

Day Ahead Market Generator LBMP

Generator Data		--- LBMP \$															--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/07/2024		
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	27.54	25.49	24.36	24.26	24.95	26.14	27.75	28.37	27.25	24.53	23.62	22.50	21.77	21.05	20.71	20.72	21.74	24.35	30.59	36.14	39.13	32.28	29.29	26.74														
		1.48	1.31	1.20	1.20	1.21	1.27	1.52	1.71	1.71	1.52	1.42	1.41	1.32	1.25	1.18	1.28	1.35	1.61	2.00	2.73	2.99	2.14	1.68	1.59														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.35	-0.01	-0.81	-1.11	-1.87	-1.48	-0.01	-0.01	-0.01	-0.16	-0.97	0.00	-0.01	-0.01														
74TH STREET_GT_1	24260	27.54	25.51	24.43	24.28	24.97	26.16	27.76	28.34	27.25	24.52	23.61	22.47	21.73	21.04	20.71	20.70	21.75	24.34	30.62	36.14	39.05	32.31	29.39	26.73														
		1.48	1.33	1.27	1.22	1.23	1.29	1.52	1.68	1.71	1.52	1.40	1.39	1.26	1.21	1.15	1.22	1.37	1.61	2.03	2.73	2.88	2.17	1.79	1.58														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.83	-1.14	-1.91	-1.52	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.99	0.00	0.00	0.00														
74TH STREET_GT_2	24261	27.54	25.51	24.43	24.28	24.97	26.16	27.76	28.34	27.25	24.52	23.61	22.47	21.73	21.04	20.71	20.70	21.75	24.34	30.62	36.14	39.05	32.31	29.39	26.73														
		1.48	1.33	1.27	1.22	1.23	1.29	1.52	1.68	1.71	1.52	1.40	1.39	1.26	1.21	1.15	1.22	1.37	1.61	2.03	2.73	2.88	2.17	1.79	1.58														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.83	-1.14	-1.91	-1.52	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.99	0.00	0.00	0.00														
ADK HUDSON___FALLS	24011	26.70	24.74	23.73	23.64	24.43	25.66	27.05	27.54	26.43	23.76	22.48	21.65	20.13	19.04	18.04	18.36	20.92	23.41	29.79	35.08	37.11	31.64	28.59	25.97														
		0.65	0.56	0.58	0.58	0.69	0.80	0.81	0.88	0.89	0.76	0.63	0.57	0.49	0.36	0.39	0.40	0.53	0.68	1.20	1.83	1.93	1.51	0.99	0.83														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	26.78	24.81	23.80	23.71	24.50	25.76	27.18	27.65	26.53	23.83	22.55	21.71	20.17	19.08	18.06	18.38	20.96	23.46	29.90	35.28	37.29	31.79	28.70	26.07														
		0.73	0.63	0.65	0.64	0.76	0.89	0.94	0.99	0.99	0.83	0.70	0.63	0.53	0.39	0.41	0.41	0.57	0.73	1.32	2.03	2.11	1.66	1.10	0.93														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.70	24.74	23.73	23.64	24.43	25.66	27.05	27.54	26.43	23.76	22.48	21.65	20.13	19.04	18.04	18.36	20.92	23.41	29.79	35.08	37.11	31.64	28.59	25.97														
		0.65	0.56	0.58	0.58	0.69	0.80	0.81	0.88	0.89	0.76	0.63	0.57	0.49	0.36	0.39	0.40	0.53	0.68	1.20	1.83	1.93	1.51	0.99	0.83														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
ADK_NYS___DAM	23527	26.57	24.67	23.64	23.55	24.24	25.41	26.73	27.17	26.71	23.67	22.40	21.67	20.15	19.12	18.09	18.52	21.04	23.52	29.64	34.71	36.69	31.25	28.18	25.75														
		0.52	0.48	0.49	0.49	0.50	0.55	0.50	0.51	1.18	0.67	0.55	0.59	0.51	0.43	0.44	0.56	0.65	0.80	1.06	1.46	1.51	1.12	0.58	0.60														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.84	23.97	22.99	22.88	23.55	24.69	26.05	26.58	25.41	23.05	21.87	21.16	19.72	18.72	17.72	18.05	20.49	22.84	28.70	33.62	35.56	30.35	27.54	25.07														
		-0.21	-0.22	-0.16	-0.18	-0.19	-0.17	-0.18	-0.08	-0.13	0.05	0.02	0.08	0.08	0.04	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.37	0.39	0.21	-0.06	-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														
AKWESSNE_115KV_BK	355683	26.05	24.21	23.18	23.01	23.76	24.79	26.15	26.61	25.44	22.82	21.74	20.93	19.50	18.57	17.53	17.82	20.25	22.64	28.47	32.75	34.72	29.78	27.57	25.09														
		0.00	0.02	0.02	-0.05	0.02	-0.07	-0.08	-0.05	-0.10	-0.18	-0.11	-0.15	-0.14	-0.11	-0.12	-0.14	-0.14	-0.09	-0.11	-0.50	-0.46	-0.36	-0.03	-0.05														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
ALBANY_1_SOLAR	323833	26.44	24.52	23.52	23.41	24.14	25.32	26.68	27.14	25.87	23.32	22.09	21.31	19.84	18.84	17.83	18.14	20.65	23.12	29.24	34.28	36.30	31.01	28.12	25.65														
		0.39	0.34	0.37	0.35	0.40	0.45	0.45	0.48	0.33	0.32	0.24	0.23	0.20	0.15	0.18	0.18	0.26	0.39	0.66	1.03	1.13	0.87	0.52	0.50														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
ALBANY_2_SOLAR	323834	26.44	24.52	23.52	23.41	24.12	25.32	26.68	27.14	25.87	23.32	22.07	21.31	19.84	18.84	17.83	18.14	20.65	23.12	29.24	34.28	36.30	31.01	28.12	25.65														
		0.39	0.34	0.37	0.35	0.38	0.45	0.45	0.48	0.33	0.32	0.22	0.23	0.20	0.15	0.18	0.18	0.26	0.39	0.66	1.03	1.13	0.87	0.52	0.50														
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.84	23.97	22.99	22.88	23.55	24.69	26.05	26.58	25.41	23.05	21.87	21.16	19.72	18.72	17.72	18.05	20.49	22.84	28.70	33.62	35.56	30.35	27.54	25.07														
		-0.21	-0.22	-0.16	-0.18	-0.19	-0.17	-0.18	-0.08	-0.13	0.05	0.02	0.08	0.08	0.04	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.37	0.39	0.21	-0.06	-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___2 23572	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.07 -0.08 0.00
ALBANY___3 23573	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.07 -0.08 0.00
ALBANY___4 23574	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.07 -0.08 0.00
ALBANY___LFGE 323615	26.05 0.00 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.15 0.00 0.00	23.06 0.00 0.00	23.76 0.02 0.00	24.92 0.05 0.00	26.29 0.05 0.00	26.80 0.13 0.00	25.61 0.08 0.00	23.23 0.23 0.00	22.05 0.20 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.18 0.22 0.00	20.65 0.26 0.00	23.02 0.29 0.00	28.99 0.40 0.00	33.95 0.70 0.00	35.92 0.74 0.00	30.65 0.51 0.00	27.73 0.14 0.00	25.30 0.15 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	26.18 0.13 0.00	24.33 0.15 0.00	23.27 0.12 0.00	23.13 0.07 0.00	23.88 0.14 0.00	24.89 0.02 0.00	26.23 0.00 0.00	26.69 0.03 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	20.95 -0.13 0.00	19.52 -0.12 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.53 -0.12 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.25 -0.14 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.50 -0.09 0.00	32.79 -0.47 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.65 0.06 0.00	25.19 0.05 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	26.18 0.13 0.00	24.33 0.15 0.00	23.27 0.12 0.00	23.13 0.07 0.00	23.88 0.14 0.00	24.89 0.02 0.00	26.23 0.00 0.00	26.69 0.03 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	20.95 -0.13 0.00	19.52 -0.12 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.53 -0.12 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.25 -0.14 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.50 -0.09 0.00	32.79 -0.47 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.65 0.06 0.00	25.19 0.05 0.00
ALCOA___DSASP 323711	26.18 0.13 0.00	24.33 0.15 0.00	23.27 0.12 0.00	23.13 0.07 0.00	23.88 0.14 0.00	24.89 0.02 0.00	26.23 0.00 0.00	26.69 0.03 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	20.95 -0.13 0.00	19.52 -0.12 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.53 -0.12 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.25 -0.14 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.50 -0.09 0.00	32.79 -0.47 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.65 0.06 0.00	25.19 0.05 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	27.74 1.69 0.00	25.78 1.60 0.00	24.68 1.53 0.00	24.63 1.57 0.00	25.35 1.62 0.00	26.63 1.77 0.00	27.99 1.76 0.00	27.86 1.20 0.00	26.33 0.79 0.00	23.46 0.46 0.00	22.02 0.17 0.00	21.16 0.08 0.00	19.80 0.16 0.00	18.78 0.09 0.00	17.76 0.11 0.00	18.03 0.07 0.00	20.53 0.14 0.00	22.91 0.18 0.00	29.19 0.60 0.00	34.85 1.60 0.00	36.93 1.76 0.00	31.98 1.84 0.00	29.08 1.49 0.00	26.38 1.23 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	26.34 0.29 0.00	24.45 0.27 0.00	23.41 0.25 0.00	23.31 0.25 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.55 0.31 0.00	27.03 0.37 0.00	25.87 0.33 0.00	23.37 0.37 0.00	22.18 0.33 0.00	21.42 0.34 0.00	19.96 0.31 0.00	18.97 0.28 0.00	17.93 0.28 0.00	18.27 0.31 0.00	20.74 0.35 0.00	23.14 0.41 0.00	29.16 0.57 0.00	34.15 0.90 0.00	36.09 0.91 0.00	30.83 0.69 0.00	28.01 0.41 0.00	25.52 0.38 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	27.33 1.28 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.12 1.06 0.00	24.97 1.23 0.00	25.94 1.07 0.00	27.39 1.15 0.00	27.89 1.23 0.00	26.58 1.05 0.00	23.76 0.76 0.00	22.64 0.79 0.00	21.77 0.69 0.00	20.31 0.67 0.00	19.34 0.65 0.00	18.22 0.56 0.00	18.55 0.59 0.00	21.18 0.79 0.00	23.87 1.14 0.00	30.07 1.49 0.00	34.62 1.36 0.00	36.69 1.51 0.00	31.40 1.27 0.00	28.87 1.27 0.00	26.12 0.98 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.82 -0.23 0.00	24.26 0.07 0.00	23.27 0.12 0.00	23.08 0.02 0.00	23.83 0.10 0.00	25.02 0.15 0.00	25.89 -0.34 0.00	25.73 -0.93 0.00	24.82 -0.71 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.04 -0.81 0.00	20.20 -0.88 0.00	19.07 -0.57 0.00	18.03 -0.65 0.00	16.98 -0.67 0.00	17.24 -0.72 0.00	19.37 -1.02 0.00	21.48 -1.25 0.00	26.79 -1.80 0.00	31.32 -1.93 0.00	32.92 -2.25 0.00	28.72 -1.42 0.00	26.55 -1.05 0.00	24.24 -0.90 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	27.30 1.25 0.00	25.54 1.35 0.00	24.52 1.37 0.00	24.51 1.45 0.00	25.14 1.40 0.00	26.48 1.62 0.00	27.68 1.44 0.00	27.57 0.91 0.00	26.56 1.02 0.00	23.83 0.83 0.00	22.48 0.63 0.00	21.57 0.49 0.00	20.33 0.69 0.00	19.21 0.52 0.00	18.06 0.41 0.00	18.34 0.38 0.00	20.63 0.25 0.00	22.89 0.16 0.00	28.64 0.06 0.00	33.55 0.30 0.00	35.18 0.00 0.00	30.53 0.39 0.00	27.90 0.30 0.00	25.40 0.25 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	27.69 1.64 0.00	25.63 1.45 0.00	24.43 1.27 0.00	24.33 1.27 0.00	25.04 1.30 0.00	26.16 1.29 0.00	27.73 1.49 0.00	28.26 1.60 0.00	27.02 1.48 0.00	24.32 1.31 -0.01	23.45 1.24 -0.36	22.35 1.26 -0.01	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.38 1.64 -0.01	30.71 2.12 -0.01	35.84 2.43 -0.17	38.58 2.43 -0.98	32.37 2.23 0.00	29.42 1.82 -0.01	26.81 1.66 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.26 1.20 0.00	24.97 1.23 0.00	26.09 1.22 0.00	27.68 1.44 0.00	28.21 1.55 0.00	26.94 1.40 0.00	24.28 1.26 -0.01	23.39 1.18 -0.36	22.31 1.22 -0.01	21.55 1.08 -0.83	20.87 1.05 -1.14	20.55 0.99 -1.91	20.58 1.10 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.30 1.57 -0.01	30.62 2.03 -0.01	35.74 2.33 -0.17	38.48 2.32 -0.98	32.28 2.14 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	27.30 1.25 0.00	25.30 1.11 0.00	24.17 1.02 0.00	24.10 1.04 0.00	24.78 1.04 0.00	25.96 1.09 0.00	27.54 1.31 0.00	28.18 1.52 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.35	22.33 1.24 -0.01	21.58 1.12 -0.82	20.88 1.06 -1.13	20.57 1.02 -1.89	20.56 1.10 -1.50	21.60 1.20 -0.01	24.17 1.43 -0.01	30.37 1.77 -0.01	35.88 2.46 -0.16	38.76 2.60 -0.98	32.04 1.90 0.00	29.06 1.46 -0.01	26.53 1.38 -0.01

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	27.69 1.64 0.00	25.63 1.45 0.00	24.43 1.27 0.00	24.33 1.27 0.00	25.04 1.30 0.00	26.16 1.29 0.00	27.73 1.49 0.00	28.26 1.60 0.00	27.02 1.48 0.00	24.32 1.31 -0.01	23.45 1.24 -0.36	22.35 1.26 -0.01	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.38 1.64 -0.01	30.71 2.12 -0.01	35.84 2.43 -0.17	38.58 2.43 -0.98	32.37 2.23 0.00	29.42 1.82 -0.01	26.81 1.66 -0.01
ASHOKAN____ 23654	26.65 0.60 0.00	24.69 0.51 0.00	23.66 0.51 0.00	23.57 0.51 0.00	24.31 0.57 0.00	25.41 0.55 0.00	26.76 0.52 0.00	27.14 0.48 0.00	25.77 0.23 0.00	23.07 0.07 0.00	21.81 -0.04 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.53 -0.12 0.00	17.86 -0.11 0.00	20.33 -0.06 0.00	22.96 0.23 0.00	29.21 0.63 0.00	34.48 1.23 0.00	36.72 1.55 0.00	31.13 0.99 0.00	28.18 0.58 0.00	25.70 0.55 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	27.73 1.67 -0.01	25.69 1.50 -0.01	24.53 1.37 -0.01	24.45 1.38 -0.01	25.15 1.40 -0.01	26.34 1.47 -0.01	27.97 1.73 -0.01	28.53 1.87 -0.01	27.18 1.64 -0.01	24.42 1.40 -0.02	23.48 1.27 -0.37	22.40 1.31 -0.02	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.75 1.35 -0.02	24.36 1.61 -0.02	30.75 2.15 -0.02	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.40 1.79 -0.02	26.74 1.59 -0.02
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	27.73 1.67 -0.01	25.69 1.50 -0.01	24.53 1.37 -0.01	24.45 1.38 -0.01	25.15 1.40 -0.01	26.34 1.47 -0.01	27.97 1.73 -0.01	28.53 1.87 -0.01	27.18 1.64 -0.01	24.42 1.40 -0.02	23.48 1.27 -0.37	22.40 1.31 -0.02	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.75 1.35 -0.02	24.36 1.61 -0.02	30.75 2.15 -0.02	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.40 1.79 -0.02	26.74 1.59 -0.02
ASTORIA_GT2_1 24094	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	27.72 1.67 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.97 1.73 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.18 1.63 -0.01	24.41 1.40 -0.01	23.48 1.27 -0.37	22.39 1.31 -0.01	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.74 2.14 -0.01	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.74 1.58 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	27.75 1.69 -0.01	25.74 1.55 -0.01	24.58 1.41 -0.01	24.48 1.41 -0.01	25.17 1.42 -0.01	26.39 1.52 -0.01	28.03 1.78 -0.01	28.56 1.89 -0.01	27.20 1.66 -0.01	24.47 1.45 -0.02	23.53 1.31 -0.37	22.45 1.35 -0.02	21.66 1.18 -0.84	20.97 1.14 -1.15	20.65 1.08 -1.92	20.64 1.15 -1.52	21.79 1.39 -0.02	24.38 1.64 -0.02	30.80 2.20 -0.02	35.99 2.56 -0.17	38.88 2.71 -1.00	32.56 2.41 -0.01	29.46 1.85 -0.02	26.77 1.61 -0.02
ASTORIA_GT_10 24110	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.28 1.68 0.00	26.60 1.46 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.28 1.68 0.00	26.60 1.46 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.28 1.68 0.00	26.60 1.46 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.28 1.68 0.00	26.60 1.46 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	27.75 1.69 0.00	25.73 1.55 0.00	24.61 1.46 0.00	24.47 1.41 0.00	25.16 1.42 0.00	26.39 1.52 0.00	28.02 1.78 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.23 1.69 -0.01	24.46 1.45 -0.01	23.53 1.31 -0.37	22.44 1.35 -0.01	21.66 1.18 -0.84	20.97 1.14 -1.15	20.65 1.08 -1.92	20.64 1.15 -1.52	21.78 1.39 -0.01	24.37 1.64 -0.01	30.80 2.20 -0.01	36.02 2.59 -0.17	38.88 2.71 -1.00	32.56 2.41 -0.01	29.51 1.90 -0.01	26.76 1.61 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	27.75 1.69 0.00	25.73 1.55 0.00	24.61 1.46 0.00	24.47 1.41 0.00	25.16 1.42 0.00	26.39 1.52 0.00	28.02 1.78 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.23 1.69 -0.01	24.46 1.45 -0.01	23.53 1.31 -0.37	22.44 1.35 -0.01	21.66 1.18 -0.84	20.97 1.14 -1.15	20.65 1.08 -1.92	20.64 1.15 -1.52	21.78 1.39 -0.01	24.37 1.64 -0.01	30.80 2.20 -0.01	36.02 2.59 -0.17	38.88 2.71 -1.00	32.56 2.41 -0.01	29.51 1.90 -0.01	26.76 1.61 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	27.75 1.69 0.00	25.73 1.55 0.00	24.61 1.46 0.00	24.47 1.41 0.00	25.16 1.42 0.00	26.39 1.52 0.00	28.02 1.78 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.23 1.69 -0.01	24.46 1.45 -0.01	23.53 1.31 -0.37	22.44 1.35 -0.01	21.66 1.18 -0.84	20.97 1.14 -1.15	20.65 1.08 -1.92	20.64 1.15 -1.52	21.78 1.39 -0.01	24.37 1.64 -0.01	30.80 2.20 -0.01	36.02 2.59 -0.17	38.88 2.71 -1.00	32.56 2.41 -0.01	29.51 1.90 -0.01	26.76 1.61 -0.01
ASTORIA___2 24149	27.73 1.67 -0.01	25.69 1.50 -0.01	24.53 1.37 -0.01	24.45 1.38 -0.01	25.15 1.40 -0.01	26.34 1.47 -0.01	27.97 1.73 -0.01	28.53 1.87 -0.01	27.18 1.64 -0.01	24.42 1.40 -0.02	23.48 1.27 -0.37	22.40 1.31 -0.02	21.62 1.14 -0.84	20.93 1.10 -1.15	20.61 1.04 -1.92	20.62 1.13 -1.52	21.75 1.35 -0.02	24.36 1.61 -0.02	30.75 2.15 -0.02	35.95 2.53 -0.17	38.81 2.64 -1.00	32.53 2.38 -0.01	29.40 1.79 -0.02	26.74 1.59 -0.02
ASTORIA___3 23516	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.26 1.52 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 -0.01	26.61 1.46 -0.01
ASTORIA___4 23517	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.28 1.68 0.00	26.60 1.46 0.00
ASTORIA___5 23518	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.26 1.52 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 -0.01	26.61 1.46 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.38 1.33 0.00	25.37 1.18 0.00	24.22 1.07 0.00	24.14 1.08 0.00	24.83 1.09 0.00	25.99 1.12 0.00	27.57 1.34 0.00	28.18 1.52 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.47 1.27 -0.35	22.35 1.26 -0.01	21.60 1.14 -0.82	20.91 1.10 -1.13	20.60 1.06 -1.89	20.60 1.13 -1.50	21.62 1.22 -0.01	24.19 1.46 -0.01	30.43 1.83 -0.01	35.91 2.50 -0.16	38.80 2.64 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.12 1.52 -0.01	26.56 1.41 -0.01
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.38 1.33 0.00	25.37 1.18 0.00	24.22 1.07 0.00	24.14 1.08 0.00	24.83 1.09 0.00	25.99 1.12 0.00	27.57 1.34 0.00	28.18 1.52 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.47 1.27 -0.35	22.35 1.26 -0.01	21.60 1.14 -0.82	20.91 1.10 -1.13	20.60 1.06 -1.89	20.60 1.13 -1.50	21.62 1.22 -0.01	24.19 1.46 -0.01	30.43 1.83 -0.01	35.91 2.50 -0.16	38.80 2.64 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.12 1.52 -0.01	26.56 1.41 -0.01

ATHENS_STG_1 23668	26.62	24.71	23.64	23.57	24.24	25.41	26.86	27.35	26.25	23.65	22.42	21.67	20.17	19.21	18.16	18.50	20.98	23.44	29.47	34.55	36.55	31.16	28.26	25.80
	0.57	0.53	0.49	0.51	0.50	0.55	0.63	0.69	0.71	0.64	0.57	0.59	0.53	0.52	0.51	0.54	0.59	0.71	0.89	1.30	1.37	1.03	0.66	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_2 23670	26.62	24.71	23.64	23.57	24.24	25.41	26.86	27.35	26.25	23.65	22.42	21.67	20.17	19.21	18.16	18.50	20.98	23.44	29.47	34.55	36.55	31.16	28.26	25.80
	0.57	0.53	0.49	0.51	0.50	0.55	0.63	0.69	0.71	0.64	0.57	0.59	0.53	0.52	0.51	0.54	0.59	0.71	0.89	1.30	1.37	1.03	0.66	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_3 23677	26.62	24.71	23.64	23.57	24.24	25.41	26.86	27.35	26.25	23.65	22.42	21.67	20.17	19.21	18.16	18.50	20.98	23.44	29.47	34.55	36.55	31.16	28.26	25.80
	0.57	0.53	0.49	0.51	0.50	0.55	0.63	0.69	0.71	0.64	0.57	0.59	0.53	0.52	0.51	0.54	0.59	0.71	0.89	1.30	1.37	1.03	0.66	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AUBURN___LFGE 323710	26.16	24.30	23.25	23.15	23.83	25.02	26.36	26.69	25.56	23.00	21.81	21.02	19.60	18.63	17.60	17.89	20.33	22.57	28.47	33.42	35.28	30.38	27.60	25.14
	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.15	0.13	0.03	0.03	0.00	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	-0.05	-0.07	-0.06	-0.16	-0.11	0.17	0.11	0.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BABYLON_RES_REC 323704	27.96	25.87	24.74	24.68	25.34	26.48	28.02	28.57	27.48	24.66	23.42	22.69	21.07	20.03	18.89	19.33	21.99	24.65	31.42	36.38	38.49	32.65	29.62	27.04
	1.82	1.67	1.58	1.61	1.59	1.62	1.78	1.89	1.94	1.66	1.57	1.60	1.43	1.35	1.24	1.36	1.59	1.84	2.31	3.12	3.31	2.50	2.01	1.89
	-0.08	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.08	-0.52	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BABYLON__69_KV_BK2 356345	28.35	26.26	25.15	25.02	25.66	26.86	28.41	28.81	27.86	24.98	23.71	22.98	21.33	20.27	19.10	19.56	22.26	24.99	31.85	36.91	39.05	33.12	30.13	27.38
	2.21	2.06	1.99	1.96	1.92	1.99	2.18	2.13	2.32	1.98	1.86	1.90	1.69	1.59	1.45	1.60	1.88	2.18	2.74	3.66	3.87	2.98	2.54	2.24
	-0.08	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	26.89	25.13	24.13	24.10	24.71	26.01	27.15	27.03	26.05	23.37	22.05	21.16	19.95	18.87	17.76	18.03	20.29	22.50	28.13	32.95	34.61	30.17	27.65	25.24
	0.83	0.94	0.97	1.04	0.97	1.14	0.92	0.37	0.51	0.37	0.20	0.08	0.31	0.19	0.11	0.07	-0.10	-0.23	-0.46	-0.30	-0.56	0.03	0.06	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	27.10	25.15	24.17	24.10	24.76	26.06	27.42	27.62	26.41	23.72	22.31	21.48	20.09	19.08	18.02	18.32	20.76	23.14	29.13	34.28	36.16	31.37	28.45	25.90
	1.04	0.97	1.02	1.04	1.02	1.19	1.18	0.96	0.87	0.71	0.46	0.40	0.45	0.39	0.37	0.36	0.37	0.41	0.54	1.03	0.98	1.24	0.86	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRETT_IC_1 23704	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BARRETT_IC_10 23701	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BARRETT_IC_11 23702	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BARRETT_IC_12 23703	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BARRETT_IC_2 23705	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BARRETT_IC_3 23706	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
BARRETT_IC_4 23707	27.64	25.57	24.44	24.36	25.05	26.19	27.75	28.33	27.20	24.43	23.21	22.46	20.86	19.85	18.71	19.13	21.72	24.39	31.05	35.82	37.89	32.25	29.29	26.74
	1.51	1.38	1.27	1.29	1.30	1.32	1.52	1.65	1.66	1.43	1.36	1.37	1.22	1.16	1.06	1.17	1.32	1.59	1.94	2.56	2.71	2.11	1.68	1.59
	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

BARRETT_IC_5 23708	27.64 1.51 -0.07	25.57 1.38 -0.01	24.44 1.27 -0.01	24.36 1.29 -0.01	25.05 1.30 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.75 1.52 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.72 1.32 -0.01	24.39 1.59 -0.07	31.05 1.94 -0.51	35.82 2.56 -0.01	37.89 2.71 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.29 1.68 -0.01	26.74 1.59 -0.01
BARRETT_IC_6 23709	27.64 1.51 -0.07	25.57 1.38 -0.01	24.44 1.27 -0.01	24.36 1.29 -0.01	25.05 1.30 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.75 1.52 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.72 1.32 -0.01	24.39 1.59 -0.07	31.05 1.94 -0.51	35.82 2.56 -0.01	37.89 2.71 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.29 1.68 -0.01	26.74 1.59 -0.01
BARRETT_IC_7 23710	27.64 1.51 -0.07	25.58 1.38 -0.01	24.47 1.32 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.31 0.00	26.24 1.37 0.00	27.83 1.60 0.00	28.30 1.63 -0.01	27.22 1.69 0.00	24.43 1.43 0.00	23.20 1.35 0.00	22.45 1.37 0.00	20.86 1.22 0.00	19.84 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.71 1.33 0.00	24.39 1.59 -0.07	31.04 1.94 -0.51	35.81 2.56 0.00	37.88 2.71 0.00	32.25 2.11 0.00	29.36 1.77 0.00	26.73 1.58 0.00
BARRETT_IC_8 23711	27.64 1.51 -0.07	25.57 1.38 -0.01	24.44 1.27 -0.01	24.36 1.29 -0.01	25.05 1.30 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.75 1.52 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.72 1.32 -0.01	24.39 1.59 -0.07	31.05 1.94 -0.51	35.82 2.56 -0.01	37.89 2.71 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.29 1.68 -0.01	26.74 1.59 -0.01
BARRETT_IC_9 23700	27.64 1.51 -0.07	25.57 1.38 -0.01	24.44 1.27 -0.01	24.36 1.29 -0.01	25.05 1.30 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.75 1.52 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.72 1.32 -0.01	24.39 1.59 -0.07	31.05 1.94 -0.51	35.82 2.56 -0.01	37.89 2.71 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.29 1.68 -0.01	26.74 1.59 -0.01
BARRETT___1 23545	27.64 1.51 -0.07	25.57 1.38 -0.01	24.44 1.27 -0.01	24.36 1.29 -0.01	25.05 1.30 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.75 1.52 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.72 1.32 -0.01	24.39 1.59 -0.07	31.05 1.94 -0.51	35.82 2.56 -0.01	37.89 2.71 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.29 1.68 -0.01	26.74 1.59 -0.01
BARRETT___2 23546	27.64 1.51 -0.07	25.57 1.38 -0.01	24.44 1.27 -0.01	24.36 1.29 -0.01	25.05 1.30 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.75 1.52 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.13 1.17 0.00	21.72 1.32 -0.01	24.39 1.59 -0.07	31.05 1.94 -0.51	35.82 2.56 -0.01	37.89 2.71 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.29 1.68 -0.01	26.74 1.59 -0.01
BATAVIA__115KV_TB1 55881	26.65 0.60 0.00	24.86 0.68 0.00	23.71 0.56 0.00	23.80 0.74 0.00	24.43 0.69 0.00	25.66 0.80 0.00	26.78 0.55 0.00	26.63 -0.03 0.00	25.56 0.03 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.61 -0.24 0.00	20.72 -0.36 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.59 -0.38 0.00	19.86 -0.53 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.10 -0.50 0.00	25.07 -0.08 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG10 323750	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG2 323683	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG3 323684	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG4 323685	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG5 323686	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG6 323687	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01

