

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion											
Generator Data		03/24/2024																											
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00				
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	26.23	24.78	24.25	23.56	24.22	25.70	27.13	29.00	29.58	27.60	26.42	23.52	22.17	21.66	21.21	21.21	23.45	28.56	32.47	36.39	36.62	31.80	28.39	26.41				
		1.20	1.04	1.00	0.88	0.95	1.04	1.19	1.51	1.65	1.39	1.47	1.18	1.14	1.11	1.14	1.18	1.35	1.69	2.15	2.41	2.52	1.80	1.48	1.21				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00				
74TH STREET_GT_1 24260	EDT	26.28	24.92	24.29	23.61	24.27	25.80	27.18	29.03	29.64	27.62	26.42	23.54	22.19	21.66	21.25	21.21	23.47	28.58	32.20	36.42	36.66	31.83	28.42	26.46				
		1.25	1.19	1.05	0.93	1.00	1.13	1.24	1.54	1.70	1.42	1.47	1.21	1.16	1.11	1.18	1.18	1.37	1.72	1.88	2.45	2.56	1.83	1.51	1.26				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00				
74TH STREET_GT_2 24261	EDT	26.28	24.92	24.29	23.61	24.27	25.80	27.18	29.03	29.64	27.62	26.42	23.54	22.19	21.66	21.25	21.21	23.47	28.58	32.20	36.42	36.66	31.83	28.42	26.46				
		1.25	1.19	1.05	0.93	1.00	1.13	1.24	1.54	1.70	1.42	1.47	1.21	1.16	1.11	1.18	1.18	1.37	1.72	1.88	2.45	2.56	1.83	1.51	1.26				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00				
ADK HUDSON___FALLS 24011	EDT	25.86	24.49	23.92	23.32	23.99	25.46	26.84	28.62	29.08	27.31	25.95	23.16	21.77	21.23	20.69	20.67	22.88	27.78	31.44	35.67	35.91	31.44	28.02	26.05				
		0.83	0.76	0.67	0.64	0.72	0.79	0.91	1.13	1.15	1.10	1.00	0.83	0.74	0.68	0.62	0.64	0.77	0.91	1.12	1.70	1.84	1.44	1.10	0.86				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	EDT	25.96	24.57	24.01	23.43	24.10	25.55	26.97	28.78	29.25	27.49	26.10	23.27	21.88	21.31	20.77	20.75	22.96	27.89	31.74	35.84	36.12	31.62	28.18	26.21				
		0.93	0.83	0.77	0.75	0.84	0.89	1.04	1.29	1.31	1.28	1.15	0.94	0.84	0.76	0.70	0.72	0.86	1.02	1.43	1.87	2.04	1.62	1.27	1.01				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	EDT	25.86	24.49	23.92	23.32	23.99	25.46	26.84	28.62	29.08	27.31	25.95	23.16	21.77	21.23	20.69	20.67	22.88	27.78	31.44	35.67	35.91	31.44	28.02	26.05				
		0.83	0.76	0.67	0.64	0.72	0.79	0.91	1.13	1.15	1.10	1.00	0.83	0.74	0.68	0.62	0.64	0.77	0.91	1.12	1.70	1.84	1.44	1.10	0.86				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	EDT	25.03	23.69	23.22	22.57	23.27	24.59	25.94	27.68	28.21	26.26	25.08	22.53	21.29	20.78	20.31	20.33	22.45	27.37	31.08	34.96	34.96	30.72	27.34	25.40				
		0.00	-0.05	-0.02	-0.11	0.00	-0.07	0.00	0.19	0.28	0.05	0.13	0.20	0.25	0.23	0.24	0.30	0.35	0.51	0.76	0.99	0.88	0.72	0.43	0.20				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	EDT	25.50	24.19	23.64	23.02	23.66	25.09	26.38	28.04	28.55	26.66	25.43	22.80	21.50	20.98	20.49	20.49	22.59	27.48	31.02	35.03	35.13	30.84	27.53	25.68				
		0.48	0.45	0.40	0.34	0.40	0.42	0.44	0.55	0.61	0.45	0.47	0.47	0.46	0.43	0.42	0.46	0.49	0.62	0.70	1.05	1.06	0.84	0.62	0.48				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	EDT	24.88	23.59	23.11	22.57	23.13	24.50	25.73	27.30	27.79	26.10	24.83	22.20	20.89	20.39	19.93	19.85	21.95	26.70	30.20	33.46	33.56	29.82	26.83	25.12				
		-0.15	-0.14	-0.14	-0.11	-0.14	-0.17	-0.21	-0.19	-0.14	-0.10	-0.12	-0.13	-0.15	-0.16	-0.14	-0.18	-0.15	-0.16	-0.12	-0.51	-0.51	-0.18	-0.08	-0.08				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ALBANY_1_SOLAR 323833	EDT	25.83	24.47	23.97	23.36	24.01	25.41	26.77	28.43	28.85	27.00	25.70	23.00	21.66	21.17	20.65	20.63	22.79	27.67	31.44	35.33	35.50	31.20	27.88	26.00				
		0.80	0.74	0.72	0.68	0.74	0.74	0.83	0.94	0.92	0.79	0.75	0.67	0.63	0.62	0.58	0.60	0.69	0.81	1.12	1.36	1.43	1.20	0.97	0.81				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ALBANY_2_SOLAR 323834	EDT	25.81	24.47	23.97	23.34	23.99	25.41	26.77	28.43	28.85	27.00	25.68	23.00	21.66	21.15	20.65	20.63	22.79	27.67	31.44	35.33	35.50	31.17	27.86	26.00				
		0.78	0.74	0.72	0.66	0.72	0.74	0.83	0.94	0.92	0.79	0.72	0.67	0.63	0.60	0.58	0.60	0.69	0.81	1.12	1.36	1.43	1.17	0.94	0.81				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	EDT	25.50	24.19	23.64	23.02	23.66	25.09	26.38	28.04	28.55	26.66	25.43	22.80	21.50	20.98	20.49	20.49	22.59	27.48	31.02	35.03	35.13	30.84	27.53	25.68				
		0.48	0.45	0.40	0.34	0.40	0.42	0.44	0.55	0.61	0.45	0.47	0.47	0.46	0.43	0.42	0.46	0.49	0.62	0.70	1.05	1.06	0.84	0.62	0.48				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.50 0.48 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.09 0.42 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.55 0.61 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.53 0.62 0.00	25.68 0.48 0.00
ALBANY___3 23573	25.50 0.48 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.09 0.42 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.55 0.61 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.53 0.62 0.00	25.68 0.48 0.00
ALBANY___4 23574	25.50 0.48 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.09 0.42 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.55 0.61 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.53 0.62 0.00	25.68 0.48 0.00
ALBANY___LFGE 323615	25.66 0.63 0.00	24.30 0.57 0.00	23.80 0.56 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.21 0.54 0.00	26.56 0.62 0.00	28.26 0.77 0.00	28.74 0.81 0.00	26.89 0.68 0.00	25.63 0.67 0.00	22.98 0.65 0.00	21.64 0.61 0.00	21.13 0.57 0.00	20.63 0.56 0.00	20.63 0.60 0.00	22.76 0.66 0.00	27.67 0.81 0.00	31.41 1.09 0.00	35.26 1.29 0.00	35.40 1.33 0.00	31.08 1.08 0.00	27.75 0.84 0.00	25.85 0.65 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.95 -0.08 0.00	23.66 -0.07 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.41 -0.14 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.87 -0.16 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.73 -0.13 0.00	30.29 -0.03 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.66 -0.41 0.00	29.91 -0.09 0.00	26.94 0.03 0.00	25.20 0.00 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.95 -0.08 0.00	23.66 -0.07 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.41 -0.14 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.87 -0.16 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.73 -0.13 0.00	30.29 -0.03 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.66 -0.41 0.00	29.91 -0.09 0.00	26.94 0.03 0.00	25.20 0.00 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.95 -0.07 0.00	23.66 -0.07 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.35 -0.14 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.41 -0.14 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.87 -0.16 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.73 -0.13 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.66 -0.41 0.00	29.88 -0.12 0.00	26.94 0.03 0.00	25.20 0.00 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.68 1.65 0.00	25.35 1.61 0.00	24.78 1.53 0.00	24.29 1.61 0.00	24.89 1.63 0.00	26.57 1.90 0.00	27.67 1.74 0.00	28.67 1.18 0.00	28.46 0.53 0.00	26.65 0.45 0.00	25.10 0.15 0.00	22.40 0.07 0.00	21.12 0.08 0.00	20.61 0.06 0.00	20.13 0.06 0.00	20.05 0.02 0.00	22.28 0.18 0.00	27.27 0.40 0.00	31.50 1.18 0.00	35.64 1.66 0.00	35.84 1.77 0.00	31.20 1.20 0.00	27.94 1.02 0.00	26.61 1.41 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	25.38 0.35 0.00	24.09 0.36 0.00	23.55 0.30 0.00	22.93 0.25 0.00	23.57 0.30 0.00	24.99 0.32 0.00	26.30 0.36 0.00	27.93 0.44 0.00	28.41 0.47 0.00	26.58 0.37 0.00	25.33 0.37 0.00	22.67 0.34 0.00	21.37 0.34 0.00	20.88 0.33 0.00	20.39 0.32 0.00	20.37 0.34 0.00	22.50 0.40 0.00	27.35 0.48 0.00	30.90 0.58 0.00	34.86 0.88 0.00	34.96 0.89 0.00	30.69 0.69 0.00	27.43 0.51 0.00	25.57 0.38 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	25.18 0.15 0.00	23.92 0.19 0.00	23.46 0.21 0.00	22.91 0.23 0.00	23.43 0.16 0.00	24.89 0.22 0.00	25.83 -0.10 0.00	27.46 -0.03 0.00	28.04 0.11 0.00	26.47 0.26 0.00	25.18 0.22 0.00	22.58 0.25 0.00	21.22 0.19 0.00	20.70 0.14 0.00	20.23 0.16 0.00	20.13 0.10 0.00	22.30 0.20 0.00	27.21 0.35 0.00	30.59 0.27 0.00	33.77 -0.20 0.00	33.76 -0.31 0.00	30.42 0.42 0.00	27.67 0.75 0.00	25.88 0.68 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.73 -0.30 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.11 -0.14 0.00	22.68 0.00 0.00	23.22 -0.05 0.00	24.84 0.17 0.00	25.73 -0.21 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.17 -1.76 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.65 -1.30 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.88 -1.16 0.00	19.42 -1.13 0.00	18.84 -1.22 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.58 -1.52 0.00	24.98 -1.88 0.00	28.29 -2.03 0.00	31.46 -2.51 0.00	31.31 -2.76 0.00	27.27 -2.73 0.00	24.44 -2.48 0.00	24.16 -1.03 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	25.98 0.95 0.00	24.95 1.21 0.00	24.34 1.09 0.00	23.93 1.25 0.00	24.50 1.23 0.00	26.17 1.50 0.00	27.28 1.35 0.00	27.88 0.38 0.00	28.02 0.08 0.00	26.71 0.50 0.00	25.35 0.40 0.00	22.56 0.22 0.00	21.29 0.25 0.00	20.78 0.23 0.00	20.11 0.04 0.00	20.01 -0.02 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.68 -0.19 0.00	30.20 -0.12 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.32 -0.75 0.00	28.92 -1.08 0.00	25.84 -1.08 0.00	25.27 0.08 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	26.62 1.58 -0.01	25.17 1.42 -0.01	24.65 1.39 -0.01	23.90 1.22 0.00	24.60 1.33 -0.01	25.95 1.28 0.00	27.18 1.24 0.00	28.81 1.32 0.00	29.24 1.31 0.01	27.25 1.05 0.01	26.14 1.20 0.01	23.26 0.94 0.01	21.91 0.88 0.01	21.41 0.86 0.01	21.00 0.94 0.01	21.01 0.98 0.00	23.32 1.21 0.00	28.45 1.58 0.00	32.44 2.12 0.00	36.24 2.28 0.01	36.51 2.42 -0.02	31.89 1.89 0.00	28.58 1.67 0.00	26.73 1.54 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	26.54 1.50 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.58 1.32 -0.01	23.84 1.16 0.00	24.53 1.26 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.10 1.17 0.00	28.73 1.24 0.00	29.15 1.23 0.01	27.20 1.00 0.01	26.09 1.15 0.01	23.20 0.87 0.01	21.85 0.82 0.01	21.37 0.82 0.01	20.96 0.90 0.01	20.95 0.92 0.00	23.25 1.15 0.00	28.37 1.50 0.00	32.35 2.03 0.00	36.11 2.14 0.01	36.38 2.28 -0.02	31.80 1.80 0.00	28.50 1.59 0.00	26.66 1.46 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	25.96 0.93 0.00	24.52 0.78 0.00	23.99 0.74 0.00	23.31 0.63 0.01	23.96 0.70 0.00	25.46 0.79 0.00	26.87 0.93 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.36 1.15 0.00	26.20 1.25 0.00	23.32 0.98 0.00	22.00 0.97 0.00	21.50 0.95 0.00	21.07 1.00 0.00	21.05 1.02 0.00	23.25 1.15 0.00	28.29 1.42 0.00	32.17 1.85 0.00	36.01 2.04 0.00	36.21 2.11 -0.03	31.50 1.50 0.00	28.15 1.24 0.00	26.15 0.96 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	26.62 1.58 -0.01	25.17 1.42 -0.01	24.65 1.39 -0.01	23.90 1.22 0.00	24.60 1.33 -0.01	25.95 1.28 0.00	27.18 1.24 0.00	28.81 1.32 0.00	29.24 1.31 0.01	27.25 1.05 0.01	26.14 1.20 0.01	23.26 0.94 0.01	21.91 0.88 0.01	21.41 0.86 0.01	21.00 0.94 0.01	21.01 0.98 0.00	23.32 1.21 0.00	28.45 1.58 0.00	32.44 2.12 0.00	36.24 2.28 0.01	36.51 2.42 -0.02	31.89 1.89 0.00	28.58 1.67 0.00	26.73 1.54 0.00
ASHOKAN____ 23654	26.16 1.13 0.00	24.73 1.00 0.00	24.22 0.98 0.00	23.61 0.93 0.00	24.31 1.05 0.00	25.73 1.06 0.00	27.16 1.22 0.00	28.67 1.18 0.00	28.99 1.06 0.00	26.94 0.73 0.00	25.58 0.62 0.00	22.85 0.51 0.00	21.45 0.42 0.00	20.92 0.37 0.00	20.43 0.36 0.00	20.43 0.40 0.00	22.70 0.60 0.00	27.70 0.83 0.00	31.71 1.40 0.00	35.94 1.97 0.00	36.18 2.11 0.00	31.62 1.62 0.00	28.21 1.29 0.00	26.28 1.08 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	26.11 1.08 -0.01	24.69 0.95 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.50 0.82 0.00	24.16 0.88 -0.01	25.55 0.89 0.00	26.89 0.96 0.01	28.69 1.21 0.01	29.29 1.37 0.01	27.33 1.13 0.01	26.14 1.20 0.01	23.31 0.98 0.01	21.95 0.92 0.01	21.47 0.93 0.01	21.04 0.98 0.01	21.04 1.02 0.01	23.26 1.17 0.01	28.36 1.50 0.01	32.28 1.97 0.01	36.07 2.11 0.01	36.41 2.32 -0.02	31.55 1.56 0.01	28.17 1.27 0.01	26.28 1.08 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	26.11 1.08 -0.01	24.69 0.95 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.50 0.82 0.00	24.16 0.88 -0.01	25.55 0.89 0.00	26.89 0.96 0.01	28.69 1.21 0.01	29.29 1.37 0.01	27.33 1.13 0.01	26.14 1.20 0.01	23.31 0.98 0.01	21.95 0.92 0.01	21.47 0.93 0.01	21.04 0.98 0.01	21.04 1.02 0.01	23.26 1.17 0.01	28.36 1.50 0.01	32.28 1.97 0.01	36.07 2.11 0.01	36.41 2.32 -0.02	31.55 1.56 0.01	28.17 1.27 0.01	26.28 1.08 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	26.14 1.10 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.73 1.24 0.00	29.33 1.40 0.00	27.34 1.13 0.00	26.17 1.22 0.00	23.34 1.01 0.00	21.98 0.95 0.00	21.48 0.92 0.00	21.09 1.02 0.00	21.05 1.02 0.00	23.30 1.19 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.08 2.11 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.56 1.56 0.00	28.18 1.26 0.00	26.31 1.11 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	26.16 1.13 -0.01	24.74 1.00 -0.01	24.23 0.98 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.61 0.94 0.00	26.94 1.01 0.01	28.77 1.29 0.01	29.35 1.42 0.01	27.38 1.18 0.01	26.22 1.27 0.01	23.35 1.03 0.01	22.01 0.99 0.01	21.51 0.97 0.01	21.10 1.04 0.01	21.08 1.06 0.01	23.31 1.21 0.01	28.41 1.56 0.01	32.37 2.06 0.01	36.17 2.21 0.01	36.51 2.42 -0.02	31.64 1.65 0.01	28.22 1.32 0.01	26.33 1.13 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	26.29 1.25 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.28 1.00 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	26.29 1.25 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.28 1.00 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	26.29 1.25 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.28 1.00 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	26.29 1.25 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.28 1.00 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	26.19 1.15 -0.01	24.86 1.12 -0.01	24.23 0.98 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.65 0.99 0.00	26.97 1.04 0.00	28.78 1.29 0.00	29.39 1.45 0.00	27.39 1.18 0.00	26.22 1.27 0.00	23.36 1.03 0.00	22.02 0.99 0.00	21.52 0.97 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.32 1.22 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.15 2.17 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.21 1.29 0.00	26.33 1.13 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	26.19 1.15 -0.01	24.86 1.12 -0.01	24.23 0.98 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.65 0.99 0.00	26.97 1.04 0.00	28.78 1.29 0.00	29.39 1.45 0.00	27.39 1.18 0.00	26.22 1.27 0.00	23.36 1.03 0.00	22.02 0.99 0.00	21.52 0.97 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.32 1.22 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.15 2.17 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.21 1.29 0.00	26.33 1.13 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	26.19 1.15 -0.01	24.86 1.12 -0.01	24.23 0.98 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.65 0.99 0.00	26.97 1.04 0.00	28.78 1.29 0.00	29.39 1.45 0.00	27.39 1.18 0.00	26.22 1.27 0.00	23.36 1.03 0.00	22.02 0.99 0.00	21.52 0.97 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.32 1.22 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.15 2.17 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.21 1.29 0.00	26.33 1.13 0.00
ASTORIA___2 24149	26.11 1.08 -0.01	24.69 0.95 -0.01	24.19 0.93 -0.01	23.52 0.84 0.00	24.18 0.91 -0.01	25.55 0.89 0.00	26.91 0.99 0.01	28.72 1.24 0.01	29.29 1.37 0.01	27.33 1.13 0.01	26.17 1.22 0.01	23.33 1.01 0.01	21.97 0.95 0.01	21.47 0.93 0.01	21.06 1.00 0.01	21.04 1.02 0.01	23.29 1.19 0.01	28.39 1.53 0.01	32.31 2.00 0.01	36.11 2.14 0.01	36.44 2.35 -0.02	31.58 1.59 0.01	28.20 1.29 0.01	26.30 1.11 0.00
ASTORIA___3 23516	26.29 1.25 -0.01	24.84 1.09 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.27 1.00 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.47 2.15 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.46 1.26 0.00
ASTORIA___4 23517	26.29 1.25 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.28 1.00 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
ASTORIA___5 23518	26.29 1.25 -0.01	24.84 1.09 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.27 1.00 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.47 2.15 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.46 1.26 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.44 1.51 0.00	27.49 1.28 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.08 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.32 2.00 0.00	36.21 2.24 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.31 1.40 0.00	26.30 1.11 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.44 1.51 0.00	27.49 1.28 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.08 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.32 2.00 0.00	36.21 2.24 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.31 1.40 0.00	26.30 1.11 0.00

ATHENS_STG_1 23668	25.31 0.28 0.00	23.95 0.21 0.00	23.48 0.23 0.00	22.84 0.16 0.00	23.48 0.21 0.00	24.86 0.20 0.00	26.20 0.26 0.00	27.88 0.38 0.00	28.38 0.45 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.35 0.32 0.00	20.86 0.31 0.00	20.39 0.32 0.00	20.37 0.34 0.00	22.50 0.40 0.00	27.37 0.51 0.00	31.08 0.76 0.00	34.82 0.85 0.00	34.96 0.88 0.00	30.63 0.63 0.00	27.37 0.46 0.00	25.50 0.30 0.00
ATHENS_STG_2 23670	25.31 0.28 0.00	23.95 0.21 0.00	23.48 0.23 0.00	22.84 0.16 0.00	23.48 0.21 0.00	24.86 0.20 0.00	26.20 0.26 0.00	27.88 0.38 0.00	28.38 0.45 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.35 0.32 0.00	20.86 0.31 0.00	20.39 0.32 0.00	20.37 0.34 0.00	22.50 0.40 0.00	27.37 0.51 0.00	31.08 0.76 0.00	34.82 0.85 0.00	34.96 0.88 0.00	30.63 0.63 0.00	27.37 0.46 0.00	25.50 0.30 0.00
ATHENS_STG_3 23677	25.31 0.28 0.00	23.95 0.21 0.00	23.48 0.23 0.00	22.84 0.16 0.00	23.48 0.21 0.00	24.86 0.20 0.00	26.20 0.26 0.00	27.88 0.38 0.00	28.38 0.45 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.35 0.32 0.00	20.86 0.31 0.00	20.39 0.32 0.00	20.37 0.34 0.00	22.50 0.40 0.00	27.37 0.51 0.00	31.08 0.76 0.00	34.82 0.85 0.00	34.96 0.88 0.00	30.63 0.63 0.00	27.37 0.46 0.00	25.50 0.30 0.00
AUBURN___LFGE 323710	25.35 0.33 0.00	24.07 0.33 0.00	23.64 0.40 0.00	23.07 0.39 0.00	23.64 0.37 0.00	25.09 0.42 0.00	26.40 0.47 0.00	27.88 0.38 0.00	28.21 0.28 0.00	26.60 0.39 0.00	25.23 0.27 0.00	22.60 0.27 0.00	21.26 0.23 0.00	20.76 0.21 0.00	20.23 0.16 0.00	20.17 0.14 0.00	22.26 0.15 0.00	27.05 0.19 0.00	30.56 0.24 0.00	34.48 0.51 0.00	34.58 0.51 0.00	30.21 0.21 0.00	27.08 0.16 0.00	25.50 0.30 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	26.72 1.58 -0.12	25.06 1.33 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.88 1.21 0.00	27.26 1.32 0.00	29.08 1.59 0.00	29.72 1.79 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.62 1.67 0.00	23.84 1.50 -0.01	22.36 1.33 0.00	21.85 1.30 0.00	21.39 1.32 0.00	21.42 1.38 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.91 2.04 -0.01	32.94 2.61 -0.01	36.89 2.92 0.00	37.05 2.96 -0.01	33.55 2.28 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.53 1.33 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	27.04 1.90 -0.11	25.47 1.73 0.00	24.81 1.56 0.00	24.09 1.41 0.00	24.78 1.51 0.00	26.25 1.58 0.00	27.49 1.56 0.00	29.36 1.87 0.00	30.11 2.18 0.00	28.23 2.02 0.00	26.90 1.95 0.00	24.08 1.74 0.00	22.59 1.56 0.00	22.05 1.50 0.00	21.61 1.55 0.00	21.63 1.60 0.00	23.98 1.88 0.00	29.20 2.34 0.00	32.93 2.61 0.00	37.20 3.23 0.00	37.42 3.34 -0.01	33.87 2.61 -1.26	28.88 1.96 0.00	26.76 1.56 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	25.71 0.68 0.00	24.66 0.92 0.00	24.06 0.81 0.00	23.59 0.91 0.00	24.15 0.88 0.00	25.83 1.16 0.00	26.90 0.96 0.00	27.49 0.00 0.00	27.63 -0.31 0.00	26.29 0.08 0.00	24.93 -0.02 0.00	22.20 -0.13 0.00	20.93 -0.10 0.00	20.45 -0.10 0.00	19.81 -0.26 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.64 -0.47 0.00	26.27 -0.59 0.00	29.80 -0.52 0.00	33.12 -0.85 0.00	32.98 -1.09 0.00	28.68 -1.32 0.00	25.73 -1.18 0.00	25.20 0.00 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.93 0.90 0.00	24.73 1.00 0.00	24.20 0.95 0.00	23.68 1.00 0.00	24.27 1.00 0.00	25.88 1.21 0.00	27.03 1.09 0.00	28.45 0.96 0.00	28.77 0.84 0.00	27.15 0.94 0.00	25.63 0.67 0.00	22.94 0.60 0.00	21.64 0.61 0.00	21.13 0.57 0.00	20.53 0.46 0.00	20.45 0.42 0.00	22.59 0.49 0.00	27.51 0.64 0.00	31.38 1.06 0.00	35.03 1.05 0.00	35.09 1.02 0.00	30.60 0.60 0.00	27.48 0.57 0.00	26.10 0.91 0.00
BARRETT_IC_1 23704	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_10 23701	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_11 23702	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_12 23703	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_2 23705	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_3 23706	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_4 23707	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00

