

# Day Ahead Market Generator LBMP

Generator Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										10/01/2024	
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00								
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	26.02	24.49	23.83	22.51	22.85	24.82	33.28	37.68	36.93	33.79	31.03	31.37	30.61	31.99	33.02	35.35	38.69	42.96	44.62	44.08	38.26	32.18	29.23	25.82								
		1.57	1.47	1.41	1.37	1.38	1.54	2.12	2.56	2.42	2.12	2.00	2.08	2.06	2.15	2.36	2.56	2.67	2.92	3.15	3.23	2.97	2.41	2.29	1.85								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
74TH STREET_GT_1 24260	EDT	26.06	24.56	23.88	22.56	22.91	24.89	33.31	37.72	37.00	33.79	31.06	31.41	30.61	31.99	32.99	35.35	38.73	42.96	44.66	44.12	38.30	32.24	29.21	25.87								
		1.61	1.54	1.46	1.42	1.44	1.61	2.15	2.60	2.49	2.12	2.03	2.11	2.06	2.15	2.33	2.56	2.70	2.92	3.19	3.27	3.00	2.47	2.26	1.89								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
74TH STREET_GT_2 24261	EDT	26.06	24.56	23.88	22.56	22.91	24.89	33.31	37.72	37.00	33.79	31.06	31.41	30.61	31.99	32.99	35.35	38.73	42.96	44.66	44.12	38.30	32.24	29.21	25.87								
		1.61	1.54	1.46	1.42	1.44	1.61	2.15	2.60	2.49	2.12	2.03	2.11	2.06	2.15	2.33	2.56	2.70	2.92	3.19	3.27	3.00	2.47	2.26	1.89								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
ADK HUDSON___FALLS 24011	EDT	26.04	24.60	23.85	22.47	22.89	24.91	33.28	37.58	36.69	33.50	30.60	30.94	30.04	31.36	32.22	34.62	38.23	42.96	44.58	43.88	37.98	31.94	28.78	25.66								
		1.59	1.59	1.43	1.33	1.42	1.63	2.12	2.46	2.17	1.84	1.57	1.64	1.48	1.52	1.56	1.84	2.20	2.92	3.11	3.02	2.68	2.17	1.83	1.68								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	EDT	26.19	24.72	23.99	22.58	23.00	25.05	33.47	37.79	36.93	33.72	30.77	31.14	30.21	31.54	32.41	34.82	38.44	43.24	44.87	44.16	38.22	32.12	28.94	25.80								
		1.74	1.70	1.57	1.44	1.52	1.77	2.31	2.67	2.42	2.06	1.74	1.85	1.66	1.70	1.75	2.03	2.41	3.20	3.40	3.31	2.93	2.35	1.99	1.82								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
ADK S GLENS___FALLS 24028	EDT	26.04	24.60	23.85	22.47	22.89	24.91	33.28	37.58	36.69	33.50	30.60	30.94	30.04	31.36	32.22	34.62	38.23	42.96	44.58	43.88	37.98	31.94	28.78	25.66								
		1.59	1.59	1.43	1.33	1.42	1.63	2.12	2.46	2.17	1.84	1.57	1.64	1.48	1.52	1.56	1.84	2.20	2.92	3.11	3.02	2.68	2.17	1.83	1.68								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
ADK_NYS___DAM 23527	EDT	25.72	24.30	23.63	22.32	22.70	24.63	32.90	37.19	36.14	32.97	29.96	30.29	29.53	30.85	31.67	34.20	37.79	42.28	43.87	43.22	37.59	31.76	28.56	25.39								
		1.27	1.29	1.21	1.18	1.22	1.35	1.74	2.07	1.62	1.30	0.93	1.00	0.97	1.02	1.01	1.41	1.76	2.24	2.40	2.37	2.29	1.99	1.62	1.41								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	EDT	24.70	23.31	22.67	21.44	21.80	23.61	31.57	35.61	34.69	31.64	28.94	29.24	28.47	29.72	30.60	32.89	36.24	40.48	42.01	41.39	35.86	30.18	27.24	24.24								
		0.24	0.30	0.25	0.30	0.32	0.33	0.41	0.49	0.17	-0.03	-0.09	-0.06	-0.09	-0.12	-0.06	0.10	0.22	0.44	0.54	0.53	0.56	0.42	0.30	0.26								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
AKWESSNE_115KV_BK 355683	EDT	24.16	22.81	22.22	20.93	21.28	23.07	30.85	34.59	34.21	31.32	28.74	29.03	28.30	29.57	30.38	32.43	35.63	39.56	40.81	40.08	34.48	29.02	26.32	23.47								
		-0.29	-0.21	-0.20	-0.21	-0.19	-0.21	-0.31	-0.53	-0.31	-0.35	-0.29	-0.26	-0.26	-0.27	-0.28	-0.36	-0.40	-0.48	-0.66	-0.78	-0.81	-0.74	-0.62	-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_SOLAR 323833	EDT	25.21	23.80	23.14	21.84	22.20	24.05	32.16	36.24	35.28	32.14	29.35	29.62	28.81	30.08	31.00	33.34	36.82	41.20	42.80	42.16	36.53	30.75	27.78	24.75								
		0.76	0.78	0.72	0.70	0.73	0.77	1.00	1.12	0.76	0.48	0.32	0.32	0.26	0.24	0.34	0.56	0.79	1.16	1.33	1.31	1.23	0.98	0.84	0.77								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
ALBANY_2_SOLAR 323834	EDT	25.21	23.80	23.14	21.84	22.20	24.05	32.13	36.24	35.28	32.14	29.35	29.62	28.81	30.08	31.00	33.34	36.82	41.20	42.76	42.16	36.53	30.75	27.78	24.75								
		0.76	0.78	0.72	0.70	0.73	0.77	0.97	1.12	0.76	0.48	0.32	0.32	0.26	0.24	0.34	0.56	0.79	1.16	1.29	1.31	1.23	0.98	0.84	0.77								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
ALBANY___1 23571	EDT	24.70	23.31	22.67	21.44	21.80	23.61	31.57	35.61	34.69	31.64	28.94	29.24	28.47	29.72	30.60	32.89	36.24	40.48	42.01	41.39	35.86	30.18	27.24	24.24								
		0.24	0.30	0.25	0.30	0.32	0.33	0.41	0.49	0.17	-0.03	-0.09	-0.06	-0.09	-0.12	-0.06	0.10	0.22	0.44	0.54	0.53	0.56	0.42	0.30	0.26								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								

ALBANY___2 23572	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.44 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.41 0.00	35.61 0.49 0.00	34.69 0.17 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.24 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	42.01 0.54 0.00	41.39 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
ALBANY___3 23573	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.44 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.41 0.00	35.61 0.49 0.00	34.69 0.17 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.24 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	42.01 0.54 0.00	41.39 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
ALBANY___4 23574	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.44 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.41 0.00	35.61 0.49 0.00	34.69 0.17 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.24 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	42.01 0.54 0.00	41.39 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
ALBANY___LFGE 323615	24.94 0.49 0.00	23.55 0.53 0.00	22.89 0.47 0.00	21.63 0.49 0.00	21.99 0.51 0.00	23.82 0.54 0.00	31.88 0.72 0.00	36.00 0.88 0.00	35.00 0.48 0.00	31.98 0.32 0.00	29.23 0.20 0.00	29.56 0.26 0.00	28.76 0.20 0.00	30.05 0.21 0.00	30.90 0.24 0.00	33.18 0.39 0.00	36.60 0.57 0.00	40.88 0.84 0.00	42.38 0.91 0.00	41.79 0.94 0.00	36.21 0.92 0.00	30.45 0.69 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.73 -0.39 0.00	34.34 -0.17 0.00	31.48 -0.19 0.00	28.85 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.54 -0.12 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.74 -0.29 0.00	39.64 -0.40 0.00	40.85 -0.62 0.00	40.12 -0.74 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.40 -0.54 0.00	23.57 -0.41 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.73 -0.39 0.00	34.34 -0.17 0.00	31.48 -0.19 0.00	28.85 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.54 -0.12 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.74 -0.29 0.00	39.64 -0.40 0.00	40.85 -0.62 0.00	40.12 -0.74 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.40 -0.54 0.00	23.57 -0.41 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.35 -0.17 0.00	31.41 -0.25 0.00	28.86 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.54 -0.12 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.78 -0.25 0.00	39.64 -0.40 0.00	40.85 -0.62 0.00	40.12 -0.73 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.40 -0.54 0.00	23.57 -0.41 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.06 1.61 0.00	24.28 1.27 0.00	23.72 1.30 0.00	22.11 0.97 0.00	22.50 1.03 0.00	24.56 1.28 0.00	33.41 2.24 0.00	37.49 2.35 -0.01	36.42 1.90 0.00	33.57 1.90 0.00	30.74 1.71 0.00	30.62 1.32 0.00	29.78 1.23 0.00	31.21 1.37 0.00	31.92 1.26 0.00	34.03 1.25 0.00	37.51 1.48 0.00	41.86 1.80 -0.02	43.67 2.20 0.00	43.31 2.45 0.00	37.52 2.22 0.00	31.70 1.93 0.00	28.42 1.48 0.00	25.54 1.56 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	25.04 0.59 0.00	23.59 0.58 0.00	22.96 0.54 0.00	21.69 0.55 0.00	22.03 0.56 0.00	23.88 0.61 0.00	31.94 0.78 0.00	36.07 0.95 0.00	35.24 0.72 0.00	32.17 0.51 0.00	29.43 0.41 0.00	29.74 0.44 0.00	28.96 0.40 0.00	30.26 0.42 0.00	31.12 0.46 0.00	33.41 0.62 0.00	36.82 0.79 0.00	41.04 1.00 0.00	42.59 1.12 0.00	41.96 1.10 0.00	36.39 1.09 0.00	30.66 0.89 0.00	27.70 0.75 0.00	24.65 0.67 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	24.45 0.00 0.00	23.15 0.14 0.00	22.56 0.14 0.00	21.25 0.11 0.00	21.62 0.15 0.00	23.47 0.19 0.00	31.35 0.19 0.00	35.12 0.00 0.00	34.69 0.17 0.00	31.73 0.06 0.00	29.26 0.23 0.00	29.62 0.32 0.00	28.90 0.34 0.00	30.14 0.30 0.00	30.90 0.24 0.00	32.82 0.03 0.00	36.03 0.00 0.00	40.08 0.04 0.00	40.93 -0.54 0.00	40.04 -0.82 0.00	34.41 -0.88 0.00	28.75 -1.01 0.00	25.95 -1.00 0.00	23.09 -0.89 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.65 0.19 0.00	22.88 -0.14 0.00	22.22 -0.20 0.00	20.63 -0.51 0.00	20.81 -0.67 0.00	22.72 -0.56 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.24 -1.79 0.09	33.03 -1.48 0.01	31.29 -0.38 0.00	29.20 0.18 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.90 0.06 0.00	30.48 -0.18 0.00	31.81 -0.98 0.00	34.15 -1.88 0.01	37.35 -2.56 0.13	38.57 -2.90 0.00	37.83 -3.02 0.00	32.96 -2.33 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	25.77 1.32 0.00	23.89 0.87 0.00	23.32 0.90 0.00	21.63 0.49 0.00	21.80 0.32 0.00	23.82 0.54 0.00	31.44 0.28 0.00	34.93 -0.11 0.09	34.37 -0.14 0.01	32.94 1.27 0.00	30.94 1.92 0.00	30.88 1.58 0.00	30.24 1.68 0.00	31.84 2.00 0.00	32.47 1.81 0.00	33.87 1.08 0.00	35.81 -0.21 0.01	39.28 -0.64 0.12	40.93 -0.54 0.00	39.99 -0.86 0.00	34.49 -0.81 0.00	29.53 -0.24 0.00	27.00 0.05 0.00	24.19 0.22 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	26.10 1.64 -0.01	24.59 1.57 -0.01	23.93 1.50 -0.01	22.59 1.44 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.82 1.54 -0.01	33.13 1.96 0.00	37.32 2.21 0.01	36.55 2.04 0.01	33.46 1.80 0.01	30.76 1.74 0.01	31.11 1.82 0.00	30.35 1.80 0.00	31.75 1.91 0.00	32.74 2.09 0.01	35.07 2.29 0.01	38.47 2.45 0.01	42.67 2.64 0.01	44.32 2.86 0.01	43.79 2.94 0.01	38.01 2.72 0.01	32.03 2.26 0.00	29.18 2.24 0.00	25.88 1.89 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	26.03 1.57 -0.01	24.52 1.50 -0.01	23.86 1.44 -0.01	22.52 1.37 -0.01	22.88 1.39 -0.01	24.76 1.47 -0.01	33.03 1.87 0.00	37.22 2.11 0.01	36.44 1.93 0.01	33.37 1.71 0.01	30.67 1.65 0.01	31.02 1.73 0.00	30.27 1.71 0.00	31.63 1.79 0.00	32.64 1.99 0.01	34.98 2.20 0.01	38.33 2.31 0.01	42.55 2.52 0.01	44.16 2.69 0.01	43.66 2.82 0.01	37.90 2.61 0.01	31.94 2.17 0.00	29.07 2.13 0.00	25.81 1.82 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	25.84 1.39 0.00	24.35 1.33 0.00	23.72 1.30 0.00	22.39 1.25 0.00	22.74 1.27 0.00	24.68 1.40 0.00	33.03 1.87 0.00	37.33 2.21 0.00	36.59 2.07 0.00	33.50 1.84 0.00	30.77 1.74 0.00	31.12 1.82 0.00	30.36 1.80 0.00	31.72 1.88 0.00	32.71 2.05 0.00	35.05 2.26 0.00	38.30 2.27 0.00	42.52 2.48 0.00	44.21 2.74 0.00	43.67 2.82 0.00	37.94 2.65 0.00	32.00 2.23 0.00	28.99 2.05 0.00	25.66 1.68 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	26.10 1.64 -0.01	24.59 1.57 -0.01	23.93 1.50 -0.01	22.59 1.44 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.82 1.54 -0.01	33.13 1.96 0.00	37.32 2.21 0.01	36.55 2.04 0.01	33.46 1.80 0.01	30.76 1.74 0.01	31.11 1.82 0.00	30.35 1.80 0.00	31.75 1.91 0.00	32.74 2.09 0.01	35.07 2.29 0.01	38.47 2.45 0.01	42.67 2.64 0.01	44.32 2.86 0.01	43.79 2.94 0.01	38.01 2.72 0.01	32.03 2.26 0.00	29.18 2.24 0.00	25.88 1.89 -0.01
ASHOKAN____ 23654	25.40 0.95 0.00	23.98 0.97 0.00	23.38 0.96 0.00	22.07 0.93 0.00	22.46 0.99 0.00	24.21 0.93 0.00	32.44 1.28 0.00	36.49 1.37 0.00	35.45 0.93 0.00	32.11 0.44 0.00	29.38 0.35 0.00	29.56 0.26 0.00	28.79 0.23 0.00	29.93 0.09 0.00	30.93 0.28 0.00	33.34 0.56 0.00	37.04 1.01 0.00	41.56 1.52 0.00	43.13 1.66 0.00	42.69 1.84 0.00	36.89 1.59 0.00	30.84 1.07 0.00	27.89 0.94 0.00	24.84 0.86 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	26.17 1.71 -0.01	24.66 1.63 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.67 1.52 -0.01	23.01 1.52 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.61 2.49 0.00	36.76 2.24 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	33.00 2.33 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.66 2.63 0.00	42.88 2.84 0.00	44.54 3.07 0.00	44.04 3.19 0.00	38.29 3.00 0.00	32.23 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	26.17 1.71 -0.01	24.66 1.63 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.67 1.52 -0.01	23.01 1.52 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.61 2.49 0.00	36.76 2.24 0.00	33.63 1.96 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	33.00 2.33 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.66 2.63 0.00	42.88 2.84 0.00	44.54 3.07 0.00	44.04 3.19 0.00	38.29 3.00 0.00	32.23 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	26.17 1.71 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.69 1.54 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.31 2.15 0.00	37.68 2.56 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.35 2.56 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.30 3.00 0.00	32.24 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	26.22 1.76 -0.01	24.70 1.68 -0.01	24.06 1.64 -0.01	22.71 1.56 -0.01	23.05 1.57 -0.01	25.03 1.75 -0.01	33.34 2.18 0.00	37.72 2.60 0.00	36.83 2.31 0.00	33.72 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.44 2.14 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.77 2.74 0.00	43.00 2.96 0.00	44.66 3.19 0.00	44.16 3.31 0.00	38.40 3.11 0.00	32.29 2.53 0.00	29.34 2.40 0.00	26.00 2.01 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	26.19 1.74 -0.01	24.70 1.68 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.71 1.56 -0.01	23.07 1.59 -0.01	25.03 1.75 -0.01	33.34 2.18 0.00	37.75 2.63 0.00	36.93 2.42 0.00	33.73 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.44 2.14 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.80 2.77 0.00	43.00 2.96 0.00	44.66 3.19 0.00	44.12 3.27 0.00	38.37 3.07 0.00	32.30 2.53 0.00	29.34 2.40 0.00	26.00 2.01 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	26.19 1.74 -0.01	24.70 1.68 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.71 1.56 -0.01	23.07 1.59 -0.01	25.03 1.75 -0.01	33.34 2.18 0.00	37.75 2.63 0.00	36.93 2.42 0.00	33.73 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.44 2.14 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.80 2.77 0.00	43.00 2.96 0.00	44.66 3.19 0.00	44.12 3.27 0.00	38.37 3.07 0.00	32.30 2.53 0.00	29.34 2.40 0.00	26.00 2.01 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	26.19 1.74 -0.01	24.70 1.68 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.71 1.56 -0.01	23.07 1.59 -0.01	25.03 1.75 -0.01	33.34 2.18 0.00	37.75 2.63 0.00	36.93 2.42 0.00	33.73 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.44 2.14 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.80 2.77 0.00	43.00 2.96 0.00	44.66 3.19 0.00	44.12 3.27 0.00	38.37 3.07 0.00	32.30 2.53 0.00	29.34 2.40 0.00	26.00 2.01 -0.01
ASTORIA___2 24149	26.17 1.71 -0.01	24.66 1.63 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.67 1.52 -0.01	23.01 1.52 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.65 2.53 0.00	36.76 2.24 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.99 2.15 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.36 2.56 -0.01	38.66 2.63 0.00	42.92 2.88 0.00	44.58 3.11 0.00	44.08 3.23 0.00	38.33 3.04 0.00	32.23 2.47 0.00	29.29 2.34 0.00	25.95 1.97 -0.01
ASTORIA___3 23516	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.88 1.46 -0.01	22.54 1.39 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.19 2.02 0.00	37.51 2.39 0.00	36.73 2.21 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.55 2.52 0.00	42.80 2.76 0.00	44.42 2.94 0.00	43.92 3.07 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
ASTORIA___4 23517	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
ASTORIA___5 23518	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.88 1.46 -0.01	22.54 1.39 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.19 2.02 0.00	37.51 2.39 0.00	36.73 2.21 0.00	33.63 1.96 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.50 1.94 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.55 2.52 0.00	42.80 2.76 0.00	44.42 2.94 0.00	43.92 3.07 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.13 2.18 0.00	25.83 1.85 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.77 2.11 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.08 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.77 2.11 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.08 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00

ATHENS_STG_1 23668	25.09 0.63 0.00	23.66 0.64 0.00	23.05 0.63 0.00	21.77 0.63 0.00	22.12 0.64 0.00	23.96 0.68 0.00	32.00 0.84 0.00	36.17 1.05 0.00	35.38 0.86 0.00	32.36 0.70 0.00	29.64 0.61 0.00	29.91 0.62 0.00	29.16 0.60 0.00	30.47 0.63 0.00	31.36 0.71 0.00	33.67 0.89 0.00	37.04 1.01 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.20 1.35 0.00	36.60 1.31 0.00	30.84 1.07 0.00	27.91 0.97 0.00	24.84 0.86 0.00
ATHENS_STG_2 23670	25.09 0.63 0.00	23.66 0.64 0.00	23.05 0.63 0.00	21.77 0.63 0.00	22.12 0.64 0.00	23.96 0.68 0.00	32.00 0.84 0.00	36.17 1.05 0.00	35.38 0.86 0.00	32.36 0.70 0.00	29.64 0.61 0.00	29.91 0.62 0.00	29.16 0.60 0.00	30.47 0.63 0.00	31.36 0.71 0.00	33.67 0.89 0.00	37.04 1.01 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.20 1.35 0.00	36.60 1.31 0.00	30.84 1.07 0.00	27.91 0.97 0.00	24.84 0.86 0.00
