0.02 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.63 0.05 0.00	21.38 0.19 0.00	21.36 0.15 0.00	21.17 0.06 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.88 -0.17 0.00	21.75 -0.09 0.00	28.16 -0.23 0.00	36.13 -0.40 0.00	35.83 0.00 0.00	33.04 0.39 0.00	28.81 0.43 0.00	25.42 0.13 0.00	23.41 0.23 0.00	22.11 0.09 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.35 0.70 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.21 0.75 0.00	22.44 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.56 1.33 0.00	23.96 1.38 0.00	22.31 1.12 0.00	22.19 0.98 0.00	22.12 1.01 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.53 1.34 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.35 0.70 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.21 0.75 0.00	22.44 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.56 1.33 0.00	23.96 1.38 0.00	22.31 1.12 0.00	22.19 0.98 0.00	22.12 1.01 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.53 1.34 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.41 0.80 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.35 1.51 0.00	30.37 1.99 0.00	38.79 2.26 0.00	38.09 2.26 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.41 0.80 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.35 1.51 0.00	30.37 1.99 0.00	38.79 2.26 0.00	38.09 2.26 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.21 0.75 0.00	22.44 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.56 1.33 0.00	23.96 1.38 0.00	22.31 1.12 0.00	22.19 0.98 0.00	22.12 1.01 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.53 1.34 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.21 0.75 0.00	22.44 0.86 0.00	22.67 1.26 0.00	23.56 1.33 0.00	23.96 1.38 0.00	22.31 1.12 0.00	22.19 0.98 0.00	22.12 1.01 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.34 1.96 0.00	38.79 2.26 0.00	38.06 2.22 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.53 1.34 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.23 0.77 0.00	22.47 0.88 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	24.01 1.42 0.00	22.33 1.14 0.00	22.23 1.02 0.00	22.16 1.06 0.00	21.77 1.14 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.41 0.80 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.23 0.77 0.00	22.47 0.88 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	24.01 1.42 0.00	22.33 1.14 0.00	22.23 1.02 0.00	22.16 1.06 0.00	21.77 1.14 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.40 2.02 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00



RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.36 0.76 0.00	22.54 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.17 0.71 0.00	22.36 0.78 0.00	22.61 1.20 0.00	23.47 1.24 0.00	23.89 1.31 0.00	22.25 1.06 0.00	22.12 0.91 0.00	22.05 0.95 0.00	21.69 1.05 0.00	22.07 1.03 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.61 2.08 0.00	37.88 2.04 0.00	34.44 1.80 0.00	29.89 1.50 0.00	26.71 1.42 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.37 1.99 0.00	38.79 2.26 0.00	38.09 2.26 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.37 1.99 0.00	38.79 2.26 0.00	38.09 2.26 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.75 1.11 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.37 1.99 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.75 1.11 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.37 1.99 