BARRETT_IC_5 23708	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_6 23709	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_7 23710	26.52 1.38 -0.11	24.99 1.26 0.00	24.36 1.12 0.00	23.66 0.98 0.00	24.34 1.07 0.00	25.83 1.16 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.64 1.70 0.00	27.73 1.52 0.00	26.45 1.50 0.00	23.65 1.32 0.00	22.21 1.18 0.00	21.68 1.13 0.00	21.25 1.18 0.00	21.25 1.22 0.00	23.52 1.41 0.00	28.61 1.75 0.00	32.23 1.91 0.00	36.32 2.34 0.00	36.54 2.45 -0.01	33.15 1.89 -1.26	28.45 1.53 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_8 23711	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT_IC_9 23700	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT___1 23545	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BARRETT___2 23546	26.50 1.35 -0.12	24.87 1.14 0.00	24.36 1.12 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	25.75 1.08 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.74 1.52 -0.01	26.45 1.50 0.00	23.66 1.32 -0.01	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.23 1.16 0.00	21.26 1.22 -0.01	23.53 1.42 -0.01	28.62 1.75 -0.01	32.54 2.21 -0.01	36.42 2.45 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.19 1.92 -1.27	28.50 1.59 0.00	26.41 1.21 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	25.50 0.48 0.00	24.07 0.33 0.00	23.90 0.65 0.00	23.45 0.77 0.00	24.01 0.74 0.00	25.38 0.72 0.00	26.64 0.70 0.00	27.16 -0.33 0.00	27.18 -0.75 0.00	25.89 -0.31 0.00	24.58 -0.37 0.00	21.91 -0.42 0.00	20.61 -0.42 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.55 -0.52 0.00	19.49 -0.54 0.00	21.42 -0.69 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.26 -1.06 0.00	33.06 -0.92 0.00	33.02 -1.06 0.00	28.71 -1.29 0.00	25.84 -1.08 0.00	25.15 -0.05 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.32 2.00 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
BEACON___LESR 323632	25.78 0.75 0.00	24.42 0.69 0.00	23.92 0.67 0.00	23.31 0.63 0.00	23.96 0.70 0.00	25.33 0.67 0.00	26.71 0.78 0.00	28.43 0.94 0.00	28.88 0.95 0.00	27.05 0.84 0.00	25.77 0.82 0.00	23.09 0.76 0.00	21.75 0.72 0.00	21.23 0.68 0.00	20.71 0.64 0.00	20.71 0.68 0.00	22.85 0.75 0.00	27.78 0.91 0.00	31.56 1.24 0.00	35.50 1.53 0.00	35.64 1.57 0.00	31.29 1.29 0.00	27.94 1.02 0.00	26.00 0.81 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	25.21 0.18 0.00	23.90 0.17 0.00	23.41 0.16 0.00	22.88 0.20 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.09 0.16 0.00	27.49 0.00 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.68 -0.27 0.00	21.98 -0.36 0.00	20.57 -0.46 0.00	20.10 -0.45 0.00	19.59 -0.48 0.00	19.55 -0.48 0.00	21.70 -0.40 0.00	26.57 -0.29 0.00	30.32 0.00 0.00	34.41 0.44 0.00	34.55 0.48 0.00	30.30 0.30 0.00	27.18 0.27 0.00	25.32 0.13 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.13 0.10 0.00	23.74 0.00 0.00	23.48 0.23 0.00	23.02 0.34 0.00	23.55 0.28 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.26 -0.67 0.00	25.89 -0.31 0.00	24.63 -0.32 0.00	22.00 -0.34 0.00	20.70 -0.34 0.00	20.24 -0.31 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.19 -0.67 0.00	29.41 -0.91 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.19 -0.89 0.00	28.95 -1.05 0.00	26.00 -0.92 0.00	24.97 -0.23 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	26.56 1.53 -0.01	25.19 1.45 -0.01	24.53 1.28 -0.01	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 -0.01	25.98 1.31 0.00	27.28 1.35 0.00	29.06 1.57 0.00	29.64 1.70 0.00	27.62 1.42 0.00	26.47 1.52 0.00	23.56 1.23 0.00	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.29 1.22 0.00	21.27 1.24 0.00	23.54 1.44 0.00	28.72 1.85 0.00	32.38 2.06 0.00	36.62 2.65 0.00	36.89 2.79 -0.03	32.01 2.01 0.00	28.61 1.70 0.00	26.68 1.49 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	25.50 0.48 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.09 0.42 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.55 0.61 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.53 0.62 0.00	25.68 0.48 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	25.45 0.43 0.00	24.14 0.40 0.00	23.64 0.39 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.04 0.37 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.65 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.48 0.44 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.56 0.64 0.00	25.67 0.48 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	25.45 0.43 0.00	24.14 0.40 0.00	23.64 0.39 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.04 0.37 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.65 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.48 0.44 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.56 0.64 0.00	25.67 0.48 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	25.45 0.43 0.00	24.14 0.40 0.00	23.64 0.39 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.04 0.37 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.65 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.48 0.44 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.49 0.46 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.56 0.64 0.00	25.67 0.48 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.50 0.48 0.00	24.14 0.40 0.00	23.99 0.74 0.00	23.54 0.86 0.00	24.08 0.81 0.00	25.43 0.76 0.00	26.74 0.80 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.26 -0.67 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.73 -0.22 0.00	22.02 -0.31 0.00	20.72 -0.32 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.48 -0.62 0.00	26.09 -0.78 0.00	29.11 -1.21 0.00	32.89 -1.09 0.00	32.81 -1.26 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.65 -1.26 0.00	25.12 -0.08 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	25.48 0.45 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.06 0.39 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.66 0.45 0.00	25.40 0.45 0.00	22.78 0.45 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.49 0.42 0.00	20.47 0.44 0.00	22.59 0.49 0.00	27.46 0.59 0.00	30.99 0.67 0.00	34.99 1.02 0.00	35.09 1.02 0.00	30.81 0.81 0.00	27.51 0.59 0.00	25.65 0.45 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	26.65 1.50 -0.12	24.99 1.26 0.00	24.48 1.23 0.00	23.79 1.11 0.00	24.45 1.19 0.00	25.85 1.18 0.00	27.23 1.30 0.00	29.08 1.59 0.00	29.72 1.79 0.00	27.90 1.68 -0.01	26.62 1.67 0.00	23.86 1.52 -0.01	22.38 1.35 0.00	21.87 1.32 0.00	21.41 1.34 0.00	21.44 1.40 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.86 1.99 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.83 2.85 0.00	36.95 2.86 -0.01	33.49 2.22 -1.27	28.66 1.75 0.00	26.51 1.31 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.58 0.55 0.00	24.23 0.50 0.00	24.08 0.84 0.00	23.61 0.93 0.00	24.17 0.91 0.00	25.56 0.89 0.00	26.87 0.93 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.43 -0.50 0.00	26.21 0.00 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.13 -0.20 0.00	20.82 -0.21 0.00	20.37 -0.18 0.00	19.75 -0.32 0.00	19.67 -0.36 0.00	21.59 -0.51 0.00	26.22 -0.64 0.00	29.23 -1.09 0.00	33.06 -0.92 0.00	32.98 -1.09 0.00	28.62 -1.38 0.00	25.78 -1.13 0.00	25.22 0.03 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	25.53 0.50 0.00	24.23 0.50 0.00	23.81 0.56 0.00	23.27 0.59 0.00	23.85 0.58 0.00	25.28 0.62 0.00	26.61 0.67 0.00	28.07 0.58 0.00	28.38 0.45 0.00	26.73 0.52 0.00	25.35 0.40 0.00	22.67 0.34 0.00	21.33 0.29 0.00	20.84 0.29 0.00	20.29 0.22 0.00	20.25 0.22 0.00	22.34 0.24 0.00	27.16 0.30 0.00	30.59 0.27 0.00	34.55 0.58 0.00	34.65 0.58 0.00	30.24 0.24 0.00	27.18 0.27 0.00	25.65 0.45 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	25.63 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	24.22 0.98 0.00	23.72 1.04 0.00	24.36 1.09 0.00	25.80 1.13 0.00	27.28 1.35 0.00	28.04 0.55 0.00	28.10 0.17 0.00	26.81 0.60 0.00	25.38 0.42 0.00	22.60 0.27 0.00	21.24 0.21 0.00	20.74 0.18 0.00	20.11 0.04 0.00	20.01 -0.02 0.00	21.99 -0.11 0.00	26.70 -0.16 0.00	29.77 -0.55 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.49 -0.58 0.00	28.98 -1.02 0.00	26.11 -0.81 0.00	25.47 0.28 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	25.61 0.58 0.00	24.30 0.57 0.00	23.80 0.56 0.00	23.31 0.63 0.00	23.94 0.68 0.00	25.36 0.69 0.00	26.48 0.55 0.00	27.79 0.30 0.00	27.99 0.06 0.00	26.24 0.03 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.61 -0.46 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.70 -0.16 0.00	30.65 0.33 0.00	35.03 1.05 0.00	35.19 1.12 0.00	30.75 0.75 0.00	27.59 0.67 0.00	25.67 0.48 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	25.60 0.58 0.00	24.26 0.52 0.00	23.81 0.56 0.00	23.32 0.64 0.00	23.94 0.67 0.00	25.33 0.67 0.00	26.48 0.54 0.00	27.79 0.30 0.00	27.99 0.06 0.00	26.24 0.03 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.61 -0.46 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.70 -0.16 0.00	30.62 0.30 0.00	35.03 1.05 0.00	35.20 1.12 0.00	30.75 0.75 0.00	27.59 0.67 0.00	25.68 0.48 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	25.68 0.65 0.00	24.69 0.95 0.00	24.15 0.91 0.00	23.65 0.97 0.00	24.34 1.07 0.00	26.07 1.41 0.00	27.31 1.37 0.00	28.07 0.58 0.00	28.21 0.28 0.00	26.81 0.60 0.00	25.38 0.42 0.00	22.60 0.27 0.00	21.31 0.27 0.00	20.78 0.23 0.00	20.11 0.04 0.00	20.01 -0.02 0.00	21.99 -0.11 0.00	26.70 -0.16 0.00	30.32 0.00 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.39 -0.68 0.00	28.92 -1.08 0.00	25.95 -0.97 0.00	25.42 0.23 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	27.23 2.20 0.00	25.92 2.18 0.00	25.36 2.12 0.00	24.84 2.16 0.00	25.48 2.21 0.00	27.09 2.42 0.00	28.45 2.52 0.00	29.99 2.50 0.00	30.36 2.43 0.00	28.59 2.38 0.00	27.02 2.07 0.00	24.01 1.68 0.00	22.48 1.45 0.00	21.99 1.44 0.00	21.39 1.32 0.00	21.29 1.26 0.00	23.58 1.48 0.00	28.69 1.83 0.00	32.81 2.49 0.00	37.00 3.02 0.00	37.14 3.07 0.00	32.31 2.31 0.00	29.01 2.10 0.00	27.24 2.04 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	25.60 0.58 0.00	24.30 0.57 0.00	23.78 0.53 0.00	23.16 0.48 0.00	23.80 0.54 0.00	25.24 0.57 0.00	26.53 0.60 0.00	28.18 0.69 0.00	28.63 0.70 0.00	26.79 0.58 0.00	25.50 0.55 0.00	22.85 0.51 0.00	21.54 0.50 0.00	21.03 0.47 0.00	20.53 0.46 0.00	20.51 0.48 0.00	22.63 0.53 0.00	27.51 0.64 0.00	31.05 0.73 0.00	35.06 1.09 0.00	35.16 1.09 0.00	30.90 0.90 0.00	27.61 0.70 0.00	25.78 0.58 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	25.33 0.30 0.00	24.02 0.28 0.00	23.50 0.26 0.00	22.88 0.20 0.00	23.52 0.26 0.00	24.91 0.25 0.00	26.22 0.29 0.00	27.88 0.38 0.00	28.35 0.42 0.00	26.50 0.29 0.00	25.28 0.32 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.84 0.29 0.00	20.37 0.30 0.00	20.35 0.32 0.00	22.46 0.35 0.00	27.29 0.43 0.00	30.80 0.49 0.00	34.75 0.78 0.00	34.82 0.75 0.00	30.57 0.57 0.00	27.34 0.43 0.00	25.50 0.30 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	25.66 0.63 0.00	24.33 0.59 0.00	23.85 0.60 0.00	23.32 0.64 0.00	23.94 0.67 0.00	25.36 0.69 0.00	26.64 0.70 0.00	28.18 0.69 0.00	28.55 0.61 0.00	26.81 0.60 0.00	25.43 0.47 0.00	22.67 0.34 0.00	21.29 0.25 0.00	20.80 0.25 0.00	20.27 0.20 0.00	20.23 0.20 0.00	22.41 0.31 0.00	27.29 0.43 0.00	30.99 0.67 0.00	35.06 1.09 0.00	35.16 1.09 0.00	30.81 0.81 0.00	27.61 0.70 0.00	25.80 0.60 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	25.08 0.05 0.00	23.81 0.07 0.00	23.22 -0.02 0.00	22.57 -0.11 0.00	23.27 0.00 0.00	24.67 0.00 0.00	25.94 0.00 0.00	27.68 0.19 0.00	28.21 0.28 0.00	26.26 0.05 0.00	25.08 0.12 0.00	22.53 0.20 0.00	21.29 0.25 0.00	20.80 0.25 0.00	20.33 0.26 0.00	20.33 0.30 0.00	22.46 0.35 0.00	27.38 0.51 0.00	30.90 0.58 0.00	34.99 1.02 0.00	34.96 0.89 0.00	30.72 0.72 0.00	27.32 0.40 0.00	25.40 0.20 0.00
BOWLINE___1 23526	25.81 0.78 0.00	24.40 0.66 0.00	23.90 0.65 0.00	23.22 0.54 0.00	23.87 0.60 0.00	25.33 0.67 0.00	26.71 0.78 0.00	28.51 1.02 0.00	29.08 1.15 0.00	27.18 0.97 0.00	25.92 0.97 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.29 0.74 0.00	20.83 0.76 0.00	20.81 0.78 0.00	23.01 0.91 0.00	27.99 1.13 0.00	31.83 1.52 0.00	35.67 1.70 0.00	35.85 1.77 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.96 1.05 0.00	26.00 0.81 0.00
BOWLINE___2 23595	25.81 0.78 0.00	24.40 0.66 0.00	23.90 0.65 0.00	23.22 0.54 0.00	23.87 0.60 0.00	25.33 0.67 0.00	26.71 0.78 0.00	28.51 1.02 0.00	29.08 1.15 0.00	27.18 0.97 0.00	25.92 0.97 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.29 0.74 0.00	20.83 0.76 0.00	20.81 0.78 0.00	23.01 0.91 0.00	27.99 1.13 0.00	31.83 1.52 0.00	35.67 1.70 0.00	35.85 1.77 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.96 1.05 0.00	26.00 0.81 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	25.03 0.00 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	22.70 0.02 0.00	23.27 0.00 0.00	24.64 -0.02 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.90 -0.03 0.00	26.21 0.00 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.22 -0.11 0.00	20.87 -0.17 0.00	20.37 -0.18 0.00	19.89 -0.18 0.00	19.83 -0.20 0.00	21.95 -0.15 0.00	26.73 -0.13 0.00	30.38 0.06 0.00	33.74 -0.24 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.06 0.06 0.00	27.05 0.13 0.00	25.27 0.08 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	25.61 0.58 0.00	24.26 0.52 0.00	23.74 0.49 0.00	23.13 0.45 0.00	23.80 0.54 0.00	25.21 0.54 0.00	26.58 0.65 0.00	28.29 0.80 0.00	28.77 0.84 0.00	26.94 0.73 0.00	25.65 0.70 0.00	22.94 0.60 0.00	21.60 0.57 0.00	21.07 0.51 0.00	20.55 0.48 0.00	20.55 0.52 0.00	22.72 0.62 0.00	27.62 0.75 0.00	31.38 1.06 0.00	35.33 1.36 0.00	35.50 1.43 0.00	31.14 1.14 0.00	27.78 0.86 0.00	25.85 0.65 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.89 1.75 -0.11	25.33 1.59 0.00	24.69 1.44 0.00	23.97 1.29 0.00	24.64 1.37 0.00	26.10 1.43 0.00	27.34 1.40 0.00	29.19 1.70 0.00	29.97 2.04 0.00	28.12 1.91 0.00	26.77 1.82 0.00	23.99 1.65 0.00	22.51 1.47 0.00	21.97 1.42 0.00	21.53 1.46 0.00	21.55 1.52 0.00	23.87 1.77 0.00	29.07 2.20 0.00	32.74 2.43 0.00	36.96 2.99 0.00	37.15 3.07 -0.01	33.66 2.40 -1.26	28.72 1.80 0.00	26.58 1.39 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.88 -0.15 0.00	23.57 -0.17 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.54 -0.12 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.54 -0.39 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.65 -0.30 0.00	22.09 -0.25 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.79 -0.28 0.00	19.75 -0.28 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.44 -0.43 0.00	29.80 -0.52 0.00	33.63 -0.34 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.52 -0.48 0.00	26.51 -0.40 0.00	24.94 -0.25 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.77 1.63 -0.11	25.21 1.47 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.85 1.18 0.00	27.00 1.06 0.00	28.86 1.37 0.00	29.80 1.87 0.00	28.07 1.86 0.00	26.77 1.82 0.00	23.96 1.63 0.00	22.48 1.45 0.00	21.97 1.42 0.00	21.53 1.46 0.00	21.55 1.52 0.00	23.87 1.77 0.00	29.04 2.18 0.00	32.53 2.21 0.00	36.66 2.68 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.42 2.16 -1.26	28.37 1.45 0.00	26.23 1.03 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	26.10 1.08 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.43 0.75 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.35 2.03 0.00	36.28 2.31 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.29 1.37 0.00	26.28 1.08 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	26.77 1.63 -0.11	25.23 1.50 0.00	24.57 1.33 0.00	23.88 1.20 0.00	24.55 1.28 0.00	26.07 1.41 0.00	27.39 1.45 0.00	29.25 1.76 0.00	29.92 1.98 0.00	27.99 1.78 0.00	26.70 1.75 0.00	23.90 1.56 0.00	22.44 1.41 0.00	21.91 1.36 0.00	21.47 1.40 0.00	21.47 1.44 0.00	23.76 1.66 0.00	28.91 2.04 0.00	32.59 2.27 0.00	36.83 2.85 0.00	37.05 2.96 -0.01	33.54 2.28 -1.26	28.72 1.80 0.00	26.66 1.46 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	25.58 0.55 0.00	24.33 0.59 0.00	23.80 0.56 0.00	23.27 0.59 0.00	23.85 0.58 0.00	25.36 0.69 0.00	26.64 0.70 0.00	28.07 0.58 0.00	28.41 0.47 0.00	26.73 0.52 0.00	25.35 0.40 0.00	22.67 0.34 0.00	21.35 0.32 0.00	20.84 0.29 0.00	20.29 0.22 0.00	20.25 0.22 0.00	22.35 0.24 0.00	27.16 0.30 0.00	30.87 0.55 0.00	34.55 0.58 0.00	34.65 0.58 0.00	30.27 0.27 0.00	27.16 0.24 0.00	25.65 0.45 0.00
BROOME___LFGE 323600	25.58 0.55 0.00	24.33 0.59 0.00	23.80 0.56 0.00	23.27 0.59 0.00	23.85 0.58 0.00	25.36 0.69 0.00	26.64 0.70 0.00	28.07 0.58 0.00	28.41 0.47 0.00	26.73 0.52 0.00	25.35 0.40 0.00	22.67 0.34 0.00	21.35 0.32 0.00	20.84 0.29 0.00	20.29 0.22 0.00	20.25 0.22 0.00	22.35 0.24 0.00	27.16 0.30 0.00	30.87 0.55 0.00	34.55 0.58 0.00	34.65 0.58 0.00	30.27 0.27 0.00	27.16 0.24 0.00	25.65 0.45 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.81 -0.44 0.00	22.27 -0.41 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.39 -0.54 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.23 -0.70 0.00	25.55 -0.66 0.00	24.23 -0.72 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.26 -0.78 0.00	19.77 -0.78 0.00	19.29 -0.78 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.33 -0.77 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.71 -0.61 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.74 -0.45 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	26.38 1.35 0.00	25.02 1.28 0.00	24.36 1.12 0.00	23.66 0.98 0.00	24.34 1.07 0.00	25.88 1.21 0.00	27.28 1.35 0.00	29.11 1.62 0.00	29.72 1.79 0.00	27.73 1.52 0.00	26.55 1.60 0.00	23.63 1.30 0.00	22.27 1.24 0.00	21.74 1.19 0.00	21.33 1.26 0.00	21.29 1.26 0.00	23.56 1.46 0.00	28.69 1.83 0.00	32.32 2.00 0.00	36.55 2.58 0.00	36.79 2.69 -0.03	31.95 1.95 0.00	28.53 1.61 0.00	26.53 1.34 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	25.58 0.55 0.00	24.26 0.52 0.00	23.78 0.53 0.00	23.22 0.54 0.00	23.85 0.58 0.00	25.28 0.62 0.00	26.53 0.60 0.00	28.04 0.55 0.00	28.41 0.47 0.00	26.66 0.45 0.00	25.28 0.32 0.00	22.53 0.20 0.00	21.14 0.11 0.00	20.66 0.10 0.00	20.13 0.06 0.00	20.09 0.06 0.00	22.26 0.15 0.00	27.16 0.30 0.00	30.86 0.55 0.00	34.92 0.95 0.00	35.06 0.99 0.00	30.72 0.72 0.00	27.56 0.65 0.00	25.73 0.53 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	26.70 1.55 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.50 1.25 0.00	23.79 1.11 0.00	24.48 1.21 0.00	25.66 0.99 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.67 1.73 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.90 1.56 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.94 2.07 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.76 2.79 0.00	36.88 2.79 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.45 1.53 0.00	26.23 1.03 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	26.62 1.48 -0.11	25.09 1.35 0.00	24.43 1.19 0.00	23.75 1.07 0.00	24.41 1.14 0.00	25.90 1.23 0.00	27.18 1.24 0.00	29.03 1.54 0.00	29.72 1.79 0.00	27.83 1.62 0.00	26.60 1.65 0.00	23.87 1.54 0.00	22.40 1.37 0.00	21.89 1.34 0.00	21.43 1.36 0.00	21.43 1.40 0.00	23.74 1.64 0.00	28.72 1.85 0.00	32.32 2.00 0.00	36.49 2.51 0.00	36.67 2.59 -0.01	33.27 2.01 -1.26	28.45 1.53 0.00	26.46 1.26 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	26.60 1.45 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.43 1.18 0.00	23.75 1.07 0.00	24.41 1.14 0.00	25.80 1.14 0.00	27.18 1.24 0.00	29.03 1.54 0.00	29.67 1.73 0.00	27.84 1.63 -0.01	26.60 1.65 0.00	23.88 1.54 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.89 1.34 0.00	21.43 1.37 0.00	21.44 1.40 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.83 1.96 -0.01	32.78 2.45 -0.01	36.76 2.79 0.00	36.88 2.79 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.61 1.70 0.00	26.46 1.26 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	26.60 1.45 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.43 1.18 0.00	23.75 1.07 0.00	24.41 1.14 0.00	25.80 1.14 0.00	27.18 1.24 0.00	29.03 1.54 0.00	29.67 1.73 0.00	27.84 1.63 -0.01	26.60 1.65 0.00	23.88 1.54 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.89 1.34 0.00	21.43 1.37 0.00	21.44 1.40 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.83 1.96 -0.01	32.78 2.45 -0.01	36.76 2.79 0.00	36.88 2.79 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.61 1.70 0.00	26.46 1.26 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.50 0.48 0.00	24.14 0.40 0.00	23.99 0.74 0.00	23.54 0.86 0.00	24.08 0.81 0.00	25.43 0.76 0.00	26.74 0.80 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.26 -0.67 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.73 -0.22 0.00	22.02 -0.31 0.00	20.72 -0.32 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.48 -0.62 0.00	26.09 -0.78 0.00	29.11 -1.21 0.00	32.89 -1.09 0.00	32.81 -1.26 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.65 -1.26 0.00	25.12 -0.08 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	26.77 1.63 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.60 1.35 0.00	23.88 1.20 0.00	24.57 1.30 0.00	25.68 1.01 0.00	27.00 1.06 0.00	28.86 1.37 0.00	29.75 1.81 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.92 1.81 -0.01	29.05 2.18 -0.01	32.94 2.61 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.47 1.56 0.00	26.23 1.03 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.93 0.90 0.00	24.73 1.00 0.00	24.20 0.95 0.00	23.68 1.00 0.00	24.27 1.00 0.00	25.88 1.21 0.00	27.03 1.09 0.00	28.45 0.96 0.00	28.77 0.84 0.00	27.15 0.94 0.00	25.63 0.67 0.00	22.94 0.60 0.00	21.64 0.61 0.00	21.13 0.57 0.00	20.53 0.46 0.00	20.45 0.42 0.00	22.59 0.49 0.00	27.51 0.64 0.00	31.38 1.06 0.00	35.03 1.05 0.00	35.09 1.02 0.00	30.60 0.60 0.00	27.48 0.57 0.00	26.10 0.91 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	25.08 0.05 0.00	23.81 0.07 0.00	23.32 0.07 0.00	22.79 0.11 0.00	23.34 0.07 0.00	24.79 0.12 0.00	26.01 0.08 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.77 -0.17 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.97 -0.06 0.00	20.49 -0.06 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.93 -0.10 0.00	21.95 -0.15 0.00	26.60 -0.27 0.00	30.05 -0.27 0.00	33.67 -0.31 0.00	33.76 -0.31 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.59 -0.32 0.00	25.12 -0.08 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	25.25 0.22 0.00	23.95 0.21 0.00	23.46 0.21 0.00	22.95 0.27 0.00	23.57 0.30 0.00	24.97 0.30 0.00	26.12 0.18 0.00	27.49 0.00 0.00	27.71 -0.22 0.00	25.92 -0.29 0.00	24.55 -0.40 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.44 -0.59 0.00	19.96 -0.60 0.00	19.45 -0.62 0.00	19.41 -0.62 0.00	21.59 -0.51 0.00	26.52 -0.35 0.00	30.35 0.03 0.00	34.59 0.61 0.00	34.75 0.68 0.00	30.42 0.42 0.00	27.26 0.35 0.00	25.37 0.18 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	26.18 1.15 0.00	25.11 1.38 0.00	24.50 1.25 0.00	24.11 1.43 0.00	24.66 1.40 0.00	26.35 1.68 0.00	27.52 1.58 0.00	28.18 0.69 0.00	28.32 0.39 0.00	27.02 0.81 0.00	25.63 0.67 0.00	22.80 0.47 0.00	21.52 0.48 0.00	21.00 0.45 0.00	20.33 0.26 0.00	20.23 0.20 0.00	22.21 0.11 0.00	26.95 0.08 0.00	30.53 0.21 0.00	33.94 -0.03 0.00	33.70 -0.37 0.00	29.25 -0.75 0.00	26.13 -0.78 0.00	25.52 0.33 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	24.04 0.79 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.67 1.18 0.00	29.27 1.34 0.00	27.31 1.10 0.00	26.10 1.15 0.00	23.29 0.96 0.00	21.94 0.90 0.00	21.42 0.86 0.00	20.97 0.90 0.00	20.95 0.92 0.00	23.18 1.08 0.00	28.18 1.32 0.00	31.77 1.46 0.00	35.94 1.97 0.00	36.13 2.04 -0.01	31.44 1.44 0.00	28.10 1.18 0.00	26.15 0.96 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.93 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	23.99 0.74 0.00	23.32 0.64 0.00	23.96 0.70 0.00	25.46 0.79 0.00	26.82 0.88 0.00	28.62 1.13 0.00	29.19 1.26 0.00	27.26 1.05 0.00	26.03 1.07 0.00	23.23 0.89 0.00	21.87 0.84 0.00	21.37 0.82 0.00	20.93 0.86 0.00	20.91 0.88 0.00	23.12 1.02 0.00	28.13 1.26 0.00	31.68 1.36 0.00	35.84 1.87 0.00	36.06 1.98 -0.01	31.38 1.38 0.00	28.04 1.13 0.00	26.10 0.91 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	26.29 1.25 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.28 1.00 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.43 1.23 0.00
CE_NYC_DRP 24195	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.86 1.37 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.58 1.03 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.22 2.24 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	25.71 0.68 0.00	24.66 0.92 0.00	24.04 0.79 0.00	23.56 0.88 0.00	24.13 0.86 0.00	25.80 1.14 0.00	26.84 0.91 0.00	27.35 -0.14 0.00	27.46 -0.48 0.00	26.13 -0.08 0.00	24.80 -0.15 0.00	22.09 -0.25 0.00	20.82 -0.21 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.71 -0.36 0.00	19.63 -0.40 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.65 -0.67 0.00	33.02 -0.95 0.00	32.88 -1.19 0.00	28.59 -1.41 0.00	25.62 -1.29 0.00	25.20 0.00 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	25.10 0.08 0.00	23.85 0.12 0.00	23.36 0.12 0.00	22.82 0.14 0.00	23.36 0.09 0.00	24.79 0.12 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.46 -0.03 0.00	27.99 0.06 0.00	26.42 0.21 0.00	25.10 0.15 0.00	22.51 0.18 0.00	21.18 0.15 0.00	20.63 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.23 0.13 0.00	27.16 0.30 0.00	30.83 0.52 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.36 0.36 0.00	27.53 0.62 0.00	25.75 0.55 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.03 0.00 0.00	23.78 0.05 0.00	23.32 0.07 0.00	22.77 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	24.74 0.07 0.00	25.73 -0.21 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.96 0.03 0.00	26.39 0.18 0.00	25.08 0.13 0.00	22.51 0.18 0.00	21.16 0.13 0.00	20.64 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.21 0.11 0.00	27.11 0.24 0.00	30.47 0.15 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.27 0.27 0.00	27.51 0.59 0.00	25.73 0.53 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	25.10 0.08 0.00	23.85 0.12 0.00	23.36 0.12 0.00	22.82 0.14 0.00	23.36 0.09 0.00	24.79 0.12 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.46 -0.03 0.00	27.99 0.06 0.00	26.42 0.21 0.00	25.10 0.15 0.00	22.51 0.18 0.00	21.18 0.15 0.00	20.63 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.23 0.13 0.00	27.16 0.30 0.00	30.83 0.52 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.36 0.36 0.00	27.53 0.62 0.00	25.75 0.55 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	25.93 0.90 0.00	24.87 1.14 0.00	24.27 1.02 0.00	23.81 1.13 0.00	24.38 1.12 0.00	26.05 1.38 0.00	27.16 1.22 0.00	27.74 0.25 0.00	27.88 -0.06 0.00	26.53 0.32 0.00	25.18 0.22 0.00	22.42 0.09 0.00	21.14 0.11 0.00	20.64 0.08 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.89 -0.14 0.00	21.84 -0.26 0.00	26.52 -0.35 0.00	30.05 -0.27 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.22 -0.85 0.00	28.86 -1.14 0.00	25.84 -1.08 0.00	25.32 0.13 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	26.23 1.20 0.00	24.87 1.14 0.00	24.22 0.98 0.00	23.54 0.86 0.00	24.20 0.93 0.00	25.75 1.09 0.00	27.13 1.19 0.00	28.95 1.46 0.00	29.58 1.65 0.00	27.57 1.36 0.00	26.40 1.45 0.00	23.50 1.16 0.00	22.15 1.11 0.00	21.62 1.07 0.00	21.21 1.14 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.50 1.64 0.00	32.11 1.79 0.00	36.32 2.34 0.00	36.55 2.45 -0.03	31.74 1.74 0.00	28.34 1.43 0.00	26.38 1.18 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	25.71 0.68 0.00	24.40 0.66 0.00	23.81 0.56 0.00	23.16 0.48 0.00	23.80 0.54 0.00	25.28 0.62 0.00	26.64 0.70 0.00	28.37 0.88 0.00	28.91 0.98 0.00	27.00 0.79 0.00	25.78 0.82 0.00	23.00 0.67 0.00	21.66 0.63 0.00	21.15 0.60 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.83 0.97 0.00	31.35 1.03 0.00	35.43 1.46 0.00	35.61 1.53 0.00	31.05 1.05 0.00	27.80 0.89 0.00	25.90 0.71 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.71 0.68 0.00	24.38 0.64 0.00	23.81 0.56 0.00	23.16 0.48 0.00	23.80 0.54 0.00	25.26 0.59 0.00	26.61 0.67 0.00	28.34 0.85 0.00	28.88 0.95 0.00	26.94 0.73 0.00	25.73 0.77 0.00	22.98 0.65 0.00	21.64 0.61 0.00	21.15 0.60 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.85 0.75 0.00	27.83 0.97 0.00	31.41 1.09 0.00	35.57 1.60 0.00	35.71 1.64 0.00	31.17 1.17 0.00	27.83 0.92 0.00	25.90 0.71 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.90 0.88 0.00	24.49 0.76 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.08 1.15 0.00	27.15 0.94 0.00	25.90 0.95 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	22.99 0.88 0.00	28.02 1.15 0.00	31.89 1.58 0.00	35.87 1.90 0.00	36.05 1.98 0.00	31.41 1.41 0.00	28.07 1.16 0.00	26.10 0.91 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.80 -0.23 0.00	23.50 -0.24 0.00	22.99 -0.26 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.01 -0.26 0.00	24.40 -0.27 0.00	25.63 -0.31 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.71 -0.22 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.80 -0.15 0.00	22.20 -0.13 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.41 -0.14 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.89 -0.14 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.70 -0.16 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.60 -0.37 0.00	33.63 -0.44 0.00	29.76 -0.24 0.00	26.75 -0.16 0.00	25.02 -0.18 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	24.60 -0.43 0.00	23.26 -0.47 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.22 -0.05 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.01 -1.48 0.00	26.03 -1.90 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.82 -1.24 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	27.83 -2.49 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.31 -2.76 0.00	27.27 -2.73 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.16 -1.03 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	25.25 0.22 0.00	24.00 0.26 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.97 0.30 0.00	26.22 0.29 0.00	27.68 0.19 0.00	28.02 0.08 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.14 0.11 0.00	20.64 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.44 0.12 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.86 -0.05 0.00	25.30 0.10 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	25.03 0.00 0.00	23.78 0.05 0.00	23.32 0.07 0.00	22.77 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	24.74 0.07 0.00	25.73 -0.21 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.96 0.03 0.00	26.39 0.18 0.00	25.08 0.13 0.00	22.51 0.18 0.00	21.16 0.13 0.00	20.64 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.21 0.11 0.00	27.11 0.24 0.00	30.47 0.15 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.27 0.27 0.00	27.51 0.59 0.00	25.73 0.53 0.00
CLINTON___LFGE 323618	25.43 0.40 0.00	24.14 0.40 0.00	23.67 0.42 0.00	23.13 0.45 0.00	23.66 0.40 0.00	25.11 0.44 0.00	26.04 0.10 0.00	27.71 0.22 0.00	28.29 0.36 0.00	26.71 0.50 0.00	25.38 0.42 0.00	22.76 0.42 0.00	21.37 0.34 0.00	20.82 0.27 0.00	20.37 0.30 0.00	20.25 0.22 0.00	22.45 0.35 0.00	27.43 0.57 0.00	30.89 0.57 0.00	34.08 0.10 0.00	34.07 0.00 0.00	30.69 0.69 0.00	27.94 1.02 0.00	26.13 0.93 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.55 0.53 0.00	24.19 0.45 0.00	24.04 0.79 0.00	23.56 0.88 0.00	24.13 0.86 0.00	25.48 0.81 0.00	26.79 0.86 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.35 -0.59 0.00	26.13 -0.08 0.00	24.80 -0.15 0.00	22.09 -0.25 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.71 -0.36 0.00	19.63 -0.40 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.19 -0.67 0.00	29.20 -1.12 0.00	33.02 -0.95 0.00	32.91 -1.16 0.00	28.59 -1.41 0.00	25.73 -1.18 0.00	25.20 0.00 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.36 1.12 0.00	23.88 1.20 0.00	24.52 1.26 0.00	25.93 1.26 0.00	27.08 1.14 0.00	28.32 0.82 0.00	28.44 0.50 0.00	26.66 0.45 0.00	25.18 0.22 0.00	22.31 -0.02 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.79 -0.28 0.00	19.75 -0.28 0.00	22.01 -0.09 0.00	27.08 0.21 0.00	31.20 0.88 0.00	35.88 1.90 0.00	36.08 2.01 0.00	31.47 1.47 0.00	28.21 1.29 0.00	26.20 1.01 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	26.41 1.38 0.00	25.06 1.33 0.00	24.88 1.63 0.00	24.43 1.75 0.00	25.01 1.74 0.00	26.44 1.78 0.00	27.86 1.92 0.00	28.70 1.21 0.00	28.77 0.84 0.00	27.47 1.26 0.00	26.00 1.05 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.23 0.68 0.00	20.59 0.52 0.00	20.49 0.46 0.00	22.52 0.42 0.00	27.35 0.48 0.00	30.41 0.09 0.00	34.52 0.54 0.00	34.41 0.34 0.00	29.82 -0.18 0.00	26.86 -0.05 0.00	26.08 0.88 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	25.31 0.28 0.00	23.97 0.24 0.00	23.48 0.23 0.00	22.86 0.18 0.00	23.52 0.26 0.00	24.86 0.20 0.00	26.22 0.29 0.00	27.90 0.41 0.00	28.41 0.47 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.69 0.36 0.00	21.39 0.36 0.00	20.88 0.33 0.00	20.39 0.32 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	31.11 0.79 0.00	34.96 0.99 0.00	35.06 0.99 0.00	30.78 0.78 0.00	27.45 0.54 0.00	25.55 0.35 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	25.55 0.53 0.00	24.26 0.52 0.00	23.69 0.44 0.00	23.07 0.39 0.00	23.69 0.42 0.00	25.16 0.49 0.00	26.48 0.54 0.00	28.15 0.66 0.00	28.66 0.73 0.00	26.84 0.63 0.00	25.58 0.62 0.00	22.85 0.51 0.00	21.52 0.48 0.00	21.00 0.45 0.00	20.55 0.48 0.00	20.51 0.48 0.00	22.68 0.57 0.00	27.56 0.70 0.00	31.08 0.76 0.00	35.06 1.09 0.00	35.23 1.16 0.00	30.78 0.78 0.00	27.56 0.65 0.00	25.73 0.53 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	25.50 0.47 0.00	24.21 0.47 0.00	23.74 0.49 0.00	23.22 0.54 0.00	23.85 0.58 0.00	25.26 0.59 0.00	26.40 0.47 0.00	27.71 0.22 0.00	27.93 0.00 0.00	26.18 -0.03 0.00	24.80 -0.15 0.00	22.04 -0.29 0.00	20.61 -0.42 0.00	20.16 -0.39 0.00	19.61 -0.46 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.65 -0.22 0.00	30.56 0.24 0.00	34.82 0.85 0.00	34.99 0.92 0.00	30.60 0.60 0.00	27.45 0.54 0.00	25.58 0.38 0.00
CORNELL_____ 23752	25.93 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	24.15 0.91 0.00	23.61 0.93 0.00	24.20 0.93 0.00	25.68 1.01 0.00	27.03 1.09 0.00	28.51 1.02 0.00	28.74 0.81 0.00	27.02 0.81 0.00	25.60 0.65 0.00	22.87 0.54 0.00	21.50 0.46 0.00	20.98 0.43 0.00	20.45 0.38 0.00	20.41 0.38 0.00	22.57 0.46 0.00	27.51 0.64 0.00	31.14 0.82 0.00	35.26 1.29 0.00	35.40 1.33 0.00	30.84 0.84 0.00	27.67 0.75 0.00	26.05 0.86 0.00

CORONA_69_KV_TB1 355595	26.67 1.53 -0.11	25.14 1.40 0.00	24.48 1.23 0.00	23.79 1.11 0.00	24.45 1.19 0.00	25.98 1.31 0.00	27.28 1.35 0.00	29.14 1.65 0.00	29.78 1.84 0.00	27.86 1.65 0.00	26.60 1.65 0.00	23.76 1.43 0.00	22.32 1.28 0.00	21.79 1.23 0.00	21.35 1.28 0.00	21.33 1.30 0.00	23.63 1.53 0.00	28.75 1.88 0.00	32.41 2.09 0.00	36.62 2.65 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.39 2.13 -1.26	28.61 1.70 0.00	26.56 1.36 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	25.60 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	23.85 0.60 0.00	23.32 0.64 0.00	23.89 0.63 0.00	25.33 0.67 0.00	26.66 0.73 0.00	28.15 0.66 0.00	28.44 0.50 0.00	26.76 0.55 0.00	25.38 0.42 0.00	22.69 0.36 0.00	21.35 0.32 0.00	20.84 0.29 0.00	20.33 0.26 0.00	20.27 0.24 0.00	22.39 0.29 0.00	27.24 0.38 0.00	30.74 0.42 0.00	34.75 0.78 0.00	34.89 0.82 0.00	30.45 0.45 0.00	27.32 0.40 0.00	25.73 0.53 0.00
COXSACKIE___GT 23611	26.73 1.70 0.00	25.30 1.57 0.00	24.78 1.53 0.00	24.15 1.47 0.00	24.89 1.63 0.00	26.37 1.70 0.00	27.86 1.92 0.00	29.39 1.90 0.00	29.61 1.68 0.00	27.57 1.36 0.00	26.13 1.17 0.00	23.34 1.01 0.00	21.92 0.88 0.00	21.38 0.82 0.00	20.83 0.76 0.00	20.83 0.80 0.00	23.14 1.04 0.00	28.23 1.37 0.00	32.35 2.03 0.00	36.69 2.72 0.00	36.97 2.89 0.00	32.34 2.34 0.00	28.80 1.88 0.00	26.83 1.64 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	25.50 0.47 0.00	24.14 0.40 0.00	23.64 0.39 0.00	23.00 0.32 0.00	23.64 0.37 0.00	25.06 0.39 0.00	26.43 0.49 0.00	28.12 0.63 0.00	28.66 0.73 0.00	26.81 0.60 0.00	25.58 0.62 0.00	22.85 0.51 0.00	21.52 0.48 0.00	21.00 0.45 0.00	20.55 0.48 0.00	20.53 0.50 0.00	22.70 0.60 0.00	27.62 0.75 0.00	31.35 1.03 0.00	35.13 1.16 0.00	35.30 1.22 0.00	30.81 0.81 0.00	27.59 0.67 0.00	25.70 0.50 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	25.50 0.47 0.00	24.14 0.40 0.00	23.64 0.39 0.00	23.00 0.32 0.00	23.64 0.37 0.00	25.06 0.39 0.00	26.43 0.49 0.00	28.12 0.63 0.00	28.66 0.73 0.00	26.81 0.60 0.00	25.58 0.62 0.00	22.85 0.51 0.00	21.52 0.48 0.00	21.00 0.45 0.00	20.55 0.48 0.00	20.53 0.50 0.00	22.70 0.60 0.00	27.62 0.75 0.00	31.35 1.03 0.00	35.13 1.16 0.00	35.30 1.22 0.00	30.81 0.81 0.00	27.59 0.67 0.00	25.70 0.50 0.00
CRESCENT___HYD 24018	25.31 0.28 0.00	23.97 0.24 0.00	23.48 0.23 0.00	22.86 0.18 0.00	23.52 0.26 0.00	24.86 0.20 0.00	26.22 0.29 0.00	27.90 0.41 0.00	28.41 0.47 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.69 0.36 0.00	21.39 0.36 0.00	20.88 0.33 0.00	20.39 0.32 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	31.11 0.79 0.00	34.96 0.99 0.00	35.06 0.99 0.00	30.78 0.78 0.00	27.45 0.54 0.00	25.55 0.35 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	25.21 0.18 0.00	23.85 0.12 0.00	23.39 0.14 0.00	22.73 0.05 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.12 0.18 0.00	27.85 0.36 0.00	28.41 0.47 0.00	26.47 0.26 0.00	25.28 0.32 0.00	22.65 0.31 0.00	21.37 0.34 0.00	20.90 0.35 0.00	20.45 0.38 0.00	20.45 0.42 0.00	22.57 0.46 0.00	27.46 0.59 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.75 0.75 0.00	27.42 0.51 0.00	25.47 0.28 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	25.21 0.18 0.00	23.85 0.12 0.00	23.39 0.14 0.00	22.73 0.05 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.12 0.18 0.00	27.85 0.36 0.00	28.41 0.47 0.00	26.47 0.26 0.00	25.28 0.32 0.00	22.65 0.31 0.00	21.37 0.34 0.00	20.90 0.35 0.00	20.45 0.38 0.00	20.45 0.42 0.00	22.57 0.46 0.00	27.46 0.59 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.75 0.75 0.00	27.42 0.51 0.00	25.47 0.28 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	25.21 0.18 0.00	23.85 0.12 0.00	23.39 0.14 0.00	22.73 0.05 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.12 0.18 0.00	27.85 0.36 0.00	28.41 0.47 0.00	26.47 0.26 0.00	25.28 0.32 0.00	22.65 0.31 0.00	21.37 0.34 0.00	20.90 0.35 0.00	20.45 0.38 0.00	20.45 0.42 0.00	22.57 0.46 0.00	27.46 0.59 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.75 0.75 0.00	27.42 0.51 0.00	25.47 0.28 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	25.23 0.20 0.00	23.90 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.68 0.19 0.00	27.99 0.06 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.30 0.10 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	25.66 0.63 0.00	24.28 0.55 0.00	23.76 0.51 0.00	23.16 0.48 0.00	23.82 0.56 0.00	25.24 0.57 0.00	26.64 0.70 0.00	28.37 0.88 0.00	28.83 0.89 0.00	27.02 0.81 0.00	25.70 0.75 0.00	22.98 0.65 0.00	21.62 0.59 0.00	21.09 0.53 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.72 0.62 0.00	27.62 0.75 0.00	31.41 1.09 0.00	35.40 1.43 0.00	35.61 1.53 0.00	31.20 1.20 0.00	27.83 0.92 0.00	25.90 0.70 0.00
DANC___LFGE 323619	25.21 0.18 0.00	23.92 0.19 0.00	23.43 0.19 0.00	22.93 0.25 0.00	23.50 0.23 0.00	24.89 0.22 0.00	26.04 0.10 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.68 -0.25 0.00	26.03 -0.18 0.00	24.70 -0.25 0.00	22.04 -0.29 0.00	20.68 -0.36 0.00	20.20 -0.35 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.68 -0.42 0.00	26.46 -0.40 0.00	30.20 -0.12 0.00	34.18 0.21 0.00	34.31 0.24 0.00	30.06 0.06 0.00	26.97 0.05 0.00	25.25 0.05 0.00
DANSKAMMER___1 23586	25.90 0.88 0.00	24.49 0.76 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.08 1.15 0.00	27.15 0.94 0.00	25.90 0.95 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	22.99 0.88 0.00	28.02 1.15 0.00	31.89 1.58 0.00	35.87 1.90 0.00	36.05 1.98 0.00	31.41 1.41 0.00	28.07 1.16 0.00	26.10 0.91 0.00
DANSKAMMER___2 23589	25.90 0.88 0.00	24.49 0.76 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.08 1.15 0.00	27.15 0.94 0.00	25.90 0.95 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	22.99 0.88 0.00	28.02 1.15 0.00	31.89 1.58 0.00	35.87 1.90 0.00	36.05 1.98 0.00	31.41 1.41 0.00	28.07 1.16 0.00	26.10 0.91 0.00
DANSKAMMER___3 23590	25.90 0.88 0.00	24.49 0.76 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.08 1.15 0.00	27.15 0.94 0.00	25.90 0.95 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	22.99 0.88 0.00	28.02 1.15 0.00	31.89 1.58 0.00	35.87 1.90 0.00	36.05 1.98 0.00	31.41 1.41 0.00	28.07 1.16 0.00	26.10 0.91 0.00

DANSKAMMER___4 23591	25.90 0.88 0.00	24.49 0.76 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.08 1.15 0.00	27.15 0.94 0.00	25.90 0.95 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	22.99 0.88 0.00	28.02 1.15 0.00	31.89 1.58 0.00	35.87 1.90 0.00	36.05 1.98 0.00	31.41 1.41 0.00	28.07 1.16 0.00	26.10 0.91 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.93 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.11 1.17 0.00	27.15 0.94 0.00	25.90 0.95 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	22.99 0.88 0.00	27.99 1.13 0.00	31.62 1.30 0.00	35.84 1.87 0.00	36.01 1.94 0.00	31.41 1.41 0.00	28.04 1.13 0.00	26.10 0.91 0.00
DARBY___SOLAR 323810	25.63 0.60 0.00	24.28 0.55 0.00	23.76 0.51 0.00	23.16 0.48 0.00	23.82 0.56 0.00	25.24 0.57 0.00	26.61 0.67 0.00	28.34 0.85 0.00	28.80 0.87 0.00	27.00 0.79 0.00	25.70 0.75 0.00	22.98 0.65 0.00	21.62 0.59 0.00	21.09 0.53 0.00	20.57 0.50 0.00	20.57 0.54 0.00	22.74 0.64 0.00	27.62 0.75 0.00	31.41 1.09 0.00	35.37 1.39 0.00	35.54 1.46 0.00	31.17 1.17 0.00	27.80 0.89 0.00	25.88 0.68 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	25.58 0.55 0.00	24.26 0.52 0.00	23.67 0.42 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.14 0.47 0.00	26.48 0.54 0.00	28.15 0.66 0.00	28.66 0.73 0.00	26.71 0.50 0.00	25.50 0.55 0.00	22.76 0.42 0.00	21.43 0.40 0.00	20.94 0.39 0.00	20.51 0.44 0.00	20.49 0.46 0.00	22.68 0.57 0.00	27.62 0.75 0.00	31.17 0.85 0.00	35.30 1.32 0.00	35.47 1.40 0.00	30.93 0.93 0.00	27.64 0.73 0.00	25.75 0.55 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	27.09 1.95 -0.11	25.49 1.76 0.00	24.83 1.58 0.00	24.11 1.43 0.00	24.80 1.54 0.00	26.12 1.46 0.00	27.26 1.32 0.00	29.17 1.68 0.00	30.17 2.23 0.00	28.46 2.25 0.00	27.12 2.17 0.00	24.25 1.92 0.00	22.72 1.68 0.00	22.18 1.62 0.00	21.71 1.65 0.00	21.75 1.72 0.00	24.11 2.01 0.00	29.36 2.50 0.00	32.93 2.61 0.00	37.17 3.19 -0.01	37.35 3.27 -0.01	33.84 2.58 -1.26	28.66 1.75 0.00	26.46 1.26 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.91 0.88 0.00	24.59 0.85 0.00	24.08 0.84 0.00	23.50 0.82 0.00	24.13 0.86 0.00	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.54 1.04 0.00	29.02 1.09 0.00	27.26 1.05 0.00	25.93 0.97 0.00	23.12 0.78 0.00	21.73 0.69 0.00	21.25 0.70 0.00	20.73 0.66 0.00	20.67 0.64 0.00	22.85 0.75 0.00	27.75 0.89 0.00	31.32 1.00 0.00	35.37 1.39 0.00	35.50 1.43 0.00	31.08 1.08 0.00	27.83 0.92 0.00	26.05 0.86 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	25.10 0.08 0.00	23.81 0.07 0.00	23.29 0.05 0.00	22.73 0.05 0.00	23.34 0.07 0.00	24.74 0.07 0.00	26.01 0.08 0.00	27.60 0.11 0.00	28.04 0.11 0.00	26.29 0.08 0.00	25.05 0.10 0.00	22.40 0.07 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.15 0.08 0.00	20.11 0.08 0.00	22.19 0.09 0.00	26.97 0.11 0.00	30.44 0.12 0.00	34.21 0.24 0.00	34.31 0.24 0.00	30.15 0.15 0.00	27.02 0.11 0.00	25.27 0.08 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.73 -0.30 0.00	23.47 -0.26 0.00	22.97 -0.28 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.74 -0.19 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.10 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.97 -0.06 0.00	22.04 -0.07 0.00	26.78 -0.08 0.00	30.32 0.00 0.00	34.01 0.03 0.00	34.07 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	26.91 0.00 0.00	25.12 -0.08 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	25.73 0.70 0.00	24.38 0.64 0.00	24.22 0.98 0.00	23.77 1.09 0.00	24.34 1.07 0.00	25.70 1.04 0.00	27.05 1.12 0.00	27.66 0.16 0.00	27.71 -0.22 0.00	26.47 0.26 0.00	25.10 0.15 0.00	22.36 0.02 0.00	21.03 0.00 0.00	20.55 0.00 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.85 -0.18 0.00	21.79 -0.31 0.00	26.46 -0.40 0.00	29.47 -0.85 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.22 -0.85 0.00	28.83 -1.17 0.00	25.95 -0.97 0.00	25.32 0.13 0.00
DUNKIRK___1 23563	25.73 0.70 0.00	24.38 0.64 0.00	24.22 0.98 0.00	23.77 1.09 0.00	24.34 1.07 0.00	25.70 1.04 0.00	27.05 1.12 0.00	27.66 0.16 0.00	27.71 -0.22 0.00	26.47 0.26 0.00	25.10 0.15 0.00	22.36 0.02 0.00	21.03 0.00 0.00	20.55 0.00 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.85 -0.18 0.00	21.79 -0.31 0.00	26.46 -0.40 0.00	29.47 -0.85 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.22 -0.85 0.00	28.83 -1.17 0.00	25.95 -0.97 0.00	25.32 0.13 0.00
DUNKIRK___2 23564	25.73 0.70 0.00	24.38 0.64 0.00	24.22 0.98 0.00	23.77 1.09 0.00	24.34 1.07 0.00	25.70 1.04 0.00	27.05 1.12 0.00	27.66 0.16 0.00	27.71 -0.22 0.00	26.47 0.26 0.00	25.10 0.15 0.00	22.36 0.02 0.00	21.03 0.00 0.00	20.55 0.00 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.85 -0.18 0.00	21.79 -0.31 0.00	26.46 -0.40 0.00	29.47 -0.85 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.22 -0.85 0.00	28.83 -1.17 0.00	25.95 -0.97 0.00	25.32 0.13 0.00
DUNKIRK___3 23565	25.63 0.60 0.00	24.28 0.55 0.00	24.13 0.88 0.00	23.66 0.98 0.00	24.22 0.95 0.00	25.61 0.94 0.00	26.95 1.01 0.00	27.60 0.11 0.00	27.68 -0.25 0.00	26.42 0.21 0.00	25.03 0.07 0.00	22.31 -0.02 0.00	20.99 -0.04 0.00	20.49 -0.06 0.00	19.89 -0.18 0.00	19.81 -0.22 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.41 -0.46 0.00	29.41 -0.91 0.00	33.26 -0.71 0.00	33.19 -0.89 0.00	28.80 -1.20 0.00	25.95 -0.97 0.00	25.27 0.08 0.00
DUNKIRK___4 23566	25.66 0.63 0.00	24.30 0.57 0.00	24.15 0.91 0.00	23.70 1.02 0.00	24.27 1.00 0.00	25.63 0.96 0.00	26.95 1.01 0.00	27.55 0.05 0.00	27.60 -0.34 0.00	26.37 0.16 0.00	25.00 0.05 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.95 -0.08 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.87 -0.20 0.00	19.77 -0.26 0.00	21.70 -0.40 0.00	26.35 -0.51 0.00	29.38 -0.94 0.00	33.23 -0.75 0.00	33.12 -0.95 0.00	28.74 -1.26 0.00	25.86 -1.05 0.00	25.25 0.05 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	26.03 1.00 0.00	24.71 0.97 0.00	24.08 0.84 0.00	23.38 0.70 0.00	24.06 0.79 0.00	25.56 0.89 0.00	26.92 0.99 0.00	28.75 1.26 0.00	29.33 1.40 0.00	27.39 1.18 0.00	26.15 1.20 0.00	23.34 1.01 0.00	22.00 0.97 0.00	21.48 0.92 0.00	21.03 0.96 0.00	21.01 0.98 0.00	23.25 1.15 0.00	28.29 1.42 0.00	31.87 1.55 0.00	36.01 2.04 0.00	36.26 2.15 -0.05	31.53 1.53 0.00	28.15 1.24 0.00	26.20 1.01 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	25.81 0.78 0.00	24.47 0.74 0.00	23.90 0.65 0.00	23.22 0.54 0.00	23.87 0.60 0.00	25.36 0.69 0.00	26.71 0.78 0.00	28.45 0.96 0.00	28.97 1.03 0.00	27.05 0.84 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.69 0.65 0.00	21.17 0.62 0.00	20.73 0.66 0.00	20.69 0.66 0.00	22.90 0.80 0.00	27.89 1.02 0.00	31.44 1.12 0.00	35.60 1.63 0.00	35.78 1.70 0.00	31.20 1.20 0.00	27.88 0.97 0.00	25.98 0.78 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	26.24 1.20 -0.01	24.91 1.16 -0.01	24.28 1.02 -0.01	23.59 0.91 0.00	24.25 0.98 -0.01	25.70 1.04 0.00	27.00 1.06 0.00	28.81 1.32 0.00	29.39 1.45 0.00	27.39 1.18 0.00	26.25 1.30 0.00	23.36 1.03 0.00	22.02 0.99 0.00	21.52 0.97 0.00	21.11 1.04 0.00	21.07 1.04 0.00	23.32 1.22 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.38 1.18 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	26.34 1.30 -0.01	25.00 1.26 -0.01	24.37 1.12 -0.01	23.68 1.00 0.00	24.34 1.07 -0.01	25.80 1.13 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.17 1.85 0.00	36.35 2.38 0.00	36.62 2.52 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.37 1.45 0.00	26.48 1.29 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	27.05 1.90 -0.12	25.28 1.54 0.00	24.85 1.60 0.00	24.11 1.43 0.00	24.80 1.54 0.00	25.95 1.28 0.00	27.28 1.35 0.00	29.20 1.71 0.00	30.11 2.18 0.00	28.50 2.28 -0.01	27.12 2.17 0.00	24.26 1.92 -0.01	22.61 1.58 0.00	22.09 1.54 0.00	21.63 1.57 0.00	21.70 1.66 -0.01	24.06 1.95 -0.01	29.24 2.36 -0.01	33.30 2.97 -0.01	37.37 3.40 0.00	37.49 3.41 -0.01	33.91 2.64 -1.27	28.72 1.80 0.00	26.43 1.23 0.00
EAST RIVER___6 23660	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.41 1.48 0.00	27.44 1.23 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.32 2.00 0.00	36.21 2.24 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
EAST RIVER___7 23524	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.41 1.48 0.00	27.44 1.23 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.32 2.00 0.00	36.21 2.24 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	24.04 0.79 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.67 1.18 0.00	29.27 1.34 0.00	27.31 1.10 0.00	26.10 1.15 0.00	23.29 0.96 0.00	21.94 0.90 0.00	21.42 0.86 0.00	20.97 0.90 0.00	20.95 0.92 0.00	23.18 1.08 0.00	28.18 1.32 0.00	31.77 1.46 0.00	35.94 1.97 0.00	36.13 2.04 -0.01	31.44 1.44 0.00	28.10 1.18 0.00	26.15 0.96 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	27.02 1.88 -0.12	25.23 1.50 0.00	24.83 1.58 0.00	24.09 1.41 0.00	24.78 1.51 0.00	25.93 1.26 0.00	27.23 1.30 0.00	29.17 1.68 0.00	30.08 2.15 0.00	28.44 2.23 -0.01	27.10 2.15 0.00	24.22 1.88 -0.01	22.59 1.56 0.00	22.07 1.52 0.00	21.59 1.52 0.00	21.66 1.62 -0.01	24.01 1.90 -0.01	29.21 2.34 -0.01	33.24 2.91 -0.01	37.34 3.36 0.00	37.42 3.34 -0.01	33.88 2.61 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.41 1.21 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.98 -0.05 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.70 0.02 0.00	23.24 -0.02 0.00	24.64 -0.02 0.00	25.83 -0.10 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.57 -0.36 0.00	25.97 -0.24 0.00	24.70 -0.25 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.75 -0.32 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.70 -0.40 0.00	26.41 -0.46 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.74 -0.24 0.00	33.83 -0.24 0.00	29.67 -0.33 0.00	26.62 -0.30 0.00	25.02 -0.18 0.00
EAST_RIVER___1 323558	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.63 0.96 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.43 1.09 0.00	22.08 1.05 0.00	21.58 1.03 0.00	21.13 1.06 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.35 2.03 0.00	36.25 2.28 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.29 1.37 0.00	26.30 1.11 0.00
EAST_RIVER___2 323559	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.41 1.48 0.00	27.44 1.23 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.32 2.00 0.00	36.21 2.24 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	26.21 1.18 0.00	24.78 1.04 0.00	24.27 1.02 0.00	23.63 0.95 0.00	24.29 1.02 0.00	25.78 1.11 0.00	27.18 1.24 0.00	28.81 1.32 0.00	29.27 1.34 0.00	27.34 1.13 0.00	26.02 1.07 0.00	23.18 0.85 0.00	21.79 0.76 0.00	21.27 0.72 0.00	20.81 0.74 0.00	20.77 0.74 0.00	23.03 0.93 0.00	28.08 1.21 0.00	32.05 1.73 0.00	36.08 2.11 0.00	36.28 2.21 0.00	31.59 1.59 0.00	28.23 1.32 0.00	26.30 1.11 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	26.26 1.23 0.00	25.04 1.30 0.00	24.50 1.25 0.00	23.97 1.29 0.00	24.59 1.33 0.00	26.27 1.60 0.00	27.16 1.22 0.00	28.67 1.18 0.00	29.11 1.17 0.00	27.47 1.26 0.00	25.80 0.85 0.00	23.18 0.85 0.00	21.94 0.90 0.00	21.44 0.88 0.00	20.83 0.76 0.00	20.75 0.72 0.00	22.92 0.82 0.00	27.99 1.13 0.00	31.99 1.67 0.00	35.77 1.80 0.00	35.88 1.80 0.00	31.23 1.23 0.00	28.04 1.13 0.00	26.58 1.38 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	25.10 0.08 0.00	23.81 0.07 0.00	23.39 0.14 0.00	22.84 0.16 0.00	23.41 0.14 0.00	24.82 0.15 0.00	26.09 0.16 0.00	27.55 0.05 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.24 0.03 0.00	24.93 -0.02 0.00	22.31 -0.02 0.00	21.01 -0.02 0.00	20.53 -0.02 0.00	20.01 -0.06 0.00	19.95 -0.08 0.00	21.99 -0.11 0.00	26.70 -0.16 0.00	30.14 -0.18 0.00	33.97 0.00 0.00	34.07 0.00 0.00	29.82 -0.18 0.00	26.75 -0.16 0.00	25.20 0.00 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	26.52 1.38 -0.11	24.99 1.26 0.00	24.36 1.12 0.00	23.66 0.98 0.00	24.34 1.07 0.00	25.83 1.16 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.64 1.70 0.00	27.73 1.52 0.00	26.47 1.52 0.00	23.67 1.34 0.00	22.23 1.20 0.00	21.72 1.17 0.00	21.27 1.20 0.00	21.27 1.24 0.00	23.54 1.44 0.00	28.64 1.77 0.00	32.26 1.94 0.00	36.42 2.45 0.00	36.64 2.56 -0.01	33.21 1.95 -1.26	28.45 1.53 0.00	26.41 1.21 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.03 0.00 0.00	23.78 0.05 0.00	23.32 0.07 0.00	22.77 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	24.74 0.07 0.00	25.73 -0.21 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.96 0.03 0.00	26.39 0.18 0.00	25.08 0.13 0.00	22.51 0.18 0.00	21.16 0.13 0.00	20.64 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.21 0.11 0.00	27.11 0.24 0.00	30.47 0.15 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.27 0.27 0.00	27.51 0.59 0.00	25.73 0.53 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.28 0.25 0.00	23.93 0.19 0.00	23.78 0.53 0.00	23.34 0.66 0.00	23.89 0.63 0.00	25.24 0.57 0.00	26.51 0.57 0.00	26.97 -0.52 0.00	27.01 -0.92 0.00	25.79 -0.42 0.00	24.50 -0.45 0.00	21.82 -0.51 0.00	20.53 -0.50 0.00	20.08 -0.47 0.00	19.49 -0.58 0.00	19.41 -0.62 0.00	21.28 -0.82 0.00	25.84 -1.02 0.00	28.83 -1.49 0.00	32.58 -1.39 0.00	32.50 -1.57 0.00	28.23 -1.77 0.00	25.43 -1.48 0.00	24.92 -0.28 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	25.00 -0.03 0.00	23.74 0.00 0.00	23.29 0.05 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.31 0.05 0.00	24.55 -0.12 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.55 0.06 0.00	28.04 0.11 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.95 0.00 0.00	22.49 0.16 0.00	21.22 0.19 0.00	20.74 0.18 0.00	20.25 0.18 0.00	20.25 0.22 0.00	22.26 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	30.74 0.42 0.00	34.48 0.51 0.00	34.51 0.44 0.00	30.39 0.39 0.00	27.13 0.21 0.00	25.22 0.03 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	25.00 -0.03 0.00	23.74 0.00 0.00	23.29 0.05 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.31 0.05 0.00	24.55 -0.12 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.55 0.06 0.00	28.04 0.11 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.95 0.00 0.00	22.49 0.16 0.00	21.22 0.19 0.00	20.74 0.18 0.00	20.25 0.18 0.00	20.25 0.22 0.00	22.26 0.16 0.00	27.08 0.21 0.00	30.74 0.42 0.00	34.48 0.51 0.00	34.51 0.44 0.00	30.39 0.39 0.00	27.13 0.21 0.00	25.22 0.03 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	27.73 2.70 0.00	26.35 2.61 0.00	25.87 2.63 0.00	25.38 2.70 0.00	26.04 2.77 0.00	27.60 2.94 0.00	29.07 3.14 0.00	30.57 3.08 0.00	30.84 2.90 0.00	28.96 2.75 0.00	27.32 2.37 0.00	24.23 1.90 0.00	22.63 1.60 0.00	22.14 1.58 0.00	21.55 1.49 0.00	21.45 1.42 0.00	23.80 1.70 0.00	29.07 2.20 0.00	33.11 2.79 0.00	37.85 3.87 0.00	37.99 3.92 0.00	32.97 2.97 0.00	29.61 2.69 0.00	27.79 2.60 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	25.86 0.83 0.00	24.52 0.78 0.00	24.34 1.09 0.00	23.86 1.18 0.00	24.43 1.16 0.00	25.83 1.16 0.00	27.16 1.22 0.00	27.77 0.27 0.00	27.82 -0.11 0.00	26.55 0.34 0.00	25.18 0.22 0.00	22.42 0.09 0.00	21.10 0.06 0.00	20.61 0.06 0.00	20.01 -0.06 0.00	19.93 -0.10 0.00	21.88 -0.22 0.00	26.60 -0.27 0.00	29.62 -0.70 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.04 -0.96 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.55 0.35 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.68 0.65 0.00	24.61 0.88 0.00	24.01 0.77 0.00	23.56 0.88 0.00	24.13 0.86 0.00	25.78 1.11 0.00	26.79 0.85 0.00	27.30 -0.19 0.00	27.40 -0.53 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.04 -0.29 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.51 -0.60 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.59 -0.73 0.00	32.92 -1.05 0.00	32.78 -1.29 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.54 -1.37 0.00	25.15 -0.05 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	26.81 1.78 0.00	25.44 1.71 0.00	24.92 1.67 0.00	24.36 1.68 0.00	25.03 1.77 0.00	26.57 1.90 0.00	27.88 1.95 0.00	29.52 2.03 0.00	29.94 2.01 0.00	28.18 1.97 0.00	26.72 1.77 0.00	23.76 1.43 0.00	22.27 1.24 0.00	21.77 1.21 0.00	21.21 1.14 0.00	21.15 1.12 0.00	23.45 1.35 0.00	28.56 1.69 0.00	32.35 2.03 0.00	36.66 2.68 0.00	36.90 2.83 0.00	32.28 2.28 0.00	28.91 1.99 0.00	27.01 1.81 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	25.88 0.85 0.00	24.54 0.81 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	26.95 1.01 0.00	28.45 0.96 0.00	28.69 0.75 0.00	26.97 0.76 0.00	25.55 0.60 0.00	22.83 0.49 0.00	21.45 0.42 0.00	20.96 0.41 0.00	20.43 0.36 0.00	20.37 0.34 0.00	22.52 0.42 0.00	27.46 0.59 0.00	31.05 0.73 0.00	35.16 1.19 0.00	35.30 1.23 0.00	30.78 0.78 0.00	27.61 0.70 0.00	25.98 0.78 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	25.88 0.85 0.00	24.54 0.81 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	26.95 1.01 0.00	28.45 0.96 0.00	28.69 0.75 0.00	26.97 0.76 0.00	25.55 0.60 0.00	22.83 0.49 0.00	21.45 0.42 0.00	20.96 0.41 0.00	20.43 0.36 0.00	20.37 0.34 0.00	22.52 0.42 0.00	27.46 0.59 0.00	31.05 0.73 0.00	35.16 1.19 0.00	35.30 1.23 0.00	30.78 0.78 0.00	27.61 0.70 0.00	25.98 0.78 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	24.90 -0.13 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.18 -0.07 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.59 -0.07 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.60 -0.34 0.00	26.00 -0.21 0.00	24.73 -0.22 0.00	22.13 -0.20 0.00	20.84 -0.19 0.00	20.39 -0.16 0.00	19.87 -0.20 0.00	19.83 -0.20 0.00	21.84 -0.27 0.00	26.49 -0.38 0.00	29.83 -0.49 0.00	33.63 -0.34 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.52 -0.48 0.00	26.51 -0.40 0.00	24.97 -0.23 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.03 2.00 0.00	25.66 1.92 0.00	25.11 1.86 0.00	24.50 1.82 0.00	25.17 1.91 0.00	26.74 2.07 0.00	28.01 2.08 0.00	29.66 2.17 0.00	30.03 2.10 0.00	28.20 1.99 0.00	26.72 1.77 0.00	23.76 1.43 0.00	22.30 1.26 0.00	21.74 1.19 0.00	21.21 1.14 0.00	21.17 1.14 0.00	23.50 1.39 0.00	28.67 1.80 0.00	32.75 2.43 0.00	36.96 2.99 0.00	37.24 3.17 0.00	32.70 2.70 0.00	29.20 2.29 0.00	27.24 2.04 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.73 -0.30 0.00	23.47 -0.26 0.00	22.97 -0.28 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.74 -0.19 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.10 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.97 -0.06 0.00	22.04 -0.07 0.00	26.78 -0.08 0.00	30.32 0.00 0.00	34.01 0.03 0.00	34.07 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	26.91 0.00 0.00	25.12 -0.08 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	25.60 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	23.71 0.46 0.00	23.04 0.36 0.00	23.69 0.42 0.00	25.16 0.49 0.00	26.48 0.54 0.00	28.23 0.74 0.00	28.80 0.87 0.00	26.86 0.66 0.00	25.65 0.70 0.00	22.94 0.60 0.00	21.62 0.59 0.00	21.13 0.58 0.00	20.67 0.60 0.00	20.65 0.62 0.00	22.81 0.71 0.00	27.75 0.89 0.00	31.29 0.97 0.00	35.40 1.43 0.00	35.53 1.47 0.00	31.02 1.02 0.00	27.69 0.78 0.00	25.80 0.60 0.00
FALCON__SEABRD_CC1 323796	25.35 0.32 0.00	24.09 0.36 0.00	23.62 0.37 0.00	23.09 0.41 0.00	23.62 0.35 0.00	25.06 0.39 0.00	25.91 -0.03 0.00	27.57 0.08 0.00	28.13 0.20 0.00	26.55 0.34 0.00	25.25 0.30 0.00	22.65 0.31 0.00	21.29 0.25 0.00	20.74 0.18 0.00	20.27 0.20 0.00	20.17 0.14 0.00	22.35 0.24 0.00	27.27 0.40 0.00	30.68 0.37 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.48 0.48 0.00	27.86 0.94 0.00	26.08 0.88 0.00
FALCON__SEABRD_CC2 323797	25.35 0.32 0.00	24.09 0.36 0.00	23.62 0.37 0.00	23.09 0.41 0.00	23.62 0.35 0.00	25.06 0.39 0.00	25.91 -0.03 0.00	27.57 0.08 0.00	28.13 0.20 0.00	26.55 0.34 0.00	25.25 0.30 0.00	22.65 0.31 0.00	21.29 0.25 0.00	20.74 0.18 0.00	20.27 0.20 0.00	20.17 0.14 0.00	22.35 0.24 0.00	27.27 0.40 0.00	30.68 0.37 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.48 0.48 0.00	27.86 0.94 0.00	26.08 0.88 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	26.87 1.73 -0.11	25.33 1.59 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	26.17 1.50 0.00	27.49 1.56 0.00	29.36 1.87 0.00	30.00 2.07 0.00	28.07 1.86 0.00	26.77 1.82 0.00	23.92 1.59 0.00	22.46 1.43 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.47 1.44 0.00	23.78 1.68 0.00	28.93 2.07 0.00	32.65 2.33 0.00	36.93 2.96 0.00	37.15 3.07 -0.01	33.63 2.37 -1.26	28.83 1.91 0.00	26.73 1.54 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	26.18 1.15 0.00	24.85 1.12 0.00	24.20 0.95 0.00	23.50 0.82 0.00	24.17 0.91 0.00	25.70 1.04 0.00	27.08 1.14 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.55 1.34 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.13 1.09 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.48 1.61 0.00	32.08 1.76 0.00	36.25 2.28 0.00	36.49 2.38 -0.03	31.71 1.71 0.00	28.31 1.40 0.00	26.36 1.16 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	26.18 1.15 0.00	24.85 1.12 0.00	24.20 0.95 0.00	23.50 0.82 0.00	24.17 0.91 0.00	25.70 1.04 0.00	27.08 1.14 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.38 1.28 0.00	28.48 1.61 0.00	32.08 1.76 0.00	36.25 2.28 0.00	36.49 2.38 -0.03	31.71 1.71 0.00	28.31 1.40 0.00	26.36 1.16 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	26.16 1.13 0.00	24.83 1.09 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.89 1.40 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.58 1.03 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.45 1.59 0.00	32.05 1.73 0.00	36.22 2.24 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.29 1.37 0.00	26.33 1.13 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.49 1.28 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.15 1.08 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	25.76 0.73 0.00	24.45 0.71 0.00	23.94 0.70 0.00	23.41 0.73 0.00	23.99 0.72 0.00	25.48 0.81 0.00	26.74 0.80 0.00	28.26 0.77 0.00	28.63 0.70 0.00	26.92 0.71 0.00	25.55 0.60 0.00	22.80 0.47 0.00	21.45 0.42 0.00	20.96 0.41 0.00	20.43 0.36 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	31.14 0.82 0.00	34.99 1.02 0.00	35.13 1.06 0.00	30.72 0.72 0.00	27.56 0.64 0.00	25.85 0.65 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	25.23 0.20 0.00	23.90 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.68 0.19 0.00	27.99 0.06 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.30 0.10 0.00
FITZPATRICK___ 23598	24.58 -0.45 0.00	23.33 -0.40 0.00	22.85 -0.40 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.30 -0.37 0.00	25.50 -0.44 0.00	26.91 -0.58 0.00	27.29 -0.64 0.00	25.66 -0.55 0.00	24.40 -0.55 0.00	21.86 -0.47 0.00	20.61 -0.42 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.65 -0.42 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.57 -0.53 0.00	26.19 -0.67 0.00	29.65 -0.67 0.00	33.19 -0.78 0.00	33.29 -0.78 0.00	29.22 -0.78 0.00	26.19 -0.73 0.00	24.67 -0.53 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	26.92 1.78 -0.11	25.35 1.61 0.00	24.69 1.44 0.00	23.97 1.29 0.00	24.66 1.40 0.00	26.10 1.43 0.00	27.31 1.37 0.00	29.19 1.70 0.00	30.00 2.07 0.00	28.18 1.97 0.00	26.85 1.90 0.00	24.03 1.70 0.00	22.55 1.51 0.00	22.03 1.48 0.00	21.61 1.55 0.00	21.63 1.60 0.00	23.96 1.86 0.00	29.18 2.31 0.00	32.81 2.49 0.00	36.96 2.99 0.00	37.15 3.07 -0.01	33.69 2.43 -1.26	28.72 1.80 0.00	26.56 1.36 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	24.04 0.79 0.00	23.38 0.70 0.00	24.03 0.77 0.00	25.53 0.86 0.00	26.92 0.99 0.00	28.62 1.13 0.00	29.16 1.23 0.00	27.21 1.00 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.79 0.76 0.00	21.27 0.72 0.00	20.81 0.74 0.00	20.79 0.76 0.00	23.03 0.93 0.00	28.05 1.18 0.00	31.68 1.36 0.00	35.91 1.94 0.00	36.08 2.01 0.00	31.47 1.47 0.00	28.07 1.16 0.00	26.15 0.96 0.00
FORT ORANGE___ 23900	25.61 0.58 0.00	24.26 0.52 0.00	23.78 0.54 0.00	23.16 0.48 0.00	23.80 0.54 0.00	25.19 0.52 0.00	26.53 0.60 0.00	28.20 0.71 0.00	28.63 0.70 0.00	26.76 0.55 0.00	25.48 0.52 0.00	22.85 0.51 0.00	21.52 0.48 0.00	21.03 0.47 0.00	20.53 0.46 0.00	20.53 0.50 0.00	22.65 0.55 0.00	27.56 0.70 0.00	31.35 1.03 0.00	35.23 1.26 0.00	35.37 1.29 0.00	31.05 1.05 0.00	27.72 0.81 0.00	25.83 0.63 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	25.55 0.53 0.00	24.23 0.50 0.00	23.78 0.53 0.00	23.29 0.61 0.00	23.92 0.65 0.00	25.31 0.64 0.00	26.45 0.52 0.00	27.77 0.27 0.00	27.99 0.06 0.00	26.21 0.00 0.00	24.80 -0.15 0.00	22.04 -0.29 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.59 -0.48 0.00	19.55 -0.48 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.68 -0.19 0.00	30.59 0.27 0.00	34.96 0.99 0.00	35.16 1.09 0.00	30.72 0.72 0.00	27.56 0.65 0.00	25.65 0.45 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	26.51 1.48 -0.01	25.14 1.40 -0.01	24.51 1.26 -0.01	23.79 1.11 0.00	24.46 1.19 -0.01	25.93 1.26 0.00	27.18 1.24 0.00	28.89 1.40 0.00	29.44 1.51 0.00	27.44 1.23 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.04 1.01 0.00	21.54 0.99 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.41 1.30 0.00	28.56 1.69 0.00	32.20 1.88 0.00	36.35 2.38 0.00	36.66 2.56 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.63 1.44 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	26.82 1.68 -0.12	25.21 1.47 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	26.10 1.43 0.00	27.47 1.53 0.00	29.33 1.84 0.00	29.95 2.01 0.00	28.08 1.86 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.44 1.41 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.48 1.44 -0.01	23.79 1.68 -0.01	28.94 2.07 -0.01	33.00 2.67 -0.01	37.03 3.06 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.67 2.40 -1.27	28.88 1.96 0.00	26.73 1.54 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	26.82 1.68 -0.12	25.21 1.47 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	26.10 1.43 0.00	27.47 1.53 0.00	29.33 1.84 0.00	29.95 2.01 0.00	28.08 1.86 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.44 1.41 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.48 1.44 -0.01	23.79 1.68 -0.01	28.94 2.07 -0.01	33.00 2.67 -0.01	37.03 3.06 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.67 2.40 -1.27	28.88 1.96 0.00	26.73 1.54 0.00

FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.10 0.08 0.00	23.81 0.07 0.00	23.34 0.09 0.00	22.79 0.11 0.00	23.34 0.07 0.00	24.77 0.10 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.52 0.03 0.00	28.07 0.14 0.00	26.50 0.29 0.00	25.15 0.20 0.00	22.53 0.20 0.00	21.14 0.11 0.00	20.61 0.06 0.00	20.15 0.08 0.00	20.03 0.00 0.00	22.21 0.11 0.00	27.11 0.24 0.00	30.80 0.49 0.00	33.90 -0.07 0.00	33.94 -0.14 0.00	30.36 0.36 0.00	27.45 0.54 0.00	25.65 0.45 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	26.70 1.55 -0.12	25.04 1.30 0.00	24.53 1.28 0.00	23.81 1.13 0.00	24.50 1.23 0.00	25.90 1.23 0.00	27.28 1.35 0.00	29.14 1.65 0.00	29.78 1.84 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.65 1.70 0.00	23.86 1.52 -0.01	22.38 1.35 0.00	21.87 1.32 0.00	21.41 1.34 0.00	21.44 1.40 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.89 2.02 -0.01	32.87 2.55 -0.01	36.86 2.89 0.00	37.01 2.93 -0.01	33.55 2.28 -1.27	28.72 1.80 0.00	26.58 1.38 0.00
FREEPORT___CT2 23818	26.70 1.55 -0.12	25.04 1.30 0.00	24.53 1.28 0.00	23.81 1.13 0.00	24.50 1.23 0.00	25.90 1.23 0.00	27.28 1.35 0.00	29.14 1.65 0.00	29.78 1.84 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.65 1.70 0.00	23.86 1.52 -0.01	22.38 1.35 0.00	21.87 1.32 0.00	21.41 1.34 0.00	21.44 1.40 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.89 2.02 -0.01	32.87 2.55 -0.01	36.86 2.89 0.00	37.01 2.93 -0.01	33.55 2.28 -1.27	28.72 1.80 0.00	26.58 1.38 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	26.64 1.60 -0.01	25.29 1.54 -0.01	24.65 1.39 -0.01	23.90 1.22 0.00	24.60 1.33 -0.01	26.00 1.33 0.00	27.21 1.27 0.00	28.81 1.32 0.00	29.27 1.34 0.00	27.26 1.05 0.00	26.15 1.20 0.00	23.27 0.94 0.00	21.92 0.88 0.00	21.42 0.86 0.00	21.03 0.96 0.00	21.01 0.98 0.00	23.32 1.22 0.00	28.45 1.59 0.00	32.14 1.82 0.00	36.22 2.24 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.86 1.86 0.00	28.56 1.64 0.00	26.73 1.54 0.00
FULTON COGEN____ 23766	24.88 -0.15 0.00	23.57 -0.17 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.54 -0.12 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.54 -0.39 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.65 -0.30 0.00	22.09 -0.25 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.79 -0.28 0.00	19.75 -0.28 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.44 -0.43 0.00	29.80 -0.52 0.00	33.63 -0.34 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.52 -0.48 0.00	26.51 -0.40 0.00	24.94 -0.25 0.00
FULTON___LFGE 323630	28.01 2.98 0.00	26.56 2.82 0.00	25.94 2.70 0.00	25.33 2.65 0.00	26.06 2.79 0.00	27.70 3.03 0.00	29.13 3.19 0.00	30.87 3.38 0.00	31.03 3.10 0.00	29.12 2.91 0.00	27.47 2.52 0.00	24.39 2.05 0.00	22.84 1.81 0.00	22.22 1.66 0.00	21.63 1.57 0.00	21.65 1.62 0.00	24.18 2.08 0.00	29.53 2.66 0.00	33.93 3.61 0.00	38.46 4.48 0.00	38.94 4.87 0.00	34.05 4.05 0.00	30.36 3.45 0.00	28.24 3.05 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	25.86 0.83 0.00	24.49 0.76 0.00	23.92 0.67 0.00	23.32 0.64 0.00	23.99 0.72 0.00	25.46 0.79 0.00	26.84 0.91 0.00	28.62 1.13 0.00	29.08 1.15 0.00	27.31 1.10 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.77 0.74 0.00	21.23 0.68 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.78 0.91 0.00	31.44 1.12 0.00	35.67 1.70 0.00	35.91 1.84 0.00	31.44 1.44 0.00	28.02 1.10 0.00	26.05 0.86 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.40 0.38 0.00	24.04 0.31 0.00	23.90 0.65 0.00	23.45 0.77 0.00	23.99 0.72 0.00	25.33 0.67 0.00	26.64 0.70 0.00	27.13 -0.36 0.00	27.18 -0.75 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.63 -0.32 0.00	21.93 -0.40 0.00	20.65 -0.38 0.00	20.18 -0.37 0.00	19.59 -0.48 0.00	19.51 -0.52 0.00	21.42 -0.69 0.00	26.01 -0.86 0.00	28.99 -1.33 0.00	32.78 -1.19 0.00	32.67 -1.40 0.00	28.38 -1.62 0.00	25.57 -1.35 0.00	25.02 -0.18 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.55 0.53 0.00	24.19 0.45 0.00	24.04 0.79 0.00	23.59 0.91 0.00	24.15 0.88 0.00	25.51 0.84 0.00	26.79 0.86 0.00	27.30 -0.19 0.00	27.32 -0.61 0.00	26.10 -0.10 0.00	24.80 -0.15 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.71 -0.36 0.00	19.63 -0.40 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.17 -1.15 0.00	32.99 -0.99 0.00	32.88 -1.19 0.00	28.56 -1.44 0.00	25.70 -1.21 0.00	25.17 -0.03 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	25.00 -0.03 0.00	23.69 -0.05 0.00	23.27 0.02 0.00	22.75 0.07 0.00	23.29 0.02 0.00	24.69 0.02 0.00	25.96 0.03 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.74 -0.20 0.00	26.13 -0.08 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.22 -0.11 0.00	20.95 -0.08 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.91 -0.12 0.00	21.92 -0.18 0.00	26.62 -0.24 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.80 -0.17 0.00	33.94 -0.14 0.00	29.70 -0.30 0.00	26.64 -0.27 0.00	25.10 -0.10 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.50 0.48 0.00	24.14 0.40 0.00	23.99 0.74 0.00	23.54 0.86 0.00	24.08 0.81 0.00	25.43 0.76 0.00	26.74 0.80 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.26 -0.67 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.73 -0.22 0.00	22.02 -0.31 0.00	20.72 -0.32 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.48 -0.62 0.00	26.09 -0.78 0.00	29.11 -1.21 0.00	32.89 -1.09 0.00	32.81 -1.26 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.65 -1.26 0.00	25.12 -0.08 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	25.43 0.40 0.00	24.14 0.40 0.00	23.60 0.35 0.00	22.97 0.29 0.00	23.62 0.35 0.00	25.04 0.37 0.00	26.33 0.39 0.00	27.99 0.49 0.00	28.46 0.53 0.00	26.60 0.39 0.00	25.35 0.40 0.00	22.71 0.38 0.00	21.41 0.38 0.00	20.92 0.37 0.00	20.43 0.36 0.00	20.41 0.38 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	30.93 0.61 0.00	34.89 0.92 0.00	34.99 0.92 0.00	30.72 0.72 0.00	27.45 0.54 0.00	25.62 0.43 0.00
GILBOA___1 23756	25.33 0.30 0.00	24.00 0.26 0.00	23.50 0.26 0.00	22.91 0.23 0.00	23.52 0.26 0.00	24.91 0.25 0.00	26.25 0.31 0.00	27.90 0.41 0.00	28.38 0.45 0.00	26.55 0.34 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.86 0.31 0.00	20.37 0.30 0.00	20.35 0.32 0.00	22.48 0.38 0.00	27.32 0.46 0.00	31.02 0.70 0.00	34.69 0.71 0.00	34.82 0.75 0.00	30.57 0.57 0.00	27.34 0.43 0.00	25.52 0.33 0.00
GILBOA___2 23757	25.33 0.30 0.00	24.00 0.26 0.00	23.50 0.26 0.00	22.91 0.23 0.00	23.52 0.26 0.00	24.91 0.25 0.00	26.25 0.31 0.00	27.90 0.41 0.00	28.38 0.45 0.00	26.55 0.34 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.86 0.31 0.00	20.37 0.30 0.00	20.35 0.32 0.00	22.48 0.38 0.00	27.32 0.46 0.00	31.02 0.70 0.00	34.69 0.71 0.00	34.82 0.75 0.00	30.57 0.57 0.00	27.34 0.43 0.00	25.52 0.33 0.00
GILBOA___3 23758	25.33 0.30 0.00	24.00 0.26 0.00	23.50 0.26 0.00	22.91 0.23 0.00	23.52 0.26 0.00	24.91 0.25 0.00	26.25 0.31 0.00	27.90 0.41 0.00	28.38 0.45 0.00	26.55 0.34 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.86 0.31 0.00	20.37 0.30 0.00	20.35 0.32 0.00	22.48 0.38 0.00	27.32 0.46 0.00	31.02 0.70 0.00	34.69 0.71 0.00	34.82 0.75 0.00	30.57 0.57 0.00	27.34 0.43 0.00	25.52 0.33 0.00

GILBOA___4 23759	25.33 0.30 0.00	24.00 0.26 0.00	23.50 0.26 0.00	22.91 0.23 0.00	23.52 0.26 0.00	24.91 0.25 0.00	26.25 0.31 0.00	27.90 0.41 0.00	28.38 0.45 0.00	26.55 0.34 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.86 0.31 0.00	20.37 0.30 0.00	20.35 0.32 0.00	22.48 0.38 0.00	27.32 0.46 0.00	31.02 0.70 0.00	34.69 0.71 0.00	34.82 0.75 0.00	30.57 0.57 0.00	27.34 0.43 0.00	25.52 0.33 0.00
GILBOA____ 23599	25.33 0.30 0.00	24.04 0.31 0.00	23.50 0.26 0.00	22.91 0.23 0.00	23.52 0.26 0.00	24.96 0.30 0.00	26.25 0.31 0.00	27.90 0.41 0.00	28.38 0.45 0.00	26.55 0.34 0.00	25.30 0.35 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.86 0.31 0.00	20.37 0.30 0.00	20.35 0.32 0.00	22.48 0.38 0.00	27.32 0.46 0.00	30.80 0.49 0.00	34.69 0.71 0.00	34.79 0.72 0.00	30.54 0.54 0.00	27.32 0.40 0.00	25.52 0.33 0.00
GINNA____ 23603	24.00 -1.03 0.00	22.81 -0.93 0.00	22.27 -0.98 0.00	21.84 -0.84 0.00	22.36 -0.91 0.00	23.83 -0.84 0.00	24.90 -1.04 0.00	25.92 -1.57 0.00	26.14 -1.79 0.00	24.77 -1.44 0.00	23.53 -1.42 0.00	21.04 -1.30 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.34 -1.21 0.00	18.80 -1.26 0.00	18.75 -1.28 0.00	20.62 -1.48 0.00	25.07 -1.80 0.00	28.44 -1.88 0.00	31.77 -2.21 0.00	31.79 -2.28 0.00	27.78 -2.22 0.00	24.90 -2.02 0.00	23.79 -1.41 0.00
GLEN PARK____ 23778	26.00 0.98 0.00	24.69 0.95 0.00	24.20 0.95 0.00	23.70 1.02 0.00	24.36 1.09 0.00	25.78 1.11 0.00	26.90 0.96 0.00	28.15 0.66 0.00	28.29 0.36 0.00	26.53 0.32 0.00	25.05 0.10 0.00	22.22 -0.11 0.00	20.72 -0.31 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.71 -0.36 0.00	19.67 -0.36 0.00	21.92 -0.18 0.00	26.95 0.08 0.00	31.05 0.73 0.00	35.60 1.63 0.00	35.81 1.74 0.00	31.26 1.26 0.00	28.02 1.10 0.00	26.05 0.86 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	26.39 1.35 -0.01	25.03 1.28 -0.01	24.39 1.14 -0.01	23.68 1.00 0.00	24.37 1.09 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.23 1.30 0.00	29.03 1.54 0.00	29.64 1.70 0.00	27.62 1.42 0.00	26.45 1.50 0.00	23.56 1.23 0.00	22.19 1.16 0.00	21.68 1.13 0.00	21.27 1.20 0.00	21.25 1.22 0.00	23.52 1.41 0.00	28.64 1.77 0.00	32.29 1.97 0.00	36.49 2.51 0.00	36.76 2.66 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.48 1.56 0.00	26.53 1.34 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	26.69 1.55 -0.11	25.16 1.42 0.00	24.50 1.26 0.00	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 0.00	26.00 1.33 0.00	27.31 1.37 0.00	29.17 1.68 0.00	29.83 1.90 0.00	27.91 1.70 0.00	26.65 1.70 0.00	23.83 1.50 0.00	22.38 1.35 0.00	21.85 1.29 0.00	21.41 1.34 0.00	21.41 1.38 0.00	23.69 1.59 0.00	28.83 1.96 0.00	32.50 2.18 0.00	36.72 2.75 0.00	36.91 2.83 -0.01	33.45 2.19 -1.26	28.64 1.72 0.00	26.58 1.39 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	26.57 1.43 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.43 1.18 0.00	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 0.00	25.83 1.16 0.00	27.21 1.27 0.00	29.06 1.57 0.00	29.67 1.73 0.00	27.82 1.60 -0.01	26.55 1.60 0.00	23.75 1.41 -0.01	22.30 1.26 0.00	21.79 1.23 0.00	21.33 1.27 0.00	21.34 1.30 -0.01	23.63 1.52 -0.01	28.75 1.88 -0.01	32.72 2.39 -0.01	36.69 2.72 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.37 2.10 -1.27	28.58 1.67 0.00	26.48 1.28 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	26.57 1.43 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.43 1.18 0.00	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 0.00	25.83 1.16 0.00	27.21 1.27 0.00	29.06 1.57 0.00	29.67 1.73 0.00	27.82 1.60 -0.01	26.55 1.60 0.00	23.75 1.41 -0.01	22.30 1.26 0.00	21.79 1.23 0.00	21.33 1.27 0.00	21.34 1.30 -0.01	23.63 1.52 -0.01	28.75 1.88 -0.01	32.72 2.39 -0.01	36.69 2.72 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.37 2.10 -1.27	28.58 1.67 0.00	26.48 1.28 0.00
GLENWOOD___4 23550	26.69 1.55 -0.11	25.16 1.42 0.00	24.50 1.26 0.00	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 0.00	26.00 1.33 0.00	27.31 1.37 0.00	29.17 1.68 0.00	29.83 1.90 0.00	27.91 1.70 0.00	26.65 1.70 0.00	23.83 1.50 0.00	22.38 1.35 0.00	21.85 1.29 0.00	21.41 1.34 0.00	21.41 1.38 0.00	23.69 1.59 0.00	28.83 1.96 0.00	32.50 2.18 0.00	36.72 2.75 0.00	36.91 2.83 -0.01	33.45 2.19 -1.26	28.64 1.72 0.00	26.58 1.39 0.00
GLENWOOD___5 23614	26.69 1.55 -0.11	25.16 1.42 0.00	24.50 1.26 0.00	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 0.00	26.00 1.33 0.00	27.31 1.37 0.00	29.17 1.68 0.00	29.83 1.90 0.00	27.91 1.70 0.00	26.65 1.70 0.00	23.83 1.50 0.00	22.38 1.35 0.00	21.85 1.29 0.00	21.41 1.34 0.00	21.41 1.38 0.00	23.69 1.59 0.00	28.83 1.96 0.00	32.50 2.18 0.00	36.72 2.75 0.00	36.91 2.83 -0.01	33.45 2.19 -1.26	28.64 1.72 0.00	26.58 1.39 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	27.17 2.03 -0.12	25.37 1.64 0.00	24.97 1.72 0.00	24.22 1.54 0.00	24.92 1.65 0.00	26.07 1.41 0.00	27.41 1.48 0.00	29.33 1.84 0.00	30.25 2.32 0.00	28.60 2.38 -0.01	27.25 2.29 0.00	24.37 2.03 -0.01	22.74 1.70 0.00	22.22 1.66 0.00	21.75 1.69 0.00	21.82 1.78 -0.01	24.19 2.08 -0.01	29.40 2.52 -0.01	33.48 3.15 -0.01	37.57 3.60 0.00	37.66 3.58 -0.01	34.09 2.82 -1.27	28.88 1.96 0.00	26.58 1.38 0.00
GLOBE___DSASP 323697	24.55 -0.48 0.00	23.19 -0.55 0.00	23.09 -0.16 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.65 -0.29 0.00	25.95 -1.54 0.00	25.98 -1.96 0.00	24.82 -1.39 0.00	23.58 -1.37 0.00	21.02 -1.32 0.00	19.77 -1.26 0.00	19.36 -1.19 0.00	18.80 -1.26 0.00	18.73 -1.30 0.00	20.51 -1.59 0.00	24.90 -1.96 0.00	27.77 -2.55 0.00	31.36 -2.62 0.00	31.24 -2.83 0.00	27.21 -2.79 0.00	24.49 -2.42 0.00	24.11 -1.08 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	23.99 0.74 0.00	23.32 0.64 0.00	23.96 0.70 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.73 1.24 0.00	29.36 1.42 0.00	27.36 1.15 0.00	26.17 1.22 0.00	23.32 0.98 0.00	22.00 0.97 0.00	21.50 0.95 0.00	21.07 1.00 0.00	21.05 1.02 0.00	23.25 1.15 0.00	28.29 1.42 0.00	31.84 1.52 0.00	35.98 2.00 0.00	36.21 2.11 -0.03	31.47 1.47 0.00	28.10 1.18 0.00	26.15 0.96 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	25.15 0.13 0.00	23.81 0.07 0.00	23.57 0.33 0.00	23.16 0.48 0.00	23.71 0.44 0.00	25.11 0.44 0.00	26.38 0.44 0.00	27.16 -0.33 0.00	27.15 -0.78 0.00	25.76 -0.45 0.00	24.48 -0.47 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.57 -0.46 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.53 -0.54 0.00	19.45 -0.58 0.00	21.39 -0.71 0.00	26.03 -0.83 0.00	29.26 -1.06 0.00	33.02 -0.95 0.00	33.02 -1.06 0.00	28.83 -1.17 0.00	25.97 -0.94 0.00	24.99 -0.20 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	26.33 1.30 0.00	24.97 1.23 0.00	24.48 1.23 0.00	23.90 1.22 0.00	24.55 1.28 0.00	26.05 1.38 0.00	27.39 1.45 0.00	29.00 1.51 0.00	29.50 1.56 0.00	27.73 1.52 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.02 0.99 0.00	21.54 0.99 0.00	20.99 0.92 0.00	20.93 0.90 0.00	23.14 1.04 0.00	28.15 1.29 0.00	31.80 1.49 0.00	35.98 2.00 0.00	36.12 2.04 0.00	31.59 1.59 0.00	28.31 1.40 0.00	26.48 1.29 0.00

GOUDEY___1 345031	25.60 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	23.88 0.63 0.00	23.32 0.64 0.00	23.92 0.65 0.00	25.36 0.69 0.00	26.69 0.75 0.00	28.12 0.63 0.00	28.44 0.50 0.00	26.79 0.58 0.00	25.40 0.45 0.00	22.71 0.38 0.00	21.37 0.34 0.00	20.86 0.31 0.00	20.33 0.26 0.00	20.27 0.24 0.00	22.37 0.27 0.00	27.21 0.35 0.00	30.62 0.30 0.00	34.58 0.61 0.00	34.68 0.61 0.00	30.27 0.27 0.00	27.21 0.30 0.00	25.70 0.50 0.00
GOUDEY___7 23579	25.63 0.60 0.00	24.30 0.57 0.00	23.90 0.65 0.00	23.34 0.66 0.00	23.94 0.67 0.00	25.38 0.72 0.00	26.71 0.78 0.00	28.15 0.66 0.00	28.46 0.53 0.00	26.81 0.60 0.00	25.43 0.47 0.00	22.74 0.40 0.00	21.39 0.36 0.00	20.88 0.33 0.00	20.35 0.28 0.00	20.29 0.26 0.00	22.39 0.29 0.00	27.24 0.38 0.00	30.65 0.33 0.00	34.62 0.65 0.00	34.75 0.68 0.00	30.30 0.30 0.00	27.24 0.32 0.00	25.73 0.53 0.00
GOUDEY___8 23580	25.60 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	23.88 0.63 0.00	23.32 0.64 0.00	23.92 0.65 0.00	25.36 0.69 0.00	26.69 0.75 0.00	28.12 0.63 0.00	28.44 0.50 0.00	26.79 0.58 0.00	25.40 0.45 0.00	22.71 0.38 0.00	21.37 0.34 0.00	20.86 0.31 0.00	20.33 0.26 0.00	20.27 0.24 0.00	22.37 0.27 0.00	27.21 0.35 0.00	30.62 0.30 0.00	34.58 0.61 0.00	34.68 0.61 0.00	30.27 0.27 0.00	27.21 0.30 0.00	25.70 0.50 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00