ATHENS_STG_3 23677	25.09 0.63 0.00	23.66 0.64 0.00	23.05 0.63 0.00	21.77 0.63 0.00	22.12 0.64 0.00	23.96 0.68 0.00	32.00 0.84 0.00	36.17 1.05 0.00	35.38 0.86 0.00	32.36 0.70 0.00	29.64 0.61 0.00	29.91 0.62 0.00	29.16 0.60 0.00	30.47 0.63 0.00	31.36 0.71 0.00	33.67 0.89 0.00	37.04 1.01 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.20 1.35 0.00	36.60 1.31 0.00	30.84 1.07 0.00	27.91 0.97 0.00	24.84 0.86 0.00
AUBURN___LFGE 323710	24.74 0.29 0.00	23.15 0.14 0.00	22.60 0.18 0.00	21.24 0.11 0.00	21.54 0.06 0.00	23.44 0.16 0.00	32.31 0.37 -0.77	37.88 0.49 -2.27	35.07 0.35 -0.21	32.32 0.60 -0.05	29.61 0.58 0.00	29.83 0.53 0.00	29.10 0.54 0.00	30.44 0.60 0.00	31.18 0.52 0.00	33.18 0.39 0.00	36.66 0.29 -0.34	41.41 0.24 -1.13	43.06 0.21 -1.38	42.33 0.20 -1.27	35.87 0.25 -0.33	30.00 0.24 0.00	27.19 0.24 0.00	24.17 0.19 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	26.11 1.66 0.00	24.65 1.63 0.00	24.12 1.70 0.00	22.77 1.63 0.00	23.08 1.61 0.00	25.05 1.77 0.00	33.69 2.52 -0.01	37.90 2.77 -0.01	36.97 2.45 0.00	33.60 1.93 0.00	30.97 1.95 0.00	31.50 2.20 -0.01	30.59 2.03 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.80 2.54 -1.60	35.58 2.79 -0.01	38.98 2.95 0.00	43.32 3.28 0.00	50.16 3.77 -4.92	48.60 3.84 -3.90	38.68 3.39 0.00	35.55 2.83 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.92 1.94 0.00
BABYLON___69_KV_BK2 356345	26.43 1.98 0.00	24.90 1.89 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	23.41 1.93 0.00	25.35 2.07 0.00	34.06 2.90 0.00	38.42 3.30 0.00	37.59 3.07 0.00	33.82 2.15 0.00	31.23 2.21 0.00	31.79 2.49 0.00	30.84 2.28 0.00	34.17 2.72 -1.61	35.17 2.91 -1.59	35.97 3.18 0.00	39.49 3.46 0.00	43.92 3.88 0.00	50.77 4.40 -4.91	49.20 4.45 -3.89	39.18 3.88 0.00	35.96 3.24 -2.95	29.69 2.75 0.00	26.14 2.16 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	25.40 0.95 0.00	23.59 0.58 0.00	23.00 0.58 0.00	21.35 0.21 0.00	21.52 0.04 0.00	23.54 0.26 0.00	31.04 -0.12 0.00	34.36 -0.67 0.09	33.96 -0.55 0.01	32.46 0.79 0.00	30.34 1.31 0.00	30.35 1.05 0.00	29.64 1.08 0.00	31.12 1.28 0.00	31.76 1.10 0.00	33.15 0.36 0.00	35.19 -0.83 0.01	38.63 -1.28 0.13	40.39 -1.08 0.00	39.59 -1.27 0.00	34.31 -0.99 0.00	29.47 -0.30 0.00	27.00 0.05 0.00	24.22 0.24 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.26 0.81 0.00	23.57 0.55 0.00	22.98 0.56 0.00	21.43 0.30 0.00	21.67 0.19 0.00	23.63 0.35 0.00	31.66 0.28 -0.22	35.81 0.07 -0.62	34.64 0.07 -0.06	32.57 0.89 -0.01	30.16 1.13 0.00	30.26 0.97 0.00	29.56 1.00 0.00	30.94 1.10 0.00	31.64 0.98 0.00	33.34 0.56 0.00	36.05 -0.07 -0.10	39.98 -0.32 -0.26	41.61 -0.25 -0.39	40.88 -0.33 -0.36	35.21 -0.18 -0.09	29.91 0.15 0.00	27.27 0.32 0.00	24.34 0.36 0.00
BARRETT_IC_1 23704	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_10 23701	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_11 23702	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_12 23703	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_2 23705	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_3 23706	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_4 23707	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00

BARRETT_IC_5 23708	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_6 23709	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_7 23710	26.14 1.69 0.00	24.60 1.59 0.00	23.90 1.48 0.00	22.58 1.44 0.00	23.04 1.57 0.00	24.98 1.70 0.00	33.47 2.31 0.00	37.86 2.74 0.00	37.11 2.59 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.44 2.14 0.00	30.59 2.03 0.00	33.69 2.24 -1.61	34.64 2.39 -1.59	35.41 2.62 0.00	38.77 2.74 0.00	43.08 3.04 0.00	49.74 3.36 -4.91	48.18 3.43 -3.89	38.40 3.11 0.00	35.33 2.62 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_8 23711	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT_IC_9 23700	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT___1 23545	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BARRETT___2 23546	26.09 1.64 0.00	24.58 1.57 0.00	23.99 1.57 0.00	22.64 1.50 0.00	22.98 1.50 0.00	24.93 1.65 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.76 2.64 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.70 2.03 0.00	31.01 1.97 -0.01	31.45 2.14 -0.02	30.59 2.03 -0.01	33.71 2.24 -1.63	34.66 2.39 -1.61	35.39 2.59 -0.02	38.77 2.74 -0.01	43.09 3.04 0.00	49.75 3.36 -4.92	48.20 3.43 -3.91	38.41 3.11 -0.01	35.35 2.62 -2.96	29.29 2.34 0.00	25.87 1.89 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	25.45 1.00 0.00	23.61 0.60 0.00	23.05 0.63 0.00	21.41 0.27 0.00	21.62 0.15 0.00	23.63 0.35 0.00	31.69 0.53 0.00	35.17 0.11 0.05	34.44 -0.07 0.00	32.78 1.11 0.00	30.51 1.48 0.00	30.50 1.20 0.00	29.73 1.17 0.00	31.21 1.37 0.00	31.76 1.10 0.00	33.35 0.56 0.00	35.95 -0.07 0.00	39.49 -0.48 0.08	40.77 -0.70 0.00	40.20 -0.65 0.00	34.94 -0.35 0.00	29.88 0.12 0.00	27.21 0.27 0.00	24.51 0.53 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.21 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
BEACON___LESR 323632	25.09 0.63 0.00	23.68 0.67 0.00	23.03 0.61 0.00	21.75 0.61 0.00	22.12 0.64 0.00	23.98 0.70 0.00	32.09 0.93 0.00	36.24 1.12 0.00	35.21 0.69 0.00	32.14 0.48 0.00	29.40 0.38 0.00	29.71 0.41 0.00	28.90 0.34 0.00	30.17 0.33 0.00	31.03 0.37 0.00	33.38 0.59 0.00	36.82 0.79 0.00	41.20 1.16 0.00	42.71 1.24 0.00	42.12 1.27 0.00	36.46 1.16 0.00	30.66 0.89 0.00	27.67 0.73 0.00	24.63 0.65 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	24.70 0.24 0.00	23.25 0.23 0.00	22.62 0.20 0.00	21.31 0.17 0.00	21.69 0.21 0.00	23.61 0.33 0.00	32.12 0.56 -0.40	36.95 0.67 -1.16	35.18 0.55 -0.11	32.04 0.35 -0.02	29.29 0.26 0.00	29.53 0.23 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.84 0.19 0.00	32.92 0.13 0.00	36.42 0.22 -0.17	40.82 0.20 -0.58	42.47 0.25 -0.75	41.75 0.21 -0.69	35.44 -0.04 -0.18	29.74 -0.03 0.00	26.84 -0.11 0.00	23.91 -0.07 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.04 0.59 0.00	23.36 0.35 0.00	22.80 0.38 0.00	21.29 0.15 0.00	21.56 0.09 0.00	23.49 0.21 0.00	31.69 0.53 0.00	35.45 0.32 -0.01	34.69 0.17 0.00	32.49 0.82 0.00	30.04 1.02 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.76 0.93 0.00	31.39 0.74 0.00	33.21 0.43 0.00	36.28 0.25 0.00	40.06 0.00 -0.02	41.10 -0.37 0.00	40.53 -0.33 0.00	35.19 -0.11 0.00	29.91 0.15 0.00	27.13 0.19 0.00	24.34 0.36 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	26.24 1.78 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.65 1.50 -0.01	23.03 1.55 -0.01	24.99 1.70 -0.01	33.40 2.24 0.00	37.75 2.63 0.00	37.04 2.52 0.00	33.82 2.15 0.00	31.12 2.09 0.00	31.50 2.20 0.00	30.70 2.14 0.00	32.11 2.27 0.00	33.12 2.45 -0.01	35.48 2.69 -0.01	38.91 2.88 0.00	43.16 3.12 0.00	44.79 3.32 0.00	44.25 3.39 0.00	38.40 3.11 0.00	32.33 2.56 0.00	29.37 2.42 0.00	26.02 2.04 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.44 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.41 0.00	35.61 0.49 0.00	34.69 0.17 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.24 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	42.01 0.54 0.00	41.39 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.43 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.40 0.00	35.65 0.53 0.00	34.66 0.14 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.75 -0.09 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.25 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	41.97 0.50 0.00	41.38 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.43 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.40 0.00	35.65 0.53 0.00	34.66 0.14 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.75 -0.09 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.25 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	41.97 0.50 0.00	41.38 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	24.70 0.24 0.00	23.31 0.30 0.00	22.67 0.25 0.00	21.43 0.30 0.00	21.80 0.32 0.00	23.61 0.33 0.00	31.57 0.40 0.00	35.65 0.53 0.00	34.66 0.14 0.00	31.64 -0.03 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.75 -0.09 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.89 0.10 0.00	36.25 0.22 0.00	40.48 0.44 0.00	41.97 0.50 0.00	41.38 0.53 0.00	35.86 0.56 0.00	30.18 0.42 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.38 0.93 0.00	23.52 0.51 0.00	22.96 0.54 0.00	21.33 0.19 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.47 0.19 0.00	30.91 -0.25 0.00	34.19 -0.84 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.30 0.63 0.00	30.28 1.25 0.00	30.29 1.00 0.00	29.59 1.03 0.00	31.09 1.25 0.00	31.67 1.01 0.00	33.05 0.26 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.47 -1.44 0.13	40.06 -1.41 0.00	39.38 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.94 0.00 0.00	24.22 0.24 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	24.77 0.32 0.00	23.36 0.35 0.00	22.71 0.29 0.00	21.48 0.34 0.00	21.84 0.37 0.00	23.65 0.37 0.00	31.63 0.47 0.00	35.72 0.60 0.00	34.79 0.28 0.00	31.76 0.10 0.00	29.03 0.00 0.00	29.36 0.06 0.00	28.56 0.00 0.00	29.84 0.00 0.00	30.69 0.03 0.00	32.98 0.20 0.00	36.35 0.32 0.00	40.56 0.52 0.00	42.09 0.62 0.00	41.47 0.61 0.00	35.93 0.64 0.00	30.27 0.51 0.00	27.32 0.38 0.00	24.31 0.34 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	26.14 1.69 0.00	24.65 1.63 0.00	24.08 1.66 0.00	22.73 1.59 0.00	23.06 1.59 0.00	25.03 1.75 0.00	33.54 2.37 -0.01	37.72 2.60 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.57 1.90 0.00	30.92 1.89 0.00	31.44 2.14 -0.01	30.53 1.97 0.00	33.70 2.24 -1.62	34.68 2.42 -1.60	35.32 2.52 -0.01	38.66 2.63 0.00	43.00 2.96 0.00	49.74 3.36 -4.92	48.19 3.43 -3.90	38.33 3.04 0.00	35.28 2.56 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.92 1.94 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.50 1.05 0.00	23.64 0.62 0.00	23.07 0.65 0.00	21.44 0.30 0.00	21.56 0.09 0.00	23.56 0.28 0.00	30.82 -0.34 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.47 -1.04 0.01	32.43 0.76 0.00	30.48 1.45 0.00	30.47 1.17 0.00	29.76 1.20 0.00	31.30 1.46 0.00	31.88 1.23 0.00	33.28 0.49 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.51 -1.40 0.13	40.35 -1.12 0.00	39.63 -1.23 0.00	34.41 -0.88 0.00	29.56 -0.21 0.00	27.08 0.13 0.00	24.31 0.34 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	24.99 0.54 0.00	23.43 0.41 0.00	22.85 0.43 0.00	21.46 0.32 0.00	21.73 0.26 0.00	23.63 0.35 0.00	31.86 0.37 -0.33	36.66 0.53 -1.01	34.96 0.35 -0.09	32.39 0.70 -0.02	29.78 0.75 0.00	29.97 0.67 0.00	29.24 0.69 0.00	30.59 0.75 0.00	31.36 0.71 0.00	33.35 0.56 0.00	36.54 0.36 -0.15	40.85 0.32 -0.48	42.57 0.46 -0.64	41.89 0.45 -0.59	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.45 0.51 0.00	24.43 0.46 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	25.75 1.30 0.00	23.80 0.78 0.00	23.27 0.85 0.00	21.60 0.47 0.00	21.67 0.19 0.00	23.70 0.42 0.00	30.72 -0.44 0.00	34.23 -0.81 0.09	33.47 -1.04 0.01	32.65 0.98 0.00	30.74 1.71 0.00	30.73 1.44 0.00	30.01 1.46 0.00	31.66 1.82 0.00	32.25 1.59 0.00	33.64 0.85 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.60 -1.32 0.12	40.72 -0.75 0.00	39.87 -0.98 0.00	34.59 -0.71 0.00	29.68 -0.09 0.00	27.10 0.16 0.00	24.24 0.26 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	24.70 0.24 0.00	23.22 0.21 0.00	22.62 0.20 0.00	21.29 0.15 0.00	21.69 0.21 0.00	23.61 0.33 0.00	32.45 0.62 -0.67	37.88 0.81 -1.95	35.32 0.62 -0.18	32.15 0.44 -0.04	29.29 0.26 0.00	29.53 0.23 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.81 0.15 0.00	32.85 0.07 0.00	36.54 0.22 -0.29	41.30 0.28 -0.97	43.15 0.41 -1.26	42.38 0.37 -1.16	35.84 0.25 -0.30	29.98 0.21 0.00	27.00 0.05 0.00	24.03 0.05 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	24.70 0.24 0.00	23.22 0.21 0.00	22.62 0.20 0.00	21.29 0.15 0.00	21.67 0.19 0.00	23.61 0.33 0.00	32.45 0.62 -0.67	37.88 0.81 -1.95	35.28 0.59 -0.18	32.15 0.44 -0.04	29.29 0.26 0.00	29.53 0.23 0.00	28.79 0.23 0.00	30.11 0.27 0.00	30.81 0.15 0.00	32.85 0.07 0.00	36.54 0.22 -0.29	41.25 0.24 -0.97	43.15 0.41 -1.26	42.38 0.37 -1.16	35.84 0.25 -0.30	29.97 0.21 0.00	27.00 0.05 0.00	24.03 0.05 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	25.75 1.30 0.00	23.80 0.78 0.00	23.25 0.83 0.00	21.56 0.42 0.00	21.67 0.19 0.00	23.70 0.42 0.00	30.72 -0.44 0.00	34.19 -0.84 0.09	33.72 -0.79 0.01	32.68 1.01 0.00	30.74 1.71 0.00	30.73 1.44 0.00	30.04 1.48 0.00	31.66 1.82 0.00	32.28 1.62 0.00	33.67 0.89 0.00	35.09 -0.94 0.01	38.60 -1.32 0.12	40.85 -0.62 0.00	39.83 -1.02 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.65 -0.12 0.00	27.05 0.11 0.00	24.17 0.19 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	26.04 1.59 0.00	24.44 1.43 0.00	23.79 1.37 0.00	22.34 1.20 0.00	22.74 1.27 0.00	24.77 1.49 0.00	33.46 2.02 -0.28	39.15 2.95 -1.07	37.24 2.62 -0.10	34.35 2.66 -0.02	31.47 2.44 0.00	31.70 2.40 0.00	30.81 2.26 0.00	32.26 2.42 0.00	32.99 2.33 0.00	35.08 2.29 0.00	38.71 2.52 -0.16	43.40 2.84 -0.52	45.34 3.19 -0.68	44.54 3.07 -0.62	38.24 2.79 -0.16	32.15 2.38 0.00	28.99 2.05 0.00	25.75 1.77 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	25.06 0.61 0.00	23.64 0.62 0.00	22.98 0.56 0.00	21.71 0.57 0.00	22.07 0.60 0.00	23.91 0.63 0.00	31.97 0.81 0.00	36.03 0.91 0.00	35.14 0.62 0.00	32.05 0.38 0.00	29.29 0.26 0.00	29.59 0.29 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.28 0.49 0.00	36.68 0.65 0.00	41.00 0.96 0.00	42.55 1.08 0.00	41.92 1.06 0.00	36.32 1.02 0.00	30.60 0.83 0.00	27.64 0.70 0.00	24.63 0.65 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	24.92 0.46 0.00	23.50 0.48 0.00	22.87 0.45 0.00	21.60 0.47 0.00	21.95 0.47 0.00	23.79 0.51 0.00	31.82 0.65 0.00	35.89 0.77 0.00	35.10 0.59 0.00	32.05 0.38 0.00	29.35 0.32 0.00	29.65 0.35 0.00	28.87 0.31 0.00	30.17 0.33 0.00	31.03 0.37 0.00	33.31 0.52 0.00	36.68 0.65 0.00	40.84 0.80 0.00	42.38 0.91 0.00	41.75 0.90 0.00	36.21 0.92 0.00	30.51 0.74 0.00	27.56 0.62 0.00	24.53 0.55 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	24.99 0.54 0.00	23.52 0.51 0.00	22.91 0.49 0.00	21.58 0.44 0.00	21.95 0.47 0.00	23.86 0.58 0.00	32.19 0.84 -0.19	36.70 1.02 -0.56	35.43 0.86 -0.05	32.44 0.76 -0.01	29.70 0.67 0.00	29.94 0.64 0.00	29.16 0.60 0.00	30.50 0.66 0.00	31.30 0.64 0.00	33.41 0.62 0.00	36.87 0.76 -0.08	41.16 0.84 -0.28	42.78 0.95 -0.36	42.08 0.90 -0.33	36.09 0.71 -0.09	30.33 0.57 0.00	27.37 0.43 0.00	24.36 0.38 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	25.72 1.27 0.00	24.30 1.29 0.00	23.61 1.19 0.00	22.32 1.18 0.00	22.68 1.20 0.00	24.63 1.35 0.00	32.91 1.75 0.00	37.16 2.04 0.00	36.17 1.66 0.00	32.97 1.30 0.00	29.96 0.93 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.85 1.01 0.00	31.67 1.01 0.00	34.20 1.41 0.00	37.79 1.77 0.00	42.28 2.24 0.00	43.92 2.45 0.00	43.22 2.37 0.00	37.59 2.29 0.00	31.76 1.99 0.00	28.56 1.62 0.00	25.39 1.41 0.00
BOWLINE___1 23526	25.48 1.03 0.00	24.00 0.99 0.00	23.41 0.99 0.00	22.07 0.93 0.00	22.40 0.92 0.00	24.26 0.98 0.00	32.47 1.31 0.00	36.73 1.62 0.00	35.93 1.42 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.23 1.44 0.00	37.61 1.58 0.00	41.80 1.76 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.34 1.58 0.00	28.37 1.43 0.00	25.18 1.20 0.00
BOWLINE___2 23595	25.48 1.03 0.00	24.00 0.99 0.00	23.41 0.99 0.00	22.07 0.93 0.00	22.40 0.92 0.00	24.26 0.98 0.00	32.47 1.31 0.00	36.73 1.62 0.00	35.93 1.42 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.23 1.44 0.00	37.61 1.58 0.00	41.80 1.76 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.34 1.58 0.00	28.37 1.43 0.00	25.18 1.20 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	24.45 0.00 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.37 0.09 0.00	31.29 0.12 0.00	35.09 -0.04 0.00	34.62 0.10 0.00	31.67 0.00 0.00	29.00 -0.03 0.00	29.33 0.03 0.00	28.56 0.00 0.00	29.87 0.03 0.00	30.66 0.00 0.00	32.69 -0.10 0.00	35.92 -0.11 0.00	39.84 -0.20 0.00	41.06 -0.41 0.00	40.32 -0.53 0.00	34.70 -0.60 0.00	29.20 -0.57 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	25.75 1.30 0.00	24.30 1.29 0.00	23.61 1.19 0.00	22.26 1.12 0.00	22.63 1.16 0.00	24.61 1.33 0.00	32.87 1.71 0.00	37.12 2.00 0.00	36.14 1.62 0.00	33.00 1.33 0.00	30.07 1.04 0.00	30.41 1.11 0.00	29.58 1.03 0.00	30.91 1.07 0.00	31.76 1.10 0.00	34.16 1.38 0.00	37.69 1.66 0.00	42.28 2.24 0.00	43.92 2.45 0.00	43.26 2.41 0.00	37.48 2.19 0.00	31.55 1.79 0.00	28.45 1.51 0.00	25.32 1.34 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.33 1.88 0.00	24.81 1.80 0.00	24.06 1.64 0.00	22.75 1.61 0.00	23.34 1.87 0.00	25.28 2.00 0.00	33.97 2.80 0.00	38.24 3.13 0.00	37.38 2.86 0.00	33.50 1.84 0.00	31.00 1.97 0.00	31.55 2.26 0.00	30.64 2.08 0.00	33.96 2.51 -1.61	34.92 2.67 -1.59	35.74 2.95 0.00	39.20 3.17 0.00	43.60 3.56 0.00	50.57 4.19 -4.91	49.00 4.25 -3.89	38.97 3.67 0.00	35.78 3.07 -2.95	29.61 2.67 0.00	26.02 2.04 0.00



BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.21 -0.24 0.00	22.72 -0.30 0.00	22.17 -0.25 0.00	20.86 -0.27 0.00	21.17 -0.30 0.00	22.98 -0.30 0.00	32.30 -0.31 -1.46	39.06 -0.32 -4.26	34.50 -0.41 -0.39	31.53 -0.22 -0.09	28.83 -0.20 0.00	29.06 -0.23 0.00	28.36 -0.20 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.41 -0.25 0.00	32.43 -0.36 0.00	36.23 -0.43 -0.64	41.64 -0.52 -2.12	43.65 -0.58 -2.76	42.85 -0.53 -2.53	35.53 -0.42 -0.66	29.44 -0.33 0.00	26.67 -0.27 0.00	23.71 -0.26 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.89 1.44 0.00	24.56 1.54 0.00	23.63 1.21 0.00	22.41 1.27 0.00	23.23 1.76 0.00	24.84 1.56 0.00	33.75 2.59 0.00	38.28 3.16 0.00	37.18 2.66 0.00	33.09 1.43 0.00	30.33 1.31 0.00	30.91 1.61 0.00	29.99 1.43 0.00	33.75 2.30 -1.61	34.77 2.51 -1.59	35.80 3.02 0.00	39.34 3.31 0.00	43.80 3.76 0.00	50.57 4.19 -4.91	48.96 4.21 -3.89	38.97 3.67 0.00	35.72 3.01 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.49 1.51 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.92 1.47 0.00	24.42 1.40 0.00	23.77 1.35 0.00	22.43 1.29 0.00	22.78 1.31 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.73 2.21 0.00	33.60 1.93 0.00	30.91 1.89 0.00	31.24 1.93 0.00	30.48 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.80 2.15 0.00	35.18 2.39 0.00	38.48 2.45 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.07 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.08 2.13 0.00	25.73 1.75 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	26.24 1.78 0.00	24.70 1.68 0.00	23.99 1.57 0.00	22.66 1.52 0.00	23.13 1.65 0.00	25.10 1.82 0.00	33.62 2.46 0.00	38.03 2.92 0.00	37.21 2.69 0.00	33.76 2.09 0.00	31.12 2.09 0.00	31.70 2.40 0.00	30.70 2.14 0.00	33.87 2.42 -1.61	34.83 2.58 -1.59	35.54 2.75 0.00	38.88 2.85 0.00	43.20 3.16 0.00	49.90 3.52 -4.91	48.30 3.55 -3.89	38.47 3.18 0.00	35.51 2.80 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.97 1.99 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	24.99 0.54 0.00	23.43 0.41 0.00	22.85 0.42 0.00	21.43 0.30 0.00	21.73 0.26 0.00	23.63 0.35 0.00	31.86 0.38 -0.33	36.66 0.53 -1.01	35.03 0.42 -0.09	32.38 0.70 -0.02	29.78 0.75 0.00	29.97 0.67 0.00	29.24 0.68 0.00	30.59 0.75 0.00	31.36 0.71 0.00	33.34 0.56 0.00	36.54 0.36 -0.15	40.89 0.36 -0.48	42.61 0.50 -0.64	41.89 0.45 -0.59	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.45 0.51 0.00	24.43 0.45 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.99 0.54 0.00	23.43 0.41 0.00	22.85 0.42 0.00	21.43 0.30 0.00	21.73 0.26 0.00	23.63 0.35 0.00	31.86 0.38 -0.33	36.66 0.53 -1.01	35.03 0.42 -0.09	32.38 0.70 -0.02	29.78 0.75 0.00	29.97 0.67 0.00	29.24 0.68 0.00	30.59 0.75 0.00	31.36 0.71 0.00	33.34 0.56 0.00	36.54 0.36 -0.15	40.89 0.36 -0.48	42.61 0.50 -0.64	41.89 0.45 -0.59	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.45 0.51 0.00	24.43 0.45 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	24.50 0.05 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.42 0.14 0.00	31.72 0.28 -0.28	36.17 0.25 -0.81	34.83 0.24 -0.07	31.81 0.13 -0.02	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.72 -0.07 0.00	36.08 -0.07 -0.12	40.16 -0.28 -0.40	41.58 -0.41 -0.52	40.84 -0.49 -0.48	34.82 -0.60 -0.12	29.26 -0.51 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	26.11 1.66 0.00	24.58 1.57 0.00	23.90 1.48 0.00	22.58 1.44 0.00	22.95 1.48 0.00	24.93 1.65 0.00	33.37 2.21 0.00	37.82 2.70 0.00	37.07 2.55 0.00	33.85 2.19 0.00	31.12 2.09 0.00	31.47 2.17 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.08 2.42 0.00	35.41 2.62 0.00	38.80 2.77 0.00	43.08 3.04 0.00	44.75 3.28 0.00	44.20 3.35 0.00	38.40 3.11 0.00	32.33 2.56 0.00	29.29 2.34 0.00	25.92 1.94 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	24.94 0.49 0.00	23.48 0.46 0.00	22.87 0.45 0.00	21.54 0.40 0.00	21.90 0.43 0.00	23.82 0.54 0.00	32.20 0.81 -0.23	36.75 0.95 -0.68	35.37 0.79 -0.06	32.38 0.70 -0.01	29.61 0.58 0.00	29.88 0.59 0.00	29.10 0.54 0.00	30.44 0.60 0.00	31.21 0.55 0.00	33.31 0.52 0.00	36.82 0.68 -0.10	41.14 0.76 -0.34	42.74 0.83 -0.44	42.03 0.78 -0.40	35.96 0.56 -0.10	30.21 0.45 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.70 1.25 0.00	24.51 1.50 0.00	24.10 1.68 0.00	22.79 1.65 0.00	23.00 1.52 0.00	24.77 1.49 0.00	33.69 2.52 -0.01	38.01 2.88 -0.01	36.48 1.97 0.00	33.12 1.46 0.00	30.39 1.36 0.00	30.95 1.64 -0.01	30.04 1.48 0.00	33.73 2.27 -1.62	34.72 2.45 -1.60	35.71 2.92 -0.01	39.20 3.17 0.00	43.64 3.61 0.00	50.45 4.07 -4.92	48.84 4.08 -3.90	38.90 3.60 0.00	35.64 2.92 -2.95	29.26 2.32 0.00	25.49 1.51 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	26.19 1.74 0.00	24.65 1.63 0.00	23.94 1.52 0.00	22.62 1.48 0.00	23.13 1.65 0.00	25.07 1.79 0.00	33.56 2.40 0.00	37.93 2.81 0.00	37.14 2.62 0.00	33.63 1.96 0.00	31.00 1.97 0.00	31.50 2.20 0.00	30.59 2.03 0.00	33.78 2.33 -1.61	34.74 2.48 -1.59	35.35 2.56 0.00	38.73 2.70 0.00	43.04 3.00 0.00	49.74 3.36 -4.91	48.18 3.43 -3.89	38.33 3.04 0.00	35.30 2.59 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.92 1.94 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	26.14 1.69 0.00	24.65 1.63 0.00	24.08 1.66 0.00	22.73 1.59 0.00	23.06 1.59 0.00	25.03 1.75 0.00	33.57 2.40 -0.01	37.79 2.67 -0.01	36.90 2.38 0.00	33.63 1.96 0.00	31.00 1.97 0.00	31.51 2.20 -0.01	30.59 2.03 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.74 2.48 -1.60	35.36 2.56 -0.01	38.70 2.67 0.00	43.00 2.96 0.00	49.74 3.36 -4.92	48.19 3.43 -3.90	38.37 3.07 0.00	35.31 2.59 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.92 1.94 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	26.14 1.69 0.00	24.65 1.63 0.00	24.08 1.66 0.00	22.73 1.59 0.00	23.06 1.59 0.00	25.03 1.75 0.00	33.57 2.40 -0.01	37.79 2.67 -0.01	36.90 2.38 0.00	33.63 1.96 0.00	31.00 1.97 0.00	31.51 2.20 -0.01	30.59 2.03 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.74 2.48 -1.60	35.36 2.56 -0.01	38.70 2.67 0.00	43.00 2.96 0.00	49.74 3.36 -4.92	48.19 3.43 -3.90	38.37 3.07 0.00	35.31 2.59 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.92 1.94 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.38 0.93 0.00	23.52 0.51 0.00	22.96 0.54 0.00	21.33 0.19 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.47 0.19 0.00	30.91 -0.25 0.00	34.19 -0.84 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.30 0.63 0.00	30.28 1.25 0.00	30.29 1.00 0.00	29.59 1.03 0.00	31.09 1.25 0.00	31.67 1.01 0.00	33.05 0.26 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.47 -1.44 0.13	40.06 -1.41 0.00	39.38 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.94 0.00 0.00	24.22 0.24 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	25.65 1.20 0.00	24.56 1.54 0.00	24.19 1.77 0.00	22.87 1.73 0.00	23.04 1.57 0.00	24.77 1.49 0.00	33.79 2.62 -0.01	38.18 3.05 -0.01	36.48 1.97 0.00	33.09 1.43 0.00	30.30 1.28 0.00	30.89 1.58 -0.01	29.96 1.40 0.00	33.82 2.36 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.91 3.12 -0.01	39.45 3.42 0.00	43.92 3.88 0.00	50.70 4.31 -4.92	49.08 4.33 -3.90	39.11 3.81 0.00	35.81 3.10 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.44 1.46 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.26 0.81 0.00	23.57 0.55 0.00	22.98 0.56 0.00	21.43 0.30 0.00	21.67 0.19 0.00	23.63 0.35 0.00	31.66 0.28 -0.22	35.81 0.07 -0.62	34.64 0.07 -0.06	32.57 0.89 -0.01	30.16 1.13 0.00	30.26 0.97 0.00	29.56 1.00 0.00	30.94 1.10 0.00	31.64 0.98 0.00	33.34 0.56 0.00	36.05 -0.07 -0.10	39.98 -0.32 -0.26	41.61 -0.25 -0.39	40.88 -0.33 -0.36	35.21 -0.18 -0.09	29.91 0.15 0.00	27.27 0.32 0.00	24.34 0.36 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.38 -0.07 0.00	22.86 -0.16 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.30 -0.17 0.00	23.12 -0.16 0.00	31.48 -0.12 -0.44	36.32 -0.11 -1.31	34.47 -0.17 -0.12	31.69 0.00 -0.03	29.06 0.03 0.00	29.27 -0.03 0.00	28.56 0.00 0.00	29.84 0.00 0.00	30.63 -0.03 0.00	32.66 -0.13 0.00	36.01 -0.21 -0.20	40.41 -0.28 -0.65	41.97 -0.33 -0.84	41.29 -0.33 -0.77	35.25 -0.25 -0.20	29.62 -0.15 0.00	26.84 -0.11 0.00	23.86 -0.12 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	24.65 0.19 0.00	23.20 0.18 0.00	22.58 0.16 0.00	21.27 0.13 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	32.28 0.56 -0.56	37.47 0.70 -1.65	35.22 0.55 -0.15	32.05 0.35 -0.03	29.23 0.20 0.00	29.47 0.18 0.00	28.73 0.17 0.00	30.02 0.18 0.00	30.78 0.12 0.00	32.85 0.07 0.00	36.46 0.18 -0.25	41.06 0.20 -0.82	42.83 0.29 -1.06	42.08 0.25 -0.98	35.62 0.07 -0.25	29.79 0.03 0.00	26.86 -0.08 0.00	23.91 -0.07 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	26.11 1.66 0.00	24.17 1.15 0.00	23.63 1.21 0.00	21.90 0.76 0.00	22.10 0.62 0.00	24.02 0.74 0.00	31.63 0.47 0.00	35.21 0.18 0.09	34.58 0.07 0.01	33.22 1.55 0.00	31.38 2.35 0.00	31.26 1.96 0.00	30.62 2.06 0.00	32.31 2.48 0.00	32.99 2.33 0.00	34.36 1.57 0.00	36.13 0.11 0.01	39.68 -0.24 0.12	41.35 -0.12 0.00	40.37 -0.49 0.00	34.77 -0.53 0.00	29.77 0.00 0.00	27.18 0.24 0.00	24.34 0.36 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.75 1.30 0.00	24.26 1.24 0.00	23.61 1.19 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.56 1.28 0.00	32.91 1.75 0.00	37.23 2.11 0.00	36.52 2.00 0.00	33.28 1.62 0.00	30.57 1.54 0.00	30.88 1.58 0.00	30.10 1.54 0.00	31.45 1.61 0.00	32.44 1.78 0.00	34.79 2.00 0.00	38.19 2.16 0.00	42.40 2.36 0.00	44.08 2.61 0.00	43.55 2.70 0.00	37.77 2.47 0.00	31.79 2.02 0.00	28.78 1.83 0.00	25.51 1.53 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.70 1.25 0.00	24.21 1.20 0.00	23.56 1.14 0.00	22.26 1.12 0.00	22.61 1.14 0.00	24.51 1.23 0.00	32.81 1.65 0.00	37.15 2.04 0.00	36.42 1.90 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.79 1.49 0.00	30.01 1.46 0.00	31.36 1.52 0.00	32.31 1.66 0.00	34.69 1.90 0.00	38.08 2.05 0.00	42.32 2.28 0.00	43.96 2.49 0.00	43.43 2.57 0.00	37.66 2.36 0.00	31.73 1.96 0.00	28.69 1.75 0.00	25.44 1.46 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.87 1.58 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.61 2.49 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	30.97 1.94 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	31.93 2.09 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.29 2.49 -0.01	38.62 2.59 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.15 2.86 0.00	32.15 2.38 0.00	29.15 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.83 1.35 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.63 1.96 0.00	30.89 1.86 0.00	31.23 1.93 0.00	30.47 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	25.40 0.95 0.00	23.57 0.55 0.00	22.98 0.56 0.00	21.33 0.19 0.00	21.49 0.02 0.00	23.49 0.21 0.00	30.94 -0.22 0.00	34.23 -0.81 0.09	33.85 -0.66 0.01	32.43 0.76 0.00	30.39 1.36 0.00	30.38 1.08 0.00	29.70 1.14 0.00	31.21 1.37 0.00	31.79 1.14 0.00	33.15 0.36 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.56 -1.36 0.12	40.31 -1.16 0.00	39.51 -1.35 0.00	34.31 -0.99 0.00	29.47 -0.30 0.00	27.00 0.05 0.00	24.24 0.26 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	24.74 0.29 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.52 0.38 0.00	21.90 0.43 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.65 0.53 0.00	35.17 0.66 0.00	32.21 0.54 0.00	29.67 0.64 0.00	30.06 0.76 0.00	29.30 0.74 0.00	30.53 0.69 0.00	31.36 0.71 0.00	33.25 0.46 0.00	36.53 0.50 0.00	40.72 0.68 0.00	41.51 0.04 0.00	40.57 -0.29 0.00	34.91 -0.39 0.00	29.11 -0.65 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.33 -0.65 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	24.45 0.00 0.00	23.18 0.16 0.00	22.62 0.20 0.00	21.31 0.17 0.00	21.69 0.21 0.00	23.54 0.26 0.00	31.44 0.28 0.00	35.16 0.04 0.00	34.76 0.24 0.00	31.79 0.13 0.00	29.38 0.35 0.00	29.77 0.47 0.00	29.04 0.49 0.00	30.23 0.39 0.00	31.00 0.34 0.00	32.89 0.10 0.00	36.03 0.00 0.00	40.08 0.04 0.00	40.89 -0.58 0.00	39.99 -0.86 0.00	34.34 -0.95 0.00	28.66 -1.10 0.00	25.86 -1.08 0.00	22.95 -1.03 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	24.74 0.29 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.52 0.38 0.00	21.90 0.43 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.65 0.53 0.00	35.17 0.66 0.00	32.21 0.54 0.00	29.67 0.64 0.00	30.06 0.76 0.00	29.30 0.74 0.00	30.53 0.69 0.00	31.36 0.71 0.00	33.25 0.46 0.00	36.53 0.50 0.00	40.72 0.68 0.00	41.51 0.04 0.00	40.57 -0.29 0.00	34.91 -0.39 0.00	29.11 -0.65 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.33 -0.65 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	25.65 1.20 0.00	23.80 0.78 0.00	23.23 0.81 0.00	21.54 0.40 0.00	21.71 0.24 0.00	23.77 0.49 0.00	31.38 0.22 0.00	34.82 -0.21 0.09	34.34 -0.17 0.01	32.87 1.20 0.00	30.71 1.68 0.00	30.68 1.38 0.00	29.98 1.43 0.00	31.51 1.67 0.00	32.16 1.50 0.00	33.54 0.75 0.00	35.59 -0.43 0.01	39.07 -0.84 0.13	40.89 -0.58 0.00	39.99 -0.86 0.00	34.59 -0.71 0.00	29.68 -0.09 0.00	27.16 0.21 0.00	24.34 0.36 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	26.04 1.59 0.00	24.51 1.50 0.00	23.83 1.41 0.00	22.51 1.37 0.00	22.89 1.42 0.00	24.84 1.56 0.00	33.28 2.12 0.00	37.68 2.56 0.00	36.97 2.45 0.00	33.76 2.09 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.56 2.00 0.00	31.96 2.12 0.00	32.96 2.30 0.00	35.31 2.52 0.00	38.66 2.63 0.00	42.88 2.84 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.18 2.24 0.00	25.82 1.85 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	25.38 0.93 0.00	23.91 0.90 0.00	23.29 0.87 0.00	21.98 0.85 0.00	22.33 0.86 0.00	24.19 0.91 0.00	32.38 1.22 0.00	36.59 1.48 0.00	35.86 1.35 0.00	32.71 1.05 0.00	30.02 0.99 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.82 0.98 0.00	31.76 1.10 0.00	34.10 1.31 0.00	37.47 1.44 0.00	41.68 1.64 0.00	43.30 1.82 0.00	42.77 1.92 0.00	37.06 1.76 0.00	31.19 1.43 0.00	28.24 1.29 0.00	25.06 1.08 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.60 1.15 0.00	24.12 1.10 0.00	23.50 1.08 0.00	22.20 1.06 0.00	22.57 1.10 0.00	24.42 1.14 0.00	32.69 1.53 0.00	36.98 1.86 0.00	36.24 1.73 0.00	33.03 1.36 0.00	30.31 1.28 0.00	30.59 1.29 0.00	29.81 1.26 0.00	31.12 1.28 0.00	32.10 1.44 0.00	34.46 1.67 0.00	37.90 1.87 0.00	42.16 2.12 0.00	43.79 2.32 0.00	43.26 2.41 0.00	37.52 2.22 0.00	31.55 1.79 0.00	28.53 1.59 0.00	25.32 1.34 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.70 1.25 0.00	24.23 1.22 0.00	23.63 1.21 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.38 1.86 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.96 1.40 0.00	31.27 1.43 0.00	32.25 1.59 0.00	34.62 1.84 0.00	38.05 2.02 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.51 2.65 0.00	37.70 2.40 0.00	31.67 1.91 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	23.94 -0.51 0.00	22.53 -0.48 0.00	21.93 -0.49 0.00	20.67 -0.47 0.00	21.02 -0.45 0.00	22.79 -0.49 0.00	30.51 -0.66 0.00	34.28 -0.84 0.00	33.86 -0.66 0.00	31.06 -0.60 0.00	28.51 -0.52 0.00	28.80 -0.50 0.00	28.07 -0.49 0.00	29.33 -0.51 0.00	30.17 -0.49 0.00	32.23 -0.56 0.00	35.42 -0.61 0.00	39.36 -0.68 0.00	40.60 -0.87 0.00	39.79 -1.06 0.00	34.16 -1.13 0.00	28.72 -1.04 0.00	25.97 -0.97 0.00	23.12 -0.86 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	24.62 0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.30 -1.72 0.10	32.68 -1.83 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.40 -3.07 0.00	37.75 -3.10 0.00	32.93 -2.36 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	32.02 0.03 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.74 0.00 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.42 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	24.45 0.00 0.00	23.18 0.16 0.00	22.62 0.20 0.00	21.31 0.17 0.00	21.69 0.21 0.00	23.54 0.26 0.00	31.44 0.28 0.00	35.16 0.04 0.00	34.76 0.24 0.00	31.79 0.13 0.00	29.38 0.35 0.00	29.77 0.47 0.00	29.04 0.49 0.00	30.23 0.39 0.00	31.00 0.34 0.00	32.89 0.10 0.00	36.03 0.00 0.00	40.08 0.04 0.00	40.89 -0.58 0.00	39.99 -0.86 0.00	34.34 -0.95 0.00	28.66 -1.10 0.00	25.86 -1.08 0.00	22.95 -1.03 0.00
CLINTON___LFGE 323618	24.72 0.27 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.42 0.00	21.50 0.36 0.00	21.88 0.41 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.68 0.00	35.61 0.49 0.00	35.14 0.62 0.00	32.11 0.44 0.00	29.64 0.61 0.00	30.03 0.73 0.00	29.27 0.71 0.00	30.53 0.69 0.00	31.33 0.67 0.00	33.21 0.43 0.00	36.53 0.50 0.00	40.68 0.64 0.00	41.47 0.00 0.00	40.57 -0.28 0.00	34.87 -0.42 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.22 -0.73 0.00	23.31 -0.67 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.40 0.95 0.00	23.55 0.53 0.00	23.00 0.58 0.00	21.35 0.21 0.00	21.47 0.00 0.00	23.49 0.21 0.00	30.91 -0.25 0.00	34.22 -0.81 0.09	33.54 -0.97 0.01	32.40 0.73 0.00	30.39 1.36 0.00	30.38 1.08 0.00	29.70 1.14 0.00	31.24 1.40 0.00	31.79 1.13 0.00	33.15 0.36 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.52 -1.40 0.12	40.18 -1.29 0.00	39.51 -1.35 0.00	34.31 -0.99 0.00	29.47 -0.30 0.00	27.00 0.05 0.00	24.24 0.26 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	24.82 0.37 0.00	23.36 0.35 0.00	22.73 0.31 0.00	21.39 0.25 0.00	21.80 0.32 0.00	23.75 0.47 0.00	32.66 0.81 -0.68	38.14 1.02 -2.00	35.46 0.76 -0.19	32.31 0.60 -0.04	29.43 0.41 0.00	29.68 0.38 0.00	28.93 0.37 0.00	30.23 0.39 0.00	30.97 0.31 0.00	33.02 0.23 0.00	36.76 0.43 -0.30	41.56 0.52 -1.00	43.47 0.70 -1.30	42.70 0.65 -1.19	36.13 0.53 -0.31	30.18 0.42 0.00	27.19 0.24 0.00	24.17 0.19 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	26.36 1.91 0.00	24.40 1.38 0.00	23.90 1.48 0.00	22.17 1.04 0.00	22.29 0.82 0.00	24.19 0.91 0.00	31.47 0.31 0.00	35.21 0.18 0.08	34.34 -0.17 0.01	33.41 1.74 0.00	31.82 2.79 0.00	31.67 2.37 0.00	31.01 2.46 0.00	32.73 2.89 0.00	33.36 2.70 0.00	34.72 1.93 0.00	36.17 0.14 0.01	39.81 -0.12 0.12	41.64 0.17 0.00	40.85 0.00 0.00	35.30 0.00 0.00	30.21 0.45 0.00	27.59 0.65 0.00	24.70 0.72 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	25.43 0.98 0.00	23.98 0.97 0.00	23.32 0.90 0.00	22.03 0.89 0.00	22.40 0.92 0.00	24.30 1.02 0.00	32.47 1.31 0.00	36.66 1.54 0.00	35.65 1.14 0.00	32.59 0.92 0.00	29.72 0.70 0.00	30.03 0.73 0.00	29.24 0.68 0.00	30.55 0.71 0.00	31.39 0.73 0.00	33.81 1.02 0.00	37.29 1.26 0.00	41.68 1.64 0.00	43.25 1.78 0.00	42.61 1.76 0.00	36.95 1.66 0.00	31.14 1.37 0.00	28.07 1.13 0.00	24.98 1.01 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	25.16 0.71 0.00	23.68 0.67 0.00	23.07 0.65 0.00	21.77 0.63 0.00	22.12 0.64 0.00	23.95 0.68 0.00	32.03 0.87 0.00	36.21 1.09 0.00	35.48 0.97 0.00	32.46 0.79 0.00	29.78 0.75 0.00	30.06 0.76 0.00	29.30 0.74 0.00	30.59 0.75 0.00	31.49 0.83 0.00	33.74 0.95 0.00	37.07 1.04 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.24 1.39 0.00	36.60 1.31 0.00	30.84 1.07 0.00	27.91 0.97 0.00	24.79 0.82 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	24.65 0.19 0.00	23.18 0.16 0.00	22.56 0.14 0.00	21.25 0.11 0.00	21.62 0.15 0.00	23.54 0.26 0.00	32.41 0.53 -0.72	37.92 0.70 -2.10	35.23 0.52 -0.19	32.09 0.38 -0.04	29.23 0.20 0.00	29.47 0.18 0.00	28.73 0.17 0.00	30.02 0.18 0.00	30.78 0.12 0.00	32.79 0.00 0.00	36.49 0.14 -0.31	41.25 0.16 -1.05	43.12 0.29 -1.36	42.35 0.25 -1.25	35.80 0.18 -0.32	29.88 0.12 0.00	26.97 0.03 0.00	23.98 0.00 0.00