BAYONEEC___CTG7 323688	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG8 323689	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BAYONEEC___CTG9 323749	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.24 1.09 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.40 1.31 -0.01	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.66 1.26 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
BEACON___LESR 323632	26.24 0.18 0.00	24.33 0.15 0.00	23.32 0.16 0.00	23.22 0.16 0.00	23.93 0.19 0.00	25.12 0.25 0.00	26.50 0.26 0.00	26.98 0.32 0.00	25.79 0.26 0.00	23.37 0.37 0.00	22.18 0.33 0.00	21.44 0.36 0.00	19.95 0.31 0.00	18.93 0.24 0.00	17.92 0.27 0.00	18.27 0.31 0.00	20.76 0.37 0.00	23.14 0.41 0.00	29.19 0.60 0.00	34.25 1.00 0.00	36.20 1.02 0.00	30.89 0.75 0.00	27.95 0.36 0.00	25.50 0.35 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.18 0.13 0.00	24.30 0.12 0.00	23.22 0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.10 0.00	24.94 0.07 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.63 -0.03 0.00	25.33 -0.21 0.00	22.68 -0.32 0.00	21.48 -0.37 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.37 -0.36 0.00	28.33 -0.26 0.00	33.25 0.00 0.00	35.25 0.07 0.00	30.35 0.21 0.00	27.79 0.19 0.00	25.24 0.10 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	26.13 0.08 0.00	24.33 0.15 0.00	23.22 0.07 0.00	23.25 0.18 0.00	23.90 0.17 0.00	25.07 0.20 0.00	26.29 0.05 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.48 -0.37 0.00	20.62 -0.46 0.00	19.33 -0.31 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.82 -0.57 0.00	22.03 -0.70 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.49 -0.76 0.00	34.26 -0.91 0.00	29.66 -0.48 0.00	26.93 -0.66 0.00	24.79 -0.35 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	27.69 1.64 0.00	25.63 1.45 0.00	24.52 1.37 0.00	24.35 1.29 0.00	25.07 1.33 0.00	26.21 1.34 0.00	27.83 1.60 0.00	28.37 1.71 0.00	27.20 1.66 0.00	24.48 1.47 0.00	23.61 1.40 -0.36	22.49 1.41 0.00	21.73 1.26 -0.83	21.04 1.21 -1.14	20.71 1.15 -1.91	20.72 1.24 -1.52	21.82 1.43 0.00	24.43 1.70 0.00	30.76 2.17 0.00	36.21 2.79 -0.17	39.02 2.85 -0.99	32.46 2.32 0.00	29.53 1.93 0.00	26.83 1.68 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.07 -0.08 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.70 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.49 -0.11 0.00	25.07 -0.08 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.70 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.49 -0.11 0.00	25.07 -0.08 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.70 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	23.05 0.05 0.00	21.87 0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.05 0.09 0.00	20.49 0.10 0.00	22.84 0.11 0.00	28.70 0.11 0.00	33.62 0.37 0.00	35.56 0.39 0.00	30.35 0.21 0.00	27.49 -0.11 0.00	25.07 -0.08 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	26.76 0.70 0.00	24.98 0.80 0.00	23.87 0.72 0.00	23.94 0.88 0.00	24.55 0.81 0.00	25.81 0.94 0.00	26.92 0.68 0.00	26.77 0.11 0.00	25.79 0.26 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.14 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.90 -0.69 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.33 -0.84 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.10 -0.50 0.00	25.14 0.00 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	25.95 -0.10 0.00	24.06 -0.12 0.00	23.09 -0.07 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.64 -0.09 0.00	24.79 -0.07 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.69 0.03 0.00	25.51 -0.03 0.00	23.12 0.12 0.00	21.94 0.09 0.00	21.21 0.13 0.00	19.76 0.12 0.00	18.78 0.09 0.00	17.78 0.12 0.00	18.11 0.14 0.00	20.55 0.16 0.00	22.91 0.18 0.00	28.81 0.23 0.00	33.72 0.47 0.00	35.67 0.49 0.00	30.44 0.30 0.00	27.62 0.03 0.00	25.17 0.03 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	27.85 1.72 -0.08	25.77 1.57 -0.02	24.65 1.48 -0.01	24.59 1.52 -0.01	25.27 1.52 -0.01	26.41 1.54 0.00	27.96 1.73 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.43 1.89 0.00	24.64 1.63 0.00	23.40 1.55 0.00	22.67 1.58 -0.01	21.06 1.41 0.00	20.01 1.33 0.00	18.87 1.22 0.00	19.31 1.35 0.00	21.95 1.55 -0.01	24.58 1.77 -0.07	31.28 2.17 -0.52	36.22 2.96 -0.01	38.31 3.13 -0.01	32.50 2.35 -0.01	29.48 1.88 -0.01	26.91 1.76 -0.01
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	26.86 0.81 0.00	25.05 0.87 0.00	23.94 0.79 0.00	24.03 0.97 0.00	24.62 0.88 0.00	25.91 1.04 0.00	27.05 0.81 0.00	26.87 0.21 0.00	25.90 0.36 0.00	23.28 0.28 0.00	21.96 0.11 0.00	21.06 -0.02 0.00	19.88 0.24 0.00	18.80 0.11 0.00	17.69 0.04 0.00	17.98 0.02 0.00	20.23 -0.16 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.82 -0.43 0.00	34.51 -0.67 0.00	30.05 -0.09 0.00	27.21 -0.39 0.00	25.22 0.08 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	26.57 0.52 0.00	24.67 0.48 0.00	23.62 0.46 0.00	23.59 0.53 0.00	24.24 0.50 0.00	25.47 0.60 0.00	26.84 0.60 0.00	27.14 0.48 0.00	25.97 0.43 0.00	23.35 0.35 0.00	22.09 0.24 0.00	21.29 0.21 0.00	19.88 0.24 0.00	18.91 0.22 0.00	17.86 0.21 0.00	18.14 0.18 0.00	20.57 0.18 0.00	22.91 0.18 0.00	28.81 0.23 0.00	33.75 0.50 0.00	35.67 0.49 0.00	30.74 0.60 0.00	27.93 0.33 0.00	25.50 0.35 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	27.17 1.12 0.00	25.42 1.23 0.00	24.27 1.11 0.00	24.33 1.27 0.00	24.93 1.19 0.00	26.26 1.39 0.00	27.47 1.23 0.00	27.33 0.67 0.00	26.35 0.82 0.00	23.72 0.71 0.00	22.35 0.50 0.00	21.38 0.30 0.00	20.15 0.51 0.00	19.06 0.37 0.00	17.95 0.30 0.00	18.25 0.29 0.00	20.53 0.14 0.00	22.78 0.05 0.00	28.50 -0.09 0.00	33.38 0.13 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.38 0.24 0.00	27.43 -0.17 0.00	25.37 0.23 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	26.18 0.13 0.00	24.28 0.10 0.00	23.22 0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.10 0.00	24.92 0.05 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.57 -0.44 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.57 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.76 -0.63 0.00	22.23 -0.50 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.35 0.10 0.00	35.35 0.18 0.00	30.50 0.36 0.00	27.84 0.25 0.00	25.22 0.08 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	26.18 0.13 0.00	24.28 0.10 0.00	23.20 0.05 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.09 0.00	24.92 0.05 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.57 -0.44 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.56 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.76 -0.63 0.00	22.23 -0.50 0.00	28.21 -0.37 0.00	33.35 0.10 0.00	35.35 0.18 0.00	30.50 0.36 0.00	27.79 0.19 0.00	25.22 0.08 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	27.15 1.09 0.00	25.44 1.26 0.00	24.40 1.25 0.00	24.33 1.27 0.00	24.95 1.21 0.00	26.29 1.42 0.00	27.47 1.23 0.00	27.33 0.67 0.00	26.38 0.84 0.00	23.74 0.74 0.00	22.37 0.52 0.00	21.37 0.29 0.00	20.15 0.51 0.00	19.06 0.37 0.00	17.95 0.30 0.00	18.25 0.29 0.00	20.55 0.16 0.00	22.78 0.05 0.00	28.50 -0.09 0.00	33.38 0.13 0.00	34.97 -0.21 0.00	30.29 0.15 0.00	27.71 0.11 0.00	25.30 0.15 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	27.67 1.62 0.00	25.68 1.50 0.00	24.57 1.41 0.00	24.51 1.45 0.00	25.19 1.45 0.00	26.44 1.57 0.00	27.94 1.70 0.00	28.45 1.79 0.00	27.17 1.64 0.00	24.34 1.33 0.00	22.92 1.07 0.00	22.07 0.99 0.00	20.53 0.88 0.00	19.53 0.84 0.00	18.39 0.74 0.00	18.72 0.75 0.00	21.27 0.88 0.00	23.87 1.14 0.00	30.10 1.51 0.00	35.48 2.23 0.00	37.46 2.29 0.00	32.28 2.14 0.00	29.33 1.74 0.00	26.63 1.48 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.31 0.26 0.00	24.40 0.22 0.00	23.41 0.25 0.00	23.29 0.23 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.52 0.29 0.00	27.01 0.35 0.00	25.79 0.26 0.00	23.30 0.30 0.00	22.07 0.22 0.00	21.31 0.23 0.00	19.86 0.22 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.65 0.27 0.00	23.05 0.32 0.00	29.10 0.51 0.00	34.08 0.83 0.00	36.06 0.88 0.00	30.80 0.66 0.00	27.98 0.39 0.00	25.50 0.35 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.26 0.21 0.00	24.35 0.17 0.00	23.34 0.19 0.00	23.25 0.18 0.00	23.93 0.19 0.00	25.07 0.20 0.00	26.47 0.24 0.00	26.93 0.27 0.00	25.79 0.26 0.00	23.32 0.32 0.00	22.11 0.26 0.00	21.38 0.30 0.00	19.92 0.27 0.00	18.93 0.24 0.00	17.92 0.26 0.00	18.25 0.29 0.00	20.69 0.31 0.00	23.09 0.36 0.00	29.07 0.49 0.00	33.98 0.73 0.00	35.95 0.77 0.00	30.71 0.57 0.00	27.90 0.30 0.00	25.42 0.28 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	26.55 0.49 0.00	24.64 0.46 0.00	23.57 0.42 0.00	23.50 0.44 0.00	24.19 0.45 0.00	25.34 0.47 0.00	26.71 0.47 0.00	27.19 0.53 0.00	25.95 0.41 0.00	23.30 0.30 0.00	22.05 0.20 0.00	21.25 0.17 0.00	19.76 0.12 0.00	18.78 0.09 0.00	17.70 0.05 0.00	18.02 0.05 0.00	20.47 0.08 0.00	22.96 0.23 0.00	28.99 0.40 0.00	33.98 0.73 0.00	35.95 0.77 0.00	30.92 0.78 0.00	28.20 0.61 0.00	25.65 0.50 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	26.57 0.52 0.00	24.67 0.48 0.00	23.64 0.49 0.00	23.55 0.48 0.00	24.24 0.50 0.00	25.42 0.55 0.00	26.71 0.47 0.00	27.22 0.56 0.00	26.71 1.17 0.00	23.67 0.67 0.00	22.40 0.55 0.00	21.67 0.59 0.00	20.15 0.51 0.00	19.12 0.43 0.00	18.09 0.44 0.00	18.52 0.56 0.00	21.04 0.65 0.00	23.53 0.80 0.00	29.64 1.06 0.00	34.71 1.46 0.00	36.69 1.51 0.00	31.25 1.12 0.00	28.20 0.61 0.00	25.75 0.60 0.00
BOWLINE___1 23526	26.99 0.94 0.00	25.03 0.85 0.00	23.96 0.81 0.00	23.89 0.83 0.00	24.55 0.81 0.00	25.74 0.87 0.00	27.28 1.05 0.00	27.83 1.17 0.00	26.74 1.20 0.00	24.04 1.04 0.00	22.77 0.92 0.00	22.01 0.93 0.00	20.47 0.82 0.00	19.49 0.80 0.00	18.43 0.78 0.00	18.81 0.84 0.00	21.28 0.90 0.00	23.84 1.11 0.00	29.96 1.37 0.00	35.18 1.93 0.00	37.25 2.07 0.00	31.67 1.54 0.00	28.70 1.10 0.00	26.18 1.03 0.00
BOWLINE___2 23595	26.99 0.94 0.00	25.03 0.85 0.00	23.96 0.81 0.00	23.89 0.83 0.00	24.55 0.81 0.00	25.74 0.87 0.00	27.28 1.05 0.00	27.83 1.17 0.00	26.74 1.20 0.00	24.04 1.04 0.00	22.77 0.92 0.00	22.01 0.93 0.00	20.47 0.82 0.00	19.49 0.80 0.00	18.43 0.78 0.00	18.81 0.84 0.00	21.28 0.90 0.00	23.84 1.11 0.00	29.96 1.37 0.00	35.18 1.93 0.00	37.25 2.07 0.00	31.67 1.54 0.00	28.70 1.10 0.00	26.18 1.03 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	26.31 0.26 0.00	24.45 0.27 0.00	23.39 0.23 0.00	23.22 0.16 0.00	23.98 0.24 0.00	24.99 0.12 0.00	26.31 0.08 0.00	26.79 0.13 0.00	25.54 0.00 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.72 -0.13 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.75 -0.22 0.00	20.19 -0.20 0.00	22.64 -0.09 0.00	28.53 -0.06 0.00	32.89 -0.37 0.00	34.89 -0.28 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.79 0.19 0.00	25.32 0.18 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	26.62 0.57 0.00	24.69 0.51 0.00	23.66 0.51 0.00	23.57 0.51 0.00	24.31 0.57 0.00	25.54 0.67 0.00	26.91 0.68 0.00	27.38 0.72 0.00	26.33 0.79 0.00	23.65 0.64 0.00	22.40 0.55 0.00	21.61 0.53 0.00	20.09 0.45 0.00	19.06 0.37 0.00	18.04 0.39 0.00	18.38 0.41 0.00	20.90 0.51 0.00	23.37 0.64 0.00	29.61 1.03 0.00	34.78 1.53 0.00	36.76 1.58 0.00	31.37 1.24 0.00	28.37 0.77 0.00	25.85 0.70 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	28.24 2.11 -0.08	26.16 1.96 -0.02	25.08 1.92 -0.01	24.95 1.89 0.00	25.59 1.85 0.00	26.78 1.91 0.00	28.31 2.07 0.00	28.73 2.05 -0.01	27.81 2.27 0.00	24.91 1.91 0.00	23.66 1.81 0.00	22.91 1.83 0.00	21.29 1.65 0.00	20.24 1.55 0.00	19.06 1.41 0.00	19.53 1.56 0.00	22.20 1.81 0.00	24.92 2.11 -0.08	31.74 2.63 -0.52	36.74 3.49 0.00	38.84 3.66 0.00	32.94 2.80 0.00	30.02 2.43 0.00	27.28 2.14 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	25.56 -0.49 0.00	23.70 -0.48 0.00	22.69 -0.46 0.00	22.62 -0.44 0.00	23.26 -0.47 0.00	24.40 -0.47 0.00	25.68 -0.55 0.00	26.02 -0.64 0.00	24.90 -0.64 0.00	22.43 -0.58 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.19 -0.45 0.00	18.24 -0.45 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.05 -0.68 0.00	27.76 -0.83 0.00	32.52 -0.73 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.57 -0.57 0.00	26.91 -0.69 0.00	24.54 -0.60 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	28.43 2.29 -0.08	26.43 2.22 -0.02	25.31 2.15 -0.01	25.16 2.10 0.00	25.69 1.95 0.00	26.86 1.99 0.00	28.25 2.02 0.00	28.54 1.87 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.14 2.14 0.00	23.79 1.94 0.00	23.12 2.04 0.00	21.47 1.83 0.00	20.41 1.72 0.00	19.22 1.57 0.00	19.70 1.74 0.00	22.47 2.08 0.00	25.24 2.43 -0.08	32.15 3.03 -0.53	37.08 3.82 -0.01	39.09 3.90 -0.01	33.12 2.98 0.00	30.00 2.40 0.00	27.33 2.19 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.38 1.33 0.00	25.34 1.16 0.00	24.20 1.04 0.00	24.12 1.06 0.00	24.81 1.07 0.00	25.99 1.12 0.00	27.57 1.34 0.00	28.21 1.55 0.00	27.10 1.56 0.00	24.39 1.38 -0.01	23.49 1.29 -0.35	22.37 1.29 -0.01	21.62 1.16 -0.82	20.91 1.10 -1.13	20.60 1.06 -1.89	20.60 1.13 -1.50	21.64 1.24 -0.01	24.21 1.48 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.94 2.53 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.12 1.52 -0.01	26.56 1.41 -0.01
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	27.72 1.59 -0.08	25.63 1.43 -0.02	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.12 1.38 0.00	26.31 1.44 0.00	27.91 1.68 0.00	28.43 1.76 -0.01	27.35 1.81 0.00	24.54 1.54 0.00	23.31 1.46 0.00	22.56 1.48 0.00	20.98 1.34 0.00	19.96 1.27 0.00	18.82 1.17 0.00	19.24 1.28 0.00	21.82 1.43 0.00	24.46 1.66 -0.07	31.19 2.09 -0.52	36.14 2.89 0.00	38.24 3.06 0.00	32.46 2.32 0.00	29.53 1.93 0.00	26.83 1.68 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	26.57 0.52 0.00	24.67 0.48 0.00	23.66 0.51 0.00	23.59 0.53 0.00	24.24 0.50 0.00	25.46 0.60 0.00	26.81 0.58 0.00	27.14 0.48 0.00	25.97 0.43 0.00	23.35 0.35 0.00	22.09 0.24 0.00	21.29 0.21 0.00	19.88 0.24 0.00	18.91 0.23 0.00	17.86 0.21 0.00	18.14 0.18 0.00	20.57 0.18 0.00	22.91 0.18 0.00	28.81 0.23 0.00	33.75 0.50 0.00	35.67 0.49 0.00	30.74 0.60 0.00	27.98 0.39 0.00	25.50 0.35 0.00
BROOME___LFGE 323600	26.57 0.52 0.00	24.67 0.48 0.00	23.66 0.51 0.00	23.59 0.53 0.00	24.24 0.50 0.00	25.46 0.60 0.00	26.81 0.58 0.00	27.14 0.48 0.00	25.97 0.43 0.00	23.35 0.35 0.00	22.09 0.24 0.00	21.29 0.21 0.00	19.88 0.24 0.00	18.91 0.23 0.00	17.86 0.21 0.00	18.14 0.18 0.00	20.57 0.18 0.00	22.91 0.18 0.00	28.81 0.23 0.00	33.75 0.50 0.00	35.67 0.49 0.00	30.74 0.60 0.00	27.98 0.39 0.00	25.50 0.35 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.72 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.15 -0.38 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.74 -0.65 0.00	22.18 -0.55 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.61 -0.56 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.43 -0.17 0.00	25.04 -0.10 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	27.64 1.59 0.00	25.61 1.43 0.00	24.50 1.34 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.31 0.00	26.24 1.37 0.00	27.86 1.63 0.00	28.42 1.76 0.00	27.35 1.81 0.00	24.61 1.61 -0.35	23.69 1.49 0.00	22.58 1.50 0.00	21.82 1.36 -0.82	21.10 1.29 -1.13	20.76 1.22 -1.89	20.78 1.31 -1.50	21.84 1.45 0.00	24.43 1.70 0.00	30.73 2.14 0.00	36.31 2.89 -0.16	39.25 3.10 -0.98	32.43 2.29 0.00	29.50 1.90 0.00	26.83 1.68 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.49 0.44 0.00	24.57 0.39 0.00	23.50 0.35 0.00	23.43 0.37 0.00	24.12 0.38 0.00	25.27 0.40 0.00	26.60 0.37 0.00	27.09 0.43 0.00	25.82 0.28 0.00	23.16 0.16 0.00	21.94 0.09 0.00	21.12 0.04 0.00	19.66 0.02 0.00	18.69 0.00 0.00	17.62 -0.04 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.35 -0.04 0.00	22.84 0.11 0.00	28.84 0.26 0.00	33.85 0.60 0.00	35.81 0.63 0.00	30.80 0.66 0.00	28.12 0.52 0.00	25.57 0.43 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.38 2.24 -0.08	26.36 2.15 -0.02	25.05 1.87 -0.02	25.10 2.03 -0.01	25.65 1.90 -0.01	26.76 1.89 0.00	28.12 1.89 0.00	28.59 1.92 -0.01	27.89 2.35 0.00	25.07 2.07 0.00	23.75 1.90 0.00	23.07 1.98 -0.01	21.41 1.77 0.00	20.35 1.66 0.00	19.19 1.53 0.00	19.65 1.69 0.00	22.40 2.00 -0.01	25.15 2.34 -0.08	32.03 2.92 -0.53	36.99 3.72 -0.02	39.03 3.83 -0.02	33.07 2.92 -0.01	29.78 2.18 -0.01	27.31 2.16 -0.01
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	27.83 1.69 -0.08	25.75 1.55 -0.02	24.69 1.53 0.00	24.56 1.50 0.00	25.23 1.50 0.00	26.44 1.57 0.00	28.02 1.78 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.45 1.92 0.00	24.61 1.61 0.00	23.38 1.53 0.00	22.64 1.56 0.00	21.04 1.39 0.00	19.99 1.31 0.00	18.85 1.20 0.00	19.29 1.33 0.00	21.92 1.53 0.00	24.55 1.75 -0.07	31.22 2.12 -0.52	36.11 2.86 0.00	38.20 3.03 0.00	32.40 2.26 0.00	29.53 1.93 0.00	26.83 1.68 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	27.82 1.69 -0.08	25.75 1.55 -0.02	24.65 1.48 -0.01	24.57 1.50 -0.01	25.24 1.50 -0.01	26.39 1.52 0.00	27.96 1.73 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.43 1.89 0.00	24.61 1.61 0.00	23.38 1.53 0.00	22.65 1.56 -0.01	21.04 1.39 0.00	19.99 1.31 0.00	18.85 1.20 0.00	19.29 1.33 0.00	21.93 1.53 -0.01	24.55 1.75 -0.07	31.22 2.12 -0.52	36.08 2.82 -0.01	38.21 3.03 -0.01	32.41 2.26 -0.01	29.42 1.82 -0.01	26.84 1.68 -0.01
CALPINE_BP_GT1 23823	27.82 1.69 -0.08	25.75 1.55 -0.02	24.65 1.48 -0.01	24.57 1.50 -0.01	25.24 1.50 -0.01	26.39 1.52 0.00	27.96 1.73 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.43 1.89 0.00	24.61 1.61 0.00	23.38 1.53 0.00	22.65 1.56 -0.01	21.04 1.39 0.00	19.99 1.31 0.00	18.85 1.20 0.00	19.29 1.33 0.00	21.93 1.53 -0.01	24.55 1.75 -0.07	31.22 2.12 -0.52	36.08 2.82 -0.01	38.21 3.03 -0.01	32.41 2.26 -0.01	29.42 1.82 -0.01	26.84 1.68 -0.01
CALSPAN___DRP 24200	26.76 0.70 0.00	24.98 0.80 0.00	23.87 0.72 0.00	23.94 0.88 0.00	24.55 0.81 0.00	25.81 0.94 0.00	26.92 0.68 0.00	26.77 0.11 0.00	25.79 0.26 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.14 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.90 -0.69 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.33 -0.84 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.10 -0.50 0.00	25.14 0.00 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	28.53 2.40 -0.08	26.53 2.32 -0.02	25.14 1.97 -0.02	25.26 2.19 -0.01	25.74 1.99 -0.01	26.83 1.96 0.00	28.10 1.86 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.99 2.45 0.00	25.21 2.21 0.00	23.86 2.01 0.00	23.20 2.11 -0.01	21.53 1.89 0.00	20.46 1.78 0.00	19.27 1.62 0.00	19.76 1.80 0.00	22.54 2.14 -0.01	25.33 2.52 -0.08	32.29 3.17 -0.53	37.26 3.99 -0.02	39.24 4.04 -0.02	33.22 3.08 -0.01	29.78 2.18 -0.01	27.39 2.24 -0.01
CANDIGU_WT_PWR 323617	27.10 1.04 0.00	25.15 0.97 0.00	24.17 1.02 0.00	24.10 1.04 0.00	24.76 1.02 0.00	26.06 1.19 0.00	27.42 1.18 0.00	27.62 0.96 0.00	26.41 0.87 0.00	23.72 0.71 0.00	22.31 0.46 0.00	21.48 0.40 0.00	20.09 0.45 0.00	19.08 0.39 0.00	18.02 0.37 0.00	18.32 0.36 0.00	20.76 0.37 0.00	23.14 0.41 0.00	29.13 0.54 0.00	34.28 1.03 0.00	36.16 0.98 0.00	31.37 1.24 0.00	28.45 0.86 0.00	25.90 0.75 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	25.82 -0.23 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.95 -0.21 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.52 -0.21 0.00	24.67 -0.20 0.00	25.97 -0.26 0.00	26.31 -0.35 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.81 -0.27 0.00	19.41 -0.23 0.00	18.44 -0.24 0.00	17.42 -0.23 0.00	17.71 -0.25 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.30 -0.43 0.00	28.07 -0.51 0.00	32.89 -0.37 0.00	34.76 -0.42 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.27 -0.33 0.00	24.82 -0.33 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	26.08 0.03 0.00	24.21 0.02 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.06 0.00 0.00	23.74 0.00 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.50 -0.16 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.52 -0.48 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.13 -0.56 0.00	17.09 -0.57 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.76 -0.63 0.00	22.23 -0.50 0.00	28.21 -0.37 0.00	33.22 -0.03 0.00	35.21 0.04 0.00	30.32 0.18 0.00	27.73 0.14 0.00	25.17 0.03 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	27.51 1.46 0.00	25.73 1.55 0.00	24.73 1.58 0.00	24.72 1.66 0.00	25.33 1.59 0.00	26.71 1.84 0.00	27.96 1.73 0.00	27.86 1.20 0.00	26.84 1.30 0.00	24.08 1.08 0.00	22.70 0.85 0.00	21.77 0.69 0.00	20.50 0.86 0.00	19.36 0.67 0.00	18.20 0.55 0.00	18.50 0.54 0.00	20.80 0.41 0.00	23.09 0.36 0.00	28.93 0.34 0.00	33.88 0.63 0.00	35.53 0.35 0.00	30.83 0.69 0.00	28.12 0.52 0.00	25.60 0.45 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.22 1.17 0.00	25.25 1.06 0.00	24.15 1.00 0.00	24.05 0.99 0.00	24.71 0.97 0.00	25.91 1.04 0.00	27.44 1.21 0.00	28.02 1.36 0.00	26.94 1.40 0.00	24.22 1.22 0.00	22.96 1.11 0.00	22.20 1.12 0.00	20.64 1.00 0.00	19.64 0.95 0.00	18.57 0.92 0.00	18.95 0.99 0.00	21.47 1.08 0.00	24.05 1.32 0.00	30.24 1.66 0.00	35.55 2.29 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	29.03 1.43 0.00	26.40 1.26 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.17 1.12 0.00	25.20 1.02 0.00	24.13 0.97 0.00	24.01 0.95 0.00	24.69 0.95 0.00	25.86 0.99 0.00	27.41 1.18 0.00	27.97 1.31 0.00	26.89 1.35 0.00	24.18 1.17 0.00	22.92 1.07 0.00	22.15 1.08 0.00	20.60 0.96 0.00	19.60 0.92 0.00	18.53 0.88 0.00	18.91 0.95 0.00	21.43 1.04 0.00	23.98 1.25 0.00	30.16 1.57 0.00	35.45 2.19 0.00	37.53 2.36 0.00	31.86 1.72 0.00	28.97 1.38 0.00	26.35 1.21 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.10 1.56 0.00	24.38 1.38 0.00	23.47 1.27 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.61 1.14 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.77 2.60 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.31 1.71 0.00	26.63 1.48 0.00
CE_NYC_DRP 24195	27.46 1.41 0.00	25.44 1.26 0.00	24.34 1.18 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.68 1.44 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.45 1.45 0.00	23.54 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.66 1.20 -0.82	20.97 1.16 -1.12	20.63 1.09 -1.89	20.65 1.19 -1.50	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.50 1.92 0.00	36.04 2.63 -0.16	38.93 2.78 -0.98	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.65 1.51 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	26.81 0.76 0.00	25.05 0.87 0.00	24.03 0.88 0.00	23.98 0.92 0.00	24.59 0.85 0.00	25.89 1.02 0.00	26.99 0.76 0.00	26.85 0.19 0.00	25.89 0.36 0.00	23.23 0.23 0.00	21.94 0.09 0.00	21.04 -0.04 0.00	19.86 0.22 0.00	18.78 0.09 0.00	17.67 0.02 0.00	17.94 -0.02 0.00	20.19 -0.20 0.00	22.41 -0.32 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.82 -0.43 0.00	34.47 -0.70 0.00	30.05 -0.09 0.00	27.62 0.03 0.00	25.19 0.05 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	26.70 0.65 0.00	24.84 0.65 0.00	23.73 0.58 0.00	23.57 0.51 0.00	24.38 0.64 0.00	25.37 0.50 0.00	26.78 0.55 0.00	27.25 0.59 0.00	26.00 0.46 0.00	23.26 0.25 0.00	22.13 0.28 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.93 0.24 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.69 0.31 0.00	23.25 0.52 0.00	29.27 0.69 0.00	33.68 0.43 0.00	35.74 0.56 0.00	30.62 0.48 0.00	28.23 0.63 0.00	25.62 0.48 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	26.76 0.70 0.00	24.91 0.72 0.00	23.80 0.65 0.00	23.64 0.58 0.00	24.45 0.71 0.00	25.44 0.57 0.00	26.86 0.63 0.00	27.33 0.67 0.00	26.07 0.54 0.00	23.35 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	21.40 0.32 0.00	19.95 0.31 0.00	18.98 0.30 0.00	17.90 0.25 0.00	18.23 0.27 0.00	20.78 0.39 0.00	23.34 0.61 0.00	29.39 0.80 0.00	33.85 0.60 0.00	35.84 0.67 0.00	30.71 0.57 0.00	28.31 0.72 0.00	25.67 0.53 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	26.70 0.65 0.00	24.84 0.65 0.00	23.73 0.58 0.00	23.57 0.51 0.00	24.38 0.64 0.00	25.37 0.50 0.00	26.78 0.55 0.00	27.25 0.59 0.00	26.00 0.46 0.00	23.26 0.25 0.00	22.13 0.28 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.93 0.24 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.69 0.31 0.00	23.25 0.52 0.00	29.27 0.69 0.00	33.68 0.43 0.00	35.74 0.56 0.00	30.62 0.48 0.00	28.23 0.63 0.00	25.62 0.48 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	27.23 1.17 0.00	25.42 1.23 0.00	24.43 1.27 0.00	24.40 1.34 0.00	25.02 1.28 0.00	26.36 1.49 0.00	27.54 1.31 0.00	27.43 0.77 0.00	26.43 0.89 0.00	23.72 0.71 0.00	22.37 0.52 0.00	21.46 0.38 0.00	20.23 0.59 0.00	19.12 0.43 0.00	17.99 0.33 0.00	18.27 0.31 0.00	20.55 0.16 0.00	22.80 0.07 0.00	28.53 -0.06 0.00	33.42 0.17 0.00	35.11 -0.07 0.00	30.53 0.39 0.00	27.93 0.33 0.00	25.45 0.30 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	27.54 1.48 0.00	25.51 1.33 0.00	24.40 1.25 0.00	24.28 1.22 0.00	24.97 1.23 0.00	26.16 1.29 0.00	27.76 1.52 0.00	28.31 1.65 0.00	27.25 1.71 0.00	24.52 1.52 0.00	23.60 1.40 -0.35	22.47 1.39 0.00	21.74 1.28 -0.82	21.02 1.21 -1.12	20.69 1.15 -1.89	20.70 1.24 -1.50	21.73 1.35 0.00	24.34 1.61 0.00	30.59 2.00 0.00	36.14 2.73 -0.16	39.04 2.88 -0.98	32.28 2.14 0.00	29.36 1.77 0.00	26.73 1.58 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	26.86 0.81 0.00	24.91 0.73 0.00	23.87 0.72 0.00	23.78 0.71 0.00	24.45 0.71 0.00	25.64 0.77 0.00	27.13 0.89 0.00	27.65 0.99 0.00	26.56 1.02 0.00	23.85 0.85 0.00	22.59 0.74 0.00	21.84 0.76 0.00	20.31 0.67 0.00	19.34 0.65 0.00	18.27 0.62 0.00	18.65 0.68 0.00	21.12 0.73 0.00	23.66 0.93 0.00	29.76 1.17 0.00	34.95 1.70 0.00	37.01 1.83 0.00	31.49 1.36 0.00	28.62 1.02 0.00	26.02 0.88 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.35 1.30 0.00	25.37 1.18 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.09 1.22 0.00	27.62 1.39 0.00	28.13 1.47 0.00	26.99 1.46 0.00	24.18 1.17 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.51 0.86 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.35 0.96 0.00	24.00 1.27 0.00	30.33 1.74 0.00	35.71 2.46 0.00	37.88 2.71 0.00	32.10 1.96 0.00	29.11 1.52 0.00	26.45 1.31 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.27 1.11 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.13 1.47 0.00	26.97 1.43 0.00	24.15 1.15 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.80 0.00	18.82 0.86 0.00	21.33 0.94 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.65 2.40 0.00	37.85 2.67 0.00	32.07 1.93 0.00	29.00 1.41 0.00	26.43 1.28 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.90 -0.16 0.00	24.04 -0.14 0.00	23.02 -0.14 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.64 -0.22 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.48 -0.19 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.49 -0.16 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.23 -0.16 0.00	22.59 -0.14 0.00	28.44 -0.14 0.00	32.85 -0.40 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.49 -0.11 0.00	25.07 -0.08 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.84 -0.21 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.74 0.00 0.00	24.89 0.02 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.64 -0.89 0.00	22.17 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.39 -1.34 0.00	26.58 -2.00 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	25.91 -1.68 0.00	24.11 -1.03 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.13 -0.10 0.00	26.48 -0.19 0.00	25.33 -0.21 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.43 -0.16 0.00	24.97 -0.17 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	26.76 0.70 0.00	24.91 0.72 0.00	23.80 0.65 0.00	23.64 0.58 0.00	24.45 0.71 0.00	25.44 0.57 0.00	26.86 0.63 0.00	27.33 0.67 0.00	26.07 0.54 0.00	23.35 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	21.40 0.32 0.00	19.95 0.31 0.00	18.98 0.30 0.00	17.90 0.25 0.00	18.23 0.27 0.00	20.78 0.39 0.00	23.34 0.61 0.00	29.39 0.80 0.00	33.85 0.60 0.00	35.84 0.67 0.00	30.71 0.57 0.00	28.31 0.72 0.00	25.67 0.53 0.00
CLINTON___LFGE 323618	27.33 1.28 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.10 1.04 0.00	24.97 1.23 0.00	25.91 1.04 0.00	27.39 1.15 0.00	27.86 1.20 0.00	26.56 1.02 0.00	23.72 0.71 0.00	22.61 0.76 0.00	21.75 0.67 0.00	20.29 0.65 0.00	19.32 0.64 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.16 0.77 0.00	23.84 1.11 0.00	30.04 1.46 0.00	34.62 1.36 0.00	36.69 1.51 0.00	31.43 1.30 0.00	28.89 1.30 0.00	26.12 0.98 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	26.81 0.76 0.00	25.03 0.85 0.00	23.92 0.76 0.00	23.98 0.92 0.00	24.59 0.85 0.00	25.86 0.99 0.00	26.99 0.76 0.00	26.85 0.19 0.00	25.84 0.31 0.00	23.23 0.23 0.00	21.94 0.09 0.00	21.04 -0.04 0.00	19.86 0.22 0.00	18.78 0.09 0.00	17.67 0.02 0.00	17.94 -0.02 0.00	20.19 -0.20 0.00	22.41 -0.32 0.00	27.99 -0.60 0.00	32.82 -0.43 0.00	34.47 -0.70 0.00	30.05 -0.09 0.00	27.18 -0.41 0.00	25.19 0.05 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	26.31 0.26 0.00	24.43 0.24 0.00	23.34 0.19 0.00	23.29 0.23 0.00	23.95 0.21 0.00	25.07 0.20 0.00	26.34 0.10 0.00	26.74 0.08 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.66 -0.35 0.00	21.41 -0.44 0.00	20.62 -0.46 0.00	19.13 -0.51 0.00	18.18 -0.50 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.37 -0.59 0.00	19.80 -0.59 0.00	22.30 -0.43 0.00	28.36 -0.23 0.00	33.58 0.33 0.00	35.60 0.42 0.00	30.74 0.60 0.00	27.98 0.39 0.00	25.37 0.23 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	27.75 1.69 0.00	25.90 1.72 0.00	24.78 1.62 0.00	24.91 1.84 0.00	25.50 1.76 0.00	26.88 2.01 0.00	28.20 1.97 0.00	28.10 1.44 0.00	27.04 1.51 0.00	24.29 1.29 0.00	22.88 1.03 0.00	21.94 0.86 0.00	20.66 1.02 0.00	19.53 0.84 0.00	18.36 0.71 0.00	18.66 0.70 0.00	21.00 0.61 0.00	23.34 0.61 0.00	29.21 0.63 0.00	34.28 1.03 0.00	36.02 0.84 0.00	31.34 1.21 0.00	28.23 0.63 0.00	26.02 0.88 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	26.42 0.36 0.00	24.52 0.34 0.00	23.48 0.32 0.00	23.38 0.32 0.00	24.10 0.36 0.00	25.27 0.40 0.00	26.63 0.39 0.00	27.09 0.43 0.00	26.13 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.26 0.41 0.00	21.50 0.42 0.00	20.01 0.37 0.00	19.00 0.32 0.00	17.99 0.33 0.00	18.34 0.38 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.36 0.77 0.00	34.41 1.16 0.00	36.37 1.20 0.00	31.04 0.90 0.00	28.06 0.47 0.00	25.62 0.48 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	26.76 0.70 0.00	24.81 0.63 0.00	23.78 0.63 0.00	23.68 0.62 0.00	24.36 0.62 0.00	25.51 0.65 0.00	26.99 0.76 0.00	27.51 0.85 0.00	26.41 0.87 0.00	23.74 0.74 0.00	22.51 0.66 0.00	21.71 0.63 0.00	20.21 0.57 0.00	19.25 0.56 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.02 0.63 0.00	23.53 0.80 0.00	29.56 0.97 0.00	34.65 1.40 0.00	36.69 1.51 0.00	31.28 1.15 0.00	28.48 0.88 0.00	25.90 0.75 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	26.10 0.05 0.00	24.23 0.05 0.00	23.18 0.02 0.00	23.11 0.05 0.00	23.79 0.05 0.00	24.87 0.00 0.00	26.16 -0.08 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.57 -0.44 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.10 -0.55 0.00	17.37 -0.59 0.00	19.76 -0.63 0.00	22.21 -0.52 0.00	28.19 -0.40 0.00	33.28 0.03 0.00	35.25 0.07 0.00	30.41 0.27 0.00	27.76 0.17 0.00	25.17 0.03 0.00
CORNELL_____ 23752	26.73 0.68 0.00	24.81 0.63 0.00	23.73 0.58 0.00	23.68 0.62 0.00	24.36 0.62 0.00	25.56 0.70 0.00	26.94 0.71 0.00	27.27 0.61 0.00	26.02 0.49 0.00	23.37 0.37 0.00	22.07 0.22 0.00	21.27 0.19 0.00	19.84 0.20 0.00	18.85 0.17 0.00	17.81 0.16 0.00	18.11 0.14 0.00	20.59 0.20 0.00	22.96 0.23 0.00	28.99 0.40 0.00	34.05 0.80 0.00	36.02 0.84 0.00	31.01 0.87 0.00	28.17 0.58 0.00	25.67 0.53 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	27.69 1.56 -0.08	25.65 1.45 -0.01	24.57 1.41 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.94 1.71 0.00	28.43 1.76 -0.01	27.35 1.81 0.00	24.52 1.52 0.00	23.31 1.46 0.00	22.56 1.48 0.00	20.96 1.32 0.00	19.92 1.23 0.00	18.78 1.13 0.00	19.22 1.26 0.00	21.82 1.43 0.00	24.44 1.64 -0.07	31.16 2.06 -0.52	36.08 2.83 0.00	38.20 3.03 0.00	32.46 2.32 0.00	29.53 1.93 0.00	26.85 1.71 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	26.65 0.60 0.00	24.72 0.53 0.00	23.64 0.49 0.00	23.57 0.51 0.00	24.24 0.50 0.00	25.44 0.57 0.00	26.78 0.55 0.00	27.19 0.53 0.00	25.95 0.41 0.00	23.35 0.35 0.00	22.11 0.26 0.00	21.29 0.21 0.00	19.84 0.20 0.00	18.87 0.19 0.00	17.81 0.16 0.00	18.12 0.16 0.00	20.61 0.22 0.00	22.96 0.23 0.00	29.01 0.43 0.00	34.08 0.83 0.00	36.06 0.88 0.00	30.98 0.84 0.00	28.17 0.58 0.00	25.65 0.50 0.00
COXSACKIE__GT 23611	26.86 0.81 0.00	24.89 0.70 0.00	23.87 0.72 0.00	23.78 0.72 0.00	24.55 0.81 0.00	25.76 0.89 0.00	27.15 0.92 0.00	27.62 0.96 0.00	26.23 0.69 0.00	23.51 0.51 0.00	22.20 0.35 0.00	21.35 0.27 0.00	19.82 0.18 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.12 0.16 0.00	20.65 0.26 0.00	23.32 0.59 0.00	29.76 1.17 0.00	35.08 1.83 0.00	37.36 2.18 0.00	31.67 1.54 0.00	28.56 0.97 0.00	25.97 0.83 0.00
CPV__VALLEY__CC1 323721	26.70 0.65 0.00	24.76 0.58 0.00	23.71 0.55 0.00	23.64 0.58 0.00	24.31 0.57 0.00	25.46 0.60 0.00	26.97 0.73 0.00	27.49 0.83 0.00	26.38 0.84 0.00	23.72 0.71 0.00	22.48 0.63 0.00	21.71 0.63 0.00	20.21 0.57 0.00	19.23 0.54 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.02 0.63 0.00	23.52 0.80 0.00	29.56 0.97 0.00	34.68 1.43 0.00	36.69 1.51 0.00	31.25 1.12 0.00	28.37 0.77 0.00	25.85 0.70 0.00
CPV__VALLEY__CC2 323722	26.70 0.65 0.00	24.76 0.58 0.00	23.71 0.55 0.00	23.64 0.58 0.00	24.31 0.57 0.00	25.46 0.60 0.00	26.97 0.73 0.00	27.49 0.83 0.00	26.38 0.84 0.00	23.72 0.71 0.00	22.48 0.63 0.00	21.71 0.63 0.00	20.21 0.57 0.00	19.23 0.54 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.02 0.63 0.00	23.52 0.80 0.00	29.56 0.97 0.00	34.68 1.43 0.00	36.69 1.51 0.00	31.25 1.12 0.00	28.37 0.77 0.00	25.85 0.70 0.00
CRESCENT__HYD 24018	26.42 0.36 0.00	24.52 0.34 0.00	23.48 0.32 0.00	23.38 0.32 0.00	24.10 0.36 0.00	25.27 0.40 0.00	26.63 0.39 0.00	27.09 0.43 0.00	26.13 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.26 0.41 0.00	21.50 0.42 0.00	20.01 0.37 0.00	19.00 0.32 0.00	17.99 0.33 0.00	18.34 0.38 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.36 0.77 0.00	34.41 1.16 0.00	36.37 1.20 0.00	31.04 0.90 0.00	28.06 0.47 0.00	25.62 0.48 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	26.65 0.60 0.00	24.76 0.58 0.00	23.69 0.53 0.00	23.61 0.55 0.00	24.29 0.55 0.00	25.44 0.57 0.00	26.86 0.63 0.00	27.38 0.72 0.00	26.46 0.92 0.00	23.69 0.69 0.00	22.44 0.59 0.00	21.71 0.63 0.00	20.23 0.59 0.00	19.25 0.56 0.00	18.22 0.56 0.00	18.61 0.65 0.00	21.06 0.67 0.00	23.52 0.80 0.00	29.59 1.00 0.00	34.71 1.46 0.00	36.72 1.55 0.00	31.22 1.08 0.00	28.23 0.64 0.00	25.80 0.65 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	26.65 0.60 0.00	24.76 0.58 0.00	23.69 0.53 0.00	23.61 0.55 0.00	24.29 0.55 0.00	25.44 0.57 0.00	26.86 0.63 0.00	27.38 0.72 0.00	26.46 0.92 0.00	23.69 0.69 0.00	22.44 0.59 0.00	21.71 0.63 0.00	20.23 0.59 0.00	19.25 0.56 0.00	18.22 0.56 0.00	18.61 0.65 0.00	21.06 0.67 0.00	23.52 0.80 0.00	29.59 1.00 0.00	34.71 1.46 0.00	36.72 1.55 0.00	31.22 1.08 0.00	28.23 0.64 0.00	25.80 0.65 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	26.65 0.60 0.00	24.76 0.58 0.00	23.69 0.53 0.00	23.61 0.55 0.00	24.29 0.55 0.00	25.44 0.57 0.00	26.86 0.63 0.00	27.38 0.72 0.00	26.46 0.92 0.00	23.69 0.69 0.00	22.44 0.59 0.00	21.71 0.63 0.00	20.23 0.59 0.00	19.25 0.56 0.00	18.22 0.56 0.00	18.61 0.65 0.00	21.06 0.67 0.00	23.52 0.80 0.00	29.59 1.00 0.00	34.71 1.46 0.00	36.72 1.55 0.00	31.22 1.08 0.00	28.23 0.64 0.00	25.80 0.65 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	26.62 0.57 0.00	24.67 0.48 0.00	23.66 0.51 0.00	23.57 0.51 0.00	24.31 0.57 0.00	25.54 0.67 0.00	26.94 0.71 0.00	27.38 0.72 0.00	26.33 0.79 0.00	23.65 0.64 0.00	22.40 0.55 0.00	21.58 0.51 0.00	20.07 0.43 0.00	19.02 0.34 0.00	18.00 0.35 0.00	18.34 0.38 0.00	20.88 0.49 0.00	23.34 0.61 0.00	29.64 1.06 0.00	34.85 1.60 0.00	36.83 1.65 0.00	31.43 1.30 0.00	28.40 0.80 0.00	25.85 0.70 0.00
DANC__LFGE 323619	25.92 -0.13 0.00	24.06 -0.12 0.00	23.02 -0.14 0.00	22.95 -0.11 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.70 -0.17 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.31 -0.35 0.00	25.08 -0.46 0.00	22.52 -0.48 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.15 -0.49 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.18 -0.48 0.00	17.42 -0.54 0.00	19.80 -0.59 0.00	22.14 -0.59 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.98 -0.27 0.00	34.97 -0.21 0.00	30.14 0.00 0.00	27.49 -0.11 0.00	24.94 -0.20 0.00
DANSKAMMER__1 23586	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.27 1.11 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.13 1.47 0.00	26.97 1.43 0.00	24.15 1.15 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.80 0.00	18.82 0.86 0.00	21.33 0.94 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.65 2.40 0.00	37.85 2.67 0.00	32.07 1.93 0.00	29.00 1.41 0.00	26.43 1.28 0.00
DANSKAMMER__2 23589	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.27 1.11 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.13 1.47 0.00	26.97 1.43 0.00	24.15 1.15 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.80 0.00	18.82 0.86 0.00	21.33 0.94 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.65 2.40 0.00	37.85 2.67 0.00	32.07 1.93 0.00	29.00 1.41 0.00	26.43 1.28 0.00
DANSKAMMER__3 23590	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.27 1.11 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.13 1.47 0.00	26.97 1.43 0.00	24.15 1.15 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.80 0.00	18.82 0.86 0.00	21.33 0.94 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.65 2.40 0.00	37.85 2.67 0.00	32.07 1.93 0.00	29.00 1.41 0.00	26.43 1.28 0.00