GOWANUS_GT2_5 24118	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00

GOWANUS_GT4_4 24133	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	25.48 0.45 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.09 0.42 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.66 0.45 0.00	25.40 0.45 0.00	22.78 0.45 0.00	21.48 0.44 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.47 0.44 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.53 0.62 0.00	25.68 0.48 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	25.86 0.83 0.00	24.52 0.78 0.00	24.15 0.91 0.00	23.63 0.95 0.00	24.22 0.95 0.00	25.70 1.04 0.00	27.03 1.09 0.00	28.40 0.91 0.00	28.60 0.67 0.00	27.02 0.81 0.00	25.50 0.55 0.00	22.83 0.49 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.39 0.32 0.00	20.33 0.30 0.00	22.43 0.33 0.00	27.35 0.48 0.00	30.86 0.55 0.00	34.69 0.71 0.00	34.82 0.75 0.00	30.48 0.48 0.00	27.37 0.46 0.00	25.95 0.76 0.00
GREENIDGE___3 23582	25.86 0.83 0.00	24.52 0.78 0.00	24.15 0.91 0.00	23.63 0.95 0.00	24.22 0.95 0.00	25.70 1.04 0.00	27.03 1.09 0.00	28.40 0.91 0.00	28.60 0.67 0.00	27.02 0.81 0.00	25.50 0.55 0.00	22.83 0.49 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.39 0.32 0.00	20.33 0.30 0.00	22.43 0.33 0.00	27.35 0.48 0.00	30.86 0.55 0.00	34.69 0.71 0.00	34.82 0.75 0.00	30.48 0.48 0.00	27.37 0.46 0.00	25.95 0.76 0.00
GREENIDGE___4 23583	25.93 0.90 0.00	24.71 0.97 0.00	24.15 0.91 0.00	23.63 0.95 0.00	24.22 0.95 0.00	25.83 1.16 0.00	27.03 1.09 0.00	28.43 0.94 0.00	28.63 0.70 0.00	27.02 0.81 0.00	25.50 0.55 0.00	22.82 0.49 0.00	21.50 0.46 0.00	20.98 0.43 0.00	20.39 0.32 0.00	20.33 0.30 0.00	22.43 0.33 0.00	27.35 0.48 0.00	31.20 0.88 0.00	34.69 0.71 0.00	34.79 0.72 0.00	30.51 0.51 0.00	27.34 0.43 0.00	25.95 0.76 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	26.69 1.55 -0.11	25.16 1.42 0.00	24.50 1.26 0.00	23.79 1.11 0.00	24.48 1.21 0.00	25.98 1.31 0.00	27.26 1.32 0.00	29.11 1.62 0.00	29.83 1.90 0.00	27.91 1.70 0.00	26.65 1.70 0.00	23.83 1.50 0.00	22.38 1.35 0.00	21.87 1.32 0.00	21.41 1.34 0.00	21.43 1.40 0.00	23.74 1.64 0.00	28.88 2.01 0.00	32.44 2.12 0.00	36.38 2.41 0.00	36.57 2.49 -0.01	33.36 2.10 -1.26	28.61 1.70 0.00	26.53 1.34 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	28.01 2.98 0.00	26.56 2.82 0.00	25.94 2.70 0.00	25.33 2.65 0.00	26.06 2.79 0.00	27.70 3.03 0.00	29.13 3.19 0.00	30.87 3.38 0.00	31.03 3.10 0.00	29.12 2.91 0.00	27.47 2.52 0.00	24.39 2.05 0.00	22.84 1.81 0.00	22.22 1.66 0.00	21.63 1.57 0.00	21.65 1.62 0.00	24.18 2.08 0.00	29.53 2.66 0.00	33.93 3.61 0.00	38.46 4.48 0.00	38.94 4.87 0.00	34.05 4.05 0.00	30.36 3.45 0.00	28.24 3.05 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	24.04 0.79 0.00	23.38 0.70 0.00	24.03 0.77 0.00	25.53 0.86 0.00	26.92 0.99 0.00	28.62 1.13 0.00	29.16 1.23 0.00	27.21 1.00 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.79 0.76 0.00	21.27 0.72 0.00	20.81 0.74 0.00	20.79 0.76 0.00	23.03 0.93 0.00	28.05 1.18 0.00	31.68 1.36 0.00	35.91 1.94 0.00	36.08 2.01 0.00	31.47 1.47 0.00	28.07 1.16 0.00	26.15 0.96 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	25.23 0.20 0.00	23.90 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.68 0.19 0.00	27.99 0.06 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.30 0.10 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	25.25 0.23 0.00	23.93 0.19 0.00	23.50 0.26 0.00	22.97 0.29 0.00	23.52 0.26 0.00	24.94 0.27 0.00	26.25 0.31 0.00	27.68 0.19 0.00	28.02 0.08 0.00	26.39 0.18 0.00	25.08 0.12 0.00	22.45 0.11 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.05 0.02 0.00	22.10 0.00 0.00	26.86 0.00 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.28 0.20 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.32 0.13 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.81 -0.44 0.00	22.27 -0.41 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.39 -0.55 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.24 -0.70 0.00	25.56 -0.65 0.00	24.23 -0.72 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.77 -0.78 0.00	19.29 -0.78 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.33 -0.77 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.56 -0.76 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.74 -0.45 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.73 -0.30 0.00	23.47 -0.26 0.00	22.99 -0.26 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.06 -0.21 0.00	24.45 -0.22 0.00	25.70 -0.23 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.98 0.02 0.00	22.33 0.00 0.00	21.01 -0.02 0.00	20.55 0.00 0.00	20.07 0.00 0.00	20.03 0.00 0.00	22.10 0.00 0.00	26.86 0.00 0.00	30.38 0.06 0.00	34.08 0.10 0.00	34.14 0.07 0.00	30.06 0.06 0.00	26.94 0.03 0.00	25.15 -0.05 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.93 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	23.99 0.74 0.00	23.32 0.64 0.00	23.99 0.72 0.00	25.48 0.81 0.00	26.84 0.91 0.00	28.59 1.10 0.00	29.13 1.20 0.00	27.21 1.00 0.00	25.98 1.02 0.00	23.18 0.85 0.00	21.81 0.78 0.00	21.29 0.74 0.00	20.83 0.76 0.00	20.81 0.78 0.00	23.05 0.95 0.00	28.05 1.18 0.00	31.59 1.27 0.00	35.77 1.80 0.00	35.98 1.91 0.00	31.32 1.32 0.00	28.02 1.10 0.00	26.10 0.91 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	24.98 -0.05 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.48 0.23 0.00	23.04 0.36 0.00	23.57 0.30 0.00	24.89 0.22 0.00	26.12 0.18 0.00	26.47 -1.02 0.00	26.48 -1.45 0.00	25.32 -0.89 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.15 -0.88 0.00	19.71 -0.84 0.00	19.12 -0.94 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.91 -1.19 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.35 -1.97 0.00	32.00 -1.97 0.00	31.92 -2.15 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.98 -1.94 0.00	24.54 -0.66 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	25.58 0.55 0.00	24.26 0.52 0.00	23.78 0.53 0.00	23.22 0.54 0.00	23.85 0.58 0.00	25.28 0.62 0.00	26.53 0.60 0.00	28.04 0.55 0.00	28.41 0.47 0.00	26.66 0.45 0.00	25.28 0.32 0.00	22.53 0.20 0.00	21.14 0.11 0.00	20.66 0.10 0.00	20.13 0.06 0.00	20.09 0.06 0.00	22.26 0.15 0.00	27.16 0.30 0.00	30.86 0.55 0.00	34.92 0.95 0.00	35.06 0.99 0.00	30.72 0.72 0.00	27.56 0.65 0.00	25.73 0.53 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	25.03 0.00 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.29 0.05 0.00	22.79 0.11 0.00	23.34 0.07 0.00	24.72 0.05 0.00	26.01 0.08 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.74 -0.20 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.97 -0.06 0.00	20.49 -0.06 0.00	19.97 -0.10 0.00	19.93 -0.10 0.00	21.95 -0.15 0.00	26.62 -0.24 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.77 -0.20 0.00	33.90 -0.17 0.00	29.64 -0.36 0.00	26.64 -0.27 0.00	25.12 -0.08 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	26.31 1.28 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.33 1.07 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.30 1.02 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	26.31 1.28 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.33 1.07 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.30 1.02 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.92 1.43 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.46 1.26 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	26.55 1.40 -0.12	24.92 1.19 0.00	24.41 1.16 0.00	23.72 1.04 0.00	24.38 1.12 0.00	25.80 1.14 0.00	27.18 1.24 0.00	29.03 1.54 0.00	29.64 1.70 0.00	27.82 1.60 -0.01	26.55 1.60 0.00	23.75 1.41 -0.01	22.30 1.26 0.00	21.79 1.23 0.00	21.31 1.24 0.00	21.34 1.30 -0.01	23.63 1.52 -0.01	28.75 1.88 -0.01	32.72 2.39 -0.01	36.69 2.72 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.37 2.10 -1.27	28.58 1.67 0.00	26.46 1.26 0.00
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	26.74 1.60 -0.11	25.21 1.47 0.00	24.55 1.30 0.00	23.86 1.18 0.00	24.52 1.26 0.00	26.05 1.38 0.00	27.36 1.43 0.00	29.22 1.73 0.00	29.86 1.93 0.00	27.94 1.73 0.00	26.67 1.72 0.00	23.83 1.50 0.00	22.38 1.35 0.00	21.85 1.29 0.00	21.39 1.32 0.00	21.39 1.36 0.00	23.69 1.59 0.00	28.83 1.96 0.00	32.50 2.18 0.00	36.72 2.75 0.00	36.95 2.86 -0.01	33.48 2.22 -1.26	28.69 1.78 0.00	26.63 1.44 0.00
HICKLING___1 23621	26.03 1.00 0.00	24.73 1.00 0.00	24.36 1.12 0.00	23.84 1.16 0.00	24.43 1.16 0.00	25.93 1.26 0.00	27.26 1.32 0.00	28.67 1.18 0.00	28.88 0.95 0.00	27.31 1.10 0.00	25.78 0.82 0.00	23.05 0.71 0.00	21.71 0.67 0.00	21.17 0.62 0.00	20.59 0.52 0.00	20.51 0.48 0.00	22.63 0.53 0.00	27.56 0.70 0.00	30.99 0.67 0.00	35.09 1.12 0.00	35.20 1.12 0.00	30.60 0.60 0.00	27.56 0.65 0.00	26.15 0.96 0.00
HICKLING___2 23622	26.03 1.00 0.00	24.73 1.00 0.00	24.36 1.12 0.00	23.84 1.16 0.00	24.43 1.16 0.00	25.93 1.26 0.00	27.26 1.32 0.00	28.67 1.18 0.00	28.88 0.95 0.00	27.31 1.10 0.00	25.78 0.82 0.00	23.05 0.71 0.00	21.71 0.67 0.00	21.17 0.62 0.00	20.59 0.52 0.00	20.51 0.48 0.00	22.63 0.53 0.00	27.56 0.70 0.00	30.99 0.67 0.00	35.09 1.12 0.00	35.20 1.12 0.00	30.60 0.60 0.00	27.56 0.65 0.00	26.15 0.96 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.98 0.95 0.00	24.61 0.88 0.00	24.04 0.79 0.00	23.38 0.70 0.00	24.03 0.77 0.00	25.56 0.89 0.00	26.92 0.99 0.00	28.59 1.10 0.00	29.08 1.15 0.00	27.10 0.89 0.00	25.83 0.87 0.00	23.03 0.69 0.00	21.66 0.63 0.00	21.15 0.60 0.00	20.71 0.64 0.00	20.69 0.66 0.00	22.96 0.86 0.00	27.99 1.13 0.00	31.65 1.33 0.00	35.88 1.90 0.00	36.08 2.01 0.00	31.38 1.38 0.00	28.04 1.13 0.00	26.13 0.93 0.00
HILLBURN___GT 23639	25.85 0.82 0.00	24.47 0.74 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.94 0.68 0.00	25.38 0.72 0.00	26.79 0.85 0.00	28.59 1.10 0.00	29.16 1.23 0.00	27.26 1.05 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.35 0.80 0.00	20.87 0.80 0.00	20.85 0.82 0.00	23.07 0.97 0.00	28.08 1.21 0.00	31.93 1.61 0.00	35.77 1.80 0.00	35.95 1.87 -0.01	31.32 1.32 0.00	28.02 1.10 0.00	26.08 0.88 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.60 0.58 0.00	24.30 0.57 0.00	23.97 0.72 0.00	23.43 0.75 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.79 0.86 0.00	28.21 0.71 0.00	28.44 0.50 0.00	26.84 0.63 0.00	25.38 0.42 0.00	22.69 0.36 0.00	21.37 0.34 0.00	20.84 0.29 0.00	20.27 0.20 0.00	20.21 0.18 0.00	22.28 0.18 0.00	27.11 0.24 0.00	30.44 0.12 0.00	34.41 0.44 0.00	34.51 0.44 0.00	30.03 0.03 0.00	27.05 0.13 0.00	25.70 0.50 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	25.33 0.30 0.00	24.28 0.55 0.00	23.69 0.44 0.00	23.27 0.59 0.00	23.82 0.56 0.00	25.48 0.81 0.00	26.48 0.55 0.00	26.97 -0.52 0.00	27.10 -0.84 0.00	25.76 -0.45 0.00	24.45 -0.50 0.00	21.80 -0.54 0.00	20.55 -0.48 0.00	20.08 -0.47 0.00	19.47 -0.60 0.00	19.39 -0.64 0.00	21.26 -0.84 0.00	25.82 -1.05 0.00	29.26 -1.06 0.00	32.55 -1.43 0.00	32.30 -1.77 0.00	28.08 -1.92 0.00	25.14 -1.78 0.00	24.74 -0.45 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	26.72 1.58 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.78 1.11 0.00	27.10 1.17 0.00	28.97 1.48 0.00	29.72 1.79 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.97 2.10 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.85 1.70 -0.12	25.14 1.40 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	25.88 1.21 0.00	27.21 1.27 0.00	29.08 1.59 0.00	29.86 1.93 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.10 2.23 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.06 3.09 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.46 1.26 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	26.72 1.58 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.78 1.11 0.00	27.10 1.17 0.00	28.97 1.48 0.00	29.72 1.79 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.97 2.10 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	26.72 1.58 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.78 1.11 0.00	27.10 1.17 0.00	28.97 1.48 0.00	29.72 1.79 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.97 2.10 -0.01	32.90 2.58 0.00	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	26.72 1.58 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.78 1.11 0.00	27.10 1.17 0.00	28.97 1.48 0.00	29.72 1.79 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.97 2.10 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	26.72 1.58 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.78 1.11 0.00	27.10 1.17 0.00	28.97 1.48 0.00	29.72 1.79 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.97 2.10 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.85 1.70 -0.12	25.14 1.40 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	25.88 1.21 0.00	27.21 1.27 0.00	29.08 1.59 0.00	29.86 1.93 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.10 2.23 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.06 3.09 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.46 1.26 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.85 1.70 -0.12	25.14 1.40 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	25.88 1.21 0.00	27.21 1.27 0.00	29.08 1.59 0.00	29.86 1.93 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.10 2.23 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.06 3.09 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.46 1.26 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.85 1.70 -0.12	25.14 1.40 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	25.88 1.21 0.00	27.21 1.27 0.00	29.08 1.59 0.00	29.86 1.93 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.10 2.23 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.06 3.09 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.46 1.26 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.85 1.70 -0.12	25.14 1.40 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	25.88 1.21 0.00	27.21 1.27 0.00	29.08 1.59 0.00	29.86 1.93 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.10 2.23 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.06 3.09 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.46 1.26 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	26.03 1.00 0.00	24.76 1.02 0.00	24.55 1.30 0.00	24.02 1.34 0.00	24.62 1.35 0.00	26.07 1.41 0.00	27.47 1.53 0.00	28.43 0.93 0.00	28.55 0.61 0.00	27.18 0.97 0.00	25.68 0.72 0.00	22.89 0.56 0.00	21.56 0.53 0.00	21.00 0.45 0.00	20.37 0.30 0.00	20.27 0.24 0.00	22.30 0.20 0.00	27.05 0.19 0.00	30.08 -0.24 0.00	34.11 0.14 0.00	34.11 0.03 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.75 -0.16 0.00	25.93 0.73 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	26.28 1.25 0.00	25.06 1.33 0.00	24.53 1.28 0.00	24.02 1.34 0.00	24.64 1.37 0.00	26.30 1.63 0.00	27.21 1.27 0.00	28.70 1.21 0.00	29.13 1.20 0.00	27.49 1.28 0.00	25.83 0.87 0.00	23.20 0.87 0.00	21.96 0.92 0.00	21.44 0.88 0.00	20.85 0.78 0.00	20.77 0.74 0.00	22.94 0.84 0.00	27.99 1.13 0.00	32.02 1.70 0.00	35.77 1.80 0.00	35.88 1.80 0.00	31.23 1.23 0.00	28.02 1.10 0.00	26.61 1.41 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	24.88 -0.15 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.11 -0.14 0.00	22.57 -0.11 0.00	23.13 -0.14 0.00	24.50 -0.17 0.00	25.70 -0.23 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.77 -0.17 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.78 -0.17 0.00	22.18 -0.16 0.00	20.82 -0.21 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.87 -0.20 0.00	19.79 -0.24 0.00	21.88 -0.22 0.00	26.65 -0.21 0.00	30.20 -0.12 0.00	33.46 -0.51 0.00	33.56 -0.51 0.00	29.82 -0.18 0.00	26.86 -0.05 0.00	25.12 -0.08 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.88 -0.15 0.00	23.57 -0.16 0.00	23.11 -0.14 0.00	22.57 -0.11 0.00	23.13 -0.14 0.00	24.50 -0.17 0.00	25.68 -0.23 0.02	27.29 -0.22 -0.02	27.77 -0.17 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.78 -0.17 0.00	22.18 -0.16 0.00	20.82 -0.21 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.87 -0.20 0.00	19.79 -0.24 0.00	21.88 -0.22 0.00	26.66 -0.22 -0.01	29.86 -0.45 0.01	33.46 -0.51 0.00	33.35 -0.51 0.21	30.00 -0.21 0.00	26.86 -0.05 0.00	25.12 -0.08 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	24.88 -0.15 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.57 -0.11 0.00	23.13 -0.14 0.00	24.52 -0.15 0.00	25.73 -0.18 0.02	27.35 -0.16 -0.02	27.79 -0.14 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.22 -0.11 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.43 -0.12 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.91 -0.12 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.74 -0.13 -0.01	29.95 -0.36 0.01	33.53 -0.44 0.00	33.42 -0.44 0.21	30.03 -0.18 -0.21	26.83 -0.08 0.00	25.10 -0.10 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.88 -0.15 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.57 -0.11 0.00	23.13 -0.14 0.00	24.52 -0.15 0.00	25.73 -0.18 0.02	27.35 -0.16 -0.02	27.79 -0.14 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.22 -0.11 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.43 -0.12 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.91 -0.12 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.74 -0.13 -0.01	29.95 -0.36 0.01	33.53 -0.44 0.00	33.42 -0.44 0.21	30.03 -0.18 -0.21	26.83 -0.08 0.00	25.10 -0.10 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	26.18 1.15 0.00	24.83 1.09 0.00	24.18 0.93 0.00	23.50 0.82 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.08 1.14 0.00	28.89 1.40 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.38 1.28 0.00	28.45 1.59 0.00	32.08 1.76 0.00	36.25 2.28 0.00	36.49 2.38 -0.03	31.71 1.71 0.00	28.31 1.40 0.00	26.33 1.13 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	26.18 1.15 0.00	24.83 1.09 0.00	24.18 0.93 0.00	23.50 0.82 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.08 1.14 0.00	28.89 1.40 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.38 1.28 0.00	28.45 1.59 0.00	32.08 1.76 0.00	36.25 2.28 0.00	36.49 2.38 -0.03	31.71 1.71 0.00	28.31 1.40 0.00	26.33 1.13 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	26.18 1.15 0.00	24.83 1.09 0.00	24.18 0.93 0.00	23.50 0.82 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.08 1.14 0.00	28.89 1.40 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.38 1.28 0.00	28.45 1.59 0.00	32.08 1.76 0.00	36.25 2.28 0.00	36.49 2.38 -0.03	31.71 1.71 0.00	28.31 1.40 0.00	26.33 1.13 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	26.13 1.10 0.00	24.78 1.04 0.00	24.13 0.88 0.00	23.43 0.75 0.00	24.10 0.84 0.00	25.63 0.96 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.15 1.08 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.05 1.73 0.00	36.25 2.28 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	26.01 0.98 0.00	24.66 0.93 0.00	24.11 0.86 0.00	23.50 0.82 0.00	24.17 0.91 0.00	25.63 0.96 0.00	26.97 1.04 0.00	28.62 1.13 0.00	28.99 1.06 0.00	27.05 0.84 0.00	25.73 0.77 0.00	23.03 0.69 0.00	21.66 0.63 0.00	21.17 0.62 0.00	20.65 0.58 0.00	20.65 0.62 0.00	22.85 0.75 0.00	27.83 0.97 0.00	31.53 1.21 0.00	35.74 1.77 0.00	35.91 1.84 0.00	31.50 1.50 0.00	28.07 1.16 0.00	26.18 0.98 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	26.21 1.18 0.00	24.83 1.09 0.00	24.29 1.05 0.00	23.68 1.00 0.00	24.36 1.09 0.00	25.83 1.16 0.00	27.21 1.27 0.00	28.81 1.32 0.00	29.13 1.20 0.00	27.18 0.97 0.00	25.83 0.87 0.00	23.09 0.76 0.00	21.73 0.69 0.00	21.19 0.64 0.00	20.67 0.60 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.89 1.02 0.00	31.65 1.33 0.00	35.98 2.00 0.00	36.15 2.08 0.00	31.71 1.71 0.00	28.26 1.35 0.00	26.36 1.16 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	26.75 1.60 -0.12	25.06 1.33 0.00	24.57 1.32 0.00	23.86 1.18 0.00	24.55 1.28 0.00	25.90 1.23 0.00	27.26 1.32 0.00	29.11 1.62 0.00	29.80 1.87 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.90 1.56 -0.01	22.42 1.39 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.83 1.73 -0.01	29.02 2.15 -0.01	32.96 2.64 -0.01	36.83 2.85 0.00	36.91 2.83 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.72 1.80 0.00	26.53 1.33 0.00
HUNTLEY___63 23557	25.23 0.20 0.00	23.85 0.12 0.00	23.74 0.49 0.00	23.29 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	25.14 0.47 0.00	26.38 0.44 0.00	26.78 -0.71 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.61 -0.60 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.64 -0.69 0.00	20.36 -0.67 0.00	19.92 -0.64 0.00	19.33 -0.74 0.00	19.25 -0.78 0.00	21.13 -0.97 0.00	25.66 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.79 -0.40 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.23 0.20 0.00	23.85 0.12 0.00	23.74 0.49 0.00	23.29 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	25.14 0.47 0.00	26.38 0.44 0.00	26.78 -0.71 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.61 -0.60 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.64 -0.69 0.00	20.36 -0.67 0.00	19.92 -0.64 0.00	19.33 -0.74 0.00	19.25 -0.78 0.00	21.13 -0.97 0.00	25.66 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.79 -0.40 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.23 0.20 0.00	23.85 0.12 0.00	23.74 0.49 0.00	23.29 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	25.14 0.47 0.00	26.38 0.44 0.00	26.78 -0.71 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.61 -0.60 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.64 -0.69 0.00	20.36 -0.67 0.00	19.92 -0.64 0.00	19.33 -0.74 0.00	19.25 -0.78 0.00	21.13 -0.97 0.00	25.66 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.79 -0.40 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.23 0.20 0.00	23.85 0.12 0.00	23.74 0.49 0.00	23.29 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	25.14 0.47 0.00	26.38 0.44 0.00	26.78 -0.71 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.61 -0.60 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.64 -0.69 0.00	20.36 -0.67 0.00	19.92 -0.64 0.00	19.33 -0.74 0.00	19.25 -0.78 0.00	21.13 -0.97 0.00	25.66 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.79 -0.40 0.00
HUNTLEY___67 23561	25.08 0.05 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.60 0.35 0.00	23.13 0.45 0.00	23.69 0.42 0.00	24.99 0.32 0.00	26.27 0.34 0.00	26.69 -0.80 0.00	26.73 -1.20 0.00	25.53 -0.68 0.00	24.25 -0.70 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.34 -0.69 0.00	19.89 -0.66 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.09 -1.02 0.00	25.60 -1.26 0.00	28.56 -1.76 0.00	32.24 -1.73 0.00	32.16 -1.91 0.00	27.96 -2.04 0.00	25.19 -1.72 0.00	24.72 -0.48 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.08 0.05 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.60 0.35 0.00	23.13 0.45 0.00	23.69 0.42 0.00	24.99 0.32 0.00	26.27 0.34 0.00	26.69 -0.80 0.00	26.73 -1.20 0.00	25.53 -0.68 0.00	24.25 -0.70 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.34 -0.69 0.00	19.89 -0.66 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.09 -1.02 0.00	25.60 -1.26 0.00	28.56 -1.76 0.00	32.24 -1.73 0.00	32.16 -1.91 0.00	27.96 -2.04 0.00	25.19 -1.72 0.00	24.72 -0.48 0.00

HYLAND___LFGE 323620	26.78 1.75 0.00	25.45 1.71 0.00	24.85 1.60 0.00	24.38 1.70 0.00	24.96 1.70 0.00	26.67 2.00 0.00	27.78 1.84 0.00	28.73 1.24 0.00	28.41 0.47 0.00	26.55 0.34 0.00	24.95 0.00 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.99 -0.04 0.00	20.49 -0.06 0.00	20.03 -0.04 0.00	19.95 -0.08 0.00	22.21 0.11 0.00	27.21 0.35 0.00	31.53 1.21 0.00	35.77 1.80 0.00	36.01 1.94 0.00	31.32 1.32 0.00	28.04 1.13 0.00	26.68 1.49 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.68 0.65 0.00	24.30 0.57 0.00	23.78 0.54 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.29 0.62 0.00	26.66 0.73 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.15 0.94 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.64 0.61 0.00	21.11 0.56 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.74 0.64 0.00	27.62 0.75 0.00	31.41 1.09 0.00	35.43 1.46 0.00	35.67 1.60 0.00	31.26 1.26 0.00	27.86 0.94 0.00	25.90 0.70 0.00
INDECK___ILION 23567	25.03 0.00 0.00	23.76 0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	22.68 0.00 0.00	23.29 0.02 0.00	24.69 0.02 0.00	25.96 0.03 0.00	27.55 0.05 0.00	28.02 0.08 0.00	26.31 0.10 0.00	25.08 0.12 0.00	22.42 0.09 0.00	21.10 0.06 0.00	20.63 0.08 0.00	20.15 0.08 0.00	20.11 0.08 0.00	22.19 0.09 0.00	27.00 0.13 0.00	30.47 0.15 0.00	34.28 0.31 0.00	34.34 0.27 0.00	30.21 0.21 0.00	27.08 0.16 0.00	25.30 0.10 0.00
INDECK___OLEAN 23982	26.16 1.13 0.00	25.11 1.38 0.00	24.53 1.28 0.00	24.04 1.36 0.00	24.64 1.37 0.00	26.32 1.65 0.00	27.49 1.56 0.00	28.45 0.96 0.00	28.63 0.70 0.00	27.18 0.97 0.00	25.68 0.72 0.00	22.89 0.56 0.00	21.58 0.55 0.00	21.04 0.49 0.00	20.37 0.30 0.00	20.27 0.24 0.00	22.30 0.20 0.00	27.05 0.19 0.00	30.71 0.39 0.00	34.11 0.14 0.00	34.04 -0.03 0.00	29.58 -0.42 0.00	26.64 -0.27 0.00	25.93 0.73 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.75 -0.27 0.00	23.50 -0.24 0.00	23.02 -0.23 0.00	22.52 -0.16 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.46 -0.48 0.00	25.84 -0.37 0.00	24.55 -0.40 0.00	22.00 -0.33 0.00	20.72 -0.31 0.00	20.24 -0.31 0.00	19.73 -0.34 0.00	19.67 -0.36 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.30 -0.57 0.00	29.83 -0.49 0.00	33.46 -0.51 0.00	33.56 -0.51 0.00	29.40 -0.60 0.00	26.38 -0.54 0.00	24.82 -0.38 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.43 0.40 0.00	24.38 0.64 0.00	23.76 0.51 0.00	23.31 0.63 0.00	23.85 0.58 0.00	25.48 0.81 0.00	26.43 0.49 0.00	26.83 -0.66 0.00	26.90 -1.03 0.00	25.63 -0.58 0.00	24.33 -0.62 0.00	21.66 -0.67 0.00	20.42 -0.61 0.00	19.96 -0.60 0.00	19.35 -0.72 0.00	19.27 -0.76 0.00	21.15 -0.95 0.00	25.68 -1.18 0.00	29.07 -1.24 0.00	32.38 -1.60 0.00	32.26 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.14 -1.78 0.00	24.82 -0.38 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.91 0.88 0.00	24.57 0.83 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.92 0.65 0.00	25.43 0.76 0.00	26.79 0.86 0.00	28.59 1.10 0.00	29.19 1.26 0.00	27.23 1.02 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.35 0.80 0.00	20.89 0.82 0.00	20.87 0.84 0.00	23.10 0.99 0.00	28.10 1.24 0.00	31.65 1.33 0.00	35.81 1.83 0.00	36.02 1.94 -0.01	31.35 1.35 0.00	28.02 1.10 0.00	26.08 0.88 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.91 0.88 0.00	24.57 0.83 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.92 0.65 0.00	25.43 0.76 0.00	26.79 0.86 0.00	28.59 1.10 0.00	29.19 1.26 0.00	27.23 1.02 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.35 0.80 0.00	20.89 0.82 0.00	20.87 0.84 0.00	23.10 0.99 0.00	28.10 1.24 0.00	31.65 1.33 0.00	35.81 1.83 0.00	36.02 1.94 -0.01	31.35 1.35 0.00	28.02 1.10 0.00	26.08 0.88 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.91 0.88 0.00	24.57 0.83 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.92 0.65 0.00	25.43 0.76 0.00	26.79 0.86 0.00	28.59 1.10 0.00	29.19 1.26 0.00	27.23 1.02 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.35 0.80 0.00	20.89 0.82 0.00	20.87 0.84 0.00	23.10 0.99 0.00	28.10 1.24 0.00	31.65 1.33 0.00	35.81 1.83 0.00	36.02 1.94 -0.01	31.35 1.35 0.00	28.02 1.10 0.00	26.08 0.88 0.00
INDIAN POINT___2 23530	25.83 0.80 0.00	24.45 0.71 0.00	23.94 0.70 0.00	23.27 0.59 0.00	23.92 0.65 0.00	25.36 0.69 0.00	26.77 0.83 0.00	28.56 1.07 0.00	29.13 1.20 0.00	27.21 1.00 0.00	25.98 1.02 0.00	23.18 0.85 0.00	21.83 0.80 0.00	21.33 0.78 0.00	20.87 0.80 0.00	20.85 0.82 0.00	23.07 0.97 0.00	28.08 1.21 0.00	31.93 1.61 0.00	35.77 1.80 0.00	35.95 1.87 -0.01	31.32 1.32 0.00	27.99 1.08 0.00	26.05 0.86 0.00
INDIAN POINT___3 23531	25.86 0.83 0.00	24.54 0.81 0.00	23.95 0.70 0.00	23.27 0.59 0.00	23.92 0.65 0.00	25.41 0.74 0.00	26.77 0.83 0.00	28.56 1.07 0.00	29.13 1.20 0.00	27.21 1.00 0.00	25.98 1.02 0.00	23.18 0.85 0.00	21.83 0.80 0.00	21.33 0.78 0.00	20.89 0.82 0.00	20.85 0.82 0.00	23.07 0.97 0.00	28.05 1.18 0.00	31.59 1.27 0.00	35.74 1.77 0.00	35.95 1.87 -0.01	31.29 1.29 0.00	27.96 1.05 0.00	26.05 0.86 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.73 -0.30 0.00	23.47 -0.26 0.00	22.97 -0.28 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.74 -0.20 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.97 -0.06 0.00	22.04 -0.07 0.00	26.78 -0.08 0.00	30.23 -0.09 0.00	34.01 0.03 0.00	34.07 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	26.91 0.00 0.00	25.12 -0.08 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.71 0.68 0.00	24.35 0.62 0.00	23.78 0.53 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.31 0.64 0.00	26.69 0.75 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.15 0.94 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.64 0.61 0.00	21.11 0.55 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.74 0.64 0.00	27.62 0.75 0.00	31.26 0.94 0.00	35.43 1.46 0.00	35.67 1.60 0.00	31.23 1.23 0.00	27.86 0.94 0.00	25.90 0.71 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	26.78 1.75 0.00	25.35 1.61 0.00	24.74 1.49 0.00	24.13 1.45 0.00	24.87 1.61 0.00	26.42 1.75 0.00	27.91 1.97 0.00	29.80 2.31 0.00	30.22 2.29 0.00	28.46 2.25 0.00	26.95 2.00 0.00	23.96 1.63 0.00	22.48 1.45 0.00	21.89 1.34 0.00	21.27 1.20 0.00	21.25 1.22 0.00	23.54 1.44 0.00	28.50 1.64 0.00	32.38 2.06 0.00	36.89 2.92 0.00	37.31 3.24 0.00	32.61 2.61 0.00	29.01 2.10 0.00	26.96 1.76 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	26.97 1.83 -0.12	25.23 1.50 0.00	24.76 1.51 0.00	24.04 1.36 0.00	24.73 1.47 0.00	25.97 1.31 0.00	27.31 1.37 0.00	29.17 1.68 0.00	29.95 2.01 0.00	28.26 2.05 -0.01	26.92 1.97 0.00	24.11 1.76 -0.01	22.57 1.53 0.00	22.07 1.52 0.00	21.63 1.57 0.00	21.68 1.64 -0.01	24.01 1.90 -0.01	29.21 2.34 -0.01	33.24 2.91 -0.01	37.27 3.29 0.00	37.39 3.30 -0.01	33.85 2.58 -1.27	28.80 1.88 0.00	26.56 1.36 0.00

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	26.28 1.25 0.00	24.90 1.16 0.00	24.25 1.00 0.00	23.54 0.86 0.00	24.22 0.95 0.00	25.80 1.13 0.00	27.23 1.30 0.00	29.08 1.59 0.00	29.69 1.76 0.00	27.65 1.44 0.00	26.52 1.57 0.00	23.58 1.25 0.00	22.23 1.20 0.00	21.70 1.15 0.00	21.31 1.24 0.00	21.27 1.24 0.00	23.56 1.46 0.00	28.66 1.80 0.00	32.32 2.00 0.00	36.62 2.65 0.00	36.83 2.73 -0.03	31.95 1.95 0.00	28.48 1.56 0.00	26.46 1.26 0.00
JANIS__SOLAR 323808	26.86 1.83 0.00	25.56 1.83 0.00	24.99 1.74 0.00	24.47 1.79 0.00	25.10 1.84 0.00	26.69 2.02 0.00	28.04 2.10 0.00	29.50 2.01 0.00	29.69 1.76 0.00	27.81 1.60 0.00	26.22 1.27 0.00	23.34 1.01 0.00	21.85 0.82 0.00	21.35 0.80 0.00	20.81 0.74 0.00	20.75 0.72 0.00	23.03 0.93 0.00	28.18 1.32 0.00	32.35 2.03 0.00	36.52 2.55 0.00	36.69 2.62 0.00	31.89 1.89 0.00	28.58 1.67 0.00	26.88 1.69 0.00
JARVIS____ 23743	25.10 0.08 0.00	23.78 0.05 0.00	23.29 0.05 0.00	22.73 0.05 0.00	23.34 0.07 0.00	24.72 0.05 0.00	26.01 0.08 0.00	27.57 0.08 0.00	28.04 0.11 0.00	26.29 0.08 0.00	25.05 0.10 0.00	22.40 0.07 0.00	21.12 0.08 0.00	20.64 0.08 0.00	20.15 0.08 0.00	20.11 0.08 0.00	22.19 0.09 0.00	26.97 0.11 0.00	30.53 0.21 0.00	34.21 0.24 0.00	34.31 0.24 0.00	30.18 0.18 0.00	27.02 0.11 0.00	25.27 0.08 0.00
JENNISON____1 23625	27.01 1.98 0.00	25.63 1.90 0.00	25.18 1.93 0.00	24.63 1.95 0.00	25.29 2.02 0.00	26.81 2.15 0.00	28.22 2.28 0.00	29.74 2.25 0.00	30.11 2.18 0.00	28.36 2.15 0.00	26.80 1.85 0.00	23.83 1.50 0.00	22.32 1.28 0.00	21.83 1.27 0.00	21.23 1.16 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.50 1.64 0.00	32.32 2.00 0.00	36.72 2.75 0.00	36.87 2.79 0.00	32.07 2.07 0.00	28.83 1.91 0.00	27.06 1.86 0.00
JENNISON____2 23626	27.01 1.98 0.00	25.63 1.90 0.00	25.18 1.93 0.00	24.63 1.95 0.00	25.29 2.02 0.00	26.81 2.15 0.00	28.22 2.28 0.00	29.74 2.25 0.00	30.11 2.18 0.00	28.36 2.15 0.00	26.80 1.85 0.00	23.83 1.50 0.00	22.32 1.28 0.00	21.83 1.27 0.00	21.23 1.16 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.50 1.64 0.00	32.32 2.00 0.00	36.72 2.75 0.00	36.87 2.79 0.00	32.07 2.07 0.00	28.83 1.91 0.00	27.06 1.86 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	25.00 -0.03 0.00	23.76 0.02 0.00	23.27 0.02 0.00	22.73 0.05 0.00	23.27 0.00 0.00	24.69 0.02 0.00	25.73 -0.21 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.93 0.00 0.00	26.37 0.16 0.00	25.08 0.13 0.00	22.47 0.13 0.00	21.12 0.08 0.00	20.61 0.06 0.00	20.15 0.08 0.00	20.05 0.02 0.00	22.19 0.09 0.00	27.08 0.21 0.00	30.41 0.09 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.24 0.24 0.00	27.42 0.51 0.00	25.65 0.45 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	26.01 0.98 0.00	24.64 0.90 0.00	24.06 0.81 0.00	23.38 0.70 0.00	23.99 0.72 0.00	25.48 0.81 0.00	26.87 0.93 0.00	28.75 1.26 0.00	29.36 1.42 0.00	27.42 1.21 0.00	26.12 1.17 0.00	23.29 0.96 0.00	21.92 0.88 0.00	21.40 0.84 0.00	20.93 0.86 0.00	20.91 0.88 0.00	23.14 1.04 0.00	28.24 1.37 0.00	31.84 1.52 0.00	36.11 2.14 0.00	36.29 2.21 0.00	31.65 1.65 0.00	28.18 1.26 0.00	26.18 0.98 0.00
KCE_NY_1 323755	25.78 0.75 0.00	24.42 0.69 0.00	23.90 0.65 0.00	23.29 0.61 0.00	23.96 0.70 0.00	25.38 0.72 0.00	26.77 0.83 0.00	28.48 0.99 0.00	28.94 1.00 0.00	27.13 0.92 0.00	25.80 0.85 0.00	23.07 0.74 0.00	21.73 0.69 0.00	21.19 0.64 0.00	20.67 0.60 0.00	20.67 0.64 0.00	22.83 0.73 0.00	27.75 0.89 0.00	31.53 1.21 0.00	35.50 1.53 0.00	35.67 1.60 0.00	31.29 1.29 0.00	27.91 1.00 0.00	26.00 0.81 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	25.68 0.65 0.00	24.61 0.88 0.00	24.01 0.77 0.00	23.56 0.88 0.00	24.13 0.86 0.00	25.78 1.11 0.00	26.79 0.85 0.00	27.30 -0.19 0.00	27.40 -0.53 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.04 -0.29 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.51 -0.60 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.59 -0.73 0.00	32.92 -1.05 0.00	32.78 -1.29 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.54 -1.37 0.00	25.15 -0.05 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.82 1.68 -0.12	25.11 1.38 0.00	24.64 1.39 0.00	23.93 1.25 0.00	24.62 1.35 0.00	25.85 1.18 0.00	27.21 1.27 0.00	29.06 1.57 0.00	29.83 1.90 0.00	28.13 1.91 -0.01	26.82 1.87 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.48 1.45 0.00	22.01 1.46 0.00	21.55 1.49 0.00	21.60 1.56 -0.01	23.92 1.81 -0.01	29.08 2.20 -0.01	33.06 2.73 -0.01	37.03 3.06 0.00	37.12 3.03 -0.01	33.64 2.37 -1.27	28.66 1.75 0.00	26.43 1.23 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.82 1.68 -0.12	25.11 1.38 0.00	24.64 1.39 0.00	23.93 1.25 0.00	24.62 1.35 0.00	25.85 1.18 0.00	27.21 1.27 0.00	29.06 1.57 0.00	29.83 1.90 0.00	28.13 1.91 -0.01	26.82 1.87 0.00	24.02 1.68 -0.01	22.48 1.45 0.00	22.01 1.46 0.00	21.55 1.49 0.00	21.60 1.56 -0.01	23.92 1.81 -0.01	29.08 2.20 -0.01	33.06 2.73 -0.01	37.03 3.06 0.00	37.12 3.03 -0.01	33.64 2.37 -1.27	28.66 1.75 0.00	26.43 1.23 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	26.65 1.50 -0.12	25.04 1.30 0.00	24.50 1.25 0.00	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 0.00	25.90 1.23 0.00	27.31 1.37 0.00	29.17 1.68 0.00	29.78 1.84 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.65 1.70 0.00	23.84 1.50 -0.01	22.36 1.33 0.00	21.85 1.30 0.00	21.39 1.32 0.00	21.42 1.38 -0.01	23.70 1.59 -0.01	28.83 1.96 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.83 2.85 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.49 2.22 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.58 1.38 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	26.65 1.50 -0.12	25.04 1.30 0.00	24.50 1.25 0.00	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 0.00	25.90 1.23 0.00	27.31 1.37 0.00	29.17 1.68 0.00	29.78 1.84 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.65 1.70 0.00	23.84 1.50 -0.01	22.36 1.33 0.00	21.85 1.30 0.00	21.39 1.32 0.00	21.42 1.38 -0.01	23.70 1.59 -0.01	28.83 1.96 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.83 2.85 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.49 2.22 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.58 1.38 0.00
KENSICO____ 23655	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	24.04 0.79 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.67 1.18 0.00	29.27 1.34 0.00	27.31 1.10 0.00	26.10 1.15 0.00	23.29 0.96 0.00	21.94 0.90 0.00	21.42 0.86 0.00	20.97 0.90 0.00	20.95 0.92 0.00	23.18 1.08 0.00	28.18 1.32 0.00	31.77 1.46 0.00	35.94 1.97 0.00	36.13 2.04 -0.01	31.44 1.44 0.00	28.10 1.18 0.00	26.15 0.96 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	26.06 1.03 0.00	24.68 0.95 0.00	24.08 0.84 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.61 0.94 0.00	27.00 1.06 0.00	28.67 1.18 0.00	29.13 1.20 0.00	27.15 0.94 0.00	25.85 0.90 0.00	23.05 0.71 0.00	21.71 0.67 0.00	21.19 0.64 0.00	20.73 0.66 0.00	20.73 0.70 0.00	22.99 0.88 0.00	28.05 1.18 0.00	31.71 1.39 0.00	35.98 2.00 0.00	36.18 2.11 0.00	31.47 1.47 0.00	28.13 1.21 0.00	26.20 1.01 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	26.21 1.18 0.00	24.85 1.12 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.73 1.06 0.00	27.16 1.22 0.00	29.00 1.51 0.00	29.61 1.68 0.00	27.60 1.39 0.00	26.45 1.50 0.00	23.52 1.18 0.00	22.17 1.14 0.00	21.64 1.09 0.00	21.25 1.18 0.00	21.21 1.18 0.00	23.49 1.39 0.00	28.58 1.72 0.00	32.23 1.91 0.00	36.49 2.51 0.00	36.69 2.59 -0.03	31.83 1.83 0.00	28.39 1.48 0.00	26.38 1.18 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	26.21 1.18 0.00	24.85 1.12 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.73 1.06 0.00	27.16 1.22 0.00	29.00 1.51 0.00	29.61 1.68 0.00	27.60 1.39 0.00	26.45 1.50 0.00	23.52 1.18 0.00	22.17 1.14 0.00	21.64 1.09 0.00	21.25 1.18 0.00	21.21 1.18 0.00	23.49 1.39 0.00	28.58 1.72 0.00	32.23 1.91 0.00	36.49 2.51 0.00	36.69 2.59 -0.03	31.83 1.83 0.00	28.39 1.48 0.00	26.38 1.18 0.00
KIAC_JFK____ 323774	26.18 1.15 0.00	24.73 1.00 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.13 1.19 0.00	29.00 1.51 0.00	29.58 1.65 0.00	27.60 1.39 0.00	26.45 1.50 0.00	23.52 1.18 0.00	22.17 1.14 0.00	21.64 1.09 0.00	21.23 1.16 0.00	21.21 1.18 0.00	23.50 1.39 0.00	28.59 1.72 0.00	32.53 2.21 0.00	36.55 2.58 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.86 1.86 0.00	28.42 1.51 0.00	26.38 1.18 0.00
KINTIGH____ 23543	24.70 -0.33 0.00	23.36 -0.38 0.00	23.18 -0.07 0.00	22.73 0.05 0.00	23.27 0.00 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.83 -0.10 0.00	26.42 -1.07 0.00	26.51 -1.42 0.00	25.27 -0.94 0.00	24.00 -0.95 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.15 -0.88 0.00	19.71 -0.84 0.00	19.15 -0.92 0.00	19.09 -0.94 0.00	20.95 -1.15 0.00	25.41 -1.45 0.00	28.44 -1.88 0.00	32.07 -1.90 0.00	32.03 -2.04 0.00	27.90 -2.10 0.00	25.11 -1.80 0.00	24.44 -0.76 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	25.43 0.40 0.00	24.16 0.43 0.00	23.67 0.42 0.00	23.13 0.45 0.00	23.66 0.40 0.00	25.11 0.44 0.00	26.04 0.10 0.00	27.71 0.22 0.00	28.30 0.36 0.00	26.71 0.50 0.00	25.38 0.42 0.00	22.76 0.42 0.00	21.39 0.36 0.00	20.84 0.29 0.00	20.37 0.30 0.00	20.25 0.22 0.00	22.46 0.35 0.00	27.43 0.56 0.00	31.20 0.88 0.00	34.07 0.10 0.00	34.07 0.00 0.00	30.69 0.69 0.00	27.94 1.02 0.00	26.13 0.93 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	26.75 1.73 0.00	25.33 1.59 0.00	24.74 1.49 0.00	24.13 1.45 0.00	24.87 1.60 0.00	26.39 1.73 0.00	27.88 1.95 0.00	29.80 2.31 0.00	30.22 2.29 0.00	28.46 2.25 0.00	26.95 2.00 0.00	23.96 1.63 0.00	22.48 1.45 0.00	21.87 1.32 0.00	21.27 1.20 0.00	21.25 1.22 0.00	23.54 1.44 0.00	28.50 1.64 0.00	32.56 2.24 0.00	36.89 2.92 0.00	37.31 3.24 0.00	32.61 2.61 0.00	29.01 2.10 0.00	26.96 1.76 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	24.40 -0.63 0.00	23.12 -0.62 0.00	22.67 -0.58 0.00	22.11 -0.57 0.00	22.68 -0.58 0.00	24.03 -0.64 0.00	25.18 -0.75 0.00	26.75 -0.74 0.00	27.23 -0.70 0.00	25.58 -0.63 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.71 -0.63 0.00	20.38 -0.65 0.00	19.89 -0.66 0.00	19.45 -0.62 0.00	19.37 -0.66 0.00	21.44 -0.66 0.00	26.14 -0.73 0.00	29.68 -0.64 0.00	32.92 -1.05 0.00	33.02 -1.06 0.00	29.34 -0.66 0.00	26.43 -0.48 0.00	24.67 -0.53 0.00
LEDERLE____ 23769	25.98 0.95 0.00	24.64 0.90 0.00	24.04 0.79 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.53 0.86 0.00	26.90 0.96 0.00	28.67 1.18 0.00	29.25 1.31 0.00	27.31 1.10 0.00	26.08 1.12 0.00	23.27 0.94 0.00	21.92 0.88 0.00	21.40 0.84 0.00	20.93 0.86 0.00	20.91 0.88 0.00	23.14 1.04 0.00	28.15 1.29 0.00	31.71 1.39 0.00	35.88 1.90 0.00	36.09 2.01 -0.01	31.41 1.41 0.00	28.10 1.18 0.00	26.15 0.96 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	24.95 -0.08 0.00	23.64 -0.09 0.00	23.22 -0.02 0.00	22.73 0.05 0.00	23.27 0.00 0.00	24.62 -0.05 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.51 -0.42 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.68 -0.27 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.76 -0.27 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.73 -0.34 0.00	19.67 -0.36 0.00	21.68 -0.42 0.00	26.38 -0.48 0.00	29.83 -0.49 0.00	33.74 -0.24 0.00	33.87 -0.20 0.00	29.67 -0.33 0.00	26.64 -0.27 0.00	25.05 -0.15 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.93 0.90 0.00	24.49 0.76 0.00	23.99 0.74 0.00	23.28 0.61 0.01	23.94 0.68 0.00	25.43 0.77 0.00	26.84 0.91 0.00	28.70 1.21 0.00	29.30 1.37 0.00	27.36 1.15 0.00	26.17 1.22 0.00	23.32 0.98 0.00	22.00 0.97 0.00	21.50 0.95 0.00	21.05 0.98 0.00	21.03 1.00 0.00	23.23 1.13 0.00	28.29 1.42 0.00	32.14 1.82 0.00	35.98 2.00 0.00	36.21 2.11 -0.03	31.50 1.50 0.00	28.13 1.21 0.00	26.13 0.93 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.89 1.75 -0.11	25.33 1.59 0.00	24.69 1.44 0.00	23.97 1.29 0.00	24.64 1.37 0.00	26.12 1.46 0.00	27.39 1.45 0.00	29.25 1.76 0.00	29.97 2.04 0.00	28.10 1.89 0.00	26.80 1.85 0.00	23.99 1.65 0.00	22.51 1.47 0.00	21.97 1.42 0.00	21.53 1.46 0.00	21.55 1.52 0.00	23.87 1.77 0.00	29.04 2.18 0.00	32.74 2.43 0.00	37.00 3.02 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.69 2.43 -1.26	28.77 1.86 0.00	26.66 1.46 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	26.77 1.63 -0.11	25.21 1.47 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.85 1.18 0.00	27.00 1.06 0.00	28.86 1.37 0.00	29.80 1.87 0.00	28.07 1.86 0.00	26.77 1.82 0.00	23.96 1.63 0.00	22.48 1.45 0.00	21.97 1.42 0.00	21.53 1.46 0.00	21.55 1.52 0.00	23.87 1.77 0.00	29.04 2.18 0.00	32.53 2.21 0.00	36.66 2.68 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.42 2.16 -1.26	28.37 1.45 0.00	26.23 1.03 0.00
LISF__SOLAR 323691	26.77 1.63 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.60 1.35 0.00	23.88 1.20 0.00	24.57 1.30 0.00	25.70 1.04 0.00	27.03 1.09 0.00	28.89 1.40 0.00	29.75 1.81 0.00	28.13 1.91 -0.01	26.82 1.87 0.00	23.99 1.65 -0.01	22.48 1.45 0.00	21.99 1.44 0.00	21.55 1.49 0.00	21.60 1.56 -0.01	23.90 1.79 -0.01	29.02 2.15 -0.01	32.94 2.61 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.47 1.56 0.00	26.25 1.06 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	24.73 -0.30 0.00	23.47 -0.26 0.00	22.97 -0.28 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.74 -0.20 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.97 -0.06 0.00	22.04 -0.07 0.00	26.78 -0.08 0.00	30.23 -0.09 0.00	34.01 0.03 0.00	34.07 0.00 0.00	30.03 0.03 0.00	26.91 0.00 0.00	25.12 -0.08 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.68 -0.35 0.00	23.38 -0.36 0.00	22.90 -0.35 0.00	22.39 -0.29 0.00	22.94 -0.33 0.00	24.30 -0.37 0.00	25.47 -0.47 0.00	27.05 -0.44 0.00	27.57 -0.36 0.00	25.89 -0.31 0.00	24.55 -0.40 0.00	21.93 -0.40 0.00	20.57 -0.46 0.00	20.06 -0.49 0.00	19.61 -0.46 0.00	19.53 -0.50 0.00	21.64 -0.46 0.00	26.38 -0.48 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.36 -0.61 0.00	33.46 -0.61 0.00	29.73 -0.27 0.00	26.75 -0.16 0.00	24.94 -0.25 0.00