CORNELL_____ 23752	25.26 0.81 0.00	23.66 0.64 0.00	23.07 0.65 0.00	21.69 0.55 0.00	21.99 0.52 0.00	23.95 0.68 0.00	32.57 1.00 -0.41	37.63 1.26 -1.25	35.67 1.04 -0.12	32.86 1.17 -0.03	30.07 1.05 0.00	30.29 1.00 0.00	29.56 1.00 0.00	30.88 1.04 0.00	31.70 1.04 0.00	33.80 1.02 0.00	37.23 1.01 -0.19	41.81 1.16 -0.60	43.48 1.24 -0.76	42.78 1.23 -0.70	36.61 1.13 -0.18	30.72 0.95 0.00	27.83 0.89 0.00	24.70 0.72 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	26.16 1.71 0.00	24.63 1.61 0.00	23.94 1.52 0.00	22.62 1.48 0.00	23.06 1.59 0.00	25.03 1.75 0.00	33.53 2.37 0.00	37.93 2.81 0.00	37.18 2.66 0.00	33.76 2.09 0.00	31.09 2.06 0.00	31.52 2.23 0.00	30.67 2.11 0.00	33.78 2.33 -1.61	34.74 2.48 -1.59	35.51 2.72 0.00	38.91 2.88 0.00	43.24 3.20 0.00	49.90 3.52 -4.91	48.34 3.60 -3.89	38.51 3.21 0.00	35.45 2.74 -2.95	29.34 2.40 0.00	25.92 1.94 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	24.96 0.51 0.00	23.41 0.39 0.00	22.82 0.40 0.00	21.46 0.32 0.00	21.77 0.30 0.00	23.68 0.40 0.00	32.17 0.56 -0.45	37.20 0.74 -1.34	35.19 0.55 -0.12	32.42 0.73 -0.03	29.70 0.67 0.00	29.91 0.62 0.00	29.19 0.63 0.00	30.50 0.66 0.00	31.33 0.67 0.00	33.38 0.59 0.00	36.77 0.54 -0.20	41.26 0.56 -0.66	42.98 0.66 -0.85	42.29 0.65 -0.78	36.13 0.64 -0.20	30.33 0.57 0.00	27.45 0.51 0.00	24.41 0.43 0.00
COXSACKIE__GT 23611	25.65 1.20 0.00	24.23 1.22 0.00	23.61 1.19 0.00	22.28 1.14 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.90 1.74 0.00	37.01 1.90 0.00	35.90 1.38 0.00	32.49 0.82 0.00	29.61 0.58 0.00	29.80 0.50 0.00	28.99 0.43 0.00	30.17 0.33 0.00	31.15 0.49 0.00	33.64 0.85 0.00	37.43 1.40 0.00	42.16 2.12 0.00	43.75 2.28 0.00	43.26 2.41 0.00	37.34 2.05 0.00	31.19 1.43 0.00	28.10 1.16 0.00	25.03 1.05 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	25.21 0.76 0.00	23.75 0.74 0.00	23.16 0.74 0.00	21.84 0.70 0.00	22.18 0.71 0.00	24.02 0.74 0.00	32.13 0.97 0.00	36.31 1.19 0.00	35.55 1.03 0.00	32.49 0.82 0.00	29.84 0.81 0.00	30.12 0.82 0.00	29.36 0.80 0.00	30.65 0.81 0.00	31.55 0.89 0.00	33.84 1.05 0.00	37.18 1.15 0.00	41.36 1.32 0.00	42.96 1.49 0.00	42.45 1.59 0.00	36.78 1.48 0.00	30.96 1.19 0.00	28.05 1.11 0.00	24.89 0.91 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	25.21 0.76 0.00	23.75 0.74 0.00	23.16 0.74 0.00	21.84 0.70 0.00	22.18 0.71 0.00	24.02 0.74 0.00	32.13 0.97 0.00	36.31 1.19 0.00	35.55 1.03 0.00	32.49 0.82 0.00	29.84 0.81 0.00	30.12 0.82 0.00	29.36 0.80 0.00	30.65 0.81 0.00	31.55 0.89 0.00	33.84 1.05 0.00	37.18 1.15 0.00	41.36 1.32 0.00	42.96 1.49 0.00	42.45 1.59 0.00	36.78 1.48 0.00	30.96 1.19 0.00	28.05 1.11 0.00	24.89 0.91 0.00
CRESCENT__HYD 24018	25.43 0.98 0.00	23.98 0.97 0.00	23.32 0.90 0.00	22.03 0.89 0.00	22.40 0.92 0.00	24.30 1.02 0.00	32.47 1.31 0.00	36.66 1.54 0.00	35.65 1.14 0.00	32.59 0.92 0.00	29.72 0.70 0.00	30.03 0.73 0.00	29.24 0.68 0.00	30.55 0.71 0.00	31.39 0.73 0.00	33.81 1.02 0.00	37.29 1.26 0.00	41.68 1.64 0.00	43.25 1.78 0.00	42.61 1.76 0.00	36.95 1.66 0.00	31.14 1.37 0.00	28.07 1.13 0.00	24.98 1.01 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	25.38 0.93 0.00	23.98 0.97 0.00	23.36 0.94 0.00	22.07 0.93 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.44 1.28 0.00	36.66 1.54 0.00	35.83 1.31 0.00	32.71 1.04 0.00	29.93 0.90 0.00	30.23 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.79 0.95 0.00	31.70 1.04 0.00	34.10 1.31 0.00	37.51 1.48 0.00	41.80 1.76 0.00	43.42 1.95 0.00	42.86 2.00 0.00	37.20 1.90 0.00	31.37 1.61 0.00	28.32 1.37 0.00	25.15 1.17 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	25.38 0.93 0.00	23.98 0.97 0.00	23.36 0.94 0.00	22.07 0.93 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.44 1.28 0.00	36.66 1.54 0.00	35.83 1.31 0.00	32.71 1.04 0.00	29.93 0.90 0.00	30.23 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.79 0.95 0.00	31.70 1.04 0.00	34.10 1.31 0.00	37.51 1.48 0.00	41.80 1.76 0.00	43.42 1.95 0.00	42.86 2.00 0.00	37.20 1.90 0.00	31.37 1.61 0.00	28.32 1.37 0.00	25.15 1.17 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	25.38 0.93 0.00	23.98 0.97 0.00	23.36 0.94 0.00	22.07 0.93 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.44 1.28 0.00	36.66 1.54 0.00	35.83 1.31 0.00	32.71 1.04 0.00	29.93 0.90 0.00	30.23 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.79 0.95 0.00	31.70 1.04 0.00	34.10 1.31 0.00	37.51 1.48 0.00	41.80 1.76 0.00	43.42 1.95 0.00	42.86 2.00 0.00	37.20 1.90 0.00	31.37 1.61 0.00	28.32 1.37 0.00	25.15 1.17 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.99 0.00 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.71 -0.03 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	25.84 1.39 0.00	24.40 1.38 0.00	23.70 1.28 0.00	22.34 1.20 0.00	22.74 1.27 0.00	24.72 1.44 0.00	33.03 1.87 0.00	37.30 2.18 0.00	36.35 1.83 0.00	33.16 1.49 0.00	30.25 1.22 0.00	30.59 1.29 0.00	29.76 1.20 0.00	31.06 1.22 0.00	31.92 1.26 0.00	34.33 1.54 0.00	37.87 1.84 0.00	42.52 2.48 0.00	44.13 2.66 0.00	43.47 2.62 0.00	37.66 2.37 0.00	31.70 1.93 0.00	28.56 1.62 0.00	25.44 1.46 0.00
DANC__LFGE 323619	24.45 0.00 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.43 -0.04 0.00	23.30 0.02 0.00	32.25 0.19 -0.90	38.03 0.28 -2.63	34.90 0.14 -0.24	31.85 0.13 -0.05	29.03 0.00 0.00	29.27 -0.03 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.81 -0.03 0.00	30.57 -0.09 0.00	32.56 -0.23 0.00	36.28 -0.14 -0.39	41.11 -0.24 -1.31	43.00 -0.17 -1.70	42.25 -0.16 -1.56	35.56 -0.14 -0.40	29.68 -0.09 0.00	26.84 -0.11 0.00	23.86 -0.12 0.00
DANSKAMMER__1 23586	25.70 1.25 0.00	24.23 1.22 0.00	23.63 1.21 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.38 1.86 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.96 1.40 0.00	31.27 1.43 0.00	32.25 1.59 0.00	34.62 1.84 0.00	38.05 2.02 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.51 2.65 0.00	37.70 2.40 0.00	31.67 1.91 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00
DANSKAMMER__2 23589	25.70 1.25 0.00	24.23 1.22 0.00	23.63 1.21 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.38 1.86 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.96 1.40 0.00	31.27 1.43 0.00	32.25 1.59 0.00	34.62 1.84 0.00	38.05 2.02 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.51 2.65 0.00	37.70 2.40 0.00	31.67 1.91 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00
DANSKAMMER__3 23590	25.70 1.25 0.00	24.23 1.22 0.00	23.63 1.21 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.38 1.86 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.96 1.40 0.00	31.27 1.43 0.00	32.25 1.59 0.00	34.62 1.84 0.00	38.05 2.02 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.51 2.65 0.00	37.70 2.40 0.00	31.67 1.91 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00

DANSKAMMER___4 23591	25.70 1.25 0.00	24.23 1.22 0.00	23.63 1.21 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.38 1.86 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.96 1.40 0.00	31.27 1.43 0.00	32.25 1.59 0.00	34.62 1.84 0.00	38.05 2.02 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.51 2.65 0.00	37.70 2.40 0.00	31.67 1.91 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.72 1.27 0.00	24.24 1.22 0.00	23.61 1.19 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.51 1.23 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.45 1.93 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.96 1.40 0.00	31.24 1.40 0.00	32.25 1.59 0.00	34.62 1.84 0.00	38.08 2.05 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.51 2.66 0.00	37.70 2.40 0.00	31.67 1.90 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00
DARBY___SOLAR 323810	25.75 1.30 0.00	24.30 1.29 0.00	23.61 1.19 0.00	22.26 1.12 0.00	22.65 1.18 0.00	24.63 1.35 0.00	32.90 1.74 0.00	37.12 2.00 0.00	36.21 1.69 0.00	33.06 1.39 0.00	30.16 1.13 0.00	30.50 1.20 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.82 1.16 0.00	34.23 1.44 0.00	37.76 1.73 0.00	42.32 2.28 0.00	43.92 2.45 0.00	43.26 2.41 0.00	37.52 2.22 0.00	31.58 1.82 0.00	28.45 1.51 0.00	25.34 1.37 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	25.43 0.98 0.00	23.96 0.94 0.00	23.34 0.92 0.00	22.07 0.93 0.00	22.42 0.94 0.00	24.21 0.93 0.00	32.41 1.25 0.00	36.63 1.51 0.00	35.90 1.38 0.00	32.68 1.01 0.00	30.02 0.99 0.00	30.26 0.97 0.00	29.53 0.97 0.00	30.82 0.98 0.00	31.79 1.13 0.00	34.13 1.34 0.00	37.54 1.51 0.00	41.68 1.64 0.00	43.30 1.82 0.00	42.86 2.00 0.00	37.13 1.84 0.00	31.22 1.46 0.00	28.29 1.35 0.00	25.13 1.15 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	26.09 1.64 0.00	24.76 1.75 0.00	23.81 1.39 0.00	22.56 1.42 0.00	23.43 1.95 0.00	24.98 1.70 0.00	33.97 2.80 0.00	38.56 3.44 0.00	37.42 2.90 0.00	33.28 1.62 0.00	30.51 1.48 0.00	31.11 1.82 0.00	30.13 1.57 0.00	34.05 2.60 -1.61	35.07 2.82 -1.59	36.17 3.38 0.00	39.74 3.71 0.00	44.20 4.16 0.00	50.86 4.48 -4.91	49.20 4.45 -3.89	39.11 3.81 0.00	35.84 3.13 -2.95	29.21 2.26 0.00	25.37 1.39 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.28 0.83 0.00	23.80 0.78 0.00	23.16 0.74 0.00	21.84 0.70 0.00	22.18 0.71 0.00	24.09 0.81 0.00	32.38 1.06 -0.16	38.91 2.74 -1.05	37.00 2.38 -0.10	34.25 2.57 -0.02	31.44 2.41 0.00	31.67 2.37 0.00	30.79 2.23 0.00	32.23 2.39 0.00	32.93 2.27 0.00	34.98 2.20 0.00	38.53 2.34 -0.16	43.15 2.60 -0.51	45.04 2.90 -0.66	44.28 2.82 -0.61	38.07 2.61 -0.16	32.03 2.26 0.00	28.88 1.94 0.00	25.68 1.70 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	24.52 0.07 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.20 0.06 0.00	21.56 0.09 0.00	23.35 0.07 0.00	31.25 0.09 0.00	35.26 0.14 0.00	34.62 0.10 0.00	31.73 0.06 0.00	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.72 0.06 0.00	32.85 0.07 0.00	36.14 0.11 0.00	40.16 0.12 0.00	41.64 0.17 0.00	41.02 0.16 0.00	35.47 0.18 0.00	29.91 0.15 0.00	27.08 0.13 0.00	24.07 0.10 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.01 -0.44 0.00	22.60 -0.41 0.00	22.02 -0.40 0.00	20.78 -0.36 0.00	21.13 -0.34 0.00	22.91 -0.37 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.52 -0.60 0.00	33.86 -0.66 0.00	31.03 -0.63 0.00	28.45 -0.58 0.00	28.74 -0.56 0.00	27.99 -0.57 0.00	29.27 -0.57 0.00	30.01 -0.65 0.00	32.07 -0.72 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.56 -0.91 0.00	39.92 -0.94 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.14 -0.63 0.00	26.48 -0.46 0.00	23.57 -0.41 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	25.60 1.15 0.00	23.73 0.71 0.00	23.18 0.76 0.00	21.52 0.38 0.00	21.64 0.17 0.00	23.72 0.44 0.00	31.29 0.12 0.00	34.75 -0.28 0.09	33.99 -0.52 0.01	32.74 1.08 0.00	30.60 1.57 0.00	30.59 1.29 0.00	29.90 1.34 0.00	31.45 1.61 0.00	32.04 1.38 0.00	33.44 0.66 0.00	35.48 -0.54 0.01	38.91 -1.00 0.13	40.68 -0.79 0.00	39.96 -0.90 0.00	34.59 -0.71 0.00	29.65 -0.12 0.00	27.13 0.19 0.00	24.34 0.36 0.00
DUNKIRK___1 23563	25.60 1.15 0.00	23.73 0.71 0.00	23.18 0.76 0.00	21.52 0.38 0.00	21.64 0.17 0.00	23.72 0.44 0.00	31.29 0.12 0.00	34.75 -0.28 0.09	33.99 -0.52 0.01	32.74 1.08 0.00	30.60 1.57 0.00	30.59 1.29 0.00	29.90 1.34 0.00	31.45 1.61 0.00	32.04 1.38 0.00	33.44 0.66 0.00	35.48 -0.54 0.01	38.91 -1.00 0.13	40.68 -0.79 0.00	39.96 -0.90 0.00	34.59 -0.71 0.00	29.65 -0.12 0.00	27.13 0.19 0.00	24.34 0.36 0.00
DUNKIRK___2 23564	25.60 1.15 0.00	23.73 0.71 0.00	23.18 0.76 0.00	21.52 0.38 0.00	21.64 0.17 0.00	23.72 0.44 0.00	31.29 0.12 0.00	34.75 -0.28 0.09	33.99 -0.52 0.01	32.74 1.08 0.00	30.60 1.57 0.00	30.59 1.29 0.00	29.90 1.34 0.00	31.45 1.61 0.00	32.04 1.38 0.00	33.44 0.66 0.00	35.48 -0.54 0.01	38.91 -1.00 0.13	40.68 -0.79 0.00	39.96 -0.90 0.00	34.59 -0.71 0.00	29.65 -0.12 0.00	27.13 0.19 0.00	24.34 0.36 0.00
DUNKIRK___3 23565	25.45 1.00 0.00	23.61 0.60 0.00	23.07 0.65 0.00	21.44 0.30 0.00	21.54 0.06 0.00	23.58 0.30 0.00	31.04 -0.12 0.00	34.47 -0.56 0.09	33.75 -0.76 0.01	32.52 0.86 0.00	30.42 1.39 0.00	30.41 1.11 0.00	29.70 1.14 0.00	31.24 1.40 0.00	31.82 1.17 0.00	33.21 0.43 0.00	35.23 -0.79 0.01	38.67 -1.24 0.13	40.39 -1.08 0.00	39.71 -1.14 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.53 -0.24 0.00	27.02 0.08 0.00	24.27 0.29 0.00
DUNKIRK___4 23566	25.45 1.00 0.00	23.61 0.60 0.00	23.07 0.65 0.00	21.44 0.30 0.00	21.54 0.06 0.00	23.58 0.30 0.00	31.04 -0.12 0.00	34.47 -0.56 0.09	33.75 -0.76 0.01	32.52 0.86 0.00	30.42 1.39 0.00	30.41 1.11 0.00	29.70 1.14 0.00	31.24 1.40 0.00	31.82 1.17 0.00	33.21 0.43 0.00	35.23 -0.79 0.01	38.67 -1.24 0.13	40.39 -1.08 0.00	39.71 -1.14 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.53 -0.24 0.00	27.02 0.08 0.00	24.27 0.29 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.80 1.34 0.00	24.30 1.29 0.00	23.65 1.23 0.00	22.34 1.20 0.00	22.72 1.25 0.00	24.63 1.35 0.00	32.97 1.81 0.00	37.33 2.21 0.00	36.62 2.11 0.00	33.38 1.71 0.00	30.65 1.63 0.00	31.00 1.70 0.00	30.19 1.63 0.00	31.57 1.73 0.00	32.53 1.87 0.00	34.89 2.10 0.00	38.30 2.27 0.00	42.52 2.48 0.00	44.21 2.74 0.00	43.67 2.82 0.00	37.87 2.58 0.00	31.88 2.11 0.00	28.86 1.91 0.00	25.58 1.61 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	25.50 1.05 0.00	24.03 1.01 0.00	23.41 0.99 0.00	22.11 0.97 0.00	22.46 0.99 0.00	24.30 1.02 0.00	32.56 1.40 0.00	36.87 1.76 0.00	36.17 1.66 0.00	32.93 1.27 0.00	30.25 1.22 0.00	30.50 1.20 0.00	29.76 1.20 0.00	31.03 1.19 0.00	32.01 1.35 0.00	34.36 1.57 0.00	37.72 1.69 0.00	41.92 1.88 0.00	43.54 2.07 0.00	43.06 2.21 0.00	37.31 2.01 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.20 1.22 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	26.10 1.64 -0.01	24.59 1.57 -0.01	23.93 1.50 -0.01	22.61 1.46 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.92 1.63 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.54 2.42 0.00	36.73 2.21 0.00	33.57 1.90 0.00	30.89 1.86 0.00	31.23 1.93 0.00	30.47 1.91 0.00	31.87 2.03 0.00	32.87 2.21 -0.01	35.22 2.43 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.76 2.72 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.21 2.26 0.00	25.86 1.87 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	26.19 1.74 -0.01	24.68 1.66 -0.01	24.00 1.57 -0.01	22.67 1.52 -0.01	23.05 1.57 -0.01	25.01 1.72 -0.01	33.34 2.18 0.00	37.72 2.60 0.00	36.90 2.38 0.00	33.73 2.06 0.00	31.03 2.00 0.00	31.38 2.08 0.00	30.61 2.06 0.00	32.02 2.18 0.00	33.03 2.36 -0.01	35.39 2.59 -0.01	38.77 2.74 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.12 3.27 0.00	38.30 3.00 0.00	32.27 2.50 0.00	29.34 2.40 0.00	25.98 1.99 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	25.84 1.39 0.00	24.69 1.68 0.00	24.35 1.93 0.00	23.00 1.86 0.00	23.13 1.65 0.00	24.82 1.54 0.00	33.82 2.65 -0.01	38.18 3.05 -0.01	36.41 1.90 0.00	33.19 1.52 0.00	30.42 1.39 0.00	31.03 1.73 -0.01	30.01 1.46 0.00	33.91 2.45 -1.62	34.93 2.67 -1.60	35.98 3.18 -0.01	39.49 3.46 0.00	43.92 3.88 0.00	50.37 3.98 -4.92	48.72 3.96 -3.90	38.68 3.39 0.00	35.43 2.71 -2.95	28.80 1.86 0.00	24.96 0.98 0.00
EAST RIVER___6 23660	25.99 1.54 0.00	24.49 1.47 0.00	23.83 1.41 0.00	22.49 1.35 0.00	22.85 1.38 0.00	24.82 1.54 0.00	33.19 2.02 0.00	37.61 2.49 0.00	36.79 2.28 0.00	33.66 2.00 0.00	30.89 1.86 0.00	31.24 1.93 0.00	30.48 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.51 2.48 0.00	42.72 2.68 0.00	44.50 3.03 0.00	43.92 3.07 0.00	38.19 2.89 0.00	32.18 2.41 0.00	29.18 2.24 0.00	25.82 1.85 0.00