DANSKAMMER___4 23591	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.27 1.11 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.13 1.47 0.00	26.97 1.43 0.00	24.15 1.15 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.80 0.00	18.82 0.86 0.00	21.33 0.94 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.65 2.40 0.00	37.85 2.67 0.00	32.07 1.93 0.00	29.00 1.41 0.00	26.43 1.28 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.10 1.44 0.00	26.99 1.46 0.00	24.15 1.15 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.33 0.94 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.65 2.39 0.00	37.85 2.67 0.00	32.07 1.93 0.00	29.09 1.49 0.00	26.43 1.28 0.00
DARBY___SOLAR 323810	26.65 0.60 0.00	24.71 0.53 0.00	23.69 0.53 0.00	23.59 0.53 0.00	24.33 0.59 0.00	25.56 0.70 0.00	26.94 0.71 0.00	27.41 0.75 0.00	26.35 0.82 0.00	23.67 0.67 0.00	22.42 0.57 0.00	21.63 0.55 0.00	20.11 0.47 0.00	19.06 0.37 0.00	18.04 0.39 0.00	18.39 0.43 0.00	20.92 0.53 0.00	23.39 0.66 0.00	29.64 1.06 0.00	34.81 1.56 0.00	36.83 1.65 0.00	31.40 1.27 0.00	28.40 0.80 0.00	25.87 0.73 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.09 1.04 0.00	25.13 0.94 0.00	24.06 0.90 0.00	23.96 0.90 0.00	24.62 0.88 0.00	25.76 0.90 0.00	27.28 1.05 0.00	27.75 1.09 0.00	26.61 1.07 0.00	23.85 0.85 0.00	22.61 0.76 0.00	21.84 0.76 0.00	20.27 0.63 0.00	19.34 0.65 0.00	18.27 0.62 0.00	18.65 0.68 0.00	21.10 0.71 0.00	23.71 0.98 0.00	29.90 1.31 0.00	35.18 1.93 0.00	37.32 2.15 0.00	31.64 1.51 0.00	28.78 1.19 0.00	26.17 1.03 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	28.95 2.81 -0.08	26.84 2.64 -0.02	25.62 2.45 -0.01	25.48 2.42 0.00	25.95 2.21 0.00	27.11 2.24 0.00	28.49 2.26 0.00	28.73 2.05 -0.01	28.37 2.83 0.00	25.49 2.48 0.00	24.10 2.25 0.00	23.44 2.36 0.00	21.74 2.10 0.00	20.67 1.98 0.00	19.47 1.82 0.00	19.97 2.01 0.00	22.82 2.43 0.00	25.67 2.86 -0.08	32.81 3.69 -0.53	37.95 4.69 -0.01	39.93 4.75 -0.01	33.81 3.68 0.00	30.49 2.90 0.00	27.73 2.59 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	26.91 0.86 0.00	24.98 0.80 0.00	23.92 0.76 0.00	23.84 0.78 0.00	24.52 0.78 0.00	25.71 0.85 0.00	27.18 0.94 0.00	27.65 0.99 0.00	26.48 0.94 0.00	23.83 0.83 0.00	22.55 0.70 0.00	21.73 0.65 0.00	20.23 0.59 0.00	19.27 0.58 0.00	18.18 0.53 0.00	18.48 0.52 0.00	20.98 0.59 0.00	23.46 0.73 0.00	29.53 0.94 0.00	34.58 1.33 0.00	36.55 1.37 0.00	31.37 1.24 0.00	28.53 0.94 0.00	25.97 0.83 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	26.10 0.05 0.00	24.23 0.05 0.00	23.20 0.05 0.00	23.11 0.05 0.00	23.79 0.05 0.00	24.92 0.05 0.00	26.31 0.08 0.00	26.74 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	23.09 0.09 0.00	21.94 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.76 0.07 0.00	17.72 0.07 0.00	18.03 0.07 0.00	20.47 0.08 0.00	22.82 0.09 0.00	28.73 0.14 0.00	33.52 0.27 0.00	35.42 0.25 0.00	30.35 0.21 0.00	27.71 0.11 0.00	25.24 0.10 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	25.87 -0.18 0.00	24.02 -0.17 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.70 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.54 -0.10 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.55 -0.11 0.00	17.87 -0.09 0.00	20.29 -0.10 0.00	22.64 -0.09 0.00	28.53 -0.06 0.00	33.28 0.03 0.00	35.21 0.04 0.00	30.23 0.09 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	27.17 1.12 0.00	25.37 1.18 0.00	24.27 1.11 0.00	24.35 1.29 0.00	24.97 1.23 0.00	26.29 1.42 0.00	27.49 1.26 0.00	27.38 0.72 0.00	26.35 0.82 0.00	23.67 0.67 0.00	22.33 0.48 0.00	21.42 0.34 0.00	20.19 0.55 0.00	19.10 0.41 0.00	17.97 0.32 0.00	18.25 0.29 0.00	20.53 0.14 0.00	22.78 0.05 0.00	28.44 -0.14 0.00	33.35 0.10 0.00	35.04 -0.14 0.00	30.50 0.36 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.45 0.30 0.00
DUNKIRK___1 23563	27.17 1.12 0.00	25.37 1.18 0.00	24.27 1.11 0.00	24.35 1.29 0.00	24.97 1.23 0.00	26.29 1.42 0.00	27.49 1.26 0.00	27.38 0.72 0.00	26.35 0.82 0.00	23.67 0.67 0.00	22.33 0.48 0.00	21.42 0.34 0.00	20.19 0.55 0.00	19.10 0.41 0.00	17.97 0.32 0.00	18.25 0.29 0.00	20.53 0.14 0.00	22.78 0.05 0.00	28.44 -0.14 0.00	33.35 0.10 0.00	35.04 -0.14 0.00	30.50 0.36 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.45 0.30 0.00
DUNKIRK___2 23564	27.17 1.12 0.00	25.37 1.18 0.00	24.27 1.11 0.00	24.35 1.29 0.00	24.97 1.23 0.00	26.29 1.42 0.00	27.49 1.26 0.00	27.38 0.72 0.00	26.35 0.82 0.00	23.67 0.67 0.00	22.33 0.48 0.00	21.42 0.34 0.00	20.19 0.55 0.00	19.10 0.41 0.00	17.97 0.32 0.00	18.25 0.29 0.00	20.53 0.14 0.00	22.78 0.05 0.00	28.44 -0.14 0.00	33.35 0.10 0.00	35.04 -0.14 0.00	30.50 0.36 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.45 0.30 0.00
DUNKIRK___3 23565	26.99 0.94 0.00	25.20 1.02 0.00	24.08 0.93 0.00	24.17 1.11 0.00	24.78 1.04 0.00	26.09 1.22 0.00	27.26 1.02 0.00	27.17 0.51 0.00	26.12 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.13 0.28 0.00	21.25 0.17 0.00	20.03 0.39 0.00	18.95 0.26 0.00	17.83 0.18 0.00	18.12 0.16 0.00	20.37 -0.02 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.12 -0.13 0.00	34.79 -0.39 0.00	30.29 0.15 0.00	27.37 -0.22 0.00	25.32 0.18 0.00
DUNKIRK___4 23566	26.99 0.94 0.00	25.20 1.02 0.00	24.08 0.93 0.00	24.17 1.11 0.00	24.78 1.04 0.00	26.09 1.22 0.00	27.26 1.02 0.00	27.17 0.51 0.00	26.12 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.13 0.28 0.00	21.25 0.17 0.00	20.03 0.39 0.00	18.95 0.26 0.00	17.83 0.18 0.00	18.12 0.16 0.00	20.37 -0.02 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.12 -0.13 0.00	34.79 -0.39 0.00	30.29 0.15 0.00	27.37 -0.22 0.00	25.32 0.18 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	27.28 1.22 0.00	25.27 1.09 0.00	24.20 1.04 0.00	24.08 1.01 0.00	24.76 1.02 0.00	25.96 1.09 0.00	27.49 1.26 0.00	28.07 1.41 0.00	27.02 1.48 0.00	24.29 1.29 0.00	23.03 1.18 0.00	22.26 1.18 0.00	20.70 1.06 0.00	19.70 1.01 0.00	18.62 0.97 0.00	19.00 1.04 0.00	21.53 1.14 0.00	24.12 1.39 0.00	30.33 1.74 0.00	35.65 2.39 0.00	37.71 2.53 0.00	32.01 1.87 0.00	29.11 1.52 0.00	26.48 1.33 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	27.07 1.02 0.00	25.10 0.92 0.00	24.06 0.90 0.00	23.96 0.90 0.00	24.64 0.90 0.00	25.81 0.94 0.00	27.34 1.10 0.00	27.86 1.20 0.00	26.74 1.20 0.00	23.99 0.99 0.00	22.72 0.87 0.00	21.94 0.86 0.00	20.39 0.75 0.00	19.42 0.73 0.00	18.36 0.71 0.00	18.72 0.75 0.00	21.22 0.84 0.00	23.82 1.09 0.00	30.02 1.43 0.00	35.28 2.03 0.00	37.39 2.22 0.00	31.77 1.63 0.00	28.84 1.24 0.00	26.20 1.06 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	27.64 1.59 0.00	25.61 1.43 0.00	24.50 1.34 0.00	24.35 1.29 0.00	25.07 1.33 0.00	26.24 1.37 0.00	27.83 1.60 0.00	28.34 1.68 0.00	27.02 1.48 0.00	24.27 1.27 0.00	23.02 1.16 -0.01	22.28 1.20 0.00	20.70 1.04 -0.02	19.71 0.99 -0.03	18.66 0.95 -0.06	19.03 1.02 -0.04	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.59 2.00 0.00	35.59 2.33 -0.01	37.63 2.43 -0.03	32.34 2.20 0.00	29.31 1.71 0.00	26.58 1.43 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	27.75 1.69 0.00	25.71 1.52 0.00	24.59 1.44 0.00	24.44 1.38 0.00	25.14 1.40 0.00	26.34 1.47 0.00	27.94 1.71 0.00	28.45 1.79 0.00	27.12 1.58 0.00	24.36 1.36 0.00	23.10 1.25 -0.01	22.37 1.29 0.00	20.78 1.12 -0.02	19.80 1.08 -0.03	18.73 1.02 -0.06	19.10 1.10 -0.04	21.71 1.33 0.00	24.32 1.59 0.00	30.70 2.12 0.00	35.75 2.49 -0.01	37.81 2.60 -0.03	32.46 2.32 0.00	29.42 1.82 0.00	26.68 1.53 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	29.18 3.05 -0.08	26.91 2.71 -0.02	25.35 2.18 -0.02	25.49 2.42 -0.01	25.95 2.21 -0.01	27.06 2.19 0.00	28.31 2.07 0.00	28.78 2.11 -0.01	28.37 2.83 0.00	25.53 2.53 0.00	24.16 2.31 0.00	23.49 2.40 -0.01	21.78 2.14 0.00	20.71 2.02 0.00	19.50 1.85 0.00	20.05 2.08 0.00	22.92 2.53 -0.01	25.85 3.05 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.36 5.09 -0.02	40.40 5.21 -0.02	34.15 4.01 -0.01	30.47 2.87 -0.01	27.92 2.77 -0.01
EAST RIVER___6 23660	27.62 1.56 0.00	25.59 1.40 0.00	24.43 1.27 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.30 0.00	26.24 1.37 0.00	27.83 1.60 0.00	28.45 1.79 0.00	27.35 1.81 0.00	24.62 1.61 -0.01	23.69 1.49 -0.35	22.58 1.50 -0.01	21.81 1.35 -0.82	21.10 1.29 -1.12	20.76 1.22 -1.89	20.77 1.31 -1.50	21.84 1.45 -0.01	24.44 1.71 -0.01	30.71 2.12 -0.01	36.28 2.86 -0.16	39.21 3.06 -0.98	32.40 2.26 0.00	29.40 1.79 -0.01	26.81 1.66 -0.01
EAST RIVER___7 23524	27.62 1.56 0.00	25.59 1.40 0.00	24.43 1.27 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.30 0.00	26.24 1.37 0.00	27.83 1.60 0.00	28.45 1.79 0.00	27.35 1.81 0.00	24.62 1.61 -0.01	23.69 1.49 -0.35	22.58 1.50 -0.01	21.81 1.35 -0.82	21.10 1.29 -1.12	20.76 1.22 -1.89	20.77 1.31 -1.50	21.84 1.45 -0.01	24.44 1.71 -0.01	30.71 2.12 -0.01	36.28 2.86 -0.16	39.21 3.06 -0.98	32.40 2.26 0.00	29.40 1.79 -0.01	26.81 1.66 -0.01
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	27.22 1.17 0.00	25.25 1.06 0.00	24.15 1.00 0.00	24.05 0.99 0.00	24.71 0.97 0.00	25.91 1.04 0.00	27.44 1.21 0.00	28.02 1.36 0.00	26.94 1.40 0.00	24.22 1.22 0.00	22.96 1.11 0.00	22.20 1.12 0.00	20.64 1.00 0.00	19.64 0.95 0.00	18.57 0.92 0.00	18.95 0.99 0.00	21.47 1.08 0.00	24.05 1.32 0.00	30.24 1.66 0.00	35.55 2.29 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	29.03 1.43 0.00	26.40 1.26 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	29.18 3.05 -0.08	26.91 2.71 -0.02	25.32 2.15 -0.02	25.44 2.38 -0.01	25.91 2.16 -0.01	27.03 2.16 0.00	28.28 2.05 0.00	28.73 2.05 -0.01	28.35 2.81 0.00	25.51 2.51 0.00	24.14 2.29 0.00	23.49 2.40 -0.01	21.76 2.12 0.00	20.69 2.00 0.00	19.49 1.84 0.00	20.03 2.06 0.00	22.92 2.53 -0.01	25.83 3.02 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.36 5.09 -0.02	40.40 5.21 -0.02	34.15 4.01 -0.01	30.47 2.87 -0.01	27.92 2.77 -0.01
EAST_POINT___SOLAR 323840	27.88 1.82 0.00	25.83 1.64 0.00	24.75 1.60 0.00	24.68 1.61 0.00	25.45 1.71 0.00	26.76 1.89 0.00	28.28 2.05 0.00	28.71 2.05 0.00	27.22 1.69 0.00	24.45 1.45 0.00	23.07 1.22 0.00	22.20 1.12 0.00	20.62 0.98 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.79 0.83 0.00	21.43 1.04 0.00	24.09 1.36 0.00	30.67 2.09 0.00	36.21 2.96 0.00	38.31 3.13 0.00	32.76 2.62 0.00	29.80 2.21 0.00	27.03 1.89 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	25.77 -0.29 0.00	23.92 -0.27 0.00	22.90 -0.25 0.00	22.81 -0.25 0.00	23.48 -0.26 0.00	24.57 -0.30 0.00	25.87 -0.37 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.00 -0.54 0.00	22.54 -0.46 0.00	21.41 -0.44 0.00	20.64 -0.44 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.51 -0.45 0.00	19.86 -0.53 0.00	22.12 -0.61 0.00	27.90 -0.69 0.00	32.75 -0.50 0.00	34.72 -0.46 0.00	29.87 -0.27 0.00	27.27 -0.33 0.00	24.77 -0.38 0.00
EAST_RIVER___1 323558	27.46 1.41 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.68 1.44 0.00	28.26 1.60 0.00	27.17 1.64 0.00	24.46 1.45 -0.01	23.54 1.33 -0.35	22.42 1.33 -0.01	21.66 1.20 -0.82	20.97 1.16 -1.12	20.64 1.09 -1.89	20.65 1.19 -1.50	21.68 1.29 -0.01	24.28 1.55 -0.01	30.51 1.92 -0.01	36.04 2.63 -0.16	38.93 2.78 -0.98	32.19 2.05 0.00	29.20 1.60 -0.01	26.66 1.51 -0.01
EAST_RIVER___2 323559	27.62 1.56 0.00	25.59 1.40 0.00	24.43 1.27 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.30 0.00	26.24 1.37 0.00	27.83 1.60 0.00	28.45 1.79 0.00	27.35 1.81 0.00	24.62 1.61 -0.01	23.69 1.49 -0.35	22.58 1.50 -0.01	21.81 1.35 -0.82	21.10 1.29 -1.12	20.76 1.22 -1.89	20.77 1.31 -1.50	21.84 1.45 -0.01	24.44 1.71 -0.01	30.71 2.12 -0.01	36.28 2.86 -0.16	39.21 3.06 -0.98	32.40 2.26 0.00	29.40 1.79 -0.01	26.81 1.66 -0.01
EAST___DELAWARE_HYD 23607	27.51 1.46 0.00	25.51 1.33 0.00	24.43 1.27 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.24 1.37 0.00	27.78 1.55 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.24 1.24 0.00	22.94 1.09 0.00	22.11 1.03 0.00	20.53 0.88 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.84 0.88 0.00	21.37 0.98 0.00	24.05 1.32 0.00	30.39 1.80 0.00	35.78 2.53 0.00	37.99 2.82 0.00	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 0.00	26.55 1.41 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	27.51 1.46 0.00	25.54 1.35 0.00	24.54 1.39 0.00	24.47 1.41 0.00	25.12 1.38 0.00	26.44 1.57 0.00	27.83 1.60 0.00	28.05 1.39 0.00	26.81 1.28 0.00	24.04 1.04 0.00	22.57 0.72 0.00	21.73 0.65 0.00	20.31 0.67 0.00	19.30 0.62 0.00	18.23 0.58 0.00	18.52 0.56 0.00	21.02 0.63 0.00	23.46 0.73 0.00	29.61 1.03 0.00	34.95 1.69 0.00	36.86 1.69 0.00	31.98 1.84 0.00	28.97 1.38 0.00	26.35 1.21 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.15 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.92 -0.14 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.74 -0.12 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.26 -0.28 0.00	22.75 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	20.83 -0.25 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.44 -0.21 0.00	17.73 -0.23 0.00	20.12 -0.27 0.00	22.34 -0.39 0.00	28.13 -0.46 0.00	32.95 -0.30 0.00	34.82 -0.35 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.24 -0.36 0.00	24.84 -0.30 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	27.56 1.43 -0.08	25.50 1.31 -0.01	24.45 1.30 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.21 1.34 0.00	27.81 1.57 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.25 1.71 0.00	24.43 1.43 0.00	23.20 1.35 0.00	22.47 1.39 0.00	20.88 1.24 0.00	19.86 1.18 0.00	18.73 1.08 0.00	19.15 1.19 0.00	21.73 1.35 0.00	24.32 1.52 -0.07	30.99 1.89 -0.52	35.91 2.66 0.00	37.99 2.81 0.00	32.28 2.14 0.00	29.36 1.77 0.00	26.70 1.56 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	26.76 0.70 0.00	24.91 0.72 0.00	23.80 0.65 0.00	23.64 0.58 0.00	24.45 0.71 0.00	25.44 0.57 0.00	26.86 0.63 0.00	27.33 0.67 0.00	26.07 0.54 0.00	23.35 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	21.40 0.32 0.00	19.95 0.31 0.00	18.98 0.30 0.00	17.90 0.25 0.00	18.23 0.27 0.00	20.78 0.39 0.00	23.34 0.61 0.00	29.39 0.80 0.00	33.85 0.60 0.00	35.84 0.67 0.00	30.71 0.57 0.00	28.31 0.72 0.00	25.67 0.53 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	26.57 0.52 0.00	24.81 0.63 0.00	23.71 0.56 0.00	23.78 0.71 0.00	24.38 0.64 0.00	25.61 0.75 0.00	26.71 0.47 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.59 0.05 0.00	23.00 0.00 0.00	21.70 -0.15 0.00	20.83 -0.25 0.00	19.66 0.02 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.49 -0.16 0.00	17.76 -0.20 0.00	19.98 -0.41 0.00	22.18 -0.55 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.69 -0.45 0.00	26.88 -0.72 0.00	24.94 -0.20 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	26.10 0.05 0.00	24.23 0.05 0.00	23.22 0.07 0.00	23.13 0.07 0.00	23.81 0.07 0.00	24.94 0.07 0.00	26.31 0.08 0.00	26.69 0.03 0.00	25.54 0.00 0.00	23.21 0.21 0.00	22.05 0.20 0.00	21.35 0.27 0.00	19.90 0.25 0.00	18.89 0.21 0.00	17.88 0.23 0.00	18.25 0.29 0.00	20.71 0.33 0.00	23.02 0.29 0.00	28.99 0.40 0.00	33.92 0.66 0.00	35.81 0.63 0.00	30.59 0.45 0.00	27.68 0.08 0.00	25.30 0.15 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	26.10 0.05 0.00	24.23 0.05 0.00	23.22 0.07 0.00	23.13 0.07 0.00	23.81 0.07 0.00	24.94 0.07 0.00	26.31 0.08 0.00	26.69 0.03 0.00	25.54 0.00 0.00	23.21 0.21 0.00	22.05 0.20 0.00	21.35 0.27 0.00	19.90 0.25 0.00	18.89 0.21 0.00	17.88 0.23 0.00	18.25 0.29 0.00	20.71 0.33 0.00	23.02 0.29 0.00	28.99 0.40 0.00	33.92 0.66 0.00	35.81 0.63 0.00	30.59 0.45 0.00	27.68 0.08 0.00	25.30 0.15 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	28.27 2.21 0.00	26.26 2.08 0.00	25.08 1.92 0.00	25.07 2.01 0.00	25.73 1.99 0.00	27.03 2.16 0.00	28.57 2.33 0.00	29.09 2.43 0.00	27.61 2.07 0.00	24.61 1.61 0.00	23.10 1.25 0.00	22.18 1.10 0.00	20.62 0.98 0.00	19.60 0.92 0.00	18.45 0.79 0.00	18.77 0.81 0.00	21.37 0.98 0.00	24.12 1.39 0.00	30.56 1.97 0.00	36.18 2.93 0.00	38.17 2.99 0.00	33.03 2.89 0.00	30.00 2.40 0.00	27.21 2.06 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	27.04 0.99 0.00	25.25 1.06 0.00	24.13 0.97 0.00	24.21 1.15 0.00	24.81 1.07 0.00	26.11 1.24 0.00	27.28 1.05 0.00	27.14 0.48 0.00	26.10 0.56 0.00	23.46 0.46 0.00	22.13 0.28 0.00	21.23 0.15 0.00	20.03 0.39 0.00	18.95 0.26 0.00	17.85 0.19 0.00	18.12 0.16 0.00	20.41 0.02 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.30 -0.29 0.00	33.22 -0.03 0.00	34.89 -0.28 0.00	30.41 0.27 0.00	27.48 -0.11 0.00	25.45 0.30 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	26.78 0.73 0.00	25.03 0.85 0.00	24.01 0.86 0.00	23.96 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	25.86 1.00 0.00	26.94 0.71 0.00	26.80 0.13 0.00	25.82 0.28 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.93 -0.04 0.00	20.15 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.37 -0.81 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.17 0.03 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	27.72 1.67 0.00	25.71 1.52 0.00	24.61 1.46 0.00	24.56 1.50 0.00	25.28 1.54 0.00	26.56 1.69 0.00	28.07 1.84 0.00	28.55 1.89 0.00	27.17 1.63 0.00	24.41 1.40 0.00	23.03 1.18 0.00	22.15 1.08 0.00	20.60 0.96 0.00	19.60 0.92 0.00	18.48 0.83 0.00	18.79 0.83 0.00	21.37 0.98 0.00	24.00 1.27 0.00	30.39 1.80 0.00	35.78 2.53 0.00	37.81 2.64 0.00	32.46 2.32 0.00	29.55 1.96 0.00	26.80 1.66 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	26.73 0.68 0.00	24.79 0.60 0.00	23.73 0.58 0.00	23.68 0.62 0.00	24.33 0.59 0.00	25.56 0.70 0.00	26.94 0.71 0.00	27.27 0.61 0.00	26.02 0.49 0.00	23.35 0.35 0.00	22.07 0.22 0.00	21.27 0.19 0.00	19.84 0.20 0.00	18.85 0.17 0.00	17.81 0.16 0.00	18.11 0.14 0.00	20.57 0.18 0.00	22.96 0.23 0.00	28.96 0.37 0.00	34.05 0.80 0.00	35.98 0.81 0.00	31.01 0.87 0.00	28.15 0.55 0.00	25.65 0.50 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	26.73 0.68 0.00	24.79 0.60 0.00	23.73 0.58 0.00	23.68 0.62 0.00	24.33 0.59 0.00	25.56 0.70 0.00	26.94 0.71 0.00	27.27 0.61 0.00	26.02 0.49 0.00	23.35 0.35 0.00	22.07 0.22 0.00	21.27 0.19 0.00	19.84 0.20 0.00	18.85 0.17 0.00	17.81 0.16 0.00	18.11 0.14 0.00	20.57 0.18 0.00	22.96 0.23 0.00	28.96 0.37 0.00	34.05 0.80 0.00	35.98 0.81 0.00	31.01 0.87 0.00	28.15 0.55 0.00	25.65 0.50 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	25.69 -0.36 0.00	23.84 -0.34 0.00	22.81 -0.35 0.00	22.74 -0.32 0.00	23.41 -0.33 0.00	24.55 -0.32 0.00	25.84 -0.39 0.00	26.15 -0.51 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.59 -0.41 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.31 -0.33 0.00	18.37 -0.32 0.00	17.35 -0.30 0.00	17.62 -0.34 0.00	20.00 -0.39 0.00	22.18 -0.55 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.58 -0.60 0.00	29.72 -0.42 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.67 -0.48 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.82 1.77 0.00	25.80 1.62 0.00	24.73 1.58 0.00	24.65 1.59 0.00	25.42 1.69 0.00	26.73 1.87 0.00	28.23 1.99 0.00	28.69 2.03 0.00	27.17 1.64 0.00	24.41 1.40 0.00	23.03 1.18 0.00	22.15 1.07 0.00	20.58 0.94 0.00	19.55 0.86 0.00	18.46 0.81 0.00	18.77 0.81 0.00	21.39 1.00 0.00	24.05 1.32 0.00	30.59 2.00 0.00	36.11 2.86 0.00	38.20 3.03 0.00	32.70 2.56 0.00	29.77 2.18 0.00	26.98 1.83 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	25.87 -0.18 0.00	24.02 -0.17 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.70 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.54 -0.10 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.55 -0.11 0.00	17.87 -0.09 0.00	20.29 -0.10 0.00	22.64 -0.09 0.00	28.53 -0.06 0.00	33.28 0.03 0.00	35.21 0.04 0.00	30.23 0.09 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	26.96 0.91 0.00	25.01 0.82 0.00	23.97 0.81 0.00	23.84 0.78 0.00	24.52 0.78 0.00	25.69 0.82 0.00	27.20 0.97 0.00	27.73 1.07 0.00	26.69 1.15 0.00	23.97 0.97 0.00	22.72 0.87 0.00	21.97 0.89 0.00	20.45 0.81 0.00	19.45 0.77 0.00	18.39 0.74 0.00	18.77 0.81 0.00	21.27 0.88 0.00	23.80 1.07 0.00	29.93 1.34 0.00	35.15 1.90 0.00	37.18 2.01 0.00	31.61 1.48 0.00	28.73 1.13 0.00	26.12 0.98 0.00
FALCON__SEABRD_CC1 323796	27.38 1.33 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.17 1.11 0.00	25.02 1.28 0.00	25.99 1.12 0.00	27.44 1.21 0.00	27.94 1.28 0.00	26.63 1.10 0.00	23.81 0.80 0.00	22.68 0.83 0.00	21.82 0.74 0.00	20.35 0.71 0.00	19.38 0.69 0.00	18.25 0.60 0.00	18.59 0.63 0.00	21.23 0.84 0.00	23.89 1.16 0.00	30.10 1.51 0.00	34.65 1.40 0.00	36.76 1.58 0.00	31.46 1.32 0.00	28.92 1.32 0.00	26.18 1.03 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	27.38 1.33 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.17 1.11 0.00	25.02 1.28 0.00	25.99 1.12 0.00	27.44 1.21 0.00	27.94 1.28 0.00	26.63 1.10 0.00	23.81 0.80 0.00	22.68 0.83 0.00	21.82 0.74 0.00	20.35 0.71 0.00	19.38 0.69 0.00	18.25 0.60 0.00	18.59 0.63 0.00	21.23 0.84 0.00	23.89 1.16 0.00	30.10 1.51 0.00	34.65 1.40 0.00	36.76 1.58 0.00	31.46 1.32 0.00	28.92 1.32 0.00	26.18 1.03 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	27.90 1.77 -0.08	25.82 1.62 -0.01	24.75 1.60 0.00	24.63 1.57 0.00	25.33 1.59 0.00	26.53 1.67 0.00	28.15 1.92 0.00	28.62 1.95 -0.01	27.53 1.99 0.00	24.68 1.68 0.00	23.47 1.62 0.00	22.70 1.62 0.00	21.09 1.45 0.00	20.05 1.36 0.00	18.91 1.25 0.00	19.33 1.37 0.00	21.94 1.55 0.00	24.59 1.80 -0.07	31.39 2.29 -0.52	36.38 3.13 0.00	38.52 3.34 0.00	32.70 2.56 0.00	29.75 2.15 0.00	27.05 1.91 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	27.46 1.41 0.00	25.44 1.26 0.00	24.34 1.18 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.68 1.44 0.00	28.26 1.60 0.00	27.17 1.63 0.00	24.45 1.45 0.00	23.54 1.33 -0.35	22.43 1.35 0.00	21.68 1.22 -0.82	20.97 1.16 -1.13	20.66 1.11 -1.89	20.65 1.19 -1.50	21.69 1.30 0.00	24.28 1.55 0.00	30.53 1.94 0.00	36.04 2.63 -0.16	38.94 2.78 -0.98	32.22 2.08 0.00	29.31 1.71 0.00	26.65 1.51 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	27.46 1.41 0.00	25.44 1.26 0.00	24.34 1.18 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.68 1.44 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.45 1.45 0.00	23.54 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.66 1.20 -0.82	20.97 1.16 -1.13	20.64 1.09 -1.89	20.65 1.19 -1.50	21.67 1.28 0.00	24.28 1.55 0.00	30.50 1.92 0.00	36.04 2.63 -0.16	38.94 2.78 -0.98	32.19 2.05 0.00	29.31 1.71 0.00	26.65 1.51 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.15 1.61 0.00	24.43 1.43 0.00	23.51 1.31 -0.35	22.39 1.31 0.00	21.64 1.18 -0.82	20.95 1.14 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.63 1.17 -1.50	21.65 1.26 0.00	24.25 1.52 0.00	30.47 1.89 0.00	36.01 2.59 -0.16	38.90 2.74 -0.98	32.16 2.02 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.85 1.12 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.15 1.61 0.00	24.41 1.40 0.00	23.51 1.31 -0.35	22.39 1.31 0.00	21.64 1.18 -0.82	20.93 1.12 -1.13	20.62 1.08 -1.89	20.61 1.15 -1.50	21.65 1.26 0.00	24.23 1.50 0.00	30.47 1.89 0.00	35.98 2.56 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.16 2.02 0.00	29.25 1.66 0.00	26.60 1.46 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	26.68 0.62 0.00	24.74 0.56 0.00	23.69 0.53 0.00	23.61 0.55 0.00	24.29 0.55 0.00	25.46 0.60 0.00	26.84 0.60 0.00	27.30 0.64 0.00	26.05 0.51 0.00	23.42 0.41 0.00	22.18 0.33 0.00	21.35 0.27 0.00	19.90 0.25 0.00	18.91 0.23 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.65 0.26 0.00	23.07 0.34 0.00	29.10 0.52 0.00	34.15 0.90 0.00	36.13 0.95 0.00	31.04 0.90 0.00	28.31 0.72 0.00	25.72 0.58 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00
FITZPATRICK____ 23598	25.30 -0.76 0.00	23.48 -0.70 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.05 -0.69 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.22 -0.63 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.14 -0.51 0.00	17.42 -0.54 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	28.27 2.14 -0.08	26.21 2.01 -0.02	25.11 1.94 -0.01	24.97 1.91 0.00	25.59 1.85 0.00	26.78 1.91 0.00	28.28 2.05 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.86 2.32 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.98 1.90 0.00	21.35 1.71 0.00	20.29 1.61 0.00	19.12 1.47 0.00	19.60 1.63 0.00	22.31 1.92 0.00	25.03 2.23 -0.08	31.90 2.77 -0.54	36.86 3.59 -0.02	38.92 3.73 -0.02	33.00 2.86 0.00	30.02 2.43 0.00	27.28 2.14 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	27.35 1.30 0.00	25.37 1.18 0.00	24.31 1.16 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.62 1.39 0.00	28.15 1.49 0.00	27.02 1.48 0.00	24.20 1.20 0.00	22.92 1.07 0.00	22.11 1.03 0.00	20.51 0.86 0.00	19.55 0.86 0.00	18.46 0.81 0.00	18.84 0.88 0.00	21.35 0.96 0.00	24.03 1.30 0.00	30.33 1.74 0.00	35.71 2.46 0.00	37.92 2.74 0.00	32.13 1.99 0.00	29.14 1.55 0.00	26.48 1.33 0.00
FORT ORANGE____ 23900	26.10 0.05 0.00	24.21 0.02 0.00	23.20 0.05 0.00	23.11 0.05 0.00	23.81 0.07 0.00	24.97 0.10 0.00	26.34 0.11 0.00	26.82 0.16 0.00	25.61 0.08 0.00	23.21 0.21 0.00	22.00 0.15 0.00	21.27 0.19 0.00	19.80 0.16 0.00	18.80 0.11 0.00	17.79 0.14 0.00	18.14 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	23.00 0.27 0.00	28.99 0.40 0.00	33.98 0.73 0.00	35.95 0.77 0.00	30.68 0.54 0.00	27.76 0.17 0.00	25.32 0.18 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	26.18 0.13 0.00	24.28 0.10 0.00	23.20 0.05 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.09 0.00	24.92 0.05 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.59 -0.41 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.10 -0.55 0.00	17.37 -0.59 0.00	19.76 -0.63 0.00	22.23 -0.50 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.35 0.10 0.00	35.35 0.18 0.00	30.50 0.36 0.00	27.79 0.19 0.00	25.22 0.08 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	27.64 1.59 0.00	25.59 1.40 0.00	24.45 1.30 0.00	24.31 1.25 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.26 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.39 1.31 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.63 1.15 -1.52	21.73 1.35 0.00	24.34 1.61 0.00	30.67 2.09 0.00	36.01 2.59 -0.17	38.77 2.60 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.44 1.85 0.00	26.75 1.61 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	27.90 1.77 -0.08	25.82 1.62 -0.01	24.72 1.55 -0.01	24.64 1.57 -0.01	25.34 1.59 -0.01	26.48 1.62 0.00	28.07 1.84 0.00	28.65 1.97 -0.01	27.50 1.97 0.00	24.68 1.68 0.00	23.47 1.62 0.00	22.71 1.62 -0.01	21.09 1.45 0.00	20.05 1.36 0.00	18.91 1.25 0.00	19.33 1.36 0.00	21.95 1.55 -0.01	24.59 1.80 -0.07	31.36 2.26 -0.52	36.38 3.12 -0.01	38.53 3.34 -0.01	32.71 2.56 -0.01	29.67 2.07 -0.01	27.06 1.91 -0.01

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	27.90 1.77 -0.08	25.82 1.62 -0.01	24.72 1.55 -0.01	24.64 1.57 -0.01	25.34 1.59 -0.01	26.48 1.62 0.00	28.07 1.84 0.00	28.65 1.97 -0.01	27.50 1.97 0.00	24.68 1.68 0.00	23.47 1.62 0.00	22.71 1.62 -0.01	21.09 1.45 0.00	20.05 1.36 0.00	18.91 1.25 0.00	19.33 1.36 0.00	21.95 1.55 -0.01	24.59 1.80 -0.07	31.36 2.26 -0.52	36.38 3.12 -0.01	38.53 3.34 -0.01	32.71 2.56 -0.01	29.67 2.07 -0.01	27.06 1.91 -0.01
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	26.65 0.60 0.00	24.81 0.63 0.00	23.71 0.56 0.00	23.55 0.48 0.00	24.36 0.62 0.00	25.32 0.45 0.00	26.71 0.47 0.00	27.22 0.56 0.00	25.95 0.41 0.00	23.19 0.18 0.00	22.09 0.24 0.00	21.25 0.17 0.00	19.80 0.16 0.00	18.85 0.17 0.00	17.76 0.11 0.00	18.05 0.09 0.00	20.57 0.18 0.00	23.14 0.41 0.00	29.13 0.54 0.00	33.55 0.30 0.00	35.60 0.42 0.00	30.50 0.36 0.00	28.15 0.55 0.00	25.60 0.45 0.00
FREEPORT_EQUUS_GT1 23764	27.80 1.67 -0.08	25.73 1.52 -0.02	24.63 1.46 -0.01	24.55 1.48 -0.01	25.22 1.47 -0.01	26.36 1.49 0.00	27.94 1.70 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.40 1.86 0.00	24.59 1.59 0.00	23.38 1.53 0.00	22.63 1.54 -0.01	21.02 1.37 0.00	19.99 1.31 0.00	18.83 1.18 0.00	19.27 1.31 0.00	21.91 1.51 -0.01	24.53 1.73 -0.07	31.28 2.17 -0.52	36.22 2.96 -0.01	38.35 3.17 -0.01	32.53 2.38 -0.01	29.51 1.90 -0.01	26.91 1.76 -0.01
FREEPORT___CT2 23818	27.80 1.67 -0.08	25.73 1.52 -0.02	24.63 1.46 -0.01	24.55 1.48 -0.01	25.22 1.47 -0.01	26.36 1.49 0.00	27.94 1.70 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.40 1.86 0.00	24.59 1.59 0.00	23.38 1.53 0.00	22.63 1.54 -0.01	21.02 1.37 0.00	19.99 1.31 0.00	18.83 1.18 0.00	19.27 1.31 0.00	21.91 1.51 -0.01	24.53 1.73 -0.07	31.28 2.17 -0.52	36.22 2.96 -0.01	38.35 3.17 -0.01	32.53 2.38 -0.01	29.51 1.90 -0.01	26.91 1.76 -0.01
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	27.69 1.64 0.00	25.63 1.45 0.00	24.47 1.32 0.00	24.33 1.27 0.00	25.04 1.31 0.00	26.16 1.29 0.00	27.76 1.52 0.00	28.23 1.57 0.00	27.02 1.48 0.00	24.31 1.31 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.34 1.26 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.73 1.35 0.00	24.37 1.64 0.00	30.70 2.12 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.59 2.43 -0.99	32.37 2.23 0.00	29.50 1.90 0.00	26.80 1.66 0.00
FULTON COGEN____ 23766	25.56 -0.49 0.00	23.70 -0.48 0.00	22.69 -0.46 0.00	22.62 -0.44 0.00	23.26 -0.47 0.00	24.40 -0.47 0.00	25.68 -0.55 0.00	26.02 -0.64 0.00	24.90 -0.64 0.00	22.43 -0.58 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.19 -0.45 0.00	18.24 -0.45 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.05 -0.68 0.00	27.76 -0.83 0.00	32.52 -0.73 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.57 -0.57 0.00	26.91 -0.69 0.00	24.54 -0.60 0.00
FULTON___LFGE 323630	28.55 2.50 0.00	26.46 2.27 0.00	25.40 2.25 0.00	25.27 2.21 0.00	26.16 2.42 0.00	27.58 2.71 0.00	29.09 2.86 0.00	29.52 2.85 0.00	27.89 2.35 0.00	24.96 1.95 0.00	23.49 1.64 0.00	22.55 1.48 0.00	20.94 1.30 0.00	19.79 1.10 0.00	18.69 1.04 0.00	19.02 1.06 0.00	21.79 1.41 0.00	24.62 1.89 0.00	31.70 3.12 0.00	37.64 4.39 0.00	39.82 4.64 0.00	34.05 3.92 0.00	30.79 3.20 0.00	27.84 2.69 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.70 0.65 0.00	24.74 0.56 0.00	23.73 0.58 0.00	23.64 0.58 0.00	24.43 0.69 0.00	25.66 0.80 0.00	27.05 0.81 0.00	27.54 0.88 0.00	26.43 0.89 0.00	23.76 0.76 0.00	22.48 0.63 0.00	21.65 0.57 0.00	20.13 0.49 0.00	19.04 0.36 0.00	18.04 0.39 0.00	18.36 0.40 0.00	20.92 0.53 0.00	23.41 0.68 0.00	29.79 1.20 0.00	35.08 1.83 0.00	37.11 1.93 0.00	31.64 1.51 0.00	28.59 0.99 0.00	25.97 0.83 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	26.68 0.63 0.00	24.91 0.73 0.00	23.80 0.65 0.00	23.87 0.81 0.00	24.47 0.74 0.00	25.74 0.87 0.00	26.84 0.60 0.00	26.69 0.03 0.00	25.69 0.15 0.00	23.12 0.12 0.00	21.81 -0.04 0.00	20.93 -0.15 0.00	19.74 0.10 0.00	18.67 -0.02 0.00	17.58 -0.07 0.00	17.85 -0.11 0.00	20.08 -0.31 0.00	22.28 -0.45 0.00	27.79 -0.80 0.00	32.59 -0.67 0.00	34.23 -0.95 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.02 -0.58 0.00	25.04 -0.10 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	26.81 0.76 0.00	25.03 0.85 0.00	23.92 0.76 0.00	23.98 0.92 0.00	24.59 0.85 0.00	25.86 0.99 0.00	26.97 0.73 0.00	26.82 0.16 0.00	25.84 0.31 0.00	23.23 0.23 0.00	21.92 0.07 0.00	21.04 -0.04 0.00	19.86 0.22 0.00	18.78 0.09 0.00	17.67 0.02 0.00	17.94 -0.02 0.00	20.19 -0.20 0.00	22.41 -0.32 0.00	27.96 -0.63 0.00	32.75 -0.50 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.99 -0.15 0.00	27.15 -0.44 0.00	25.19 0.05 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	25.79 -0.26 0.00	23.92 -0.27 0.00	22.90 -0.25 0.00	22.83 -0.23 0.00	23.48 -0.26 0.00	24.62 -0.25 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.15 -0.38 0.00	22.66 -0.35 0.00	21.54 -0.31 0.00	20.76 -0.32 0.00	19.39 -0.26 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.40 -0.25 0.00	17.69 -0.27 0.00	20.08 -0.31 0.00	22.28 -0.45 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.82 -0.43 0.00	34.72 -0.46 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.15 -0.44 0.00	24.77 -0.38 0.00
GENERAL___MILLS 23808	26.76 0.70 0.00	24.98 0.80 0.00	23.87 0.72 0.00	23.94 0.88 0.00	24.55 0.81 0.00	25.81 0.94 0.00	26.92 0.68 0.00	26.77 0.11 0.00	25.79 0.26 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.14 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.90 -0.69 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.33 -0.84 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.10 -0.50 0.00	25.14 0.00 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.18 0.13 0.00	24.28 0.10 0.00	23.29 0.14 0.00	23.18 0.12 0.00	23.86 0.12 0.00	25.02 0.15 0.00	26.39 0.16 0.00	26.87 0.21 0.00	25.72 0.18 0.00	23.28 0.28 0.00	22.07 0.22 0.00	21.33 0.25 0.00	19.86 0.22 0.00	18.89 0.21 0.00	17.86 0.21 0.00	18.20 0.23 0.00	20.65 0.27 0.00	23.05 0.32 0.00	29.01 0.43 0.00	33.95 0.70 0.00	35.91 0.74 0.00	30.68 0.54 0.00	27.84 0.25 0.00	25.37 0.23 0.00
GILBOA___1 23756	26.52 0.47 0.00	24.59 0.41 0.00	23.55 0.39 0.00	23.48 0.42 0.00	24.14 0.40 0.00	25.32 0.45 0.00	26.73 0.50 0.00	27.19 0.53 0.00	26.10 0.56 0.00	23.51 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	21.52 0.44 0.00	20.05 0.41 0.00	19.13 0.45 0.00	18.09 0.44 0.00	18.38 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.27 0.68 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00
GILBOA___2 23757	26.52 0.47 0.00	24.59 0.41 0.00	23.55 0.39 0.00	23.48 0.42 0.00	24.14 0.40 0.00	25.32 0.45 0.00	26.73 0.50 0.00	27.19 0.53 0.00	26.10 0.56 0.00	23.51 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	21.52 0.44 0.00	20.05 0.41 0.00	19.13 0.45 0.00	18.09 0.44 0.00	18.38 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.27 0.68 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00