LI_NEWBRDGE___DRP 323616	26.44 1.30 -0.11	24.92 1.19 0.00	24.29 1.05 0.00	23.59 0.91 0.00	24.27 1.00 0.00	25.75 1.09 0.00	27.05 1.12 0.00	28.89 1.40 0.00	29.55 1.62 0.00	27.68 1.47 0.00	26.40 1.45 0.00	23.61 1.27 0.00	22.19 1.16 0.00	21.66 1.11 0.00	21.23 1.16 0.00	21.23 1.20 0.00	23.49 1.39 0.00	28.58 1.72 0.00	32.20 1.88 0.00	36.32 2.34 0.00	36.50 2.42 -0.01	33.12 1.86 -1.26	28.37 1.45 0.00	26.31 1.11 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	24.98 -0.05 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.46 0.21 0.00	23.02 0.34 0.00	23.57 0.30 0.00	24.89 0.22 0.00	26.12 0.18 0.00	26.47 -1.02 0.00	26.48 -1.45 0.00	25.29 -0.92 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.40 -0.94 0.00	20.13 -0.90 0.00	19.71 -0.84 0.00	19.12 -0.94 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.89 -1.22 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.35 -1.97 0.00	32.04 -1.94 0.00	31.92 -2.15 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.98 -1.94 0.00	24.54 -0.66 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	25.13 0.10 0.00	24.09 0.36 0.00	23.48 0.23 0.00	23.04 0.36 0.00	23.59 0.33 0.00	25.21 0.54 0.00	26.17 0.23 0.00	26.50 -0.99 0.00	26.59 -1.34 0.00	25.32 -0.89 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.19 -0.84 0.00	19.73 -0.82 0.00	19.15 -0.92 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.91 -1.19 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.77 -1.55 0.00	32.00 -1.97 0.00	31.86 -2.21 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.84 -2.07 0.00	24.54 -0.66 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	25.13 0.10 0.00	24.09 0.36 0.00	23.48 0.23 0.00	23.04 0.36 0.00	23.59 0.33 0.00	25.21 0.54 0.00	26.17 0.23 0.00	26.50 -0.99 0.00	26.59 -1.34 0.00	25.32 -0.89 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.19 -0.84 0.00	19.73 -0.82 0.00	19.15 -0.92 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.91 -1.19 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.77 -1.55 0.00	32.00 -1.97 0.00	31.86 -2.21 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.84 -2.07 0.00	24.54 -0.66 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	25.13 0.10 0.00	24.09 0.36 0.00	23.48 0.23 0.00	23.04 0.36 0.00	23.59 0.33 0.00	25.21 0.54 0.00	26.17 0.23 0.00	26.50 -0.99 0.00	26.59 -1.34 0.00	25.32 -0.89 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.19 -0.84 0.00	19.73 -0.82 0.00	19.15 -0.92 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.91 -1.19 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.77 -1.55 0.00	32.00 -1.97 0.00	31.86 -2.21 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.84 -2.07 0.00	24.54 -0.66 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.88 -0.15 0.00	23.57 -0.17 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.54 -0.12 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.54 -0.39 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.65 -0.30 0.00	22.09 -0.25 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.79 -0.28 0.00	19.75 -0.28 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.44 -0.43 0.00	29.80 -0.52 0.00	33.63 -0.34 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.52 -0.48 0.00	26.51 -0.40 0.00	24.94 -0.25 0.00
LOVETT___3 23632	25.83 0.80 0.00	24.52 0.78 0.00	23.92 0.67 0.00	23.25 0.57 0.00	23.89 0.63 0.00	25.38 0.72 0.00	26.74 0.80 0.00	28.54 1.04 0.00	29.11 1.17 0.00	27.18 0.97 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.31 0.76 0.00	20.85 0.78 0.00	20.83 0.80 0.00	23.03 0.93 0.00	28.02 1.16 0.00	31.53 1.21 0.00	35.67 1.70 0.00	35.88 1.81 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.94 1.02 0.00	26.03 0.83 0.00
LOVETT___4 23642	25.83 0.80 0.00	24.52 0.78 0.00	23.92 0.67 0.00	23.25 0.57 0.00	23.89 0.63 0.00	25.38 0.72 0.00	26.74 0.80 0.00	28.54 1.04 0.00	29.11 1.17 0.00	27.18 0.97 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.31 0.76 0.00	20.85 0.78 0.00	20.83 0.80 0.00	23.03 0.93 0.00	28.02 1.16 0.00	31.53 1.21 0.00	35.67 1.70 0.00	35.88 1.81 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.94 1.02 0.00	26.03 0.83 0.00
LOVETT___5 23593	25.83 0.80 0.00	24.52 0.78 0.00	23.92 0.67 0.00	23.25 0.57 0.00	23.89 0.63 0.00	25.38 0.72 0.00	26.74 0.80 0.00	28.54 1.04 0.00	29.11 1.17 0.00	27.18 0.97 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.31 0.76 0.00	20.85 0.78 0.00	20.83 0.80 0.00	23.03 0.93 0.00	28.02 1.16 0.00	31.53 1.21 0.00	35.67 1.70 0.00	35.88 1.81 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.94 1.02 0.00	26.03 0.83 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	24.23 -0.80 0.00	22.95 -0.78 0.00	22.50 -0.74 0.00	21.98 -0.70 0.00	22.55 -0.72 0.00	23.85 -0.81 0.00	25.03 -0.91 0.00	26.58 -0.91 0.00	27.07 -0.87 0.00	25.42 -0.79 0.00	24.13 -0.82 0.00	21.57 -0.76 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.75 -0.80 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.31 -0.79 0.00	25.95 -0.91 0.00	29.17 -1.15 0.00	32.75 -1.22 0.00	32.85 -1.23 0.00	29.19 -0.81 0.00	26.30 -0.62 0.00	24.52 -0.68 0.00
LOWER___HUDSON 24059	25.31 0.28 0.00	23.97 0.24 0.00	23.48 0.23 0.00	22.86 0.18 0.00	23.52 0.26 0.00	24.86 0.20 0.00	26.22 0.29 0.00	27.90 0.41 0.00	28.41 0.47 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.69 0.36 0.00	21.39 0.36 0.00	20.88 0.33 0.00	20.39 0.32 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	31.11 0.79 0.00	34.96 0.99 0.00	35.06 0.99 0.00	30.78 0.78 0.00	27.45 0.54 0.00	25.55 0.35 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	25.45 0.43 0.00	24.14 0.40 0.00	23.67 0.42 0.00	23.16 0.48 0.00	23.78 0.51 0.00	25.19 0.52 0.00	26.40 0.47 0.00	27.85 0.36 0.00	28.16 0.22 0.00	26.42 0.21 0.00	25.03 0.07 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.39 -0.16 0.00	19.87 -0.20 0.00	19.85 -0.18 0.00	22.01 -0.09 0.00	26.92 0.05 0.00	30.68 0.36 0.00	34.79 0.82 0.00	34.92 0.85 0.00	30.60 0.60 0.00	27.45 0.54 0.00	25.60 0.40 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	25.78 0.75 0.00	24.45 0.71 0.00	23.90 0.65 0.00	23.29 0.61 0.00	23.94 0.67 0.00	25.41 0.74 0.00	26.74 0.80 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.10 0.89 0.00	25.80 0.85 0.00	23.07 0.74 0.00	21.71 0.67 0.00	21.19 0.64 0.00	20.67 0.60 0.00	20.65 0.62 0.00	22.81 0.71 0.00	27.72 0.86 0.00	31.35 1.03 0.00	35.47 1.49 0.00	35.64 1.57 0.00	31.26 1.26 0.00	27.88 0.97 0.00	26.00 0.81 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	25.81 0.78 0.00	24.47 0.74 0.00	23.90 0.65 0.00	23.29 0.61 0.00	23.96 0.70 0.00	25.41 0.74 0.00	26.77 0.83 0.00	28.48 0.99 0.00	28.94 1.01 0.00	27.13 0.92 0.00	25.80 0.85 0.00	23.07 0.74 0.00	21.73 0.69 0.00	21.19 0.64 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.83 0.73 0.00	27.75 0.89 0.00	31.35 1.03 0.00	35.50 1.53 0.00	35.67 1.60 0.00	31.26 1.26 0.00	27.91 1.00 0.00	26.00 0.81 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.81 -0.44 0.00	22.27 -0.41 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.39 -0.54 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.23 -0.70 0.00	25.55 -0.66 0.00	24.23 -0.72 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.26 -0.78 0.00	19.77 -0.78 0.00	19.29 -0.78 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.33 -0.77 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.71 -0.61 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.74 -0.45 0.00

LYONS_FALL_HYD 23570	25.58 0.55 0.00	24.26 0.52 0.00	23.78 0.54 0.00	23.22 0.54 0.00	23.85 0.58 0.00	25.29 0.62 0.00	26.53 0.60 0.00	28.04 0.55 0.00	28.41 0.47 0.00	26.65 0.45 0.00	25.28 0.32 0.00	22.53 0.20 0.00	21.14 0.11 0.00	20.66 0.10 0.00	20.13 0.06 0.00	20.09 0.06 0.00	22.26 0.16 0.00	27.16 0.30 0.00	30.93 0.61 0.00	34.92 0.95 0.00	35.06 0.99 0.00	30.72 0.72 0.00	27.53 0.62 0.00	25.73 0.53 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.91 0.88 0.00	24.57 0.83 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.45 0.96 0.00	28.80 0.87 0.00	27.07 0.86 0.00	25.70 0.75 0.00	22.91 0.58 0.00	21.54 0.50 0.00	21.07 0.51 0.00	20.55 0.48 0.00	20.49 0.46 0.00	22.65 0.55 0.00	27.56 0.70 0.00	31.20 0.88 0.00	35.30 1.32 0.00	35.43 1.36 0.00	30.99 0.99 0.00	27.80 0.89 0.00	26.03 0.83 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	25.10 0.08 0.00	23.81 0.07 0.00	23.34 0.09 0.00	22.79 0.11 0.00	23.34 0.07 0.00	24.77 0.10 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.52 0.03 0.00	28.07 0.14 0.00	26.50 0.29 0.00	25.15 0.20 0.00	22.53 0.20 0.00	21.14 0.11 0.00	20.61 0.06 0.00	20.15 0.08 0.00	20.03 0.00 0.00	22.21 0.11 0.00	27.11 0.24 0.00	30.80 0.49 0.00	33.90 -0.07 0.00	33.94 -0.14 0.00	30.36 0.36 0.00	27.45 0.54 0.00	25.65 0.45 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	25.55 0.53 0.00	24.26 0.52 0.00	23.69 0.44 0.00	23.07 0.39 0.00	23.73 0.47 0.00	25.14 0.47 0.00	26.45 0.52 0.00	28.12 0.63 0.00	28.60 0.67 0.00	26.73 0.52 0.00	25.50 0.55 0.00	22.85 0.51 0.00	21.54 0.50 0.00	21.05 0.49 0.00	20.55 0.48 0.00	20.53 0.50 0.00	22.65 0.55 0.00	27.56 0.70 0.00	31.14 0.82 0.00	35.16 1.19 0.00	35.26 1.19 0.00	30.96 0.96 0.00	27.64 0.73 0.00	25.75 0.55 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	24.80 -0.23 0.00	23.50 -0.24 0.00	22.99 -0.26 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.01 -0.26 0.00	24.40 -0.27 0.00	25.65 -0.28 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.74 -0.19 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.10 0.00	20.45 -0.10 0.00	19.97 -0.10 0.00	19.93 -0.10 0.00	22.01 -0.09 0.00	26.76 -0.11 0.00	30.11 -0.21 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.79 -0.21 0.00	26.75 -0.16 0.00	25.02 -0.18 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	24.80 -0.23 0.00	23.50 -0.24 0.00	22.99 -0.26 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.01 -0.26 0.00	24.40 -0.27 0.00	25.65 -0.28 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.74 -0.19 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.10 0.00	20.45 -0.10 0.00	19.97 -0.10 0.00	19.93 -0.10 0.00	22.01 -0.09 0.00	26.76 -0.11 0.00	30.11 -0.21 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.79 -0.21 0.00	26.75 -0.16 0.00	25.02 -0.18 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.05 0.03 0.00	23.81 0.07 0.00	23.34 0.09 0.00	22.79 0.11 0.00	23.31 0.05 0.00	24.74 0.07 0.00	25.76 -0.18 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.96 0.03 0.00	26.39 0.18 0.00	25.10 0.15 0.00	22.51 0.18 0.00	21.16 0.13 0.00	20.64 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.24 0.13 0.00	27.11 0.24 0.00	30.47 0.15 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.73 -0.34 0.00	30.30 0.30 0.00	27.51 0.59 0.00	25.73 0.53 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	27.08 2.05 0.00	25.68 1.95 0.00	25.13 1.88 0.00	24.52 1.84 0.00	25.22 1.95 0.00	26.76 2.10 0.00	28.06 2.13 0.00	29.74 2.25 0.00	30.08 2.15 0.00	28.25 2.04 0.00	26.77 1.82 0.00	23.81 1.47 0.00	22.34 1.30 0.00	21.79 1.23 0.00	21.23 1.16 0.00	21.21 1.18 0.00	23.54 1.44 0.00	28.72 1.85 0.00	32.62 2.30 0.00	37.03 3.06 0.00	37.34 3.27 0.00	32.76 2.76 0.00	29.26 2.34 0.00	27.26 2.07 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.26 1.23 0.00	25.04 1.30 0.00	24.50 1.25 0.00	23.97 1.29 0.00	24.59 1.33 0.00	26.27 1.60 0.00	27.16 1.22 0.00	28.67 1.18 0.00	29.11 1.17 0.00	27.47 1.26 0.00	25.80 0.85 0.00	23.18 0.85 0.00	21.94 0.90 0.00	21.44 0.88 0.00	20.83 0.76 0.00	20.75 0.72 0.00	22.92 0.82 0.00	27.99 1.13 0.00	31.99 1.67 0.00	35.77 1.80 0.00	35.88 1.80 0.00	31.23 1.23 0.00	28.04 1.13 0.00	26.58 1.38 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	25.03 0.00 0.00	23.74 0.00 0.00	23.25 0.00 0.00	22.70 0.02 0.00	23.27 0.00 0.00	24.64 -0.02 0.00	25.83 -0.10 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.93 0.00 0.00	26.21 0.00 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.20 -0.13 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.83 -0.24 0.00	19.77 -0.26 0.00	21.90 -0.20 0.00	26.70 -0.16 0.00	30.41 0.09 0.00	33.80 -0.17 0.00	33.90 -0.17 0.00	30.12 0.12 0.00	27.13 0.22 0.00	25.30 0.10 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	28.01 2.98 0.00	26.54 2.80 0.00	25.94 2.70 0.00	25.33 2.65 0.00	26.06 2.79 0.00	27.70 3.03 0.00	29.13 3.19 0.00	30.87 3.38 0.00	31.03 3.10 0.00	29.12 2.91 0.00	27.47 2.52 0.00	24.39 2.05 0.00	22.84 1.81 0.00	22.22 1.66 0.00	21.63 1.57 0.00	21.65 1.62 0.00	24.18 2.08 0.00	29.52 2.66 0.00	33.71 3.40 0.00	38.46 4.48 0.00	38.94 4.87 0.00	34.05 4.05 0.00	30.36 3.45 0.00	28.25 3.05 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	25.48 0.45 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.06 0.39 0.00	26.35 0.41 0.00	28.04 0.55 0.00	28.55 0.61 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	21.00 0.45 0.00	20.51 0.44 0.00	20.51 0.48 0.00	22.61 0.51 0.00	27.48 0.62 0.00	31.05 0.73 0.00	35.06 1.09 0.00	35.16 1.09 0.00	30.87 0.87 0.00	27.56 0.65 0.00	25.68 0.48 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	25.60 0.58 0.00	24.30 0.57 0.00	23.78 0.53 0.00	23.16 0.48 0.00	23.80 0.54 0.00	25.24 0.57 0.00	26.53 0.60 0.00	28.18 0.69 0.00	28.63 0.70 0.00	26.79 0.58 0.00	25.50 0.55 0.00	22.85 0.51 0.00	21.54 0.50 0.00	21.03 0.47 0.00	20.53 0.46 0.00	20.51 0.48 0.00	22.63 0.53 0.00	27.51 0.64 0.00	31.05 0.73 0.00	35.06 1.09 0.00	35.16 1.09 0.00	30.90 0.90 0.00	27.61 0.70 0.00	25.78 0.58 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.81 -0.44 0.00	22.27 -0.41 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.39 -0.54 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.23 -0.70 0.00	25.55 -0.66 0.00	24.23 -0.72 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.26 -0.78 0.00	19.77 -0.78 0.00	19.29 -0.78 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.33 -0.77 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.71 -0.61 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.74 -0.45 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	24.23 -0.80 0.00	22.98 -0.76 0.00	22.50 -0.74 0.00	21.98 -0.70 0.00	22.55 -0.72 0.00	23.88 -0.79 0.00	25.03 -0.91 0.00	26.58 -0.91 0.00	27.09 -0.84 0.00	25.42 -0.79 0.00	24.13 -0.82 0.00	21.57 -0.76 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.75 -0.80 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.31 -0.80 0.00	25.95 -0.91 0.00	29.50 -0.82 0.00	32.75 -1.22 0.00	32.84 -1.23 0.00	29.19 -0.81 0.00	26.30 -0.62 0.00	24.52 -0.68 0.00

MILLIKEN___1 23584	25.88 0.85 0.00	24.54 0.81 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	26.97 1.04 0.00	28.45 0.96 0.00	28.69 0.75 0.00	27.00 0.79 0.00	25.55 0.60 0.00	22.83 0.49 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.43 0.36 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.46 0.59 0.00	31.05 0.73 0.00	35.16 1.19 0.00	35.30 1.23 0.00	30.78 0.78 0.00	27.61 0.70 0.00	25.98 0.78 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.88 0.85 0.00	24.54 0.81 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	26.97 1.04 0.00	28.45 0.96 0.00	28.69 0.75 0.00	27.00 0.79 0.00	25.55 0.60 0.00	22.83 0.49 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.43 0.36 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.46 0.59 0.00	31.05 0.73 0.00	35.16 1.19 0.00	35.30 1.23 0.00	30.78 0.78 0.00	27.61 0.70 0.00	25.98 0.78 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.88 0.85 0.00	24.54 0.81 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	26.97 1.04 0.00	28.45 0.96 0.00	28.69 0.75 0.00	27.00 0.79 0.00	25.55 0.60 0.00	22.83 0.49 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.43 0.36 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.46 0.59 0.00	31.05 0.73 0.00	35.16 1.19 0.00	35.30 1.23 0.00	30.78 0.78 0.00	27.61 0.70 0.00	25.98 0.78 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	25.48 0.45 0.00	24.38 0.64 0.00	23.76 0.51 0.00	23.31 0.63 0.00	23.87 0.60 0.00	25.53 0.86 0.00	26.51 0.57 0.00	26.97 -0.52 0.00	27.04 -0.89 0.00	25.71 -0.50 0.00	24.40 -0.55 0.00	21.73 -0.60 0.00	20.51 -0.53 0.00	20.02 -0.53 0.00	19.41 -0.66 0.00	19.33 -0.70 0.00	21.24 -0.86 0.00	25.82 -1.05 0.00	29.35 -0.97 0.00	32.68 -1.29 0.00	32.61 -1.46 0.00	28.38 -1.62 0.00	25.41 -1.51 0.00	24.94 -0.25 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.93 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	23.99 0.74 0.00	23.32 0.64 0.00	23.96 0.70 0.00	25.46 0.79 0.00	26.82 0.88 0.00	28.62 1.13 0.00	29.19 1.26 0.00	27.26 1.05 0.00	26.03 1.07 0.00	23.23 0.89 0.00	21.87 0.84 0.00	21.37 0.82 0.00	20.93 0.86 0.00	20.91 0.88 0.00	23.12 1.02 0.00	28.13 1.26 0.00	31.68 1.36 0.00	35.84 1.87 0.00	36.06 1.98 -0.01	31.38 1.38 0.00	28.04 1.13 0.00	26.10 0.91 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	26.01 0.98 0.00	24.66 0.93 0.00	24.06 0.81 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.70 1.21 0.00	29.30 1.37 0.00	27.34 1.13 0.00	26.10 1.15 0.00	23.29 0.96 0.00	21.92 0.88 0.00	21.42 0.86 0.00	20.97 0.90 0.00	20.95 0.92 0.00	23.16 1.06 0.00	28.21 1.34 0.00	31.77 1.46 0.00	35.98 2.00 0.00	36.19 2.11 -0.01	31.50 1.50 0.00	28.13 1.21 0.00	26.15 0.96 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	24.83 -0.20 0.00	23.81 0.07 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.77 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	24.94 0.27 0.00	25.86 -0.08 0.00	26.17 -1.32 0.00	26.28 -1.65 0.00	25.00 -1.21 0.00	23.75 -1.20 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.96 -1.07 0.00	19.51 -1.05 0.00	18.90 -1.16 0.00	18.83 -1.20 0.00	20.67 -1.44 0.00	25.09 -1.77 0.00	28.41 -1.91 0.00	31.59 -2.38 0.00	31.48 -2.59 0.00	27.42 -2.58 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.26 -0.93 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	24.83 -0.20 0.00	23.81 0.07 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.77 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	24.94 0.27 0.00	25.86 -0.08 0.00	26.17 -1.32 0.00	26.28 -1.65 0.00	25.00 -1.21 0.00	23.75 -1.20 0.00	21.15 -1.18 0.00	19.96 -1.07 0.00	19.51 -1.05 0.00	18.90 -1.16 0.00	18.83 -1.20 0.00	20.67 -1.44 0.00	25.09 -1.77 0.00	28.41 -1.91 0.00	31.59 -2.38 0.00	31.48 -2.59 0.00	27.42 -2.58 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.26 -0.93 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	25.55 0.53 0.00	24.26 0.52 0.00	23.69 0.44 0.00	23.07 0.39 0.00	23.73 0.47 0.00	25.14 0.47 0.00	26.45 0.52 0.00	28.12 0.63 0.00	28.60 0.67 0.00	26.73 0.52 0.00	25.50 0.55 0.00	22.85 0.51 0.00	21.54 0.50 0.00	21.05 0.49 0.00	20.55 0.48 0.00	20.53 0.50 0.00	22.65 0.55 0.00	27.56 0.70 0.00	31.14 0.82 0.00	35.16 1.19 0.00	35.26 1.19 0.00	30.96 0.96 0.00	27.64 0.73 0.00	25.75 0.55 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	25.86 0.83 0.00	24.49 0.76 0.00	23.92 0.67 0.00	23.32 0.64 0.00	23.99 0.72 0.00	25.46 0.79 0.00	26.84 0.91 0.00	28.62 1.13 0.00	29.08 1.15 0.00	27.31 1.10 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.77 0.74 0.00	21.23 0.68 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.78 0.91 0.00	31.44 1.12 0.00	35.67 1.70 0.00	35.91 1.84 0.00	31.44 1.44 0.00	28.02 1.10 0.00	26.05 0.86 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.73 0.70 0.00	24.33 0.59 0.00	23.83 0.58 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.29 0.62 0.00	26.69 0.75 0.00	28.29 0.80 0.00	28.71 0.78 0.00	26.79 0.58 0.00	25.53 0.57 0.00	22.78 0.45 0.00	21.43 0.40 0.00	20.92 0.37 0.00	20.45 0.38 0.00	20.45 0.42 0.00	22.68 0.57 0.00	27.64 0.78 0.00	31.53 1.21 0.00	35.16 1.19 0.00	35.40 1.33 0.00	31.11 1.11 0.00	27.83 0.92 0.00	25.93 0.73 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	27.09 1.95 -0.11	25.49 1.76 0.00	24.85 1.60 0.00	24.11 1.43 0.00	24.80 1.54 0.00	26.15 1.48 0.00	27.28 1.35 0.00	29.22 1.73 0.00	30.22 2.29 0.00	28.49 2.28 0.00	27.12 2.17 0.00	24.25 1.92 0.00	22.65 1.62 0.00	22.09 1.54 0.00	21.65 1.59 0.00	21.69 1.66 0.00	24.05 1.94 0.00	29.31 2.44 0.00	32.93 2.61 0.00	37.23 3.26 0.00	37.42 3.34 -0.01	33.90 2.64 -1.26	28.66 1.75 0.00	26.43 1.23 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	26.01 0.98 0.00	24.66 0.93 0.00	24.50 1.26 0.00	24.11 1.43 0.00	24.66 1.40 0.00	26.05 1.38 0.00	27.47 1.53 0.00	28.18 0.69 0.00	28.24 0.31 0.00	27.02 0.81 0.00	25.63 0.67 0.00	22.80 0.47 0.00	21.48 0.44 0.00	20.96 0.41 0.00	20.33 0.26 0.00	20.23 0.20 0.00	22.21 0.11 0.00	26.95 0.08 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.94 -0.03 0.00	33.76 -0.31 0.00	29.25 -0.75 0.00	26.24 -0.67 0.00	25.52 0.33 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.10 0.08 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.46 0.21 0.00	23.00 0.32 0.00	23.52 0.26 0.00	24.89 0.22 0.00	26.17 0.23 0.00	27.08 -0.41 0.00	27.21 -0.73 0.00	25.87 -0.34 0.00	24.58 -0.37 0.00	21.95 -0.38 0.00	20.65 -0.38 0.00	20.20 -0.35 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.53 -0.57 0.00	26.14 -0.73 0.00	29.38 -0.94 0.00	33.09 -0.88 0.00	33.12 -0.95 0.00	28.89 -1.11 0.00	25.97 -0.94 0.00	24.92 -0.28 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	26.13 1.10 0.00	24.78 1.04 0.00	24.15 0.91 0.00	23.45 0.77 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.44 1.23 0.00	26.25 1.30 0.00	23.41 1.07 0.00	22.04 1.01 0.00	21.54 0.99 0.00	21.11 1.04 0.00	21.09 1.06 0.00	23.32 1.22 0.00	28.37 1.50 0.00	31.99 1.67 0.00	36.15 2.17 0.00	36.38 2.28 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.23 1.32 0.00	26.28 1.08 0.00

MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	27.96 2.93 0.00	26.63 2.89 0.00	26.06 2.81 0.00	25.56 2.88 0.00	26.22 2.96 0.00	27.87 3.21 0.00	29.28 3.35 0.00	30.82 3.32 0.00	31.09 3.16 0.00	29.22 3.01 0.00	27.57 2.62 0.00	24.43 2.10 0.00	22.82 1.79 0.00	22.34 1.79 0.00	21.71 1.65 0.00	21.61 1.58 0.00	23.98 1.88 0.00	29.26 2.39 0.00	33.62 3.31 0.00	38.12 4.14 0.00	38.26 4.19 0.00	33.21 3.21 0.00	29.80 2.88 0.00	27.97 2.77 0.00
N SALMON___HYD 24042	25.10 0.08 0.00	23.81 0.07 0.00	23.34 0.09 0.00	22.79 0.11 0.00	23.34 0.07 0.00	24.77 0.10 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.52 0.03 0.00	28.07 0.14 0.00	26.50 0.29 0.00	25.15 0.20 0.00	22.53 0.20 0.00	21.12 0.08 0.00	20.61 0.06 0.00	20.15 0.08 0.00	20.03 0.00 0.00	22.21 0.11 0.00	27.11 0.24 0.00	30.50 0.18 0.00	33.91 -0.07 0.00	33.94 -0.14 0.00	30.33 0.33 0.00	27.45 0.54 0.00	25.65 0.45 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	25.33 0.30 0.00	23.93 0.19 0.00	23.76 0.51 0.00	23.34 0.66 0.00	23.87 0.60 0.00	25.24 0.57 0.00	26.48 0.54 0.00	26.94 -0.55 0.00	26.96 -0.98 0.00	25.71 -0.50 0.00	24.43 -0.52 0.00	21.75 -0.58 0.00	20.47 -0.57 0.00	20.02 -0.53 0.00	19.43 -0.64 0.00	19.35 -0.68 0.00	21.24 -0.86 0.00	25.84 -1.02 0.00	28.95 -1.36 0.00	32.72 -1.26 0.00	32.64 -1.43 0.00	28.38 -1.62 0.00	25.54 -1.37 0.00	24.94 -0.25 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	26.69 1.55 -0.11	25.14 1.40 0.00	24.50 1.26 0.00	23.79 1.11 0.00	24.48 1.21 0.00	25.95 1.28 0.00	27.26 1.32 0.00	29.11 1.62 0.00	29.80 1.87 0.00	27.89 1.68 0.00	26.62 1.67 0.00	23.83 1.50 0.00	22.36 1.33 0.00	21.85 1.29 0.00	21.39 1.32 0.00	21.39 1.36 0.00	23.69 1.59 0.00	28.80 1.93 0.00	32.47 2.15 0.00	36.69 2.72 0.00	36.88 2.79 -0.01	33.42 2.16 -1.26	28.61 1.70 0.00	26.53 1.34 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.16 0.13 0.00	23.81 0.07 0.00	23.34 0.09 0.00	22.68 0.00 0.00	23.36 0.09 0.00	24.69 0.02 0.00	26.02 0.10 0.02	27.79 0.27 -0.02	28.29 0.36 0.00	26.00 0.16 0.37	25.18 0.22 0.00	22.58 0.25 0.00	21.33 0.29 0.00	20.84 0.29 0.00	20.37 0.30 0.00	20.37 0.34 0.00	22.50 0.40 0.00	27.38 0.51 -0.01	31.10 0.79 0.01	34.92 0.95 0.00	34.78 0.92 0.21	30.90 0.69 -0.21	27.37 0.46 0.00	25.42 0.23 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	25.88 0.85 0.00	24.57 0.83 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.94 0.67 0.00	25.43 0.76 0.00	26.79 0.86 0.00	28.59 1.10 0.00	29.16 1.23 0.00	27.23 1.02 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.33 0.78 0.00	20.87 0.80 0.00	20.85 0.82 0.00	23.07 0.97 0.00	28.05 1.18 0.00	31.59 1.27 0.00	35.74 1.77 0.00	35.95 1.87 -0.01	31.29 1.29 0.00	27.99 1.08 0.00	26.05 0.86 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	26.19 1.15 -0.01	24.86 1.12 -0.01	24.23 0.98 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.65 0.99 0.00	26.97 1.04 0.00	28.78 1.29 0.00	29.39 1.45 0.00	27.39 1.18 0.00	26.22 1.27 0.00	23.36 1.03 0.00	22.02 0.99 0.00	21.52 0.97 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.32 1.22 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.15 2.17 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.21 1.29 0.00	26.33 1.13 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	25.33 0.30 0.00	24.02 0.28 0.00	23.48 0.23 0.00	22.86 0.18 0.00	23.52 0.26 0.00	24.94 0.27 0.00	26.22 0.29 0.00	27.90 0.41 0.00	28.41 0.47 0.00	26.52 0.31 0.00	25.30 0.35 0.00	22.69 0.36 0.00	21.39 0.36 0.00	20.90 0.35 0.00	20.41 0.34 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	30.93 0.61 0.00	34.96 0.99 0.00	35.03 0.95 0.00	30.78 0.78 0.00	27.45 0.54 0.00	25.55 0.35 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00

NARROWS_GT1_8 24235	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.21 1.18 0.00	24.83 1.09 0.00	24.29 1.05 0.00	23.68 1.00 0.00	24.36 1.09 0.00	25.83 1.16 0.00	27.21 1.27 0.00	28.81 1.32 0.00	29.13 1.20 0.00	27.18 0.97 0.00	25.83 0.87 0.00	23.09 0.76 0.00	21.73 0.69 0.00	21.19 0.64 0.00	20.67 0.60 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.89 1.02 0.00	31.65 1.33 0.00	35.98 2.00 0.00	36.15 2.08 0.00	31.71 1.71 0.00	28.26 1.35 0.00	26.36 1.16 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.96 0.93 0.00	24.59 0.85 0.00	24.01 0.77 0.00	23.36 0.68 0.00	24.01 0.74 0.00	25.51 0.84 0.00	26.87 0.93 0.00	28.59 1.10 0.00	29.11 1.17 0.00	27.18 0.97 0.00	25.93 0.97 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.25 0.70 0.00	20.79 0.72 0.00	20.77 0.74 0.00	23.01 0.91 0.00	28.02 1.16 0.00	31.62 1.30 0.00	35.84 1.87 0.00	36.05 1.98 0.00	31.41 1.41 0.00	28.04 1.13 0.00	26.10 0.91 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	25.73 0.70 0.00	24.38 0.64 0.00	23.85 0.60 0.00	23.25 0.57 0.00	23.92 0.65 0.00	25.33 0.67 0.00	26.69 0.75 0.00	28.43 0.94 0.00	28.88 0.95 0.00	27.07 0.86 0.00	25.77 0.82 0.00	23.05 0.71 0.00	21.71 0.67 0.00	21.17 0.62 0.00	20.65 0.58 0.00	20.65 0.62 0.00	22.83 0.73 0.00	27.72 0.86 0.00	31.50 1.18 0.00	35.47 1.49 0.00	35.64 1.57 0.00	31.26 1.26 0.00	27.88 0.97 0.00	25.98 0.78 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	24.75 -0.27 0.00	23.54 -0.19 0.00	23.02 -0.23 0.00	22.54 -0.14 0.00	23.06 -0.21 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.68 -0.26 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.98 -0.95 0.00	25.56 -0.65 0.00	24.28 -0.67 0.00	21.69 -0.65 0.00	20.42 -0.61 0.00	19.96 -0.60 0.00	19.39 -0.68 0.00	19.33 -0.70 0.00	21.26 -0.84 0.00	25.84 -1.02 0.00	29.35 -0.97 0.00	32.78 -1.19 0.00	32.81 -1.26 0.00	28.65 -1.35 0.00	25.68 -1.24 0.00	24.54 -0.66 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	25.50 0.48 0.00	24.16 0.43 0.00	23.78 0.53 0.00	23.25 0.57 0.00	23.82 0.56 0.00	25.28 0.62 0.00	26.58 0.65 0.00	27.99 0.49 0.00	28.21 0.28 0.00	26.63 0.42 0.00	25.23 0.27 0.00	22.56 0.22 0.00	21.24 0.21 0.00	20.74 0.18 0.00	20.19 0.12 0.00	20.13 0.10 0.00	22.21 0.11 0.00	27.03 0.16 0.00	30.53 0.21 0.00	34.41 0.44 0.00	34.51 0.44 0.00	30.15 0.15 0.00	27.08 0.16 0.00	25.57 0.38 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.48 1.45 0.00	25.18 1.45 0.00	24.62 1.37 0.00	24.13 1.45 0.00	24.71 1.44 0.00	26.39 1.73 0.00	27.49 1.56 0.00	28.59 1.10 0.00	28.55 0.61 0.00	26.89 0.68 0.00	25.38 0.42 0.00	22.65 0.31 0.00	21.35 0.32 0.00	20.84 0.29 0.00	20.31 0.24 0.00	20.23 0.20 0.00	22.39 0.29 0.00	27.35 0.48 0.00	31.44 1.12 0.00	35.40 1.43 0.00	35.54 1.46 0.00	30.93 0.93 0.00	27.70 0.78 0.00	26.41 1.21 0.00

NEG CENTRAL___SENECA 23627	25.73 0.70 0.00	24.38 0.64 0.00	24.01 0.77 0.00	23.50 0.82 0.00	24.08 0.81 0.00	25.56 0.89 0.00	26.87 0.93 0.00	28.23 0.74 0.00	28.41 0.47 0.00	26.84 0.63 0.00	25.40 0.45 0.00	22.69 0.36 0.00	21.37 0.34 0.00	20.84 0.29 0.00	20.29 0.22 0.00	20.23 0.20 0.00	22.32 0.22 0.00	27.19 0.32 0.00	30.68 0.36 0.00	34.58 0.61 0.00	34.68 0.61 0.00	30.30 0.30 0.00	27.21 0.30 0.00	25.78 0.58 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	25.35 0.33 0.00	24.07 0.33 0.00	23.64 0.40 0.00	23.07 0.39 0.00	23.64 0.37 0.00	25.09 0.42 0.00	26.40 0.47 0.00	27.88 0.38 0.00	28.21 0.28 0.00	26.60 0.39 0.00	25.23 0.27 0.00	22.60 0.27 0.00	21.26 0.23 0.00	20.76 0.21 0.00	20.23 0.16 0.00	20.17 0.14 0.00	22.26 0.15 0.00	27.05 0.19 0.00	30.56 0.24 0.00	34.48 0.51 0.00	34.58 0.51 0.00	30.21 0.21 0.00	27.08 0.16 0.00	25.50 0.30 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	26.11 1.08 0.00	24.73 1.00 0.00	24.18 0.93 0.00	23.50 0.82 0.00	24.08 0.81 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.86 1.37 0.00	29.44 1.51 0.00	27.49 1.28 0.00	26.20 1.25 0.00	23.34 1.01 0.00	21.94 0.90 0.00	21.42 0.86 0.00	20.95 0.88 0.00	20.91 0.88 0.00	23.16 1.06 0.00	28.29 1.42 0.00	31.93 1.61 0.00	36.28 2.31 0.00	36.46 2.38 0.00	31.80 1.80 0.00	28.31 1.40 0.00	26.28 1.08 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.35 0.33 0.00	24.12 0.38 0.00	23.62 0.37 0.00	23.09 0.41 0.00	23.62 0.35 0.00	25.06 0.39 0.00	25.91 -0.03 0.00	27.57 0.08 0.00	28.13 0.20 0.00	26.55 0.34 0.00	25.25 0.30 0.00	22.65 0.31 0.00	21.31 0.27 0.00	20.76 0.21 0.00	20.29 0.22 0.00	20.17 0.14 0.00	22.34 0.24 0.00	27.27 0.40 0.00	30.99 0.67 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.51 0.51 0.00	27.86 0.94 0.00	26.08 0.88 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.10 0.08 0.00	23.85 0.12 0.00	23.36 0.12 0.00	22.82 0.14 0.00	23.36 0.09 0.00	24.79 0.12 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.46 -0.03 0.00	27.99 0.06 0.00	26.42 0.21 0.00	25.10 0.15 0.00	22.51 0.18 0.00	21.18 0.15 0.00	20.63 0.08 0.00	20.17 0.10 0.00	20.07 0.04 0.00	22.23 0.13 0.00	27.16 0.30 0.00	30.83 0.52 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.36 0.36 0.00	27.53 0.62 0.00	25.75 0.55 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.43 0.40 0.00	24.16 0.43 0.00	23.67 0.42 0.00	23.13 0.45 0.00	23.66 0.40 0.00	25.11 0.44 0.00	26.04 0.10 0.00	27.71 0.22 0.00	28.30 0.36 0.00	26.71 0.50 0.00	25.38 0.42 0.00	22.76 0.42 0.00	21.39 0.36 0.00	20.84 0.29 0.00	20.37 0.30 0.00	20.25 0.22 0.00	22.46 0.35 0.00	27.43 0.56 0.00	31.20 0.88 0.00	34.07 0.10 0.00	34.07 0.00 0.00	30.69 0.69 0.00	27.94 1.02 0.00	26.13 0.93 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.43 0.40 0.00	24.16 0.43 0.00	23.67 0.42 0.00	23.13 0.45 0.00	23.66 0.40 0.00	25.11 0.44 0.00	26.04 0.10 0.00	27.71 0.22 0.00	28.30 0.36 0.00	26.71 0.50 0.00	25.38 0.42 0.00	22.76 0.42 0.00	21.39 0.36 0.00	20.84 0.29 0.00	20.37 0.30 0.00	20.25 0.22 0.00	22.46 0.35 0.00	27.43 0.56 0.00	31.20 0.88 0.00	34.07 0.10 0.00	34.07 0.00 0.00	30.69 0.69 0.00	27.94 1.02 0.00	26.13 0.93 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.43 0.40 0.00	24.14 0.40 0.00	23.67 0.42 0.00	23.13 0.45 0.00	23.66 0.40 0.00	25.11 0.44 0.00	26.04 0.10 0.00	27.71 0.22 0.00	28.29 0.36 0.00	26.71 0.50 0.00	25.38 0.42 0.00	22.76 0.42 0.00	21.37 0.34 0.00	20.82 0.27 0.00	20.37 0.30 0.00	20.25 0.22 0.00	22.45 0.35 0.00	27.43 0.57 0.00	30.89 0.57 0.00	34.08 0.10 0.00	34.07 0.00 0.00	30.69 0.69 0.00	27.94 1.02 0.00	26.13 0.93 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	24.98 -0.05 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.48 0.23 0.00	23.04 0.36 0.00	23.57 0.30 0.00	24.89 0.22 0.00	26.12 0.18 0.00	26.47 -1.02 0.00	26.48 -1.45 0.00	25.32 -0.89 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.15 -0.88 0.00	19.71 -0.84 0.00	19.12 -0.94 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.91 -1.19 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.35 -1.97 0.00	32.00 -1.97 0.00	31.92 -2.15 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.98 -1.94 0.00	24.54 -0.66 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	26.01 0.98 0.00	24.66 0.93 0.00	24.48 1.23 0.00	24.00 1.32 0.00	24.57 1.30 0.00	25.98 1.31 0.00	27.34 1.40 0.00	28.07 0.58 0.00	28.16 0.22 0.00	26.84 0.63 0.00	25.40 0.45 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.82 0.27 0.00	20.19 0.12 0.00	20.11 0.08 0.00	22.10 0.00 0.00	26.81 -0.05 0.00	29.86 -0.45 0.00	33.80 -0.17 0.00	33.76 -0.31 0.00	29.28 -0.72 0.00	26.43 -0.48 0.00	25.75 0.55 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	25.61 0.58 0.00	24.35 0.62 0.00	23.83 0.58 0.00	23.27 0.59 0.00	23.87 0.60 0.00	25.38 0.72 0.00	26.64 0.70 0.00	28.09 0.60 0.00	28.44 0.50 0.00	26.76 0.55 0.00	25.38 0.42 0.00	22.67 0.34 0.00	21.35 0.32 0.00	20.86 0.31 0.00	20.31 0.24 0.00	20.25 0.22 0.00	22.35 0.24 0.00	27.19 0.32 0.00	30.89 0.57 0.00	34.59 0.61 0.00	34.69 0.61 0.00	30.27 0.27 0.00	27.16 0.24 0.00	25.65 0.45 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	25.15 0.13 0.00	23.81 0.07 0.00	23.57 0.33 0.00	23.16 0.48 0.00	23.71 0.44 0.00	25.11 0.44 0.00	26.38 0.44 0.00	27.16 -0.33 0.00	27.15 -0.78 0.00	25.76 -0.45 0.00	24.48 -0.47 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.57 -0.46 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.53 -0.54 0.00	19.45 -0.58 0.00	21.39 -0.71 0.00	26.03 -0.83 0.00	29.26 -1.06 0.00	33.02 -0.95 0.00	33.02 -1.06 0.00	28.83 -1.17 0.00	25.97 -0.94 0.00	24.99 -0.20 0.00
NEPA___ENERGY 23901	25.60 0.58 0.00	24.33 0.59 0.00	24.13 0.88 0.00	23.66 0.98 0.00	24.22 0.95 0.00	25.61 0.94 0.00	26.97 1.04 0.00	27.79 0.30 0.00	27.90 -0.03 0.00	26.58 0.37 0.00	25.18 0.22 0.00	22.45 0.11 0.00	21.12 0.08 0.00	20.61 0.06 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.89 -0.14 0.00	21.86 -0.24 0.00	26.52 -0.35 0.00	29.50 -0.82 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.36 -0.72 0.00	28.95 -1.05 0.00	26.13 -0.78 0.00	25.40 0.20 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	26.23 1.20 0.00	24.80 1.07 0.00	24.32 1.07 0.00	23.65 0.97 0.00	24.31 1.05 0.00	25.80 1.14 0.00	27.23 1.30 0.00	28.86 1.37 0.00	29.30 1.37 0.00	27.36 1.15 0.00	26.05 1.10 0.00	23.20 0.87 0.00	21.81 0.78 0.00	21.29 0.74 0.00	20.81 0.74 0.00	20.79 0.76 0.00	23.05 0.95 0.00	28.08 1.21 0.00	32.08 1.76 0.00	36.08 2.11 0.00	36.28 2.21 0.00	31.59 1.59 0.00	28.26 1.35 0.00	26.30 1.11 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	25.63 0.60 0.00	24.30 0.57 0.00	23.76 0.51 0.00	23.13 0.45 0.00	23.80 0.54 0.00	25.21 0.54 0.00	26.51 0.57 0.00	28.21 0.71 0.00	28.69 0.75 0.00	26.81 0.60 0.00	25.58 0.62 0.00	22.91 0.58 0.00	21.60 0.57 0.00	21.11 0.55 0.00	20.61 0.54 0.00	20.59 0.56 0.00	22.72 0.62 0.00	27.62 0.75 0.00	31.17 0.85 0.00	35.23 1.26 0.00	35.33 1.26 0.00	31.02 1.02 0.00	27.69 0.78 0.00	25.80 0.60 0.00