EAST RIVER___7 23524	25.99 1.54 0.00	24.49 1.47 0.00	23.83 1.41 0.00	22.49 1.35 0.00	22.85 1.38 0.00	24.82 1.54 0.00	33.19 2.02 0.00	37.61 2.49 0.00	36.79 2.28 0.00	33.66 2.00 0.00	30.89 1.86 0.00	31.24 1.93 0.00	30.48 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.51 2.48 0.00	42.72 2.68 0.00	44.50 3.03 0.00	43.92 3.07 0.00	38.19 2.89 0.00	32.18 2.41 0.00	29.18 2.24 0.00	25.82 1.85 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.75 1.30 0.00	24.26 1.24 0.00	23.61 1.19 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.56 1.28 0.00	32.91 1.75 0.00	37.23 2.11 0.00	36.52 2.00 0.00	33.28 1.62 0.00	30.57 1.54 0.00	30.88 1.58 0.00	30.10 1.54 0.00	31.45 1.61 0.00	32.44 1.78 0.00	34.79 2.00 0.00	38.19 2.16 0.00	42.40 2.36 0.00	44.08 2.61 0.00	43.55 2.70 0.00	37.77 2.47 0.00	31.79 2.02 0.00	28.78 1.83 0.00	25.51 1.53 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.79 1.34 0.00	24.67 1.66 0.00	24.32 1.90 0.00	22.96 1.82 0.00	23.10 1.63 0.00	24.77 1.49 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.11 2.98 -0.01	36.35 1.83 0.00	33.12 1.46 0.00	30.39 1.36 0.00	30.98 1.67 -0.01	29.96 1.40 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.87 2.60 -1.60	35.91 3.12 -0.01	39.41 3.39 0.00	43.80 3.76 0.00	50.24 3.86 -4.92	48.60 3.84 -3.90	38.58 3.28 0.00	35.34 2.62 -2.95	28.72 1.78 0.00	24.89 0.91 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	26.73 2.27 0.00	25.18 2.16 0.00	24.46 2.04 0.00	23.00 1.86 0.00	23.45 1.97 0.00	25.61 2.33 0.00	34.25 3.09 0.00	38.17 3.05 0.00	37.00 2.49 0.00	33.38 1.71 0.00	29.90 0.87 0.00	30.12 0.82 0.00	29.22 0.66 0.00	30.53 0.69 0.00	31.67 1.01 0.00	34.43 1.64 0.00	38.84 2.81 0.00	43.97 3.93 0.00	45.66 4.19 0.00	44.98 4.12 0.00	38.93 3.64 0.00	32.68 2.92 0.00	29.56 2.61 0.00	26.33 2.35 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.28 -0.17 0.00	22.81 -0.21 0.00	22.22 -0.20 0.00	20.93 -0.21 0.00	21.28 -0.19 0.00	23.12 -0.16 0.00	32.32 -0.12 -1.28	38.80 -0.07 -3.75	34.69 -0.17 -0.35	31.65 -0.09 -0.08	28.86 -0.17 0.00	29.09 -0.20 0.00	28.36 -0.20 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.41 -0.25 0.00	32.40 -0.39 0.00	36.19 -0.40 -0.56	41.43 -0.48 -1.87	43.40 -0.50 -2.43	42.59 -0.49 -2.23	35.52 -0.35 -0.58	29.50 -0.27 0.00	26.73 -0.22 0.00	23.76 -0.22 0.00
EAST_RIVER___1 323558	25.97 1.52 0.00	24.44 1.43 0.00	23.81 1.39 0.00	22.47 1.33 0.00	22.83 1.35 0.00	24.77 1.49 0.00	33.16 2.00 0.00	37.54 2.42 0.00	36.76 2.24 0.00	33.63 1.96 0.00	30.89 1.86 0.00	31.24 1.93 0.00	30.48 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.51 2.48 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.07 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
EAST_RIVER___2 323559	25.99 1.54 0.00	24.49 1.47 0.00	23.83 1.41 0.00	22.49 1.35 0.00	22.85 1.38 0.00	24.82 1.54 0.00	33.19 2.02 0.00	37.61 2.49 0.00	36.79 2.28 0.00	33.66 2.00 0.00	30.89 1.86 0.00	31.24 1.93 0.00	30.48 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.51 2.48 0.00	42.72 2.68 0.00	44.50 3.03 0.00	43.92 3.07 0.00	38.19 2.89 0.00	32.18 2.41 0.00	29.18 2.24 0.00	25.82 1.85 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	25.65 1.20 0.00	24.17 1.15 0.00	23.56 1.14 0.00	22.24 1.10 0.00	22.59 1.12 0.00	24.44 1.16 0.00	32.75 1.59 0.00	37.01 1.90 0.00	36.28 1.76 0.00	33.06 1.39 0.00	30.36 1.34 0.00	30.62 1.32 0.00	29.84 1.29 0.00	31.12 1.28 0.00	32.10 1.44 0.00	34.46 1.67 0.00	37.90 1.87 0.00	42.16 2.12 0.00	43.79 2.32 0.00	43.35 2.49 0.00	37.56 2.26 0.00	31.49 1.73 0.00	28.51 1.56 0.00	25.30 1.32 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	26.48 2.03 0.00	24.56 1.54 0.00	24.06 1.64 0.00	22.22 1.08 0.00	22.37 0.90 0.00	24.58 1.30 0.00	32.84 1.43 -0.24	37.68 1.86 -0.69	36.20 1.62 -0.06	34.37 2.69 -0.02	31.87 2.85 0.00	31.96 2.67 0.00	31.21 2.66 0.00	32.70 2.86 0.00	33.48 2.82 0.00	35.18 2.39 0.00	37.61 1.48 -0.11	41.78 1.44 -0.30	43.95 2.07 -0.41	42.82 1.59 -0.38	36.77 1.38 -0.10	31.14 1.37 0.00	28.32 1.37 0.00	25.06 1.08 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	24.40 -0.05 0.00	22.90 -0.12 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.01 -0.13 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.14 -0.14 0.00	31.96 -0.09 -0.89	37.66 -0.07 -2.61	34.59 -0.17 -0.24	31.78 0.06 -0.05	29.12 0.09 0.00	29.33 0.03 0.00	28.61 0.06 0.00	29.93 0.09 0.00	30.69 0.03 0.00	32.69 -0.10 0.00	36.24 -0.18 -0.39	41.06 -0.28 -1.30	42.79 -0.33 -1.65	42.04 -0.33 -1.52	35.48 -0.21 -0.39	29.65 -0.12 0.00	26.84 -0.11 0.00	23.88 -0.10 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	26.04 1.59 0.00	24.51 1.50 0.00	23.81 1.39 0.00	22.49 1.35 0.00	22.95 1.48 0.00	24.89 1.61 0.00	33.37 2.21 0.00	37.75 2.63 0.00	36.97 2.45 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.35 2.05 0.00	30.47 1.91 0.00	33.60 2.15 -1.61	34.55 2.30 -1.59	35.28 2.49 0.00	38.66 2.63 0.00	42.96 2.92 0.00	49.61 3.23 -4.91	48.06 3.31 -3.89	38.26 2.96 0.00	35.24 2.53 -2.95	29.15 2.21 0.00	25.78 1.80 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	24.45 0.00 0.00	23.18 0.16 0.00	22.62 0.20 0.00	21.31 0.17 0.00	21.69 0.21 0.00	23.54 0.26 0.00	31.44 0.28 0.00	35.16 0.04 0.00	34.76 0.24 0.00	31.79 0.13 0.00	29.38 0.35 0.00	29.77 0.47 0.00	29.04 0.49 0.00	30.23 0.39 0.00	31.00 0.34 0.00	32.89 0.10 0.00	36.03 0.00 0.00	40.08 0.04 0.00	40.89 -0.58 0.00	39.99 -0.86 0.00	34.34 -0.95 0.00	28.66 -1.10 0.00	25.86 -1.08 0.00	22.95 -1.03 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.21 0.76 0.00	23.38 0.37 0.00	22.82 0.40 0.00	21.20 0.06 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.30 0.02 0.00	30.85 -0.31 0.00	34.08 -0.95 0.10	33.40 -1.10 0.01	32.11 0.44 0.00	30.31 1.28 0.00	30.32 1.03 0.00	29.61 1.06 0.00	31.15 1.31 0.00	31.70 1.04 0.00	33.08 0.30 0.00	35.16 -0.86 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.10 -1.37 0.00	39.42 -1.43 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.94 0.00 0.00	24.22 0.24 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	25.28 0.83 0.00	23.87 0.85 0.00	23.20 0.78 0.00	21.92 0.78 0.00	22.29 0.82 0.00	24.16 0.88 0.00	32.28 1.12 0.00	36.45 1.33 0.00	35.07 0.55 0.00	32.05 0.38 0.00	29.29 0.26 0.00	29.59 0.29 0.00	28.81 0.26 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.28 0.49 0.00	36.68 0.65 0.00	41.00 0.96 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.32 1.02 0.00	30.54 0.77 0.00	27.56 0.62 0.00	24.53 0.55 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	25.28 0.83 0.00	23.87 0.85 0.00	23.20 0.78 0.00	21.92 0.78 0.00	22.29 0.82 0.00	24.16 0.88 0.00	32.28 1.12 0.00	36.45 1.33 0.00	35.07 0.55 0.00	32.05 0.38 0.00	29.29 0.26 0.00	29.59 0.29 0.00	28.81 0.26 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.28 0.49 0.00	36.68 0.65 0.00	41.00 0.96 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.32 1.02 0.00	30.54 0.77 0.00	27.56 0.62 0.00	24.53 0.55 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	26.41 1.96 0.00	24.76 1.75 0.00	24.10 1.68 0.00	22.64 1.50 0.00	23.04 1.57 0.00	25.19 1.91 0.00	34.07 2.59 -0.32	39.73 3.48 -1.13	37.59 2.97 -0.11	34.64 2.95 -0.02	31.67 2.64 0.00	31.85 2.55 0.00	30.96 2.40 0.00	32.44 2.60 0.00	33.20 2.54 0.00	35.31 2.52 0.00	39.08 2.88 -0.17	43.91 3.32 -0.55	45.87 3.69 -0.71	45.06 3.55 -0.65	38.68 3.21 -0.17	32.47 2.71 0.00	29.23 2.29 0.00	25.94 1.97 0.00
ERIE_ST_34_KV_TB1-2 80199	25.55 1.10 0.00	23.68 0.67 0.00	23.14 0.72 0.00	21.48 0.34 0.00	21.60 0.13 0.00	23.63 0.35 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.01 -1.02 0.09	33.30 -1.21 0.01	32.49 0.82 0.00	30.57 1.54 0.00	30.56 1.26 0.00	29.84 1.29 0.00	31.42 1.58 0.00	32.01 1.35 0.00	33.38 0.59 0.00	34.87 -1.15 0.01	38.35 -1.56 0.13	40.52 -0.95 0.00	39.83 -1.02 0.00	34.55 -0.74 0.00	29.68 -0.09 0.00	27.16 0.22 0.00	24.39 0.41 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.38 0.93 0.00	23.55 0.53 0.00	22.96 0.54 0.00	21.31 0.17 0.00	21.49 0.02 0.00	23.49 0.21 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.22 -0.81 0.09	33.85 -0.66 0.01	32.40 0.73 0.00	30.30 1.28 0.00	30.32 1.02 0.00	29.61 1.06 0.00	31.09 1.25 0.00	31.70 1.04 0.00	33.08 0.29 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.23 -1.24 0.00	39.39 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.44 -0.33 0.00	26.97 0.03 0.00	24.24 0.26 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	26.16 1.71 0.00	24.60 1.59 0.00	23.94 1.52 0.00	22.53 1.40 0.00	22.93 1.46 0.00	24.98 1.70 0.00	33.44 2.27 0.00	37.44 2.32 0.00	36.59 2.07 0.00	33.47 1.81 0.00	30.54 1.51 0.00	30.79 1.49 0.00	29.96 1.40 0.00	31.30 1.46 0.00	32.25 1.59 0.00	34.56 1.77 0.00	38.19 2.16 0.00	42.68 2.64 0.00	44.33 2.86 0.00	43.67 2.82 0.00	37.80 2.51 0.00	31.82 2.05 0.00	28.80 1.86 0.00	25.61 1.63 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	25.21 0.76 0.00	23.64 0.62 0.00	23.05 0.63 0.00	21.65 0.51 0.00	21.97 0.49 0.00	23.91 0.63 0.00	32.52 0.93 -0.42	37.58 1.19 -1.27	35.60 0.97 -0.12	32.77 1.08 -0.03	30.02 0.99 0.00	30.24 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.82 0.98 0.00	31.64 0.98 0.00	33.71 0.92 0.00	37.16 0.94 -0.19	41.70 1.04 -0.62	43.41 1.16 -0.78	42.72 1.14 -0.72	36.54 1.06 -0.19	30.69 0.92 0.00	27.78 0.84 0.00	24.65 0.67 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	25.21 0.76 0.00	23.64 0.62 0.00	23.05 0.63 0.00	21.65 0.51 0.00	21.97 0.49 0.00	23.91 0.63 0.00	32.52 0.93 -0.42	37.58 1.19 -1.27	35.60 0.97 -0.12	32.77 1.08 -0.03	30.02 0.99 0.00	30.24 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.82 0.98 0.00	31.64 0.98 0.00	33.71 0.92 0.00	37.16 0.94 -0.19	41.70 1.04 -0.62	43.41 1.16 -0.78	42.72 1.14 -0.72	36.54 1.06 -0.19	30.69 0.92 0.00	27.78 0.84 0.00	24.65 0.67 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	24.26 -0.20 0.00	22.76 -0.25 0.00	22.20 -0.22 0.00	20.89 -0.25 0.00	21.19 -0.28 0.00	23.02 -0.26 0.00	31.26 -0.28 -0.38	35.91 -0.32 -1.11	34.24 -0.38 -0.10	31.50 -0.19 -0.02	28.88 -0.15 0.00	29.12 -0.18 0.00	28.39 -0.17 0.00	29.66 -0.18 0.00	30.44 -0.21 0.00	32.46 -0.33 0.00	35.80 -0.40 -0.17	40.07 -0.52 -0.55	41.60 -0.58 -0.71	40.97 -0.53 -0.65	35.04 -0.42 -0.17	29.47 -0.30 0.00	26.67 -0.27 0.00	23.74 -0.24 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	26.55 2.10 0.00	25.00 1.98 0.00	24.30 1.88 0.00	22.85 1.71 0.00	23.30 1.82 0.00	25.42 2.14 0.00	34.00 2.84 0.00	38.10 2.98 0.00	37.11 2.59 0.00	33.79 2.12 0.00	30.62 1.60 0.00	30.88 1.58 0.00	29.98 1.43 0.00	31.33 1.49 0.00	32.37 1.72 0.00	34.82 2.03 0.00	38.73 2.70 0.00	43.52 3.48 0.00	45.20 3.73 0.00	44.53 3.68 0.00	38.54 3.25 0.00	32.41 2.65 0.00	29.37 2.43 0.00	26.14 2.16 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.01 -0.44 0.00	22.60 -0.41 0.00	22.02 -0.40 0.00	20.78 -0.36 0.00	21.13 -0.34 0.00	22.91 -0.37 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.52 -0.60 0.00	33.86 -0.66 0.00	31.03 -0.63 0.00	28.45 -0.58 0.00	28.74 -0.56 0.00	27.99 -0.57 0.00	29.27 -0.57 0.00	30.01 -0.65 0.00	32.07 -0.72 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.56 -0.91 0.00	39.92 -0.94 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.14 -0.63 0.00	26.48 -0.46 0.00	23.57 -0.41 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	25.53 1.08 0.00	24.07 1.06 0.00	23.43 1.01 0.00	22.13 0.99 0.00	22.50 1.03 0.00	24.37 1.09 0.00	32.63 1.46 0.00	36.91 1.79 0.00	36.17 1.66 0.00	32.97 1.30 0.00	30.25 1.22 0.00	30.56 1.26 0.00	29.79 1.23 0.00	31.12 1.28 0.00	32.07 1.41 0.00	34.43 1.64 0.00	37.79 1.77 0.00	42.04 2.00 0.00	43.67 2.20 0.00	43.10 2.25 0.00	37.41 2.12 0.00	31.52 1.76 0.00	28.51 1.56 0.00	25.30 1.32 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	24.52 0.07 0.00	23.25 0.23 0.00	22.64 0.22 0.00	21.33 0.19 0.00	21.71 0.24 0.00	23.56 0.28 0.00	31.50 0.34 0.00	35.26 0.14 0.00	34.83 0.31 0.00	31.83 0.16 0.00	29.40 0.38 0.00	29.77 0.47 0.00	29.01 0.46 0.00	30.26 0.42 0.00	31.06 0.40 0.00	32.95 0.16 0.00	36.17 0.14 0.00	40.24 0.20 0.00	41.06 -0.41 0.00	40.16 -0.69 0.00	34.52 -0.78 0.00	28.81 -0.95 0.00	26.00 -0.94 0.00	23.12 -0.86 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	24.52 0.07 0.00	23.25 0.23 0.00	22.64 0.22 0.00	21.33 0.19 0.00	21.71 0.24 0.00	23.56 0.28 0.00	31.50 0.34 0.00	35.26 0.14 0.00	34.83 0.31 0.00	31.83 0.16 0.00	29.40 0.38 0.00	29.77 0.47 0.00	29.01 0.46 0.00	30.26 0.42 0.00	31.06 0.40 0.00	32.95 0.16 0.00	36.17 0.14 0.00	40.24 0.20 0.00	41.06 -0.41 0.00	40.16 -0.69 0.00	34.52 -0.78 0.00	28.81 -0.95 0.00	26.00 -0.94 0.00	23.12 -0.86 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	26.36 1.91 0.00	24.79 1.77 0.00	24.10 1.68 0.00	22.77 1.63 0.00	23.21 1.74 0.00	25.19 1.91 0.00	33.75 2.59 0.00	38.21 3.09 0.00	37.42 2.90 0.00	34.01 2.34 0.00	31.35 2.32 0.00	31.82 2.52 0.00	30.93 2.37 0.00	34.05 2.60 -1.61	35.04 2.79 -1.59	35.80 3.02 0.00	39.24 3.21 0.00	43.60 3.56 0.00	50.32 3.94 -4.91	48.75 4.00 -3.89	38.86 3.56 0.00	35.69 2.98 -2.95	29.53 2.59 0.00	26.11 2.13 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	30.92 1.89 0.00	31.26 1.96 0.00	30.47 1.91 0.00	31.87 2.03 0.00	32.84 2.18 0.00	35.21 2.43 0.00	38.55 2.52 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.63 1.96 0.00	30.92 1.89 0.00	31.26 1.96 0.00	30.47 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.21 2.43 0.00	38.55 2.52 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.97 1.52 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.83 1.35 0.00	24.77 1.49 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.63 1.96 0.00	30.89 1.86 0.00	31.23 1.93 0.00	30.47 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.07 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.83 1.35 0.00	24.77 1.49 0.00	33.16 1.99 0.00	37.54 2.42 0.00	36.83 2.31 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.44 1.88 0.00	31.81 1.97 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.51 2.49 0.00	42.72 2.68 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.07 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	25.01 0.56 0.00	23.50 0.48 0.00	22.89 0.47 0.00	21.54 0.40 0.00	21.90 0.43 0.00	23.79 0.51 0.00	32.26 0.75 -0.35	37.07 0.91 -1.04	35.41 0.79 -0.10	32.48 0.79 -0.02	29.72 0.70 0.00	29.97 0.67 0.00	29.22 0.66 0.00	30.55 0.71 0.00	31.36 0.71 0.00	33.44 0.66 0.00	36.90 0.72 -0.16	41.35 0.80 -0.51	43.00 0.87 -0.66	42.32 0.86 -0.60	36.23 0.78 -0.16	30.42 0.65 0.00	27.51 0.57 0.00	24.46 0.48 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.99 0.00 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.71 -0.03 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00
FITZPATRICK____ 23598	23.86 -0.59 0.00	22.42 -0.60 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	25.95 -0.78 4.44	21.31 -0.88 12.93	32.42 -0.90 1.20	30.68 -0.73 0.26	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.12 -0.97 1.94	32.49 -1.12 6.43	31.87 -1.20 8.40	31.96 -1.19 7.71	32.31 -0.99 2.00	28.99 -0.77 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	26.24 1.78 0.00	24.76 1.75 0.00	23.97 1.55 0.00	22.68 1.54 0.00	23.32 1.85 0.00	25.17 1.89 0.00	33.93 2.77 0.00	38.38 3.27 0.00	37.38 2.86 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.44 2.14 0.00	30.59 2.03 0.00	34.05 2.60 -1.61	35.04 2.79 -1.59	35.90 3.11 0.00	39.42 3.39 0.00	43.84 3.80 0.00	50.65 4.27 -4.91	49.08 4.33 -3.89	39.04 3.74 0.00	35.84 3.13 -2.95	29.56 2.61 0.00	25.92 1.94 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.75 1.30 0.00	24.26 1.24 0.00	23.65 1.23 0.00	22.32 1.18 0.00	22.70 1.22 0.00	24.56 1.28 0.00	32.91 1.75 0.00	37.23 2.11 0.00	36.52 2.00 0.00	33.22 1.55 0.00	30.51 1.48 0.00	30.76 1.46 0.00	30.01 1.46 0.00	31.30 1.46 0.00	32.28 1.62 0.00	34.69 1.90 0.00	38.15 2.13 0.00	42.40 2.36 0.00	44.04 2.57 0.00	43.59 2.74 0.00	37.77 2.47 0.00	31.70 1.93 0.00	28.69 1.75 0.00	25.44 1.46 0.00
FORT ORANGE____ 23900	24.97 0.51 0.00	23.55 0.53 0.00	22.91 0.49 0.00	21.65 0.51 0.00	22.01 0.54 0.00	23.84 0.56 0.00	31.88 0.72 0.00	36.00 0.88 0.00	34.96 0.45 0.00	31.89 0.22 0.00	29.14 0.12 0.00	29.44 0.15 0.00	28.64 0.09 0.00	29.93 0.09 0.00	30.78 0.12 0.00	33.12 0.33 0.00	36.53 0.50 0.00	40.88 0.84 0.00	42.38 0.91 0.00	41.79 0.94 0.00	36.21 0.92 0.00	30.45 0.69 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	24.67 0.22 0.00	23.22 0.21 0.00	22.60 0.18 0.00	21.29 0.15 0.00	21.67 0.19 0.00	23.58 0.30 0.00	32.40 0.59 -0.65	37.79 0.77 -1.89	35.28 0.59 -0.18	32.15 0.44 -0.04	29.29 0.26 0.00	29.53 0.23 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.81 0.15 0.00	32.85 0.07 0.00	36.49 0.18 -0.28	41.19 0.20 -0.94	43.03 0.33 -1.22	42.31 0.33 -1.12	35.80 0.21 -0.29	29.91 0.15 0.00	26.97 0.03 0.00	23.98 0.00 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	26.10 1.64 -0.01	24.57 1.54 -0.01	23.89 1.46 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.16 1.99 0.00	37.44 2.32 0.00	36.69 2.17 0.00	33.50 1.84 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.80 2.15 0.01	35.14 2.36 0.01	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.15 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	26.33 1.88 0.00	24.79 1.77 0.00	24.21 1.79 0.00	22.83 1.69 0.00	23.17 1.70 0.00	25.14 1.86 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.11 2.98 -0.01	37.28 2.76 0.00	34.01 2.34 0.00	31.36 2.32 -0.01	31.83 2.52 -0.01	30.93 2.37 -0.01	34.06 2.59 -1.63	35.06 2.79 -1.61	35.82 3.01 -0.01	39.21 3.17 -0.01	43.57 3.52 0.00	50.33 3.94 -4.92	48.77 4.01 -3.91	38.86 3.56 -0.01	35.70 2.98 -2.96	29.53 2.59 0.00	26.09 2.11 0.00