GILBOA___3 23758	26.52 0.47 0.00	24.59 0.41 0.00	23.55 0.39 0.00	23.48 0.42 0.00	24.14 0.40 0.00	25.32 0.45 0.00	26.73 0.50 0.00	27.19 0.53 0.00	26.10 0.56 0.00	23.51 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	21.52 0.44 0.00	20.05 0.41 0.00	19.13 0.45 0.00	18.09 0.44 0.00	18.38 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.27 0.68 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00
GILBOA___4 23759	26.52 0.47 0.00	24.59 0.41 0.00	23.55 0.39 0.00	23.48 0.42 0.00	24.14 0.40 0.00	25.32 0.45 0.00	26.73 0.50 0.00	27.19 0.53 0.00	26.10 0.56 0.00	23.51 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	21.52 0.44 0.00	20.05 0.41 0.00	19.13 0.45 0.00	18.09 0.44 0.00	18.38 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.27 0.68 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00
GILBOA___ 23599	26.52 0.47 0.00	24.59 0.41 0.00	23.57 0.42 0.00	23.48 0.42 0.00	24.14 0.40 0.00	25.32 0.45 0.00	26.73 0.50 0.00	27.19 0.53 0.00	26.10 0.56 0.00	23.51 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	21.52 0.44 0.00	20.05 0.41 0.00	19.13 0.45 0.00	18.09 0.44 0.00	18.38 0.41 0.00	20.84 0.45 0.00	23.28 0.55 0.00	29.27 0.69 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.98 0.84 0.00	28.17 0.58 0.00	25.65 0.50 0.00
GINNA___ 23603	24.75 -1.30 0.00	23.02 -1.16 0.00	22.02 -1.13 0.00	21.98 -1.08 0.00	22.60 -1.14 0.00	23.72 -1.14 0.00	24.90 -1.34 0.00	25.01 -1.65 0.00	23.95 -1.58 0.00	21.58 -1.43 0.00	20.41 -1.44 0.00	19.58 -1.50 0.00	18.29 -1.36 0.00	17.34 -1.35 0.00	16.35 -1.31 0.00	16.56 -1.40 0.00	18.82 -1.57 0.00	20.91 -1.82 0.00	26.33 -2.26 0.00	30.99 -2.26 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.24 -1.90 0.00	25.88 -1.71 0.00	23.51 -1.63 0.00
GLEN PARK___ 23778	26.26 0.21 0.00	24.35 0.17 0.00	23.27 0.12 0.00	23.22 0.16 0.00	23.91 0.17 0.00	24.99 0.12 0.00	26.29 0.05 0.00	26.66 0.00 0.00	25.26 -0.28 0.00	22.61 -0.39 0.00	21.39 -0.46 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.57 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.76 -0.63 0.00	22.25 -0.48 0.00	28.30 -0.29 0.00	33.49 0.23 0.00	35.49 0.32 0.00	30.65 0.51 0.00	27.95 0.36 0.00	25.32 0.18 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	27.59 1.54 0.00	25.56 1.38 0.00	24.45 1.30 0.00	24.31 1.25 0.00	25.02 1.28 0.00	26.19 1.32 0.00	27.81 1.57 0.00	28.34 1.68 0.00	27.20 1.66 0.00	24.45 1.45 0.00	23.56 1.35 -0.36	22.45 1.37 0.00	21.69 1.22 -0.83	21.00 1.18 -1.14	20.68 1.11 -1.91	20.66 1.19 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.08 2.66 -0.17	38.95 2.78 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.59 1.46 -0.08	25.53 1.33 -0.02	24.45 1.30 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.21 1.34 0.00	27.81 1.57 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.25 1.71 0.00	24.45 1.45 0.00	23.23 1.38 0.00	22.47 1.39 0.00	20.90 1.26 0.00	19.88 1.20 0.00	18.76 1.11 0.00	19.17 1.20 0.00	21.75 1.37 0.00	24.37 1.57 -0.07	31.08 1.97 -0.52	35.98 2.73 0.00	38.06 2.88 0.00	32.31 2.17 0.00	29.39 1.79 0.00	26.73 1.58 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.46 1.33 -0.08	25.41 1.21 -0.01	24.30 1.13 -0.01	24.22 1.15 -0.01	24.91 1.16 -0.01	26.06 1.19 0.00	27.62 1.39 0.00	28.22 1.55 -0.01	27.12 1.58 0.00	24.36 1.36 0.00	23.12 1.27 0.00	22.37 1.29 -0.01	20.80 1.16 0.00	19.79 1.10 0.00	18.68 1.02 0.00	19.08 1.11 0.00	21.64 1.24 -0.01	24.26 1.46 -0.07	30.93 1.83 -0.52	35.79 2.53 -0.01	37.86 2.67 -0.01	32.13 1.99 -0.01	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.46 1.33 -0.08	25.41 1.21 -0.01	24.30 1.13 -0.01	24.22 1.15 -0.01	24.91 1.16 -0.01	26.06 1.19 0.00	27.62 1.39 0.00	28.22 1.55 -0.01	27.12 1.58 0.00	24.36 1.36 0.00	23.12 1.27 0.00	22.37 1.29 -0.01	20.80 1.16 0.00	19.79 1.10 0.00	18.68 1.02 0.00	19.08 1.11 0.00	21.64 1.24 -0.01	24.26 1.46 -0.07	30.93 1.83 -0.52	35.79 2.53 -0.01	37.86 2.67 -0.01	32.13 1.99 -0.01	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
GLENWOOD___4 23550	27.59 1.46 -0.08	25.53 1.33 -0.02	24.45 1.30 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.21 1.34 0.00	27.81 1.57 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.25 1.71 0.00	24.45 1.45 0.00	23.23 1.38 0.00	22.47 1.39 0.00	20.90 1.26 0.00	19.88 1.20 0.00	18.76 1.11 0.00	19.17 1.20 0.00	21.75 1.37 0.00	24.37 1.57 -0.07	31.08 1.97 -0.52	35.98 2.73 0.00	38.06 2.88 0.00	32.31 2.17 0.00	29.39 1.79 0.00	26.73 1.58 0.00
GLENWOOD___5 23614	27.59 1.46 -0.08	25.53 1.33 -0.02	24.45 1.30 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.21 1.34 0.00	27.81 1.57 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.25 1.71 0.00	24.45 1.45 0.00	23.23 1.38 0.00	22.47 1.39 0.00	20.90 1.26 0.00	19.88 1.20 0.00	18.76 1.11 0.00	19.17 1.20 0.00	21.75 1.37 0.00	24.37 1.57 -0.07	31.08 1.97 -0.52	35.98 2.73 0.00	38.06 2.88 0.00	32.31 2.17 0.00	29.39 1.79 0.00	26.73 1.58 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	29.18 3.05 -0.08	26.98 2.78 -0.02	25.44 2.27 -0.02	25.58 2.51 -0.01	26.05 2.30 -0.01	27.15 2.29 0.00	28.44 2.20 0.00	28.89 2.21 -0.01	28.45 2.91 0.00	25.60 2.60 0.00	24.23 2.38 0.00	23.55 2.47 -0.01	21.84 2.20 0.00	20.76 2.07 0.00	19.56 1.91 0.00	20.08 2.12 0.00	22.97 2.57 -0.01	25.87 3.07 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.36 5.09 -0.02	40.40 5.21 -0.02	34.15 4.01 -0.01	30.50 2.90 -0.01	27.94 2.79 -0.01
GLOBE___DSASP 323697	25.79 -0.26 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.04 -0.12 0.00	23.11 0.05 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.84 -0.02 0.00	25.68 -0.55 0.00	25.54 -1.12 0.00	24.59 -0.94 0.00	22.13 -0.87 0.00	20.89 -0.96 0.00	20.05 -1.03 0.00	18.93 -0.71 0.00	17.92 -0.77 0.00	16.86 -0.79 0.00	17.12 -0.84 0.00	19.23 -1.16 0.00	21.32 -1.41 0.00	26.53 -2.06 0.00	31.06 -2.19 0.00	32.61 -2.57 0.00	28.45 -1.69 0.00	25.83 -1.77 0.00	24.06 -1.08 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	27.30 1.25 0.00	25.30 1.11 0.00	24.22 1.07 0.00	24.10 1.04 0.00	24.76 1.02 0.00	25.96 1.09 0.00	27.55 1.31 0.00	28.10 1.44 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.35	22.32 1.24 0.00	21.58 1.12 -0.82	20.88 1.07 -1.13	20.57 1.02 -1.89	20.56 1.10 -1.50	21.59 1.20 0.00	24.14 1.41 0.00	30.36 1.77 0.00	35.84 2.43 -0.16	38.76 2.60 -0.98	32.04 1.90 0.00	29.14 1.55 0.00	26.53 1.38 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	26.18 0.13 0.00	24.43 0.24 0.00	23.34 0.19 0.00	23.38 0.32 0.00	24.07 0.33 0.00	25.29 0.42 0.00	26.44 0.21 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.68 -0.32 0.00	21.43 -0.42 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.29 -0.35 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.21 -0.44 0.00	17.46 -0.50 0.00	19.74 -0.65 0.00	21.96 -0.77 0.00	27.53 -1.06 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.16 -1.02 0.00	29.66 -0.48 0.00	26.93 -0.66 0.00	24.82 -0.33 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.28 1.22 0.00	25.32 1.14 0.00	24.22 1.07 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.09 1.22 0.00	27.57 1.34 0.00	28.10 1.44 0.00	26.84 1.30 0.00	24.13 1.13 0.00	22.81 0.96 0.00	21.97 0.89 0.00	20.45 0.81 0.00	19.47 0.78 0.00	18.36 0.71 0.00	18.66 0.70 0.00	21.16 0.77 0.00	23.73 1.00 0.00	29.90 1.31 0.00	35.11 1.86 0.00	37.11 1.93 0.00	31.86 1.72 0.00	29.00 1.41 0.00	26.35 1.21 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.63 0.57 0.00	24.72 0.53 0.00	23.69 0.53 0.00	23.64 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.89 0.66 0.00	27.17 0.51 0.00	26.02 0.49 0.00	23.39 0.39 0.00	22.11 0.26 0.00	21.31 0.23 0.00	19.92 0.27 0.00	18.93 0.24 0.00	17.88 0.23 0.00	18.18 0.22 0.00	20.59 0.20 0.00	22.93 0.20 0.00	28.84 0.26 0.00	33.82 0.57 0.00	35.70 0.53 0.00	30.80 0.66 0.00	27.95 0.36 0.00	25.52 0.38 0.00
GOUDEY___7 23579	26.65 0.60 0.00	24.74 0.56 0.00	23.71 0.56 0.00	23.66 0.60 0.00	24.31 0.57 0.00	25.54 0.67 0.00	26.92 0.68 0.00	27.19 0.53 0.00	26.05 0.51 0.00	23.42 0.41 0.00	22.13 0.28 0.00	21.33 0.25 0.00	19.94 0.29 0.00	18.95 0.26 0.00	17.90 0.25 0.00	18.20 0.23 0.00	20.61 0.22 0.00	22.96 0.23 0.00	28.87 0.29 0.00	33.85 0.60 0.00	35.74 0.56 0.00	30.83 0.69 0.00	27.98 0.39 0.00	25.55 0.40 0.00
GOUDEY___8 23580	26.63 0.57 0.00	24.72 0.53 0.00	23.69 0.53 0.00	23.64 0.58 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.89 0.66 0.00	27.17 0.51 0.00	26.02 0.49 0.00	23.39 0.39 0.00	22.11 0.26 0.00	21.31 0.23 0.00	19.92 0.27 0.00	18.93 0.24 0.00	17.88 0.23 0.00	18.18 0.22 0.00	20.59 0.20 0.00	22.93 0.20 0.00	28.84 0.26 0.00	33.82 0.57 0.00	35.70 0.53 0.00	30.80 0.66 0.00	27.95 0.36 0.00	25.52 0.38 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	25.97 -0.08 0.00	24.09 -0.10 0.00	23.11 -0.05 0.00	22.99 -0.07 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.18 -0.05 0.00	26.71 0.05 0.00	25.54 0.00 0.00	23.14 0.14 0.00	21.96 0.11 0.00	21.23 0.15 0.00	19.80 0.16 0.00	18.80 0.11 0.00	17.79 0.14 0.00	18.12 0.16 0.00	20.57 0.18 0.00	22.93 0.20 0.00	28.87 0.29 0.00	33.78 0.53 0.00	35.74 0.56 0.00	30.50 0.36 0.00	27.68 0.08 0.00	25.19 0.05 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	26.86 0.81 0.00	24.93 0.75 0.00	23.85 0.69 0.00	23.84 0.78 0.00	24.50 0.76 0.00	25.74 0.87 0.00	27.13 0.89 0.00	27.33 0.67 0.00	26.10 0.56 0.00	23.42 0.41 0.00	22.05 0.20 0.00	21.25 0.17 0.00	19.84 0.20 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.07 0.11 0.00	20.51 0.12 0.00	22.87 0.14 0.00	28.84 0.26 0.00	33.95 0.70 0.00	35.63 0.46 0.00	31.01 0.87 0.00	28.09 0.50 0.00	25.65 0.50 0.00
GREENIDGE___3 23582	26.86 0.81 0.00	24.93 0.75 0.00	23.85 0.69 0.00	23.84 0.78 0.00	24.50 0.76 0.00	25.74 0.87 0.00	27.13 0.89 0.00	27.33 0.67 0.00	26.10 0.56 0.00	23.42 0.41 0.00	22.05 0.20 0.00	21.25 0.17 0.00	19.84 0.20 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.07 0.11 0.00	20.51 0.12 0.00	22.87 0.14 0.00	28.84 0.26 0.00	33.95 0.70 0.00	35.63 0.46 0.00	31.01 0.87 0.00	28.09 0.50 0.00	25.65 0.50 0.00
GREENIDGE___4 23583	26.86 0.81 0.00	24.93 0.75 0.00	23.92 0.76 0.00	23.85 0.78 0.00	24.50 0.76 0.00	25.76 0.89 0.00	27.13 0.89 0.00	27.33 0.67 0.00	26.10 0.56 0.00	23.42 0.41 0.00	22.05 0.20 0.00	21.25 0.17 0.00	19.84 0.20 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.07 0.11 0.00	20.51 0.12 0.00	22.87 0.14 0.00	28.84 0.26 0.00	33.95 0.70 0.00	35.63 0.46 0.00	31.01 0.87 0.00	28.20 0.61 0.00	25.65 0.50 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	27.62 1.48 -0.08	25.56 1.35 -0.02	24.53 1.37 -0.01	24.40 1.34 0.00	25.07 1.33 0.00	26.26 1.39 0.00	27.83 1.60 0.00	28.35 1.68 -0.01	27.27 1.74 0.00	24.45 1.45 0.00	23.25 1.40 0.00	22.51 1.43 0.00	20.92 1.28 0.00	19.88 1.20 0.00	18.75 1.09 0.00	19.18 1.22 0.00	21.80 1.41 0.00	24.40 1.59 -0.08	31.02 1.92 -0.52	35.74 2.49 0.00	37.81 2.64 0.00	32.13 1.99 0.00	29.44 1.85 0.00	26.75 1.61 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	28.55 2.50 0.00	26.46 2.27 0.00	25.40 2.25 0.00	25.27 2.21 0.00	26.16 2.42 0.00	27.58 2.71 0.00	29.09 2.86 0.00	29.52 2.85 0.00	27.89 2.35 0.00	24.96 1.95 0.00	23.49 1.64 0.00	22.55 1.48 0.00	20.94 1.30 0.00	19.79 1.10 0.00	18.69 1.04 0.00	19.02 1.06 0.00	21.79 1.41 0.00	24.62 1.89 0.00	31.70 3.12 0.00	37.64 4.39 0.00	39.82 4.64 0.00	34.05 3.92 0.00	30.79 3.20 0.00	27.84 2.69 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	27.35 1.30 0.00	25.37 1.18 0.00	24.31 1.16 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.62 1.39 0.00	28.15 1.49 0.00	27.02 1.48 0.00	24.20 1.20 0.00	22.92 1.07 0.00	22.11 1.03 0.00	20.51 0.86 0.00	19.55 0.86 0.00	18.46 0.81 0.00	18.84 0.88 0.00	21.35 0.96 0.00	24.03 1.30 0.00	30.33 1.74 0.00	35.71 2.46 0.00	37.92 2.74 0.00	32.13 1.99 0.00	29.14 1.55 0.00	26.48 1.33 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	26.03 -0.03 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.04 -0.02 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.87 0.00 0.00	26.18 -0.05 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.38 -0.15 0.00	22.86 -0.14 0.00	21.70 -0.15 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.12 -0.13 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.11 -0.03 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.72 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.16 -0.38 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.74 -0.65 0.00	22.18 -0.55 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.61 -0.56 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.43 -0.16 0.00	25.04 -0.10 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	25.90 -0.16 0.00	24.04 -0.14 0.00	23.02 -0.14 0.00	22.95 -0.11 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.72 -0.15 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.81 -0.04 0.00	21.04 -0.04 0.00	19.58 -0.06 0.00	18.65 -0.04 0.00	17.60 -0.05 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.33 -0.06 0.00	22.71 -0.02 0.00	28.59 0.00 0.00	33.35 0.10 0.00	35.25 0.07 0.00	30.29 0.15 0.00	27.65 0.06 0.00	25.19 0.05 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	27.04 0.99 0.00	25.08 0.89 0.00	24.03 0.88 0.00	23.94 0.88 0.00	24.62 0.88 0.00	25.81 0.94 0.00	27.34 1.10 0.00	27.86 1.20 0.00	26.76 1.23 0.00	24.02 1.01 0.00	22.75 0.90 0.00	21.97 0.89 0.00	20.43 0.79 0.00	19.45 0.77 0.00	18.39 0.74 0.00	18.77 0.81 0.00	21.27 0.88 0.00	23.84 1.11 0.00	30.02 1.43 0.00	35.28 2.03 0.00	37.36 2.18 0.00	31.77 1.63 0.00	28.84 1.24 0.00	26.20 1.06 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	26.26 0.21 0.00	24.52 0.34 0.00	23.41 0.25 0.00	23.48 0.42 0.00	24.09 0.36 0.00	25.29 0.42 0.00	26.34 0.10 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.66 -0.35 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.65 -0.73 0.00	21.82 -0.91 0.00	27.21 -1.37 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.49 -1.10 0.00	24.64 -0.50 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.49 0.44 0.00	24.57 0.39 0.00	23.50 0.35 0.00	23.43 0.37 0.00	24.12 0.38 0.00	25.27 0.40 0.00	26.60 0.37 0.00	27.09 0.43 0.00	25.82 0.28 0.00	23.16 0.16 0.00	21.94 0.09 0.00	21.12 0.04 0.00	19.66 0.02 0.00	18.69 0.00 0.00	17.62 -0.04 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.35 -0.04 0.00	22.84 0.11 0.00	28.84 0.26 0.00	33.85 0.60 0.00	35.81 0.63 0.00	30.80 0.66 0.00	28.12 0.52 0.00	25.57 0.43 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	25.82 -0.23 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.92 -0.23 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.53 -0.21 0.00	24.67 -0.20 0.00	25.97 -0.26 0.00	26.31 -0.35 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.68 -0.32 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.78 -0.30 0.00	19.41 -0.24 0.00	18.44 -0.24 0.00	17.42 -0.23 0.00	17.71 -0.25 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.30 -0.43 0.00	28.07 -0.51 0.00	32.85 -0.40 0.00	34.75 -0.42 0.00	29.87 -0.27 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.79 -0.35 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	27.54 1.48 0.00	25.51 1.33 0.00	24.40 1.25 0.00	24.26 1.20 0.00	24.95 1.21 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.50 0.00	28.26 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.91 2.49 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.25 2.11 0.00	29.31 1.71 0.00	26.63 1.48 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	27.54 1.48 0.00	25.51 1.33 0.00	24.40 1.25 0.00	24.26 1.20 0.00	24.95 1.21 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.50 0.00	28.26 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	24.36 1.36 0.00	23.45 1.25 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.91 2.49 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.25 2.11 0.00	29.31 1.71 0.00	26.63 1.48 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	27.56 1.43 -0.08	25.51 1.31 -0.02	24.42 1.25 -0.01	24.34 1.27 -0.01	25.03 1.28 -0.01	26.16 1.29 0.00	27.73 1.49 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.43 1.43 0.00	23.21 1.36 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.86 1.22 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.15 1.19 0.00	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.55 -0.07	31.02 1.92 -0.52	35.92 2.66 -0.01	38.03 2.85 -0.01	32.25 2.11 -0.01	29.26 1.66 -0.01	26.71 1.56 -0.01
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	27.79 1.67 -0.08	25.72 1.52 -0.01	24.64 1.48 0.00	24.54 1.48 0.00	25.21 1.47 0.00	26.41 1.54 0.00	28.02 1.78 0.00	28.51 1.84 -0.01	27.43 1.89 0.00	24.59 1.59 0.00	23.38 1.53 0.00	22.62 1.54 0.00	21.02 1.37 0.00	19.98 1.29 0.00	18.83 1.18 0.00	19.27 1.31 0.00	21.86 1.47 0.00	24.50 1.70 -0.07	31.25 2.14 -0.52	36.21 2.96 0.00	38.31 3.13 0.00	32.55 2.41 0.00	29.61 2.01 0.00	26.93 1.79 0.00
HICKLING___1 23621	27.15 1.09 0.00	25.22 1.04 0.00	24.15 1.00 0.00	24.17 1.11 0.00	24.81 1.07 0.00	26.09 1.22 0.00	27.47 1.23 0.00	27.67 1.01 0.00	26.43 0.89 0.00	23.72 0.71 0.00	22.33 0.48 0.00	21.50 0.42 0.00	20.13 0.49 0.00	19.12 0.43 0.00	18.06 0.41 0.00	18.36 0.40 0.00	20.80 0.41 0.00	23.16 0.43 0.00	29.13 0.54 0.00	34.25 1.00 0.00	36.16 0.98 0.00	31.34 1.21 0.00	28.37 0.77 0.00	25.92 0.78 0.00
HICKLING___2 23622	27.15 1.09 0.00	25.22 1.04 0.00	24.15 1.00 0.00	24.17 1.11 0.00	24.81 1.07 0.00	26.09 1.22 0.00	27.47 1.23 0.00	27.67 1.01 0.00	26.43 0.89 0.00	23.72 0.71 0.00	22.33 0.48 0.00	21.50 0.42 0.00	20.13 0.49 0.00	19.12 0.43 0.00	18.06 0.41 0.00	18.36 0.40 0.00	20.80 0.41 0.00	23.16 0.43 0.00	29.13 0.54 0.00	34.25 1.00 0.00	36.16 0.98 0.00	31.34 1.21 0.00	28.37 0.77 0.00	25.92 0.78 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	27.48 1.43 0.00	25.47 1.28 0.00	24.40 1.25 0.00	24.31 1.25 0.00	24.97 1.23 0.00	26.19 1.32 0.00	27.76 1.52 0.00	28.26 1.60 0.00	27.10 1.56 0.00	24.22 1.22 0.00	22.92 1.07 0.00	22.11 1.03 0.00	20.54 0.90 0.00	19.60 0.92 0.00	18.50 0.85 0.00	18.88 0.92 0.00	21.41 1.02 0.00	24.12 1.39 0.00	30.42 1.83 0.00	35.81 2.56 0.00	38.03 2.85 0.00	32.22 2.08 0.00	29.25 1.66 0.00	26.55 1.41 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.04 0.99 0.00	25.08 0.90 0.00	24.01 0.86 0.00	23.94 0.88 0.00	24.59 0.85 0.00	25.79 0.92 0.00	27.34 1.10 0.00	27.89 1.23 0.00	26.79 1.25 0.00	24.08 1.08 0.00	22.81 0.96 0.00	22.05 0.97 0.00	20.50 0.86 0.00	19.53 0.84 0.00	18.46 0.81 0.00	18.84 0.88 0.00	21.33 0.94 0.00	23.89 1.16 0.00	30.01 1.43 0.00	35.28 2.03 0.00	37.32 2.15 0.00	31.76 1.63 0.00	28.75 1.16 0.00	26.20 1.06 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	26.70 0.65 0.00	24.81 0.63 0.00	23.78 0.63 0.00	23.80 0.74 0.00	24.43 0.69 0.00	25.69 0.82 0.00	27.07 0.84 0.00	27.25 0.59 0.00	26.07 0.54 0.00	23.42 0.41 0.00	22.09 0.24 0.00	21.27 0.19 0.00	19.92 0.27 0.00	18.91 0.22 0.00	17.86 0.21 0.00	18.14 0.18 0.00	20.53 0.14 0.00	22.87 0.14 0.00	28.70 0.11 0.00	33.68 0.43 0.00	35.56 0.39 0.00	30.83 0.69 0.00	27.90 0.30 0.00	25.52 0.38 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	26.52 0.47 0.00	24.79 0.60 0.00	23.78 0.63 0.00	23.73 0.67 0.00	24.35 0.62 0.00	25.61 0.75 0.00	26.65 0.42 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.56 0.03 0.00	22.98 -0.02 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.78 -0.30 0.00	19.62 -0.02 0.00	18.56 -0.13 0.00	17.48 -0.18 0.00	17.75 -0.21 0.00	19.96 -0.43 0.00	22.14 -0.59 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.36 -0.90 0.00	33.98 -1.20 0.00	29.60 -0.54 0.00	27.21 -0.39 0.00	24.87 -0.28 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.27 2.14 -0.08	26.24 2.03 -0.02	24.98 1.81 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.71 1.84 0.00	28.15 1.91 0.00	28.67 2.00 -0.01	27.79 2.25 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.96 1.88 -0.01	21.33 1.69 0.00	20.27 1.59 0.00	19.10 1.45 0.00	19.58 1.62 0.00	22.27 1.87 -0.01	24.99 2.18 -0.08	31.83 2.72 -0.53	36.79 3.52 -0.02	38.89 3.69 -0.02	32.98 2.83 -0.01	29.81 2.21 -0.01	27.29 2.14 -0.01
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.43 2.29 -0.08	26.38 2.18 -0.02	25.09 1.92 -0.02	25.12 2.05 -0.01	25.69 1.95 -0.01	26.83 1.96 0.00	28.25 2.02 0.00	28.73 2.05 -0.01	27.91 2.38 0.00	25.10 2.09 0.00	23.77 1.92 0.00	23.07 1.98 -0.01	21.43 1.79 0.00	20.37 1.68 0.00	19.19 1.53 0.00	19.67 1.71 0.00	22.40 2.00 -0.01	25.15 2.34 -0.08	32.04 2.92 -0.53	37.03 3.76 -0.02	39.13 3.94 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.95 2.34 -0.01	27.39 2.24 -0.01
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.27 2.14 -0.08	26.24 2.03 -0.02	24.98 1.81 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.71 1.84 0.00	28.15 1.91 0.00	28.67 2.00 -0.01	27.79 2.25 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.96 1.88 -0.01	21.33 1.69 0.00	20.27 1.59 0.00	19.10 1.45 0.00	19.58 1.62 0.00	22.27 1.87 -0.01	24.99 2.18 -0.08	31.83 2.72 -0.53	36.79 3.52 -0.02	38.89 3.69 -0.02	32.98 2.83 -0.01	29.81 2.21 -0.01	27.29 2.14 -0.01
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.27 2.14 -0.08	26.24 2.03 -0.02	24.98 1.81 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.71 1.84 0.00	28.15 1.91 0.00	28.67 2.00 -0.01	27.79 2.25 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.96 1.88 -0.01	21.33 1.69 0.00	20.27 1.59 0.00	19.10 1.45 0.00	19.58 1.62 0.00	22.27 1.87 -0.01	24.99 2.18 -0.08	31.83 2.72 -0.53	36.79 3.52 -0.02	38.89 3.69 -0.02	32.98 2.83 -0.01	29.81 2.21 -0.01	27.29 2.14 -0.01
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.27 2.14 -0.08	26.24 2.03 -0.02	24.98 1.81 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.71 1.84 0.00	28.15 1.91 0.00	28.67 2.00 -0.01	27.79 2.25 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.96 1.88 -0.01	21.33 1.69 0.00	20.27 1.59 0.00	19.10 1.45 0.00	19.58 1.62 0.00	22.27 1.87 -0.01	24.99 2.18 -0.08	31.83 2.72 -0.53	36.79 3.52 -0.02	38.89 3.69 -0.02	32.98 2.83 -0.01	29.81 2.21 -0.01	27.29 2.14 -0.01
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.27 2.14 -0.08	26.24 2.03 -0.02	24.98 1.81 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.71 1.84 0.00	28.15 1.91 0.00	28.67 2.00 -0.01	27.79 2.25 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.96 1.88 -0.01	21.33 1.69 0.00	20.27 1.59 0.00	19.10 1.45 0.00	19.58 1.62 0.00	22.27 1.87 -0.01	24.99 2.18 -0.08	31.83 2.72 -0.53	36.79 3.52 -0.02	38.89 3.69 -0.02	32.98 2.83 -0.01	29.81 2.21 -0.01	27.29 2.14 -0.01
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.43 2.29 -0.08	26.38 2.18 -0.02	25.09 1.92 -0.02	25.12 2.05 -0.01	25.69 1.95 -0.01	26.83 1.96 0.00	28.25 2.02 0.00	28.73 2.05 -0.01	27.91 2.38 0.00	25.10 2.09 0.00	23.77 1.92 0.00	23.07 1.98 -0.01	21.43 1.79 0.00	20.37 1.68 0.00	19.19 1.53 0.00	19.67 1.71 0.00	22.40 2.00 -0.01	25.15 2.34 -0.08	32.04 2.92 -0.53	37.03 3.76 -0.02	39.13 3.94 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.95 2.34 -0.01	27.39 2.24 -0.01
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.43 2.29 -0.08	26.38 2.18 -0.02	25.09 1.92 -0.02	25.12 2.05 -0.01	25.69 1.95 -0.01	26.83 1.96 0.00	28.25 2.02 0.00	28.73 2.05 -0.01	27.91 2.38 0.00	25.10 2.09 0.00	23.77 1.92 0.00	23.07 1.98 -0.01	21.43 1.79 0.00	20.37 1.68 0.00	19.19 1.53 0.00	19.67 1.71 0.00	22.40 2.00 -0.01	25.15 2.34 -0.08	32.04 2.92 -0.53	37.03 3.76 -0.02	39.13 3.94 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.95 2.34 -0.01	27.39 2.24 -0.01
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.43 2.29 -0.08	26.38 2.18 -0.02	25.09 1.92 -0.02	25.12 2.05 -0.01	25.69 1.95 -0.01	26.83 1.96 0.00	28.25 2.02 0.00	28.73 2.05 -0.01	27.91 2.38 0.00	25.10 2.09 0.00	23.77 1.92 0.00	23.07 1.98 -0.01	21.43 1.79 0.00	20.37 1.68 0.00	19.19 1.53 0.00	19.67 1.71 0.00	22.40 2.00 -0.01	25.15 2.34 -0.08	32.04 2.92 -0.53	37.03 3.76 -0.02	39.13 3.94 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.95 2.34 -0.01	27.39 2.24 -0.01
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.43 2.29 -0.08	26.38 2.18 -0.02	25.09 1.92 -0.02	25.12 2.05 -0.01	25.69 1.95 -0.01	26.83 1.96 0.00	28.25 2.02 0.00	28.73 2.05 -0.01	27.91 2.38 0.00	25.10 2.09 0.00	23.77 1.92 0.00	23.07 1.98 -0.01	21.43 1.79 0.00	20.37 1.68 0.00	19.19 1.53 0.00	19.67 1.71 0.00	22.40 2.00 -0.01	25.15 2.34 -0.08	32.04 2.92 -0.53	37.03 3.76 -0.02	39.13 3.94 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.95 2.34 -0.01	27.39 2.24 -0.01
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	27.30 1.25 0.00	25.47 1.28 0.00	24.38 1.23 0.00	24.49 1.43 0.00	25.09 1.35 0.00	26.44 1.57 0.00	27.78 1.55 0.00	27.70 1.04 0.00	26.61 1.07 0.00	23.90 0.90 0.00	22.51 0.66 0.00	21.59 0.51 0.00	20.33 0.69 0.00	19.25 0.56 0.00	18.13 0.48 0.00	18.43 0.47 0.00	20.74 0.35 0.00	23.05 0.32 0.00	28.79 0.20 0.00	33.78 0.53 0.00	35.53 0.35 0.00	31.01 0.87 0.00	27.98 0.39 0.00	25.77 0.63 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	27.54 1.48 0.00	25.56 1.38 0.00	24.57 1.41 0.00	24.49 1.43 0.00	25.14 1.40 0.00	26.48 1.62 0.00	27.86 1.63 0.00	28.05 1.39 0.00	26.84 1.30 0.00	24.06 1.06 0.00	22.59 0.74 0.00	21.73 0.65 0.00	20.31 0.67 0.00	19.30 0.62 0.00	18.23 0.58 0.00	18.52 0.56 0.00	21.02 0.63 0.00	23.46 0.73 0.00	29.61 1.03 0.00	34.91 1.66 0.00	36.86 1.69 0.00	31.98 1.84 0.00	28.97 1.38 0.00	26.35 1.21 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	26.13 0.08 0.00	24.28 0.10 0.00	23.25 0.09 0.00	23.08 0.02 0.00	23.83 0.09 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.18 -0.05 0.00	26.63 -0.03 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.70 -0.15 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.48 -0.18 0.00	17.75 -0.22 0.00	20.19 -0.20 0.00	22.59 -0.14 0.00	28.41 -0.17 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.68 -0.49 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.60 0.00 0.00	25.17 0.03 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	26.13 0.08 0.00	24.28 0.10 0.00	23.25 0.09 0.00	23.08 0.02 0.00	23.83 0.10 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.18 -0.05 0.00	26.63 -0.03 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.70 -0.15 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.48 -0.18 0.00	17.75 -0.21 0.00	20.19 -0.20 0.00	23.38 -0.14 -0.78	28.04 -0.17 0.38	32.31 -0.53 0.40	34.68 -0.49 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.53 0.00 0.07	25.23 0.03 -0.07
HQ_GEN_IMPORT 323601	26.03 -0.03 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.72 -0.02 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.18 -0.05 0.00	26.61 -0.05 0.00	25.46 -0.08 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.56 -0.08 0.00	18.61 -0.07 0.00	17.58 -0.07 0.00	17.89 -0.07 0.00	20.31 -0.08 0.00	23.47 -0.05 -0.78	29.71 -0.09 -1.21	30.86 -0.40 1.99	34.76 -0.42 0.00	29.72 -0.33 0.09	27.59 -0.03 -0.02	25.16 -0.05 -0.07
HQ_GEN_WHEEL 23651	26.03 -0.03 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.72 -0.02 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.18 -0.05 0.00	26.61 -0.05 0.00	25.46 -0.08 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.78 -0.07 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.56 -0.08 0.00	18.61 -0.07 0.00	17.58 -0.07 0.00	17.89 -0.07 0.00	20.31 -0.08 0.00	23.47 -0.05 -0.78	29.71 -0.09 -1.21	30.86 -0.40 1.99	34.76 -0.42 0.00	29.72 -0.33 0.09	27.59 -0.03 -0.02	25.16 -0.05 -0.07
HUDSON_AVE_GT_3 23810	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.43 1.43 0.00	23.54 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.66 1.20 -0.82	20.95 1.14 -1.13	20.64 1.09 -1.89	20.63 1.17 -1.50	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.50 1.92 0.00	36.01 2.59 -0.16	38.94 2.78 -0.98	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.43 1.43 0.00	23.54 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.66 1.20 -0.82	20.95 1.14 -1.13	20.64 1.09 -1.89	20.63 1.17 -1.50	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.50 1.92 0.00	36.01 2.59 -0.16	38.94 2.78 -0.98	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.43 1.43 0.00	23.54 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.66 1.20 -0.82	20.95 1.14 -1.13	20.64 1.09 -1.89	20.63 1.17 -1.50	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.50 1.92 0.00	36.01 2.59 -0.16	38.94 2.78 -0.98	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
HUDSON_AVE_I0 24168	27.38 1.33 0.00	25.34 1.16 0.00	24.24 1.09 0.00	24.12 1.06 0.00	24.81 1.07 0.00	25.99 1.12 0.00	27.60 1.36 0.00	28.15 1.49 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.49 1.29 -0.35	22.37 1.29 0.00	21.62 1.16 -0.82	20.92 1.10 -1.13	20.60 1.06 -1.89	20.60 1.13 -1.50	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.16	38.87 2.71 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.22 1.63 0.00	26.55 1.41 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	26.39 0.34 0.00	24.47 0.29 0.00	23.48 0.32 0.00	23.36 0.30 0.00	24.09 0.36 0.00	25.29 0.42 0.00	26.65 0.42 0.00	27.14 0.48 0.00	25.87 0.33 0.00	23.32 0.32 0.00	22.09 0.24 0.00	21.31 0.23 0.00	19.82 0.18 0.00	18.82 0.13 0.00	17.81 0.16 0.00	18.14 0.18 0.00	20.65 0.27 0.00	23.14 0.41 0.00	29.30 0.71 0.00	34.42 1.16 0.00	36.48 1.30 0.00	31.07 0.93 0.00	28.12 0.52 0.00	25.60 0.45 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	26.44 0.39 0.00	24.50 0.31 0.00	23.53 0.37 0.00	23.41 0.35 0.00	24.14 0.40 0.00	25.34 0.47 0.00	26.68 0.45 0.00	27.14 0.48 0.00	25.84 0.31 0.00	23.28 0.28 0.00	22.00 0.15 0.00	21.21 0.13 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.03 0.07 0.00	20.55 0.16 0.00	23.07 0.34 0.00	29.30 0.71 0.00	34.45 1.20 0.00	36.55 1.37 0.00	31.10 0.96 0.00	28.12 0.52 0.00	25.60 0.45 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	27.96 1.82 -0.08	25.90 1.69 -0.02	24.75 1.58 -0.02	24.71 1.64 -0.01	25.34 1.59 -0.01	26.48 1.62 0.00	27.99 1.76 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.53 1.99 0.00	24.71 1.70 0.00	23.47 1.62 0.00	22.75 1.66 -0.01	21.12 1.47 0.00	20.09 1.40 0.00	18.94 1.29 0.00	19.38 1.42 0.00	22.07 1.67 -0.01	24.74 1.93 -0.08	31.52 2.37 -0.56	36.36 3.06 -0.05	38.46 3.23 -0.05	32.59 2.44 -0.01	29.65 2.04 -0.01	27.06 1.91 -0.01
HUNTLEY___63 23557	26.47 0.42 0.00	24.72 0.53 0.00	23.62 0.46 0.00	23.71 0.65 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.50 0.26 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.60 -0.36 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.12 -1.13 0.00	33.77 -1.41 0.00	29.44 -0.69 0.00	26.68 -0.91 0.00	24.79 -0.35 0.00
HUNTLEY___64 23558	26.47 0.42 0.00	24.72 0.53 0.00	23.62 0.46 0.00	23.71 0.65 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.50 0.26 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.60 -0.36 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.12 -1.13 0.00	33.77 -1.41 0.00	29.44 -0.69 0.00	26.68 -0.91 0.00	24.79 -0.35 0.00
HUNTLEY___65 23559	26.47 0.42 0.00	24.72 0.53 0.00	23.62 0.46 0.00	23.71 0.65 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.50 0.26 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.60 -0.36 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.12 -1.13 0.00	33.77 -1.41 0.00	29.44 -0.69 0.00	26.68 -0.91 0.00	24.79 -0.35 0.00
HUNTLEY___66 23560	26.47 0.42 0.00	24.72 0.53 0.00	23.62 0.46 0.00	23.71 0.65 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.50 0.26 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.60 -0.36 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.12 -1.13 0.00	33.77 -1.41 0.00	29.44 -0.69 0.00	26.68 -0.91 0.00	24.79 -0.35 0.00
HUNTLEY___67 23561	26.36 0.31 0.00	24.59 0.41 0.00	23.50 0.35 0.00	23.59 0.53 0.00	24.19 0.45 0.00	25.42 0.55 0.00	26.47 0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.44 -0.24 0.00	17.37 -0.28 0.00	17.64 -0.32 0.00	19.82 -0.57 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.09 -1.16 0.00	33.73 -1.44 0.00	29.41 -0.72 0.00	26.66 -0.94 0.00	24.77 -0.38 0.00