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.75 1.11 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.37 1.99 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.39 0.78 0.00	22.52 0.85 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.59 1.36 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.75 1.11 0.00	22.16 1.12 0.00	23.35 1.51 0.00	30.37 1.99 0.00	38.83 2.30 0.00	38.13 2.29 0.00	34.60 1.96 0.00	30.03 1.65 0.00	26.81 1.52 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.37 1.99 0.00	38.79 2.26 0.00	38.09 2.26 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.39 0.78 0.00	22.54 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.38 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.93 0.73 0.00	22.23 0.77 0.00	22.44 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.98 1.40 0.00	22.31 1.12 0.00	22.21 1.00 0.00	22.14 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.37 1.99 0.00	38.79 2.26 0.00	38.09 2.26 0.00	34.57 1.93 0.00	30.00 1.62 0.00	26.78 1.49 0.00	24.55 1.37 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	24.36 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.17 0.71 0.00	22.36 0.78 0.00	22.63 1.22 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.06 0.87 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.47 1.83 0.00	29.83 1.45 0.00	26.73 1.44 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	24.36 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.17 0.71 0.00	22.36 0.78 0.00	22.63 1.22 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.06 0.87 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.47 1.83 0.00	29.83 1.45 0.00	26.73 1.44 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	24.39 0.78 0.00	22.55 0.87 0.00	21.99 0.72 0.00	21.37 0.72 0.00	21.01 0.75 0.00	20.87 0.67 0.00	22.21 0.75 0.00	22.45 0.86 0.00	22.69 1.28 0.00	23.56 1.33 0.00	23.94 1.35 0.00	22.14 0.95 0.00	22.21 1.00 0.00	22.16 1.05 0.00	21.73 1.09 0.00	22.16 1.11 0.00	23.32 1.49 0.00	30.37 1.99 0.00	38.83 2.30 0.00	38.09 2.26 0.00	34.60 1.96 0.00	29.94 1.56 0.00	26.81 1.52 0.00	24.53 1.34 0.00	23.14 1.12 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	24.36 0.76 0.00	22.55 0.87 0.00	21.94 0.68 0.00	21.33 0.68 0.00	21.01 0.75 0.00	20.85 0.65 0.00	22.17 0.71 0.00	22.36 0.78 0.00	22.63 1.22 0.00	23.47 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	22.06 0.87 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.69 1.05 0.00	22.12 1.07 0.00	23.26 1.42 0.00	30.28 1.90 0.00	38.65 2.12 0.00	37.91 2.08 0.00	34.47 1.83 0.00	29.83 1.45 0.00	26.73 1.44 0.00	24.48 1.30 0.00	23.10 1.08 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	24.44 0.83 0.00	22.57 0.89 0.00	22.01 0.74 0.00	21.40 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.95 0.75 0.00	22.25 0.79 0.00	22.49 0.91 0.00	22.74 1.33 0.00	23.63 1.40 0.00	24.03 1.45 0.00	22.35 1.17 0.00	22.25 1.04 0.00	22.18 1.08 0.00	21.79 1.16 0.00	22.18 1.14 0.00	23.39 1.55 0.00	30.43 2.04 0.00	38.87 2.34 0.00	38.16 2.33 0.00	34.63 1.99 0.00	30.06 1.67 0.00	26.84 1.54 0.00	24.57 1.39 0.00	23.17 1.15 0.00
RED___ROCHESTER 323720	23.80 0.19 0.00	21.70 0.02 0.00	21.33 0.06 0.00	20.71 0.06 0.00	20.18 -0.08 0.00	20.30 0.10 0.00	21.52 0.06 0.00	21.52 -0.06 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.27 0.04 0.00	22.74 0.16 0.00	21.32 0.13 0.00	21.34 0.13 0.00	21.12 0.02 0.00	20.62 -0.02 0.00	20.96 -0.08 0.00	21.84 0.00 0.00	28.35 -0.03 0.00	36.49 -0.04 0.00	36.05 0.22 0.00	33.04 0.39 0.00	28.95 0.57 0.00	25.47 0.18 0.00	23.41 0.23 0.00	22.11 0.09 0.00

















WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.13 0.52 0.00	22.13 0.46 0.00	21.71 0.45 0.00	21.09 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.63 0.42 0.00	21.91 0.45 0.00	22.03 0.45 0.00	21.90 0.49 0.00	22.76 0.53 0.00	23.13 0.54 0.00	21.65 0.47 0.00	21.66 0.45 0.00	21.53 0.42 0.00	21.03 0.39 0.00	21.40 0.36 0.00	22.25 0.41 0.00	28.92 0.54 0.00	37.26 0.73 0.00	36.59 0.75 0.00	33.33 0.69 0.00	29.01 0.62 0.00	25.87 0.58 0.00	23.74 0.56 0.00	22.55 0.53 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	25.19 1.58 0.00	23.11 1.43 0.00	22.56 1.30 0.00	21.91 1.26 0.00	21.47 1.22 0.00	21.45 1.25 0.00	22.77 1.31 0.00	23.05 1.47 0.00	23.95 2.03 -0.51	24.30 2.07 0.00	24.73 2.15 0.00	22.88 1.70 0.00	22.78 1.57 0.00	22.67 1.56 0.00	22.27 1.63 0.00	22.75 1.70 0.00	27.07 2.31 -2.92	31.75 3.09 -0.27	45.06 3.84 -4.69	42.63 3.80 -3.00	35.94 3.30 0.00	34.73 2.84 -3.51	29.74 2.53 -1.91	25.41 2.23 0.00	26.64 1.96 -2.65
WDELAWARE___HYD 323627	24.20 0.59 0.00	22.24 0.56 0.00	21.77 0.51 0.00	21.17 0.52 0.00	20.80 0.55 0.00	20.71 0.51 0.00	22.04 0.58 0.00	22.21 0.63 0.00	22.40 0.99 0.00	23.21 0.98 0.00	23.58 0.99 0.00	21.80 0.61 0.00	21.87 0.66 0.00	21.76 0.65 0.00	21.32 0.68 0.00	21.76 0.72 0.00	22.91 1.07 0.00	29.83 1.45 0.00	38.36 1.83 0.00	37.66 1.83 0.00	34.21 1.57 0.00	29.69 1.31 0.00	26.53 1.24 0.00	24.23 1.04 0.00	22.88 0.86 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	25.07 1.46 0.00	23.02 1.34 0.00	22.47 1.21 0.00	21.85 1.20 0.00	21.41 1.15 0.00	21.37 1.17 0.00	22.70 1.24 0.00	22.96 1.38 0.00	23.85 1.93 -0.51	24.19 1.96 0.00	24.62 2.03 0.00	22.80 1.61 0.00	22.69 1.48 0.00	22.58 1.48 0.00	22.19 1.55 0.00	22.66 1.62 0.00	26.96 2.21 -2.92	31.58 2.92 -0.27	44.80 3.58 -4.69	42.38 3.55 -3.00	35.74 3.10 0.00	34.56 2.67 -3.51	29.58 2.38 -1.91	25.27 2.09 0.00	26.53 1.85 -2.65
WEST CANADA___HYD 24049	23.68 0.07 0.00	21.74 0.07 0.00	21.31 0.04 0.00	20.71 0.06 0.00	20.32 0.06 0.00	20.24 0.04 0.00	21.50 0.04 0.00	21.65 0.06 0.00	21.50 0.09 0.00	22.34 0.11 0.00	22.67 0.09 0.00	21.25 0.06 0.00	21.25 0.04 0.00	21.17 0.04 0.00	20.70 0.06 0.00	21.11 0.06 0.00	21.93 0.09 0.00	28.50 0.11 0.00	36.71 0.18 0.00	36.01 0.18 0.00	32.77 0.13 0.00	28.50 0.11 0.00	25.39 0.10 0.00	23.27 0.09 0.00	22.11 0.09 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	23.99 0.38 0.00	21.83 0.15 0.00	21.45 0.19 0.00	20.86 0.21 0.00	20.28 0.02 0.00	20.28 0.08 0.00	21.67 0.21 0.00	21.60 0.02 0.00	21.35 -0.06 0.00	22.25 0.02 0.00	22.61 0.02 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.15 0.04 0.00	20.53 -0.10 0.00	20.92 -0.13 0.00	21.80 -0.04 0.00	28.27 -0.11 0.00	36.46 -0.07 0.00	36.08 0.25 0.00	33.20 0.55 0.00	28.90 0.51 0.00	25.52 0.23 0.00	23.48 0.30 0.00	22.15 0.13 0.00