NEWTON___FALLS_HYD 23847	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.81 -0.44 0.00	22.27 -0.41 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.39 -0.54 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.23 -0.70 0.00	25.55 -0.66 0.00	24.23 -0.72 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.26 -0.78 0.00	19.77 -0.78 0.00	19.29 -0.78 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.33 -0.77 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.71 -0.61 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.74 -0.45 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	24.75 -0.27 0.00	23.74 0.00 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.79 0.12 0.00	25.73 -0.21 0.00	26.03 -1.46 0.00	26.14 -1.79 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.88 -1.16 0.00	19.42 -1.13 0.00	18.84 -1.22 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	28.26 -2.06 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.28 -2.79 0.00	27.24 -2.76 0.00	24.41 -2.50 0.00	24.16 -1.03 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	24.75 -0.27 0.00	23.74 0.00 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.79 0.12 0.00	25.73 -0.21 0.00	26.03 -1.46 0.00	26.14 -1.79 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.88 -1.16 0.00	19.42 -1.13 0.00	18.84 -1.22 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	28.26 -2.06 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.28 -2.79 0.00	27.24 -2.76 0.00	24.41 -2.50 0.00	24.16 -1.03 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	24.75 -0.27 0.00	23.74 0.00 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.79 0.12 0.00	25.73 -0.21 0.00	26.03 -1.46 0.00	26.14 -1.79 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.88 -1.16 0.00	19.42 -1.13 0.00	18.84 -1.22 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	28.26 -2.06 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.28 -2.79 0.00	27.24 -2.76 0.00	24.41 -2.50 0.00	24.16 -1.03 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	24.68 -0.35 0.00	23.66 -0.07 0.00	23.06 -0.19 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.79 0.12 0.00	25.68 -0.26 0.00	25.98 -1.51 0.00	26.09 -1.84 0.00	24.82 -1.39 0.00	23.58 -1.37 0.00	21.02 -1.32 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.38 -1.17 0.00	18.78 -1.28 0.00	18.71 -1.32 0.00	20.51 -1.59 0.00	24.90 -1.96 0.00	28.23 -2.09 0.00	31.36 -2.62 0.00	31.24 -2.83 0.00	27.21 -2.79 0.00	24.36 -2.56 0.00	24.11 -1.08 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.70 -0.33 0.00	23.69 -0.05 0.00	23.09 -0.16 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.13 -0.14 0.00	24.74 0.07 0.00	25.68 -0.26 0.00	25.98 -1.51 0.00	26.09 -1.84 0.00	24.82 -1.39 0.00	23.58 -1.37 0.00	21.02 -1.32 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.38 -1.17 0.00	18.80 -1.26 0.00	18.73 -1.30 0.00	20.51 -1.59 0.00	24.90 -1.96 0.00	28.20 -2.12 0.00	31.32 -2.65 0.00	31.21 -2.86 0.00	27.18 -2.82 0.00	24.36 -2.56 0.00	24.11 -1.08 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	24.88 -0.15 0.00	23.83 0.10 0.00	23.22 -0.02 0.00	22.79 0.11 0.00	23.31 0.05 0.00	24.94 0.27 0.00	25.88 -0.05 0.00	26.25 -1.24 0.00	26.37 -1.56 0.00	25.08 -1.13 0.00	23.83 -1.12 0.00	21.26 -1.07 0.00	20.05 -0.99 0.00	19.59 -0.97 0.00	19.00 -1.06 0.00	18.93 -1.10 0.00	20.75 -1.35 0.00	25.17 -1.69 0.00	28.50 -1.82 0.00	31.70 -2.28 0.00	31.59 -2.49 0.00	27.51 -2.49 0.00	24.65 -2.26 0.00	24.37 -0.83 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	24.55 -0.48 0.00	23.19 -0.55 0.00	23.09 -0.16 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.65 -0.29 0.00	25.95 -1.54 0.00	25.98 -1.96 0.00	24.82 -1.39 0.00	23.58 -1.37 0.00	21.02 -1.32 0.00	19.77 -1.26 0.00	19.36 -1.19 0.00	18.80 -1.26 0.00	18.73 -1.30 0.00	20.51 -1.59 0.00	24.90 -1.96 0.00	27.77 -2.55 0.00	31.36 -2.62 0.00	31.24 -2.83 0.00	27.21 -2.79 0.00	24.49 -2.42 0.00	24.11 -1.08 0.00
NIAGARA____ 23760	24.88 -0.15 0.00	23.83 0.10 0.00	23.22 -0.02 0.00	22.79 0.11 0.00	23.31 0.05 0.00	24.94 0.27 0.00	25.88 -0.05 0.00	26.25 -1.24 0.00	26.37 -1.56 0.00	25.08 -1.13 0.00	23.83 -1.12 0.00	21.26 -1.07 0.00	20.05 -0.99 0.00	19.59 -0.97 0.00	19.00 -1.06 0.00	18.93 -1.10 0.00	20.75 -1.35 0.00	25.17 -1.69 0.00	28.50 -1.82 0.00	31.70 -2.28 0.00	31.59 -2.49 0.00	27.51 -2.49 0.00	24.65 -2.26 0.00	24.37 -0.83 0.00
NINE_MILE_1 23575	24.58 -0.45 0.00	23.35 -0.38 0.00	22.85 -0.40 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.30 -0.37 0.00	25.50 -0.44 0.00	26.91 -0.58 0.00	27.26 -0.67 0.00	25.66 -0.55 0.00	24.40 -0.55 0.00	21.86 -0.47 0.00	20.61 -0.42 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.65 -0.42 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.57 -0.53 0.00	26.19 -0.67 0.00	29.65 -0.67 0.00	33.19 -0.78 0.00	33.29 -0.78 0.00	29.22 -0.78 0.00	26.19 -0.73 0.00	24.67 -0.53 0.00
NINE_MILE_2 23744	24.58 -0.45 0.00	23.35 -0.38 0.00	22.85 -0.40 0.00	22.36 -0.32 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.30 -0.37 0.00	25.50 -0.44 0.00	26.91 -0.58 0.00	27.29 -0.64 0.00	25.66 -0.55 0.00	24.40 -0.55 0.00	21.86 -0.47 0.00	20.61 -0.42 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.65 -0.42 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.57 -0.53 0.00	26.19 -0.67 0.00	29.65 -0.67 0.00	33.19 -0.78 0.00	33.29 -0.78 0.00	29.22 -0.78 0.00	26.19 -0.73 0.00	24.67 -0.53 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	25.48 0.45 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.06 0.39 0.00	26.35 0.41 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	21.00 0.45 0.00	20.51 0.44 0.00	20.49 0.46 0.00	22.61 0.51 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.06 1.09 0.00	35.13 1.06 0.00	30.87 0.87 0.00	27.56 0.65 0.00	25.68 0.48 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	25.05 0.03 0.00	23.76 0.02 0.00	23.32 0.07 0.00	22.82 0.14 0.00	23.36 0.09 0.00	24.77 0.10 0.00	26.04 0.10 0.00	27.46 -0.03 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.18 -0.03 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.99 -0.04 0.00	20.51 -0.04 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.95 -0.08 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.65 -0.21 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.94 -0.14 0.00	29.70 -0.30 0.00	26.67 -0.24 0.00	25.15 -0.05 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	24.55 -0.48 0.00	23.19 -0.55 0.00	23.09 -0.16 0.00	22.66 -0.02 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.42 -0.25 0.00	25.65 -0.29 0.00	25.95 -1.54 0.00	25.98 -1.96 0.00	24.82 -1.39 0.00	23.58 -1.37 0.00	21.02 -1.32 0.00	19.77 -1.26 0.00	19.36 -1.19 0.00	18.80 -1.26 0.00	18.73 -1.30 0.00	20.51 -1.59 0.00	24.90 -1.96 0.00	27.77 -2.55 0.00	31.36 -2.62 0.00	31.24 -2.83 0.00	27.21 -2.79 0.00	24.49 -2.42 0.00	24.11 -1.08 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	24.43 -0.60 0.00	23.14 -0.59 0.00	22.69 -0.56 0.00	22.16 -0.52 0.00	22.71 -0.56 0.00	24.05 -0.62 0.00	25.21 -0.73 0.00	26.78 -0.71 0.00	27.32 -0.61 0.00	25.66 -0.55 0.00	24.38 -0.57 0.00	21.80 -0.54 0.00	20.44 -0.59 0.00	19.96 -0.60 0.00	19.49 -0.58 0.00	19.41 -0.62 0.00	21.51 -0.60 0.00	26.22 -0.64 0.00	29.83 -0.49 0.00	32.99 -0.99 0.00	33.08 -0.99 0.00	29.46 -0.54 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.79 -0.40 0.00

NORTHPORT___1 23551	26.52 1.38 -0.12	24.85 1.12 0.00	24.39 1.14 0.00	23.68 1.00 0.00	24.36 1.09 0.00	25.66 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.52 1.59 0.00	27.82 1.60 -0.01	26.47 1.52 0.00	23.73 1.39 -0.01	22.25 1.22 0.00	21.76 1.21 0.00	21.31 1.24 0.00	21.34 1.30 -0.01	23.61 1.50 -0.01	28.73 1.85 -0.01	32.69 2.37 -0.01	36.59 2.62 0.00	36.67 2.59 -0.01	33.25 1.98 -1.27	28.45 1.53 0.00	26.28 1.08 0.00
NORTHPORT___2 23552	26.52 1.38 -0.12	24.85 1.12 0.00	24.39 1.14 0.00	23.68 1.00 0.00	24.36 1.09 0.00	25.66 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.52 1.59 0.00	27.82 1.60 -0.01	26.47 1.52 0.00	23.73 1.39 -0.01	22.25 1.22 0.00	21.76 1.21 0.00	21.31 1.24 0.00	21.34 1.30 -0.01	23.61 1.50 -0.01	28.73 1.85 -0.01	32.69 2.37 -0.01	36.59 2.62 0.00	36.67 2.59 -0.01	33.25 1.98 -1.27	28.45 1.53 0.00	26.28 1.08 0.00
NORTHPORT___3 23553	26.65 1.50 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.50 1.25 0.00	23.79 1.11 0.00	24.48 1.21 0.00	25.85 1.18 0.00	27.23 1.30 0.00	29.08 1.59 0.00	29.75 1.81 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.62 1.67 0.00	23.84 1.50 -0.01	22.36 1.33 0.00	21.85 1.30 0.00	21.39 1.32 0.00	21.42 1.38 -0.01	23.72 1.61 -0.01	28.86 1.99 -0.01	32.72 2.39 -0.01	36.45 2.48 0.00	36.54 2.45 -0.01	33.28 2.01 -1.27	28.66 1.75 0.00	26.51 1.31 0.00
NORTHPORT___4 23650	26.65 1.50 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.50 1.25 0.00	23.79 1.11 0.00	24.48 1.21 0.00	25.85 1.18 0.00	27.23 1.30 0.00	29.08 1.59 0.00	29.75 1.81 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.62 1.67 0.00	23.84 1.50 -0.01	22.36 1.33 0.00	21.85 1.30 0.00	21.39 1.32 0.00	21.42 1.38 -0.01	23.72 1.61 -0.01	28.86 1.99 -0.01	32.72 2.39 -0.01	36.45 2.48 0.00	36.54 2.45 -0.01	33.28 2.01 -1.27	28.66 1.75 0.00	26.51 1.31 0.00
NORTHPORT___IC 23718	26.54 1.40 -0.11	25.02 1.28 0.00	24.39 1.14 0.00	23.68 1.00 0.00	24.36 1.09 0.00	25.78 1.11 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.66 1.73 0.00	27.81 1.60 0.00	26.47 1.52 0.00	23.72 1.38 0.00	22.27 1.24 0.00	21.77 1.21 0.00	21.31 1.24 0.00	21.33 1.30 0.00	23.60 1.50 0.00	28.75 1.88 0.00	32.35 2.03 0.00	36.45 2.48 0.00	36.61 2.52 -0.01	33.24 1.98 -1.26	28.37 1.45 0.00	26.28 1.08 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	25.00 -0.03 0.00	23.76 0.02 0.00	23.27 0.02 0.00	22.73 0.05 0.00	23.27 0.00 0.00	24.69 0.02 0.00	25.73 -0.21 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.93 0.00 0.00	26.37 0.16 0.00	25.08 0.13 0.00	22.47 0.13 0.00	21.12 0.08 0.00	20.61 0.06 0.00	20.15 0.08 0.00	20.05 0.02 0.00	22.19 0.09 0.00	27.08 0.21 0.00	30.41 0.09 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.70 -0.37 0.00	30.24 0.24 0.00	27.42 0.51 0.00	25.65 0.45 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	26.22 1.08 -0.12	24.59 0.85 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.38 0.72 0.00	26.74 0.83 0.02	28.56 1.04 -0.02	29.19 1.26 0.00	27.76 1.55 -0.01	26.15 1.20 0.00	23.61 1.27 -0.01	22.15 1.11 0.00	21.64 1.09 0.00	21.17 1.10 0.00	21.20 1.16 -0.01	23.37 1.26 -0.01	28.52 1.64 -0.01	32.53 2.21 0.00	36.25 2.28 0.00	35.92 2.04 0.20	33.01 1.53 -1.48	28.13 1.21 0.00	25.93 0.73 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	26.72 1.58 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.55 1.30 0.00	23.81 1.13 0.00	24.50 1.23 0.00	25.53 0.86 0.00	26.85 0.93 0.02	28.75 1.24 -0.02	29.69 1.76 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.03 1.48 0.00	21.57 1.51 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.03 2.15 -0.01	32.84 2.52 0.00	36.69 2.72 0.00	36.60 2.73 0.20	33.61 2.13 -1.48	28.34 1.43 0.00	26.10 0.91 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	25.86 0.83 0.00	24.49 0.76 0.00	23.92 0.67 0.00	23.34 0.66 0.00	24.01 0.74 0.00	25.46 0.79 0.00	26.84 0.91 0.00	28.62 1.13 0.00	29.08 1.15 0.00	27.31 1.10 0.00	25.95 1.00 0.00	23.18 0.85 0.00	21.79 0.76 0.00	21.23 0.68 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.75 0.89 0.00	31.44 1.12 0.00	35.67 1.70 0.00	35.91 1.84 0.00	31.44 1.44 0.00	28.02 1.10 0.00	26.08 0.88 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	25.45 0.43 0.00	24.16 0.43 0.00	23.76 0.51 0.00	23.16 0.48 0.00	23.76 0.49 0.00	25.19 0.52 0.00	26.53 0.60 0.00	27.99 0.49 0.00	28.27 0.34 0.00	26.63 0.42 0.00	25.28 0.32 0.00	22.62 0.29 0.00	21.26 0.23 0.00	20.76 0.21 0.00	20.23 0.16 0.00	20.19 0.16 0.00	22.26 0.15 0.00	27.05 0.19 0.00	30.56 0.24 0.00	34.48 0.51 0.00	34.62 0.55 0.00	30.24 0.24 0.00	27.13 0.22 0.00	25.55 0.35 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	25.43 0.40 0.00	24.11 0.38 0.00	23.64 0.39 0.00	23.11 0.43 0.00	23.73 0.47 0.00	25.14 0.47 0.00	26.35 0.41 0.00	27.82 0.33 0.00	28.13 0.20 0.00	26.37 0.16 0.00	24.98 0.02 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.84 -0.19 0.00	20.37 -0.19 0.00	19.85 -0.22 0.00	19.81 -0.22 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.86 0.00 0.00	30.65 0.33 0.00	34.75 0.78 0.00	34.89 0.82 0.00	30.57 0.57 0.00	27.42 0.51 0.00	25.55 0.35 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.03 0.00 0.00	23.74 0.00 0.00	23.25 0.00 0.00	22.68 0.00 0.00	23.27 0.00 0.00	24.67 0.00 0.00	25.94 0.00 0.00	27.49 0.00 0.00	27.93 0.00 0.00	26.21 0.00 0.00	24.95 0.00 0.00	22.33 0.00 0.00	21.03 0.00 0.00	20.55 0.00 0.00	20.07 0.00 0.00	20.03 0.00 0.00	22.10 0.00 0.00	26.86 0.00 0.00	30.32 0.00 0.00	33.97 0.00 0.00	34.07 0.00 0.00	30.00 0.00 0.00	26.91 0.00 0.00	25.20 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	26.85 1.70 -0.12	25.16 1.42 0.00	24.67 1.42 0.00	23.97 1.29 0.00	24.64 1.37 0.00	25.97 1.31 0.00	27.34 1.40 0.00	29.17 1.68 0.00	29.86 1.93 0.00	28.13 1.91 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.99 1.65 -0.01	22.46 1.43 0.00	21.97 1.42 0.00	21.51 1.45 0.00	21.56 1.52 -0.01	23.88 1.77 -0.01	29.05 2.18 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.10 3.12 0.00	37.22 3.13 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.77 1.86 0.00	26.58 1.38 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	26.44 1.40 -0.01	24.98 1.23 -0.01	24.44 1.18 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.59 2.28 0.00	36.49 2.51 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.92 1.92 0.00	28.53 1.61 0.00	26.58 1.38 0.00

NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	26.14 1.10 -0.01	24.72 0.97 -0.01	24.21 0.95 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.58 0.91 0.00	26.91 0.99 0.01	28.75 1.27 0.01	29.32 1.40 0.01	27.35 1.15 0.01	26.19 1.25 0.01	23.33 1.01 0.01	21.97 0.95 0.01	21.49 0.95 0.01	21.06 1.00 0.01	21.04 1.02 0.01	23.29 1.19 0.01	28.39 1.53 0.01	32.31 2.00 0.01	36.14 2.18 0.01	36.44 2.35 -0.02	31.61 1.62 0.01	28.22 1.32 0.01	26.33 1.13 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	26.14 1.10 -0.01	24.72 0.97 -0.01	24.21 0.95 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.58 0.91 0.00	26.91 0.99 0.01	28.75 1.27 0.01	29.32 1.40 0.01	27.35 1.15 0.01	26.19 1.25 0.01	23.33 1.01 0.01	21.97 0.95 0.01	21.49 0.95 0.01	21.06 1.00 0.01	21.04 1.02 0.01	23.29 1.19 0.01	28.39 1.53 0.01	32.31 2.00 0.01	36.14 2.18 0.01	36.44 2.35 -0.02	31.61 1.62 0.01	28.22 1.32 0.01	26.33 1.13 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	26.36 1.33 -0.01	24.91 1.16 -0.01	24.40 1.14 -0.01	23.68 1.00 0.00	24.35 1.07 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.16 1.22 0.00	28.95 1.46 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.45 1.35 0.00	28.59 1.72 0.00	32.53 2.21 0.00	36.42 2.45 0.00	36.69 2.59 -0.03	31.86 1.86 0.00	28.47 1.56 0.00	26.51 1.31 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	26.51 1.48 -0.01	25.07 1.33 -0.01	24.53 1.28 -0.01	23.81 1.13 0.00	24.48 1.21 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.86 1.37 0.00	29.36 1.42 0.00	27.39 1.18 0.00	26.27 1.32 0.00	23.36 1.03 0.00	22.00 0.97 0.00	21.50 0.95 0.00	21.11 1.04 0.00	21.09 1.06 0.00	23.38 1.28 0.00	28.53 1.67 0.00	32.50 2.18 0.00	36.35 2.38 0.00	36.62 2.52 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.53 1.61 0.00	26.63 1.44 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	26.29 1.25 -0.01	24.86 1.12 -0.01	24.33 1.07 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.30 1.02 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.13 1.19 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.55 1.34 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.13 1.09 0.00	21.62 1.07 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.50 2.18 0.00	36.39 2.41 0.00	36.62 2.52 -0.03	31.83 1.83 0.00	28.42 1.51 0.00	26.46 1.26 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	26.29 1.25 -0.01	24.86 1.12 -0.01	24.33 1.07 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.30 1.02 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.13 1.19 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.55 1.34 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.13 1.09 0.00	21.62 1.07 0.00	21.19 1.12 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.50 2.18 0.00	36.39 2.41 0.00	36.62 2.52 -0.03	31.83 1.83 0.00	28.42 1.51 0.00	26.46 1.26 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	26.29 1.25 -0.01	24.84 1.09 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.27 1.00 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.47 2.15 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.46 1.26 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	26.29 1.25 -0.01	24.84 1.09 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.27 1.00 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.47 2.15 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.46 1.26 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	26.72 1.58 -0.12	25.02 1.28 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.78 1.11 0.00	27.10 1.17 0.00	28.97 1.48 0.00	29.72 1.79 0.00	28.02 1.81 -0.01	26.72 1.77 0.00	23.93 1.59 -0.01	22.40 1.37 0.00	21.93 1.38 0.00	21.47 1.40 0.00	21.52 1.48 -0.01	23.81 1.70 -0.01	28.97 2.10 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.86 2.89 0.00	36.98 2.89 -0.01	33.52 2.25 -1.27	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	26.14 1.10 -0.01	24.72 0.97 -0.01	24.21 0.95 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.58 0.91 0.00	26.91 0.99 0.01	28.75 1.27 0.01	29.32 1.40 0.01	27.35 1.15 0.01	26.19 1.25 0.01	23.33 1.01 0.01	21.97 0.95 0.01	21.49 0.95 0.01	21.06 1.00 0.01	21.04 1.02 0.01	23.29 1.19 0.01	28.39 1.53 0.01	32.31 2.00 0.01	36.14 2.18 0.01	36.44 2.35 -0.02	31.61 1.62 0.01	28.22 1.32 0.01	26.33 1.13 0.00
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	26.14 1.10 -0.01	24.72 0.97 -0.01	24.21 0.95 -0.01	23.54 0.86 0.00	24.21 0.93 -0.01	25.58 0.91 0.00	26.91 0.99 0.01	28.75 1.27 0.01	29.32 1.40 0.01	27.35 1.15 0.01	26.19 1.25 0.01	23.33 1.01 0.01	21.97 0.95 0.01	21.49 0.95 0.01	21.06 1.00 0.01	21.04 1.02 0.01	23.29 1.19 0.01	28.39 1.53 0.01	32.31 2.00 0.01	36.14 2.18 0.01	36.44 2.35 -0.02	31.61 1.62 0.01	28.22 1.32 0.01	26.33 1.13 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	25.13 0.10 0.00	24.09 0.36 0.00	23.48 0.23 0.00	23.02 0.34 0.00	23.59 0.33 0.00	25.21 0.54 0.00	26.14 0.21 0.00	26.50 -0.99 0.00	26.59 -1.34 0.00	25.29 -0.92 0.00	24.03 -0.92 0.00	21.40 -0.94 0.00	20.19 -0.84 0.00	19.73 -0.82 0.00	19.13 -0.94 0.00	19.05 -0.98 0.00	20.89 -1.22 0.00	25.39 -1.48 0.00	28.77 -1.55 0.00	32.00 -1.97 0.00	31.89 -2.18 0.00	27.75 -2.25 0.00	24.84 -2.07 0.00	24.54 -0.66 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	25.21 0.18 0.00	24.02 0.29 0.00	23.46 0.21 0.00	23.00 0.32 0.00	23.52 0.26 0.00	25.09 0.42 0.00	26.17 0.23 0.00	27.08 -0.41 0.00	27.29 -0.64 0.00	25.87 -0.34 0.00	24.58 -0.37 0.00	21.95 -0.38 0.00	20.70 -0.34 0.00	20.22 -0.33 0.00	19.65 -0.42 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.53 -0.57 0.00	26.14 -0.72 0.00	29.65 -0.67 0.00	33.09 -0.88 0.00	33.08 -0.99 0.00	28.89 -1.11 0.00	25.89 -1.02 0.00	24.92 -0.28 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	25.50 0.48 0.00	24.21 0.47 0.00	23.78 0.53 0.00	23.25 0.57 0.00	23.82 0.56 0.00	25.26 0.59 0.00	26.58 0.65 0.00	28.04 0.55 0.00	28.35 0.42 0.00	26.71 0.50 0.00	25.33 0.37 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.82 0.27 0.00	20.29 0.22 0.00	20.23 0.20 0.00	22.32 0.22 0.00	27.13 0.27 0.00	30.56 0.24 0.00	34.48 0.51 0.00	34.62 0.55 0.00	30.21 0.21 0.00	27.13 0.22 0.00	25.62 0.43 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	24.60 -0.43 0.00	23.26 -0.47 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.22 -0.05 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.01 -1.48 0.00	26.03 -1.90 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.82 -1.24 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	27.83 -2.49 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.31 -2.76 0.00	27.27 -2.73 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.16 -1.03 0.00

OH_GEN_PROXY 24063	24.88 -0.15 0.00	23.83 0.10 0.00	23.25 0.00 0.00	22.79 0.11 0.00	23.31 0.05 0.00	24.94 0.27 0.00	25.89 -0.03 0.02	26.36 -1.15 -0.02	26.48 -1.45 0.00	25.16 -1.05 0.00	23.91 -1.05 0.00	21.33 -1.00 0.00	20.11 -0.92 0.00	19.65 -0.90 0.00	19.07 -1.00 0.00	18.99 -1.04 0.00	20.82 -1.28 0.00	25.29 -1.59 -0.01	28.62 -1.70 0.01	31.80 -2.17 0.00	31.48 -2.39 0.21	27.84 -2.37 -0.21	24.76 -2.15 0.00	24.39 -0.81 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	24.58 -0.45 0.00	23.21 -0.52 0.00	23.11 -0.14 0.00	22.68 0.00 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.52 -0.15 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.03 -1.46 0.00	26.06 -1.87 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.65 -1.30 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.83 -1.20 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.84 -1.22 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.58 -1.53 0.00	24.98 -1.88 0.00	27.86 -2.46 0.00	31.46 -2.51 0.00	31.38 -2.69 0.00	27.30 -2.70 0.00	24.57 -2.34 0.00	24.16 -1.03 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	24.75 -0.27 0.00	23.74 0.00 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.79 0.12 0.00	25.73 -0.21 0.00	26.03 -1.46 0.00	26.14 -1.79 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.88 -1.16 0.00	19.42 -1.13 0.00	18.84 -1.22 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	28.26 -2.06 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.28 -2.79 0.00	27.24 -2.76 0.00	24.41 -2.50 0.00	24.16 -1.03 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	25.63 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	23.83 0.58 0.00	23.29 0.61 0.00	23.92 0.65 0.00	25.36 0.69 0.00	26.61 0.67 0.00	28.15 0.66 0.00	28.55 0.61 0.00	26.79 0.58 0.00	25.43 0.47 0.00	22.67 0.34 0.00	21.29 0.25 0.00	20.80 0.25 0.00	20.27 0.20 0.00	20.23 0.20 0.00	22.39 0.29 0.00	27.29 0.43 0.00	31.05 0.73 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.78 0.78 0.00	27.59 0.67 0.00	25.78 0.58 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.91 0.88 0.00	24.57 0.83 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.61 0.94 0.00	26.92 0.99 0.00	28.45 0.96 0.00	28.80 0.87 0.00	27.07 0.86 0.00	25.70 0.75 0.00	22.91 0.58 0.00	21.54 0.50 0.00	21.07 0.51 0.00	20.55 0.48 0.00	20.49 0.46 0.00	22.65 0.55 0.00	27.56 0.70 0.00	31.20 0.88 0.00	35.30 1.32 0.00	35.43 1.36 0.00	30.99 0.99 0.00	27.80 0.89 0.00	26.03 0.83 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	25.15 0.13 0.00	23.83 0.09 0.00	23.41 0.16 0.00	22.88 0.20 0.00	23.43 0.16 0.00	24.84 0.17 0.00	26.12 0.18 0.00	27.57 0.08 0.00	27.90 -0.03 0.00	26.29 0.08 0.00	24.98 0.02 0.00	22.36 0.02 0.00	21.05 0.02 0.00	20.57 0.02 0.00	20.07 0.00 0.00	20.01 -0.02 0.00	22.06 -0.04 0.00	26.78 -0.08 0.00	30.17 -0.15 0.00	34.04 0.07 0.00	34.14 0.07 0.00	29.88 -0.12 0.00	26.81 -0.11 0.00	25.25 0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	25.23 0.20 0.00	23.90 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.68 0.19 0.00	27.99 0.06 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.30 0.10 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	25.81 0.78 0.00	24.57 0.83 0.00	24.01 0.77 0.00	23.50 0.82 0.00	24.08 0.81 0.00	25.68 1.01 0.00	26.90 0.96 0.00	28.23 0.74 0.00	28.46 0.53 0.00	26.84 0.63 0.00	25.40 0.45 0.00	22.69 0.36 0.00	21.39 0.36 0.00	20.86 0.31 0.00	20.29 0.22 0.00	20.23 0.20 0.00	22.32 0.22 0.00	27.19 0.32 0.00	31.02 0.70 0.00	34.59 0.61 0.00	34.69 0.61 0.00	30.33 0.33 0.00	27.16 0.24 0.00	25.78 0.58 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.28 0.25 0.00	24.26 0.52 0.00	23.67 0.42 0.00	23.22 0.54 0.00	23.80 0.54 0.00	25.46 0.79 0.00	26.48 0.55 0.00	26.94 -0.55 0.00	27.07 -0.87 0.00	25.76 -0.45 0.00	24.45 -0.50 0.00	21.80 -0.54 0.00	20.55 -0.48 0.00	20.08 -0.47 0.00	19.47 -0.60 0.00	19.37 -0.66 0.00	21.26 -0.84 0.00	25.82 -1.05 0.00	29.26 -1.06 0.00	32.51 -1.46 0.00	32.26 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.08 -1.83 0.00	24.67 -0.53 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.28 0.25 0.00	24.26 0.52 0.00	23.67 0.42 0.00	23.22 0.54 0.00	23.80 0.54 0.00	25.46 0.79 0.00	26.48 0.55 0.00	26.94 -0.55 0.00	27.07 -0.87 0.00	25.76 -0.45 0.00	24.45 -0.50 0.00	21.80 -0.54 0.00	20.55 -0.48 0.00	20.08 -0.47 0.00	19.47 -0.60 0.00	19.37 -0.66 0.00	21.26 -0.84 0.00	25.82 -1.05 0.00	29.26 -1.06 0.00	32.51 -1.46 0.00	32.26 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.08 -1.83 0.00	24.67 -0.53 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.81 -0.44 0.00	22.27 -0.41 0.00	22.87 -0.40 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.39 -0.55 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.24 -0.70 0.00	25.56 -0.65 0.00	24.23 -0.72 0.00	21.60 -0.74 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.77 -0.78 0.00	19.29 -0.78 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.33 -0.77 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.56 -0.76 0.00	33.40 -0.58 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.55 -0.45 0.00	26.56 -0.35 0.00	24.74 -0.45 0.00
OSWEGO___5 23606	24.75 -0.27 0.00	23.50 -0.24 0.00	23.02 -0.23 0.00	22.50 -0.18 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.46 -0.48 0.00	25.84 -0.37 0.00	24.55 -0.40 0.00	22.00 -0.33 0.00	20.74 -0.29 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.70 -0.40 0.00	26.35 -0.51 0.00	29.83 -0.49 0.00	33.43 -0.54 0.00	33.52 -0.55 0.00	29.40 -0.60 0.00	26.38 -0.54 0.00	24.82 -0.38 0.00
OSWEGO___6 23613	24.75 -0.27 0.00	23.50 -0.24 0.00	23.02 -0.23 0.00	22.50 -0.18 0.00	23.03 -0.23 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.68 -0.26 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.46 -0.48 0.00	25.84 -0.37 0.00	24.55 -0.40 0.00	22.00 -0.33 0.00	20.74 -0.29 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.70 -0.40 0.00	26.35 -0.51 0.00	29.83 -0.49 0.00	33.43 -0.54 0.00	33.52 -0.55 0.00	29.40 -0.60 0.00	26.38 -0.54 0.00	24.82 -0.38 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.23 0.20 0.00	23.85 0.12 0.00	23.74 0.49 0.00	23.29 0.61 0.00	23.82 0.56 0.00	25.14 0.47 0.00	26.38 0.44 0.00	26.78 -0.71 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.61 -0.60 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.64 -0.69 0.00	20.36 -0.67 0.00	19.92 -0.64 0.00	19.33 -0.74 0.00	19.25 -0.78 0.00	21.13 -0.97 0.00	25.66 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.79 -0.40 0.00
OXBOW___BTM 323836	25.08 0.05 0.00	24.04 0.31 0.00	23.46 0.21 0.00	23.00 0.32 0.00	23.52 0.26 0.00	25.14 0.47 0.00	26.09 0.16 0.00	26.42 -1.07 0.00	26.51 -1.42 0.00	25.24 -0.97 0.00	23.98 -0.97 0.00	21.35 -0.98 0.00	20.15 -0.88 0.00	19.69 -0.86 0.00	19.09 -0.98 0.00	19.01 -1.02 0.00	20.84 -1.26 0.00	25.31 -1.56 0.00	28.68 -1.64 0.00	31.90 -2.07 0.00	31.79 -2.28 0.00	27.66 -2.34 0.00	24.76 -2.15 0.00	24.49 -0.71 0.00

OXBOW____ 24026	24.93 -0.10 0.00	23.57 -0.17 0.00	23.43 0.19 0.00	23.00 0.32 0.00	23.55 0.28 0.00	24.82 0.15 0.00	26.04 0.10 0.00	26.39 -1.10 0.00	26.42 -1.51 0.00	25.24 -0.97 0.00	23.98 -0.97 0.00	21.35 -0.98 0.00	20.11 -0.93 0.00	19.67 -0.88 0.00	19.08 -0.98 0.00	19.01 -1.02 0.00	20.84 -1.26 0.00	25.33 -1.53 0.00	28.26 -2.06 0.00	31.90 -2.07 0.00	31.82 -2.25 0.00	27.66 -2.34 0.00	24.90 -2.02 0.00	24.49 -0.71 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	24.60 -0.43 0.00	23.26 -0.47 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.22 -0.05 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.01 -1.48 0.00	26.03 -1.90 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.82 -1.24 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	27.83 -2.49 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.31 -2.76 0.00	27.27 -2.73 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.16 -1.03 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	26.38 1.35 0.00	25.02 1.28 0.00	24.36 1.12 0.00	23.68 1.00 0.00	24.34 1.07 0.00	25.90 1.23 0.00	27.28 1.35 0.00	29.11 1.62 0.00	29.72 1.79 0.00	27.70 1.49 0.00	26.52 1.57 0.00	23.63 1.30 0.00	22.25 1.22 0.00	21.74 1.19 0.00	21.33 1.26 0.00	21.29 1.26 0.00	23.56 1.46 0.00	28.69 1.83 0.00	32.32 2.00 0.00	36.55 2.58 0.00	36.83 2.73 -0.03	31.95 1.95 0.00	28.53 1.61 0.00	26.56 1.36 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	24.60 -0.43 0.00	23.26 -0.47 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.22 -0.05 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.01 -1.48 0.00	26.03 -1.90 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.82 -1.24 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	27.83 -2.49 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.31 -2.76 0.00	27.27 -2.73 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.16 -1.03 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	24.60 -0.43 0.00	23.26 -0.47 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.70 0.02 0.00	23.22 -0.05 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.01 -1.48 0.00	26.03 -1.90 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.63 -1.32 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.82 -1.24 0.00	18.77 -1.26 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.96 -1.91 0.00	27.83 -2.49 0.00	31.39 -2.58 0.00	31.31 -2.76 0.00	27.27 -2.73 0.00	24.55 -2.37 0.00	24.16 -1.03 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	26.21 1.18 -0.01	24.88 1.14 -0.01	24.26 1.00 -0.01	23.56 0.88 0.00	24.25 0.98 -0.01	25.68 1.01 0.00	26.97 1.04 0.00	28.78 1.29 0.00	29.39 1.45 0.00	27.39 1.18 0.00	26.22 1.27 0.00	23.34 1.01 0.00	22.00 0.97 0.00	21.50 0.95 0.00	21.09 1.02 0.00	21.07 1.04 0.00	23.32 1.22 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.15 2.17 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.23 1.32 0.00	26.36 1.16 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	26.39 1.35 -0.01	25.07 1.33 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.75 1.07 0.00	24.44 1.16 -0.01	25.90 1.23 0.00	27.18 1.24 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.55 1.34 0.00	26.37 1.42 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.58 1.03 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.38 2.41 0.00	36.62 2.52 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.51 1.31 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	25.68 0.65 0.00	24.35 0.62 0.00	23.81 0.56 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.26 0.59 0.00	26.56 0.62 0.00	28.26 0.77 0.00	28.74 0.81 0.00	26.89 0.68 0.00	25.63 0.67 0.00	22.98 0.65 0.00	21.64 0.61 0.00	21.15 0.60 0.00	20.63 0.56 0.00	20.63 0.60 0.00	22.76 0.66 0.00	27.64 0.78 0.00	31.23 0.91 0.00	35.30 1.32 0.00	35.40 1.33 0.00	31.08 1.08 0.00	27.75 0.83 0.00	25.85 0.66 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	25.78 0.75 0.00	24.42 0.69 0.00	23.92 0.67 0.00	23.31 0.63 0.00	23.96 0.70 0.00	25.41 0.74 0.00	26.71 0.78 0.00	28.37 0.88 0.00	28.80 0.87 0.00	26.97 0.76 0.00	25.65 0.70 0.00	22.94 0.60 0.00	21.58 0.55 0.00	21.07 0.51 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.72 0.62 0.00	27.67 0.81 0.00	31.44 1.12 0.00	35.37 1.39 0.00	35.54 1.46 0.00	31.20 1.20 0.00	27.86 0.94 0.00	26.00 0.81 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.88 0.85 0.00	24.52 0.78 0.00	24.34 1.09 0.00	23.86 1.18 0.00	24.45 1.19 0.00	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	27.82 0.33 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.58 0.37 0.00	25.20 0.25 0.00	22.45 0.11 0.00	21.14 0.11 0.00	20.63 0.08 0.00	20.03 -0.04 0.00	19.95 -0.08 0.00	21.90 -0.20 0.00	26.62 -0.24 0.00	29.65 -0.67 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.49 -0.58 0.00	29.07 -0.93 0.00	26.19 -0.73 0.00	25.57 0.38 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	26.11 1.08 0.00	24.73 1.00 0.00	24.18 0.93 0.00	23.50 0.82 0.00	24.08 0.81 0.00	25.58 0.91 0.00	27.00 1.06 0.00	28.86 1.37 0.00	29.44 1.51 0.00	27.49 1.28 0.00	26.20 1.25 0.00	23.34 1.01 0.00	21.94 0.90 0.00	21.42 0.86 0.00	20.95 0.88 0.00	20.91 0.88 0.00	23.16 1.06 0.00	28.29 1.42 0.00	31.93 1.61 0.00	36.28 2.31 0.00	36.46 2.38 0.00	31.80 1.80 0.00	28.31 1.40 0.00	26.28 1.08 0.00
PEEKSKILL____ 23653	25.88 0.85 0.00	24.47 0.74 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.92 0.65 0.00	25.38 0.72 0.00	26.77 0.83 0.00	28.59 1.10 0.00	29.16 1.23 0.00	27.23 1.02 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.35 0.80 0.00	20.89 0.82 0.00	20.87 0.84 0.00	23.10 1.00 0.00	28.10 1.24 0.00	31.96 1.64 0.00	35.84 1.87 0.00	36.02 1.94 -0.01	31.38 1.38 0.00	28.04 1.13 0.00	26.08 0.88 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	27.96 2.93 0.00	26.63 2.89 0.00	26.06 2.81 0.00	25.56 2.88 0.00	26.22 2.96 0.00	27.87 3.21 0.00	29.28 3.35 0.00	30.82 3.32 0.00	31.09 3.16 0.00	29.22 3.01 0.00	27.57 2.62 0.00	24.43 2.10 0.00	22.82 1.79 0.00	22.34 1.79 0.00	21.71 1.65 0.00	21.61 1.58 0.00	23.98 1.88 0.00	29.26 2.39 0.00	33.62 3.31 0.00	38.12 4.14 0.00	38.26 4.19 0.00	33.21 3.21 0.00	29.80 2.88 0.00	27.97 2.77 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	24.23 -0.80 0.00	22.98 -0.76 0.00	22.50 -0.74 0.00	21.98 -0.70 0.00	22.55 -0.72 0.00	23.88 -0.79 0.00	25.03 -0.91 0.00	26.58 -0.91 0.00	27.09 -0.84 0.00	25.42 -0.79 0.00	24.13 -0.82 0.00	21.57 -0.76 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.75 -0.80 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.31 -0.80 0.00	25.95 -0.91 0.00	29.50 -0.82 0.00	32.75 -1.22 0.00	32.84 -1.23 0.00	29.19 -0.81 0.00	26.30 -0.62 0.00	24.52 -0.68 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	26.72 1.58 -0.12	25.06 1.33 0.00	24.55 1.30 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.88 1.21 0.00	27.26 1.32 0.00	29.08 1.59 0.00	29.72 1.79 0.00	27.92 1.70 -0.01	26.62 1.67 0.00	23.84 1.50 -0.01	22.36 1.33 0.00	21.85 1.30 0.00	21.39 1.32 -0.01	21.42 1.38 -0.01	23.75 1.64 -0.01	28.91 2.04 -0.01	32.94 2.61 -0.01	36.89 2.92 0.00	37.05 2.96 -0.01	33.55 2.28 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.53 1.33 0.00

PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	26.08 1.05 0.00	24.66 0.92 0.00	24.13 0.88 0.00	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.00	25.58 0.91 0.00	26.98 1.06 0.02	28.86 1.35 -0.02	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.54 0.99 0.00	21.11 1.04 0.00	21.09 1.06 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 -0.01	32.28 1.97 0.01	36.18 2.21 0.00	36.21 2.32 0.18	31.86 1.65 -0.21	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	25.48 0.45 0.00	24.26 0.52 0.00	23.71 0.46 0.00	23.13 0.45 0.00	23.76 0.49 0.00	25.26 0.59 0.00	26.51 0.60 0.02	27.95 0.44 -0.02	28.32 0.39 0.00	26.63 0.42 0.00	25.33 0.37 0.00	22.60 0.27 0.00	21.31 0.27 0.00	20.80 0.25 0.00	20.27 0.20 0.00	20.21 0.18 0.00	22.30 0.20 0.00	27.09 0.21 -0.01	30.77 0.46 0.01	34.35 0.37 0.00	34.21 0.34 0.20	29.92 -0.03 0.05	27.15 -0.03 -0.26	25.50 0.30 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	26.40 1.25 -0.12	24.78 1.04 0.00	24.27 1.02 0.00	23.59 0.91 0.00	24.24 0.98 0.00	25.63 0.96 0.00	26.98 1.06 0.02	28.86 1.35 -0.02	29.47 1.54 0.00	27.66 1.44 -0.01	26.37 1.42 0.00	23.59 1.25 -0.01	22.15 1.11 0.00	21.66 1.11 0.00	21.19 1.12 0.00	21.22 1.18 -0.01	23.48 1.37 -0.01	28.60 1.72 -0.01	32.51 2.18 0.00	36.42 2.45 0.00	36.33 2.45 0.20	33.34 1.86 -1.48	28.39 1.48 0.00	26.30 1.11 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.93 0.90 0.00	24.49 0.76 0.00	23.99 0.74 0.00	23.28 0.61 0.01	23.94 0.68 0.00	25.43 0.77 0.00	26.82 0.91 0.02	28.72 1.21 -0.02	29.30 1.37 0.00	27.36 1.15 0.00	26.17 1.22 0.00	23.32 0.98 0.00	22.00 0.97 0.00	21.50 0.95 0.00	21.05 0.98 0.00	21.03 1.00 0.00	23.23 1.13 0.00	28.29 1.42 -0.01	32.13 1.82 0.01	35.98 2.00 0.00	36.01 2.11 0.18	31.71 1.50 -0.21	28.13 1.21 0.00	26.13 0.93 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	25.35 0.33 0.00	24.09 0.36 0.00	23.62 0.37 0.00	23.07 0.39 0.00	23.59 0.33 0.00	25.04 0.37 0.00	25.94 0.00 0.00	27.60 0.11 0.00	28.16 0.22 0.00	26.60 0.39 0.00	25.28 0.32 0.00	22.67 0.34 0.00	21.33 0.29 0.00	20.78 0.23 0.00	20.31 0.24 0.00	20.21 0.18 0.00	22.39 0.29 0.00	27.32 0.46 0.00	31.05 0.73 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.54 0.54 0.00	27.86 0.94 0.00	26.05 0.86 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	25.55 0.53 0.00	24.23 0.50 0.00	23.67 0.42 0.00	23.00 0.32 0.00	23.66 0.40 0.00	25.11 0.44 0.00	26.43 0.49 0.00	28.18 0.69 0.00	28.74 0.81 0.00	26.81 0.60 0.00	25.60 0.65 0.00	22.89 0.56 0.00	21.58 0.55 0.00	21.09 0.53 0.00	20.63 0.56 0.00	20.61 0.58 0.00	22.79 0.69 0.00	27.72 0.86 0.00	31.26 0.94 0.00	35.33 1.36 0.00	35.47 1.40 0.00	30.99 0.99 0.00	27.67 0.75 0.00	25.75 0.55 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	25.83 0.80 0.00	24.49 0.76 0.00	23.90 0.65 0.00	23.22 0.54 0.00	23.87 0.60 0.00	25.36 0.69 0.00	26.71 0.78 0.00	28.48 0.99 0.00	29.05 1.12 0.00	27.10 0.89 0.00	25.90 0.95 0.00	23.12 0.78 0.00	21.79 0.76 0.00	21.29 0.74 0.00	20.83 0.76 0.00	20.81 0.78 0.00	23.01 0.91 0.00	27.99 1.13 0.00	31.56 1.24 0.00	35.74 1.77 0.00	35.86 1.81 0.01	31.29 1.29 0.00	27.94 1.02 0.00	26.00 0.81 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.83 0.80 0.00	24.49 0.76 0.00	23.90 0.65 0.00	23.22 0.54 0.00	23.87 0.60 0.00	25.36 0.69 0.00	26.71 0.78 0.00	28.48 0.99 0.00	29.05 1.12 0.00	27.10 0.89 0.00	25.90 0.95 0.00	23.12 0.78 0.00	21.79 0.76 0.00	21.29 0.74 0.00	20.83 0.76 0.00	20.81 0.78 0.00	23.01 0.91 0.00	27.99 1.13 0.00	31.56 1.24 0.00	35.74 1.77 0.00	35.86 1.81 0.01	31.29 1.29 0.00	27.94 1.02 0.00	26.00 0.81 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.78 0.75 0.00	24.45 0.71 0.00	23.85 0.60 0.00	23.20 0.52 0.00	23.87 0.60 0.00	25.33 0.67 0.00	26.69 0.75 0.00	28.40 0.91 0.00	28.94 1.01 0.00	27.00 0.79 0.00	25.75 0.80 0.00	23.00 0.67 0.00	21.66 0.63 0.00	21.17 0.62 0.00	20.71 0.64 0.00	20.69 0.66 0.00	22.88 0.77 0.00	27.86 0.99 0.00	31.47 1.15 0.00	35.64 1.66 0.00	35.81 1.74 0.00	31.26 1.26 0.00	27.88 0.97 0.00	25.95 0.76 0.00
POLETTI____ 23519	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.49 1.28 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.15 1.08 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00	26.31 1.11 0.00
POMONA____ESR 323819	25.85 0.82 0.00	24.47 0.74 0.00	23.97 0.72 0.00	23.29 0.61 0.00	23.94 0.68 0.00	25.38 0.72 0.00	26.79 0.85 0.00	28.59 1.10 0.00	29.13 1.20 0.00	27.23 1.02 0.00	26.00 1.05 0.00	23.20 0.87 0.00	21.85 0.82 0.00	21.33 0.78 0.00	20.87 0.80 0.00	20.85 0.82 0.00	23.07 0.97 0.00	28.05 1.18 0.00	31.93 1.61 0.00	35.77 1.80 0.00	35.95 1.87 -0.01	31.32 1.32 0.00	28.02 1.10 0.00	26.05 0.86 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.80 1.65 -0.12	25.09 1.35 0.00	24.62 1.37 0.00	23.90 1.22 0.00	24.59 1.33 0.00	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	29.03 1.54 0.00	29.80 1.87 0.00	28.11 1.89 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.97 1.63 -0.01	22.46 1.43 0.00	21.97 1.42 0.00	21.53 1.46 0.00	21.56 1.52 -0.01	23.88 1.77 -0.01	29.05 2.18 -0.01	33.02 2.70 -0.01	36.96 2.99 0.00	37.08 3.00 -0.01	33.61 2.34 -1.27	28.64 1.72 0.00	26.41 1.21 0.00
PORT_JEFF_4 23616	26.80 1.65 -0.12	25.09 1.35 0.00	24.62 1.37 0.00	23.90 1.22 0.00	24.59 1.33 0.00	25.83 1.16 0.00	27.18 1.24 0.00	29.03 1.54 0.00	29.80 1.87 0.00	28.11 1.89 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.97 1.63 -0.01	22.46 1.43 0.00	21.97 1.42 0.00	21.53 1.46 0.00	21.56 1.52 -0.01	23.88 1.77 -0.01	29.05 2.18 -0.01	33.02 2.70 -0.01	36.96 2.99 0.00	37.08 3.00 -0.01	33.61 2.34 -1.27	28.64 1.72 0.00	26.41 1.21 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	26.87 1.73 -0.11	25.30 1.57 0.00	24.64 1.39 0.00	23.93 1.25 0.00	24.62 1.35 0.00	26.00 1.33 0.00	27.21 1.27 0.00	29.08 1.59 0.00	29.92 1.98 0.00	28.12 1.91 0.00	26.82 1.87 0.00	24.01 1.68 0.00	22.53 1.49 0.00	22.01 1.46 0.00	21.57 1.51 0.00	21.59 1.56 0.00	23.91 1.81 0.00	29.12 2.26 0.00	32.71 2.40 0.00	36.89 2.92 0.00	37.05 2.96 -0.01	33.60 2.34 -1.26	28.61 1.70 0.00	26.43 1.23 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	26.85 1.70 -0.12	25.16 1.42 0.00	24.67 1.42 0.00	23.97 1.29 0.00	24.64 1.37 0.00	25.97 1.31 0.00	27.34 1.40 0.00	29.17 1.68 0.00	29.86 1.93 0.00	28.13 1.91 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.99 1.65 -0.01	22.46 1.43 0.00	21.97 1.42 0.00	21.51 1.45 0.00	21.56 1.52 -0.01	23.88 1.77 -0.01	29.05 2.18 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.10 3.12 0.00	37.22 3.13 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.77 1.86 0.00	26.58 1.38 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	26.85 1.70 -0.12	25.16 1.42 0.00	24.67 1.42 0.00	23.97 1.29 0.00	24.64 1.37 0.00	25.97 1.31 0.00	27.34 1.40 0.00	29.17 1.68 0.00	29.86 1.93 0.00	28.13 1.91 -0.01	26.77 1.82 0.00	23.99 1.65 -0.01	22.46 1.43 0.00	21.97 1.42 0.00	21.51 1.45 0.00	21.56 1.52 -0.01	23.88 1.77 -0.01	29.05 2.18 -0.01	33.09 2.76 -0.01	37.10 3.12 0.00	37.22 3.13 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.77 1.86 0.00	26.58 1.38 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	26.75 1.60 -0.12	24.97 1.23 0.00	24.57 1.32 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.55 0.89 0.00	26.90 0.96 0.00	28.73 1.24 0.00	29.72 1.79 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.05 2.18 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.72 2.75 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.37 1.45 0.00	26.13 0.93 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	26.75 1.60 -0.12	24.97 1.23 0.00	24.57 1.32 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.55 0.89 0.00	26.90 0.96 0.00	28.73 1.24 0.00	29.72 1.79 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.05 2.18 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.72 2.75 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.37 1.45 0.00	26.13 0.93 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	25.08 0.05 0.00	23.76 0.02 0.00	23.34 0.09 0.00	22.84 0.16 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.07 0.13 0.00	27.49 0.00 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.21 0.00 0.00	24.90 -0.05 0.00	22.29 -0.04 0.00	21.01 -0.02 0.00	20.53 -0.02 0.00	20.01 -0.06 0.00	19.97 -0.06 0.00	21.99 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.87 -0.10 0.00	33.97 -0.10 0.00	29.70 -0.30 0.00	26.70 -0.22 0.00	25.17 -0.03 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	25.08 0.05 0.00	23.76 0.02 0.00	23.34 0.09 0.00	22.84 0.16 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.07 0.13 0.00	27.49 0.00 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.21 0.00 0.00	24.90 -0.05 0.00	22.29 -0.04 0.00	21.01 -0.02 0.00	20.53 -0.02 0.00	20.01 -0.06 0.00	19.97 -0.06 0.00	21.99 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.87 -0.10 0.00	33.97 -0.10 0.00	29.70 -0.30 0.00	26.70 -0.22 0.00	25.17 -0.03 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	26.16 1.13 0.00	24.90 1.16 0.00	24.34 1.09 0.00	23.81 1.13 0.00	24.41 1.14 0.00	25.97 1.31 0.00	27.26 1.32 0.00	28.76 1.27 0.00	29.02 1.09 0.00	27.26 1.05 0.00	25.75 0.80 0.00	22.96 0.62 0.00	21.58 0.55 0.00	21.07 0.51 0.00	20.51 0.44 0.00	20.45 0.42 0.00	22.61 0.51 0.00	27.59 0.73 0.00	31.53 1.21 0.00	35.43 1.46 0.00	35.54 1.46 0.00	30.99 0.99 0.00	27.80 0.89 0.00	26.21 1.01 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.83 -0.20 0.00	23.55 -0.19 0.00	23.06 -0.19 0.00	22.52 -0.16 0.00	23.08 -0.19 0.00	24.45 -0.22 0.00	25.62 -0.31 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.74 -0.20 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.70 -0.25 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.68 -0.36 0.00	20.16 -0.39 0.00	19.71 -0.36 0.00	19.63 -0.40 0.00	21.77 -0.33 0.00	26.52 -0.35 0.00	30.20 -0.12 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.70 -0.37 0.00	29.91 -0.09 0.00	26.94 0.03 0.00	25.10 -0.10 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	24.50 -0.53 0.00	23.14 -0.59 0.00	22.85 -0.40 0.00	22.39 -0.29 0.00	22.92 -0.35 0.00	24.25 -0.42 0.00	25.50 -0.44 0.00	26.53 -0.96 0.00	26.73 -1.20 0.00	25.34 -0.86 0.00	24.10 -0.85 0.00	21.53 -0.80 0.00	20.26 -0.78 0.00	19.81 -0.74 0.00	19.27 -0.80 0.00	19.21 -0.82 0.00	21.13 -0.97 0.00	25.66 -1.21 0.00	28.89 -1.43 0.00	32.51 -1.46 0.00	32.57 -1.50 0.00	28.44 -1.56 0.00	25.54 -1.37 0.00	24.37 -0.83 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	25.86 0.83 0.00	24.49 0.76 0.00	23.92 0.67 0.00	23.32 0.64 0.00	24.01 0.74 0.00	25.48 0.81 0.00	26.84 0.91 0.00	28.64 1.15 0.00	29.11 1.17 0.00	27.34 1.13 0.00	25.98 1.02 0.00	23.18 0.85 0.00	21.79 0.76 0.00	21.23 0.68 0.00	20.69 0.62 0.00	20.67 0.64 0.00	22.88 0.77 0.00	27.75 0.89 0.00	31.44 1.12 0.00	35.67 1.70 0.00	35.95 1.87 0.00	31.44 1.44 0.00	28.04 1.13 0.00	26.08 0.88 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	25.78 0.75 0.00	24.47 0.74 0.00	23.88 0.63 0.00	23.20 0.52 0.00	23.85 0.58 0.00	25.33 0.67 0.00	26.69 0.75 0.00	28.48 0.99 0.00	29.05 1.12 0.00	27.13 0.92 0.00	25.90 0.95 0.00	23.12 0.78 0.00	21.77 0.74 0.00	21.27 0.72 0.00	20.81 0.74 0.00	20.79 0.76 0.00	22.99 0.88 0.00	27.94 1.07 0.00	31.47 1.15 0.00	35.60 1.63 0.00	35.78 1.70 -0.01	31.17 1.17 0.00	27.88 0.97 0.00	25.98 0.78 0.00
RANKINE____ 23646	25.50 0.48 0.00	24.14 0.40 0.00	23.99 0.74 0.00	23.54 0.86 0.00	24.08 0.81 0.00	25.43 0.76 0.00	26.74 0.80 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.26 -0.67 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.73 -0.22 0.00	22.02 -0.31 0.00	20.72 -0.32 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.48 -0.62 0.00	26.09 -0.78 0.00	29.11 -1.21 0.00	32.89 -1.09 0.00	32.81 -1.26 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.65 -1.26 0.00	25.12 -0.08 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.49 1.28 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00	26.33 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.15 0.88 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.49 1.28 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.29 1.37 0.00	26.33 1.13 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	26.18 1.15 0.00	24.83 1.09 0.00	24.20 0.95 0.00	23.50 0.82 0.00	24.17 0.91 0.00	25.70 1.04 0.00	27.08 1.14 0.00	28.89 1.40 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.58 1.03 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.45 1.59 0.00	32.05 1.73 0.00	36.25 2.28 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.29 1.37 0.00	26.33 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	26.18 1.15 0.00	24.83 1.09 0.00	24.20 0.95 0.00	23.50 0.82 0.00	24.17 0.91 0.00	25.70 1.04 0.00	27.08 1.14 0.00	28.89 1.40 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.58 1.03 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.45 1.59 0.00	32.05 1.73 0.00	36.25 2.28 0.00	36.48 2.38 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.29 1.37 0.00	26.33 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	26.31 1.28 -0.01	24.95 1.21 -0.01	24.33 1.07 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.30 1.02 -0.01	25.78 1.11 0.00	27.13 1.19 0.00	28.95 1.46 0.00	29.55 1.62 0.00	27.55 1.34 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.13 1.09 0.00	21.62 1.07 0.00	21.21 1.14 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.17 1.85 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.46 1.26 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	26.13 1.10 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	26.13 1.10 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	26.13 1.10 0.01	24.77 1.04 0.01	24.13 0.88 0.01	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.01	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.15 2.17 0.00	36.38 2.28 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.23 1.32 0.00	26.28 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	26.13 1.10 0.01	24.77 1.04 0.01	24.13 0.88 0.01	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.01	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.15 2.17 0.00	36.38 2.28 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.23 1.32 0.00	26.28 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	26.13 1.10 0.01	24.77 1.04 0.01	24.13 0.88 0.01	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.01	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.15 2.17 0.00	36.38 2.28 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.23 1.32 0.00	26.28 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	26.13 1.10 0.01	24.77 1.04 0.01	24.13 0.88 0.01	23.45 0.77 0.00	24.10 0.84 0.01	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.09 1.06 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	31.99 1.67 0.00	36.15 2.17 0.00	36.38 2.28 -0.03	31.62 1.62 0.00	28.23 1.32 0.00	26.28 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	26.13 1.10 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	26.13 1.10 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.65 0.99 0.00	27.03 1.09 0.00	28.86 1.37 0.00	29.47 1.54 0.00	27.47 1.26 0.00	26.27 1.32 0.00	23.41 1.07 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.13 1.06 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.40 1.53 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RAVENSWOOD____1 23533	26.26 1.23 -0.01	24.84 1.09 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.61 0.93 0.00	24.27 1.00 -0.01	25.73 1.06 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.17 1.14 0.00	23.43 1.33 0.00	28.53 1.67 0.00	32.47 2.15 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.43 1.23 0.00
RAVENSWOOD____2 23534	26.26 1.23 -0.01	24.84 1.09 -0.01	24.30 1.05 -0.01	23.59 0.91 0.00	24.27 1.00 -0.01	25.70 1.04 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.52 1.31 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.50 1.64 0.00	32.47 2.15 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.43 1.23 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	26.13 1.10 0.00	24.69 0.95 0.00	24.18 0.93 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.61 0.94 0.00	27.03 1.09 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.30 1.35 0.00	23.43 1.09 0.00	22.06 1.03 0.00	21.56 1.01 0.00	21.11 1.04 0.00	21.11 1.08 0.00	23.34 1.24 0.00	28.42 1.56 0.00	32.32 2.00 0.00	36.21 2.24 0.00	36.45 2.35 -0.03	31.68 1.68 0.00	28.29 1.37 0.00	26.30 1.11 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	26.26 1.23 -0.01	24.81 1.07 -0.01	24.28 1.02 -0.01	23.59 0.91 0.00	24.25 0.98 -0.01	25.70 1.04 0.00	27.10 1.17 0.00	28.89 1.40 0.00	29.47 1.54 0.00	27.49 1.28 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.08 1.05 0.00	21.58 1.03 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.50 1.64 0.00	32.44 2.12 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.43 1.23 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.89 1.40 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.58 1.03 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
RED___ROCHESTER 323720	25.35 0.32 0.00	24.16 0.43 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.24 0.57 0.00	26.33 0.39 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.46 -0.48 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.84 -0.19 0.00	20.37 -0.19 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.87 -0.45 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.32 -0.75 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.08 -0.83 0.00	25.07 -0.13 0.00
REGAN___SOLAR 323812	28.01 2.98 0.00	26.56 2.82 0.00	25.94 2.70 0.00	25.33 2.65 0.00	26.06 2.79 0.00	27.70 3.03 0.00	29.13 3.19 0.00	30.87 3.38 0.00	31.03 3.10 0.00	29.12 2.91 0.00	27.47 2.52 0.00	24.39 2.05 0.00	22.84 1.81 0.00	22.22 1.66 0.00	21.63 1.57 0.00	21.65 1.62 0.00	24.18 2.08 0.00	29.53 2.66 0.00	33.93 3.61 0.00	38.46 4.48 0.00	38.94 4.87 0.00	34.05 4.05 0.00	30.36 3.45 0.00	28.24 3.05 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	25.45 0.43 0.00	24.14 0.40 0.00	23.64 0.39 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.38 0.44 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.65 0.45 0.00	25.40 0.45 0.00	22.78 0.45 0.00	21.48 0.44 0.00	20.98 0.43 0.00	20.49 0.42 0.00	20.47 0.44 0.00	22.59 0.49 0.00	27.48 0.62 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.13 1.06 0.00	30.84 0.84 0.00	27.56 0.64 0.00	25.67 0.48 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	26.96 1.93 0.00	25.52 1.78 0.00	24.92 1.67 0.00	24.31 1.63 0.00	25.06 1.79 0.00	26.62 1.95 0.00	28.11 2.18 0.00	30.02 2.53 0.00	30.47 2.54 0.00	28.70 2.49 0.00	27.17 2.22 0.00	24.14 1.81 0.00	22.63 1.60 0.00	22.03 1.48 0.00	21.41 1.34 0.00	21.39 1.36 0.00	23.69 1.59 0.00	28.69 1.83 0.00	32.59 2.27 0.00	37.17 3.19 0.00	37.61 3.54 0.00	32.85 2.85 0.00	29.20 2.29 0.00	27.14 1.94 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.13 1.10 0.00	24.78 1.04 0.00	24.32 1.07 0.00	23.77 1.09 0.00	24.38 1.12 0.00	25.83 1.16 0.00	27.13 1.19 0.00	28.67 1.18 0.00	29.02 1.09 0.00	27.28 1.07 0.00	25.88 0.92 0.00	23.05 0.71 0.00	21.64 0.61 0.00	21.15 0.60 0.00	20.63 0.56 0.00	20.57 0.54 0.00	22.76 0.66 0.00	27.72 0.86 0.00	31.47 1.15 0.00	35.64 1.66 0.00	35.77 1.70 0.00	31.26 1.26 0.00	28.04 1.13 0.00	26.25 1.06 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	25.38 0.35 0.00	24.09 0.36 0.00	23.53 0.28 0.00	22.91 0.23 0.00	23.57 0.30 0.00	24.96 0.30 0.00	26.25 0.31 0.00	27.90 0.41 0.00	28.41 0.47 0.00	26.52 0.31 0.00	25.30 0.35 0.00	22.71 0.38 0.00	21.43 0.40 0.00	20.92 0.37 0.00	20.45 0.38 0.00	20.43 0.40 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	30.93 0.61 0.00	34.92 0.95 0.00	34.99 0.92 0.00	30.75 0.75 0.00	27.45 0.54 0.00	25.57 0.38 0.00
RIVERBAY____ 323610	26.39 1.35 -0.01	25.07 1.33 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.75 1.07 0.00	24.44 1.16 -0.01	25.90 1.23 0.00	27.18 1.24 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.55 1.34 0.00	26.37 1.42 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.58 1.03 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.53 1.67 0.00	32.14 1.82 0.00	36.38 2.41 0.00	36.62 2.52 -0.03	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.51 1.31 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	25.48 0.45 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.66 0.40 0.00	25.06 0.39 0.00	26.35 0.41 0.00	28.04 0.55 0.00	28.52 0.59 0.00	26.66 0.45 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	21.00 0.45 0.00	20.51 0.44 0.00	20.49 0.46 0.00	22.61 0.51 0.00	27.48 0.62 0.00	31.02 0.70 0.00	35.06 1.09 0.00	35.13 1.06 0.00	30.87 0.87 0.00	27.56 0.65 0.00	25.68 0.48 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	24.80 -0.23 0.00	23.50 -0.24 0.00	22.99 -0.26 0.00	22.43 -0.25 0.00	23.01 -0.26 0.00	24.40 -0.27 0.00	25.65 -0.28 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.74 -0.19 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.83 -0.12 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.93 -0.10 0.00	20.45 -0.10 0.00	19.97 -0.10 0.00	19.93 -0.10 0.00	22.01 -0.09 0.00	26.76 -0.11 0.00	30.11 -0.21 0.00	33.70 -0.27 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.79 -0.21 0.00	26.75 -0.16 0.00	25.02 -0.18 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	24.98 -0.05 0.00	23.62 -0.12 0.00	23.34 0.09 0.00	22.88 0.20 0.00	23.41 0.14 0.00	24.77 0.10 0.00	26.04 0.10 0.00	26.94 -0.55 0.00	27.09 -0.84 0.00	25.74 -0.47 0.00	24.45 -0.50 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.57 -0.46 0.00	20.10 -0.45 0.00	19.55 -0.52 0.00	19.49 -0.54 0.00	21.42 -0.69 0.00	26.03 -0.83 0.00	29.23 -1.09 0.00	32.92 -1.05 0.00	32.95 -1.12 0.00	28.77 -1.23 0.00	25.84 -1.08 0.00	24.82 -0.38 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.13 0.10 0.00	23.74 0.00 0.00	23.48 0.23 0.00	23.02 0.34 0.00	23.55 0.28 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.26 -0.67 0.00	25.89 -0.31 0.00	24.63 -0.32 0.00	22.00 -0.34 0.00	20.70 -0.34 0.00	20.24 -0.31 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.19 -0.67 0.00	29.41 -0.91 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.19 -0.89 0.00	28.95 -1.05 0.00	26.00 -0.92 0.00	24.97 -0.23 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	26.11 1.08 0.00	24.78 1.04 0.00	24.15 0.91 0.00	23.45 0.77 0.00	24.13 0.86 0.00	25.63 0.96 0.00	27.00 1.06 0.00	28.84 1.35 0.00	29.44 1.51 0.00	27.47 1.26 0.00	26.25 1.30 0.00	23.43 1.09 0.00	22.06 1.03 0.00	21.54 0.99 0.00	21.09 1.02 0.00	21.07 1.04 0.00	23.32 1.22 0.00	28.37 1.50 0.00	31.96 1.64 0.00	36.18 2.21 0.00	36.40 2.28 -0.05	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.28 1.08 0.00

ROME____115KV_TB2 80656	26.13 1.10 0.00	24.78 1.04 0.00	24.32 1.07 0.00	23.77 1.09 0.00	24.38 1.12 0.00	25.83 1.16 0.00	27.13 1.19 0.00	28.67 1.18 0.00	29.02 1.09 0.00	27.28 1.07 0.00	25.88 0.92 0.00	23.05 0.71 0.00	21.64 0.61 0.00	21.15 0.60 0.00	20.63 0.56 0.00	20.57 0.54 0.00	22.76 0.66 0.00	27.72 0.86 0.00	31.47 1.15 0.00	35.64 1.66 0.00	35.77 1.70 0.00	31.26 1.26 0.00	28.04 1.13 0.00	26.25 1.06 0.00
ROSETON____1 23587	25.58 0.55 0.00	24.19 0.45 0.00	23.71 0.46 0.00	23.04 0.36 0.00	23.69 0.42 0.00	25.11 0.44 0.00	26.48 0.55 0.00	28.23 0.74 0.00	28.77 0.84 0.00	26.87 0.66 0.00	25.65 0.70 0.00	22.91 0.58 0.00	21.60 0.57 0.00	21.11 0.56 0.00	20.65 0.58 0.00	20.63 0.60 0.00	22.81 0.71 0.00	27.75 0.89 0.00	31.53 1.21 0.00	35.37 1.39 0.00	35.50 1.43 0.00	31.02 1.02 0.00	27.72 0.81 0.00	25.78 0.58 0.00
ROSETON____2 23588	25.58 0.55 0.00	24.19 0.45 0.00	23.71 0.46 0.00	23.04 0.36 0.00	23.69 0.42 0.00	25.11 0.44 0.00	26.48 0.55 0.00	28.23 0.74 0.00	28.77 0.84 0.00	26.87 0.66 0.00	25.65 0.70 0.00	22.91 0.58 0.00	21.60 0.57 0.00	21.11 0.56 0.00	20.65 0.58 0.00	20.63 0.60 0.00	22.81 0.71 0.00	27.75 0.89 0.00	31.53 1.21 0.00	35.37 1.39 0.00	35.50 1.43 0.00	31.02 1.02 0.00	27.72 0.81 0.00	25.78 0.58 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	25.45 0.43 0.00	24.14 0.40 0.00	23.60 0.35 0.00	23.00 0.32 0.00	23.64 0.37 0.00	25.06 0.39 0.00	26.38 0.44 0.00	28.01 0.52 0.00	28.49 0.56 0.00	26.66 0.45 0.00	25.40 0.45 0.00	22.74 0.40 0.00	21.41 0.38 0.00	20.90 0.35 0.00	20.41 0.34 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	30.96 0.64 0.00	34.92 0.95 0.00	35.03 0.95 0.00	30.75 0.75 0.00	27.48 0.57 0.00	25.65 0.45 0.00
RUSSELL____1 23602	25.25 0.23 0.00	23.85 0.12 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.30 0.36 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.37 -0.56 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.59 -0.73 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.36 -0.72 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.07 -0.13 0.00
RUSSELL____2 23532	25.25 0.23 0.00	23.85 0.12 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.30 0.36 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.37 -0.56 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.59 -0.73 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.36 -0.72 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.07 -0.13 0.00
RUSSELL____3 23549	25.25 0.23 0.00	23.85 0.12 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.30 0.36 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.37 -0.56 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.59 -0.73 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.36 -0.72 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.07 -0.13 0.00
RUSSELL____4 23556	25.25 0.23 0.00	23.85 0.12 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.30 0.36 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.37 -0.56 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.59 -0.73 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.36 -0.72 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.07 -0.13 0.00
RUSSELL____STATION 23914	25.25 0.23 0.00	23.85 0.12 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.30 0.36 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.37 -0.56 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.59 -0.73 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.36 -0.72 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.07 -0.13 0.00
S SALMON____HYD 24043	24.98 -0.05 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.22 -0.02 0.00	22.73 0.05 0.00	23.27 0.00 0.00	24.67 0.00 0.00	25.83 -0.10 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.54 -0.39 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.68 -0.27 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.76 -0.27 0.00	20.28 -0.27 0.00	19.73 -0.34 0.00	19.67 -0.36 0.00	21.68 -0.42 0.00	26.38 -0.48 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.74 -0.24 0.00	33.83 -0.24 0.00	29.67 -0.33 0.00	26.64 -0.27 0.00	25.05 -0.15 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	26.38 1.35 0.00	24.92 1.19 0.00	24.62 1.37 0.00	24.13 1.45 0.00	24.71 1.44 0.00	26.20 1.53 0.00	27.47 1.53 0.00	28.59 1.10 0.00	28.49 0.56 0.00	26.89 0.68 0.00	25.38 0.42 0.00	22.65 0.31 0.00	21.33 0.29 0.00	20.84 0.29 0.00	20.31 0.24 0.00	20.23 0.20 0.00	22.39 0.29 0.00	27.35 0.48 0.00	31.08 0.76 0.00	35.40 1.43 0.00	35.57 1.50 0.00	30.93 0.93 0.00	27.78 0.86 0.00	26.41 1.21 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.15 0.13 0.00	23.78 0.05 0.00	23.64 0.40 0.00	23.20 0.52 0.00	23.73 0.47 0.00	25.06 0.39 0.00	26.33 0.39 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.58 -0.63 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.66 -0.67 0.00	20.38 -0.65 0.00	19.94 -0.62 0.00	19.35 -0.72 0.00	19.27 -0.76 0.00	21.15 -0.95 0.00	25.68 -1.18 0.00	28.65 -1.67 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.77 -0.43 0.00
SAWYER__23_KV_LOAD 55526	25.15 0.13 0.00	23.78 0.05 0.00	23.64 0.40 0.00	23.20 0.52 0.00	23.73 0.47 0.00	25.06 0.39 0.00	26.33 0.39 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.79 -1.15 0.00	25.58 -0.63 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.66 -0.67 0.00	20.38 -0.65 0.00	19.94 -0.62 0.00	19.35 -0.72 0.00	19.27 -0.76 0.00	21.15 -0.95 0.00	25.68 -1.18 0.00	28.65 -1.67 0.00	32.34 -1.63 0.00	32.27 -1.81 0.00	28.05 -1.95 0.00	25.25 -1.67 0.00	24.77 -0.43 0.00
SELKIRK____I 23801	25.61 0.58 0.00	24.26 0.52 0.00	23.78 0.54 0.00	23.16 0.48 0.00	23.80 0.54 0.00	25.19 0.52 0.00	26.53 0.60 0.00	28.18 0.69 0.00	28.63 0.70 0.00	26.79 0.58 0.00	25.50 0.55 0.00	22.85 0.51 0.00	21.54 0.50 0.00	21.03 0.47 0.00	20.53 0.46 0.00	20.51 0.48 0.00	22.63 0.53 0.00	27.51 0.64 0.00	31.20 0.88 0.00	35.03 1.05 0.00	35.16 1.09 0.00	30.90 0.90 0.00	27.64 0.73 0.00	25.78 0.58 0.00
SELKIRK____II 23799	25.41 0.38 0.00	24.09 0.36 0.00	23.60 0.35 0.00	22.97 0.29 0.00	23.62 0.35 0.00	24.99 0.32 0.00	26.33 0.39 0.00	27.99 0.50 0.00	28.46 0.53 0.00	26.60 0.39 0.00	25.35 0.40 0.00	22.71 0.38 0.00	21.41 0.38 0.00	20.92 0.37 0.00	20.43 0.36 0.00	20.41 0.38 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	31.11 0.79 0.00	34.89 0.92 0.00	35.02 0.95 0.00	30.75 0.75 0.00	27.48 0.57 0.00	25.62 0.43 0.00

SENECA OSWGO___HYD 24041	24.90 -0.12 0.00	23.64 -0.09 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.17 -0.09 0.00	24.59 -0.07 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.57 -0.36 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.65 -0.30 0.00	22.09 -0.25 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.81 -0.26 0.00	19.75 -0.28 0.00	21.75 -0.35 0.00	26.43 -0.43 0.00	29.96 -0.36 0.00	33.63 -0.34 0.00	33.73 -0.34 0.00	29.52 -0.48 0.00	26.48 -0.43 0.00	24.94 -0.25 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.53 0.50 0.00	24.19 0.45 0.00	24.04 0.79 0.00	23.59 0.91 0.00	24.13 0.86 0.00	25.48 0.81 0.00	26.79 0.86 0.00	27.30 -0.19 0.00	27.32 -0.61 0.00	26.10 -0.10 0.00	24.78 -0.17 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.76 -0.27 0.00	20.29 -0.27 0.00	19.69 -0.38 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.53 -0.57 0.00	26.14 -0.73 0.00	29.14 -1.18 0.00	32.95 -1.02 0.00	32.88 -1.19 0.00	28.53 -1.47 0.00	25.70 -1.21 0.00	25.17 -0.03 0.00
SENECA___ENERGY 23797	25.31 0.28 0.00	24.09 0.36 0.00	23.55 0.30 0.00	23.04 0.36 0.00	23.62 0.35 0.00	25.14 0.47 0.00	26.35 0.41 0.00	27.71 0.22 0.00	27.96 0.03 0.00	26.37 0.16 0.00	24.98 0.02 0.00	22.36 0.02 0.00	21.05 0.02 0.00	20.55 0.00 0.00	20.03 -0.04 0.00	19.97 -0.06 0.00	22.04 -0.07 0.00	26.81 -0.05 0.00	30.50 0.18 0.00	34.11 0.14 0.00	34.21 0.14 0.00	29.91 -0.09 0.00	26.81 -0.11 0.00	25.35 0.15 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	25.66 0.63 0.00	24.28 0.55 0.00	23.78 0.54 0.00	23.13 0.45 0.00	23.78 0.51 0.00	25.21 0.54 0.00	26.58 0.65 0.00	28.26 0.77 0.00	28.77 0.84 0.00	26.89 0.68 0.00	25.65 0.70 0.00	22.91 0.58 0.00	21.56 0.53 0.00	21.07 0.51 0.00	20.59 0.52 0.00	20.57 0.54 0.00	22.76 0.66 0.00	27.70 0.83 0.00	31.50 1.18 0.00	35.33 1.36 0.00	35.51 1.43 0.00	30.99 0.99 0.00	27.72 0.81 0.00	25.83 0.63 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	25.66 0.63 0.00	24.35 0.62 0.00	23.76 0.51 0.00	23.11 0.43 0.00	23.76 0.49 0.00	25.24 0.57 0.00	26.58 0.65 0.00	28.29 0.80 0.00	28.80 0.87 0.00	26.92 0.71 0.00	25.65 0.70 0.00	22.91 0.58 0.00	21.58 0.55 0.00	21.09 0.53 0.00	20.61 0.54 0.00	20.59 0.56 0.00	22.79 0.69 0.00	27.72 0.86 0.00	31.23 0.91 0.00	35.30 1.32 0.00	35.47 1.40 0.00	30.96 0.96 0.00	27.72 0.81 0.00	25.83 0.63 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	26.75 1.60 -0.12	24.97 1.23 0.00	24.57 1.32 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.55 0.89 0.00	26.90 0.96 0.00	28.73 1.24 0.00	29.72 1.79 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.05 2.18 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.72 2.75 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.37 1.45 0.00	26.13 0.93 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	26.75 1.60 -0.12	24.97 1.23 0.00	24.57 1.32 0.00	23.84 1.16 0.00	24.52 1.26 0.00	25.55 0.89 0.00	26.90 0.96 0.00	28.73 1.24 0.00	29.72 1.79 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.05 2.18 -0.01	32.90 2.58 -0.01	36.72 2.75 0.00	36.84 2.76 -0.01	33.43 2.16 -1.27	28.37 1.45 0.00	26.13 0.93 0.00
SISSONVILLE___ 23735	24.23 -0.80 0.00	22.98 -0.76 0.00	22.50 -0.74 0.00	21.98 -0.70 0.00	22.55 -0.72 0.00	23.88 -0.79 0.00	25.03 -0.91 0.00	26.58 -0.91 0.00	27.09 -0.84 0.00	25.42 -0.79 0.00	24.13 -0.82 0.00	21.57 -0.76 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.75 -0.80 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.31 -0.80 0.00	25.95 -0.91 0.00	29.50 -0.82 0.00	32.75 -1.22 0.00	32.84 -1.23 0.00	29.19 -0.81 0.00	26.30 -0.62 0.00	24.52 -0.68 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	24.55 -0.48 0.00	23.31 -0.43 0.00	22.83 -0.42 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.85 -0.42 0.00	24.27 -0.40 0.00	25.47 -0.47 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.24 -0.70 0.00	25.63 -0.58 0.00	24.38 -0.57 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.62 -0.70 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.25 -0.82 0.00	29.16 -0.84 0.00	26.16 -0.75 0.00	24.64 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	24.55 -0.48 0.00	23.31 -0.43 0.00	22.83 -0.42 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.85 -0.42 0.00	24.27 -0.40 0.00	25.47 -0.47 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.24 -0.70 0.00	25.63 -0.58 0.00	24.38 -0.57 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.62 -0.70 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.25 -0.82 0.00	29.16 -0.84 0.00	26.16 -0.75 0.00	24.64 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	24.55 -0.48 0.00	23.31 -0.43 0.00	22.83 -0.42 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.85 -0.42 0.00	24.27 -0.40 0.00	25.47 -0.47 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.24 -0.70 0.00	25.63 -0.58 0.00	24.38 -0.57 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.62 -0.70 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.25 -0.82 0.00	29.16 -0.84 0.00	26.16 -0.75 0.00	24.64 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	24.55 -0.48 0.00	23.31 -0.43 0.00	22.83 -0.42 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.85 -0.42 0.00	24.27 -0.40 0.00	25.47 -0.47 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.24 -0.70 0.00	25.63 -0.58 0.00	24.38 -0.57 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.59 -0.44 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.62 -0.70 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.25 -0.82 0.00	29.16 -0.84 0.00	26.16 -0.75 0.00	24.64 -0.55 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	25.68 0.65 0.00	24.54 0.81 0.00	23.92 0.67 0.00	23.47 0.79 0.00	24.03 0.77 0.00	25.70 1.04 0.00	26.69 0.75 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.32 -0.61 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.63 -0.33 0.00	21.93 -0.40 0.00	20.70 -0.34 0.00	20.20 -0.35 0.00	19.59 -0.48 0.00	19.51 -0.52 0.00	21.46 -0.64 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.68 -0.64 0.00	33.09 -0.88 0.00	33.05 -1.02 0.00	28.77 -1.23 0.00	25.76 -1.16 0.00	25.17 -0.03 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	24.53 -0.50 0.00	23.26 -0.47 0.00	22.83 -0.42 0.00	22.34 -0.34 0.00	22.85 -0.42 0.00	24.22 -0.44 0.00	25.47 -0.47 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.23 -0.70 0.00	25.63 -0.58 0.00	24.38 -0.57 0.00	21.84 -0.49 0.00	20.57 -0.46 0.00	20.12 -0.43 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.50 -0.82 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.25 -0.82 0.00	29.16 -0.84 0.00	26.19 -0.73 0.00	24.64 -0.55 0.00
SITHE___MASSENA 23902	24.95 -0.07 0.00	23.64 -0.09 0.00	23.18 -0.07 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.78 -0.15 0.00	27.35 -0.14 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.39 -0.17 0.00	19.93 -0.14 0.00	19.87 -0.16 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.73 -0.13 0.00	29.96 -0.36 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.66 -0.41 0.00	29.88 -0.12 0.00	26.94 0.03 0.00	25.20 0.00 0.00

SITHE___OGDNSBRG 24021	25.03 0.00 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	22.70 0.02 0.00	23.27 0.00 0.00	24.64 -0.02 0.00	25.83 -0.10 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.90 -0.03 0.00	26.21 0.00 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.20 -0.13 0.00	20.82 -0.21 0.00	20.33 -0.23 0.00	19.85 -0.22 0.00	19.79 -0.24 0.00	21.92 -0.18 0.00	26.73 -0.13 0.00	30.41 0.09 0.00	33.80 -0.17 0.00	33.90 -0.17 0.00	30.09 0.09 0.00	27.10 0.19 0.00	25.27 0.08 0.00
SITHE___STERLING 23777	25.90 0.88 0.00	24.61 0.88 0.00	24.11 0.86 0.00	23.56 0.88 0.00	24.15 0.88 0.00	25.63 0.96 0.00	26.92 0.99 0.00	28.45 0.96 0.00	28.80 0.87 0.00	27.07 0.86 0.00	25.70 0.75 0.00	22.91 0.58 0.00	21.56 0.53 0.00	21.07 0.51 0.00	20.55 0.48 0.00	20.49 0.46 0.00	22.65 0.55 0.00	27.56 0.70 0.00	31.35 1.03 0.00	35.30 1.32 0.00	35.40 1.33 0.00	30.99 0.99 0.00	27.78 0.86 0.00	26.03 0.83 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	25.00 -0.03 0.00	23.64 -0.09 0.00	23.32 0.07 0.00	22.84 0.16 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.04 0.10 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.43 -0.50 0.00	26.00 -0.21 0.00	24.68 -0.27 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.76 -0.27 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.73 -0.34 0.00	19.67 -0.36 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.68 -0.64 0.00	33.46 -0.51 0.00	33.53 -0.55 0.00	29.25 -0.75 0.00	26.24 -0.67 0.00	24.94 -0.25 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	26.51 1.48 0.00	25.09 1.35 0.00	24.57 1.32 0.00	23.95 1.27 0.00	24.66 1.40 0.00	26.12 1.46 0.00	27.57 1.63 0.00	29.14 1.65 0.00	29.44 1.51 0.00	27.42 1.21 0.00	26.02 1.07 0.00	23.25 0.92 0.00	21.85 0.82 0.00	21.29 0.74 0.00	20.77 0.70 0.00	20.77 0.74 0.00	23.03 0.93 0.00	28.10 1.24 0.00	32.14 1.82 0.00	36.39 2.41 0.00	36.63 2.56 0.00	32.07 2.07 0.00	28.58 1.67 0.00	26.63 1.44 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.97 1.83 -0.12	25.18 1.45 0.00	24.78 1.53 0.00	24.04 1.36 0.00	24.73 1.47 0.00	25.85 1.18 0.00	27.18 1.24 0.00	29.06 1.57 0.00	30.00 2.07 0.00	28.39 2.17 -0.01	27.07 2.12 0.00	24.22 1.88 -0.01	22.63 1.60 0.00	22.16 1.60 0.00	21.69 1.62 0.00	21.74 1.70 -0.01	24.08 1.97 -0.01	29.24 2.36 -0.01	33.18 2.85 -0.01	37.17 3.19 0.00	37.29 3.20 -0.01	33.79 2.52 -1.27	28.64 1.72 0.00	26.38 1.18 0.00
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	26.43 1.40 0.00	25.09 1.35 0.00	24.90 1.65 0.00	24.45 1.77 0.00	25.03 1.77 0.00	26.47 1.80 0.00	27.88 1.95 0.00	28.64 1.15 0.00	28.71 0.78 0.00	27.44 1.23 0.00	26.00 1.05 0.00	23.14 0.80 0.00	21.77 0.74 0.00	21.23 0.68 0.00	20.59 0.52 0.00	20.49 0.46 0.00	22.50 0.40 0.00	27.35 0.48 0.00	30.41 0.09 0.00	34.48 0.51 0.00	34.38 0.31 0.00	29.76 -0.24 0.00	26.78 -0.13 0.00	26.03 0.83 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	27.22 2.08 -0.11	25.61 1.88 0.00	24.97 1.72 0.00	24.22 1.54 0.00	24.92 1.65 0.00	26.27 1.60 0.00	27.41 1.48 0.00	29.36 1.87 0.00	30.36 2.43 0.00	28.59 2.39 0.00	27.25 2.30 0.00	24.37 2.03 0.00	22.78 1.75 0.00	22.22 1.66 0.00	21.77 1.71 0.00	21.81 1.78 0.00	24.18 2.08 0.00	29.47 2.61 0.00	33.11 2.79 0.00	37.44 3.47 0.00	37.59 3.51 -0.01	34.05 2.79 -1.26	28.80 1.88 0.00	26.58 1.39 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	27.17 2.03 -0.12	25.37 1.64 0.00	24.97 1.72 0.00	24.22 1.54 0.00	24.92 1.65 0.00	26.07 1.41 0.00	27.41 1.48 0.00	29.33 1.84 0.00	30.25 2.32 0.00	28.60 2.38 -0.01	27.25 2.29 0.00	24.37 2.03 -0.01	22.74 1.70 0.00	22.22 1.66 0.00	21.75 1.69 0.00	21.82 1.78 -0.01	24.19 2.08 -0.01	29.40 2.52 -0.01	33.48 3.15 -0.01	37.57 3.60 0.00	37.66 3.58 -0.01	34.09 2.82 -1.27	28.88 1.96 0.00	26.58 1.38 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	27.02 1.88 -0.12	25.23 1.50 0.00	24.83 1.58 0.00	24.09 1.41 0.00	24.78 1.51 0.00	25.93 1.26 0.00	27.23 1.30 0.00	29.17 1.68 0.00	30.08 2.15 0.00	28.44 2.23 -0.01	27.10 2.15 0.00	24.22 1.88 -0.01	22.59 1.56 0.00	22.07 1.52 0.00	21.59 1.52 0.00	21.66 1.62 -0.01	24.01 1.90 -0.01	29.21 2.34 -0.01	33.24 2.91 -0.01	37.34 3.36 0.00	37.42 3.34 -0.01	33.88 2.61 -1.27	28.69 1.78 0.00	26.41 1.21 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	25.71 0.68 0.00	24.35 0.62 0.00	23.78 0.53 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.31 0.64 0.00	26.69 0.75 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.15 0.94 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.64 0.61 0.00	21.11 0.55 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.74 0.64 0.00	27.62 0.75 0.00	31.26 0.94 0.00	35.43 1.46 0.00	35.67 1.60 0.00	31.23 1.23 0.00	27.86 0.94 0.00	25.90 0.71 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	24.73 -0.30 0.00	23.43 -0.31 0.00	22.97 -0.28 0.00	22.41 -0.27 0.00	22.96 -0.30 0.00	24.35 -0.32 0.00	25.55 -0.39 0.00	27.13 -0.36 0.00	27.60 -0.33 0.00	25.92 -0.29 0.00	24.65 -0.30 0.00	22.07 -0.27 0.00	20.76 -0.27 0.00	20.26 -0.29 0.00	19.81 -0.26 0.00	19.75 -0.28 0.00	21.81 -0.29 0.00	26.54 -0.32 0.00	29.71 -0.61 0.00	33.26 -0.72 0.00	33.35 -0.72 0.00	29.64 -0.36 0.00	26.70 -0.22 0.00	24.97 -0.23 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	25.68 0.65 0.00	24.38 0.64 0.00	23.81 0.56 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.26 0.59 0.00	26.56 0.62 0.00	28.26 0.77 0.00	28.74 0.81 0.00	26.89 0.68 0.00	25.63 0.67 0.00	22.98 0.65 0.00	21.64 0.61 0.00	21.15 0.60 0.00	20.65 0.58 0.00	20.63 0.60 0.00	22.76 0.66 0.00	27.67 0.81 0.00	31.23 0.91 0.00	35.30 1.32 0.00	35.40 1.33 0.00	31.08 1.08 0.00	27.75 0.83 0.00	25.85 0.66 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	25.35 0.33 0.00	24.07 0.33 0.00	23.64 0.40 0.00	23.07 0.39 0.00	23.64 0.37 0.00	25.09 0.42 0.00	26.40 0.47 0.00	27.88 0.38 0.00	28.21 0.28 0.00	26.60 0.39 0.00	25.23 0.27 0.00	22.60 0.27 0.00	21.26 0.23 0.00	20.76 0.21 0.00	20.23 0.16 0.00	20.17 0.14 0.00	22.26 0.15 0.00	27.05 0.19 0.00	30.56 0.24 0.00	34.48 0.51 0.00	34.58 0.51 0.00	30.21 0.21 0.00	27.08 0.16 0.00	25.50 0.30 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	25.25 0.22 0.00	24.04 0.31 0.00	23.48 0.23 0.00	23.02 0.34 0.00	23.55 0.28 0.00	25.11 0.44 0.00	26.22 0.29 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.32 -0.61 0.00	25.90 -0.31 0.00	24.63 -0.33 0.00	22.00 -0.33 0.00	20.72 -0.31 0.00	20.24 -0.31 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.61 -0.42 0.00	21.55 -0.55 0.00	26.17 -0.70 0.00	29.71 -0.61 0.00	33.16 -0.82 0.00	33.15 -0.92 0.00	28.95 -1.05 0.00	25.92 -1.00 0.00	24.97 -0.23 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	25.35 0.33 0.00	23.97 0.24 0.00	23.64 0.40 0.00	23.16 0.48 0.00	23.71 0.44 0.00	25.14 0.47 0.00	26.43 0.49 0.00	27.60 0.11 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.34 0.13 0.00	25.00 0.05 0.00	22.33 0.00 0.00	21.01 -0.02 0.00	20.53 -0.02 0.00	19.97 -0.10 0.00	19.91 -0.12 0.00	21.92 -0.18 0.00	26.65 -0.21 0.00	30.05 -0.27 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.90 -0.17 0.00	29.58 -0.42 0.00	26.56 -0.35 0.00	25.27 0.08 0.00