HUNTLEY___68 23562	26.36 0.31 0.00	24.59 0.41 0.00	23.50 0.35 0.00	23.59 0.53 0.00	24.19 0.45 0.00	25.42 0.55 0.00	26.47 0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.44 -0.24 0.00	17.37 -0.28 0.00	17.64 -0.32 0.00	19.82 -0.57 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.09 -1.16 0.00	33.73 -1.44 0.00	29.41 -0.72 0.00	26.66 -0.94 0.00	24.77 -0.38 0.00
HYLAND___LFGE 323620	27.88 1.82 0.00	25.90 1.72 0.00	24.80 1.64 0.00	24.74 1.68 0.00	25.47 1.73 0.00	26.76 1.89 0.00	28.12 1.89 0.00	27.94 1.28 0.00	26.33 0.79 0.00	23.42 0.41 0.00	21.98 0.13 0.00	21.10 0.02 0.00	19.76 0.12 0.00	18.74 0.06 0.00	17.74 0.09 0.00	18.00 0.04 0.00	20.51 0.12 0.00	22.91 0.18 0.00	29.24 0.66 0.00	35.01 1.76 0.00	37.11 1.93 0.00	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.48 1.33 0.00
INDECK___CORINTH 23802	26.55 0.49 0.00	24.59 0.41 0.00	23.59 0.44 0.00	23.50 0.44 0.00	24.29 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.91 0.68 0.00	27.38 0.72 0.00	26.28 0.74 0.00	23.62 0.62 0.00	22.35 0.50 0.00	21.54 0.46 0.00	20.01 0.37 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.27 0.31 0.00	20.80 0.41 0.00	23.27 0.54 0.00	29.61 1.03 0.00	34.88 1.63 0.00	36.86 1.69 0.00	31.43 1.30 0.00	28.40 0.80 0.00	25.82 0.68 0.00
INDECK___ILION 23567	26.08 0.03 0.00	24.21 0.02 0.00	23.18 0.02 0.00	23.08 0.02 0.00	23.76 0.02 0.00	24.89 0.02 0.00	26.29 0.05 0.00	26.74 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	23.09 0.09 0.00	21.92 0.07 0.00	21.14 0.06 0.00	19.68 0.04 0.00	18.74 0.06 0.00	17.69 0.04 0.00	18.02 0.05 0.00	20.45 0.06 0.00	22.82 0.09 0.00	28.73 0.14 0.00	33.52 0.27 0.00	35.46 0.28 0.00	30.38 0.24 0.00	27.76 0.17 0.00	25.27 0.13 0.00
INDECK___OLEAN 23982	27.30 1.25 0.00	25.46 1.28 0.00	24.52 1.37 0.00	24.49 1.43 0.00	25.12 1.38 0.00	26.48 1.62 0.00	27.78 1.55 0.00	27.70 1.04 0.00	26.63 1.10 0.00	23.90 0.90 0.00	22.50 0.65 0.00	21.58 0.51 0.00	20.33 0.69 0.00	19.25 0.56 0.00	18.13 0.48 0.00	18.43 0.47 0.00	20.74 0.35 0.00	23.05 0.32 0.00	28.79 0.20 0.00	33.78 0.53 0.00	35.53 0.35 0.00	31.04 0.90 0.00	28.20 0.61 0.00	25.77 0.63 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.48 -0.57 0.00	23.65 -0.53 0.00	22.65 -0.51 0.00	22.55 -0.51 0.00	23.22 -0.52 0.00	24.34 -0.52 0.00	25.63 -0.60 0.00	25.97 -0.69 0.00	24.85 -0.69 0.00	22.40 -0.60 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.17 -0.47 0.00	18.22 -0.47 0.00	17.19 -0.46 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.84 -0.55 0.00	22.00 -0.73 0.00	27.70 -0.89 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.30 -0.88 0.00	29.47 -0.66 0.00	26.91 -0.69 0.00	24.49 -0.65 0.00
INDECK___YERKES 23781	26.49 0.44 0.00	24.71 0.53 0.00	23.71 0.55 0.00	23.73 0.67 0.00	24.29 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.52 0.29 0.00	26.37 -0.29 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.54 -0.31 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.52 -0.12 0.00	18.44 -0.24 0.00	17.35 -0.30 0.00	17.62 -0.34 0.00	19.82 -0.57 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.47 -1.12 0.00	32.15 -1.10 0.00	33.80 -1.37 0.00	29.47 -0.66 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.82 -0.33 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.20 1.15 0.00	25.22 1.04 0.00	24.15 1.00 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.44 1.21 0.00	27.99 1.33 0.00	26.94 1.40 0.00	24.20 1.20 0.00	22.94 1.09 0.00	22.18 1.10 0.00	20.62 0.98 0.00	19.62 0.93 0.00	18.55 0.90 0.00	18.93 0.97 0.00	21.45 1.06 0.00	24.00 1.27 0.00	30.22 1.63 0.00	35.51 2.26 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	29.00 1.41 0.00	26.38 1.23 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.20 1.15 0.00	25.22 1.04 0.00	24.15 1.00 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.44 1.21 0.00	27.99 1.33 0.00	26.94 1.40 0.00	24.20 1.20 0.00	22.94 1.09 0.00	22.18 1.10 0.00	20.62 0.98 0.00	19.62 0.93 0.00	18.55 0.90 0.00	18.93 0.97 0.00	21.45 1.06 0.00	24.00 1.27 0.00	30.22 1.63 0.00	35.51 2.26 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	29.00 1.41 0.00	26.38 1.23 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.20 1.15 0.00	25.22 1.04 0.00	24.15 1.00 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.44 1.21 0.00	27.99 1.33 0.00	26.94 1.40 0.00	24.20 1.20 0.00	22.94 1.09 0.00	22.18 1.10 0.00	20.62 0.98 0.00	19.62 0.93 0.00	18.55 0.90 0.00	18.93 0.97 0.00	21.45 1.06 0.00	24.00 1.27 0.00	30.22 1.63 0.00	35.51 2.26 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	29.00 1.41 0.00	26.38 1.23 0.00
INDIAN POINT___2 23530	27.23 1.17 0.00	25.25 1.06 0.00	24.13 0.97 0.00	24.05 0.99 0.00	24.74 1.00 0.00	25.91 1.04 0.00	27.47 1.23 0.00	28.05 1.39 0.00	26.94 1.40 0.00	24.22 1.22 0.00	22.99 1.14 0.00	22.22 1.14 0.00	20.66 1.02 0.00	19.66 0.97 0.00	18.57 0.92 0.00	18.97 1.01 0.00	21.49 1.10 0.00	24.05 1.32 0.00	30.24 1.66 0.00	35.54 2.29 0.00	37.64 2.46 0.00	31.95 1.81 0.00	28.95 1.35 0.00	26.43 1.28 0.00
INDIAN POINT___3 23531	27.07 1.02 0.00	25.10 0.92 0.00	24.03 0.88 0.00	23.94 0.88 0.00	24.62 0.88 0.00	25.79 0.92 0.00	27.34 1.10 0.00	27.89 1.23 0.00	26.81 1.28 0.00	24.08 1.08 0.00	22.83 0.98 0.00	22.07 0.99 0.00	20.53 0.88 0.00	19.55 0.86 0.00	18.46 0.81 0.00	18.86 0.90 0.00	21.35 0.96 0.00	23.91 1.18 0.00	30.04 1.46 0.00	35.31 2.06 0.00	37.36 2.18 0.00	31.77 1.63 0.00	28.86 1.27 0.00	26.25 1.11 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	25.87 -0.18 0.00	24.01 -0.17 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.54 -0.10 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.55 -0.11 0.00	17.87 -0.09 0.00	20.29 -0.10 0.00	22.64 -0.09 0.00	28.53 -0.06 0.00	33.28 0.03 0.00	35.21 0.04 0.00	30.23 0.09 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00
IP CORINTH___1 23988	26.55 0.49 0.00	24.59 0.41 0.00	23.62 0.46 0.00	23.50 0.44 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.92 0.68 0.00	27.38 0.72 0.00	26.28 0.74 0.00	23.62 0.62 0.00	22.35 0.50 0.00	21.54 0.46 0.00	20.01 0.37 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.27 0.31 0.00	20.80 0.41 0.00	23.28 0.55 0.00	29.62 1.03 0.00	34.88 1.63 0.00	36.86 1.69 0.00	31.43 1.30 0.00	28.42 0.83 0.00	25.82 0.68 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	27.33 1.28 0.00	25.30 1.11 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	25.07 1.33 0.00	26.41 1.54 0.00	27.83 1.60 0.00	28.34 1.68 0.00	27.12 1.58 0.00	24.29 1.29 0.00	22.94 1.09 0.00	22.05 0.97 0.00	20.47 0.82 0.00	19.28 0.60 0.00	18.29 0.64 0.00	18.57 0.61 0.00	21.22 0.84 0.00	23.80 1.07 0.00	30.56 1.97 0.00	36.21 2.96 0.00	38.31 3.13 0.00	32.64 2.50 0.00	29.39 1.79 0.00	26.63 1.48 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	28.53 2.40 -0.08	26.48 2.27 -0.02	25.18 2.01 -0.02	25.21 2.15 -0.01	25.79 2.04 -0.01	26.93 2.06 0.00	28.33 2.10 0.00	28.83 2.16 -0.01	27.99 2.45 0.00	25.14 2.14 0.00	23.84 1.99 0.00	23.13 2.04 -0.01	21.49 1.85 0.00	20.42 1.74 0.00	19.24 1.59 0.00	19.70 1.74 0.00	22.46 2.06 -0.01	25.21 2.41 -0.08	32.18 3.06 -0.53	37.23 3.96 -0.02	39.31 4.11 -0.02	33.31 3.16 -0.01	30.06 2.46 -0.01	27.49 2.34 -0.01
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	27.46 1.41 0.00	25.42 1.23 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.68 1.44 0.00	28.29 1.63 0.00	27.25 1.71 0.00	24.52 1.52 0.00	23.58 1.38 -0.35	22.45 1.37 0.00	21.70 1.24 -0.82	20.99 1.18 -1.13	20.67 1.13 -1.89	20.69 1.22 -1.50	21.73 1.35 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.11 2.69 -0.16	39.08 2.92 -0.98	32.25 2.11 0.00	29.36 1.77 0.00	26.63 1.48 0.00
JANIS____SOLAR 323808	27.51 1.46 0.00	25.54 1.35 0.00	24.43 1.27 0.00	24.37 1.31 0.00	25.04 1.30 0.00	26.31 1.44 0.00	27.73 1.49 0.00	28.13 1.47 0.00	26.71 1.18 0.00	23.81 0.80 0.00	22.40 0.55 0.00	21.52 0.44 0.00	20.03 0.39 0.00	19.04 0.35 0.00	17.97 0.32 0.00	18.29 0.32 0.00	20.84 0.45 0.00	23.41 0.68 0.00	29.70 1.11 0.00	35.08 1.83 0.00	37.07 1.90 0.00	32.01 1.87 0.00	29.11 1.52 0.00	26.43 1.28 0.00
JARVIS____ 23743	26.10 0.05 0.00	24.23 0.05 0.00	23.20 0.05 0.00	23.11 0.05 0.00	23.79 0.05 0.00	24.92 0.05 0.00	26.31 0.08 0.00	26.74 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	23.10 0.09 0.00	21.94 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.76 0.08 0.00	17.72 0.07 0.00	18.03 0.07 0.00	20.47 0.08 0.00	22.82 0.09 0.00	28.73 0.14 0.00	33.52 0.26 0.00	35.42 0.25 0.00	30.35 0.21 0.00	27.68 0.08 0.00	25.24 0.10 0.00
JENNISON___1 23625	27.62 1.56 0.00	25.66 1.48 0.00	24.52 1.37 0.00	24.49 1.43 0.00	25.14 1.40 0.00	26.41 1.54 0.00	27.91 1.68 0.00	28.39 1.73 0.00	27.10 1.56 0.00	24.27 1.27 0.00	22.85 1.01 0.00	21.99 0.91 0.00	20.47 0.82 0.00	19.47 0.78 0.00	18.34 0.69 0.00	18.66 0.70 0.00	21.20 0.82 0.00	23.80 1.07 0.00	30.02 1.43 0.00	35.38 2.13 0.00	37.36 2.18 0.00	32.22 2.08 0.00	29.25 1.66 0.00	26.58 1.43 0.00
JENNISON___2 23626	27.62 1.56 0.00	25.66 1.48 0.00	24.52 1.37 0.00	24.49 1.43 0.00	25.14 1.40 0.00	26.41 1.54 0.00	27.91 1.68 0.00	28.39 1.73 0.00	27.10 1.56 0.00	24.27 1.27 0.00	22.85 1.01 0.00	21.99 0.91 0.00	20.47 0.82 0.00	19.47 0.78 0.00	18.34 0.69 0.00	18.66 0.70 0.00	21.20 0.82 0.00	23.80 1.07 0.00	30.02 1.43 0.00	35.38 2.13 0.00	37.36 2.18 0.00	32.22 2.08 0.00	29.25 1.66 0.00	26.58 1.43 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	26.60 0.55 0.00	24.74 0.56 0.00	23.66 0.51 0.00	23.50 0.44 0.00	24.31 0.57 0.00	25.29 0.42 0.00	26.71 0.47 0.00	27.17 0.51 0.00	25.94 0.41 0.00	23.23 0.23 0.00	22.11 0.26 0.00	21.29 0.21 0.00	19.86 0.22 0.00	18.89 0.21 0.00	17.81 0.16 0.00	18.14 0.18 0.00	20.65 0.26 0.00	23.21 0.48 0.00	29.21 0.63 0.00	33.58 0.33 0.00	35.60 0.42 0.00	30.50 0.36 0.00	28.15 0.55 0.00	25.54 0.40 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	27.28 1.22 0.00	25.32 1.14 0.00	24.24 1.09 0.00	24.12 1.06 0.00	24.81 1.07 0.00	25.99 1.12 0.00	27.52 1.29 0.00	28.07 1.41 0.00	26.99 1.46 0.00	24.22 1.22 0.00	22.96 1.11 0.00	22.22 1.14 0.00	20.58 0.94 0.00	19.56 0.88 0.00	18.50 0.85 0.00	18.90 0.93 0.00	21.41 1.02 0.00	23.98 1.25 0.00	30.22 1.63 0.00	35.65 2.39 0.00	37.74 2.57 0.00	32.01 1.87 0.00	29.06 1.46 0.00	26.43 1.28 0.00
KCE_NY_1 323755	26.78 0.73 0.00	24.84 0.65 0.00	23.80 0.65 0.00	23.71 0.64 0.00	24.45 0.71 0.00	25.69 0.82 0.00	27.07 0.84 0.00	27.51 0.85 0.00	26.43 0.89 0.00	23.76 0.76 0.00	22.50 0.65 0.00	21.71 0.63 0.00	20.19 0.55 0.00	19.13 0.45 0.00	18.13 0.48 0.00	18.46 0.50 0.00	21.00 0.61 0.00	23.48 0.75 0.00	29.73 1.14 0.00	34.95 1.69 0.00	36.93 1.76 0.00	31.52 1.39 0.00	28.53 0.94 0.00	26.00 0.86 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	26.78 0.73 0.00	25.03 0.85 0.00	24.01 0.86 0.00	23.96 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	25.86 1.00 0.00	26.94 0.71 0.00	26.80 0.13 0.00	25.82 0.28 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.93 -0.04 0.00	20.15 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.37 -0.81 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.17 0.03 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	28.38 2.24 -0.08	26.31 2.10 -0.02	25.05 1.87 -0.02	25.07 2.01 -0.01	25.65 1.90 -0.01	26.78 1.92 0.00	28.20 1.97 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.86 2.32 0.00	25.05 2.05 0.00	23.75 1.90 0.00	23.05 1.96 -0.01	21.39 1.75 0.00	20.33 1.64 0.00	19.17 1.52 0.00	19.63 1.67 0.00	22.37 1.98 -0.01	25.10 2.29 -0.08	31.98 2.86 -0.54	36.96 3.69 -0.02	39.03 3.83 -0.02	33.10 2.96 -0.01	29.89 2.29 -0.01	27.34 2.19 -0.01
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	28.38 2.24 -0.08	26.31 2.10 -0.02	25.05 1.87 -0.02	25.07 2.01 -0.01	25.65 1.90 -0.01	26.78 1.92 0.00	28.20 1.97 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.86 2.32 0.00	25.05 2.05 0.00	23.75 1.90 0.00	23.05 1.96 -0.01	21.39 1.75 0.00	20.33 1.64 0.00	19.17 1.52 0.00	19.63 1.67 0.00	22.37 1.98 -0.01	25.10 2.29 -0.08	31.98 2.86 -0.54	36.96 3.69 -0.02	39.03 3.83 -0.02	33.10 2.96 -0.01	29.89 2.29 -0.01	27.34 2.19 -0.01
KEDC_GLWD_GT4 24219	27.59 1.46 -0.08	25.53 1.33 -0.02	24.44 1.27 -0.01	24.34 1.27 -0.01	25.03 1.28 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.78 1.55 0.00	28.35 1.68 -0.01	27.22 1.69 0.00	24.45 1.45 0.00	23.23 1.38 0.00	22.48 1.39 -0.01	20.90 1.26 0.00	19.88 1.20 0.00	18.76 1.11 0.00	19.17 1.20 0.00	21.76 1.37 -0.01	24.37 1.57 -0.07	31.07 1.97 -0.52	35.99 2.73 -0.01	38.07 2.89 -0.01	32.32 2.17 -0.01	29.31 1.71 -0.01	26.74 1.59 -0.01
KEDC_GLWD_GT5 24220	27.59 1.46 -0.08	25.53 1.33 -0.02	24.44 1.27 -0.01	24.34 1.27 -0.01	25.03 1.28 -0.01	26.19 1.32 0.00	27.78 1.55 0.00	28.35 1.68 -0.01	27.22 1.69 0.00	24.45 1.45 0.00	23.23 1.38 0.00	22.48 1.39 -0.01	20.90 1.26 0.00	19.88 1.20 0.00	18.76 1.11 0.00	19.17 1.20 0.00	21.76 1.37 -0.01	24.37 1.57 -0.07	31.07 1.97 -0.52	35.99 2.73 -0.01	38.07 2.89 -0.01	32.32 2.17 -0.01	29.31 1.71 -0.01	26.74 1.59 -0.01
KENSICO____ 23655	27.22 1.17 0.00	25.25 1.06 0.00	24.15 1.00 0.00	24.05 0.99 0.00	24.71 0.97 0.00	25.91 1.04 0.00	27.44 1.21 0.00	28.02 1.36 0.00	26.94 1.40 0.00	24.22 1.22 0.00	22.96 1.11 0.00	22.20 1.12 0.00	20.64 1.00 0.00	19.64 0.95 0.00	18.57 0.92 0.00	18.95 0.99 0.00	21.47 1.08 0.00	24.05 1.32 0.00	30.24 1.66 0.00	35.55 2.29 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	29.03 1.43 0.00	26.40 1.26 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	27.46 1.41 0.00	25.44 1.26 0.00	24.36 1.20 0.00	24.26 1.20 0.00	24.95 1.21 0.00	26.16 1.29 0.00	27.73 1.50 0.00	28.23 1.57 0.00	27.04 1.51 0.00	24.20 1.20 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.53 0.88 0.00	19.56 0.88 0.00	18.46 0.81 0.00	18.86 0.90 0.00	21.37 0.98 0.00	24.07 1.34 0.00	30.42 1.83 0.00	35.81 2.56 0.00	38.03 2.85 0.00	32.22 2.08 0.00	29.25 1.66 0.00	26.55 1.41 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	27.30 1.25 0.00	25.27 1.09 0.00	24.17 1.02 0.00	24.03 0.97 0.00	24.74 1.00 0.00	25.91 1.04 0.00	27.55 1.31 0.00	28.15 1.49 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.47 1.27 -0.35	22.34 1.26 0.00	21.60 1.14 -0.82	20.90 1.08 -1.13	20.59 1.04 -1.89	20.58 1.11 -1.50	21.63 1.24 0.00	24.23 1.50 0.00	30.47 1.89 0.00	35.78 2.36 -0.16	38.69 2.53 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.20 1.60 0.00	26.50 1.36 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	27.30 1.25 0.00	25.27 1.09 0.00	24.17 1.02 0.00	24.03 0.97 0.00	24.74 1.00 0.00	25.91 1.04 0.00	27.55 1.31 0.00	28.15 1.49 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.47 1.27 -0.35	22.34 1.26 0.00	21.60 1.14 -0.82	20.90 1.08 -1.13	20.59 1.04 -1.89	20.58 1.11 -1.50	21.63 1.24 0.00	24.23 1.50 0.00	30.47 1.89 0.00	35.78 2.36 -0.16	38.69 2.53 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.20 1.60 0.00	26.50 1.36 0.00
KIAC_JFK____ 323774	27.30 1.25 0.00	25.27 1.09 0.00	24.13 0.97 0.00	24.03 0.97 0.00	24.74 1.00 0.00	25.91 1.04 0.00	27.54 1.31 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.47 1.27 -0.35	22.35 1.26 -0.01	21.60 1.14 -0.82	20.90 1.08 -1.13	20.59 1.04 -1.89	20.58 1.11 -1.50	21.64 1.24 -0.01	24.24 1.50 -0.01	30.48 1.89 -0.01	35.78 2.36 -0.16	38.69 2.53 -0.98	32.04 1.90 0.00	29.12 1.52 -0.01	26.51 1.36 -0.01
KINTIGH____ 23543	25.92 -0.13 0.00	24.18 0.00 0.00	23.11 -0.05 0.00	23.15 0.09 0.00	23.76 0.02 0.00	24.94 0.07 0.00	26.05 -0.18 0.00	25.99 -0.67 0.00	25.00 -0.54 0.00	22.50 -0.51 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.41 -0.67 0.00	19.21 -0.43 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.14 -0.51 0.00	17.41 -0.56 0.00	19.59 -0.80 0.00	21.75 -0.98 0.00	27.13 -1.46 0.00	31.79 -1.46 0.00	33.45 -1.72 0.00	29.11 -1.02 0.00	26.41 -1.19 0.00	24.46 -0.68 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	27.33 1.28 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.10 1.04 0.00	24.97 1.23 0.00	25.91 1.04 0.00	27.39 1.15 0.00	27.86 1.20 0.00	26.56 1.02 0.00	23.72 0.71 0.00	22.61 0.76 0.00	21.75 0.67 0.00	20.29 0.65 0.00	19.32 0.64 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.16 0.77 0.00	23.84 1.11 0.00	30.04 1.46 0.00	34.61 1.36 0.00	36.69 1.51 0.00	31.43 1.30 0.00	28.86 1.27 0.00	26.12 0.98 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	27.33 1.28 0.00	25.30 1.11 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	25.07 1.33 0.00	26.41 1.54 0.00	27.83 1.60 0.00	28.34 1.68 0.00	27.12 1.58 0.00	24.29 1.29 0.00	22.94 1.09 0.00	22.05 0.97 0.00	20.47 0.82 0.00	19.28 0.60 0.00	18.29 0.63 0.00	18.57 0.61 0.00	21.23 0.84 0.00	23.80 1.07 0.00	30.56 1.97 0.00	36.21 2.96 0.00	38.31 3.13 0.00	32.64 2.50 0.00	29.36 1.77 0.00	26.63 1.48 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	25.95 -0.10 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.64 -0.22 0.00	25.87 -0.37 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.15 -0.38 0.00	22.45 -0.55 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.15 -0.49 0.00	18.24 -0.45 0.00	17.18 -0.48 0.00	17.41 -0.56 0.00	19.80 -0.59 0.00	22.21 -0.52 0.00	27.96 -0.63 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.19 -0.98 0.00	29.35 -0.78 0.00	27.26 -0.33 0.00	24.97 -0.18 0.00
LEDERLE____ 23769	27.15 1.09 0.00	25.17 0.99 0.00	24.10 0.95 0.00	24.01 0.95 0.00	24.69 0.95 0.00	25.89 1.02 0.00	27.44 1.21 0.00	27.97 1.31 0.00	26.89 1.35 0.00	24.15 1.15 0.00	22.88 1.03 0.00	22.11 1.03 0.00	20.56 0.92 0.00	19.58 0.90 0.00	18.50 0.85 0.00	18.88 0.92 0.00	21.39 1.00 0.00	23.96 1.23 0.00	30.13 1.54 0.00	35.41 2.16 0.00	37.50 2.32 0.00	31.89 1.75 0.00	28.95 1.35 0.00	26.30 1.16 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	25.82 -0.23 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.92 -0.23 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.53 -0.21 0.00	24.62 -0.25 0.00	25.89 -0.34 0.00	26.21 -0.45 0.00	25.00 -0.54 0.00	22.54 -0.46 0.00	21.41 -0.44 0.00	20.64 -0.44 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.84 -0.55 0.00	22.12 -0.61 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.79 -0.47 0.00	34.75 -0.42 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.26 -0.33 0.00	24.82 -0.33 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	27.30 1.25 0.00	25.30 1.11 0.00	24.15 0.99 0.00	24.07 1.01 0.00	24.76 1.02 0.00	25.94 1.07 0.00	27.52 1.29 0.00	28.15 1.49 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.35	22.31 1.22 -0.01	21.58 1.12 -0.82	20.88 1.06 -1.13	20.57 1.02 -1.89	20.56 1.10 -1.50	21.58 1.18 -0.01	24.15 1.41 -0.01	30.37 1.77 -0.01	35.84 2.43 -0.16	38.76 2.60 -0.98	32.04 1.90 0.00	29.04 1.43 -0.01	26.53 1.38 -0.01
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	28.14 2.01 -0.08	26.04 1.84 -0.02	24.97 1.81 -0.01	24.84 1.78 0.00	25.47 1.73 0.00	26.68 1.82 0.00	28.25 2.02 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.71 2.17 0.00	24.82 1.82 0.00	23.58 1.73 0.00	22.83 1.75 0.00	21.21 1.57 0.00	20.16 1.48 0.00	18.99 1.34 0.00	19.45 1.49 0.00	22.12 1.73 0.00	24.81 2.00 -0.08	31.62 2.52 -0.52	36.64 3.39 0.00	38.76 3.59 0.00	32.88 2.74 0.00	29.94 2.35 0.00	27.21 2.06 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	28.43 2.29 -0.08	26.43 2.22 -0.02	25.31 2.15 -0.01	25.16 2.10 0.00	25.69 1.95 0.00	26.86 1.99 0.00	28.25 2.02 0.00	28.54 1.87 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.14 2.14 0.00	23.79 1.94 0.00	23.12 2.04 0.00	21.47 1.83 0.00	20.41 1.72 0.00	19.22 1.57 0.00	19.70 1.74 0.00	22.47 2.08 0.00	25.24 2.43 -0.08	32.15 3.03 -0.53	37.08 3.82 -0.01	39.09 3.90 -0.01	33.12 2.98 0.00	30.00 2.40 0.00	27.33 2.19 0.00
LISF____SOLAR 323691	28.50 2.37 -0.08	26.50 2.30 -0.02	25.14 1.97 -0.02	25.24 2.17 -0.01	25.74 1.99 -0.01	26.86 1.99 0.00	28.15 1.91 0.00	28.59 1.92 -0.01	27.99 2.45 0.00	25.19 2.19 0.00	23.84 1.99 0.00	23.15 2.07 -0.01	21.51 1.87 0.00	20.44 1.76 0.00	19.26 1.61 0.00	19.74 1.78 0.00	22.50 2.10 -0.01	25.28 2.48 -0.08	32.23 3.12 -0.53	37.19 3.92 -0.02	39.20 4.01 -0.02	33.22 3.08 -0.01	29.84 2.23 -0.01	27.39 2.24 -0.01
LITTLE FALLS____HYD 24013	25.87 -0.18 0.00	24.01 -0.17 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.44 -0.10 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.76 -0.09 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.54 -0.10 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.55 -0.11 0.00	17.87 -0.09 0.00	20.29 -0.10 0.00	22.64 -0.09 0.00	28.53 -0.06 0.00	33.28 0.03 0.00	35.21 0.04 0.00	30.23 0.09 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	26.18 0.13 0.00	24.33 0.15 0.00	23.25 0.09 0.00	23.11 0.05 0.00	23.86 0.12 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.61 -0.05 0.00	25.38 -0.15 0.00	22.61 -0.39 0.00	21.50 -0.35 0.00	20.68 -0.40 0.00	19.27 -0.37 0.00	18.33 -0.36 0.00	17.26 -0.39 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.90 -0.49 0.00	22.39 -0.34 0.00	28.21 -0.37 0.00	32.55 -0.70 0.00	34.54 -0.63 0.00	29.66 -0.48 0.00	27.57 -0.03 0.00	25.22 0.08 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	27.52 1.38 -0.08	25.49 1.28 -0.02	24.46 1.30 -0.01	24.33 1.27 0.00	25.00 1.26 0.00	26.19 1.32 0.00	27.78 1.55 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.41 1.40 0.00	23.18 1.33 0.00	22.45 1.37 0.00	20.86 1.22 0.00	19.83 1.14 0.00	18.69 1.04 0.00	19.13 1.17 0.00	21.71 1.33 0.00	24.31 1.50 -0.08	30.97 1.86 -0.52	35.85 2.59 0.00	37.92 2.74 0.00	32.19 2.05 0.00	29.33 1.74 0.00	26.68 1.53 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	26.26 0.21 0.00	24.50 0.31 0.00	23.41 0.25 0.00	23.48 0.42 0.00	24.07 0.33 0.00	25.29 0.42 0.00	26.34 0.10 0.00	26.15 -0.51 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.63 -0.37 0.00	21.35 -0.50 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.33 -0.31 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.21 -0.44 0.00	17.46 -0.50 0.00	19.63 -0.75 0.00	21.80 -0.93 0.00	27.21 -1.37 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.49 -1.10 0.00	24.64 -0.50 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	26.26 0.21 0.00	24.59 0.41 0.00	23.59 0.44 0.00	23.48 0.42 0.00	24.17 0.43 0.00	25.39 0.52 0.00	26.34 0.11 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.66 -0.34 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.37 -0.28 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.66 -0.73 0.00	21.80 -0.93 0.00	27.24 -1.34 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.99 -0.61 0.00	24.64 -0.50 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	26.26 0.21 0.00	24.59 0.41 0.00	23.59 0.44 0.00	23.48 0.42 0.00	24.17 0.43 0.00	25.39 0.52 0.00	26.34 0.11 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.66 -0.34 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.37 -0.28 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.66 -0.73 0.00	21.80 -0.93 0.00	27.24 -1.34 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.99 -0.61 0.00	24.64 -0.50 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	26.26 0.21 0.00	24.59 0.41 0.00	23.59 0.44 0.00	23.48 0.42 0.00	24.17 0.43 0.00	25.39 0.52 0.00	26.34 0.11 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.66 -0.34 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.37 -0.28 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.66 -0.73 0.00	21.80 -0.93 0.00	27.24 -1.34 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.99 -0.61 0.00	24.64 -0.50 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.56 -0.49 0.00	23.70 -0.48 0.00	22.69 -0.46 0.00	22.62 -0.44 0.00	23.26 -0.47 0.00	24.40 -0.47 0.00	25.68 -0.55 0.00	26.02 -0.64 0.00	24.90 -0.64 0.00	22.43 -0.58 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.19 -0.45 0.00	18.24 -0.45 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.05 -0.68 0.00	27.76 -0.83 0.00	32.52 -0.73 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.57 -0.57 0.00	26.91 -0.69 0.00	24.54 -0.60 0.00
LOVETT___3 23632	27.02 0.96 0.00	25.05 0.87 0.00	24.01 0.86 0.00	23.89 0.83 0.00	24.57 0.83 0.00	25.76 0.90 0.00	27.31 1.08 0.00	27.83 1.17 0.00	26.76 1.23 0.00	24.06 1.06 0.00	22.79 0.94 0.00	22.03 0.95 0.00	20.49 0.84 0.00	19.51 0.82 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.31 0.92 0.00	23.87 1.14 0.00	29.99 1.40 0.00	35.21 1.96 0.00	37.29 2.11 0.00	31.71 1.57 0.00	28.81 1.21 0.00	26.20 1.06 0.00
LOVETT___4 23642	27.02 0.96 0.00	25.05 0.87 0.00	24.01 0.86 0.00	23.89 0.83 0.00	24.57 0.83 0.00	25.76 0.90 0.00	27.31 1.08 0.00	27.83 1.17 0.00	26.76 1.23 0.00	24.06 1.06 0.00	22.79 0.94 0.00	22.03 0.95 0.00	20.49 0.84 0.00	19.51 0.82 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.31 0.92 0.00	23.87 1.14 0.00	29.99 1.40 0.00	35.21 1.96 0.00	37.29 2.11 0.00	31.71 1.57 0.00	28.81 1.21 0.00	26.20 1.06 0.00
LOVETT___5 23593	27.02 0.96 0.00	25.05 0.87 0.00	24.01 0.86 0.00	23.89 0.83 0.00	24.57 0.83 0.00	25.76 0.90 0.00	27.31 1.08 0.00	27.83 1.17 0.00	26.76 1.23 0.00	24.06 1.06 0.00	22.79 0.94 0.00	22.03 0.95 0.00	20.49 0.84 0.00	19.51 0.82 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.31 0.92 0.00	23.87 1.14 0.00	29.99 1.40 0.00	35.21 1.96 0.00	37.29 2.11 0.00	31.71 1.57 0.00	28.81 1.21 0.00	26.20 1.06 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.14 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.60 -0.27 0.00	25.76 -0.47 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.34 -0.67 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.05 -0.59 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.57 0.00	17.28 -0.68 0.00	19.67 -0.71 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.82 -0.77 0.00	32.06 -1.20 0.00	34.02 -1.16 0.00	29.20 -0.93 0.00	27.15 -0.44 0.00	24.92 -0.23 0.00
LOWER___HUDSON 24059	26.42 0.36 0.00	24.52 0.34 0.00	23.48 0.32 0.00	23.38 0.32 0.00	24.10 0.36 0.00	25.27 0.40 0.00	26.63 0.39 0.00	27.09 0.43 0.00	26.13 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.26 0.41 0.00	21.50 0.42 0.00	20.01 0.37 0.00	19.00 0.32 0.00	17.99 0.33 0.00	18.34 0.38 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.36 0.77 0.00	34.41 1.16 0.00	36.37 1.20 0.00	31.04 0.90 0.00	28.06 0.47 0.00	25.62 0.48 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	26.39 0.34 0.00	24.50 0.31 0.00	23.43 0.28 0.00	23.36 0.30 0.00	24.05 0.31 0.00	25.17 0.30 0.00	26.47 0.24 0.00	26.95 0.29 0.00	25.64 0.10 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.74 -0.11 0.00	20.93 -0.15 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.50 -0.19 0.00	17.42 -0.23 0.00	17.71 -0.25 0.00	20.14 -0.24 0.00	22.64 -0.09 0.00	28.64 0.06 0.00	33.65 0.40 0.00	35.63 0.46 0.00	30.68 0.54 0.00	28.01 0.41 0.00	25.47 0.33 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	26.76 0.70 0.00	24.81 0.63 0.00	23.80 0.65 0.00	23.68 0.62 0.00	24.45 0.71 0.00	25.66 0.80 0.00	27.05 0.81 0.00	27.51 0.85 0.00	26.43 0.89 0.00	23.76 0.76 0.00	22.51 0.66 0.00	21.71 0.63 0.00	20.19 0.55 0.00	19.13 0.45 0.00	18.11 0.46 0.00	18.45 0.48 0.00	21.00 0.61 0.00	23.46 0.73 0.00	29.73 1.14 0.00	34.91 1.66 0.00	36.90 1.72 0.00	31.52 1.39 0.00	28.53 0.94 0.00	25.97 0.83 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	26.78 0.73 0.00	24.84 0.65 0.00	23.80 0.65 0.00	23.71 0.65 0.00	24.45 0.71 0.00	25.69 0.82 0.00	27.07 0.84 0.00	27.54 0.88 0.00	26.43 0.89 0.00	23.76 0.76 0.00	22.51 0.66 0.00	21.71 0.63 0.00	20.19 0.55 0.00	19.13 0.45 0.00	18.13 0.48 0.00	18.47 0.50 0.00	21.00 0.61 0.00	23.48 0.75 0.00	29.76 1.17 0.00	34.95 1.70 0.00	36.93 1.76 0.00	31.52 1.39 0.00	28.56 0.97 0.00	26.00 0.85 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.72 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.15 -0.38 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.74 -0.65 0.00	22.18 -0.55 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.61 -0.56 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.43 -0.17 0.00	25.04 -0.10 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	26.49 0.44 0.00	24.57 0.39 0.00	23.50 0.35 0.00	23.43 0.37 0.00	24.12 0.38 0.00	25.27 0.40 0.00	26.60 0.37 0.00	27.09 0.43 0.00	25.82 0.28 0.00	23.17 0.16 0.00	21.94 0.09 0.00	21.12 0.04 0.00	19.66 0.02 0.00	18.69 0.00 0.00	17.62 -0.04 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.35 -0.04 0.00	22.84 0.11 0.00	28.87 0.29 0.00	33.85 0.60 0.00	35.81 0.63 0.00	30.80 0.66 0.00	28.12 0.52 0.00	25.57 0.43 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	26.73 0.68 0.00	24.81 0.63 0.00	23.73 0.58 0.00	23.66 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	25.51 0.65 0.00	26.89 0.66 0.00	27.35 0.69 0.00	26.12 0.59 0.00	23.46 0.46 0.00	22.22 0.37 0.00	21.40 0.32 0.00	19.94 0.29 0.00	18.95 0.26 0.00	17.86 0.21 0.00	18.18 0.22 0.00	20.67 0.29 0.00	23.12 0.39 0.00	29.19 0.60 0.00	34.25 1.00 0.00	36.20 1.02 0.00	31.13 0.99 0.00	28.34 0.75 0.00	25.77 0.63 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	26.65 0.60 0.00	24.81 0.63 0.00	23.71 0.56 0.00	23.55 0.48 0.00	24.36 0.62 0.00	25.32 0.45 0.00	26.71 0.47 0.00	27.22 0.56 0.00	25.95 0.41 0.00	23.19 0.18 0.00	22.09 0.24 0.00	21.25 0.17 0.00	19.80 0.16 0.00	18.85 0.17 0.00	17.76 0.11 0.00	18.05 0.09 0.00	20.57 0.18 0.00	23.14 0.41 0.00	29.13 0.54 0.00	33.55 0.30 0.00	35.60 0.42 0.00	30.50 0.36 0.00	28.15 0.55 0.00	25.60 0.45 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	26.29 0.23 0.00	24.38 0.19 0.00	23.36 0.21 0.00	23.27 0.21 0.00	23.95 0.21 0.00	25.14 0.27 0.00	26.50 0.26 0.00	26.98 0.32 0.00	25.82 0.28 0.00	23.39 0.39 0.00	22.18 0.33 0.00	21.44 0.36 0.00	19.98 0.33 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.29 0.32 0.00	20.78 0.39 0.00	23.16 0.43 0.00	29.21 0.63 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.89 0.75 0.00	28.01 0.41 0.00	25.50 0.35 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	25.87 -0.18 0.00	24.02 -0.17 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.62 -0.25 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.45 -0.21 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.23 -0.16 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.44 -0.14 0.00	32.95 -0.30 0.00	34.86 -0.32 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.51 -0.08 0.00	25.07 -0.08 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	25.87 -0.18 0.00	24.02 -0.17 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.62 -0.25 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.45 -0.21 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.23 -0.16 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.44 -0.14 0.00	32.95 -0.30 0.00	34.86 -0.32 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.51 -0.08 0.00	25.07 -0.08 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	27.28 1.22 0.00	25.42 1.23 0.00	24.24 1.09 0.00	24.10 1.04 0.00	24.95 1.21 0.00	25.91 1.04 0.00	27.36 1.13 0.00	27.83 1.17 0.00	26.53 0.99 0.00	23.72 0.71 0.00	22.59 0.74 0.00	21.75 0.67 0.00	20.29 0.65 0.00	19.32 0.64 0.00	18.20 0.55 0.00	18.55 0.59 0.00	21.18 0.79 0.00	23.87 1.14 0.00	30.07 1.49 0.00	34.62 1.36 0.00	36.65 1.48 0.00	31.37 1.24 0.00	28.84 1.24 0.00	26.07 0.93 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	27.88 1.82 0.00	25.83 1.64 0.00	24.75 1.60 0.00	24.68 1.61 0.00	25.45 1.71 0.00	26.76 1.89 0.00	28.28 2.05 0.00	28.71 2.05 0.00	27.22 1.69 0.00	24.45 1.45 0.00	23.07 1.22 0.00	22.20 1.12 0.00	20.62 0.98 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.79 0.83 0.00	21.43 1.04 0.00	24.09 1.36 0.00	30.67 2.09 0.00	36.21 2.96 0.00	38.31 3.13 0.00	32.76 2.62 0.00	29.80 2.21 0.00	27.03 1.89 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	27.51 1.46 0.00	25.54 1.35 0.00	24.54 1.39 0.00	24.47 1.41 0.00	25.12 1.38 0.00	26.44 1.57 0.00	27.83 1.60 0.00	28.05 1.39 0.00	26.81 1.28 0.00	24.04 1.04 0.00	22.57 0.72 0.00	21.73 0.65 0.00	20.31 0.67 0.00	19.30 0.62 0.00	18.23 0.58 0.00	18.52 0.56 0.00	21.02 0.63 0.00	23.46 0.73 0.00	29.61 1.03 0.00	34.95 1.69 0.00	36.86 1.69 0.00	31.98 1.84 0.00	28.97 1.38 0.00	26.35 1.21 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	26.36 0.31 0.00	24.50 0.31 0.00	23.43 0.28 0.00	23.27 0.21 0.00	24.02 0.28 0.00	25.04 0.17 0.00	26.34 0.10 0.00	26.85 0.19 0.00	25.56 0.03 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.85 -0.23 0.00	19.41 -0.24 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.39 -0.26 0.00	17.66 -0.31 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.53 -0.06 0.00	32.92 -0.33 0.00	34.89 -0.28 0.00	29.99 -0.15 0.00	27.87 0.28 0.00	25.40 0.25 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	28.55 2.50 0.00	26.46 2.27 0.00	25.38 2.22 0.00	25.27 2.21 0.00	26.16 2.42 0.00	27.58 2.71 0.00	29.09 2.86 0.00	29.51 2.85 0.00	27.89 2.35 0.00	24.96 1.96 0.00	23.49 1.64 0.00	22.56 1.48 0.00	20.94 1.30 0.00	19.79 1.10 0.00	18.69 1.04 0.00	19.02 1.06 0.00	21.80 1.41 0.00	24.62 1.89 0.00	31.70 3.12 0.00	37.64 4.39 0.00	39.82 4.64 0.00	34.06 3.92 0.00	30.80 3.20 0.00	27.83 2.69 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	26.13 0.08 0.00	24.23 0.05 0.00	23.25 0.09 0.00	23.13 0.07 0.00	23.83 0.09 0.00	24.99 0.12 0.00	26.34 0.10 0.00	26.85 0.19 0.00	25.67 0.13 0.00	23.28 0.28 0.00	22.09 0.24 0.00	21.35 0.27 0.00	19.90 0.26 0.00	18.89 0.21 0.00	17.88 0.23 0.00	18.23 0.27 0.00	20.69 0.31 0.00	23.07 0.34 0.00	29.04 0.46 0.00	34.02 0.76 0.00	35.98 0.81 0.00	30.71 0.57 0.00	27.84 0.25 0.00	25.37 0.23 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.31 0.26 0.00	24.40 0.22 0.00	23.41 0.25 0.00	23.29 0.23 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.52 0.29 0.00	27.01 0.35 0.00	25.79 0.26 0.00	23.30 0.30 0.00	22.07 0.22 0.00	21.31 0.23 0.00	19.86 0.22 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.65 0.27 0.00	23.05 0.32 0.00	29.10 0.51 0.00	34.08 0.83 0.00	36.06 0.88 0.00	30.80 0.66 0.00	27.98 0.39 0.00	25.50 0.35 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.72 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.15 -0.38 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.74 -0.65 0.00	22.18 -0.55 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.61 -0.56 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.43 -0.17 0.00	25.04 -0.10 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.15 0.00	23.02 -0.14 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.59 -0.27 0.00	25.76 -0.47 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.34 -0.67 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.05 -0.59 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.56 0.00	17.28 -0.68 0.00	19.68 -0.71 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.81 -0.77 0.00	32.05 -1.20 0.00	34.02 -1.16 0.00	29.20 -0.93 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.92 -0.23 0.00
MILLIKEN___1 23584	26.70 0.65 0.00	24.79 0.60 0.00	23.73 0.58 0.00	23.66 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	25.54 0.67 0.00	26.92 0.68 0.00	27.25 0.59 0.00	26.00 0.46 0.00	23.32 0.32 0.00	22.05 0.20 0.00	21.27 0.19 0.00	19.82 0.18 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.09 0.13 0.00	20.57 0.18 0.00	22.93 0.20 0.00	28.93 0.34 0.00	34.02 0.76 0.00	35.95 0.77 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00
MILLIKEN___2 23585	26.70 0.65 0.00	24.79 0.60 0.00	23.73 0.58 0.00	23.66 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	25.54 0.67 0.00	26.92 0.68 0.00	27.25 0.59 0.00	26.00 0.46 0.00	23.32 0.32 0.00	22.05 0.20 0.00	21.27 0.19 0.00	19.82 0.18 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.09 0.13 0.00	20.57 0.18 0.00	22.93 0.20 0.00	28.93 0.34 0.00	34.02 0.76 0.00	35.95 0.77 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	26.70 0.65 0.00	24.79 0.60 0.00	23.73 0.58 0.00	23.66 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	25.54 0.67 0.00	26.92 0.68 0.00	27.25 0.59 0.00	26.00 0.46 0.00	23.32 0.32 0.00	22.05 0.20 0.00	21.27 0.19 0.00	19.82 0.18 0.00	18.84 0.15 0.00	17.79 0.14 0.00	18.09 0.13 0.00	20.57 0.18 0.00	22.93 0.20 0.00	28.93 0.34 0.00	34.02 0.76 0.00	35.95 0.77 0.00	30.98 0.84 0.00	28.12 0.52 0.00	25.65 0.50 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	26.52 0.47 0.00	24.84 0.65 0.00	23.80 0.65 0.00	23.68 0.62 0.00	24.40 0.66 0.00	25.61 0.75 0.00	26.63 0.39 0.00	26.48 -0.19 0.00	25.46 -0.08 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.62 -0.46 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.28 -0.37 0.00	17.51 -0.45 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.96 -0.77 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.12 -1.05 0.00	29.69 -0.45 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.92 -0.23 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	27.17 1.12 0.00	25.20 1.02 0.00	24.13 0.97 0.00	24.01 0.95 0.00	24.69 0.95 0.00	25.86 0.99 0.00	27.41 1.18 0.00	27.97 1.31 0.00	26.89 1.35 0.00	24.18 1.17 0.00	22.92 1.07 0.00	22.15 1.08 0.00	20.60 0.96 0.00	19.60 0.92 0.00	18.53 0.88 0.00	18.91 0.95 0.00	21.43 1.04 0.00	23.98 1.25 0.00	30.16 1.57 0.00	35.45 2.19 0.00	37.53 2.36 0.00	31.86 1.72 0.00	28.97 1.38 0.00	26.35 1.21 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	27.25 1.20 0.00	25.27 1.09 0.00	24.20 1.04 0.00	24.08 1.01 0.00	24.74 1.00 0.00	25.94 1.07 0.00	27.47 1.23 0.00	28.02 1.36 0.00	26.94 1.40 0.00	24.20 1.20 0.00	22.96 1.11 0.00	22.20 1.12 0.00	20.60 0.96 0.00	19.60 0.92 0.00	18.53 0.88 0.00	18.91 0.95 0.00	21.43 1.04 0.00	24.00 1.27 0.00	30.22 1.63 0.00	35.55 2.29 0.00	37.64 2.46 0.00	31.95 1.81 0.00	29.03 1.43 0.00	26.40 1.26 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.92 -0.13 0.00	24.35 0.17 0.00	23.36 0.21 0.00	23.20 0.14 0.00	23.93 0.19 0.00	25.12 0.25 0.00	26.02 -0.21 0.00	25.86 -0.80 0.00	24.92 -0.61 0.00	22.38 -0.62 0.00	21.11 -0.74 0.00	20.26 -0.82 0.00	19.13 -0.51 0.00	18.11 -0.58 0.00	17.03 -0.62 0.00	17.30 -0.66 0.00	19.43 -0.96 0.00	21.55 -1.18 0.00	26.90 -1.69 0.00	31.49 -1.76 0.00	33.10 -2.08 0.00	28.87 -1.26 0.00	26.66 -0.94 0.00	24.34 -0.81 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	25.92 -0.13 0.00	24.35 0.17 0.00	23.36 0.21 0.00	23.20 0.14 0.00	23.93 0.19 0.00	25.12 0.25 0.00	26.02 -0.21 0.00	25.86 -0.80 0.00	24.92 -0.61 0.00	22.38 -0.62 0.00	21.11 -0.74 0.00	20.26 -0.82 0.00	19.13 -0.51 0.00	18.11 -0.58 0.00	17.03 -0.62 0.00	17.30 -0.66 0.00	19.43 -0.96 0.00	21.55 -1.18 0.00	26.90 -1.69 0.00	31.49 -1.76 0.00	33.10 -2.08 0.00	28.87 -1.26 0.00	26.66 -0.94 0.00	24.34 -0.81 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.29 0.23 0.00	24.38 0.19 0.00	23.36 0.21 0.00	23.27 0.21 0.00	23.95 0.21 0.00	25.14 0.27 0.00	26.50 0.26 0.00	26.98 0.32 0.00	25.82 0.28 0.00	23.39 0.39 0.00	22.18 0.33 0.00	21.44 0.36 0.00	19.98 0.33 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.29 0.32 0.00	20.78 0.39 0.00	23.16 0.43 0.00	29.21 0.63 0.00	34.22 0.96 0.00	36.20 1.02 0.00	30.89 0.75 0.00	28.01 0.41 0.00	25.50 0.35 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	26.70 0.65 0.00	24.74 0.56 0.00	23.73 0.58 0.00	23.64 0.58 0.00	24.43 0.69 0.00	25.66 0.80 0.00	27.05 0.81 0.00	27.54 0.88 0.00	26.43 0.89 0.00	23.76 0.76 0.00	22.48 0.63 0.00	21.65 0.57 0.00	20.13 0.49 0.00	19.04 0.36 0.00	18.04 0.39 0.00	18.36 0.40 0.00	20.92 0.53 0.00	23.41 0.68 0.00	29.79 1.20 0.00	35.08 1.83 0.00	37.11 1.93 0.00	31.64 1.51 0.00	28.59 0.99 0.00	25.97 0.83 0.00
MONGAUP___HYD 23641	26.52 0.47 0.00	24.81 0.63 0.00	23.76 0.60 0.00	23.68 0.62 0.00	24.35 0.62 0.00	25.29 0.42 0.00	26.79 0.55 0.00	27.25 0.59 0.00	26.10 0.56 0.00	23.58 0.58 0.00	22.33 0.48 0.00	21.54 0.46 0.00	20.03 0.39 0.00	19.06 0.37 0.00	18.02 0.37 0.00	18.38 0.41 0.00	20.86 0.47 0.00	23.46 0.73 0.00	29.36 0.77 0.00	34.55 1.30 0.00	36.69 1.51 0.00	31.13 0.99 0.00	28.18 0.58 0.00	25.67 0.53 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	29.18 3.05 -0.08	26.91 2.71 -0.02	25.62 2.45 -0.01	25.48 2.42 0.00	25.95 2.21 0.00	27.11 2.24 0.00	28.49 2.26 0.00	28.75 2.08 -0.01	28.45 2.91 0.00	25.53 2.53 0.00	24.17 2.32 0.00	23.48 2.40 0.00	21.78 2.14 0.00	20.70 2.02 0.00	19.51 1.85 0.00	20.05 2.08 0.00	22.92 2.53 0.00	25.85 3.05 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.35 5.09 -0.01	40.39 5.21 -0.01	34.15 4.01 0.00	30.74 3.15 0.00	27.91 2.77 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	27.51 1.46 0.00	25.71 1.52 0.00	24.59 1.44 0.00	24.72 1.66 0.00	25.33 1.59 0.00	26.68 1.82 0.00	27.97 1.73 0.00	27.86 1.20 0.00	26.81 1.28 0.00	24.08 1.08 0.00	22.70 0.85 0.00	21.78 0.70 0.00	20.51 0.86 0.00	19.36 0.67 0.00	18.20 0.55 0.00	18.50 0.54 0.00	20.80 0.41 0.00	23.09 0.36 0.00	28.90 0.31 0.00	33.88 0.63 0.00	35.53 0.35 0.00	30.80 0.66 0.00	27.76 0.17 0.00	25.60 0.45 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	26.10 0.05 0.00	24.30 0.12 0.00	23.20 0.05 0.00	23.22 0.16 0.00	23.88 0.14 0.00	25.04 0.17 0.00	26.26 0.03 0.00	26.29 -0.37 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.31 -0.33 0.00	18.29 -0.39 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.80 -0.59 0.00	22.00 -0.73 0.00	27.59 -1.00 0.00	32.45 -0.80 0.00	34.23 -0.95 0.00	29.63 -0.51 0.00	26.88 -0.72 0.00	24.74 -0.40 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	27.35 1.30 0.00	25.37 1.18 0.00	24.27 1.11 0.00	24.14 1.08 0.00	24.83 1.09 0.00	26.01 1.14 0.00	27.57 1.34 0.00	28.15 1.49 0.00	27.07 1.53 0.00	24.34 1.33 0.00	23.09 1.25 0.01	22.32 1.24 0.00	20.74 1.12 0.02	19.72 1.07 0.03	18.63 1.02 0.05	19.02 1.10 0.04	21.59 1.20 0.00	24.16 1.43 0.00	30.39 1.80 0.00	35.71 2.46 0.00	37.79 2.64 0.03	32.07 1.93 0.00	29.17 1.57 0.00	26.55 1.41 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	28.42 2.37 0.00	26.41 2.22 0.00	25.24 2.08 0.00	25.21 2.15 0.00	25.85 2.11 0.00	27.18 2.31 0.00	28.73 2.49 0.00	29.28 2.61 0.00	27.79 2.25 0.00	24.77 1.77 0.00	23.23 1.38 0.00	22.30 1.22 0.00	20.72 1.08 0.00	19.71 1.03 0.00	18.53 0.88 0.00	18.86 0.90 0.00	21.47 1.08 0.00	24.23 1.50 0.00	30.73 2.15 0.00	36.41 3.16 0.00	38.41 3.23 0.00	33.27 3.13 0.00	30.24 2.65 0.00	27.38 2.24 0.00
N SALMON___HYD 24042	26.65 0.60 0.00	24.81 0.63 0.00	23.71 0.55 0.00	23.55 0.49 0.00	24.35 0.62 0.00	25.32 0.45 0.00	26.71 0.47 0.00	27.22 0.56 0.00	25.94 0.41 0.00	23.19 0.18 0.00	22.09 0.24 0.00	21.25 0.17 0.00	19.80 0.16 0.00	18.85 0.17 0.00	17.76 0.11 0.00	18.05 0.09 0.00	20.57 0.18 0.00	23.14 0.41 0.00	29.13 0.54 0.00	33.55 0.30 0.00	35.60 0.42 0.00	30.50 0.36 0.00	28.15 0.55 0.00	25.60 0.45 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	26.55 0.49 0.00	24.76 0.58 0.00	23.62 0.46 0.00	23.71 0.65 0.00	24.33 0.59 0.00	25.56 0.70 0.00	26.65 0.42 0.00	26.50 -0.16 0.00	25.46 -0.08 0.00	22.86 -0.14 0.00	21.54 -0.31 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.44 -0.20 0.00	18.39 -0.30 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.55 -0.41 0.00	19.80 -0.59 0.00	22.00 -0.73 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.12 -1.06 0.00	29.69 -0.45 0.00	26.91 -0.69 0.00	24.92 -0.23 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	27.75 1.62 -0.08	25.68 1.48 -0.02	24.62 1.46 0.00	24.49 1.43 0.00	25.16 1.42 0.00	26.36 1.49 0.00	27.97 1.73 0.00	28.46 1.79 -0.01	27.38 1.84 0.00	24.54 1.54 0.00	23.34 1.49 0.00	22.58 1.50 0.00	20.98 1.34 0.00	19.96 1.27 0.00	18.82 1.17 0.00	19.24 1.28 0.00	21.86 1.47 0.00	24.48 1.68 -0.07	31.22 2.12 -0.52	36.14 2.89 0.00	38.27 3.10 0.00	32.46 2.32 0.00	29.55 1.96 0.00	26.85 1.71 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	26.62 0.57 0.00	24.74 0.56 0.00	23.66 0.51 0.00	23.59 0.53 0.00	24.26 0.52 0.00	25.41 0.55 0.00	26.81 0.58 0.00	27.30 0.64 0.00	26.56 1.02 0.00	23.60 0.60 0.00	22.37 0.52 0.00	21.63 0.55 0.00	20.15 0.51 0.00	19.13 0.45 0.00	18.11 0.46 0.00	18.52 0.56 0.00	21.00 0.61 0.00	24.22 0.71 -0.78	29.12 0.91 0.38	34.18 1.33 0.40	36.55 1.37 0.00	31.13 0.99 0.00	28.05 0.52 0.07	25.76 0.55 -0.07
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	27.07 1.02 0.00	25.08 0.89 0.00	24.03 0.88 0.00	23.94 0.88 0.00	24.59 0.85 0.00	25.79 0.92 0.00	27.34 1.10 0.00	27.89 1.23 0.00	26.81 1.28 0.00	24.08 1.08 0.00	22.81 0.96 0.00	22.05 0.97 0.00	20.51 0.86 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.79 0.00	18.84 0.88 0.00	21.33 0.94 0.00	23.89 1.16 0.00	30.04 1.46 0.00	35.28 2.03 0.00	37.36 2.18 0.00	31.77 1.63 0.00	28.86 1.27 0.00	26.22 1.08 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	27.75 1.69 0.00	25.73 1.55 0.00	24.61 1.46 0.00	24.47 1.41 0.00	25.16 1.42 0.00	26.39 1.52 0.00	28.02 1.78 0.00	28.54 1.87 -0.01	27.23 1.69 -0.01	24.46 1.45 -0.01	23.53 1.31 -0.37	22.44 1.35 -0.01	21.66 1.18 -0.84	20.97 1.14 -1.15	20.65 1.08 -1.92	20.64 1.15 -1.52	21.78 1.39 -0.01	24.37 1.64 -0.01	30.80 2.20 -0.01	36.02 2.59 -0.17	38.88 2.71 -1.00	32.56 2.41 -0.01	29.51 1.90 -0.01	26.76 1.61 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	26.42 0.36 0.00	24.52 0.34 0.00	23.50 0.35 0.00	23.38 0.32 0.00	24.09 0.36 0.00	25.27 0.40 0.00	26.63 0.39 0.00	27.09 0.43 0.00	26.15 0.61 0.00	23.49 0.48 0.00	22.27 0.42 0.00	21.50 0.42 0.00	20.01 0.37 0.00	19.00 0.32 0.00	17.99 0.34 0.00	18.34 0.38 0.00	20.84 0.45 0.00	23.28 0.55 0.00	29.36 0.77 0.00	34.42 1.16 0.00	36.37 1.20 0.00	31.04 0.90 0.00	28.12 0.52 0.00	25.62 0.48 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01