WESTOVER___LESR 323668	24.06 0.45 0.00	22.02 0.35 0.00	21.65 0.38 0.00	21.02 0.37 0.00	20.56 0.30 0.00	20.55 0.34 0.00	21.80 0.34 0.00	21.88 0.30 0.00	21.86 0.45 0.00	22.72 0.49 0.00	23.10 0.52 0.00	21.63 0.44 0.00	21.61 0.40 0.00	21.46 0.36 0.00	20.93 0.29 0.00	21.32 0.27 0.00	22.25 0.41 0.00	28.87 0.48 0.00	37.19 0.66 0.00	36.66 0.82 0.00	33.52 0.88 0.00	29.18 0.79 0.00	25.87 0.58 0.00	23.74 0.56 0.00	22.53 0.51 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	24.03 0.43 0.00	21.87 0.19 0.00	21.54 0.28 0.00	20.94 0.29 0.00	20.36 0.10 0.00	20.51 0.30 0.00	21.67 0.21 0.00	21.60 0.02 0.00	21.41 0.00 0.00	22.36 0.13 0.00	22.83 0.25 0.00	21.36 0.17 0.00	21.36 0.15 0.00	21.17 0.06 0.00	20.62 -0.02 0.00	20.92 -0.13 0.00	21.82 -0.02 0.00	28.30 -0.08 0.00	36.35 -0.18 0.00	36.05 0.22 0.00	33.13 0.49 0.00	29.12 0.74 0.00	25.55 0.25 0.00	23.55 0.37 0.00	22.20 0.18 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.29 0.68 0.00	22.39 0.72 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.29 0.71 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.06 1.67 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.61 1.32 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.29 0.68 0.00	22.39 0.72 0.00	21.88 0.62 0.00	21.27 0.62 0.00	20.89 0.63 0.00	20.81 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	22.29 0.71 0.00	22.55 1.13 0.00	23.41 1.18 0.00	23.80 1.22 0.00	22.14 0.95 0.00	22.06 0.85 0.00	21.97 0.87 0.00	21.55 0.91 0.00	21.95 0.90 0.00	23.13 1.29 0.00	30.06 1.67 0.00	38.50 1.97 0.00	37.80 1.97 0.00	34.37 1.73 0.00	29.86 1.48 0.00	26.61 1.32 0.00	24.36 1.18 0.00	22.99 0.97 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	25.12 1.51 0.00	23.07 1.39 0.00	22.62 1.36 0.00	21.89 1.24 0.00	21.49 1.24 0.00	21.43 1.23 0.00	22.81 1.35 0.00	23.01 1.42 0.00	23.04 1.63 0.00	24.01 1.78 0.00	24.32 1.74 0.00	22.63 1.44 0.00	22.69 1.48 0.00	22.54 1.44 0.00	21.96 1.32 0.00	22.39 1.35 0.00	23.63 1.79 0.00	30.65 2.27 0.00	39.78 3.25 0.00	38.74 2.90 0.00	35.06 2.42 0.00	30.46 2.07 0.00	27.04 1.75 0.00	24.83 1.65 0.00	23.78 1.76 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	24.53 0.92 0.00	22.63 0.95 0.00	22.11 0.85 0.00	21.48 0.83 0.00	21.11 0.85 0.00	21.01 0.81 0.00	22.36 0.90 0.00	22.60 1.01 0.00	22.80 1.39 0.00	23.70 1.47 0.00	24.10 1.51 0.00	22.42 1.23 0.00	22.31 1.10 0.00	22.22 1.12 0.00	21.84 1.20 0.00	22.24 1.20 0.00	23.46 1.62 0.00	30.54 2.16 0.00	39.23 2.70 0.00	38.45 2.62 0.00	34.90 2.25 0.00	30.29 1.90 0.00	26.99 1.69 0.00	24.67 1.48 0.00	23.28 1.26 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	25.12 1.51 0.00	23.02 1.34 0.00	22.50 1.23 0.00	21.85 1.20 0.00	21.41 1.15 0.00	21.37 1.17 0.00	22.66 1.20 0.00	22.96 1.38 0.00	23.87 1.95 -0.51	24.21 1.98 0.00	24.64 2.06 0.00	22.78 1.59 0.00	22.67 1.46 0.00	22.56 1.46 0.00	22.17 1.53 0.00	22.64 1.60 0.00	26.99 2.23 -2.92	31.61 2.95 -0.27	44.88 3.65 -4.69	42.45 3.62 -3.00	35.74 3.10 0.00	34.56 2.67 -3.51	29.61 2.40 -1.91	25.29 2.11 0.00	26.55 1.87 -2.65
WOODARD___115KV_TB2 355635	23.44 -0.17 0.00	21.48 -0.20 0.00	21.09 -0.17 0.00	20.49 -0.17 0.00	20.05 -0.20 0.00	20.02 -0.18 0.00	21.27 -0.19 0.00	21.39 -0.19 0.00	21.26 -0.15 0.00	22.10 -0.13 0.00	22.47 -0.11 0.00	21.04 -0.15 0.00	21.04 -0.17 0.00	20.91 -0.19 0.00	20.43 -0.21 0.00	20.83 -0.21 0.00	21.69 -0.15 0.00	28.13 -0.26 0.00	36.20 -0.33 0.00	35.55 -0.29 0.00	32.45 -0.20 0.00	28.24 -0.14 0.00	25.14 -0.15 0.00	23.07 -0.12 0.00	21.96 -0.07 0.00
YORK___WARBASSE 23770	24.53 0.92 0.00	22.70 1.02 0.00	22.07 0.81 0.00	21.46 0.81 0.00	21.13 0.87 0.00	21.05 0.85 0.00	22.25 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.63 1.22 0.00	23.50 1.27 0.00	23.94 1.36 0.00	22.29 1.10 0.00	22.14 0.93 0.00	22.10 0.99 0.00	21.75 1.11 0.00	22.14 1.09 0.00	23.32 1.49 0.00	30.43 2.04 0.00	38.72 2.19 0.00	37.98 2.15 0.00	34.50 1.86 0.00	29.97 1.59 0.00	26.81 1.52 0.00	24.60 1.41 0.00	23.25 1.23 0.00