STA_56___34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.00 -0.03 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.32 0.07 0.00	22.86 0.18 0.00	23.41 0.14 0.00	24.77 0.10 0.00	26.04 0.10 0.00	27.00 -0.49 0.00	27.15 -0.78 0.00	25.82 -0.39 0.00	24.53 -0.42 0.00	21.91 -0.42 0.00	20.63 -0.40 0.00	20.16 -0.39 0.00	19.61 -0.46 0.00	19.55 -0.48 0.00	21.48 -0.62 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.35 -0.97 0.00	33.06 -0.92 0.00	33.08 -0.99 0.00	28.86 -1.14 0.00	25.95 -0.97 0.00	24.84 -0.35 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.00 -0.03 0.00	23.59 -0.14 0.00	23.32 0.07 0.00	22.86 0.18 0.00	23.41 0.14 0.00	24.77 0.10 0.00	26.04 0.10 0.00	27.00 -0.49 0.00	27.15 -0.78 0.00	25.82 -0.39 0.00	24.53 -0.42 0.00	21.91 -0.42 0.00	20.63 -0.40 0.00	20.16 -0.39 0.00	19.61 -0.46 0.00	19.55 -0.48 0.00	21.48 -0.62 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.35 -0.97 0.00	33.06 -0.92 0.00	33.08 -0.99 0.00	28.86 -1.14 0.00	25.95 -0.97 0.00	24.84 -0.35 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	25.08 0.05 0.00	23.69 -0.05 0.00	23.43 0.19 0.00	22.97 0.29 0.00	23.50 0.23 0.00	24.87 0.20 0.00	26.14 0.21 0.00	27.05 -0.44 0.00	27.18 -0.75 0.00	25.84 -0.37 0.00	24.55 -0.40 0.00	21.93 -0.40 0.00	20.65 -0.38 0.00	20.18 -0.37 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.55 -0.48 0.00	21.51 -0.60 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.35 -0.97 0.00	33.06 -0.92 0.00	33.08 -0.99 0.00	28.86 -1.14 0.00	25.95 -0.97 0.00	24.89 -0.30 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	25.25 0.23 0.00	23.85 0.12 0.00	23.57 0.33 0.00	23.11 0.43 0.00	23.66 0.40 0.00	25.01 0.35 0.00	26.30 0.36 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.37 -0.56 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.11 -0.22 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.35 -0.21 0.00	19.77 -0.30 0.00	19.71 -0.32 0.00	21.66 -0.44 0.00	26.33 -0.54 0.00	29.59 -0.73 0.00	33.33 -0.65 0.00	33.36 -0.72 0.00	29.10 -0.90 0.00	26.16 -0.75 0.00	25.07 -0.13 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.10 0.08 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.43 0.19 0.00	22.97 0.29 0.00	23.52 0.26 0.00	24.87 0.20 0.00	26.14 0.21 0.00	27.05 -0.44 0.00	27.21 -0.73 0.00	25.84 -0.37 0.00	24.58 -0.37 0.00	21.95 -0.38 0.00	20.65 -0.38 0.00	20.20 -0.35 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.51 -0.60 0.00	26.14 -0.73 0.00	29.38 -0.94 0.00	33.09 -0.88 0.00	33.12 -0.95 0.00	28.89 -1.11 0.00	25.97 -0.94 0.00	24.92 -0.28 0.00
STEEL___WIND 323596	25.68 0.65 0.00	24.61 0.88 0.00	24.01 0.77 0.00	23.56 0.88 0.00	24.13 0.86 0.00	25.78 1.11 0.00	26.79 0.85 0.00	27.30 -0.19 0.00	27.40 -0.53 0.00	26.08 -0.13 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.04 -0.29 0.00	20.78 -0.25 0.00	20.31 -0.25 0.00	19.67 -0.40 0.00	19.59 -0.44 0.00	21.51 -0.60 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.59 -0.73 0.00	32.92 -1.05 0.00	32.78 -1.29 0.00	28.50 -1.50 0.00	25.54 -1.37 0.00	25.15 -0.05 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	25.83 0.80 0.00	24.47 0.74 0.00	23.92 0.67 0.00	23.32 0.64 0.00	23.96 0.70 0.00	25.41 0.74 0.00	26.71 0.78 0.00	28.43 0.93 0.00	28.91 0.98 0.00	27.05 0.84 0.00	25.78 0.82 0.00	23.09 0.76 0.00	21.75 0.72 0.00	21.23 0.68 0.00	20.73 0.66 0.00	20.71 0.68 0.00	22.85 0.75 0.00	27.78 0.91 0.00	31.38 1.06 0.00	35.50 1.53 0.00	35.64 1.57 0.00	31.26 1.26 0.00	27.91 1.00 0.00	26.00 0.81 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	26.38 1.35 0.00	25.02 1.28 0.00	24.71 1.46 0.00	24.20 1.52 0.00	24.83 1.56 0.00	26.35 1.68 0.00	27.41 1.48 0.00	28.89 1.40 0.00	29.19 1.26 0.00	27.62 1.42 0.00	25.95 1.00 0.00	23.32 0.98 0.00	22.00 0.97 0.00	21.48 0.92 0.00	20.89 0.82 0.00	20.81 0.78 0.00	22.99 0.88 0.00	28.07 1.21 0.00	31.65 1.33 0.00	35.88 1.90 0.00	36.01 1.94 0.00	31.29 1.29 0.00	28.13 1.21 0.00	26.71 1.51 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	25.71 0.68 0.00	24.33 0.59 0.00	23.83 0.58 0.00	23.22 0.54 0.00	23.90 0.63 0.00	25.31 0.64 0.00	26.66 0.73 0.00	28.40 0.91 0.00	28.85 0.92 0.00	27.02 0.81 0.00	25.73 0.77 0.00	23.03 0.69 0.00	21.66 0.63 0.00	21.13 0.57 0.00	20.63 0.56 0.00	20.61 0.58 0.00	22.79 0.69 0.00	27.67 0.81 0.00	31.44 1.12 0.00	35.40 1.43 0.00	35.57 1.50 0.00	31.20 1.20 0.00	27.86 0.94 0.00	25.93 0.73 0.00
STONY___BROOK 24151	26.85 1.70 -0.12	25.14 1.40 0.00	24.67 1.42 0.00	23.95 1.27 0.00	24.64 1.37 0.00	25.93 1.26 0.00	27.26 1.32 0.00	29.14 1.65 0.00	29.89 1.95 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.85 1.90 0.00	24.04 1.70 -0.01	22.51 1.47 0.00	22.03 1.48 0.00	21.57 1.51 0.00	21.62 1.58 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.13 2.26 -0.01	33.11 2.79 -0.01	37.06 3.09 0.00	37.18 3.10 -0.01	33.70 2.43 -1.27	28.75 1.83 0.00	26.51 1.31 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.60 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	23.69 0.44 0.00	23.04 0.36 0.00	23.69 0.42 0.00	25.14 0.47 0.00	26.48 0.54 0.00	28.18 0.69 0.00	28.71 0.78 0.00	26.79 0.58 0.00	25.55 0.60 0.00	22.83 0.49 0.00	21.50 0.46 0.00	21.00 0.45 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.72 0.62 0.00	27.67 0.81 0.00	31.23 0.91 0.00	35.37 1.39 0.00	35.54 1.47 0.00	30.96 0.96 0.00	27.67 0.75 0.00	25.75 0.55 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	25.73 0.70 0.00	24.42 0.69 0.00	23.83 0.58 0.00	23.18 0.50 0.00	23.82 0.56 0.00	25.31 0.64 0.00	26.66 0.73 0.00	28.40 0.91 0.00	28.94 1.01 0.00	27.05 0.84 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.69 0.65 0.00	21.19 0.64 0.00	20.73 0.66 0.00	20.69 0.66 0.00	22.90 0.80 0.00	27.86 0.99 0.00	31.38 1.06 0.00	35.50 1.53 0.00	35.68 1.60 0.00	31.11 1.11 0.00	27.83 0.92 0.00	25.93 0.73 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	24.58 -0.45 0.00	23.24 -0.50 0.00	23.11 -0.14 0.00	22.68 0.00 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.52 -0.15 0.00	25.70 -0.23 0.00	26.03 -1.46 0.00	26.03 -1.90 0.00	24.87 -1.34 0.00	23.65 -1.30 0.00	21.06 -1.27 0.00	19.81 -1.22 0.00	19.40 -1.15 0.00	18.82 -1.24 0.00	18.75 -1.28 0.00	20.55 -1.55 0.00	24.98 -1.88 0.00	27.86 -2.46 0.00	31.46 -2.51 0.00	31.38 -2.69 0.00	27.30 -2.70 0.00	24.57 -2.34 0.00	24.16 -1.03 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	25.68 0.65 0.00	24.54 0.81 0.00	23.92 0.67 0.00	23.47 0.79 0.00	24.03 0.77 0.00	25.70 1.04 0.00	26.69 0.75 0.00	27.24 -0.25 0.00	27.32 -0.61 0.00	25.95 -0.26 0.00	24.63 -0.33 0.00	21.93 -0.40 0.00	20.70 -0.34 0.00	20.20 -0.35 0.00	19.59 -0.48 0.00	19.51 -0.52 0.00	21.46 -0.64 0.00	26.11 -0.75 0.00	29.68 -0.64 0.00	33.09 -0.88 0.00	33.05 -1.02 0.00	28.77 -1.23 0.00	25.76 -1.16 0.00	25.17 -0.03 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	25.23 0.20 0.00	23.90 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.68 0.19 0.00	27.99 0.06 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.30 0.10 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	25.23 0.20 0.00	23.90 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.95 0.27 0.00	23.50 0.23 0.00	24.91 0.25 0.00	26.20 0.26 0.00	27.68 0.19 0.00	27.99 0.06 0.00	26.39 0.18 0.00	25.05 0.10 0.00	22.42 0.09 0.00	21.12 0.08 0.00	20.63 0.08 0.00	20.11 0.04 0.00	20.07 0.04 0.00	22.10 0.00 0.00	26.84 -0.03 0.00	30.29 -0.03 0.00	34.14 0.17 0.00	34.24 0.17 0.00	29.97 -0.03 0.00	26.89 -0.03 0.00	25.30 0.10 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.13 0.10 0.00	23.83 0.09 0.00	23.39 0.14 0.00	22.88 0.20 0.00	23.43 0.16 0.00	24.84 0.17 0.00	26.12 0.18 0.00	27.57 0.08 0.00	27.90 -0.03 0.00	26.29 0.08 0.00	24.98 0.02 0.00	22.36 0.02 0.00	21.05 0.02 0.00	20.57 0.02 0.00	20.05 -0.02 0.00	20.01 -0.02 0.00	22.06 -0.04 0.00	26.76 -0.11 0.00	30.17 -0.15 0.00	34.01 0.03 0.00	34.14 0.07 0.00	29.85 -0.15 0.00	26.81 -0.11 0.00	25.25 0.05 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	25.86 0.83 0.00	24.52 0.78 0.00	23.92 0.67 0.00	23.25 0.57 0.00	23.89 0.63 0.00	25.41 0.74 0.00	26.77 0.83 0.00	28.56 1.07 0.00	29.13 1.20 0.00	27.21 1.00 0.00	25.95 1.00 0.00	23.18 0.85 0.00	21.83 0.80 0.00	21.31 0.76 0.00	20.85 0.78 0.00	20.83 0.80 0.00	23.03 0.93 0.00	28.02 1.16 0.00	31.56 1.24 0.00	35.67 1.70 0.00	35.88 1.81 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.96 1.05 0.00	26.03 0.83 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	25.05 0.03 0.00	23.76 0.02 0.00	23.32 0.07 0.00	22.82 0.14 0.00	23.36 0.09 0.00	24.77 0.10 0.00	26.04 0.10 0.00	27.46 -0.03 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.18 -0.03 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.27 -0.07 0.00	20.99 -0.04 0.00	20.51 -0.04 0.00	19.99 -0.08 0.00	19.95 -0.08 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.65 -0.21 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.94 -0.14 0.00	29.70 -0.30 0.00	26.67 -0.24 0.00	25.15 -0.05 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	25.20 0.18 0.00	23.81 0.07 0.00	23.64 0.40 0.00	23.20 0.52 0.00	23.76 0.49 0.00	25.09 0.42 0.00	26.33 0.39 0.00	26.80 -0.69 0.00	26.82 -1.12 0.00	25.61 -0.60 0.00	24.30 -0.65 0.00	21.66 -0.67 0.00	20.38 -0.65 0.00	19.92 -0.64 0.00	19.35 -0.72 0.00	19.27 -0.76 0.00	21.15 -0.95 0.00	25.71 -1.16 0.00	28.77 -1.55 0.00	32.48 -1.49 0.00	32.44 -1.64 0.00	28.20 -1.80 0.00	25.35 -1.56 0.00	24.79 -0.40 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	25.08 0.05 0.00	23.76 0.02 0.00	23.34 0.09 0.00	22.84 0.16 0.00	23.38 0.12 0.00	24.77 0.10 0.00	26.07 0.13 0.00	27.49 0.00 0.00	27.79 -0.14 0.00	26.21 0.00 0.00	24.90 -0.05 0.00	22.29 -0.04 0.00	21.01 -0.02 0.00	20.53 -0.02 0.00	20.01 -0.06 0.00	19.97 -0.06 0.00	21.99 -0.11 0.00	26.68 -0.19 0.00	30.02 -0.30 0.00	33.87 -0.10 0.00	33.97 -0.10 0.00	29.70 -0.30 0.00	26.70 -0.22 0.00	25.17 -0.03 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	26.99 1.85 -0.11	25.40 1.66 0.00	24.74 1.49 0.00	24.02 1.34 0.00	24.71 1.44 0.00	26.02 1.36 0.00	27.16 1.22 0.00	29.06 1.57 0.00	30.06 2.12 0.00	28.36 2.15 0.00	27.05 2.10 0.00	24.19 1.85 0.00	22.67 1.64 0.00	22.14 1.58 0.00	21.69 1.63 0.00	21.73 1.70 0.00	24.07 1.97 0.00	29.31 2.44 0.00	32.81 2.49 0.00	37.00 3.02 0.00	37.15 3.07 -0.01	33.72 2.46 -1.26	28.56 1.64 0.00	26.36 1.16 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	25.13 0.10 0.00	23.83 0.09 0.00	23.39 0.14 0.00	22.88 0.20 0.00	23.43 0.16 0.00	24.84 0.17 0.00	26.12 0.18 0.00	27.57 0.08 0.00	27.90 -0.03 0.00	26.29 0.08 0.00	24.98 0.02 0.00	22.36 0.02 0.00	21.05 0.02 0.00	20.57 0.02 0.00	20.05 -0.02 0.00	20.01 -0.02 0.00	22.06 -0.04 0.00	26.76 -0.11 0.00	30.17 -0.15 0.00	34.01 0.03 0.00	34.14 0.07 0.00	29.85 -0.15 0.00	26.81 -0.11 0.00	25.25 0.05 0.00
TRIGEN___CC 323695	26.52 1.38 -0.11	24.99 1.26 0.00	24.36 1.12 0.00	23.66 0.98 0.00	24.34 1.07 0.00	25.83 1.16 0.00	27.13 1.19 0.00	28.97 1.48 0.00	29.64 1.70 0.00	27.73 1.52 0.00	26.47 1.52 0.00	23.67 1.34 0.00	22.23 1.20 0.00	21.72 1.17 0.00	21.27 1.20 0.00	21.27 1.24 0.00	23.54 1.44 0.00	28.64 1.77 0.00	32.26 1.94 0.00	36.42 2.45 0.00	36.64 2.56 -0.01	33.21 1.95 -1.26	28.45 1.53 0.00	26.41 1.21 0.00
TRINITY__115KV__ 4 BK 55933	25.50 0.48 0.00	24.19 0.45 0.00	23.64 0.40 0.00	23.02 0.34 0.00	23.69 0.42 0.00	25.09 0.42 0.00	26.38 0.44 0.00	28.07 0.58 0.00	28.55 0.61 0.00	26.68 0.47 0.00	25.43 0.47 0.00	22.80 0.47 0.00	21.50 0.46 0.00	21.00 0.45 0.00	20.51 0.44 0.00	20.49 0.46 0.00	22.61 0.51 0.00	27.48 0.62 0.00	31.05 0.73 0.00	35.06 1.09 0.00	35.16 1.09 0.00	30.87 0.87 0.00	27.56 0.65 0.00	25.68 0.48 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	25.10 0.08 0.00	23.71 -0.02 0.00	23.46 0.21 0.00	23.00 0.32 0.00	23.52 0.26 0.00	24.89 0.22 0.00	26.17 0.23 0.00	27.08 -0.41 0.00	27.21 -0.73 0.00	25.87 -0.34 0.00	24.58 -0.37 0.00	21.95 -0.38 0.00	20.65 -0.38 0.00	20.20 -0.35 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.57 -0.46 0.00	21.53 -0.57 0.00	26.14 -0.73 0.00	29.38 -0.94 0.00	33.09 -0.88 0.00	33.12 -0.95 0.00	28.89 -1.11 0.00	25.97 -0.94 0.00	24.92 -0.28 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.68 0.65 0.00	24.30 0.57 0.00	23.78 0.54 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.29 0.62 0.00	26.66 0.73 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.15 0.94 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.64 0.61 0.00	21.11 0.56 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.74 0.64 0.00	27.62 0.75 0.00	31.41 1.09 0.00	35.43 1.46 0.00	35.67 1.60 0.00	31.26 1.26 0.00	27.86 0.94 0.00	25.90 0.70 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	24.23 -0.80 0.00	22.95 -0.78 0.00	22.50 -0.74 0.00	21.98 -0.70 0.00	22.55 -0.72 0.00	23.85 -0.81 0.00	25.03 -0.91 0.00	26.58 -0.91 0.00	27.07 -0.87 0.00	25.42 -0.79 0.00	24.13 -0.82 0.00	21.57 -0.76 0.00	20.23 -0.80 0.00	19.75 -0.80 0.00	19.31 -0.76 0.00	19.23 -0.80 0.00	21.31 -0.79 0.00	25.95 -0.91 0.00	29.17 -1.15 0.00	32.75 -1.22 0.00	32.85 -1.23 0.00	29.19 -0.81 0.00	26.30 -0.62 0.00	24.52 -0.68 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	25.93 0.90 0.00	24.64 0.90 0.00	24.43 1.19 0.00	23.93 1.25 0.00	24.52 1.26 0.00	25.95 1.28 0.00	27.34 1.40 0.00	28.26 0.77 0.00	28.38 0.45 0.00	27.02 0.81 0.00	25.53 0.57 0.00	22.76 0.42 0.00	21.43 0.40 0.00	20.88 0.33 0.00	20.25 0.18 0.00	20.17 0.14 0.00	22.17 0.07 0.00	26.89 0.03 0.00	29.93 -0.39 0.00	33.90 -0.07 0.00	33.87 -0.20 0.00	29.40 -0.60 0.00	26.56 -0.35 0.00	25.80 0.60 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.90 -0.13 0.00	23.64 -0.09 0.00	23.13 -0.12 0.00	22.59 -0.09 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.59 -0.07 0.00	25.86 -0.08 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.96 0.03 0.00	26.29 0.08 0.00	25.08 0.12 0.00	22.45 0.11 0.00	21.12 0.08 0.00	20.66 0.10 0.00	20.17 0.10 0.00	20.13 0.10 0.00	22.21 0.11 0.00	26.97 0.11 0.00	30.44 0.12 0.00	34.21 0.24 0.00	34.31 0.24 0.00	30.18 0.18 0.00	27.05 0.13 0.00	25.27 0.08 0.00

VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	26.78 1.75 0.00	25.42 1.69 0.00	24.92 1.67 0.00	24.34 1.66 0.00	25.01 1.74 0.00	26.52 1.85 0.00	27.91 1.97 0.00	29.58 2.09 0.00	30.14 2.21 0.00	28.44 2.23 0.00	27.00 2.05 0.00	23.96 1.63 0.00	22.46 1.43 0.00	21.99 1.44 0.00	21.41 1.34 0.00	21.31 1.28 0.00	23.54 1.44 0.00	28.56 1.69 0.00	32.23 1.91 0.00	36.52 2.55 0.00	36.66 2.59 0.00	32.04 2.04 0.00	28.74 1.83 0.00	26.86 1.66 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	25.31 0.28 0.00	23.97 0.24 0.00	23.48 0.23 0.00	22.86 0.18 0.00	23.52 0.26 0.00	24.86 0.20 0.00	26.22 0.29 0.00	27.90 0.41 0.00	28.41 0.47 0.00	26.53 0.32 0.00	25.30 0.35 0.00	22.69 0.36 0.00	21.39 0.36 0.00	20.88 0.33 0.00	20.39 0.32 0.00	20.39 0.36 0.00	22.52 0.42 0.00	27.40 0.54 0.00	31.11 0.79 0.00	34.96 0.99 0.00	35.06 0.99 0.00	30.78 0.78 0.00	27.45 0.54 0.00	25.55 0.35 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	24.86 -0.17 0.00	23.76 0.02 0.00	23.18 -0.07 0.00	22.73 0.05 0.00	23.27 0.00 0.00	24.84 0.17 0.00	25.86 -0.08 0.00	26.45 -1.04 0.00	26.62 -1.31 0.00	25.27 -0.94 0.00	24.00 -0.95 0.00	21.42 -0.92 0.00	20.19 -0.84 0.00	19.73 -0.82 0.00	19.17 -0.90 0.00	19.09 -0.94 0.00	20.95 -1.15 0.00	25.41 -1.45 0.00	28.80 -1.52 0.00	32.07 -1.90 0.00	31.99 -2.08 0.00	27.90 -2.10 0.00	25.00 -1.91 0.00	24.44 -0.76 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	24.86 -0.17 0.00	23.54 -0.19 0.00	23.09 -0.16 0.00	22.52 -0.16 0.00	23.10 -0.16 0.00	24.47 -0.20 0.00	25.70 -0.23 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.74 -0.19 0.00	26.05 -0.16 0.00	24.78 -0.17 0.00	22.18 -0.16 0.00	20.84 -0.19 0.00	20.37 -0.19 0.00	19.91 -0.16 0.00	19.83 -0.20 0.00	21.92 -0.18 0.00	26.68 -0.19 0.00	29.87 -0.45 0.00	33.43 -0.54 0.00	33.52 -0.55 0.00	29.76 -0.24 0.00	26.81 -0.11 0.00	25.10 -0.10 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	25.35 0.32 0.00	24.09 0.36 0.00	23.62 0.37 0.00	23.07 0.39 0.00	23.59 0.33 0.00	25.04 0.37 0.00	25.94 0.00 0.00	27.60 0.11 0.00	28.16 0.22 0.00	26.60 0.39 0.00	25.28 0.32 0.00	22.67 0.34 0.00	21.31 0.27 0.00	20.78 0.23 0.00	20.31 0.24 0.00	20.21 0.18 0.00	22.39 0.29 0.00	27.32 0.46 0.00	30.74 0.42 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.54 0.54 0.00	27.86 0.94 0.00	26.05 0.86 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.95 -0.07 0.00	23.66 -0.07 0.00	23.20 -0.05 0.00	22.63 -0.05 0.00	23.20 -0.07 0.00	24.57 -0.10 0.00	25.81 -0.13 0.00	27.35 -0.14 0.00	27.85 -0.08 0.00	26.16 -0.05 0.00	24.88 -0.07 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.41 -0.14 0.00	19.95 -0.12 0.00	19.87 -0.16 0.00	21.97 -0.13 0.00	26.73 -0.13 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.57 -0.41 0.00	33.66 -0.41 0.00	29.88 -0.12 0.00	26.94 0.03 0.00	25.20 0.00 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	27.96 2.93 0.00	26.63 2.89 0.00	26.06 2.81 0.00	25.56 2.88 0.00	26.22 2.96 0.00	27.87 3.21 0.00	29.28 3.35 0.00	30.82 3.32 0.00	31.09 3.16 0.00	29.22 3.01 0.00	27.57 2.62 0.00	24.43 2.10 0.00	22.82 1.79 0.00	22.34 1.79 0.00	21.71 1.65 0.00	21.61 1.58 0.00	23.98 1.88 0.00	29.26 2.39 0.00	33.62 3.31 0.00	38.12 4.14 0.00	38.26 4.19 0.00	33.21 3.21 0.00	29.80 2.88 0.00	27.97 2.77 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.76 0.73 0.00	24.40 0.66 0.00	23.90 0.65 0.00	23.29 0.61 0.00	23.94 0.68 0.00	25.36 0.69 0.00	26.74 0.80 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.10 0.89 0.00	25.80 0.85 0.00	23.07 0.74 0.00	21.71 0.67 0.00	21.17 0.62 0.00	20.67 0.60 0.00	20.65 0.62 0.00	22.81 0.71 0.00	27.72 0.86 0.00	31.50 1.18 0.00	35.47 1.49 0.00	35.64 1.57 0.00	31.26 1.26 0.00	27.91 1.00 0.00	26.00 0.81 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	25.68 0.65 0.00	24.35 0.62 0.00	23.81 0.56 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.26 0.59 0.00	26.56 0.62 0.00	28.26 0.77 0.00	28.74 0.81 0.00	26.89 0.68 0.00	25.63 0.67 0.00	22.98 0.65 0.00	21.64 0.61 0.00	21.15 0.60 0.00	20.63 0.56 0.00	20.63 0.60 0.00	22.76 0.66 0.00	27.64 0.78 0.00	31.23 0.91 0.00	35.30 1.32 0.00	35.40 1.33 0.00	31.08 1.08 0.00	27.75 0.83 0.00	25.85 0.66 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	25.35 0.32 0.00	24.09 0.36 0.00	23.62 0.37 0.00	23.07 0.39 0.00	23.59 0.33 0.00	25.04 0.37 0.00	25.94 0.00 0.00	27.60 0.11 0.00	28.16 0.22 0.00	26.60 0.39 0.00	25.28 0.32 0.00	22.67 0.34 0.00	21.31 0.27 0.00	20.78 0.23 0.00	20.31 0.24 0.00	20.21 0.18 0.00	22.39 0.29 0.00	27.32 0.46 0.00	30.74 0.42 0.00	33.84 -0.14 0.00	33.83 -0.24 0.00	30.54 0.54 0.00	27.86 0.94 0.00	26.05 0.86 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.93 0.90 0.00	24.61 0.88 0.00	24.01 0.77 0.00	23.34 0.66 0.00	23.99 0.72 0.00	25.48 0.81 0.00	26.87 0.93 0.00	28.64 1.15 0.00	29.22 1.28 0.00	27.28 1.07 0.00	26.05 1.10 0.00	23.25 0.92 0.00	21.90 0.86 0.00	21.37 0.82 0.00	20.91 0.84 0.00	20.89 0.86 0.00	23.12 1.02 0.00	28.10 1.24 0.00	31.65 1.33 0.00	35.81 1.83 0.00	36.02 1.94 -0.01	31.35 1.35 0.00	28.04 1.13 0.00	26.13 0.93 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	26.16 1.13 0.00	24.80 1.07 0.00	24.15 0.91 0.00	23.47 0.79 0.00	24.13 0.86 0.00	25.68 1.01 0.00	27.05 1.12 0.00	28.89 1.40 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.32 1.37 0.00	23.43 1.09 0.00	22.09 1.05 0.00	21.58 1.03 0.00	21.15 1.08 0.00	21.13 1.10 0.00	23.36 1.26 0.00	28.42 1.56 0.00	32.02 1.70 0.00	36.18 2.21 0.00	36.42 2.32 -0.03	31.65 1.65 0.00	28.26 1.35 0.00	26.31 1.11 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	26.26 1.23 0.00	24.90 1.16 0.00	24.25 1.00 0.00	23.56 0.88 0.00	24.22 0.95 0.00	25.78 1.11 0.00	27.16 1.22 0.00	29.00 1.51 0.00	29.61 1.68 0.00	27.60 1.39 0.00	26.42 1.47 0.00	23.52 1.18 0.00	22.17 1.14 0.00	21.64 1.09 0.00	21.23 1.16 0.00	21.21 1.18 0.00	23.45 1.35 0.00	28.53 1.67 0.00	32.17 1.85 0.00	36.35 2.38 0.00	36.59 2.49 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.41 1.21 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	26.72 1.58 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.55 1.30 0.00	23.81 1.13 0.00	24.50 1.23 0.00	25.53 0.86 0.00	26.84 0.91 0.00	28.70 1.21 0.00	29.69 1.76 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.06 1.72 -0.01	22.53 1.49 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.02 2.15 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.69 2.72 0.00	36.77 2.69 -0.01	33.40 2.13 -1.27	28.31 1.40 0.00	26.10 0.91 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	26.72 1.58 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.55 1.30 0.00	23.81 1.13 0.00	24.50 1.23 0.00	25.53 0.86 0.00	26.84 0.91 0.00	28.70 1.21 0.00	29.69 1.76 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.06 1.72 -0.01	22.53 1.49 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.02 2.15 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.69 2.72 0.00	36.77 2.69 -0.01	33.40 2.13 -1.27	28.31 1.40 0.00	26.10 0.91 0.00

WADING RIVER_IC_3 23601	26.72 1.58 -0.12	24.95 1.21 0.00	24.55 1.30 0.00	23.81 1.13 0.00	24.50 1.23 0.00	25.53 0.86 0.00	26.84 0.91 0.00	28.70 1.21 0.00	29.69 1.76 0.00	28.16 1.94 -0.01	26.87 1.92 0.00	24.06 1.72 -0.01	22.53 1.49 0.00	22.03 1.48 0.00	21.59 1.52 0.00	21.64 1.60 -0.01	23.94 1.83 -0.01	29.02 2.15 -0.01	32.84 2.52 -0.01	36.69 2.72 0.00	36.77 2.69 -0.01	33.40 2.13 -1.27	28.31 1.40 0.00	26.10 0.91 0.00
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	25.48 0.45 0.00	24.12 0.38 0.00	23.97 0.72 0.00	23.52 0.84 0.00	24.06 0.79 0.00	25.41 0.74 0.00	26.71 0.78 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.21 -0.73 0.00	26.00 -0.21 0.00	24.68 -0.27 0.00	21.98 -0.36 0.00	20.68 -0.36 0.00	20.22 -0.33 0.00	19.63 -0.44 0.00	19.55 -0.48 0.00	21.46 -0.64 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.05 -1.27 0.00	32.85 -1.12 0.00	32.78 -1.29 0.00	28.44 -1.56 0.00	25.62 -1.29 0.00	25.10 -0.10 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	25.93 0.90 0.00	24.57 0.83 0.00	23.99 0.74 0.00	23.34 0.66 0.00	23.99 0.72 0.00	25.48 0.81 0.00	26.84 0.91 0.00	28.54 1.04 0.00	29.02 1.09 0.00	27.07 0.86 0.00	25.83 0.87 0.00	23.03 0.69 0.00	21.69 0.65 0.00	21.17 0.62 0.00	20.73 0.66 0.00	20.71 0.68 0.00	22.94 0.84 0.00	27.94 1.07 0.00	31.56 1.24 0.00	35.81 1.83 0.00	35.98 1.91 0.00	31.35 1.35 0.00	28.02 1.10 0.00	26.10 0.91 0.00
WARRENSBURG____ 23737	25.68 0.65 0.00	24.30 0.57 0.00	23.78 0.54 0.00	23.18 0.50 0.00	23.85 0.58 0.00	25.29 0.62 0.00	26.66 0.73 0.00	28.45 0.96 0.00	28.91 0.98 0.00	27.15 0.94 0.00	25.80 0.85 0.00	23.03 0.69 0.00	21.64 0.61 0.00	21.11 0.56 0.00	20.57 0.50 0.00	20.55 0.52 0.00	22.74 0.64 0.00	27.62 0.75 0.00	31.41 1.09 0.00	35.43 1.46 0.00	35.67 1.60 0.00	31.26 1.26 0.00	27.86 0.94 0.00	25.90 0.70 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	26.29 1.25 -0.01	24.93 1.19 -0.01	24.28 1.02 -0.01	23.59 0.91 0.00	24.25 0.98 -0.01	25.75 1.09 0.00	27.10 1.17 0.00	28.92 1.43 0.00	29.50 1.56 0.00	27.49 1.28 0.00	26.35 1.40 0.00	23.45 1.12 0.00	22.11 1.07 0.00	21.58 1.03 0.00	21.19 1.12 0.00	21.15 1.12 0.00	23.41 1.30 0.00	28.50 1.64 0.00	32.14 1.82 0.00	36.32 2.34 0.00	36.55 2.45 -0.03	31.77 1.77 0.00	28.37 1.45 0.00	26.43 1.23 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	25.03 0.00 0.00	23.76 0.02 0.00	23.25 0.00 0.00	22.68 0.00 0.00	23.29 0.02 0.00	24.69 0.02 0.00	25.96 0.03 0.00	27.55 0.05 0.00	28.02 0.08 0.00	26.31 0.10 0.00	25.08 0.12 0.00	22.42 0.09 0.00	21.10 0.06 0.00	20.63 0.08 0.00	20.15 0.08 0.00	20.11 0.08 0.00	22.19 0.09 0.00	27.00 0.13 0.00	30.47 0.15 0.00	34.28 0.31 0.00	34.34 0.27 0.00	30.21 0.21 0.00	27.08 0.16 0.00	25.30 0.10 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	27.09 1.95 -0.11	25.52 1.78 0.00	24.85 1.60 0.00	24.13 1.45 0.00	24.83 1.56 0.00	26.27 1.60 0.00	27.49 1.56 0.00	29.36 1.87 0.00	30.17 2.23 0.00	28.31 2.10 0.00	26.97 2.02 0.00	24.14 1.81 0.00	22.65 1.62 0.00	22.11 1.56 0.00	21.67 1.61 0.00	21.69 1.66 0.00	24.05 1.94 0.00	29.28 2.42 0.00	32.99 2.67 0.00	37.30 3.33 0.00	37.49 3.41 -0.01	33.96 2.70 -1.26	28.91 1.99 0.00	26.76 1.56 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	26.21 1.18 0.00	24.78 1.04 0.00	24.29 1.05 0.00	23.63 0.95 0.00	24.29 1.02 0.00	25.78 1.11 0.00	27.21 1.27 0.00	28.84 1.35 0.00	29.27 1.34 0.00	27.34 1.13 0.00	26.02 1.07 0.00	23.18 0.85 0.00	21.79 0.76 0.00	21.29 0.74 0.00	20.81 0.74 0.00	20.79 0.76 0.00	23.03 0.93 0.00	28.08 1.21 0.00	32.05 1.73 0.00	36.08 2.11 0.00	36.28 2.21 0.00	31.59 1.59 0.00	28.26 1.35 0.00	26.30 1.11 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	26.99 1.85 -0.11	25.42 1.69 0.00	24.76 1.51 0.00	24.04 1.36 0.00	24.73 1.47 0.00	26.20 1.53 0.00	27.47 1.53 0.00	29.33 1.84 0.00	30.06 2.12 0.00	28.18 1.97 0.00	26.87 1.92 0.00	24.05 1.72 0.00	22.55 1.51 0.00	22.03 1.48 0.00	21.57 1.51 0.00	21.61 1.58 0.00	23.94 1.83 0.00	29.15 2.28 0.00	32.87 2.55 0.00	37.13 3.16 0.00	37.32 3.24 -0.01	33.81 2.55 -1.26	28.85 1.94 0.00	26.73 1.54 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	25.10 0.08 0.00	23.78 0.05 0.00	23.29 0.05 0.00	22.73 0.05 0.00	23.34 0.07 0.00	24.72 0.05 0.00	26.01 0.08 0.00	27.57 0.08 0.00	28.04 0.11 0.00	26.29 0.08 0.00	25.05 0.10 0.00	22.40 0.07 0.00	21.12 0.08 0.00	20.64 0.08 0.00	20.15 0.08 0.00	20.11 0.08 0.00	22.19 0.09 0.00	26.97 0.11 0.00	30.53 0.21 0.00	34.21 0.24 0.00	34.31 0.24 0.00	30.18 0.18 0.00	27.02 0.11 0.00	25.27 0.08 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.50 0.48 0.00	24.07 0.33 0.00	23.90 0.65 0.00	23.45 0.77 0.00	24.01 0.74 0.00	25.38 0.72 0.00	26.64 0.70 0.00	27.16 -0.33 0.00	27.18 -0.75 0.00	25.89 -0.31 0.00	24.58 -0.37 0.00	21.91 -0.42 0.00	20.61 -0.42 0.00	20.14 -0.41 0.00	19.55 -0.52 0.00	19.49 -0.54 0.00	21.42 -0.69 0.00	26.06 -0.81 0.00	29.26 -1.06 0.00	33.06 -0.92 0.00	33.02 -1.06 0.00	28.71 -1.29 0.00	25.84 -1.08 0.00	25.15 -0.05 0.00
WESTOVER___LESR 323668	25.63 0.60 0.00	24.30 0.57 0.00	23.90 0.65 0.00	23.34 0.66 0.00	23.94 0.67 0.00	25.38 0.72 0.00	26.71 0.78 0.00	28.15 0.66 0.00	28.46 0.53 0.00	26.81 0.60 0.00	25.43 0.47 0.00	22.74 0.40 0.00	21.39 0.36 0.00	20.88 0.33 0.00	20.35 0.28 0.00	20.29 0.26 0.00	22.39 0.29 0.00	27.24 0.38 0.00	30.65 0.33 0.00	34.62 0.65 0.00	34.75 0.68 0.00	30.30 0.30 0.00	27.24 0.32 0.00	25.73 0.53 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.28 0.25 0.00	24.26 0.52 0.00	23.67 0.42 0.00	23.22 0.54 0.00	23.80 0.54 0.00	25.46 0.79 0.00	26.48 0.55 0.00	26.94 -0.55 0.00	27.07 -0.87 0.00	25.76 -0.45 0.00	24.45 -0.50 0.00	21.80 -0.54 0.00	20.55 -0.48 0.00	20.08 -0.47 0.00	19.47 -0.60 0.00	19.37 -0.66 0.00	21.26 -0.84 0.00	25.82 -1.05 0.00	29.26 -1.06 0.00	32.51 -1.46 0.00	32.26 -1.81 0.00	28.02 -1.98 0.00	25.08 -1.83 0.00	24.67 -0.53 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	25.83 0.80 0.00	24.52 0.78 0.00	23.92 0.67 0.00	23.25 0.57 0.00	23.89 0.63 0.00	25.38 0.72 0.00	26.74 0.80 0.00	28.54 1.04 0.00	29.11 1.17 0.00	27.18 0.97 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.31 0.76 0.00	20.85 0.78 0.00	20.83 0.80 0.00	23.03 0.93 0.00	28.02 1.16 0.00	31.53 1.21 0.00	35.67 1.70 0.00	35.88 1.81 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.94 1.02 0.00	26.03 0.83 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	25.83 0.80 0.00	24.52 0.78 0.00	23.92 0.67 0.00	23.25 0.57 0.00	23.89 0.63 0.00	25.38 0.72 0.00	26.74 0.80 0.00	28.54 1.04 0.00	29.11 1.17 0.00	27.18 0.97 0.00	25.95 1.00 0.00	23.16 0.83 0.00	21.81 0.78 0.00	21.31 0.76 0.00	20.85 0.78 0.00	20.83 0.80 0.00	23.03 0.93 0.00	28.02 1.16 0.00	31.53 1.21 0.00	35.67 1.70 0.00	35.88 1.81 -0.01	31.23 1.23 0.00	27.94 1.02 0.00	26.03 0.83 0.00

WHITEHAL_115KV_TB1 80871	26.21 1.18 0.00	24.83 1.09 0.00	24.22 0.98 0.00	23.63 0.95 0.00	24.34 1.07 0.00	25.83 1.16 0.00	27.26 1.32 0.00	29.08 1.59 0.00	29.52 1.59 0.00	27.76 1.55 0.00	26.32 1.37 0.00	23.45 1.12 0.00	22.02 0.99 0.00	21.46 0.90 0.00	20.89 0.82 0.00	20.87 0.84 0.00	23.12 1.02 0.00	28.07 1.21 0.00	31.84 1.52 0.00	36.18 2.21 0.00	36.52 2.45 0.00	31.92 1.92 0.00	28.42 1.51 0.00	26.43 1.23 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	26.28 1.25 0.00	24.92 1.19 0.00	24.32 1.07 0.00	23.61 0.93 0.00	24.27 1.00 0.00	25.78 1.11 0.00	27.16 1.22 0.00	28.97 1.48 0.00	29.58 1.65 0.00	27.62 1.42 0.00	26.40 1.45 0.00	23.52 1.18 0.00	22.15 1.11 0.00	21.62 1.07 0.00	21.17 1.10 0.00	21.15 1.12 0.00	23.43 1.33 0.00	28.45 1.59 0.00	32.11 1.79 0.00	36.42 2.45 0.00	36.60 2.52 -0.01	31.80 1.80 0.00	28.39 1.48 0.00	26.43 1.23 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	26.87 1.73 -0.11	25.30 1.57 0.00	24.64 1.39 0.00	23.93 1.25 0.00	24.59 1.33 0.00	25.95 1.28 0.00	27.10 1.17 0.00	28.95 1.46 0.00	29.89 1.96 0.00	28.15 1.94 0.00	26.85 1.90 0.00	24.03 1.70 0.00	22.55 1.51 0.00	22.01 1.46 0.00	21.59 1.53 0.00	21.61 1.58 0.00	23.94 1.83 0.00	29.15 2.28 0.00	32.65 2.33 0.00	36.83 2.85 0.00	37.01 2.93 -0.01	33.57 2.31 -1.26	28.48 1.56 0.00	26.31 1.11 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	25.00 -0.03 0.00	23.69 -0.05 0.00	23.27 0.02 0.00	22.77 0.09 0.00	23.31 0.05 0.00	24.69 0.02 0.00	25.96 0.03 0.00	27.41 -0.08 0.00	27.74 -0.20 0.00	26.13 -0.08 0.00	24.85 -0.10 0.00	22.24 -0.09 0.00	20.95 -0.08 0.00	20.47 -0.08 0.00	19.97 -0.10 0.00	19.91 -0.12 0.00	21.95 -0.15 0.00	26.62 -0.24 0.00	29.99 -0.33 0.00	33.80 -0.17 0.00	33.90 -0.17 0.00	29.67 -0.33 0.00	26.64 -0.27 0.00	25.10 -0.10 0.00
YORK__WARBASSE 23770	26.46 1.43 -0.01	25.10 1.35 -0.01	24.44 1.19 -0.01	23.72 1.04 0.00	24.41 1.14 -0.01	25.88 1.21 0.00	27.18 1.24 0.00	28.95 1.46 0.00	29.52 1.59 0.00	27.52 1.31 0.00	26.37 1.42 0.00	23.47 1.14 0.00	22.11 1.07 0.00	21.60 1.05 0.00	21.21 1.14 0.00	21.19 1.16 0.00	23.45 1.35 0.00	28.61 1.75 0.00	32.26 1.94 0.00	36.45 2.48 0.00	36.72 2.62 -0.03	31.89 1.89 0.00	28.50 1.59 0.00	26.58 1.39 0.00