FPL FAR_ROCK_GT2 23815	26.33 1.88 0.00	24.79 1.77 0.00	24.21 1.79 0.00	22.83 1.69 0.00	23.17 1.70 0.00	25.14 1.86 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.11 2.98 -0.01	37.28 2.76 0.00	34.01 2.34 0.00	31.36 2.32 -0.01	31.83 2.52 -0.01	30.93 2.37 -0.01	34.06 2.59 -1.63	35.06 2.79 -1.61	35.82 3.01 -0.01	39.21 3.17 -0.01	43.57 3.52 0.00	50.33 3.94 -4.92	48.77 4.01 -3.91	38.86 3.56 -0.01	35.70 2.98 -2.96	29.53 2.59 0.00	26.09 2.11 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	24.45 0.00 0.00	23.15 0.14 0.00	22.55 0.13 0.00	21.24 0.11 0.00	21.60 0.13 0.00	23.47 0.19 0.00	31.41 0.25 0.00	35.19 0.07 0.00	34.76 0.24 0.00	31.86 0.19 0.00	29.26 0.23 0.00	29.59 0.29 0.00	28.84 0.29 0.00	30.11 0.27 0.00	30.93 0.28 0.00	32.85 0.07 0.00	36.10 0.07 0.00	40.08 0.04 0.00	41.01 -0.46 0.00	40.16 -0.69 0.00	34.52 -0.78 0.00	28.93 -0.83 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.35 -0.62 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	26.16 1.71 0.00	24.65 1.63 0.00	24.08 1.66 0.00	22.73 1.59 0.00	23.06 1.59 0.00	25.03 1.75 0.00	33.60 2.43 -0.01	37.87 2.74 -0.01	37.00 2.49 0.00	33.72 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.59 2.29 -0.01	30.67 2.11 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.81 2.54 -1.60	35.52 2.72 -0.01	38.91 2.88 0.00	43.28 3.24 0.00	50.04 3.65 -4.92	48.48 3.72 -3.90	38.58 3.28 0.00	35.49 2.77 -2.96	29.37 2.43 0.00	25.94 1.97 0.00
FREEPORT___CT2 23818	26.16 1.71 0.00	24.65 1.63 0.00	24.08 1.66 0.00	22.73 1.59 0.00	23.06 1.59 0.00	25.03 1.75 0.00	33.60 2.43 -0.01	37.87 2.74 -0.01	37.00 2.49 0.00	33.72 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.59 2.29 -0.01	30.67 2.11 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.81 2.54 -1.60	35.52 2.72 -0.01	38.91 2.88 0.00	43.28 3.24 0.00	50.04 3.65 -4.92	48.48 3.72 -3.90	38.58 3.28 0.00	35.49 2.77 -2.96	29.37 2.43 0.00	25.94 1.97 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	26.12 1.66 -0.01	24.59 1.57 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.56 1.42 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.16 1.99 0.00	37.37 2.25 0.00	36.62 2.11 0.00	33.44 1.77 0.00	30.77 1.74 0.00	31.11 1.82 0.00	30.36 1.80 0.00	31.72 1.88 0.01	32.74 2.08 0.01	35.08 2.30 0.01	38.51 2.49 0.00	42.72 2.68 0.00	44.33 2.86 0.00	43.80 2.94 0.00	38.01 2.72 0.00	32.03 2.26 0.00	29.18 2.24 0.00	25.88 1.89 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	24.21 -0.24 0.00	22.72 -0.30 0.00	22.17 -0.25 0.00	20.86 -0.27 0.00	21.17 -0.30 0.00	22.98 -0.30 0.00	32.30 -0.31 -1.46	39.06 -0.32 -4.26	34.50 -0.41 -0.39	31.53 -0.22 -0.09	28.83 -0.20 0.00	29.06 -0.23 0.00	28.36 -0.20 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.41 -0.25 0.00	32.43 -0.36 0.00	36.23 -0.43 -0.64	41.64 -0.52 -2.12	43.65 -0.58 -2.76	42.85 -0.53 -2.53	35.53 -0.42 -0.66	29.44 -0.33 0.00	26.67 -0.27 0.00	23.71 -0.26 0.00
FULTON___LFGE 323630	26.38 1.93 0.00	24.88 1.86 0.00	24.17 1.75 0.00	22.74 1.61 0.00	23.17 1.70 0.00	25.28 2.00 0.00	33.78 2.62 0.00	37.93 2.81 0.00	37.00 2.49 0.00	33.70 2.03 0.00	30.57 1.54 0.00	30.85 1.55 0.00	29.96 1.40 0.00	31.27 1.43 0.00	32.31 1.65 0.00	34.79 2.00 0.00	38.62 2.60 0.00	43.40 3.36 0.00	45.08 3.61 0.00	44.41 3.55 0.00	38.44 3.14 0.00	32.29 2.53 0.00	29.21 2.26 0.00	25.99 2.01 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.04 1.59 0.00	24.60 1.59 0.00	23.85 1.43 0.00	22.47 1.33 0.00	22.89 1.42 0.00	24.91 1.63 0.00	33.28 2.12 0.00	37.58 2.46 0.00	36.69 2.17 0.00	33.50 1.84 0.00	30.60 1.57 0.00	30.94 1.64 0.00	30.04 1.48 0.00	31.36 1.52 0.00	32.22 1.56 0.00	34.62 1.84 0.00	38.23 2.20 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	43.88 3.02 0.00	37.98 2.68 0.00	31.94 2.17 0.00	28.78 1.83 0.00	25.66 1.68 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.28 0.83 0.00	23.45 0.44 0.00	22.89 0.47 0.00	21.27 0.13 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.40 0.12 0.00	30.88 -0.28 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.47 -1.04 0.01	32.24 0.57 0.00	30.19 1.16 0.00	30.18 0.88 0.00	29.50 0.94 0.00	31.00 1.16 0.00	31.58 0.92 0.00	32.95 0.16 0.00	35.01 -1.01 0.01	38.43 -1.48 0.13	39.94 -1.53 0.00	39.26 -1.59 0.00	34.13 -1.16 0.00	29.32 -0.45 0.00	26.86 -0.08 0.00	24.15 0.17 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.40 0.95 0.00	23.57 0.55 0.00	22.98 0.56 0.00	21.35 0.21 0.00	21.47 0.00 0.00	23.49 0.21 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.26 -0.77 0.09	33.58 -0.93 0.01	32.36 0.70 0.00	30.33 1.31 0.00	30.35 1.05 0.00	29.64 1.09 0.00	31.18 1.34 0.00	31.73 1.07 0.00	33.12 0.33 0.00	35.16 -0.86 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.14 -1.33 0.00	39.42 -1.43 0.00	34.27 -1.02 0.00	29.44 -0.33 0.00	27.00 0.05 0.00	24.27 0.29 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	24.33 -0.12 0.00	22.83 -0.18 0.00	22.26 -0.16 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.26 -0.21 0.00	23.09 -0.19 0.00	31.51 -0.19 -0.54	36.53 -0.18 -1.58	34.39 -0.28 -0.15	31.64 -0.06 -0.03	29.00 -0.03 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.50 -0.06 0.00	29.78 -0.06 0.00	30.57 -0.09 0.00	32.59 -0.20 0.00	35.98 -0.29 -0.24	40.47 -0.36 -0.79	42.06 -0.41 -1.01	41.37 -0.41 -0.93	35.25 -0.28 -0.24	29.56 -0.21 0.00	26.78 -0.16 0.00	23.81 -0.17 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.38 0.93 0.00	23.52 0.51 0.00	22.96 0.54 0.00	21.33 0.19 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.47 0.19 0.00	30.91 -0.25 0.00	34.19 -0.84 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.30 0.63 0.00	30.28 1.25 0.00	30.29 1.00 0.00	29.59 1.03 0.00	31.09 1.25 0.00	31.67 1.01 0.00	33.05 0.26 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.47 -1.44 0.13	40.06 -1.41 0.00	39.38 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.94 0.00 0.00	24.22 0.24 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	24.92 0.46 0.00	23.52 0.51 0.00	22.87 0.45 0.00	21.60 0.47 0.00	21.97 0.49 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.93 0.81 0.00	35.00 0.48 0.00	31.92 0.25 0.00	29.17 0.15 0.00	29.47 0.18 0.00	28.70 0.14 0.00	29.96 0.12 0.00	30.84 0.18 0.00	33.15 0.36 0.00	36.53 0.50 0.00	40.80 0.76 0.00	42.34 0.87 0.00	41.71 0.86 0.00	36.14 0.85 0.00	30.42 0.65 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
GILBOA___1 23756	25.04 0.59 0.00	23.59 0.58 0.00	22.98 0.56 0.00	21.69 0.55 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.28 0.76 0.00	32.30 0.63 0.00	29.58 0.55 0.00	29.85 0.56 0.00	29.10 0.54 0.00	30.41 0.57 0.00	31.27 0.61 0.00	33.54 0.75 0.00	36.86 0.83 0.00	40.96 0.92 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.39 1.10 0.00	30.69 0.92 0.00	27.75 0.81 0.00	24.70 0.72 0.00
GILBOA___2 23757	25.04 0.59 0.00	23.59 0.58 0.00	22.98 0.56 0.00	21.69 0.55 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.28 0.76 0.00	32.30 0.63 0.00	29.58 0.55 0.00	29.85 0.56 0.00	29.10 0.54 0.00	30.41 0.57 0.00	31.27 0.61 0.00	33.54 0.75 0.00	36.86 0.83 0.00	40.96 0.92 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.39 1.10 0.00	30.69 0.92 0.00	27.75 0.81 0.00	24.70 0.72 0.00

GILBOA___3 23758	25.04 0.59 0.00	23.59 0.58 0.00	22.98 0.56 0.00	21.69 0.55 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.28 0.76 0.00	32.30 0.63 0.00	29.58 0.55 0.00	29.85 0.56 0.00	29.10 0.54 0.00	30.41 0.57 0.00	31.27 0.61 0.00	33.54 0.75 0.00	36.86 0.83 0.00	40.96 0.92 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.39 1.10 0.00	30.69 0.92 0.00	27.75 0.81 0.00	24.70 0.72 0.00
GILBOA___4 23759	25.04 0.59 0.00	23.59 0.58 0.00	22.98 0.56 0.00	21.69 0.55 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.28 0.76 0.00	32.30 0.63 0.00	29.58 0.55 0.00	29.85 0.56 0.00	29.10 0.54 0.00	30.41 0.57 0.00	31.27 0.61 0.00	33.54 0.75 0.00	36.86 0.83 0.00	40.96 0.92 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.39 1.10 0.00	30.69 0.92 0.00	27.75 0.81 0.00	24.70 0.72 0.00
GILBOA___ 23599	25.04 0.59 0.00	23.59 0.58 0.00	22.96 0.54 0.00	21.69 0.55 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.31 0.79 0.00	32.30 0.63 0.00	29.58 0.55 0.00	29.85 0.56 0.00	29.10 0.54 0.00	30.41 0.57 0.00	31.27 0.61 0.00	33.54 0.75 0.00	36.89 0.86 0.00	40.96 0.92 0.00	42.51 1.04 0.00	41.92 1.06 0.00	36.39 1.09 0.00	30.69 0.92 0.00	27.75 0.81 0.00	24.70 0.72 0.00
GINNA___ 23603	25.18 0.73 0.00	23.52 0.51 0.00	22.96 0.54 0.00	21.46 0.32 0.00	21.80 0.32 0.00	23.70 0.42 0.00	31.94 0.78 0.00	35.84 0.70 -0.01	35.24 0.73 0.00	32.81 1.14 0.00	30.25 1.22 0.00	30.38 1.08 0.00	29.61 1.06 0.00	30.97 1.13 0.00	31.61 0.95 0.00	33.54 0.75 0.00	36.68 0.65 0.00	40.50 0.44 -0.02	41.76 0.29 0.00	41.14 0.29 0.00	35.68 0.39 0.00	30.27 0.51 0.00	27.40 0.46 0.00	24.55 0.57 0.00
GLEN PARK___ 23778	24.77 0.32 0.00	23.31 0.30 0.00	22.69 0.27 0.00	21.35 0.21 0.00	21.75 0.28 0.00	23.70 0.42 0.00	32.59 0.75 -0.68	38.06 0.95 -1.99	35.43 0.73 -0.18	32.25 0.54 -0.04	29.38 0.35 0.00	29.62 0.32 0.00	28.87 0.31 0.00	30.17 0.33 0.00	30.90 0.24 0.00	32.95 0.16 0.00	36.69 0.36 -0.30	41.47 0.44 -0.99	43.38 0.62 -1.29	42.61 0.57 -1.18	36.03 0.43 -0.31	30.09 0.33 0.00	27.13 0.19 0.00	24.12 0.14 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	26.15 1.69 -0.01	24.63 1.61 -0.01	23.95 1.52 -0.01	22.61 1.46 -0.01	22.98 1.50 -0.01	24.94 1.65 -0.01	33.37 2.21 0.00	37.75 2.63 0.00	37.04 2.52 0.00	33.82 2.15 0.00	31.12 2.09 0.00	31.47 2.17 0.00	30.67 2.11 0.00	32.08 2.24 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.45 2.66 -0.01	38.84 2.81 0.00	43.04 3.00 0.00	44.71 3.23 0.00	44.16 3.31 0.00	38.33 3.04 0.00	32.30 2.53 0.00	29.26 2.32 0.00	25.95 1.97 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	26.16 1.71 0.00	24.63 1.61 0.00	23.92 1.50 0.00	22.60 1.46 0.00	23.06 1.59 0.00	25.00 1.72 0.00	33.53 2.37 0.00	37.93 2.81 0.00	37.04 2.52 0.00	33.60 1.93 0.00	30.97 1.94 0.00	31.58 2.29 0.00	30.56 2.00 0.00	33.69 2.24 -1.61	34.64 2.39 -1.59	35.38 2.59 0.00	38.59 2.56 0.00	42.88 2.84 0.00	49.57 3.19 -4.91	48.02 3.27 -3.89	38.19 2.89 0.00	35.42 2.71 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.90 1.92 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	26.06 1.61 0.00	24.56 1.54 0.00	23.97 1.55 0.00	22.62 1.48 0.00	22.95 1.48 0.00	24.91 1.63 0.00	33.44 2.27 -0.01	37.72 2.60 -0.01	36.87 2.35 0.00	33.63 1.96 0.00	30.97 1.95 0.00	31.48 2.17 -0.01	30.56 2.00 0.00	33.67 2.21 -1.62	34.66 2.39 -1.60	35.39 2.59 -0.01	38.70 2.67 0.00	43.00 2.96 0.00	49.71 3.32 -4.92	48.15 3.39 -3.90	38.33 3.04 0.00	35.34 2.62 -2.95	29.23 2.29 0.00	25.85 1.87 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	26.06 1.61 0.00	24.56 1.54 0.00	23.97 1.55 0.00	22.62 1.48 0.00	22.95 1.48 0.00	24.91 1.63 0.00	33.44 2.27 -0.01	37.72 2.60 -0.01	36.87 2.35 0.00	33.63 1.96 0.00	30.97 1.95 0.00	31.48 2.17 -0.01	30.56 2.00 0.00	33.67 2.21 -1.62	34.66 2.39 -1.60	35.39 2.59 -0.01	38.70 2.67 0.00	43.00 2.96 0.00	49.71 3.32 -4.92	48.15 3.39 -3.90	38.33 3.04 0.00	35.34 2.62 -2.95	29.23 2.29 0.00	25.85 1.87 0.00
GLENWOOD___4 23550	26.16 1.71 0.00	24.63 1.61 0.00	23.92 1.50 0.00	22.60 1.46 0.00	23.06 1.59 0.00	25.00 1.72 0.00	33.53 2.37 0.00	37.93 2.81 0.00	37.07 2.55 0.00	33.63 1.96 0.00	31.00 1.97 0.00	31.58 2.29 0.00	30.59 2.03 0.00	33.72 2.27 -1.61	34.67 2.42 -1.59	35.41 2.62 0.00	38.69 2.67 0.00	43.00 2.96 0.00	49.70 3.32 -4.91	48.10 3.35 -3.89	38.30 3.00 0.00	35.42 2.71 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.90 1.92 0.00
GLENWOOD___5 23614	26.16 1.71 0.00	24.63 1.61 0.00	23.92 1.50 0.00	22.60 1.46 0.00	23.06 1.59 0.00	25.00 1.72 0.00	33.53 2.37 0.00	37.93 2.81 0.00	37.07 2.55 0.00	33.63 1.96 0.00	31.00 1.97 0.00	31.58 2.29 0.00	30.59 2.03 0.00	33.72 2.27 -1.61	34.67 2.42 -1.59	35.41 2.62 0.00	38.69 2.67 0.00	43.00 2.96 0.00	49.70 3.32 -4.91	48.10 3.35 -3.89	38.30 3.00 0.00	35.42 2.71 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.90 1.92 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	25.94 1.49 0.00	24.79 1.77 0.00	24.44 2.02 0.00	23.08 1.94 0.00	23.23 1.76 0.00	24.93 1.65 0.00	34.00 2.84 -0.01	38.39 3.27 -0.01	36.66 2.14 0.00	33.38 1.71 0.00	30.60 1.57 0.00	31.21 1.90 -0.01	30.19 1.63 0.00	34.12 2.65 -1.62	35.14 2.88 -1.60	36.21 3.41 -0.01	39.78 3.75 0.00	44.24 4.20 0.00	50.83 4.44 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.07 3.78 0.00	35.76 3.04 -2.95	29.10 2.16 0.00	25.25 1.27 0.00
GLOBE___DSASP 323697	24.55 0.10 0.00	22.88 -0.14 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.85 -0.62 0.00	22.72 -0.56 0.00	30.26 -0.90 0.00	33.23 -1.79 0.10	32.61 -1.90 0.01	31.19 -0.48 0.00	29.12 0.09 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.84 0.00 0.00	30.38 -0.28 0.00	31.71 -1.08 0.00	34.11 -1.91 0.01	37.33 -2.56 0.15	38.32 -3.15 0.00	37.67 -3.19 0.00	32.86 -2.44 0.00	28.34 -1.43 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.47 -0.50 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	25.84 1.39 0.00	24.35 1.33 0.00	23.68 1.26 0.00	22.39 1.25 0.00	22.74 1.27 0.00	24.68 1.40 0.00	33.03 1.87 0.00	37.37 2.25 0.00	36.69 2.17 0.00	33.50 1.84 0.00	30.77 1.74 0.00	31.11 1.82 0.00	30.33 1.77 0.00	31.72 1.88 0.00	32.71 2.05 0.00	35.05 2.26 0.00	38.33 2.31 0.00	42.52 2.48 0.00	44.21 2.74 0.00	43.67 2.82 0.00	37.91 2.61 0.00	32.00 2.23 0.00	28.99 2.05 0.00	25.66 1.68 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	25.09 0.64 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.31 0.17 0.00	21.60 0.13 0.00	23.54 0.26 0.00	31.63 0.47 0.00	35.27 0.14 -0.01	34.55 0.03 0.00	32.49 0.82 0.00	30.10 1.07 0.00	30.18 0.88 0.00	29.41 0.86 0.00	30.73 0.90 0.00	31.36 0.71 0.00	33.12 0.33 0.00	36.10 0.07 0.00	39.85 -0.20 -0.01	40.93 -0.54 0.00	40.41 -0.45 0.00	35.12 -0.18 0.00	29.88 0.12 0.00	27.16 0.22 0.00	24.39 0.41 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.60 1.15 0.00	24.10 1.08 0.00	23.45 1.03 0.00	22.09 0.95 0.00	22.46 0.99 0.00	24.42 1.14 0.00	32.79 1.50 -0.13	36.56 1.44 0.00	35.79 1.28 0.00	32.87 1.20 0.00	30.13 1.10 0.00	30.38 1.08 0.00	29.59 1.03 0.00	30.91 1.07 0.00	31.79 1.13 0.00	33.97 1.18 0.00	37.40 1.37 0.00	41.56 1.52 0.01	43.17 1.70 0.00	42.53 1.68 0.00	36.85 1.55 0.00	31.05 1.28 0.00	28.10 1.16 0.00	24.99 1.01 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	25.04 0.59 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.48 0.34 0.00	21.75 0.28 0.00	23.65 0.37 0.00	31.86 0.37 -0.33	36.61 0.49 -1.00	34.96 0.35 -0.09	32.42 0.73 -0.02	29.81 0.78 0.00	30.00 0.70 0.00	29.27 0.71 0.00	30.62 0.78 0.00	31.39 0.74 0.00	33.38 0.59 0.00	36.50 0.32 -0.15	40.84 0.32 -0.48	42.56 0.46 -0.63	41.89 0.45 -0.58	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.48 0.54 0.00	24.43 0.46 0.00
GOUDEY___7 23579	25.04 0.59 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.48 0.34 0.00	21.75 0.28 0.00	23.65 0.37 0.00	31.86 0.37 -0.33	36.61 0.49 -1.00	34.96 0.35 -0.09	32.42 0.73 -0.02	29.81 0.78 0.00	30.00 0.70 0.00	29.27 0.71 0.00	30.62 0.78 0.00	31.39 0.74 0.00	33.38 0.59 0.00	36.50 0.32 -0.15	40.84 0.32 -0.48	42.56 0.46 -0.63	41.89 0.45 -0.58	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.48 0.54 0.00	24.43 0.46 0.00
GOUDEY___8 23580	25.04 0.59 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.48 0.34 0.00	21.75 0.28 0.00	23.65 0.37 0.00	31.86 0.37 -0.33	36.61 0.49 -1.00	34.96 0.35 -0.09	32.42 0.73 -0.02	29.81 0.78 0.00	30.00 0.70 0.00	29.27 0.71 0.00	30.62 0.78 0.00	31.39 0.74 0.00	33.38 0.59 0.00	36.50 0.32 -0.15	40.84 0.32 -0.48	42.56 0.46 -0.63	41.89 0.45 -0.58	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.48 0.54 0.00	24.43 0.46 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01

GOWANUS_GT4_3 24132	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	24.84 0.39 0.00	23.45 0.44 0.00	22.80 0.38 0.00	21.54 0.40 0.00	21.90 0.43 0.00	23.72 0.44 0.00	31.75 0.59 0.00	35.82 0.70 0.00	34.86 0.35 0.00	31.79 0.13 0.00	29.06 0.03 0.00	29.39 0.09 0.00	28.59 0.03 0.00	29.87 0.03 0.00	30.72 0.06 0.00	33.02 0.23 0.00	36.43 0.40 0.00	40.68 0.64 0.00	42.22 0.75 0.00	41.59 0.74 0.00	36.04 0.74 0.00	30.30 0.54 0.00	27.37 0.43 0.00	24.36 0.38 0.00
GREENEDGE_115KV_TB5 80291	25.38 0.93 0.00	23.71 0.69 0.00	23.14 0.72 0.00	21.65 0.51 0.00	21.90 0.43 0.00	23.93 0.65 0.00	32.67 1.09 -0.42	37.33 0.98 -1.22	35.70 1.07 -0.11	33.24 1.55 -0.03	30.54 1.51 0.00	30.70 1.41 0.00	29.99 1.43 0.00	31.39 1.55 0.00	32.13 1.47 0.00	34.07 1.28 0.00	36.86 0.65 -0.18	41.30 0.68 -0.58	42.46 0.46 -0.53	41.79 0.45 -0.49	36.13 0.71 -0.13	30.48 0.71 0.00	27.67 0.73 0.00	24.60 0.62 0.00
GREENIDGE___3 23582	25.38 0.93 0.00	23.71 0.69 0.00	23.14 0.72 0.00	21.65 0.51 0.00	21.90 0.43 0.00	23.93 0.65 0.00	32.67 1.09 -0.42	37.33 0.98 -1.22	35.70 1.07 -0.11	33.24 1.55 -0.03	30.54 1.51 0.00	30.70 1.41 0.00	29.99 1.43 0.00	31.39 1.55 0.00	32.13 1.47 0.00	34.07 1.28 0.00	36.86 0.65 -0.18	41.30 0.68 -0.58	42.46 0.46 -0.53	41.79 0.45 -0.49	36.13 0.71 -0.13	30.48 0.71 0.00	27.67 0.73 0.00	24.60 0.62 0.00