NARROWS_GT1_7 24234	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.44 0.39 0.00	24.50 0.31 0.00	23.53 0.37 0.00	23.41 0.35 0.00	24.14 0.40 0.00	25.34 0.47 0.00	26.68 0.45 0.00	27.14 0.48 0.00	25.84 0.31 0.00	23.28 0.28 0.00	22.00 0.15 0.00	21.21 0.13 0.00	19.72 0.08 0.00	18.72 0.04 0.00	17.72 0.07 0.00	18.03 0.07 0.00	20.55 0.16 0.00	23.07 0.34 0.00	29.30 0.71 0.00	34.45 1.20 0.00	36.55 1.37 0.00	31.10 0.96 0.00	28.12 0.52 0.00	25.60 0.45 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.33 1.28 0.00	25.34 1.16 0.00	24.29 1.13 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.60 1.36 0.00	28.13 1.47 0.00	26.99 1.46 0.00	24.18 1.17 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.51 0.86 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.35 0.96 0.00	24.00 1.27 0.00	30.30 1.72 0.00	35.68 2.43 0.00	37.85 2.67 0.00	32.10 1.96 0.00	29.11 1.52 0.00	26.45 1.31 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	26.73 0.68 0.00	24.79 0.60 0.00	23.78 0.63 0.00	23.66 0.60 0.00	24.43 0.69 0.00	25.64 0.77 0.00	27.02 0.79 0.00	27.49 0.83 0.00	26.43 0.89 0.00	23.74 0.74 0.00	22.50 0.65 0.00	21.71 0.63 0.00	20.19 0.55 0.00	19.13 0.45 0.00	18.11 0.46 0.00	18.45 0.49 0.00	21.00 0.61 0.00	23.46 0.73 0.00	29.73 1.14 0.00	34.95 1.69 0.00	36.93 1.76 0.00	31.52 1.39 0.00	28.50 0.91 0.00	25.95 0.80 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.56 -0.50 0.00	23.75 -0.43 0.00	22.74 -0.42 0.00	22.69 -0.37 0.00	23.34 -0.40 0.00	24.47 -0.40 0.00	25.68 -0.55 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.75 -0.79 0.00	22.27 -0.74 0.00	21.06 -0.79 0.00	20.24 -0.84 0.00	18.91 -0.73 0.00	17.94 -0.75 0.00	16.93 -0.72 0.00	17.15 -0.81 0.00	19.47 -0.92 0.00	21.62 -1.11 0.00	27.21 -1.37 0.00	31.99 -1.26 0.00	33.73 -1.44 0.00	29.17 -0.97 0.00	26.71 -0.88 0.00	24.29 -0.85 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	26.39 0.34 0.00	24.50 0.31 0.00	23.43 0.28 0.00	23.38 0.32 0.00	24.05 0.31 0.00	25.27 0.40 0.00	26.60 0.37 0.00	26.85 0.19 0.00	25.67 0.13 0.00	23.07 0.07 0.00	21.81 -0.04 0.00	21.02 -0.06 0.00	19.62 -0.02 0.00	18.63 -0.06 0.00	17.60 -0.05 0.00	17.87 -0.09 0.00	20.31 -0.08 0.00	22.59 -0.14 0.00	28.47 -0.11 0.00	33.48 0.23 0.00	35.32 0.14 0.00	30.50 0.36 0.00	27.68 0.08 0.00	25.24 0.10 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	27.51 1.46 0.00	25.56 1.38 0.00	24.47 1.32 0.00	24.42 1.36 0.00	25.12 1.38 0.00	26.41 1.54 0.00	27.73 1.49 0.00	27.73 1.07 0.00	26.33 0.79 0.00	23.53 0.53 0.00	22.11 0.26 0.00	21.25 0.17 0.00	19.88 0.24 0.00	18.85 0.17 0.00	17.83 0.18 0.00	18.09 0.13 0.00	20.55 0.16 0.00	22.91 0.18 0.00	29.07 0.49 0.00	34.51 1.26 0.00	36.55 1.37 0.00	31.64 1.51 0.00	28.81 1.21 0.00	26.15 1.01 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.70 0.65 0.00	24.79 0.60 0.00	23.71 0.56 0.00	23.68 0.62 0.00	24.36 0.62 0.00	25.59 0.72 0.00	26.94 0.71 0.00	27.14 0.48 0.00	25.92 0.38 0.00	23.28 0.28 0.00	21.94 0.09 0.00	21.12 0.04 0.00	19.74 0.10 0.00	18.74 0.06 0.00	17.69 0.04 0.00	17.96 0.00 0.00	20.41 0.02 0.00	22.73 0.00 0.00	28.67 0.09 0.00	33.75 0.50 0.00	35.53 0.35 0.00	30.80 0.66 0.00	27.90 0.30 0.00	25.47 0.33 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	26.16 0.10 0.00	24.30 0.12 0.00	23.25 0.09 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.09 0.00	25.02 0.15 0.00	26.36 0.13 0.00	26.69 0.03 0.00	25.56 0.03 0.00	23.00 0.00 0.00	21.81 -0.04 0.00	21.02 -0.06 0.00	19.60 -0.04 0.00	18.63 -0.06 0.00	17.60 -0.05 0.00	17.89 -0.07 0.00	20.33 -0.06 0.00	22.57 -0.16 0.00	28.47 -0.11 0.00	33.42 0.17 0.00	35.28 0.11 0.00	30.38 0.24 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.43 1.38 0.00	25.47 1.28 0.00	24.38 1.23 0.00	24.26 1.20 0.00	24.93 1.19 0.00	26.14 1.27 0.00	27.68 1.44 0.00	28.21 1.55 0.00	27.07 1.53 0.00	24.27 1.27 0.00	23.01 1.16 0.00	22.22 1.14 0.00	20.56 0.92 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.88 0.92 0.00	21.39 1.00 0.00	24.05 1.32 0.00	30.36 1.77 0.00	35.85 2.59 0.00	37.99 2.81 0.00	32.19 2.05 0.00	29.20 1.60 0.00	26.53 1.38 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	27.38 1.33 0.00	25.49 1.31 0.00	24.34 1.18 0.00	24.17 1.11 0.00	25.02 1.28 0.00	25.99 1.12 0.00	27.44 1.21 0.00	27.94 1.28 0.00	26.64 1.10 0.00	23.81 0.81 0.00	22.68 0.83 0.00	21.82 0.74 0.00	20.35 0.71 0.00	19.38 0.69 0.00	18.25 0.60 0.00	18.59 0.63 0.00	21.22 0.84 0.00	23.89 1.16 0.00	30.10 1.52 0.00	34.65 1.40 0.00	36.76 1.58 0.00	31.46 1.33 0.00	28.92 1.32 0.00	26.17 1.03 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	26.70 0.65 0.00	24.84 0.65 0.00	23.73 0.58 0.00	23.57 0.51 0.00	24.38 0.64 0.00	25.37 0.50 0.00	26.78 0.55 0.00	27.25 0.59 0.00	26.00 0.46 0.00	23.26 0.25 0.00	22.13 0.28 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.93 0.24 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.69 0.31 0.00	23.25 0.52 0.00	29.27 0.69 0.00	33.68 0.43 0.00	35.74 0.56 0.00	30.62 0.48 0.00	28.23 0.63 0.00	25.62 0.48 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	27.33 1.28 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.10 1.04 0.00	24.97 1.23 0.00	25.91 1.04 0.00	27.39 1.15 0.00	27.86 1.20 0.00	26.56 1.02 0.00	23.72 0.71 0.00	22.61 0.76 0.00	21.75 0.67 0.00	20.29 0.65 0.00	19.32 0.64 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.16 0.77 0.00	23.84 1.11 0.00	30.04 1.46 0.00	34.61 1.36 0.00	36.69 1.51 0.00	31.43 1.30 0.00	28.86 1.27 0.00	26.12 0.98 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	27.33 1.28 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.10 1.04 0.00	24.97 1.23 0.00	25.91 1.04 0.00	27.39 1.15 0.00	27.86 1.20 0.00	26.56 1.02 0.00	23.72 0.71 0.00	22.61 0.76 0.00	21.75 0.67 0.00	20.29 0.65 0.00	19.32 0.64 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.16 0.77 0.00	23.84 1.11 0.00	30.04 1.46 0.00	34.61 1.36 0.00	36.69 1.51 0.00	31.43 1.30 0.00	28.86 1.27 0.00	26.12 0.98 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	27.33 1.28 0.00	25.44 1.26 0.00	24.29 1.13 0.00	24.10 1.04 0.00	24.97 1.23 0.00	25.91 1.04 0.00	27.39 1.15 0.00	27.86 1.20 0.00	26.56 1.02 0.00	23.72 0.71 0.00	22.61 0.76 0.00	21.75 0.67 0.00	20.29 0.65 0.00	19.32 0.64 0.00	18.18 0.53 0.00	18.54 0.57 0.00	21.16 0.77 0.00	23.84 1.11 0.00	30.04 1.46 0.00	34.62 1.36 0.00	36.69 1.51 0.00	31.43 1.30 0.00	28.89 1.30 0.00	26.12 0.98 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	26.26 0.21 0.00	24.52 0.34 0.00	23.41 0.25 0.00	23.48 0.42 0.00	24.09 0.36 0.00	25.29 0.42 0.00	26.34 0.10 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.66 -0.35 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.65 -0.73 0.00	21.82 -0.91 0.00	27.21 -1.37 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.49 -1.10 0.00	24.64 -0.50 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	27.12 1.07 0.00	25.32 1.14 0.00	24.22 1.07 0.00	24.31 1.25 0.00	24.90 1.16 0.00	26.21 1.34 0.00	27.44 1.21 0.00	27.30 0.64 0.00	26.25 0.72 0.00	23.60 0.60 0.00	22.24 0.39 0.00	21.35 0.27 0.00	20.13 0.49 0.00	19.04 0.36 0.00	17.93 0.28 0.00	18.23 0.27 0.00	20.51 0.12 0.00	22.78 0.05 0.00	28.44 -0.14 0.00	33.35 0.10 0.00	35.07 -0.11 0.00	30.59 0.45 0.00	27.62 0.03 0.00	25.57 0.43 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	26.62 0.57 0.00	24.71 0.53 0.00	23.71 0.55 0.00	23.64 0.58 0.00	24.29 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.86 0.63 0.00	27.19 0.53 0.00	26.02 0.48 0.00	23.39 0.39 0.00	22.11 0.26 0.00	21.31 0.23 0.00	19.92 0.27 0.00	18.93 0.24 0.00	17.88 0.23 0.00	18.18 0.22 0.00	20.61 0.22 0.00	22.96 0.23 0.00	28.84 0.26 0.00	33.82 0.56 0.00	35.74 0.56 0.00	30.83 0.69 0.00	28.04 0.44 0.00	25.52 0.38 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	26.18 0.13 0.00	24.43 0.24 0.00	23.34 0.19 0.00	23.38 0.32 0.00	24.07 0.33 0.00	25.29 0.42 0.00	26.44 0.21 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.68 -0.32 0.00	21.43 -0.42 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.29 -0.35 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.21 -0.44 0.00	17.46 -0.50 0.00	19.74 -0.65 0.00	21.96 -0.77 0.00	27.53 -1.06 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.16 -1.02 0.00	29.66 -0.48 0.00	26.93 -0.66 0.00	24.82 -0.33 0.00
NEPA___ENERGY 23901	27.02 0.96 0.00	25.20 1.02 0.00	24.13 0.97 0.00	24.21 1.15 0.00	24.81 1.07 0.00	26.14 1.27 0.00	27.39 1.15 0.00	27.30 0.64 0.00	26.25 0.72 0.00	23.60 0.60 0.00	22.24 0.39 0.00	21.35 0.27 0.00	20.11 0.47 0.00	19.04 0.36 0.00	17.93 0.28 0.00	18.21 0.25 0.00	20.49 0.10 0.00	22.75 0.02 0.00	28.39 -0.20 0.00	33.28 0.03 0.00	34.96 -0.21 0.00	30.50 0.36 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.42 0.28 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	27.54 1.48 0.00	25.51 1.33 0.00	24.43 1.27 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.30 0.00	26.24 1.37 0.00	27.81 1.57 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.24 1.24 0.00	22.94 1.09 0.00	22.11 1.03 0.00	20.53 0.88 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.84 0.88 0.00	21.37 0.98 0.00	24.05 1.32 0.00	30.39 1.80 0.00	35.78 2.53 0.00	37.99 2.82 0.00	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 0.00	26.55 1.41 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	26.00 -0.05 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.11 -0.05 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.72 -0.02 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.74 0.08 0.00	25.56 0.03 0.00	23.19 0.18 0.00	22.00 0.15 0.00	21.27 0.19 0.00	19.82 0.18 0.00	18.82 0.13 0.00	17.81 0.16 0.00	18.14 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	22.96 0.23 0.00	28.90 0.31 0.00	33.85 0.60 0.00	35.81 0.63 0.00	30.56 0.42 0.00	27.71 0.11 0.00	25.22 0.08 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.72 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.15 -0.38 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.74 -0.65 0.00	22.18 -0.55 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.61 -0.56 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.43 -0.17 0.00	25.04 -0.10 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	23.02 -0.14 0.00	23.15 0.09 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.77 -0.10 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.70 -0.84 0.00	22.18 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.37 -1.36 0.00	26.64 -1.94 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	26.38 -1.21 0.00	24.11 -1.03 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	23.02 -0.14 0.00	23.15 0.09 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.77 -0.10 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.70 -0.84 0.00	22.18 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.37 -1.36 0.00	26.64 -1.94 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	26.38 -1.21 0.00	24.11 -1.03 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	23.02 -0.14 0.00	23.15 0.09 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.77 -0.10 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.70 -0.84 0.00	22.18 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.37 -1.36 0.00	26.64 -1.94 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	26.38 -1.21 0.00	24.11 -1.03 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.77 -0.29 0.00	24.23 0.05 0.00	23.25 0.09 0.00	23.04 -0.02 0.00	23.81 0.07 0.00	24.99 0.12 0.00	25.84 -0.39 0.00	25.68 -0.99 0.00	24.77 -0.77 0.00	22.24 -0.76 0.00	21.00 -0.85 0.00	20.15 -0.93 0.00	19.03 -0.61 0.00	18.00 -0.69 0.00	16.95 -0.71 0.00	17.21 -0.75 0.00	19.33 -1.06 0.00	21.44 -1.29 0.00	26.73 -1.86 0.00	31.26 -1.99 0.00	32.85 -2.32 0.00	28.66 -1.48 0.00	26.46 -1.13 0.00	24.19 -0.96 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	25.79 -0.26 0.00	23.92 -0.27 0.00	22.95 -0.21 0.00	23.11 0.05 0.00	23.50 -0.24 0.00	24.70 -0.17 0.00	25.68 -0.55 0.00	25.54 -1.12 0.00	24.62 -0.92 0.00	22.13 -0.87 0.00	20.89 -0.96 0.00	20.05 -1.03 0.00	18.94 -0.71 0.00	17.92 -0.77 0.00	16.86 -0.79 0.00	17.12 -0.84 0.00	19.23 -1.16 0.00	21.32 -1.41 0.00	26.56 -2.03 0.00	31.06 -2.20 0.00	32.61 -2.57 0.00	28.48 -1.66 0.00	26.33 -1.27 0.00	24.06 -1.08 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	26.00 -0.05 0.00	24.26 0.07 0.00	23.29 0.14 0.00	23.24 0.18 0.00	23.86 0.12 0.00	25.07 0.20 0.00	26.08 -0.16 0.00	25.94 -0.72 0.00	25.00 -0.54 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.22 -0.63 0.00	20.36 -0.72 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.39 -0.58 0.00	19.53 -0.86 0.00	21.66 -1.07 0.00	26.99 -1.60 0.00	31.56 -1.69 0.00	33.17 -2.00 0.00	28.93 -1.21 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.44 -0.70 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	25.79 -0.26 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.04 -0.12 0.00	23.11 0.05 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.84 -0.02 0.00	25.68 -0.55 0.00	25.54 -1.12 0.00	24.59 -0.94 0.00	22.13 -0.87 0.00	20.89 -0.96 0.00	20.05 -1.03 0.00	18.93 -0.71 0.00	17.92 -0.77 0.00	16.86 -0.79 0.00	17.12 -0.84 0.00	19.23 -1.16 0.00	21.32 -1.41 0.00	26.53 -2.06 0.00	31.06 -2.19 0.00	32.61 -2.57 0.00	28.45 -1.69 0.00	25.83 -1.77 0.00	24.06 -1.08 0.00
NIAGARA____ 23760	26.00 -0.05 0.00	24.26 0.07 0.00	23.29 0.14 0.00	23.24 0.18 0.00	23.86 0.12 0.00	25.07 0.20 0.00	26.08 -0.16 0.00	25.94 -0.72 0.00	25.00 -0.54 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.22 -0.63 0.00	20.36 -0.72 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.39 -0.58 0.00	19.53 -0.86 0.00	21.66 -1.07 0.00	26.99 -1.60 0.00	31.56 -1.69 0.00	33.17 -2.00 0.00	28.93 -1.21 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.44 -0.70 0.00
NINE_MILE_1 23575	25.30 -0.76 0.00	23.48 -0.70 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.05 -0.69 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.22 -0.63 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.14 -0.51 0.00	17.42 -0.54 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.91 -0.82 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
NINE_MILE_2 23744	25.30 -0.76 0.00	23.51 -0.68 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.05 -0.69 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.22 -0.63 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.09 -0.55 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.14 -0.51 0.00	17.42 -0.54 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	26.08 0.03 0.00	24.18 0.00 0.00	23.18 0.02 0.00	23.08 0.02 0.00	23.76 0.02 0.00	24.92 0.05 0.00	26.29 0.05 0.00	26.79 0.13 0.00	25.61 0.08 0.00	23.23 0.23 0.00	22.05 0.20 0.00	21.31 0.23 0.00	19.86 0.22 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.20 0.23 0.00	20.65 0.27 0.00	23.03 0.30 0.00	28.99 0.40 0.00	33.95 0.70 0.00	35.88 0.70 0.00	30.62 0.48 0.00	27.76 0.17 0.00	25.29 0.15 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	25.84 -0.21 0.00	23.99 -0.19 0.00	22.95 -0.21 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.31 -0.35 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.81 -0.27 0.00	19.41 -0.24 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.44 -0.21 0.00	17.71 -0.25 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.32 -0.41 0.00	28.07 -0.51 0.00	32.89 -0.37 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.21 -0.39 0.00	24.82 -0.33 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	25.79 -0.26 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.04 -0.12 0.00	23.11 0.05 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.84 -0.02 0.00	25.68 -0.55 0.00	25.54 -1.12 0.00	24.59 -0.94 0.00	22.13 -0.87 0.00	20.89 -0.96 0.00	20.05 -1.03 0.00	18.93 -0.71 0.00	17.92 -0.77 0.00	16.86 -0.79 0.00	17.12 -0.84 0.00	19.23 -1.16 0.00	21.32 -1.41 0.00	26.53 -2.06 0.00	31.06 -2.19 0.00	32.61 -2.57 0.00	28.45 -1.69 0.00	25.83 -1.77 0.00	24.06 -1.08 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	26.05 0.00 0.00	24.21 0.02 0.00	23.15 0.00 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.76 0.02 0.00	24.74 -0.12 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.50 -0.16 0.00	25.28 -0.26 0.00	22.54 -0.46 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.90 -0.49 0.00	22.34 -0.39 0.00	28.16 -0.43 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.51 -0.63 0.00	27.40 -0.19 0.00	25.07 -0.08 0.00
NORTHPORT___1 23551	27.93 1.80 -0.08	25.87 1.67 -0.02	24.72 1.55 -0.02	24.68 1.61 -0.01	25.31 1.57 -0.01	26.44 1.57 0.00	27.94 1.70 0.00	28.49 1.81 -0.01	27.50 1.97 0.00	24.71 1.70 0.00	23.44 1.59 0.00	22.73 1.65 -0.01	21.09 1.45 0.00	20.05 1.36 0.00	18.91 1.25 0.00	19.36 1.40 0.00	21.99 1.59 -0.01	24.65 1.84 -0.08	31.34 2.23 -0.52	36.22 2.96 -0.01	38.24 3.06 -0.01	32.44 2.29 -0.01	29.53 1.93 -0.01	26.99 1.83 -0.01
NORTHPORT___2 23552	27.93 1.80 -0.08	25.87 1.67 -0.02	24.72 1.55 -0.02	24.68 1.61 -0.01	25.31 1.57 -0.01	26.44 1.57 0.00	27.94 1.70 0.00	28.49 1.81 -0.01	27.50 1.97 0.00	24.71 1.70 0.00	23.44 1.59 0.00	22.73 1.65 -0.01	21.09 1.45 0.00	20.05 1.36 0.00	18.91 1.25 0.00	19.36 1.40 0.00	21.99 1.59 -0.01	24.65 1.84 -0.08	31.34 2.23 -0.52	36.22 2.96 -0.01	38.24 3.06 -0.01	32.44 2.29 -0.01	29.53 1.93 -0.01	26.99 1.83 -0.01
NORTHPORT___3 23553	27.57 1.43 -0.08	25.51 1.31 -0.02	24.42 1.25 -0.02	24.36 1.29 -0.01	25.03 1.28 -0.01	26.16 1.29 0.00	27.70 1.47 0.00	28.30 1.63 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.41 1.40 0.00	23.18 1.33 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.88 1.24 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.15 1.19 0.00	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.55 -0.08	30.94 1.83 -0.52	35.62 2.36 -0.01	37.64 2.46 -0.01	32.02 1.87 -0.01	29.26 1.66 -0.01	26.71 1.56 -0.01
NORTHPORT___4 23650	27.57 1.43 -0.08	25.51 1.31 -0.02	24.42 1.25 -0.02	24.36 1.29 -0.01	25.03 1.28 -0.01	26.16 1.29 0.00	27.70 1.47 0.00	28.30 1.63 -0.01	27.20 1.66 0.00	24.41 1.40 0.00	23.18 1.33 0.00	22.46 1.37 -0.01	20.88 1.24 0.00	19.85 1.16 0.00	18.71 1.06 0.00	19.15 1.19 0.00	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.55 -0.08	30.94 1.83 -0.52	35.62 2.36 -0.01	37.64 2.46 -0.01	32.02 1.87 -0.01	29.26 1.66 -0.01	26.71 1.56 -0.01
NORTHPORT___IC 23718	27.93 1.80 -0.08	25.87 1.67 -0.02	24.81 1.64 -0.01	24.68 1.61 0.00	25.31 1.57 0.00	26.51 1.64 0.00	28.04 1.81 0.00	28.49 1.81 -0.01	27.53 1.99 0.00	24.71 1.70 0.00	23.44 1.60 0.00	22.72 1.64 0.00	21.09 1.45 0.00	20.05 1.36 0.00	18.91 1.25 0.00	19.36 1.40 0.00	21.98 1.59 0.00	24.65 1.84 -0.08	31.34 2.23 -0.52	36.21 2.96 0.00	38.24 3.06 0.00	32.43 2.29 0.00	29.66 2.07 0.00	26.98 1.84 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	26.60 0.55 0.00	24.74 0.56 0.00	23.66 0.51 0.00	23.50 0.44 0.00	24.31 0.57 0.00	25.29 0.42 0.00	26.71 0.47 0.00	27.17 0.51 0.00	25.94 0.41 0.00	23.23 0.23 0.00	22.11 0.26 0.00	21.29 0.21 0.00	19.86 0.22 0.00	18.89 0.21 0.00	17.81 0.16 0.00	18.14 0.18 0.00	20.65 0.26 0.00	23.21 0.48 0.00	29.21 0.63 0.00	33.58 0.33 0.00	35.60 0.42 0.00	30.50 0.36 0.00	28.15 0.55 0.00	25.54 0.40 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	27.91 1.77 -0.08	25.87 1.67 -0.02	24.72 1.55 -0.02	24.68 1.61 -0.01	25.31 1.57 -0.01	26.34 1.47 0.00	27.86 1.63 0.00	28.30 1.63 -0.01	27.50 1.97 0.00	24.71 1.70 0.00	23.44 1.59 0.00	22.71 1.62 -0.01	21.09 1.45 0.00	20.03 1.35 0.00	18.83 1.18 0.00	19.31 1.35 0.00	21.88 1.49 -0.01	25.36 1.77 -0.86	30.87 2.15 -0.14	35.81 2.96 0.39	38.10 2.92 -0.01	32.32 2.17 -0.01	29.19 1.66 0.06	26.93 1.71 -0.07
NPX_GEN_CSC 323557	28.48 2.35 -0.08	26.55 2.35 -0.02	25.07 1.90 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.67 1.92 -0.01	26.76 1.89 0.00	27.89 1.65 0.00	28.33 1.65 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.28 2.28 0.00	23.86 2.01 0.00	23.24 2.15 -0.01	21.57 1.93 0.00	20.50 1.81 0.00	19.33 1.68 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	26.18 2.59 -0.86	31.94 3.20 -0.15	36.82 3.96 0.39	39.10 3.90 -0.02	33.10 2.96 -0.01	29.47 1.93 0.06	27.33 2.11 -0.07
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	26.70 0.65 0.00	24.74 0.56 0.00	23.73 0.58 0.00	23.61 0.55 0.00	24.40 0.66 0.00	25.66 0.80 0.00	27.05 0.81 0.00	27.54 0.88 0.00	26.43 0.89 0.00	23.74 0.74 0.00	22.46 0.61 0.00	21.65 0.57 0.00	20.11 0.47 0.00	19.04 0.36 0.00	18.02 0.37 0.00	18.34 0.38 0.00	20.90 0.51 0.00	23.39 0.66 0.00	29.79 1.20 0.00	35.08 1.83 0.00	37.08 1.90 0.00	31.64 1.51 0.00	28.59 0.99 0.00	25.97 0.83 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	26.23 0.18 0.00	24.40 0.22 0.00	23.34 0.19 0.00	23.22 0.16 0.00	23.90 0.17 0.00	25.09 0.22 0.00	26.44 0.21 0.00	26.77 0.11 0.00	25.59 0.05 0.00	23.00 0.00 0.00	21.81 -0.04 0.00	21.04 -0.04 0.00	19.60 -0.04 0.00	18.63 -0.06 0.00	17.62 -0.04 0.00	17.89 -0.07 0.00	20.33 -0.06 0.00	22.57 -0.16 0.00	28.44 -0.14 0.00	33.38 0.13 0.00	35.28 0.11 0.00	30.38 0.24 0.00	27.62 0.03 0.00	25.19 0.05 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	26.37 0.31 0.00	24.47 0.29 0.00	23.41 0.26 0.00	23.34 0.28 0.00	24.02 0.29 0.00	25.14 0.27 0.00	26.44 0.21 0.00	26.90 0.24 0.00	25.59 0.05 0.00	22.93 -0.07 0.00	21.70 -0.15 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.44 -0.20 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.40 -0.25 0.00	17.67 -0.29 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.59 -0.14 0.00	28.61 0.03 0.00	33.58 0.33 0.00	35.56 0.39 0.00	30.62 0.48 0.00	28.01 0.41 0.00	25.45 0.30 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	26.05 0.00 0.00	24.18 0.00 0.00	23.15 0.00 0.00	23.06 0.00 0.00	23.74 0.00 0.00	24.87 0.00 0.00	26.23 0.00 0.00	26.66 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	23.00 0.00 0.00	21.85 0.00 0.00	21.08 0.00 0.00	19.64 0.00 0.00	18.69 0.00 0.00	17.65 0.00 0.00	17.96 0.00 0.00	20.39 0.00 0.00	22.73 0.00 0.00	28.59 0.00 0.00	33.25 0.00 0.00	35.18 0.00 0.00	30.14 0.00 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	28.24 2.11 -0.08	26.16 1.96 -0.02	24.98 1.81 -0.02	24.96 1.89 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.73 1.87 0.00	28.23 1.99 0.00	28.75 2.08 -0.01	27.76 2.22 0.00	24.91 1.91 0.00	23.66 1.81 0.00	22.92 1.83 -0.01	21.29 1.65 0.00	20.24 1.55 0.00	19.06 1.41 0.00	19.52 1.56 0.00	22.21 1.81 -0.01	24.92 2.11 -0.08	31.74 2.63 -0.52	36.75 3.49 -0.01	38.84 3.66 -0.01	32.95 2.80 -0.01	29.87 2.26 -0.01	27.29 2.14 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.38 1.23 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.52 1.31 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.76 1.37 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.65 2.06 -0.01	36.01 2.60 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.74 1.59 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	27.70 1.64 -0.01	25.67 1.48 -0.01	24.51 1.34 -0.01	24.43 1.36 -0.01	25.12 1.38 -0.01	26.32 1.44 -0.01	27.95 1.70 -0.01	28.49 1.81 -0.02	27.14 1.58 -0.02	24.38 1.36 -0.02	23.78 1.24 -0.69	22.37 1.26 -0.02	22.34 1.12 -1.58	21.90 1.06 -2.15	22.28 1.02 -3.60	21.92 1.10 -2.86	21.74 1.32 -0.02	24.32 1.57 -0.02	30.69 2.09 -0.02	36.04 2.46 -0.32	39.62 2.57 -1.88	32.47 2.32 -0.02	29.36 1.74 -0.02	26.70 1.53 -0.02
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	27.70 1.64 -0.01	25.67 1.48 -0.01	24.51 1.34 -0.01	24.43 1.36 -0.01	25.12 1.38 -0.01	26.32 1.44 -0.01	27.95 1.70 -0.01	28.49 1.81 -0.02	27.14 1.58 -0.02	24.38 1.36 -0.02	23.78 1.24 -0.69	22.37 1.26 -0.02	22.34 1.12 -1.58	21.90 1.06 -2.15	22.28 1.02 -3.60	21.92 1.10 -2.86	21.74 1.32 -0.02	24.32 1.57 -0.02	30.69 2.09 -0.02	36.04 2.46 -0.32	39.62 2.57 -1.88	32.47 2.32 -0.02	29.36 1.74 -0.02	26.70 1.53 -0.02
NYPA_KENT____GT 24152	27.56 1.51 0.00	25.54 1.35 0.00	24.36 1.20 0.00	24.28 1.22 0.00	24.97 1.23 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.29 1.63 0.00	27.10 1.56 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.50 1.29 -0.36	22.42 1.33 -0.01	21.65 1.18 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.63 1.15 -1.52	21.72 1.32 -0.01	24.33 1.59 -0.01	30.62 2.03 -0.01	35.98 2.56 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.28 2.14 0.00	29.29 1.68 -0.01	26.69 1.53 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	27.64 1.59 0.00	25.59 1.40 0.00	24.40 1.25 0.00	24.31 1.24 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.49 0.00	28.29 1.63 0.00	27.04 1.51 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.47 1.27 -0.36	22.40 1.31 -0.01	21.61 1.14 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.63 1.15 -1.52	21.74 1.35 -0.01	24.35 1.61 -0.01	30.68 2.09 -0.01	35.91 2.50 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.37 1.77 -0.01	26.76 1.61 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.26 1.20 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.10 1.56 0.00	24.39 1.38 -0.01	23.50 1.29 -0.36	22.40 1.31 -0.01	21.63 1.16 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.70 1.31 -0.01	24.28 1.55 -0.01	30.56 1.97 -0.01	35.94 2.53 -0.17	38.81 2.64 -0.99	32.25 2.11 0.00	29.23 1.63 -0.01	26.66 1.51 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.26 1.20 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.10 1.56 0.00	24.39 1.38 -0.01	23.50 1.29 -0.36	22.40 1.31 -0.01	21.63 1.16 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.70 1.31 -0.01	24.28 1.55 -0.01	30.56 1.97 -0.01	35.94 2.53 -0.17	38.81 2.64 -0.99	32.25 2.11 0.00	29.23 1.63 -0.01	26.66 1.51 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.26 1.52 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 -0.01	26.61 1.46 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.24 1.18 0.00	24.95 1.21 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.59 1.12 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.59 1.02 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.26 1.52 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.88 2.46 -0.17	38.73 2.57 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 -0.01	26.61 1.46 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	28.27 2.14 -0.08	26.24 2.03 -0.02	24.98 1.81 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.71 1.84 0.00	28.15 1.91 0.00	28.67 2.00 -0.01	27.79 2.25 0.00	24.98 1.98 0.00	23.69 1.84 0.00	22.96 1.88 -0.01	21.33 1.69 0.00	20.27 1.59 0.00	19.10 1.45 0.00	19.58 1.62 0.00	22.27 1.87 -0.01	24.99 2.18 -0.08	31.83 2.72 -0.53	36.79 3.52 -0.02	38.89 3.69 -0.02	32.98 2.83 -0.01	29.81 2.21 -0.01	27.29 2.14 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	27.70 1.64 -0.01	25.67 1.48 -0.01	24.51 1.34 -0.01	24.43 1.36 -0.01	25.12 1.38 -0.01	26.32 1.44 -0.01	27.95 1.70 -0.01	28.48 1.81 0.00	27.12 1.58 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.14 1.24 -0.04	22.37 1.29 -0.01	20.86 1.12 -0.10	19.89 1.06 -0.14	18.91 1.02 -0.23	19.24 1.10 -0.18	21.72 1.32 -0.01	24.31 1.57 -0.01	30.68 2.09 -0.01	35.74 2.46 -0.02	37.86 2.57 -0.12	32.46 2.32 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.69 1.53 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	27.70 1.64 -0.01	25.67 1.48 -0.01	24.51 1.34 -0.01	24.43 1.36 -0.01	25.12 1.38 -0.01	26.32 1.44 -0.01	27.95 1.70 -0.01	28.48 1.81 0.00	27.12 1.58 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.14 1.24 -0.04	22.37 1.29 -0.01	20.86 1.12 -0.10	19.89 1.06 -0.14	18.91 1.02 -0.23	19.24 1.10 -0.18	21.72 1.32 -0.01	24.31 1.57 -0.01	30.68 2.09 -0.01	35.74 2.46 -0.02	37.86 2.57 -0.12	32.46 2.32 0.00	29.34 1.74 -0.01	26.69 1.53 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	26.26 0.21 0.00	24.62 0.44 0.00	23.62 0.46 0.00	23.48 0.42 0.00	24.19 0.45 0.00	25.39 0.52 0.00	26.34 0.11 0.00	26.15 -0.51 0.00	25.20 -0.33 0.00	22.63 -0.37 0.00	21.35 -0.50 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.33 -0.32 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.21 -0.44 0.00	17.46 -0.50 0.00	19.63 -0.75 0.00	21.80 -0.93 0.00	27.24 -1.34 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.99 -0.61 0.00	24.64 -0.50 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	26.10 0.05 0.00	24.30 0.12 0.00	23.27 0.12 0.00	23.22 0.16 0.00	23.88 0.14 0.00	25.07 0.20 0.00	26.26 0.03 0.00	26.29 -0.37 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.31 -0.33 0.00	18.29 -0.39 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.61 -0.97 0.00	32.45 -0.80 0.00	34.23 -0.95 0.00	29.63 -0.51 0.00	27.21 -0.39 0.00	24.74 -0.40 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	26.55 0.49 0.00	24.64 0.46 0.00	23.59 0.44 0.00	23.57 0.51 0.00	24.21 0.47 0.00	25.42 0.55 0.00	26.78 0.55 0.00	27.09 0.43 0.00	25.95 0.41 0.00	23.32 0.32 0.00	22.07 0.22 0.00	21.27 0.19 0.00	19.88 0.24 0.00	18.89 0.21 0.00	17.85 0.19 0.00	18.14 0.18 0.00	20.55 0.16 0.00	22.89 0.16 0.00	28.76 0.17 0.00	33.72 0.47 0.00	35.60 0.42 0.00	30.71 0.57 0.00	27.87 0.28 0.00	25.45 0.30 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	25.84 -0.21 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.74 0.00 0.00	24.89 0.02 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.64 -0.89 0.00	22.17 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.39 -1.34 0.00	26.58 -2.00 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	25.91 -1.68 0.00	24.11 -1.03 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	26.00 -0.05 0.00	24.26 0.07 0.00	23.29 0.14 0.00	23.27 0.21 0.00	23.86 0.12 0.00	25.07 0.20 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.00 -0.67 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.50 -0.51 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.40 -0.68 0.00	19.25 -0.39 0.00	18.22 -0.47 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.42 -0.54 0.00	19.57 -0.82 0.00	22.49 -1.02 -0.78	26.69 -1.52 0.38	31.25 -1.60 0.40	33.28 -1.90 0.00	29.02 -1.11 0.00	26.70 -0.83 0.07	24.53 -0.68 -0.07
OLIN_CORP_DRP 24177	25.82 -0.23 0.00	24.09 -0.10 0.00	23.02 -0.14 0.00	23.08 0.02 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.87 0.00 0.00	25.89 -0.34 0.00	25.73 -0.93 0.00	24.77 -0.77 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.04 -0.81 0.00	20.19 -0.89 0.00	19.07 -0.57 0.00	18.03 -0.65 0.00	16.98 -0.67 0.00	17.24 -0.72 0.00	19.37 -1.02 0.00	21.48 -1.25 0.00	26.76 -1.83 0.00	31.32 -1.93 0.00	32.92 -2.25 0.00	28.72 -1.42 0.00	26.05 -1.55 0.00	24.24 -0.91 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	25.84 -0.21 0.00	23.97 -0.22 0.00	23.02 -0.14 0.00	23.15 0.09 0.00	23.57 -0.17 0.00	24.77 -0.10 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.70 -0.84 0.00	22.18 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.37 -1.36 0.00	26.64 -1.94 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	26.38 -1.21 0.00	24.11 -1.03 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.55 0.49 0.00	24.62 0.44 0.00	23.57 0.42 0.00	23.50 0.44 0.00	24.17 0.43 0.00	25.32 0.45 0.00	26.68 0.45 0.00	27.19 0.53 0.00	25.94 0.41 0.00	23.30 0.30 0.00	22.05 0.20 0.00	21.25 0.17 0.00	19.76 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	17.72 0.07 0.00	18.02 0.05 0.00	20.49 0.10 0.00	22.96 0.23 0.00	28.99 0.40 0.00	33.98 0.73 0.00	35.95 0.77 0.00	30.89 0.75 0.00	28.20 0.61 0.00	25.62 0.48 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	26.73 0.68 0.00	24.81 0.63 0.00	23.73 0.58 0.00	23.66 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	25.51 0.65 0.00	26.89 0.66 0.00	27.35 0.69 0.00	26.12 0.59 0.00	23.46 0.46 0.00	22.22 0.37 0.00	21.40 0.32 0.00	19.94 0.29 0.00	18.95 0.26 0.00	17.86 0.21 0.00	18.18 0.22 0.00	20.67 0.29 0.00	23.12 0.39 0.00	29.19 0.60 0.00	34.25 1.00 0.00	36.20 1.02 0.00	31.13 0.99 0.00	28.34 0.75 0.00	25.77 0.63 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.99 -0.07 0.00	23.64 -0.09 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.13 -0.10 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.46 -0.27 0.00	28.27 -0.31 0.00	33.12 -0.13 0.00	35.04 -0.14 0.00	30.11 -0.03 0.00	27.40 -0.19 0.00	24.97 -0.18 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	26.70 0.65 0.00	24.79 0.60 0.00	23.76 0.60 0.00	23.68 0.62 0.00	24.35 0.62 0.00	25.59 0.72 0.00	26.94 0.71 0.00	27.14 0.48 0.00	25.94 0.41 0.00	23.28 0.28 0.00	21.94 0.09 0.00	21.12 0.04 0.00	19.74 0.10 0.00	18.74 0.06 0.00	17.69 0.04 0.00	17.96 0.00 0.00	20.41 0.02 0.00	22.73 0.00 0.00	28.67 0.09 0.00	33.75 0.50 0.00	35.53 0.35 0.00	30.80 0.66 0.00	28.04 0.44 0.00	25.47 0.33 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	26.52 0.47 0.00	24.79 0.60 0.00	23.78 0.63 0.00	23.73 0.67 0.00	24.33 0.59 0.00	25.59 0.72 0.00	26.65 0.42 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.56 0.03 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.78 -0.30 0.00	19.62 -0.02 0.00	18.56 -0.13 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.75 -0.21 0.00	19.96 -0.43 0.00	22.12 -0.61 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.36 -0.90 0.00	33.94 -1.23 0.00	29.56 -0.57 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.84 -0.30 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	26.52 0.47 0.00	24.79 0.60 0.00	23.78 0.63 0.00	23.73 0.67 0.00	24.33 0.59 0.00	25.59 0.72 0.00	26.65 0.42 0.00	26.53 -0.13 0.00	25.56 0.03 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.78 -0.30 0.00	19.62 -0.02 0.00	18.56 -0.13 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.75 -0.21 0.00	19.96 -0.43 0.00	22.12 -0.61 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.36 -0.90 0.00	33.94 -1.23 0.00	29.56 -0.57 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.84 -0.30 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.06 -0.09 0.00	22.97 -0.09 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.72 -0.15 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.16 -0.38 0.00	22.47 -0.53 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.53 -0.55 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.35 -0.61 0.00	19.74 -0.65 0.00	22.18 -0.55 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.61 -0.56 0.00	29.78 -0.36 0.00	27.43 -0.16 0.00	25.04 -0.10 0.00
OSWEGO___5 23606	25.50 -0.55 0.00	23.67 -0.51 0.00	22.69 -0.46 0.00	22.60 -0.46 0.00	23.24 -0.50 0.00	24.37 -0.50 0.00	25.68 -0.55 0.00	26.02 -0.64 0.00	24.92 -0.61 0.00	22.45 -0.55 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.21 -0.43 0.00	18.26 -0.43 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.90 -0.49 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.79 -0.80 0.00	32.45 -0.80 0.00	34.33 -0.84 0.00	29.50 -0.63 0.00	26.93 -0.66 0.00	24.52 -0.63 0.00
OSWEGO___6 23613	25.50 -0.55 0.00	23.67 -0.51 0.00	22.69 -0.46 0.00	22.60 -0.46 0.00	23.24 -0.50 0.00	24.37 -0.50 0.00	25.68 -0.55 0.00	26.02 -0.64 0.00	24.92 -0.61 0.00	22.45 -0.55 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.21 -0.43 0.00	18.26 -0.43 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.90 -0.49 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.79 -0.80 0.00	32.45 -0.80 0.00	34.33 -0.84 0.00	29.50 -0.63 0.00	26.93 -0.66 0.00	24.52 -0.63 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	26.47 0.42 0.00	24.72 0.53 0.00	23.62 0.46 0.00	23.71 0.65 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.50 0.26 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	20.66 -0.42 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.60 -0.36 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.41 -1.17 0.00	32.12 -1.13 0.00	33.77 -1.41 0.00	29.44 -0.69 0.00	26.68 -0.91 0.00	24.79 -0.35 0.00

OXBOW___BTM 323836	26.16 0.10 0.00	24.33 0.15 0.00	23.36 0.21 0.00	23.43 0.37 0.00	23.91 0.17 0.00	25.14 0.27 0.00	26.13 -0.10 0.00	25.97 -0.69 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.50 -0.51 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.38 -0.70 0.00	19.25 -0.39 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.39 -0.58 0.00	19.55 -0.84 0.00	21.66 -1.07 0.00	27.04 -1.54 0.00	31.66 -1.60 0.00	33.28 -1.90 0.00	29.02 -1.11 0.00	26.79 -0.80 0.00	24.47 -0.68 0.00
OXBOW____ 24026	26.16 0.10 0.00	24.45 0.27 0.00	23.36 0.21 0.00	23.43 0.37 0.00	24.02 0.28 0.00	25.22 0.35 0.00	26.13 -0.10 0.00	25.97 -0.69 0.00	25.03 -0.51 0.00	22.50 -0.51 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.38 -0.70 0.00	19.25 -0.39 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.12 -0.53 0.00	17.39 -0.57 0.00	19.55 -0.84 0.00	21.68 -1.05 0.00	27.01 -1.57 0.00	31.66 -1.60 0.00	33.28 -1.90 0.00	28.99 -1.15 0.00	26.30 -1.30 0.00	24.46 -0.68 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.84 -0.21 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.74 0.00 0.00	24.89 0.02 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.64 -0.89 0.00	22.17 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.39 -1.34 0.00	26.58 -2.00 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	25.91 -1.68 0.00	24.11 -1.03 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	27.64 1.59 0.00	25.61 1.43 0.00	24.50 1.34 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.31 0.00	26.24 1.37 0.00	27.86 1.63 0.00	28.42 1.76 0.00	27.35 1.81 0.00	24.61 1.61 0.00	23.69 1.49 -0.35	22.56 1.48 0.00	21.82 1.36 -0.82	21.10 1.29 -1.13	20.76 1.22 -1.89	20.78 1.31 -1.50	21.84 1.45 0.00	24.43 1.70 0.00	30.73 2.14 0.00	36.31 2.89 -0.16	39.25 3.10 -0.98	32.43 2.29 0.00	29.50 1.90 0.00	26.83 1.68 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.84 -0.21 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.74 0.00 0.00	24.89 0.02 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.64 -0.89 0.00	22.17 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.39 -1.34 0.00	26.58 -2.00 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	25.91 -1.68 0.00	24.11 -1.03 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	25.84 -0.21 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.15 0.09 0.00	23.74 0.00 0.00	24.89 0.02 0.00	25.76 -0.47 0.00	25.59 -1.07 0.00	24.64 -0.89 0.00	22.17 -0.83 0.00	20.93 -0.92 0.00	20.11 -0.97 0.00	18.99 -0.65 0.00	17.96 -0.73 0.00	16.91 -0.74 0.00	17.17 -0.79 0.00	19.29 -1.10 0.00	21.39 -1.34 0.00	26.58 -2.00 0.00	31.12 -2.13 0.00	32.71 -2.46 0.00	28.54 -1.60 0.00	25.91 -1.68 0.00	24.11 -1.03 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	27.64 1.59 0.00	25.61 1.43 0.00	24.50 1.34 0.00	24.35 1.29 0.00	25.04 1.31 0.00	26.24 1.37 0.00	27.83 1.60 0.00	28.31 1.65 0.00	27.02 1.48 0.00	24.27 1.27 0.00	22.99 1.14 -0.01	22.26 1.18 0.00	20.68 1.02 -0.02	19.69 0.97 -0.03	18.65 0.94 -0.06	19.01 1.01 -0.04	21.61 1.22 0.00	24.21 1.48 0.00	30.56 1.97 0.00	35.55 2.29 -0.01	37.59 2.39 -0.03	32.34 2.20 0.00	29.28 1.68 0.00	26.55 1.41 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	27.77 1.72 0.00	25.76 1.57 0.00	24.64 1.48 0.00	24.51 1.45 0.00	25.21 1.47 0.00	26.39 1.52 0.00	27.99 1.76 0.00	28.47 1.81 0.00	27.15 1.61 0.00	24.36 1.36 0.00	23.08 1.22 -0.01	22.34 1.26 0.00	20.76 1.10 -0.02	19.76 1.05 -0.03	18.70 0.99 -0.06	19.09 1.08 -0.04	21.69 1.30 0.00	24.30 1.57 0.00	30.67 2.09 0.00	35.75 2.49 -0.01	37.81 2.60 -0.03	32.49 2.35 0.00	29.42 1.82 0.00	26.70 1.56 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	26.05 0.00 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.18 0.02 0.00	23.06 0.00 0.00	23.76 0.02 0.00	24.92 0.05 0.00	26.29 0.05 0.00	26.79 0.13 0.00	25.61 0.08 0.00	23.23 0.23 0.00	22.05 0.20 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.18 0.22 0.00	20.65 0.27 0.00	23.03 0.30 0.00	28.99 0.40 0.00	33.95 0.70 0.00	35.91 0.74 0.00	30.65 0.51 0.00	27.79 0.19 0.00	25.29 0.15 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	26.81 0.76 0.00	24.86 0.68 0.00	23.83 0.67 0.00	23.73 0.67 0.00	24.45 0.71 0.00	25.66 0.80 0.00	27.07 0.84 0.00	27.51 0.85 0.00	26.33 0.79 0.00	23.69 0.69 0.00	22.44 0.59 0.00	21.65 0.57 0.00	20.15 0.51 0.00	19.13 0.45 0.00	18.09 0.44 0.00	18.43 0.47 0.00	20.94 0.55 0.00	23.44 0.71 0.00	29.64 1.06 0.00	34.78 1.53 0.00	36.79 1.62 0.00	31.43 1.30 0.00	28.56 0.97 0.00	26.00 0.86 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	27.04 0.99 0.00	25.22 1.04 0.00	24.13 0.97 0.00	24.21 1.15 0.00	24.81 1.07 0.00	26.11 1.24 0.00	27.28 1.05 0.00	27.14 0.48 0.00	26.12 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.13 0.28 0.00	21.25 0.17 0.00	20.03 0.39 0.00	18.97 0.28 0.00	17.85 0.19 0.00	18.14 0.18 0.00	20.41 0.02 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.30 -0.29 0.00	33.18 -0.07 0.00	34.89 -0.28 0.00	30.41 0.27 0.00	27.48 -0.11 0.00	25.45 0.30 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	27.43 1.38 0.00	25.47 1.28 0.00	24.38 1.23 0.00	24.26 1.20 0.00	24.93 1.19 0.00	26.14 1.27 0.00	27.68 1.44 0.00	28.21 1.55 0.00	27.07 1.53 0.00	24.27 1.27 0.00	23.01 1.16 0.00	22.22 1.14 0.00	20.56 0.92 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.88 0.92 0.00	21.39 1.00 0.00	24.05 1.32 0.00	30.36 1.77 0.00	35.85 2.59 0.00	37.99 2.81 0.00	32.19 2.05 0.00	29.20 1.60 0.00	26.53 1.38 0.00
PEEKSKILL____ 23653	27.20 1.14 0.00	25.22 1.04 0.00	24.13 0.97 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.44 1.21 0.00	28.02 1.36 0.00	26.92 1.38 0.00	24.20 1.20 0.00	22.94 1.09 0.00	22.18 1.10 0.00	20.62 0.98 0.00	19.62 0.93 0.00	18.55 0.90 0.00	18.93 0.97 0.00	21.45 1.06 0.00	24.00 1.27 0.00	30.21 1.63 0.00	35.51 2.26 0.00	37.60 2.43 0.00	31.92 1.78 0.00	28.92 1.32 0.00	26.38 1.23 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	28.42 2.37 0.00	26.41 2.22 0.00	25.24 2.08 0.00	25.21 2.15 0.00	25.85 2.11 0.00	27.18 2.31 0.00	28.73 2.49 0.00	29.28 2.61 0.00	27.79 2.25 0.00	24.77 1.77 0.00	23.23 1.38 0.00	22.30 1.22 0.00	20.72 1.08 0.00	19.71 1.03 0.00	18.53 0.88 0.00	18.86 0.90 0.00	21.47 1.08 0.00	24.23 1.50 0.00	30.73 2.15 0.00	36.41 3.16 0.00	38.41 3.23 0.00	33.27 3.13 0.00	30.24 2.65 0.00	27.38 2.24 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.15 0.00	23.02 -0.14 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.59 -0.27 0.00	25.76 -0.47 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.34 -0.67 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.05 -0.59 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.56 0.00	17.28 -0.68 0.00	19.68 -0.71 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.81 -0.77 0.00	32.05 -1.20 0.00	34.02 -1.16 0.00	29.20 -0.93 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.92 -0.23 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	27.96 1.82 -0.08	25.87 1.67 -0.02	24.74 1.58 -0.01	24.68 1.61 -0.01	25.34 1.59 -0.01	26.48 1.62 0.00	28.02 1.78 0.00	28.57 1.89 -0.01	27.48 1.94 0.00	24.66 1.66 0.00	23.42 1.57 0.00	22.69 1.60 -0.01	21.07 1.43 0.00	20.03 1.35 0.00	18.89 1.24 0.00	19.33 1.36 0.00	21.99 1.59 -0.01	24.65 1.84 -0.08	31.42 2.31 -0.52	36.38 3.12 -0.01	38.49 3.31 -0.01	32.65 2.50 -0.01	29.62 2.01 -0.01	27.04 1.89 -0.01
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.27 1.11 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.15 1.61 0.00	24.41 1.40 -0.01	23.51 1.31 -0.35	22.37 1.29 -0.01	21.63 1.18 -0.81	20.92 1.12 -1.11	20.58 1.06 -1.87	20.60 1.15 -1.48	21.64 1.24 -0.01	25.00 1.48 -0.79	30.07 1.86 0.37	35.57 2.56 0.24	38.85 2.71 -0.97	32.13 1.99 0.00	29.08 1.54 0.06	26.68 1.46 -0.07
PJM_GEN_KEystone 24065	26.68 0.62 0.00	24.79 0.60 0.00	23.78 0.63 0.00	23.73 0.67 0.00	24.38 0.64 0.00	25.59 0.72 0.00	26.99 0.76 0.00	27.30 0.64 0.00	26.23 0.69 0.00	23.55 0.55 0.00	22.31 0.44 -0.02	21.48 0.40 0.00	20.13 0.43 -0.06	19.16 0.39 -0.08	18.14 0.35 -0.13	18.45 0.38 -0.11	20.71 0.33 0.00	23.90 0.39 -0.78	28.58 0.37 0.38	33.59 0.73 0.39	35.91 0.67 -0.07	30.86 0.72 0.00	27.97 0.44 0.07	25.64 0.43 -0.07
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	27.48 1.35 -0.08	25.46 1.26 -0.02	24.39 1.23 -0.01	24.31 1.24 -0.01	24.98 1.23 -0.01	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.15 1.61 0.00	24.38 1.38 0.00	23.16 1.31 0.00	22.44 1.35 -0.01	20.84 1.20 0.00	19.83 1.14 0.00	18.69 1.04 0.00	19.11 1.15 0.00	21.70 1.31 -0.01	25.06 1.48 -0.85	30.55 1.83 -0.14	35.41 2.56 0.40	37.89 2.71 -0.01	32.19 2.05 -0.01	29.14 1.60 0.06	26.75 1.53 -0.07
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.30 1.25 0.00	25.30 1.11 0.00	24.15 0.99 0.00	24.07 1.01 0.00	24.76 1.02 0.00	25.94 1.07 0.00	27.52 1.29 0.00	28.15 1.49 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.45 1.24 -0.35	22.31 1.22 -0.01	21.58 1.12 -0.82	20.88 1.06 -1.13	20.57 1.02 -1.89	20.56 1.10 -1.50	21.58 1.18 -0.01	24.93 1.41 -0.79	29.99 1.77 0.37	35.44 2.43 0.24	38.76 2.60 -0.98	32.04 1.90 0.00	28.97 1.43 0.06	26.60 1.38 -0.07
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	27.35 1.30 0.00	25.47 1.28 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	25.02 1.28 0.00	25.99 1.12 0.00	27.44 1.21 0.00	27.91 1.25 0.00	26.61 1.07 0.00	23.78 0.78 0.00	22.66 0.81 0.00	21.82 0.74 0.00	20.35 0.71 0.00	19.36 0.67 0.00	18.23 0.58 0.00	18.59 0.63 0.00	21.20 0.82 0.00	23.89 1.16 0.00	30.07 1.49 0.00	34.65 1.40 0.00	36.72 1.55 0.00	31.46 1.33 0.00	28.92 1.32 0.00	26.17 1.03 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	26.91 0.86 0.00	24.98 0.80 0.00	23.92 0.76 0.00	23.80 0.74 0.00	24.47 0.74 0.00	25.66 0.80 0.00	27.15 0.92 0.00	27.67 1.01 0.00	26.64 1.10 0.00	23.92 0.92 0.00	22.68 0.83 0.00	21.92 0.84 0.00	20.41 0.77 0.00	19.42 0.73 0.00	18.36 0.71 0.00	18.75 0.79 0.00	21.25 0.86 0.00	23.75 1.02 0.00	29.87 1.29 0.00	35.08 1.83 0.00	37.11 1.93 0.00	31.55 1.42 0.00	28.67 1.08 0.00	26.07 0.93 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	27.20 1.15 0.00	25.22 1.04 0.00	24.13 0.97 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.41 1.18 0.00	27.97 1.31 0.00	26.92 1.38 0.00	24.18 1.17 0.00	22.94 1.09 0.00	22.18 1.10 0.00	20.60 0.96 0.00	19.62 0.93 0.00	18.53 0.88 0.00	18.93 0.97 0.00	21.45 1.06 0.00	24.00 1.27 0.00	30.22 1.63 0.00	35.48 2.23 0.00	37.57 2.39 0.00	31.89 1.75 0.00	29.00 1.41 0.00	26.38 1.23 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	27.20 1.15 0.00	25.22 1.04 0.00	24.13 0.97 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.41 1.18 0.00	27.97 1.31 0.00	26.92 1.38 0.00	24.18 1.17 0.00	22.94 1.09 0.00	22.18 1.10 0.00	20.60 0.96 0.00	19.62 0.93 0.00	18.53 0.88 0.00	18.93 0.97 0.00	21.45 1.06 0.00	24.00 1.27 0.00	30.22 1.63 0.00	35.48 2.23 0.00	37.57 2.39 0.00	31.89 1.75 0.00	29.00 1.41 0.00	26.38 1.23 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	27.35 1.30 0.00	25.37 1.18 0.00	24.31 1.16 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.11 1.24 0.00	27.65 1.42 0.00	28.15 1.49 0.00	27.02 1.48 0.00	24.18 1.17 0.00	22.90 1.05 0.00	22.09 1.01 0.00	20.49 0.84 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.35 0.96 0.00	24.03 1.30 0.00	30.36 1.77 0.00	35.75 2.49 0.00	37.95 2.78 0.00	32.16 2.02 0.00	29.14 1.55 0.00	26.48 1.33 0.00
POLETTI____ 23519	27.38 1.33 0.00	25.37 1.18 0.00	24.29 1.13 0.00	24.14 1.08 0.00	24.83 1.09 0.00	26.01 1.14 0.00	27.60 1.36 0.00	28.15 1.49 0.00	27.10 1.56 0.00	24.38 1.38 0.00	23.47 1.27 -0.35	22.34 1.26 0.00	21.60 1.14 -0.82	20.92 1.10 -1.13	20.60 1.06 -1.89	20.60 1.13 -1.50	21.61 1.22 0.00	24.18 1.45 0.00	30.42 1.83 0.00	35.91 2.49 -0.16	38.83 2.67 -0.98	32.10 1.96 0.00	29.20 1.60 0.00	26.58 1.43 0.00
POMONA___ESR 323819	27.07 1.02 0.00	25.08 0.90 0.00	24.01 0.86 0.00	23.94 0.88 0.00	24.59 0.85 0.00	25.79 0.92 0.00	27.34 1.10 0.00	27.89 1.23 0.00	26.79 1.25 0.00	24.08 1.08 0.00	22.81 0.96 0.00	22.05 0.97 0.00	20.50 0.86 0.00	19.53 0.84 0.00	18.45 0.80 0.00	18.84 0.88 0.00	21.33 0.94 0.00	23.89 1.16 0.00	30.01 1.43 0.00	35.28 2.03 0.00	37.36 2.18 0.00	31.76 1.63 0.00	28.75 1.16 0.00	26.22 1.08 0.00
PORT_JEFF_3 23555	28.32 2.19 -0.08	26.28 2.08 -0.02	25.02 1.85 -0.02	25.05 1.98 -0.01	25.65 1.90 -0.01	26.76 1.89 0.00	28.20 1.97 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.84 2.30 0.00	25.00 2.00 0.00	23.73 1.88 0.00	23.01 1.92 -0.01	21.37 1.73 0.00	20.31 1.62 0.00	19.13 1.48 0.00	19.61 1.65 0.00	22.33 1.94 -0.01	25.06 2.25 -0.08	31.92 2.80 -0.53	36.89 3.62 -0.02	38.99 3.80 -0.02	33.07 2.92 -0.01	29.87 2.26 -0.01	27.34 2.19 -0.01
PORT_JEFF_4 23616	28.32 2.19 -0.08	26.28 2.08 -0.02	25.02 1.85 -0.02	25.05 1.98 -0.01	25.65 1.90 -0.01	26.76 1.89 0.00	28.20 1.97 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.84 2.30 0.00	25.00 2.00 0.00	23.73 1.88 0.00	23.01 1.92 -0.01	21.37 1.73 0.00	20.31 1.62 0.00	19.13 1.48 0.00	19.61 1.65 0.00	22.33 1.94 -0.01	25.06 2.25 -0.08	31.92 2.80 -0.53	36.89 3.62 -0.02	38.99 3.80 -0.02	33.07 2.92 -0.01	29.87 2.26 -0.01	27.34 2.19 -0.01
PORT_JEFF_IC 23713	28.37 2.24 -0.08	26.31 2.10 -0.02	25.20 2.04 -0.01	25.07 2.01 0.00	25.64 1.90 0.00	26.83 1.96 0.00	28.33 2.10 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.91 2.37 0.00	25.05 2.05 0.00	23.75 1.90 0.00	23.04 1.96 0.00	21.39 1.75 0.00	20.33 1.64 0.00	19.17 1.52 0.00	19.63 1.67 0.00	22.37 1.98 0.00	25.10 2.30 -0.08	31.98 2.86 -0.54	36.96 3.69 -0.01	39.02 3.83 -0.01	33.09 2.95 0.00	30.08 2.48 0.00	27.33 2.19 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	28.24 2.11 -0.08	26.16 1.96 -0.02	24.98 1.81 -0.02	24.96 1.89 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.73 1.87 0.00	28.23 1.99 0.00	28.75 2.08 -0.01	27.76 2.22 0.00	24.91 1.91 0.00	23.66 1.81 0.00	22.92 1.83 -0.01	21.29 1.65 0.00	20.24 1.55 0.00	19.06 1.41 0.00	19.52 1.56 0.00	22.21 1.81 -0.01	24.92 2.11 -0.08	31.74 2.63 -0.52	36.75 3.49 -0.01	38.84 3.66 -0.01	32.95 2.80 -0.01	29.87 2.26 -0.01	27.29 2.14 -0.01
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	28.24 2.11 -0.08	26.16 1.96 -0.02	24.98 1.81 -0.02	24.96 1.89 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.73 1.87 0.00	28.23 1.99 0.00	28.75 2.08 -0.01	27.76 2.22 0.00	24.91 1.91 0.00	23.66 1.81 0.00	22.92 1.83 -0.01	21.29 1.65 0.00	20.24 1.55 0.00	19.06 1.41 0.00	19.52 1.56 0.00	22.21 1.81 -0.01	24.92 2.11 -0.08	31.74 2.63 -0.52	36.75 3.49 -0.01	38.84 3.66 -0.01	32.95 2.80 -0.01	29.87 2.26 -0.01	27.29 2.14 -0.01
PPL_SHRM_GT3 24213	28.50 2.37 -0.08	26.58 2.37 -0.02	25.12 1.95 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.72 1.97 -0.01	26.78 1.92 0.00	27.96 1.73 0.00	28.41 1.73 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.26 2.26 0.00	23.88 2.03 0.00	23.24 2.15 -0.01	21.57 1.93 0.00	20.50 1.81 0.00	19.31 1.66 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.37 2.57 -0.08	32.32 3.20 -0.53	37.26 3.99 -0.02	39.17 3.97 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.65 2.04 -0.01	27.31 2.16 -0.01
PPL_SHRM_GT4 24214	28.50 2.37 -0.08	26.58 2.37 -0.02	25.12 1.95 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.72 1.97 -0.01	26.78 1.92 0.00	27.96 1.73 0.00	28.41 1.73 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.26 2.26 0.00	23.88 2.03 0.00	23.24 2.15 -0.01	21.57 1.93 0.00	20.50 1.81 0.00	19.31 1.66 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.37 2.57 -0.08	32.32 3.20 -0.53	37.26 3.99 -0.02	39.17 3.97 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.65 2.04 -0.01	27.31 2.16 -0.01
PROJECT___ORANGE 1 24174	25.87 -0.18 0.00	23.99 -0.19 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.72 -0.15 0.00	26.02 -0.21 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.59 -0.26 0.00	20.83 -0.25 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.73 -0.23 0.00	20.12 -0.27 0.00	22.32 -0.41 0.00	28.10 -0.49 0.00	32.92 -0.33 0.00	34.82 -0.35 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.24 -0.36 0.00	24.84 -0.30 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	25.87 -0.18 0.00	23.99 -0.19 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.72 -0.15 0.00	26.02 -0.21 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.59 -0.26 0.00	20.83 -0.25 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.73 -0.23 0.00	20.12 -0.27 0.00	22.32 -0.41 0.00	28.10 -0.49 0.00	32.92 -0.33 0.00	34.82 -0.35 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.24 -0.36 0.00	24.84 -0.30 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	27.02 0.96 0.00	25.08 0.90 0.00	24.03 0.88 0.00	23.96 0.90 0.00	24.62 0.88 0.00	25.86 1.00 0.00	27.28 1.05 0.00	27.62 0.96 0.00	26.38 0.84 0.00	23.65 0.64 0.00	22.29 0.44 0.00	21.44 0.36 0.00	20.00 0.35 0.00	19.02 0.34 0.00	17.95 0.30 0.00	18.25 0.29 0.00	20.74 0.35 0.00	23.18 0.45 0.00	29.27 0.68 0.00	34.41 1.16 0.00	36.37 1.20 0.00	31.34 1.21 0.00	28.50 0.91 0.00	25.92 0.78 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.29 0.23 0.00	24.43 0.24 0.00	23.34 0.19 0.00	23.20 0.14 0.00	23.95 0.21 0.00	24.94 0.07 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.71 0.05 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.59 -0.26 0.00	20.76 -0.32 0.00	19.33 -0.31 0.00	18.39 -0.30 0.00	17.32 -0.34 0.00	17.55 -0.41 0.00	19.98 -0.41 0.00	22.48 -0.25 0.00	28.36 -0.23 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.72 -0.46 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.71 0.11 0.00	25.32 0.18 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.40 -0.65 0.00	23.63 -0.56 0.00	22.58 -0.58 0.00	22.58 -0.48 0.00	23.22 -0.52 0.00	24.35 -0.52 0.00	25.55 -0.68 0.00	25.67 -0.99 0.00	24.59 -0.94 0.00	22.15 -0.85 0.00	20.98 -0.87 0.00	20.15 -0.93 0.00	18.84 -0.81 0.00	17.86 -0.82 0.00	16.84 -0.81 0.00	17.10 -0.86 0.00	19.37 -1.02 0.00	21.53 -1.20 0.00	27.04 -1.54 0.00	31.79 -1.46 0.00	33.52 -1.65 0.00	28.99 -1.15 0.00	26.33 -1.27 0.00	24.16 -0.98 0.00
QUENSRY_115KV_TB8 356137	26.68 0.63 0.00	24.72 0.53 0.00	23.73 0.58 0.00	23.61 0.55 0.00	24.40 0.66 0.00	25.66 0.80 0.00	27.05 0.81 0.00	27.54 0.88 0.00	26.43 0.89 0.00	23.74 0.74 0.00	22.46 0.61 0.00	21.63 0.55 0.00	20.11 0.47 0.00	19.02 0.34 0.00	18.00 0.35 0.00	18.34 0.38 0.00	20.90 0.51 0.00	23.39 0.66 0.00	29.79 1.20 0.00	35.11 1.86 0.00	37.11 1.93 0.00	31.64 1.51 0.00	28.59 0.99 0.00	25.95 0.80 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	26.96 0.91 0.00	25.01 0.82 0.00	23.94 0.79 0.00	23.84 0.78 0.00	24.52 0.78 0.00	25.71 0.85 0.00	27.26 1.02 0.00	27.78 1.12 0.00	26.71 1.17 0.00	23.99 0.99 0.00	22.75 0.90 0.00	21.97 0.89 0.00	20.45 0.81 0.00	19.45 0.77 0.00	18.39 0.74 0.00	18.77 0.81 0.00	21.25 0.86 0.00	23.80 1.07 0.00	29.90 1.31 0.00	35.11 1.86 0.00	37.18 2.01 0.00	31.64 1.51 0.00	28.73 1.13 0.00	26.12 0.98 0.00
RANKINE____ 23646	26.76 0.70 0.00	24.98 0.80 0.00	23.87 0.72 0.00	23.94 0.88 0.00	24.55 0.81 0.00	25.81 0.94 0.00	26.92 0.68 0.00	26.77 0.11 0.00	25.79 0.26 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.91 -0.05 0.00	20.14 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.90 -0.69 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.33 -0.84 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.10 -0.50 0.00	25.14 0.00 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.58 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.58 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.65 1.26 0.00	24.23 1.50 0.00	30.47 1.89 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.16 2.02 0.00	29.25 1.66 0.00	26.60 1.46 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.65 1.26 0.00	24.23 1.50 0.00	30.47 1.89 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.16 2.02 0.00	29.25 1.66 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.15 1.61 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.39 1.31 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.63 1.15 -1.52	21.65 1.26 0.00	24.25 1.52 0.00	30.50 1.92 0.00	35.98 2.56 -0.17	38.91 2.74 -0.99	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.21 1.15 0.00	24.90 1.16 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.15 1.61 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.39 1.31 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.63 1.15 -1.52	21.65 1.26 0.00	24.25 1.52 0.00	30.50 1.92 0.00	35.98 2.56 -0.17	38.91 2.74 -0.99	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.38 1.23 0.00	24.26 1.20 0.00	24.95 1.21 0.00	26.14 1.27 0.00	27.73 1.50 0.00	28.26 1.60 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.39 1.31 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.95 1.12 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.69 1.30 0.00	24.28 1.55 0.00	30.56 1.97 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.81 2.64 -0.99	32.25 2.11 0.00	29.33 1.74 0.00	26.65 1.51 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.58 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.58 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.58 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.29 1.13 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.58 1.43 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.18 1.52 0.00	27.12 1.58 0.00	24.38 1.38 0.00	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.44 1.86 0.00	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.22 1.63 0.00	26.60 1.46 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	27.51 1.46 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.24 1.18 0.00	24.93 1.19 0.00	26.11 1.24 0.00	27.70 1.47 0.00	28.29 1.63 0.00	27.10 1.56 0.00	24.39 1.38 -0.01	23.47 1.27 -0.36	22.40 1.31 -0.01	21.61 1.14 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.28 1.55 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.94 2.53 -0.17	38.81 2.64 -0.99	32.22 2.08 -0.01	29.23 1.63 -0.01	26.63 1.48 -0.01

RAVENSWOOD___2 23534	27.48 1.43 0.00	25.49 1.31 0.00	24.33 1.18 0.00	24.24 1.18 0.00	24.93 1.19 0.00	26.09 1.22 0.00	27.70 1.47 0.00	28.26 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	24.39 1.38 -0.01	23.47 1.27 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.61 1.14 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.26 1.52 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.91 2.50 -0.17	38.77 2.60 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.23 1.63 -0.01	26.63 1.48 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	27.41 1.35 0.00	25.39 1.21 0.00	24.27 1.11 0.00	24.19 1.13 0.00	24.85 1.12 0.00	26.04 1.17 0.00	27.62 1.39 0.00	28.23 1.57 0.00	27.10 1.56 0.00	24.39 1.38 -0.01	23.50 1.29 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.63 1.16 -0.83	20.93 1.10 -1.14	20.62 1.06 -1.91	20.61 1.13 -1.52	21.64 1.24 -0.01	24.21 1.48 -0.01	30.45 1.86 -0.01	35.94 2.53 -0.17	38.84 2.67 -0.99	32.13 1.99 0.00	29.15 1.54 -0.01	26.61 1.46 -0.01
RAVENSWOOD___4 23820	27.48 1.43 0.00	25.46 1.28 0.00	24.31 1.16 0.00	24.24 1.18 0.00	24.93 1.19 0.00	26.09 1.22 0.00	27.68 1.44 0.00	28.26 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	24.37 1.36 -0.01	23.47 1.27 -0.36	22.37 1.29 -0.01	21.61 1.14 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.68 1.29 -0.01	24.26 1.52 -0.01	30.54 1.94 -0.01	35.91 2.50 -0.17	38.77 2.60 -0.99	32.19 2.05 0.00	29.20 1.60 -0.01	26.63 1.48 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.45 1.45 0.00	23.53 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.67 1.22 -0.81	20.96 1.16 -1.11	20.62 1.09 -1.87	20.62 1.17 -1.49	21.65 1.26 0.00	24.25 1.52 0.00	30.47 1.89 0.00	36.01 2.59 -0.16	38.93 2.78 -0.97	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
RED___ROCHESTER 323720	26.24 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.39 0.23 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.19 0.32 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.28 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.76 -0.83 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.87 -0.28 0.00
REGAN___SOLAR 323812	28.55 2.50 0.00	26.46 2.27 0.00	25.40 2.25 0.00	25.27 2.21 0.00	26.16 2.42 0.00	27.58 2.71 0.00	29.09 2.86 0.00	29.52 2.85 0.00	27.89 2.35 0.00	24.96 1.95 0.00	23.49 1.64 0.00	22.55 1.48 0.00	20.94 1.30 0.00	19.79 1.10 0.00	18.69 1.04 0.00	19.02 1.06 0.00	21.79 1.41 0.00	24.62 1.89 0.00	31.70 3.12 0.00	37.64 4.39 0.00	39.82 4.64 0.00	34.05 3.92 0.00	30.79 3.20 0.00	27.84 2.69 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	25.97 -0.08 0.00	24.09 -0.10 0.00	23.09 -0.07 0.00	22.99 -0.07 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.69 0.03 0.00	25.54 0.00 0.00	23.14 0.14 0.00	21.96 0.11 0.00	21.23 0.15 0.00	19.80 0.16 0.00	18.80 0.11 0.00	17.79 0.14 0.00	18.12 0.16 0.00	20.57 0.18 0.00	22.93 0.20 0.00	28.84 0.26 0.00	33.78 0.53 0.00	35.74 0.56 0.00	30.50 0.36 0.00	27.62 0.03 0.00	25.19 0.05 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	27.46 1.41 0.00	25.42 1.23 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.21 1.47 0.00	26.56 1.69 0.00	28.02 1.78 0.00	28.53 1.87 0.00	27.30 1.76 0.00	24.45 1.45 0.00	23.07 1.22 0.00	22.15 1.08 0.00	20.56 0.92 0.00	19.38 0.69 0.00	18.36 0.71 0.00	18.66 0.70 0.00	21.33 0.94 0.00	23.91 1.18 0.00	30.76 2.17 0.00	36.48 3.23 0.00	38.55 3.38 0.00	32.88 2.74 0.00	29.55 1.96 0.00	26.78 1.63 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.91 0.86 0.00	24.98 0.80 0.00	23.90 0.74 0.00	23.84 0.78 0.00	24.50 0.76 0.00	25.69 0.82 0.00	27.07 0.84 0.00	27.57 0.91 0.00	26.30 0.77 0.00	23.60 0.60 0.00	22.31 0.46 0.00	21.48 0.40 0.00	19.99 0.35 0.00	19.00 0.32 0.00	17.92 0.26 0.00	18.23 0.27 0.00	20.74 0.35 0.00	23.25 0.52 0.00	29.36 0.77 0.00	34.48 1.23 0.00	36.44 1.27 0.00	31.37 1.24 0.00	28.59 0.99 0.00	25.97 0.83 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	26.13 0.08 0.00	24.26 0.07 0.00	23.25 0.09 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.09 0.00	24.99 0.12 0.00	26.36 0.13 0.00	26.82 0.16 0.00	25.69 0.15 0.00	23.28 0.28 0.00	22.09 0.24 0.00	21.38 0.30 0.00	19.92 0.27 0.00	18.91 0.22 0.00	17.90 0.25 0.00	18.25 0.29 0.00	20.72 0.33 0.00	23.09 0.36 0.00	29.07 0.49 0.00	34.02 0.76 0.00	35.95 0.77 0.00	30.71 0.57 0.00	27.84 0.25 0.00	25.37 0.23 0.00
RIVERBAY____ 323610	27.77 1.72 0.00	25.76 1.57 0.00	24.64 1.48 0.00	24.51 1.45 0.00	25.21 1.47 0.00	26.39 1.52 0.00	27.99 1.76 0.00	28.47 1.81 0.00	27.15 1.61 0.00	24.36 1.36 0.00	23.08 1.22 -0.01	22.34 1.26 0.00	20.76 1.10 -0.02	19.76 1.05 -0.03	18.70 0.99 -0.06	19.09 1.08 -0.04	21.69 1.30 0.00	24.30 1.57 0.00	30.67 2.09 0.00	35.75 2.49 -0.01	37.81 2.60 -0.03	32.49 2.35 0.00	29.42 1.82 0.00	26.70 1.56 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	26.08 0.03 0.00	24.18 0.00 0.00	23.18 0.02 0.00	23.08 0.02 0.00	23.76 0.02 0.00	24.92 0.05 0.00	26.29 0.05 0.00	26.79 0.13 0.00	25.61 0.08 0.00	23.23 0.23 0.00	22.05 0.20 0.00	21.31 0.23 0.00	19.86 0.22 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.20 0.23 0.00	20.65 0.27 0.00	23.03 0.30 0.00	28.99 0.40 0.00	33.95 0.70 0.00	35.88 0.70 0.00	30.62 0.48 0.00	27.76 0.17 0.00	25.29 0.15 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	25.87 -0.18 0.00	24.02 -0.17 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.88 -0.19 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.62 -0.25 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.45 -0.21 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.23 -0.16 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.44 -0.14 0.00	32.95 -0.30 0.00	34.86 -0.32 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.51 -0.08 0.00	25.07 -0.08 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	26.00 -0.05 0.00	24.21 0.02 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.13 0.07 0.00	23.79 0.05 0.00	24.94 0.07 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.21 -0.45 0.00	25.13 -0.41 0.00	22.61 -0.39 0.00	21.39 -0.46 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.25 -0.39 0.00	18.26 -0.43 0.00	17.21 -0.44 0.00	17.46 -0.50 0.00	19.76 -0.63 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.50 -1.09 0.00	32.32 -0.93 0.00	34.09 -1.09 0.00	29.51 -0.63 0.00	26.79 -0.80 0.00	24.67 -0.48 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	26.13 0.08 0.00	24.33 0.15 0.00	23.22 0.07 0.00	23.25 0.18 0.00	23.90 0.17 0.00	25.07 0.20 0.00	26.29 0.05 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.23 -0.31 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.48 -0.37 0.00	20.62 -0.46 0.00	19.33 -0.31 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.82 -0.57 0.00	22.03 -0.70 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.49 -0.76 0.00	34.26 -0.91 0.00	29.66 -0.48 0.00	26.93 -0.66 0.00	24.79 -0.35 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	27.33 1.28 0.00	25.32 1.14 0.00	24.24 1.09 0.00	24.12 1.06 0.00	24.81 1.07 0.00	25.99 1.12 0.00	27.55 1.31 0.00	28.13 1.47 0.00	27.07 1.53 0.00	24.34 1.33 0.00	23.07 1.22 0.00	22.32 1.24 0.00	20.74 1.10 0.00	19.73 1.05 0.00	18.64 0.99 0.00	19.04 1.08 0.00	21.59 1.20 0.00	24.16 1.43 0.00	30.39 1.80 0.00	35.71 2.46 0.00	37.81 2.64 0.00	32.07 1.93 0.00	29.17 1.57 0.00	26.53 1.38 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	26.91 0.86 0.00	24.98 0.80 0.00	23.90 0.74 0.00	23.84 0.78 0.00	24.50 0.76 0.00	25.69 0.82 0.00	27.07 0.84 0.00	27.57 0.91 0.00	26.30 0.77 0.00	23.60 0.60 0.00	22.31 0.46 0.00	21.48 0.40 0.00	19.99 0.35 0.00	19.00 0.32 0.00	17.92 0.26 0.00	18.23 0.27 0.00	20.74 0.35 0.00	23.25 0.52 0.00	29.36 0.77 0.00	34.48 1.23 0.00	36.44 1.27 0.00	31.37 1.24 0.00	28.59 0.99 0.00	25.97 0.83 0.00
ROSETON___1 23587	26.91 0.86 0.00	24.98 0.80 0.00	23.90 0.74 0.00	23.80 0.74 0.00	24.48 0.74 0.00	25.66 0.80 0.00	27.15 0.92 0.00	27.70 1.04 0.00	26.63 1.10 0.00	23.92 0.92 0.00	22.68 0.83 0.00	21.92 0.84 0.00	20.39 0.75 0.00	19.41 0.73 0.00	18.36 0.71 0.00	18.73 0.77 0.00	21.23 0.84 0.00	23.73 1.00 0.00	29.84 1.26 0.00	35.05 1.79 0.00	37.11 1.93 0.00	31.55 1.42 0.00	28.59 0.99 0.00	26.07 0.93 0.00
ROSETON___2 23588	26.91 0.86 0.00	24.98 0.80 0.00	23.90 0.74 0.00	23.80 0.74 0.00	24.48 0.74 0.00	25.66 0.80 0.00	27.15 0.92 0.00	27.70 1.04 0.00	26.63 1.10 0.00	23.92 0.92 0.00	22.68 0.83 0.00	21.92 0.84 0.00	20.39 0.75 0.00	19.41 0.73 0.00	18.36 0.71 0.00	18.73 0.77 0.00	21.23 0.84 0.00	23.73 1.00 0.00	29.84 1.26 0.00	35.05 1.79 0.00	37.11 1.93 0.00	31.55 1.42 0.00	28.59 0.99 0.00	26.07 0.93 0.00
ROTTDRAM_115KV_TB3 80664	26.55 0.49 0.00	24.62 0.44 0.00	23.59 0.44 0.00	23.50 0.44 0.00	24.21 0.47 0.00	25.39 0.52 0.00	26.78 0.55 0.00	27.22 0.56 0.00	26.10 0.56 0.00	23.51 0.51 0.00	22.31 0.46 0.00	21.52 0.44 0.00	20.03 0.39 0.00	19.04 0.36 0.00	18.00 0.35 0.00	18.34 0.38 0.00	20.84 0.45 0.00	23.25 0.52 0.00	29.36 0.77 0.00	34.38 1.13 0.00	36.37 1.20 0.00	31.07 0.93 0.00	28.23 0.63 0.00	25.72 0.58 0.00
RUSSELL___1 23602	26.23 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.87 -0.28 0.00
RUSSELL___2 23532	26.23 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.87 -0.28 0.00
RUSSELL___3 23549	26.23 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.87 -0.28 0.00
RUSSELL___4 23556	26.23 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.87 -0.28 0.00
RUSSELL___STATION 23914	26.23 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.87 -0.28 0.00
S SALMON___HYD 24043	25.82 -0.23 0.00	23.97 -0.22 0.00	22.92 -0.23 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.52 -0.21 0.00	24.62 -0.25 0.00	25.89 -0.34 0.00	26.21 -0.45 0.00	25.03 -0.51 0.00	22.54 -0.46 0.00	21.41 -0.44 0.00	20.64 -0.44 0.00	19.23 -0.41 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.84 -0.55 0.00	22.12 -0.61 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.82 -0.43 0.00	34.76 -0.42 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.32 -0.28 0.00	24.82 -0.33 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	27.51 1.46 0.00	25.54 1.35 0.00	24.40 1.25 0.00	24.42 1.36 0.00	25.12 1.38 0.00	26.39 1.52 0.00	27.73 1.50 0.00	27.73 1.07 0.00	26.30 0.77 0.00	23.53 0.53 0.00	22.11 0.26 0.00	21.25 0.17 0.00	19.88 0.24 0.00	18.85 0.17 0.00	17.83 0.18 0.00	18.09 0.13 0.00	20.55 0.16 0.00	22.91 0.18 0.00	29.07 0.49 0.00	34.51 1.26 0.00	36.55 1.37 0.00	31.64 1.51 0.00	28.59 0.99 0.00	26.15 1.01 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	26.42 0.36 0.00	24.67 0.48 0.00	23.57 0.42 0.00	23.64 0.58 0.00	24.24 0.50 0.00	25.47 0.60 0.00	26.52 0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.41 -0.13 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.54 -0.10 0.00	18.48 -0.21 0.00	17.40 -0.25 0.00	17.68 -0.29 0.00	19.86 -0.53 0.00	22.05 -0.68 0.00	27.47 -1.11 0.00	32.19 -1.06 0.00	33.84 -1.34 0.00	29.51 -0.63 0.00	26.71 -0.88 0.00	24.82 -0.33 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	26.42 0.36 0.00	24.67 0.48 0.00	23.57 0.42 0.00	23.64 0.58 0.00	24.24 0.50 0.00	25.47 0.60 0.00	26.52 0.29 0.00	26.39 -0.27 0.00	25.41 -0.13 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.54 -0.10 0.00	18.48 -0.21 0.00	17.40 -0.25 0.00	17.68 -0.29 0.00	19.86 -0.53 0.00	22.05 -0.68 0.00	27.47 -1.11 0.00	32.19 -1.06 0.00	33.84 -1.34 0.00	29.51 -0.63 0.00	26.71 -0.88 0.00	24.82 -0.33 0.00
SELKIRK___I 23801	26.31 0.26 0.00	24.40 0.22 0.00	23.39 0.23 0.00	23.29 0.23 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.52 0.29 0.00	27.01 0.35 0.00	25.79 0.26 0.00	23.30 0.30 0.00	22.07 0.22 0.00	21.31 0.23 0.00	19.86 0.22 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.16 0.20 0.00	20.65 0.26 0.00	23.07 0.34 0.00	29.10 0.52 0.00	34.08 0.83 0.00	36.06 0.88 0.00	30.80 0.66 0.00	27.95 0.36 0.00	25.50 0.35 0.00

SELKIRK___II 23799	26.18 0.13 0.00	24.28 0.10 0.00	23.27 0.12 0.00	23.18 0.12 0.00	23.86 0.12 0.00	25.02 0.15 0.00	26.39 0.16 0.00	26.87 0.21 0.00	25.72 0.18 0.00	23.28 0.28 0.00	22.07 0.22 0.00	21.33 0.25 0.00	19.86 0.22 0.00	18.89 0.21 0.00	17.86 0.21 0.00	18.20 0.23 0.00	20.65 0.26 0.00	23.05 0.32 0.00	29.02 0.43 0.00	33.95 0.70 0.00	35.92 0.74 0.00	30.68 0.54 0.00	27.81 0.22 0.00	25.37 0.23 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	25.56 -0.50 0.00	23.70 -0.48 0.00	22.71 -0.44 0.00	22.62 -0.44 0.00	23.26 -0.47 0.00	24.40 -0.47 0.00	25.68 -0.55 0.00	26.02 -0.64 0.00	24.90 -0.64 0.00	22.43 -0.57 0.00	21.33 -0.52 0.00	20.57 -0.51 0.00	19.19 -0.45 0.00	18.24 -0.45 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.02 -0.70 0.00	27.76 -0.83 0.00	32.52 -0.73 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.56 -0.57 0.00	26.96 -0.63 0.00	24.54 -0.60 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	26.81 0.76 0.00	25.03 0.85 0.00	23.92 0.76 0.00	23.98 0.92 0.00	24.59 0.85 0.00	25.84 0.97 0.00	26.97 0.73 0.00	26.82 0.16 0.00	25.82 0.28 0.00	23.21 0.21 0.00	21.89 0.04 0.00	21.02 -0.06 0.00	19.84 0.20 0.00	18.76 0.07 0.00	17.65 0.00 0.00	17.93 -0.04 0.00	20.16 -0.22 0.00	22.39 -0.34 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.75 -0.50 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.99 -0.15 0.00	27.15 -0.44 0.00	25.17 0.03 0.00
SENECA___ENERGY 23797	26.16 0.10 0.00	24.28 0.10 0.00	23.27 0.12 0.00	23.18 0.12 0.00	23.83 0.10 0.00	25.07 0.20 0.00	26.37 0.13 0.00	26.61 -0.05 0.00	25.46 -0.08 0.00	22.89 -0.11 0.00	21.65 -0.20 0.00	20.85 -0.23 0.00	19.46 -0.18 0.00	18.50 -0.19 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.75 -0.21 0.00	20.17 -0.22 0.00	22.41 -0.32 0.00	28.27 -0.31 0.00	33.22 -0.03 0.00	35.04 -0.14 0.00	30.26 0.12 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.04 -0.10 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	26.81 0.76 0.00	24.86 0.68 0.00	23.80 0.65 0.00	23.73 0.67 0.00	24.40 0.66 0.00	25.56 0.70 0.00	27.05 0.81 0.00	27.57 0.91 0.00	26.46 0.92 0.00	23.76 0.76 0.00	22.50 0.65 0.00	21.73 0.65 0.00	20.21 0.57 0.00	19.25 0.56 0.00	18.20 0.55 0.00	18.55 0.59 0.00	21.04 0.65 0.00	23.57 0.84 0.00	29.64 1.06 0.00	34.78 1.53 0.00	36.86 1.69 0.00	31.37 1.24 0.00	28.45 0.86 0.00	25.92 0.78 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	26.81 0.76 0.00	24.86 0.68 0.00	23.83 0.67 0.00	23.73 0.67 0.00	24.40 0.66 0.00	25.56 0.70 0.00	27.05 0.81 0.00	27.57 0.91 0.00	26.46 0.92 0.00	23.76 0.76 0.00	22.53 0.68 0.00	21.75 0.67 0.00	20.23 0.59 0.00	19.27 0.58 0.00	18.22 0.56 0.00	18.57 0.61 0.00	21.04 0.65 0.00	23.57 0.84 0.00	29.64 1.06 0.00	34.81 1.56 0.00	36.86 1.69 0.00	31.37 1.24 0.00	28.53 0.94 0.00	25.95 0.80 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.50 2.37 -0.08	26.58 2.37 -0.02	25.12 1.95 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.72 1.97 -0.01	26.78 1.92 0.00	27.96 1.73 0.00	28.41 1.73 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.26 2.26 0.00	23.88 2.03 0.00	23.24 2.15 -0.01	21.57 1.93 0.00	20.50 1.81 0.00	19.31 1.66 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.37 2.57 -0.08	32.32 3.20 -0.53	37.26 3.99 -0.02	39.17 3.97 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.65 2.04 -0.01	27.31 2.16 -0.01
SHOREHAM_IC_2 23716	28.50 2.37 -0.08	26.58 2.37 -0.02	25.12 1.95 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.72 1.97 -0.01	26.78 1.92 0.00	27.96 1.73 0.00	28.41 1.73 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.26 2.26 0.00	23.88 2.03 0.00	23.24 2.15 -0.01	21.57 1.93 0.00	20.50 1.81 0.00	19.31 1.66 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.37 2.57 -0.08	32.32 3.20 -0.53	37.26 3.99 -0.02	39.17 3.97 -0.02	33.16 3.01 -0.01	29.65 2.04 -0.01	27.31 2.16 -0.01
SISSONVILLE____ 23735	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.15 0.00	23.02 -0.14 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.59 -0.27 0.00	25.76 -0.47 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.34 -0.67 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.05 -0.59 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.56 0.00	17.28 -0.68 0.00	19.68 -0.71 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.81 -0.77 0.00	32.05 -1.20 0.00	34.02 -1.16 0.00	29.20 -0.93 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.92 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	25.32 -0.73 0.00	23.51 -0.68 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.07 -0.66 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.44 -0.52 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	25.32 -0.73 0.00	23.51 -0.68 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.07 -0.66 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.44 -0.52 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	25.32 -0.73 0.00	23.51 -0.68 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.07 -0.66 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.44 -0.52 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	25.32 -0.73 0.00	23.51 -0.68 0.00	22.51 -0.65 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.07 -0.66 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.44 -0.52 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.74 -0.86 0.00	24.34 -0.81 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	26.68 0.62 0.00	24.96 0.77 0.00	23.90 0.74 0.00	23.80 0.74 0.00	24.52 0.78 0.00	25.74 0.87 0.00	26.81 0.58 0.00	26.66 0.00 0.00	25.61 0.08 0.00	22.98 -0.02 0.00	21.63 -0.22 0.00	20.72 -0.36 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.58 -0.38 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.79 -0.80 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.47 -0.70 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.57 -0.03 0.00	25.09 -0.05 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	25.32 -0.73 0.00	23.51 -0.68 0.00	22.48 -0.67 0.00	22.42 -0.65 0.00	23.07 -0.66 0.00	24.17 -0.70 0.00	25.47 -0.76 0.00	25.81 -0.85 0.00	24.72 -0.82 0.00	22.29 -0.71 0.00	21.24 -0.61 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.11 -0.53 0.00	18.16 -0.52 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.44 -0.52 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.56 -1.03 0.00	32.22 -1.03 0.00	34.05 -1.13 0.00	29.26 -0.87 0.00	26.66 -0.94 0.00	24.34 -0.80 0.00

SITHE___MASSENA 23902	26.18 0.13 0.00	24.33 0.15 0.00	23.27 0.12 0.00	23.13 0.07 0.00	23.88 0.14 0.00	24.89 0.02 0.00	26.23 0.00 0.00	26.69 0.03 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	20.95 -0.13 0.00	19.52 -0.12 0.00	18.57 -0.11 0.00	17.53 -0.12 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.25 -0.14 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.50 -0.09 0.00	32.79 -0.47 0.00	34.76 -0.42 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.65 0.06 0.00	25.19 0.05 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	26.34 0.29 0.00	24.47 0.29 0.00	23.41 0.25 0.00	23.27 0.21 0.00	24.02 0.28 0.00	25.02 0.15 0.00	26.31 0.08 0.00	26.82 0.16 0.00	25.56 0.03 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.70 -0.15 0.00	20.87 -0.21 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.48 -0.21 0.00	17.42 -0.23 0.00	17.68 -0.29 0.00	20.12 -0.27 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.53 -0.06 0.00	32.92 -0.33 0.00	34.89 -0.28 0.00	29.99 -0.15 0.00	27.84 0.25 0.00	25.40 0.25 0.00
SITHE___STERLING 23777	26.73 0.68 0.00	24.81 0.63 0.00	23.73 0.58 0.00	23.66 0.60 0.00	24.33 0.59 0.00	25.51 0.65 0.00	26.89 0.66 0.00	27.35 0.69 0.00	26.13 0.59 0.00	23.46 0.46 0.00	22.22 0.37 0.00	21.40 0.32 0.00	19.94 0.30 0.00	18.95 0.26 0.00	17.86 0.21 0.00	18.18 0.22 0.00	20.67 0.29 0.00	23.12 0.39 0.00	29.19 0.60 0.00	34.25 1.00 0.00	36.20 1.02 0.00	31.13 0.99 0.00	28.37 0.77 0.00	25.77 0.63 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.15 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.95 -0.12 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.77 -0.10 0.00	26.02 -0.21 0.00	26.21 -0.45 0.00	25.10 -0.43 0.00	22.59 -0.41 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.55 -0.53 0.00	19.19 -0.45 0.00	18.22 -0.47 0.00	17.18 -0.48 0.00	17.42 -0.54 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.67 -0.91 0.00	32.55 -0.70 0.00	34.37 -0.81 0.00	29.66 -0.48 0.00	26.91 -0.69 0.00	24.64 -0.50 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	26.68 0.63 0.00	24.72 0.53 0.00	23.73 0.58 0.00	23.61 0.55 0.00	24.38 0.64 0.00	25.56 0.70 0.00	26.97 0.73 0.00	27.43 0.77 0.00	26.07 0.54 0.00	23.42 0.41 0.00	22.13 0.28 0.00	21.29 0.21 0.00	19.78 0.14 0.00	18.78 0.09 0.00	17.78 0.12 0.00	18.09 0.13 0.00	20.61 0.22 0.00	23.23 0.50 0.00	29.56 0.97 0.00	34.81 1.56 0.00	37.01 1.83 0.00	31.43 1.30 0.00	28.40 0.80 0.00	25.80 0.65 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	28.82 2.68 -0.08	26.74 2.54 -0.02	25.30 2.13 -0.02	25.42 2.35 -0.01	25.88 2.14 -0.01	27.01 2.14 0.00	28.23 1.99 0.00	28.67 2.00 -0.01	28.22 2.68 0.00	25.42 2.41 0.00	24.03 2.18 0.00	23.39 2.30 -0.01	21.68 2.04 0.00	20.61 1.93 0.00	19.42 1.76 0.00	19.92 1.96 0.00	22.74 2.34 -0.01	25.58 2.77 -0.08	32.63 3.52 -0.53	37.69 4.42 -0.02	39.70 4.50 -0.02	33.61 3.46 -0.01	30.06 2.46 -0.01	27.62 2.47 -0.01
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	27.80 1.75 0.00	25.97 1.79 0.00	24.82 1.67 0.00	24.95 1.89 0.00	25.57 1.83 0.00	26.96 2.09 0.00	28.25 2.02 0.00	28.13 1.47 0.00	27.10 1.56 0.00	24.31 1.31 0.00	22.92 1.07 0.00	21.99 0.91 0.00	20.72 1.08 0.00	19.56 0.88 0.00	18.39 0.74 0.00	18.68 0.72 0.00	21.02 0.63 0.00	23.34 0.61 0.00	29.24 0.66 0.00	34.32 1.06 0.00	36.06 0.88 0.00	31.31 1.18 0.00	28.20 0.61 0.00	26.00 0.85 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	29.18 3.05 -0.08	26.99 2.78 -0.02	25.71 2.55 -0.01	25.57 2.51 0.00	26.04 2.30 0.00	27.23 2.36 0.00	28.62 2.39 0.00	28.86 2.19 -0.01	28.53 2.99 0.00	25.60 2.60 0.00	24.23 2.38 0.00	23.55 2.47 0.00	21.84 2.20 0.00	20.76 2.07 0.00	19.56 1.91 0.00	20.08 2.12 0.00	22.96 2.57 0.00	25.85 3.05 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.35 5.09 -0.01	40.39 5.21 -0.01	34.15 4.01 0.00	30.77 3.17 0.00	27.93 2.79 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	29.18 3.05 -0.08	26.98 2.78 -0.02	25.44 2.27 -0.02	25.58 2.51 -0.01	26.05 2.30 -0.01	27.15 2.29 0.00	28.44 2.20 0.00	28.89 2.21 -0.01	28.45 2.91 0.00	25.60 2.60 0.00	24.23 2.38 0.00	23.55 2.47 -0.01	21.84 2.20 0.00	20.76 2.07 0.00	19.56 1.91 0.00	20.08 2.12 0.00	22.97 2.57 -0.01	25.87 3.07 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.36 5.09 -0.02	40.40 5.21 -0.02	34.15 4.01 -0.01	30.50 2.90 -0.01	27.94 2.79 -0.01
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	29.18 3.05 -0.08	26.91 2.71 -0.02	25.32 2.15 -0.02	25.44 2.38 -0.01	25.91 2.16 -0.01	27.03 2.16 0.00	28.28 2.05 0.00	28.73 2.05 -0.01	28.35 2.81 0.00	25.51 2.51 0.00	24.14 2.29 0.00	23.49 2.40 -0.01	21.76 2.12 0.00	20.69 2.00 0.00	19.49 1.84 0.00	20.03 2.06 0.00	22.92 2.53 -0.01	25.83 3.02 -0.08	33.09 3.97 -0.53	38.36 5.09 -0.02	40.40 5.21 -0.02	34.15 4.01 -0.01	30.47 2.87 -0.01	27.92 2.77 -0.01
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	26.55 0.49 0.00	24.59 0.41 0.00	23.62 0.46 0.00	23.50 0.44 0.00	24.28 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.92 0.68 0.00	27.38 0.72 0.00	26.28 0.74 0.00	23.62 0.62 0.00	22.35 0.50 0.00	21.54 0.46 0.00	20.01 0.37 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.27 0.31 0.00	20.80 0.41 0.00	23.28 0.55 0.00	29.62 1.03 0.00	34.88 1.63 0.00	36.86 1.69 0.00	31.43 1.30 0.00	28.42 0.83 0.00	25.82 0.68 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	25.90 -0.16 0.00	24.06 -0.12 0.00	23.04 -0.12 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.62 -0.12 0.00	24.67 -0.20 0.00	26.02 -0.21 0.00	26.48 -0.19 0.00	25.31 -0.23 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.63 -0.22 0.00	20.85 -0.23 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.48 -0.21 0.00	17.44 -0.21 0.00	17.75 -0.21 0.00	20.17 -0.22 0.00	22.55 -0.18 0.00	28.33 -0.26 0.00	32.59 -0.66 0.00	34.51 -0.67 0.00	29.60 -0.54 0.00	27.40 -0.19 0.00	24.97 -0.17 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	26.05 0.00 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.18 0.02 0.00	23.06 0.00 0.00	23.76 0.02 0.00	24.92 0.05 0.00	26.29 0.05 0.00	26.82 0.16 0.00	25.61 0.08 0.00	23.23 0.23 0.00	22.05 0.20 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.18 0.22 0.00	20.65 0.27 0.00	23.03 0.30 0.00	28.99 0.40 0.00	33.95 0.70 0.00	35.91 0.74 0.00	30.65 0.51 0.00	27.79 0.19 0.00	25.29 0.15 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	26.16 0.10 0.00	24.30 0.12 0.00	23.25 0.09 0.00	23.15 0.09 0.00	23.83 0.09 0.00	25.02 0.15 0.00	26.36 0.13 0.00	26.69 0.03 0.00	25.56 0.03 0.00	23.00 0.00 0.00	21.81 -0.04 0.00	21.02 -0.06 0.00	19.60 -0.04 0.00	18.63 -0.06 0.00	17.60 -0.05 0.00	17.89 -0.07 0.00	20.33 -0.06 0.00	22.57 -0.16 0.00	28.47 -0.11 0.00	33.42 0.17 0.00	35.28 0.11 0.00	30.38 0.24 0.00	27.60 0.00 0.00	25.14 0.00 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	26.13 0.08 0.00	24.33 0.15 0.00	23.29 0.14 0.00	23.24 0.18 0.00	23.91 0.17 0.00	25.09 0.22 0.00	26.29 0.05 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.26 -0.28 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.48 -0.37 0.00	20.62 -0.46 0.00	19.33 -0.32 0.00	18.31 -0.37 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.50 -0.47 0.00	19.82 -0.57 0.00	22.00 -0.73 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.49 -0.76 0.00	34.26 -0.91 0.00	29.69 -0.45 0.00	27.24 -0.36 0.00	24.79 -0.35 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	26.26 0.21 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.31 0.25 0.00	23.98 0.24 0.00	25.17 0.30 0.00	26.47 0.24 0.00	26.61 -0.05 0.00	25.46 -0.08 0.00	22.91 -0.09 0.00	21.65 -0.20 0.00	20.81 -0.27 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.39 -0.26 0.00	17.62 -0.34 0.00	20.02 -0.37 0.00	22.25 -0.48 0.00	28.04 -0.54 0.00	32.99 -0.27 0.00	34.82 -0.35 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.29 -0.30 0.00	24.99 -0.15 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.95 -0.10 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.06 -0.09 0.00	23.06 0.00 0.00	23.72 -0.02 0.00	24.89 0.02 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.08 -0.46 0.00	22.59 -0.41 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.21 -0.43 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.39 -0.57 0.00	19.72 -0.67 0.00	21.91 -0.82 0.00	27.50 -1.09 0.00	32.35 -0.90 0.00	34.12 -1.06 0.00	29.54 -0.60 0.00	26.79 -0.80 0.00	24.64 -0.50 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	25.95 -0.10 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.06 -0.09 0.00	23.06 0.00 0.00	23.72 -0.02 0.00	24.89 0.02 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.18 -0.48 0.00	25.08 -0.46 0.00	22.59 -0.41 0.00	21.37 -0.48 0.00	20.51 -0.57 0.00	19.21 -0.43 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.39 -0.57 0.00	19.72 -0.67 0.00	21.91 -0.82 0.00	27.50 -1.09 0.00	32.35 -0.90 0.00	34.12 -1.06 0.00	29.54 -0.60 0.00	26.79 -0.80 0.00	24.64 -0.50 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	26.08 0.03 0.00	24.28 0.10 0.00	23.18 0.02 0.00	23.20 0.14 0.00	23.86 0.12 0.00	25.02 0.15 0.00	26.23 0.00 0.00	26.29 -0.37 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.68 -0.32 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.29 -0.35 0.00	18.29 -0.39 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.78 -0.61 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.59 -1.00 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.19 -0.98 0.00	29.60 -0.54 0.00	26.88 -0.72 0.00	24.74 -0.40 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	26.23 0.18 0.00	24.43 0.24 0.00	23.32 0.16 0.00	23.34 0.28 0.00	24.00 0.26 0.00	25.17 0.30 0.00	26.39 0.16 0.00	26.42 -0.24 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.70 -0.38 0.00	19.37 -0.27 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.30 -0.35 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.44 -0.74 0.00	29.81 -0.33 0.00	27.04 -0.55 0.00	24.87 -0.28 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	26.10 0.05 0.00	24.30 0.12 0.00	23.20 0.05 0.00	23.22 0.16 0.00	23.86 0.12 0.00	25.04 0.17 0.00	26.23 0.00 0.00	26.29 -0.37 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.68 -0.32 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.31 -0.33 0.00	18.29 -0.39 0.00	17.23 -0.42 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.80 -0.59 0.00	21.98 -0.75 0.00	27.59 -1.00 0.00	32.42 -0.83 0.00	34.19 -0.98 0.00	29.63 -0.51 0.00	26.88 -0.72 0.00	24.74 -0.40 0.00
STEEL____WIND 323596	26.78 0.73 0.00	25.03 0.85 0.00	24.01 0.86 0.00	23.96 0.90 0.00	24.59 0.85 0.00	25.86 1.00 0.00	26.94 0.71 0.00	26.80 0.13 0.00	25.82 0.28 0.00	23.19 0.18 0.00	21.87 0.02 0.00	21.00 -0.08 0.00	19.82 0.18 0.00	18.74 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	17.93 -0.04 0.00	20.15 -0.24 0.00	22.34 -0.39 0.00	27.93 -0.66 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.37 -0.81 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.54 -0.06 0.00	25.17 0.03 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	26.23 0.18 0.00	24.33 0.15 0.00	23.32 0.16 0.00	23.22 0.16 0.00	23.93 0.19 0.00	25.12 0.25 0.00	26.47 0.24 0.00	27.01 0.35 0.00	25.79 0.26 0.00	23.39 0.39 0.00	22.18 0.33 0.00	21.44 0.36 0.00	19.96 0.31 0.00	18.93 0.24 0.00	17.92 0.26 0.00	18.27 0.31 0.00	20.76 0.37 0.00	23.14 0.41 0.00	29.19 0.60 0.00	34.25 1.00 0.00	36.20 1.02 0.00	30.89 0.75 0.00	28.01 0.41 0.00	25.50 0.35 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	27.67 1.62 0.00	25.66 1.48 0.00	24.59 1.44 0.00	24.61 1.55 0.00	25.26 1.52 0.00	26.58 1.72 0.00	27.97 1.73 0.00	28.13 1.47 0.00	26.89 1.35 0.00	24.11 1.10 0.00	22.61 0.76 0.00	21.78 0.70 0.00	20.37 0.73 0.00	19.32 0.64 0.00	18.27 0.62 0.00	18.56 0.59 0.00	21.04 0.65 0.00	23.48 0.75 0.00	29.64 1.06 0.00	34.95 1.70 0.00	36.90 1.72 0.00	32.04 1.90 0.00	28.89 1.30 0.00	26.40 1.26 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	26.70 0.65 0.00	24.76 0.58 0.00	23.76 0.60 0.00	23.64 0.58 0.00	24.40 0.66 0.00	25.61 0.75 0.00	26.99 0.76 0.00	27.46 0.80 0.00	26.38 0.84 0.00	23.72 0.71 0.00	22.46 0.61 0.00	21.67 0.59 0.00	20.17 0.53 0.00	19.12 0.43 0.00	18.09 0.44 0.00	18.43 0.47 0.00	20.96 0.57 0.00	23.44 0.71 0.00	29.67 1.09 0.00	34.85 1.60 0.00	36.86 1.69 0.00	31.46 1.32 0.00	28.45 0.86 0.00	25.92 0.78 0.00
STONY____BROOK 24151	28.30 2.16 -0.08	26.24 2.03 -0.02	25.00 1.83 -0.02	25.01 1.94 -0.01	25.60 1.85 -0.01	26.73 1.87 0.00	28.17 1.94 0.00	28.70 2.03 -0.01	27.81 2.27 0.00	24.98 1.98 0.00	23.71 1.86 0.00	23.01 1.92 -0.01	21.35 1.71 0.00	20.31 1.62 0.00	19.13 1.48 0.00	19.60 1.63 0.00	22.31 1.92 -0.01	25.03 2.23 -0.08	31.93 2.80 -0.54	36.87 3.59 -0.02	38.97 3.77 -0.02	33.04 2.89 -0.01	29.87 2.26 -0.01	27.31 2.16 -0.01
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.20 1.15 0.00	25.22 1.04 0.00	24.15 1.00 0.00	24.05 0.99 0.00	24.71 0.97 0.00	25.89 1.02 0.00	27.41 1.18 0.00	27.91 1.25 0.00	26.79 1.25 0.00	24.02 1.01 0.00	22.77 0.92 0.00	21.99 0.91 0.00	20.41 0.77 0.00	19.47 0.78 0.00	18.39 0.74 0.00	18.77 0.81 0.00	21.27 0.88 0.00	23.89 1.16 0.00	30.07 1.49 0.00	35.38 2.13 0.00	37.53 2.36 0.00	31.83 1.69 0.00	28.92 1.32 0.00	26.30 1.16 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	26.91 0.86 0.00	24.96 0.77 0.00	23.90 0.74 0.00	23.80 0.74 0.00	24.47 0.74 0.00	25.66 0.80 0.00	27.18 0.94 0.00	27.70 1.04 0.00	26.61 1.07 0.00	23.90 0.90 0.00	22.64 0.79 0.00	21.88 0.80 0.00	20.35 0.71 0.00	19.38 0.69 0.00	18.30 0.65 0.00	18.68 0.72 0.00	21.16 0.77 0.00	23.71 0.98 0.00	29.82 1.23 0.00	35.01 1.76 0.00	37.08 1.90 0.00	31.55 1.42 0.00	28.67 1.08 0.00	26.05 0.91 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	26.26 0.21 0.00	24.50 0.31 0.00	23.41 0.25 0.00	23.48 0.42 0.00	24.07 0.33 0.00	25.29 0.42 0.00	26.34 0.10 0.00	26.15 -0.51 0.00	25.18 -0.36 0.00	22.63 -0.37 0.00	21.35 -0.50 0.00	20.49 -0.59 0.00	19.33 -0.31 0.00	18.28 -0.41 0.00	17.21 -0.44 0.00	17.46 -0.50 0.00	19.63 -0.75 0.00	21.80 -0.93 0.00	27.21 -1.37 0.00	31.92 -1.33 0.00	33.52 -1.65 0.00	29.23 -0.90 0.00	26.49 -1.10 0.00	24.64 -0.50 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	26.68 0.62 0.00	24.96 0.77 0.00	23.90 0.74 0.00	23.80 0.74 0.00	24.52 0.78 0.00	25.74 0.87 0.00	26.81 0.58 0.00	26.66 0.00 0.00	25.61 0.08 0.00	22.98 -0.02 0.00	21.63 -0.22 0.00	20.72 -0.36 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.58 -0.38 0.00	19.88 -0.51 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.79 -0.80 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.47 -0.70 0.00	29.96 -0.18 0.00	27.57 -0.03 0.00	25.09 -0.05 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	25.97 -0.08 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.09 -0.07 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.67 -0.07 0.00	24.82 -0.05 0.00	26.15 -0.08 0.00	26.47 -0.19 0.00	25.33 -0.20 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.68 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.50 -0.14 0.00	18.54 -0.15 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.97 -0.18 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.95 -0.10 0.00	24.09 -0.10 0.00	23.04 -0.12 0.00	22.99 -0.07 0.00	23.64 -0.09 0.00	24.79 -0.07 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.45 -0.21 0.00	25.31 -0.23 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.65 -0.20 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.52 -0.17 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.78 -0.18 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.94 -0.20 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	27.02 0.96 0.00	25.05 0.87 0.00	24.01 0.86 0.00	23.91 0.85 0.00	24.57 0.83 0.00	25.76 0.90 0.00	27.31 1.08 0.00	27.86 1.20 0.00	26.79 1.25 0.00	24.06 1.06 0.00	22.81 0.96 0.00	22.03 0.95 0.00	20.49 0.84 0.00	19.51 0.82 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.31 0.92 0.00	23.87 1.14 0.00	29.99 1.40 0.00	35.25 2.00 0.00	37.29 2.11 0.00	31.74 1.60 0.00	28.81 1.21 0.00	26.20 1.06 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	25.84 -0.21 0.00	23.99 -0.19 0.00	22.95 -0.21 0.00	22.88 -0.18 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.00 -0.24 0.00	26.31 -0.35 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.57 -0.28 0.00	20.81 -0.27 0.00	19.41 -0.24 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.44 -0.21 0.00	17.71 -0.25 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.32 -0.41 0.00	28.07 -0.51 0.00	32.89 -0.37 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.21 -0.39 0.00	24.82 -0.33 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	26.42 0.36 0.00	24.64 0.46 0.00	23.53 0.37 0.00	23.59 0.53 0.00	24.21 0.47 0.00	25.44 0.57 0.00	26.52 0.29 0.00	26.37 -0.29 0.00	25.36 -0.18 0.00	22.80 -0.21 0.00	21.48 -0.37 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.41 -0.24 0.00	18.35 -0.34 0.00	17.26 -0.39 0.00	17.53 -0.43 0.00	19.76 -0.63 0.00	21.93 -0.80 0.00	27.44 -1.14 0.00	32.25 -1.00 0.00	33.91 -1.27 0.00	29.54 -0.60 0.00	26.77 -0.83 0.00	24.82 -0.33 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	25.87 -0.18 0.00	23.99 -0.19 0.00	22.97 -0.19 0.00	22.90 -0.16 0.00	23.55 -0.19 0.00	24.72 -0.15 0.00	26.02 -0.21 0.00	26.34 -0.32 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.73 -0.28 0.00	21.59 -0.26 0.00	20.83 -0.25 0.00	19.43 -0.22 0.00	18.46 -0.22 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.73 -0.23 0.00	20.12 -0.27 0.00	22.32 -0.41 0.00	28.10 -0.49 0.00	32.92 -0.33 0.00	34.82 -0.35 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.24 -0.36 0.00	24.84 -0.30 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	28.74 2.61 -0.08	26.69 2.49 -0.02	25.55 2.38 -0.01	25.39 2.33 0.00	25.85 2.11 0.00	27.03 2.16 0.00	28.38 2.15 0.00	28.65 1.97 -0.01	28.27 2.73 0.00	25.40 2.39 0.00	24.01 2.16 0.00	23.34 2.26 0.00	21.66 2.02 0.00	20.59 1.91 0.00	19.40 1.75 0.00	19.88 1.92 0.00	22.69 2.30 0.00	25.51 2.70 -0.08	32.55 3.43 -0.53	37.58 4.32 -0.01	39.58 4.40 -0.01	33.51 3.38 0.00	30.24 2.65 0.00	27.53 2.39 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	25.95 -0.10 0.00	24.09 -0.10 0.00	23.04 -0.12 0.00	22.99 -0.07 0.00	23.64 -0.09 0.00	24.79 -0.07 0.00	26.10 -0.13 0.00	26.45 -0.21 0.00	25.31 -0.23 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.65 -0.20 0.00	20.89 -0.19 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.52 -0.17 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.78 -0.18 0.00	20.21 -0.18 0.00	22.43 -0.30 0.00	28.24 -0.34 0.00	33.09 -0.17 0.00	35.00 -0.18 0.00	30.08 -0.06 0.00	27.37 -0.22 0.00	24.94 -0.20 0.00
TRIGEN___CC 323695	27.56 1.43 -0.08	25.50 1.31 -0.01	24.45 1.30 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.21 1.34 0.00	27.81 1.57 0.00	28.33 1.65 -0.01	27.25 1.71 0.00	24.43 1.43 0.00	23.20 1.35 0.00	22.47 1.39 0.00	20.88 1.24 0.00	19.86 1.18 0.00	18.73 1.08 0.00	19.15 1.19 0.00	21.73 1.35 0.00	24.32 1.52 -0.07	30.99 1.89 -0.52	35.91 2.66 0.00	37.99 2.81 0.00	32.28 2.14 0.00	29.36 1.77 0.00	26.70 1.56 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	26.00 -0.05 0.00	24.11 -0.07 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.01 -0.05 0.00	23.72 -0.02 0.00	24.87 0.00 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.71 0.05 0.00	25.56 0.03 0.00	23.19 0.18 0.00	21.98 0.13 0.00	21.27 0.19 0.00	19.82 0.18 0.00	18.82 0.13 0.00	17.81 0.16 0.00	18.14 0.18 0.00	20.61 0.22 0.00	22.96 0.23 0.00	28.90 0.31 0.00	33.85 0.60 0.00	35.77 0.60 0.00	30.53 0.39 0.00	27.71 0.11 0.00	25.22 0.08 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	26.10 0.05 0.00	24.30 0.12 0.00	23.20 0.05 0.00	23.22 0.16 0.00	23.88 0.14 0.00	25.04 0.17 0.00	26.26 0.03 0.00	26.29 -0.37 0.00	25.21 -0.33 0.00	22.70 -0.30 0.00	21.46 -0.39 0.00	20.60 -0.48 0.00	19.31 -0.33 0.00	18.29 -0.39 0.00	17.25 -0.41 0.00	17.48 -0.48 0.00	19.80 -0.59 0.00	22.00 -0.73 0.00	27.59 -1.00 0.00	32.45 -0.80 0.00	34.23 -0.95 0.00	29.63 -0.51 0.00	26.88 -0.72 0.00	24.74 -0.40 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	26.55 0.49 0.00	24.59 0.41 0.00	23.59 0.44 0.00	23.50 0.44 0.00	24.29 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.91 0.68 0.00	27.38 0.72 0.00	26.28 0.74 0.00	23.62 0.62 0.00	22.35 0.50 0.00	21.54 0.46 0.00	20.01 0.37 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.27 0.31 0.00	20.80 0.41 0.00	23.27 0.54 0.00	29.61 1.03 0.00	34.88 1.63 0.00	36.86 1.69 0.00	31.43 1.30 0.00	28.40 0.80 0.00	25.82 0.68 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.87 -0.18 0.00	24.04 -0.14 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.85 -0.21 0.00	23.60 -0.14 0.00	24.60 -0.27 0.00	25.76 -0.47 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.05 -0.49 0.00	22.34 -0.67 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.47 -0.61 0.00	19.05 -0.59 0.00	18.14 -0.54 0.00	17.09 -0.57 0.00	17.28 -0.68 0.00	19.67 -0.71 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.82 -0.77 0.00	32.06 -1.20 0.00	34.02 -1.16 0.00	29.20 -0.93 0.00	27.15 -0.44 0.00	24.92 -0.23 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	27.17 1.12 0.00	25.34 1.16 0.00	24.29 1.13 0.00	24.38 1.31 0.00	24.97 1.23 0.00	26.31 1.44 0.00	27.62 1.39 0.00	27.54 0.88 0.00	26.46 0.92 0.00	23.78 0.78 0.00	22.40 0.55 0.00	21.48 0.40 0.00	20.25 0.61 0.00	19.15 0.47 0.00	18.04 0.39 0.00	18.34 0.38 0.00	20.63 0.24 0.00	22.93 0.20 0.00	28.61 0.03 0.00	33.58 0.33 0.00	35.32 0.14 0.00	30.83 0.69 0.00	27.82 0.22 0.00	25.65 0.50 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	26.03 -0.03 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.13 -0.02 0.00	23.04 -0.02 0.00	23.69 -0.05 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.21 -0.03 0.00	26.71 0.05 0.00	25.59 0.05 0.00	23.07 0.07 0.00	21.89 0.04 0.00	21.12 0.04 0.00	19.66 0.02 0.00	18.72 0.04 0.00	17.67 0.02 0.00	17.98 0.02 0.00	20.41 0.02 0.00	22.80 0.07 0.00	28.67 0.09 0.00	33.48 0.23 0.00	35.39 0.21 0.00	30.38 0.24 0.00	27.76 0.17 0.00	25.27 0.13 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	27.62 1.56 0.00	25.66 1.48 0.00	24.54 1.39 0.00	24.49 1.43 0.00	25.16 1.42 0.00	26.41 1.54 0.00	27.94 1.71 0.00	28.53 1.87 0.00	27.30 1.76 0.00	24.54 1.54 0.00	23.16 1.31 0.00	22.28 1.20 0.00	20.72 1.08 0.00	19.73 1.05 0.00	18.57 0.92 0.00	18.88 0.92 0.00	21.41 1.02 0.00	24.00 1.27 0.00	30.19 1.60 0.00	35.48 2.23 0.00	37.46 2.29 0.00	32.25 2.11 0.00	29.33 1.74 0.00	26.63 1.48 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	26.42 0.36 0.00	24.52 0.34 0.00	23.48 0.32 0.00	23.38 0.32 0.00	24.10 0.36 0.00	25.27 0.40 0.00	26.63 0.39 0.00	27.09 0.43 0.00	26.13 0.59 0.00	23.49 0.48 0.00	22.26 0.41 0.00	21.50 0.42 0.00	20.01 0.37 0.00	19.00 0.32 0.00	17.99 0.33 0.00	18.34 0.38 0.00	20.84 0.45 0.00	23.27 0.54 0.00	29.36 0.77 0.00	34.41 1.16 0.00	36.37 1.20 0.00	31.04 0.90 0.00	28.06 0.47 0.00	25.62 0.48 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	25.92 -0.13 0.00	24.18 0.00 0.00	23.18 0.02 0.00	23.15 0.09 0.00	23.76 0.02 0.00	24.97 0.10 0.00	26.05 -0.18 0.00	26.00 -0.67 0.00	25.03 -0.51 0.00	22.50 -0.51 0.00	21.26 -0.59 0.00	20.40 -0.68 0.00	19.21 -0.43 0.00	18.20 -0.49 0.00	17.14 -0.51 0.00	17.41 -0.56 0.00	19.59 -0.80 0.00	21.75 -0.98 0.00	27.16 -1.43 0.00	31.79 -1.46 0.00	33.45 -1.72 0.00	29.11 -1.02 0.00	26.82 -0.77 0.00	24.47 -0.68 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	26.03 -0.03 0.00	24.18 0.00 0.00	23.13 -0.02 0.00	22.99 -0.07 0.00	23.74 0.00 0.00	24.77 -0.10 0.00	26.13 -0.10 0.00	26.58 -0.08 0.00	25.41 -0.13 0.00	22.82 -0.18 0.00	21.72 -0.13 0.00	20.91 -0.17 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.56 -0.13 0.00	17.51 -0.14 0.00	17.80 -0.16 0.00	20.23 -0.16 0.00	22.62 -0.11 0.00	28.44 -0.14 0.00	32.72 -0.53 0.00	34.68 -0.49 0.00	29.75 -0.39 0.00	27.51 -0.08 0.00	25.07 -0.08 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	27.35 1.30 0.00	25.46 1.28 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	25.02 1.28 0.00	25.99 1.12 0.00	27.44 1.21 0.00	27.91 1.25 0.00	26.61 1.07 0.00	23.79 0.78 0.00	22.66 0.81 0.00	21.82 0.74 0.00	20.35 0.71 0.00	19.36 0.67 0.00	18.23 0.58 0.00	18.59 0.63 0.00	21.21 0.82 0.00	23.89 1.16 0.00	30.07 1.49 0.00	34.65 1.40 0.00	36.72 1.55 0.00	31.46 1.32 0.00	28.92 1.32 0.00	26.18 1.03 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	26.18 0.13 0.00	24.33 0.15 0.00	23.27 0.12 0.00	23.13 0.07 0.00	23.88 0.14 0.00	24.89 0.02 0.00	26.23 0.00 0.00	26.69 0.03 0.00	25.49 -0.05 0.00	22.84 -0.16 0.00	21.76 -0.09 0.00	20.95 -0.13 0.00	19.52 -0.12 0.00	18.59 -0.09 0.00	17.53 -0.12 0.00	17.82 -0.14 0.00	20.25 -0.14 0.00	22.66 -0.07 0.00	28.50 -0.09 0.00	32.79 -0.47 0.00	34.79 -0.39 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.65 0.06 0.00	25.19 0.05 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	28.42 2.37 0.00	26.41 2.22 0.00	25.24 2.08 0.00	25.21 2.15 0.00	25.85 2.11 0.00	27.18 2.31 0.00	28.73 2.49 0.00	29.28 2.61 0.00	27.79 2.25 0.00	24.77 1.77 0.00	23.23 1.38 0.00	22.30 1.22 0.00	20.72 1.08 0.00	19.71 1.03 0.00	18.53 0.88 0.00	18.86 0.90 0.00	21.47 1.08 0.00	24.23 1.50 0.00	30.73 2.15 0.00	36.41 3.16 0.00	38.41 3.23 0.00	33.27 3.13 0.00	30.24 2.65 0.00	27.38 2.24 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	26.76 0.70 0.00	24.81 0.63 0.00	23.80 0.65 0.00	23.68 0.62 0.00	24.45 0.71 0.00	25.66 0.80 0.00	27.05 0.81 0.00	27.51 0.85 0.00	26.43 0.89 0.00	23.76 0.76 0.00	22.50 0.65 0.00	21.71 0.63 0.00	20.19 0.55 0.00	19.13 0.45 0.00	18.11 0.46 0.00	18.45 0.49 0.00	21.00 0.61 0.00	23.46 0.73 0.00	29.73 1.14 0.00	34.91 1.66 0.00	36.90 1.72 0.00	31.52 1.39 0.00	28.50 0.91 0.00	25.97 0.83 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	26.05 0.00 0.00	24.16 -0.02 0.00	23.18 0.02 0.00	23.06 0.00 0.00	23.76 0.02 0.00	24.92 0.05 0.00	26.29 0.05 0.00	26.79 0.13 0.00	25.61 0.08 0.00	23.23 0.23 0.00	22.05 0.20 0.00	21.31 0.23 0.00	19.88 0.24 0.00	18.85 0.17 0.00	17.85 0.19 0.00	18.18 0.22 0.00	20.65 0.27 0.00	23.03 0.30 0.00	28.99 0.40 0.00	33.95 0.70 0.00	35.91 0.74 0.00	30.65 0.51 0.00	27.79 0.19 0.00	25.29 0.15 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	27.35 1.30 0.00	25.46 1.28 0.00	24.31 1.16 0.00	24.17 1.11 0.00	25.02 1.28 0.00	25.99 1.12 0.00	27.44 1.21 0.00	27.91 1.25 0.00	26.61 1.07 0.00	23.79 0.78 0.00	22.66 0.81 0.00	21.82 0.74 0.00	20.35 0.71 0.00	19.36 0.67 0.00	18.23 0.58 0.00	18.59 0.63 0.00	21.21 0.82 0.00	23.89 1.16 0.00	30.07 1.49 0.00	34.65 1.40 0.00	36.72 1.55 0.00	31.46 1.32 0.00	28.92 1.32 0.00	26.18 1.03 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	27.12 1.07 0.00	25.13 0.94 0.00	24.08 0.93 0.00	23.98 0.92 0.00	24.64 0.90 0.00	25.86 0.99 0.00	27.39 1.15 0.00	27.94 1.28 0.00	26.87 1.33 0.00	24.13 1.13 0.00	22.85 1.01 0.00	22.09 1.01 0.00	20.54 0.90 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.86 0.90 0.00	21.37 0.98 0.00	23.93 1.20 0.00	30.10 1.52 0.00	35.35 2.09 0.00	37.43 2.25 0.00	31.83 1.69 0.00	28.92 1.32 0.00	26.28 1.13 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	27.43 1.38 0.00	25.42 1.23 0.00	24.34 1.18 0.00	24.19 1.13 0.00	24.88 1.14 0.00	26.06 1.19 0.00	27.65 1.42 0.00	28.23 1.57 0.00	27.17 1.63 0.00	24.45 1.45 0.00	23.53 1.33 -0.35	22.41 1.33 0.00	21.67 1.22 -0.81	20.96 1.16 -1.11	20.62 1.09 -1.87	20.63 1.19 -1.48	21.65 1.26 0.00	24.25 1.52 0.00	30.47 1.89 0.00	36.01 2.59 -0.16	38.92 2.78 -0.97	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	27.54 1.48 0.00	25.51 1.33 0.00	24.40 1.25 0.00	24.28 1.22 0.00	24.97 1.23 0.00	26.16 1.29 0.00	27.76 1.52 0.00	28.31 1.65 0.00	27.27 1.74 0.00	24.52 1.52 0.00	23.62 1.42 -0.35	22.49 1.41 0.00	21.77 1.32 -0.81	21.05 1.25 -1.11	20.71 1.18 -1.87	20.70 1.26 -1.48	21.73 1.35 0.00	24.32 1.59 0.00	30.59 2.00 0.00	36.14 2.73 -0.16	39.14 2.99 -0.97	32.28 2.14 0.00	29.36 1.77 0.00	26.73 1.58 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	28.48 2.35 -0.08	26.55 2.35 -0.02	25.07 1.90 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.67 1.92 -0.01	26.76 1.89 0.00	27.89 1.65 0.00	28.33 1.65 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.28 2.28 0.00	23.88 2.03 0.00	23.26 2.17 -0.01	21.59 1.94 0.00	20.52 1.83 0.00	19.33 1.68 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.40 2.59 -0.08	32.35 3.23 -0.53	37.22 3.96 -0.02	39.10 3.90 -0.02	33.10 2.96 -0.01	29.53 1.93 -0.01	27.26 2.11 -0.01

WADING RIVER_IC_2 23547	28.48 2.35 -0.08	26.55 2.35 -0.02	25.07 1.90 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.67 1.92 -0.01	26.76 1.89 0.00	27.89 1.65 0.00	28.33 1.65 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.28 2.28 0.00	23.88 2.03 0.00	23.26 2.17 -0.01	21.59 1.94 0.00	20.52 1.83 0.00	19.33 1.68 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.40 2.59 -0.08	32.35 3.23 -0.53	37.22 3.96 -0.02	39.10 3.90 -0.02	33.10 2.96 -0.01	29.53 1.93 -0.01	27.26 2.11 -0.01
WADING RIVER_IC_3 23601	28.48 2.35 -0.08	26.55 2.35 -0.02	25.07 1.90 -0.02	25.28 2.21 -0.01	25.67 1.92 -0.01	26.76 1.89 0.00	27.89 1.65 0.00	28.33 1.65 -0.01	28.01 2.48 0.00	25.28 2.28 0.00	23.88 2.03 0.00	23.26 2.17 -0.01	21.59 1.94 0.00	20.52 1.83 0.00	19.33 1.68 0.00	19.81 1.85 0.00	22.60 2.20 -0.01	25.40 2.59 -0.08	32.35 3.23 -0.53	37.22 3.96 -0.02	39.10 3.90 -0.02	33.10 2.96 -0.01	29.53 1.93 -0.01	27.26 2.11 -0.01
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	26.73 0.68 0.00	24.96 0.77 0.00	23.83 0.67 0.00	23.91 0.85 0.00	24.50 0.76 0.00	25.76 0.90 0.00	26.89 0.66 0.00	26.74 0.08 0.00	25.74 0.20 0.00	23.14 0.14 0.00	21.85 0.00 0.00	20.95 -0.13 0.00	19.78 0.14 0.00	18.71 0.02 0.00	17.60 -0.05 0.00	17.89 -0.07 0.00	20.10 -0.29 0.00	22.32 -0.41 0.00	27.84 -0.74 0.00	32.65 -0.60 0.00	34.30 -0.88 0.00	29.90 -0.24 0.00	27.07 -0.52 0.00	25.12 -0.03 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	27.17 1.12 0.00	25.17 0.99 0.00	24.13 0.97 0.00	24.03 0.97 0.00	24.71 0.97 0.00	25.91 1.04 0.00	27.44 1.21 0.00	27.94 1.28 0.00	26.79 1.25 0.00	24.02 1.01 0.00	22.72 0.87 0.00	21.94 0.86 0.00	20.39 0.75 0.00	19.42 0.73 0.00	18.36 0.71 0.00	18.73 0.77 0.00	21.22 0.84 0.00	23.84 1.11 0.00	30.10 1.52 0.00	35.41 2.16 0.00	37.57 2.39 0.00	31.89 1.75 0.00	28.95 1.35 0.00	26.30 1.16 0.00
WARRENSBURG____ 23737	26.55 0.49 0.00	24.59 0.41 0.00	23.59 0.44 0.00	23.50 0.44 0.00	24.29 0.55 0.00	25.51 0.65 0.00	26.91 0.68 0.00	27.38 0.72 0.00	26.28 0.74 0.00	23.62 0.62 0.00	22.35 0.50 0.00	21.54 0.46 0.00	20.01 0.37 0.00	18.95 0.26 0.00	17.93 0.28 0.00	18.27 0.31 0.00	20.80 0.41 0.00	23.27 0.54 0.00	29.61 1.03 0.00	34.88 1.63 0.00	36.86 1.69 0.00	31.43 1.30 0.00	28.40 0.80 0.00	25.82 0.68 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	27.48 1.43 0.00	25.47 1.28 0.00	24.36 1.20 0.00	24.24 1.18 0.00	24.93 1.19 0.00	26.09 1.22 0.00	27.70 1.47 0.00	28.23 1.57 0.00	27.10 1.56 0.00	24.36 1.36 0.00	23.47 1.27 -0.36	22.37 1.29 0.00	21.61 1.14 -0.83	20.91 1.08 -1.14	20.60 1.04 -1.91	20.59 1.11 -1.52	21.67 1.28 0.00	24.25 1.52 0.00	30.53 1.94 0.00	35.91 2.49 -0.17	38.77 2.60 -0.99	32.22 2.08 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	26.08 0.03 0.00	24.21 0.02 0.00	23.18 0.02 0.00	23.08 0.02 0.00	23.76 0.02 0.00	24.89 0.02 0.00	26.29 0.05 0.00	26.74 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	23.09 0.09 0.00	21.92 0.07 0.00	21.14 0.06 0.00	19.68 0.04 0.00	18.74 0.06 0.00	17.69 0.04 0.00	18.02 0.05 0.00	20.45 0.06 0.00	22.82 0.09 0.00	28.73 0.14 0.00	33.52 0.27 0.00	35.46 0.28 0.00	30.38 0.24 0.00	27.76 0.17 0.00	25.27 0.13 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	28.50 2.37 -0.08	26.40 2.20 -0.02	25.29 2.13 -0.01	25.16 2.10 0.00	25.76 2.02 0.00	26.98 2.11 0.00	28.49 2.26 0.00	28.89 2.21 -0.01	27.99 2.45 0.00	25.10 2.09 0.00	23.82 1.97 0.00	23.08 2.00 0.00	21.43 1.79 0.00	20.39 1.70 0.00	19.19 1.54 0.00	19.67 1.71 0.00	22.39 2.00 0.00	25.12 2.32 -0.08	32.06 2.94 -0.53	37.11 3.86 -0.01	39.26 4.08 -0.01	33.27 3.13 0.00	30.27 2.68 0.00	27.51 2.36 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	27.51 1.46 0.00	25.51 1.33 0.00	24.43 1.27 0.00	24.33 1.27 0.00	25.02 1.28 0.00	26.24 1.37 0.00	27.78 1.55 0.00	28.31 1.65 0.00	27.10 1.56 0.00	24.24 1.24 0.00	22.94 1.09 0.00	22.11 1.03 0.00	20.53 0.88 0.00	19.56 0.88 0.00	18.48 0.83 0.00	18.84 0.88 0.00	21.37 0.98 0.00	24.05 1.32 0.00	30.39 1.80 0.00	35.78 2.53 0.00	37.99 2.82 0.00	32.22 2.08 0.00	29.20 1.60 0.00	26.55 1.41 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	28.27 2.14 -0.08	26.19 1.98 -0.02	25.08 1.92 -0.01	24.95 1.89 0.00	25.59 1.85 0.00	26.81 1.94 0.00	28.36 2.12 0.00	28.78 2.11 -0.01	27.81 2.27 0.00	24.91 1.91 0.00	23.66 1.81 0.00	22.91 1.83 0.00	21.29 1.65 0.00	20.24 1.55 0.00	19.06 1.41 0.00	19.53 1.56 0.00	22.20 1.81 0.00	24.92 2.11 -0.08	31.77 2.66 -0.52	36.81 3.56 0.00	38.94 3.76 0.00	33.03 2.89 0.00	30.05 2.46 0.00	27.31 2.16 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	26.10 0.05 0.00	24.23 0.05 0.00	23.20 0.05 0.00	23.11 0.05 0.00	23.79 0.05 0.00	24.92 0.05 0.00	26.31 0.08 0.00	26.74 0.08 0.00	25.64 0.10 0.00	23.10 0.09 0.00	21.94 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	19.72 0.08 0.00	18.76 0.08 0.00	17.72 0.07 0.00	18.03 0.07 0.00	20.47 0.08 0.00	22.82 0.09 0.00	28.73 0.14 0.00	33.52 0.26 0.00	35.42 0.25 0.00	30.35 0.21 0.00	27.68 0.08 0.00	25.24 0.10 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	26.65 0.60 0.00	24.86 0.68 0.00	23.71 0.56 0.00	23.80 0.74 0.00	24.43 0.69 0.00	25.66 0.80 0.00	26.78 0.55 0.00	26.63 -0.03 0.00	25.56 0.03 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.61 -0.24 0.00	20.72 -0.36 0.00	19.48 -0.16 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.33 -0.32 0.00	17.59 -0.38 0.00	19.86 -0.53 0.00	22.09 -0.64 0.00	27.73 -0.86 0.00	32.69 -0.57 0.00	34.40 -0.77 0.00	29.93 -0.21 0.00	27.10 -0.50 0.00	25.07 -0.08 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.65 0.60 0.00	24.74 0.56 0.00	23.71 0.56 0.00	23.66 0.60 0.00	24.31 0.57 0.00	25.54 0.67 0.00	26.92 0.68 0.00	27.19 0.53 0.00	26.05 0.51 0.00	23.42 0.41 0.00	22.13 0.28 0.00	21.33 0.25 0.00	19.94 0.29 0.00	18.95 0.26 0.00	17.90 0.25 0.00	18.20 0.23 0.00	20.61 0.22 0.00	22.96 0.23 0.00	28.87 0.29 0.00	33.85 0.60 0.00	35.74 0.56 0.00	30.83 0.69 0.00	27.98 0.39 0.00	25.55 0.40 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	26.52 0.47 0.00	24.79 0.60 0.00	23.78 0.63 0.00	23.73 0.67 0.00	24.33 0.59 0.00	25.59 0.72 0.00	26.65 0.42 0.00	26.50 -0.16 0.00	25.56 0.03 0.00	22.96 -0.05 0.00	21.67 -0.18 0.00	20.78 -0.30 0.00	19.62 -0.02 0.00	18.56 -0.13 0.00	17.46 -0.19 0.00	17.75 -0.21 0.00	19.96 -0.43 0.00	22.12 -0.61 0.00	27.64 -0.94 0.00	32.36 -0.90 0.00	33.94 -1.23 0.00	29.56 -0.57 0.00	27.18 -0.41 0.00	24.84 -0.30 0.00
WHAVESTOR_138KV_BK127 55557	27.02 0.96 0.00	25.05 0.87 0.00	24.01 0.86 0.00	23.89 0.83 0.00	24.57 0.83 0.00	25.76 0.90 0.00	27.31 1.08 0.00	27.83 1.17 0.00	26.76 1.23 0.00	24.06 1.06 0.00	22.79 0.94 0.00	22.03 0.95 0.00	20.49 0.84 0.00	19.51 0.82 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.31 0.92 0.00	23.87 1.14 0.00	29.99 1.40 0.00	35.21 1.96 0.00	37.29 2.11 0.00	31.71 1.57 0.00	28.81 1.21 0.00	26.17 1.03 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.02 0.96 0.00	25.05 0.87 0.00	24.01 0.86 0.00	23.89 0.83 0.00	24.57 0.83 0.00	25.76 0.90 0.00	27.31 1.08 0.00	27.83 1.17 0.00	26.76 1.23 0.00	24.06 1.06 0.00	22.79 0.94 0.00	22.03 0.95 0.00	20.49 0.84 0.00	19.51 0.82 0.00	18.45 0.79 0.00	18.82 0.86 0.00	21.31 0.92 0.00	23.87 1.14 0.00	29.99 1.40 0.00	35.21 1.96 0.00	37.29 2.11 0.00	31.71 1.57 0.00	28.81 1.21 0.00	26.17 1.03 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	26.91 0.86 0.00	24.93 0.75 0.00	23.92 0.76 0.00	23.80 0.74 0.00	24.64 0.90 0.00	25.94 1.07 0.00	27.34 1.10 0.00	27.83 1.17 0.00	26.66 1.12 0.00	23.92 0.92 0.00	22.61 0.76 0.00	21.75 0.67 0.00	20.21 0.57 0.00	19.10 0.41 0.00	18.09 0.44 0.00	18.41 0.45 0.00	21.00 0.61 0.00	23.55 0.82 0.00	30.10 1.52 0.00	35.55 2.29 0.00	37.60 2.43 0.00	32.04 1.90 0.00	28.89 1.30 0.00	26.20 1.06 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	27.41 1.35 0.00	25.42 1.23 0.00	24.31 1.16 0.00	24.19 1.13 0.00	24.90 1.16 0.00	26.09 1.22 0.00	27.65 1.42 0.00	28.21 1.55 0.00	27.15 1.61 0.00	24.38 1.38 0.00	23.14 1.29 0.00	22.37 1.29 0.00	20.76 1.12 0.00	19.75 1.07 0.00	18.68 1.02 0.00	19.08 1.11 0.00	21.63 1.24 0.00	24.21 1.48 0.00	30.50 1.92 0.00	35.85 2.59 0.00	37.95 2.78 0.00	32.19 2.05 0.00	29.28 1.68 0.00	26.63 1.48 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	28.56 2.42 -0.08	26.53 2.32 -0.02	25.41 2.25 -0.01	25.25 2.19 0.00	25.78 2.04 0.00	26.96 2.09 0.00	28.36 2.12 0.00	28.65 1.97 -0.01	28.09 2.55 0.00	25.21 2.21 0.00	23.86 2.01 0.00	23.17 2.09 0.00	21.51 1.87 0.00	20.44 1.76 0.00	19.28 1.62 0.00	19.76 1.80 0.00	22.51 2.12 0.00	25.31 2.50 -0.08	32.26 3.14 -0.53	37.25 3.99 -0.01	39.27 4.08 -0.01	33.27 3.13 0.00	30.13 2.54 0.00	27.43 2.29 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	25.79 -0.26 0.00	23.92 -0.27 0.00	22.90 -0.25 0.00	22.83 -0.23 0.00	23.48 -0.26 0.00	24.62 -0.25 0.00	25.95 -0.29 0.00	26.26 -0.40 0.00	25.13 -0.41 0.00	22.66 -0.35 0.00	21.54 -0.31 0.00	20.76 -0.32 0.00	19.39 -0.26 0.00	18.42 -0.26 0.00	17.40 -0.25 0.00	17.69 -0.27 0.00	20.08 -0.31 0.00	22.28 -0.45 0.00	28.01 -0.57 0.00	32.82 -0.43 0.00	34.72 -0.46 0.00	29.84 -0.30 0.00	27.15 -0.44 0.00	24.77 -0.38 0.00
YORK___WARBASSE 23770	27.62 1.56 0.00	25.56 1.38 0.00	24.43 1.27 0.00	24.28 1.22 0.00	25.00 1.26 0.00	26.14 1.27 0.00	27.76 1.52 0.00	28.29 1.63 0.00	27.12 1.58 0.00	24.41 1.40 0.00	23.52 1.31 -0.36	22.41 1.33 0.00	21.65 1.18 -0.83	20.96 1.14 -1.14	20.64 1.08 -1.91	20.65 1.17 -1.52	21.75 1.37 0.00	24.34 1.61 0.00	30.64 2.06 0.00	36.04 2.63 -0.17	38.88 2.71 -0.99	32.34 2.20 0.00	29.42 1.82 0.00	26.73 1.58 0.00