GREENIDGE___4 23583	25.38 0.93 0.00	23.71 0.69 0.00	23.14 0.72 0.00	21.63 0.49 0.00	21.90 0.43 0.00	23.93 0.65 0.00	32.70 1.12 -0.42	37.32 0.98 -1.22	35.81 1.17 -0.11	33.28 1.58 -0.03	30.54 1.51 0.00	30.70 1.41 0.00	29.98 1.43 0.00	31.36 1.52 0.00	32.13 1.47 0.00	34.07 1.28 0.00	37.26 1.05 -0.18	41.30 0.68 -0.58	42.50 0.50 -0.53	41.79 0.45 -0.49	36.13 0.71 -0.13	30.48 0.71 0.00	27.67 0.73 0.00	24.60 0.62 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	26.02 1.56 0.00	24.51 1.50 0.00	23.79 1.37 0.00	22.49 1.35 0.00	22.98 1.50 0.00	24.91 1.63 0.00	33.44 2.27 0.00	37.79 2.67 0.00	37.00 2.49 0.00	33.50 1.84 0.00	30.86 1.83 0.00	31.38 2.08 0.00	30.47 1.91 0.00	33.66 2.21 -1.61	34.55 2.30 -1.59	35.21 2.43 0.00	38.48 2.45 0.00	42.76 2.72 0.00	49.45 3.07 -4.91	47.85 3.10 -3.89	38.12 2.82 0.00	35.15 2.44 -2.95	29.21 2.26 0.00	25.75 1.77 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	26.23 1.78 0.00	24.74 1.73 0.00	24.04 1.62 0.00	22.64 1.50 0.00	23.06 1.59 0.00	25.12 1.84 0.00	33.59 2.43 0.00	37.75 2.64 0.00	36.83 2.31 0.00	33.57 1.90 0.00	30.51 1.48 0.00	30.79 1.49 0.00	29.90 1.34 0.00	31.21 1.37 0.00	32.22 1.56 0.00	34.66 1.87 0.00	38.44 2.41 0.00	43.16 3.13 0.00	44.79 3.32 0.00	44.16 3.31 0.00	38.22 2.93 0.00	32.15 2.38 0.00	29.05 2.10 0.00	25.85 1.87 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	25.75 1.30 0.00	24.26 1.24 0.00	23.65 1.23 0.00	22.32 1.18 0.00	22.70 1.22 0.00	24.56 1.28 0.00	32.91 1.75 0.00	37.23 2.11 0.00	36.52 2.00 0.00	33.22 1.55 0.00	30.51 1.48 0.00	30.76 1.46 0.00	30.01 1.46 0.00	31.30 1.46 0.00	32.28 1.62 0.00	34.69 1.90 0.00	38.15 2.13 0.00	42.40 2.36 0.00	44.04 2.57 0.00	43.59 2.74 0.00	37.77 2.47 0.00	31.70 1.93 0.00	28.69 1.75 0.00	25.44 1.46 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.99 0.00 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.71 -0.03 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	24.57 0.12 0.00	23.04 0.02 0.00	22.49 0.07 0.00	21.14 0.00 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.30 0.02 0.00	32.18 0.16 -0.86	37.90 0.25 -2.53	34.85 0.10 -0.23	32.07 0.35 -0.05	29.38 0.35 0.00	29.59 0.29 0.00	28.87 0.31 0.00	30.17 0.33 0.00	30.93 0.28 0.00	32.95 0.16 0.00	36.52 0.11 -0.38	41.34 0.04 -1.26	42.98 -0.08 -1.60	42.28 -0.04 -1.47	35.71 0.04 -0.38	29.82 0.06 0.00	27.02 0.08 0.00	24.03 0.05 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	24.50 0.05 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.42 0.14 0.00	31.72 0.28 -0.28	36.17 0.25 -0.81	34.84 0.24 -0.07	31.78 0.10 -0.02	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.72 -0.07 0.00	36.08 -0.07 -0.12	40.17 -0.28 -0.40	41.58 -0.41 -0.52	40.84 -0.49 -0.48	34.82 -0.60 -0.12	29.26 -0.51 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.06 -0.39 0.00	22.67 -0.34 0.00	22.08 -0.34 0.00	20.84 -0.30 0.00	21.19 -0.28 0.00	22.95 -0.33 0.00	30.72 -0.44 0.00	34.59 -0.53 0.00	33.93 -0.59 0.00	31.13 -0.54 0.00	28.53 -0.49 0.00	28.83 -0.47 0.00	28.07 -0.49 0.00	29.33 -0.51 0.00	30.11 -0.55 0.00	32.16 -0.62 0.00	35.38 -0.65 0.00	39.28 -0.76 0.00	40.64 -0.83 0.00	39.96 -0.90 0.00	34.59 -0.71 0.00	29.20 -0.57 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.59 -0.38 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.53 1.08 0.00	24.05 1.04 0.00	23.45 1.03 0.00	22.13 0.99 0.00	22.48 1.01 0.00	24.33 1.05 0.00	32.59 1.43 0.00	36.84 1.72 0.00	36.11 1.59 0.00	32.90 1.24 0.00	30.25 1.22 0.00	30.50 1.20 0.00	29.76 1.20 0.00	31.00 1.16 0.00	31.98 1.32 0.00	34.33 1.54 0.00	37.76 1.73 0.00	42.00 1.96 0.00	43.63 2.16 0.00	43.14 2.29 0.00	37.38 2.08 0.00	31.40 1.64 0.00	28.42 1.48 0.00	25.20 1.22 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	25.01 0.56 0.00	23.18 0.16 0.00	22.60 0.18 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.13 -0.34 0.00	23.09 -0.19 0.00	30.76 -0.41 0.00	33.88 -1.16 0.08	33.23 -1.28 0.01	31.83 0.16 0.00	29.73 0.70 0.00	29.74 0.44 0.00	29.04 0.49 0.00	30.50 0.66 0.00	31.03 0.37 0.00	32.39 -0.39 0.00	34.73 -1.30 0.01	38.05 -1.88 0.11	39.23 -2.24 0.00	38.57 -2.29 0.00	33.60 -1.69 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.88 -0.10 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	24.94 0.49 0.00	23.48 0.46 0.00	22.87 0.45 0.00	21.54 0.40 0.00	21.90 0.43 0.00	23.82 0.54 0.00	32.20 0.81 -0.23	36.75 0.95 -0.68	35.37 0.79 -0.06	32.38 0.70 -0.01	29.61 0.58 0.00	29.88 0.59 0.00	29.10 0.54 0.00	30.44 0.60 0.00	31.21 0.55 0.00	33.31 0.52 0.00	36.82 0.68 -0.10	41.14 0.76 -0.34	42.74 0.83 -0.44	42.03 0.78 -0.40	35.96 0.56 -0.10	30.21 0.45 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	24.35 -0.10 0.00	22.85 -0.16 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.97 -0.17 0.00	21.28 -0.19 0.00	23.12 -0.16 0.00	31.45 -0.16 -0.44	36.28 -0.14 -1.30	34.40 -0.24 -0.12	31.66 -0.03 -0.03	29.03 0.00 0.00	29.27 -0.03 0.00	28.56 0.00 0.00	29.84 0.00 0.00	30.63 -0.03 0.00	32.62 -0.16 0.00	35.97 -0.25 -0.20	40.37 -0.32 -0.65	41.93 -0.37 -0.83	41.25 -0.37 -0.77	35.25 -0.25 -0.20	29.59 -0.18 0.00	26.81 -0.13 0.00	23.83 -0.14 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.87 1.58 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.66 2.00 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.53 1.97 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.62 2.59 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.15 2.38 0.00	29.15 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.87 1.58 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.83 2.31 0.00	33.66 2.00 0.00	30.94 1.92 0.00	31.29 1.99 0.00	30.53 1.97 0.00	31.90 2.06 0.00	32.90 2.24 -0.01	35.26 2.46 -0.01	38.62 2.59 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.15 2.38 0.00	29.15 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	25.99 1.54 0.00	24.49 1.47 0.00	23.92 1.50 0.00	22.58 1.44 0.00	22.91 1.44 0.00	24.86 1.58 0.00	33.38 2.21 -0.01	37.66 2.53 -0.01	36.76 2.24 0.00	33.50 1.84 0.00	30.89 1.86 0.00	31.42 2.11 -0.01	30.47 1.91 0.00	33.61 2.15 -1.62	34.59 2.33 -1.60	35.29 2.49 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.88 2.84 0.00	49.62 3.24 -4.92	48.07 3.31 -3.90	38.26 2.97 0.00	35.25 2.53 -2.96	29.18 2.24 0.00	25.78 1.80 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	26.26 1.81 0.00	24.70 1.68 0.00	24.01 1.59 0.00	22.68 1.54 0.00	23.13 1.65 0.00	25.10 1.82 0.00	33.62 2.46 0.00	38.03 2.92 0.00	37.28 2.76 0.00	33.85 2.19 0.00	31.21 2.18 0.00	31.64 2.34 0.00	30.76 2.20 0.00	33.90 2.45 -1.61	34.86 2.61 -1.59	35.64 2.85 0.00	39.06 3.03 0.00	43.40 3.36 0.00	50.07 3.69 -4.91	48.51 3.76 -3.89	38.65 3.35 0.00	35.54 2.83 -2.95	29.42 2.48 0.00	25.99 2.01 0.00
HICKLING___1 23621	25.45 1.00 0.00	23.78 0.76 0.00	23.20 0.78 0.00	21.69 0.55 0.00	21.92 0.45 0.00	23.93 0.65 0.00	32.18 0.72 -0.31	36.76 0.74 -0.91	35.15 0.55 -0.08	32.95 1.27 -0.02	30.39 1.36 0.00	30.56 1.26 0.00	29.84 1.29 0.00	31.21 1.37 0.00	31.98 1.32 0.00	33.77 0.98 0.00	36.67 0.50 -0.14	40.90 0.44 -0.42	42.54 0.54 -0.53	41.88 0.53 -0.49	35.99 0.56 -0.13	30.42 0.65 0.00	27.70 0.75 0.00	24.63 0.65 0.00
HICKLING___2 23622	25.45 1.00 0.00	23.78 0.76 0.00	23.20 0.78 0.00	21.69 0.55 0.00	21.92 0.45 0.00	23.93 0.65 0.00	32.18 0.72 -0.31	36.76 0.74 -0.91	35.15 0.55 -0.08	32.95 1.27 -0.02	30.39 1.36 0.00	30.56 1.26 0.00	29.84 1.29 0.00	31.21 1.37 0.00	31.98 1.32 0.00	33.77 0.98 0.00	36.67 0.50 -0.14	40.90 0.44 -0.42	42.54 0.54 -0.53	41.88 0.53 -0.49	35.99 0.56 -0.13	30.42 0.65 0.00	27.70 0.75 0.00	24.63 0.65 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.67 1.22 0.00	24.17 1.15 0.00	23.59 1.17 0.00	22.26 1.12 0.00	22.61 1.14 0.00	24.47 1.19 0.00	32.78 1.62 0.00	37.08 1.97 0.00	36.42 1.90 0.00	33.12 1.46 0.00	30.45 1.42 0.00	30.70 1.41 0.00	29.96 1.40 0.00	31.24 1.40 0.00	32.25 1.59 0.00	34.59 1.80 0.00	38.05 2.02 0.00	42.24 2.20 0.00	43.88 2.41 0.00	43.47 2.61 0.00	37.62 2.33 0.00	31.58 1.82 0.00	28.61 1.67 0.00	25.37 1.39 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	25.65 1.20 0.00	24.19 1.17 0.00	23.52 1.10 0.00	22.15 1.01 0.00	22.55 1.07 0.00	24.51 1.23 0.00	32.78 1.62 0.00	36.84 1.72 0.00	35.93 1.42 0.00	32.81 1.14 0.00	29.78 0.75 0.00	30.06 0.76 0.00	29.22 0.66 0.00	30.55 0.71 0.00	31.55 0.89 0.00	33.94 1.15 0.00	37.58 1.55 0.00	42.12 2.08 0.00	43.71 2.24 0.00	43.06 2.20 0.00	37.31 2.01 0.00	31.40 1.64 0.00	28.37 1.43 0.00	25.25 1.27 0.00

HILLBURN___GT 23639	25.53 1.07 0.00	24.08 1.06 0.00	23.45 1.03 0.00	22.13 0.99 0.00	22.46 0.99 0.00	24.33 1.05 0.00	32.56 1.40 0.00	36.84 1.72 0.00	36.03 1.52 0.00	32.94 1.27 0.00	30.25 1.22 0.00	30.53 1.23 0.00	29.76 1.20 0.00	31.06 1.22 0.00	32.01 1.35 0.00	34.33 1.54 0.00	37.72 1.69 0.00	41.96 1.92 0.00	43.58 2.11 0.00	43.10 2.25 0.00	37.38 2.08 0.00	31.43 1.67 0.00	28.45 1.51 0.00	25.22 1.25 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.14 0.68 0.00	23.50 0.48 0.00	22.94 0.52 0.00	21.46 0.32 0.00	21.71 0.24 0.00	23.65 0.37 0.00	31.79 0.31 -0.31	36.37 0.32 -0.93	34.74 0.14 -0.09	32.48 0.79 -0.02	29.96 0.93 0.00	30.12 0.82 0.00	29.39 0.83 0.00	30.76 0.93 0.00	31.49 0.83 0.00	33.35 0.56 0.00	36.24 0.07 -0.14	40.48 0.00 -0.44	42.15 0.12 -0.55	41.49 0.12 -0.51	35.67 0.25 -0.13	30.12 0.36 0.00	27.40 0.46 0.00	24.39 0.41 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	25.21 0.76 0.00	23.41 0.39 0.00	22.82 0.40 0.00	21.20 0.06 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.37 0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.30 -0.74 0.08	33.92 -0.59 0.01	32.24 0.57 0.00	30.04 1.02 0.00	30.09 0.79 0.00	29.39 0.83 0.00	30.85 1.02 0.00	31.45 0.80 0.00	32.92 0.13 0.00	35.19 -0.83 0.01	38.64 -1.28 0.12	40.18 -1.29 0.00	39.42 -1.43 0.00	34.20 -1.09 0.00	29.32 -0.45 0.00	26.84 -0.11 0.00	24.07 0.10 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.99 1.54 0.00	24.63 1.61 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	23.10 1.63 0.00	24.98 1.70 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.01 2.88 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.44 1.77 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.44 1.88 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.68 2.89 -0.01	39.13 3.10 0.00	43.52 3.48 0.00	50.37 3.98 -4.92	48.80 4.05 -3.90	38.83 3.53 0.00	35.64 2.92 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.78 1.80 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.06 1.61 0.00	24.72 1.70 0.00	24.26 1.84 0.00	22.92 1.78 0.00	23.19 1.72 0.00	25.07 1.79 0.00	33.91 2.74 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.44 2.14 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.02 2.76 -1.60	35.94 3.15 -0.01	39.42 3.39 0.00	43.85 3.81 0.00	50.70 4.31 -4.92	49.13 4.37 -3.90	39.11 3.81 0.00	35.84 3.12 -2.95	29.53 2.59 0.00	25.85 1.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.99 1.54 0.00	24.63 1.61 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	23.10 1.63 0.00	24.98 1.70 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.01 2.88 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.44 1.77 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.44 1.88 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.68 2.89 -0.01	39.13 3.10 0.00	43.52 3.48 0.00	50.37 3.98 -4.92	48.80 4.05 -3.90	38.83 3.53 0.00	35.64 2.92 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.78 1.80 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.99 1.54 0.00	24.63 1.61 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	23.10 1.63 0.00	24.98 1.70 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.01 2.88 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.44 1.77 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.44 1.88 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.68 2.89 -0.01	39.13 3.10 0.00	43.52 3.48 0.00	50.37 3.98 -4.92	48.80 4.05 -3.90	38.83 3.53 0.00	35.64 2.92 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.78 1.80 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.99 1.54 0.00	24.63 1.61 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	23.10 1.63 0.00	24.98 1.70 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.01 2.88 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.44 1.77 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.44 1.88 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.68 2.89 -0.01	39.13 3.10 0.00	43.52 3.48 0.00	50.37 3.98 -4.92	48.80 4.05 -3.90	38.83 3.53 0.00	35.64 2.92 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.78 1.80 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.99 1.54 0.00	24.63 1.61 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	23.10 1.63 0.00	24.98 1.70 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.01 2.88 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.44 1.77 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.44 1.88 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.68 2.89 -0.01	39.13 3.10 0.00	43.52 3.48 0.00	50.37 3.98 -4.92	48.80 4.05 -3.90	38.83 3.53 0.00	35.64 2.92 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.78 1.80 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.06 1.61 0.00	24.72 1.70 0.00	24.26 1.84 0.00	22.92 1.78 0.00	23.19 1.72 0.00	25.07 1.79 0.00	33.91 2.74 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.44 2.14 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.02 2.76 -1.60	35.94 3.15 -0.01	39.42 3.39 0.00	43.85 3.81 0.00	50.70 4.31 -4.92	49.13 4.37 -3.90	39.11 3.81 0.00	35.84 3.12 -2.95	29.53 2.59 0.00	25.85 1.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.06 1.61 0.00	24.72 1.70 0.00	24.26 1.84 0.00	22.92 1.78 0.00	23.19 1.72 0.00	25.07 1.79 0.00	33.91 2.74 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.44 2.14 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.02 2.76 -1.60	35.94 3.15 -0.01	39.42 3.39 0.00	43.85 3.81 0.00	50.70 4.31 -4.92	49.13 4.37 -3.90	39.11 3.81 0.00	35.84 3.12 -2.95	29.53 2.59 0.00	25.85 1.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.06 1.61 0.00	24.72 1.70 0.00	24.26 1.84 0.00	22.92 1.78 0.00	23.19 1.72 0.00	25.07 1.79 0.00	33.91 2.74 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.44 2.14 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.02 2.76 -1.60	35.94 3.15 -0.01	39.42 3.39 0.00	43.85 3.81 0.00	50.70 4.31 -4.92	49.13 4.37 -3.90	39.11 3.81 0.00	35.84 3.12 -2.95	29.53 2.59 0.00	25.85 1.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.06 1.61 0.00	24.72 1.70 0.00	24.26 1.84 0.00	22.92 1.78 0.00	23.19 1.72 0.00	25.07 1.79 0.00	33.91 2.74 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.93 2.42 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.44 2.14 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.02 2.76 -1.60	35.94 3.15 -0.01	39.42 3.39 0.00	43.85 3.81 0.00	50.70 4.31 -4.92	49.13 4.37 -3.90	39.11 3.81 0.00	35.84 3.12 -2.95	29.53 2.59 0.00	25.85 1.87 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	25.62 1.17 0.00	23.78 0.76 0.00	23.27 0.85 0.00	21.60 0.47 0.00	21.69 0.21 0.00	23.63 0.35 0.00	30.20 -0.97 0.00	33.78 -1.26 0.08	32.99 -1.52 0.01	32.36 0.70 0.00	30.62 1.60 0.00	30.56 1.26 0.00	29.84 1.29 0.00	31.36 1.52 0.00	32.01 1.35 0.00	33.41 0.62 0.00	34.47 -1.55 0.01	38.13 -1.80 0.11	40.68 -0.79 0.00	40.04 -0.82 0.00	34.70 -0.60 0.00	29.71 -0.06 0.00	27.16 0.22 0.00	24.31 0.34 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	26.46 2.01 0.00	24.53 1.52 0.00	24.01 1.59 0.00	22.20 1.06 0.00	22.35 0.88 0.00	24.56 1.28 0.00	32.82 1.40 -0.25	37.65 1.79 -0.73	36.17 1.59 -0.07	34.34 2.66 -0.02	31.84 2.81 0.00	31.94 2.64 0.00	31.18 2.63 0.00	32.68 2.84 0.00	33.45 2.79 0.00	35.15 2.36 0.00	37.55 1.40 -0.11	41.76 1.40 -0.32	43.89 1.99 -0.43	42.76 1.51 -0.39	36.70 1.31 -0.10	31.07 1.31 0.00	28.26 1.32 0.00	25.01 1.03 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.77 -0.35 0.00	34.34 -0.17 0.00	31.45 -0.22 0.00	28.83 -0.20 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.69 -0.15 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.74 -0.29 0.00	39.60 -0.44 0.00	40.81 -0.66 0.00	40.04 -0.82 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.02 -0.74 0.00	26.35 -0.59 0.00	23.55 -0.43 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.77 -0.35 0.00	34.35 -0.17 0.00	31.41 -0.25 0.00	28.83 -0.20 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.69 -0.15 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.74 -0.29 0.00	39.60 -0.44 0.00	40.81 -0.67 0.00	40.04 -0.82 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.02 -0.74 0.00	26.35 -0.59 0.00	23.55 -0.43 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	24.21 -0.24 0.00	22.81 -0.21 0.00	22.22 -0.20 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.28 -0.19 0.00	23.07 -0.21 0.00	30.88 -0.28 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.28 -0.24 0.00	31.41 -0.25 0.00	28.83 -0.20 0.00	29.12 -0.17 0.00	28.39 -0.17 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.45 -0.21 0.00	32.56 -0.23 0.00	35.78 -0.25 0.00	39.72 -0.32 0.00	41.10 -0.37 0.00	40.45 -0.41 0.00	34.80 -0.49 0.00	29.32 -0.45 0.00	26.57 -0.38 0.00	23.67 -0.31 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.21 -0.24 0.00	22.81 -0.21 0.00	22.22 -0.20 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.28 -0.19 0.00	23.07 -0.21 0.00	30.88 -0.28 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.28 -0.24 0.00	31.41 -0.25 0.00	28.83 -0.20 0.00	29.12 -0.17 0.00	28.39 -0.17 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.45 -0.21 0.00	32.56 -0.23 0.00	35.78 -0.25 0.00	39.72 -0.32 0.00	41.10 -0.37 0.00	40.45 -0.41 0.00	34.80 -0.49 0.00	29.32 -0.45 0.00	26.57 -0.38 0.00	23.67 -0.31 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	30.92 1.89 0.00	31.26 1.96 0.00	30.47 1.91 0.00	31.87 2.03 0.00	32.87 2.21 0.00	35.21 2.43 0.00	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.15 2.86 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	30.92 1.89 0.00	31.26 1.96 0.00	30.47 1.91 0.00	31.87 2.03 0.00	32.87 2.21 0.00	35.21 2.43 0.00	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.15 2.86 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.58 2.46 0.00	36.86 2.35 0.00	33.66 2.00 0.00	30.92 1.89 0.00	31.26 1.96 0.00	30.47 1.91 0.00	31.87 2.03 0.00	32.87 2.21 0.00	35.21 2.43 0.00	38.59 2.56 0.00	42.80 2.76 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.15 2.86 0.00	32.12 2.35 0.00	29.10 2.16 0.00	25.78 1.80 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.92 1.47 0.00	24.42 1.40 0.00	23.72 1.30 0.00	22.41 1.27 0.00	22.78 1.31 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.54 2.42 0.00	36.83 2.31 0.00	33.60 1.93 0.00	30.92 1.89 0.00	31.23 1.93 0.00	30.47 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.80 2.15 0.00	35.18 2.39 0.00	38.51 2.49 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.07 2.13 0.00	25.73 1.75 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	25.23 0.78 0.00	23.82 0.81 0.00	23.18 0.76 0.00	21.88 0.74 0.00	22.27 0.79 0.00	24.12 0.84 0.00	32.28 1.12 0.00	36.38 1.26 0.00	35.38 0.86 0.00	32.17 0.51 0.00	29.38 0.35 0.00	29.65 0.35 0.00	28.81 0.26 0.00	30.08 0.24 0.00	30.97 0.31 0.00	33.35 0.56 0.00	36.93 0.90 0.00	41.40 1.36 0.00	42.96 1.49 0.00	42.37 1.51 0.00	36.67 1.38 0.00	30.78 1.01 0.00	27.75 0.81 0.00	24.72 0.74 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	25.33 0.88 0.00	23.91 0.90 0.00	23.27 0.85 0.00	21.96 0.82 0.00	22.35 0.88 0.00	24.19 0.91 0.00	32.41 1.25 0.00	36.45 1.33 0.00	35.45 0.93 0.00	32.17 0.51 0.00	29.35 0.32 0.00	29.59 0.29 0.00	28.76 0.20 0.00	29.96 0.12 0.00	30.90 0.25 0.00	33.31 0.52 0.00	36.97 0.94 0.00	41.52 1.48 0.00	43.13 1.66 0.00	42.53 1.68 0.00	36.78 1.48 0.00	30.81 1.04 0.00	27.78 0.84 0.00	24.75 0.77 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.99 1.54 0.00	24.58 1.57 0.00	24.08 1.66 0.00	22.73 1.59 0.00	23.02 1.55 0.00	24.96 1.68 0.00	33.63 2.46 -0.01	37.83 2.70 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.47 1.80 0.00	30.86 1.83 0.00	31.39 2.08 -0.01	30.50 1.94 0.00	33.82 2.36 -1.62	34.78 2.51 -1.60	35.52 2.72 -0.01	38.87 2.85 0.00	43.20 3.16 0.00	49.99 3.61 -4.92	48.43 3.68 -3.90	38.58 3.28 0.00	35.49 2.77 -2.95	29.34 2.40 0.00	25.80 1.82 0.00
HUNTLEY___63 23557	25.23 0.78 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.22 0.08 0.00	21.34 -0.13 0.00	23.33 0.05 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.17 0.51 0.00	30.07 1.05 0.00	30.09 0.79 0.00	29.39 0.83 0.00	30.88 1.04 0.00	31.42 0.77 0.00	32.76 -0.03 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.39 -1.52 0.13	39.60 -1.87 0.00	38.93 -1.92 0.00	33.88 -1.41 0.00	29.17 -0.60 0.00	26.75 -0.19 0.00	24.10 0.12 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.23 0.78 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.22 0.08 0.00	21.34 -0.13 0.00	23.33 0.05 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.17 0.51 0.00	30.07 1.05 0.00	30.09 0.79 0.00	29.39 0.83 0.00	30.88 1.04 0.00	31.42 0.77 0.00	32.76 -0.03 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.39 -1.52 0.13	39.60 -1.87 0.00	38.93 -1.92 0.00	33.88 -1.41 0.00	29.17 -0.60 0.00	26.75 -0.19 0.00	24.10 0.12 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.23 0.78 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.22 0.08 0.00	21.34 -0.13 0.00	23.33 0.05 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.17 0.51 0.00	30.07 1.05 0.00	30.09 0.79 0.00	29.39 0.83 0.00	30.88 1.04 0.00	31.42 0.77 0.00	32.76 -0.03 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.39 -1.52 0.13	39.60 -1.87 0.00	38.93 -1.92 0.00	33.88 -1.41 0.00	29.17 -0.60 0.00	26.75 -0.19 0.00	24.10 0.12 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.23 0.78 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.22 0.08 0.00	21.34 -0.13 0.00	23.33 0.05 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.17 0.51 0.00	30.07 1.05 0.00	30.09 0.79 0.00	29.39 0.83 0.00	30.88 1.04 0.00	31.42 0.77 0.00	32.76 -0.03 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.39 -1.52 0.13	39.60 -1.87 0.00	38.93 -1.92 0.00	33.88 -1.41 0.00	29.17 -0.60 0.00	26.75 -0.19 0.00	24.10 0.12 0.00



HUNTLEY___67 23561	25.04 0.59 0.00	23.25 0.23 0.00	22.64 0.22 0.00	21.05 -0.08 0.00	21.17 -0.30 0.00	23.14 -0.14 0.00	30.69 -0.47 0.00	33.86 -1.16 0.10	33.23 -1.28 0.01	31.86 0.19 0.00	29.75 0.73 0.00	29.80 0.50 0.00	29.07 0.51 0.00	30.53 0.69 0.00	31.09 0.43 0.00	32.46 -0.33 0.00	34.72 -1.30 0.01	38.06 -1.84 0.14	39.31 -2.16 0.00	38.65 -2.21 0.00	33.67 -1.62 0.00	28.96 -0.80 0.00	26.57 -0.38 0.00	23.91 -0.07 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.04 0.59 0.00	23.25 0.23 0.00	22.64 0.22 0.00	21.05 -0.08 0.00	21.17 -0.30 0.00	23.14 -0.14 0.00	30.69 -0.47 0.00	33.86 -1.16 0.10	33.23 -1.28 0.01	31.86 0.19 0.00	29.75 0.73 0.00	29.80 0.50 0.00	29.07 0.51 0.00	30.53 0.69 0.00	31.09 0.43 0.00	32.46 -0.33 0.00	34.72 -1.30 0.01	38.06 -1.84 0.14	39.31 -2.16 0.00	38.65 -2.21 0.00	33.67 -1.62 0.00	28.96 -0.80 0.00	26.57 -0.38 0.00	23.91 -0.07 0.00
HYLAND___LFG 323620	26.16 1.71 0.00	24.37 1.36 0.00	23.81 1.39 0.00	22.20 1.06 0.00	22.59 1.12 0.00	24.65 1.37 0.00	33.59 2.43 0.00	37.66 2.53 -0.01	36.59 2.07 0.00	33.63 1.96 0.00	30.80 1.77 0.00	30.65 1.35 0.00	29.78 1.23 0.00	31.21 1.37 0.00	31.95 1.29 0.00	34.10 1.31 0.00	37.61 1.58 0.00	42.06 2.00 -0.02	43.92 2.45 0.00	43.55 2.70 0.00	37.73 2.43 0.00	31.88 2.11 0.00	28.56 1.62 0.00	25.63 1.65 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.92 1.47 0.00	24.47 1.45 0.00	23.74 1.32 0.00	22.36 1.23 0.00	22.78 1.31 0.00	24.79 1.51 0.00	33.13 1.96 0.00	37.40 2.28 0.00	36.52 2.00 0.00	33.38 1.71 0.00	30.48 1.45 0.00	30.82 1.52 0.00	29.93 1.37 0.00	31.24 1.40 0.00	32.10 1.44 0.00	34.49 1.70 0.00	38.08 2.05 0.00	42.72 2.68 0.00	44.33 2.86 0.00	43.67 2.82 0.00	37.80 2.51 0.00	31.79 2.03 0.00	28.64 1.70 0.00	25.51 1.54 0.00
INDECK___ILION 23567	24.38 -0.07 0.00	22.95 -0.07 0.00	22.35 -0.07 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.43 -0.04 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.10 -0.06 0.00	35.05 -0.07 0.00	34.38 -0.14 0.00	31.54 -0.13 0.00	28.88 -0.15 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.41 -0.14 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.62 -0.16 0.00	35.88 -0.14 0.00	39.88 -0.16 0.00	41.30 -0.17 0.00	40.69 -0.16 0.00	35.19 -0.11 0.00	29.68 -0.09 0.00	26.89 -0.05 0.00	23.93 -0.05 0.00
INDECK___OLEAN 23982	25.62 1.17 0.00	23.77 0.76 0.00	23.27 0.85 0.00	21.56 0.42 0.00	21.71 0.24 0.00	23.63 0.35 0.00	30.23 -0.93 0.00	33.78 -1.26 0.08	33.20 -1.31 0.01	32.40 0.73 0.00	30.62 1.60 0.00	30.56 1.26 0.00	29.84 1.29 0.00	31.33 1.49 0.00	32.01 1.35 0.00	33.41 0.62 0.00	34.47 -1.55 0.01	38.13 -1.80 0.11	40.81 -0.67 0.00	40.04 -0.82 0.00	34.66 -0.63 0.00	29.71 -0.06 0.00	27.16 0.21 0.00	24.31 0.34 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.01 -0.44 0.00	22.56 -0.46 0.00	21.99 -0.43 0.00	20.72 -0.42 0.00	21.04 -0.43 0.00	22.81 -0.47 0.00	32.55 -0.53 -1.92	40.18 -0.56 -5.62	34.42 -0.62 -0.52	31.31 -0.47 -0.11	28.56 -0.47 0.00	28.80 -0.50 0.00	28.10 -0.46 0.00	29.36 -0.48 0.00	30.14 -0.52 0.00	32.13 -0.66 0.00	36.15 -0.72 -0.84	42.00 -0.84 -2.80	44.24 -0.87 -3.64	43.34 -0.86 -3.34	35.46 -0.71 -0.87	29.20 -0.57 0.00	26.46 -0.48 0.00	23.52 -0.46 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.26 0.81 0.00	23.43 0.41 0.00	22.85 0.42 0.00	21.20 0.06 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.35 0.07 0.00	31.07 -0.09 0.00	34.22 -0.81 0.09	33.92 -0.59 0.01	32.24 0.57 0.00	30.10 1.07 0.00	30.12 0.82 0.00	29.41 0.86 0.00	30.88 1.04 0.00	31.49 0.83 0.00	32.82 0.03 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.43 -1.48 0.13	39.77 -1.70 0.00	38.98 -1.88 0.00	33.92 -1.38 0.00	29.20 -0.57 0.00	26.78 -0.16 0.00	24.12 0.14 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.62 1.17 0.00	24.17 1.15 0.00	23.52 1.10 0.00	22.20 1.06 0.00	22.57 1.10 0.00	24.47 1.19 0.00	32.75 1.59 0.00	37.05 1.93 0.00	36.31 1.79 0.00	33.09 1.43 0.00	30.39 1.36 0.00	30.70 1.41 0.00	29.93 1.37 0.00	31.27 1.43 0.00	32.22 1.56 0.00	34.59 1.80 0.00	37.97 1.95 0.00	42.20 2.16 0.00	43.83 2.36 0.00	43.35 2.49 0.00	37.59 2.29 0.00	31.64 1.88 0.00	28.64 1.70 0.00	25.39 1.41 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.62 1.17 0.00	24.17 1.15 0.00	23.52 1.10 0.00	22.20 1.06 0.00	22.57 1.10 0.00	24.47 1.19 0.00	32.75 1.59 0.00	37.05 1.93 0.00	36.31 1.79 0.00	33.09 1.43 0.00	30.39 1.36 0.00	30.70 1.41 0.00	29.93 1.37 0.00	31.27 1.43 0.00	32.22 1.56 0.00	34.59 1.80 0.00	37.97 1.95 0.00	42.20 2.16 0.00	43.83 2.36 0.00	43.35 2.49 0.00	37.59 2.29 0.00	31.64 1.88 0.00	28.64 1.70 0.00	25.39 1.41 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.62 1.17 0.00	24.17 1.15 0.00	23.52 1.10 0.00	22.20 1.06 0.00	22.57 1.10 0.00	24.47 1.19 0.00	32.75 1.59 0.00	37.05 1.93 0.00	36.31 1.79 0.00	33.09 1.43 0.00	30.39 1.36 0.00	30.70 1.41 0.00	29.93 1.37 0.00	31.27 1.43 0.00	32.22 1.56 0.00	34.59 1.80 0.00	37.97 1.95 0.00	42.20 2.16 0.00	43.83 2.36 0.00	43.35 2.49 0.00	37.59 2.29 0.00	31.64 1.88 0.00	28.64 1.70 0.00	25.39 1.41 0.00
INDIAN POINT___2 23530	25.58 1.13 0.00	24.10 1.08 0.00	23.50 1.08 0.00	22.17 1.04 0.00	22.50 1.03 0.00	24.40 1.12 0.00	32.66 1.50 0.00	36.91 1.79 0.00	36.14 1.62 0.00	33.03 1.36 0.00	30.30 1.28 0.00	30.62 1.32 0.00	29.84 1.29 0.00	31.18 1.34 0.00	32.13 1.47 0.00	34.46 1.67 0.00	37.83 1.80 0.00	42.04 2.00 0.00	43.71 2.24 0.00	43.22 2.37 0.00	37.45 2.15 0.00	31.52 1.76 0.00	28.56 1.62 0.00	25.32 1.34 0.00
INDIAN POINT___3 23531	25.70 1.25 0.00	24.24 1.22 0.00	23.56 1.14 0.00	22.26 1.12 0.00	22.63 1.16 0.00	24.54 1.26 0.00	32.84 1.68 0.00	37.15 2.04 0.00	36.45 1.93 0.00	33.22 1.55 0.00	30.48 1.45 0.00	30.82 1.52 0.00	30.04 1.48 0.00	31.39 1.55 0.00	32.34 1.69 0.00	34.72 1.93 0.00	38.12 2.09 0.00	42.32 2.28 0.00	44.00 2.53 0.00	43.47 2.61 0.00	37.70 2.40 0.00	31.76 1.99 0.00	28.72 1.78 0.00	25.46 1.49 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.01 -0.44 0.00	22.60 -0.41 0.00	22.02 -0.40 0.00	20.78 -0.36 0.00	21.13 -0.34 0.00	22.91 -0.37 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.52 -0.60 0.00	33.86 -0.66 0.00	31.03 -0.63 0.00	28.45 -0.58 0.00	28.74 -0.56 0.00	27.99 -0.57 0.00	29.27 -0.57 0.00	30.01 -0.64 0.00	32.07 -0.72 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.56 -0.91 0.00	39.91 -0.94 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.14 -0.63 0.00	26.48 -0.46 0.00	23.57 -0.41 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.92 1.47 0.00	24.47 1.45 0.00	23.74 1.32 0.00	22.37 1.23 0.00	22.78 1.31 0.00	24.77 1.49 0.00	33.12 1.96 0.00	37.37 2.25 0.00	36.55 2.04 0.00	33.38 1.71 0.00	30.48 1.45 0.00	30.82 1.52 0.00	29.93 1.37 0.00	31.24 1.40 0.00	32.10 1.44 0.00	34.49 1.70 0.00	38.08 2.05 0.00	42.72 2.68 0.00	44.33 2.86 0.00	43.63 2.78 0.00	37.80 2.51 0.00	31.79 2.02 0.00	28.64 1.70 0.00	25.51 1.53 0.00

IP___TICONDEROGA 23804	26.92 2.47 0.00	25.46 2.44 0.00	24.64 2.22 0.00	23.17 2.03 0.00	23.62 2.15 0.00	25.79 2.51 0.00	34.43 3.27 0.00	38.84 3.72 0.00	37.97 3.45 0.00	34.71 3.04 0.00	31.64 2.61 0.00	32.05 2.75 0.00	31.01 2.46 0.00	32.35 2.51 0.00	33.23 2.58 0.00	35.71 2.92 0.00	39.45 3.42 0.00	44.52 4.48 0.00	46.24 4.77 0.00	45.51 4.66 0.00	39.35 4.06 0.00	33.01 3.24 0.00	29.75 2.80 0.00	26.54 2.57 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	26.16 1.71 0.00	24.81 1.80 0.00	24.37 1.95 0.00	23.00 1.86 0.00	23.28 1.80 0.00	25.16 1.88 0.00	34.07 2.90 -0.01	38.35 3.23 -0.01	37.11 2.59 0.00	33.70 2.03 0.00	31.03 2.00 0.00	31.62 2.31 -0.01	30.70 2.14 0.00	34.20 2.74 -1.62	35.23 2.97 -1.60	36.14 3.35 -0.01	39.63 3.60 0.00	44.08 4.04 0.00	50.95 4.56 -4.92	49.37 4.62 -3.90	39.32 4.02 0.00	36.02 3.30 -2.95	29.64 2.69 0.00	25.97 1.99 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	26.09 1.64 0.00	24.53 1.52 0.00	23.85 1.43 0.00	22.51 1.37 0.00	22.89 1.42 0.00	24.91 1.63 0.00	33.31 2.15 0.00	37.82 2.70 0.00	37.14 2.62 0.00	33.88 2.22 0.00	31.23 2.21 0.00	31.58 2.29 0.00	30.79 2.23 0.00	32.17 2.33 0.00	33.11 2.45 0.00	35.48 2.69 0.00	38.88 2.85 0.00	43.16 3.12 0.00	44.87 3.40 0.00	44.33 3.47 0.00	38.47 3.18 0.00	32.41 2.65 0.00	29.34 2.40 0.00	25.94 1.97 0.00
JANIS___SOLAR 323808	25.82 1.37 0.00	24.19 1.17 0.00	23.56 1.14 0.00	22.13 0.99 0.00	22.50 1.03 0.00	24.56 1.28 0.00	33.33 1.81 -0.37	38.67 2.35 -1.20	36.59 1.97 -0.11	33.59 1.90 -0.02	30.65 1.62 0.00	30.85 1.55 0.00	30.04 1.48 0.00	31.45 1.61 0.00	32.28 1.62 0.00	34.39 1.61 0.00	38.08 1.87 -0.18	42.78 2.16 -0.58	44.66 2.45 -0.74	43.90 2.37 -0.68	37.62 2.15 -0.18	31.58 1.82 0.00	28.51 1.56 0.00	25.30 1.32 0.00
JARVIS____ 23743	24.52 0.07 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.20 0.06 0.00	21.56 0.09 0.00	23.35 0.07 0.00	31.25 0.09 0.00	35.26 0.14 0.00	34.59 0.07 0.00	31.73 0.06 0.00	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.72 0.06 0.00	32.85 0.07 0.00	36.14 0.11 0.00	40.16 0.12 0.00	41.64 0.17 0.00	41.02 0.16 0.00	35.47 0.18 0.00	29.91 0.15 0.00	27.08 0.14 0.00	24.07 0.10 0.00
JENNISON___1 23625	25.92 1.47 0.00	24.33 1.31 0.00	23.68 1.26 0.00	22.26 1.12 0.00	22.63 1.16 0.00	24.65 1.37 0.00	33.28 1.84 -0.28	38.97 2.77 -1.07	37.00 2.38 -0.10	34.16 2.47 -0.02	31.32 2.29 0.00	31.52 2.23 0.00	30.67 2.11 0.00	32.11 2.27 0.00	32.84 2.18 0.00	34.92 2.13 0.00	38.50 2.31 -0.16	43.16 2.60 -0.52	45.09 2.94 -0.68	44.29 2.82 -0.62	38.07 2.61 -0.16	32.00 2.23 0.00	28.86 1.91 0.00	25.63 1.65 0.00
JENNISON___2 23626	25.92 1.47 0.00	24.33 1.31 0.00	23.68 1.26 0.00	22.26 1.12 0.00	22.63 1.16 0.00	24.65 1.37 0.00	33.28 1.84 -0.28	38.97 2.77 -1.07	37.00 2.38 -0.10	34.16 2.47 -0.02	31.32 2.29 0.00	31.52 2.23 0.00	30.67 2.11 0.00	32.11 2.27 0.00	32.84 2.18 0.00	34.92 2.13 0.00	38.50 2.31 -0.16	43.16 2.60 -0.52	45.09 2.94 -0.68	44.29 2.82 -0.62	38.07 2.61 -0.16	32.00 2.23 0.00	28.86 1.91 0.00	25.63 1.65 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	24.21 -0.24 0.00	22.90 -0.11 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.38 -0.14 0.00	31.45 -0.22 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.30 0.00 0.00	28.56 0.00 0.00	29.81 -0.03 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.74 -0.29 0.00	39.68 -0.36 0.00	40.68 -0.79 0.00	39.79 -1.06 0.00	34.16 -1.13 0.00	28.63 -1.13 0.00	25.86 -1.08 0.00	23.04 -0.94 0.00
KATONAH___115KV_46KV_TB4 355592	25.82 1.37 0.00	24.30 1.29 0.00	23.68 1.26 0.00	22.34 1.20 0.00	22.74 1.27 0.00	24.63 1.35 0.00	33.00 1.84 0.00	37.33 2.21 0.00	36.66 2.14 0.00	33.38 1.71 0.00	30.62 1.60 0.00	30.94 1.64 0.00	30.13 1.57 0.00	31.54 1.70 0.00	32.50 1.84 0.00	34.89 2.10 0.00	38.30 2.27 0.00	42.52 2.48 0.00	44.25 2.78 0.00	43.76 2.90 0.00	37.91 2.61 0.00	31.88 2.11 0.00	28.83 1.89 0.00	25.56 1.58 0.00
KCE_NY_1 323755	25.75 1.30 0.00	24.30 1.29 0.00	23.61 1.19 0.00	22.26 1.12 0.00	22.63 1.16 0.00	24.61 1.33 0.00	32.87 1.71 0.00	37.08 1.97 0.00	36.21 1.69 0.00	33.09 1.43 0.00	30.19 1.16 0.00	30.53 1.23 0.00	29.70 1.14 0.00	31.00 1.16 0.00	31.85 1.19 0.00	34.26 1.48 0.00	37.76 1.73 0.00	42.32 2.28 0.00	43.87 2.40 0.00	43.22 2.37 0.00	37.48 2.19 0.00	31.55 1.79 0.00	28.45 1.51 0.00	25.34 1.37 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	25.38 0.93 0.00	23.55 0.53 0.00	22.96 0.54 0.00	21.31 0.17 0.00	21.49 0.02 0.00	23.49 0.21 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.22 -0.81 0.09	33.85 -0.66 0.01	32.40 0.73 0.00	30.30 1.28 0.00	30.32 1.02 0.00	29.61 1.06 0.00	31.09 1.25 0.00	31.70 1.04 0.00	33.08 0.29 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.23 -1.24 0.00	39.39 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.44 -0.33 0.00	26.97 0.03 0.00	24.24 0.26 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.04 1.59 0.00	24.69 1.68 0.00	24.24 1.82 0.00	22.89 1.75 0.00	23.17 1.70 0.00	25.05 1.77 0.00	33.88 2.71 -0.01	38.15 3.02 -0.01	36.79 2.28 0.00	33.41 1.74 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.00 2.53 -1.62	34.99 2.73 -1.60	35.88 3.08 -0.01	39.34 3.31 0.00	43.76 3.72 0.00	50.62 4.23 -4.92	49.01 4.25 -3.90	39.04 3.74 0.00	35.79 3.07 -2.95	29.50 2.56 0.00	25.85 1.87 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.04 1.59 0.00	24.69 1.68 0.00	24.24 1.82 0.00	22.89 1.75 0.00	23.17 1.70 0.00	25.05 1.77 0.00	33.88 2.71 -0.01	38.15 3.02 -0.01	36.79 2.28 0.00	33.41 1.74 0.00	30.77 1.74 0.00	31.33 2.02 -0.01	30.53 1.97 0.00	34.00 2.53 -1.62	34.99 2.73 -1.60	35.88 3.08 -0.01	39.34 3.31 0.00	43.76 3.72 0.00	50.62 4.23 -4.92	49.01 4.25 -3.90	39.04 3.74 0.00	35.79 3.07 -2.95	29.50 2.56 0.00	25.85 1.87 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	26.11 1.66 0.00	24.60 1.59 0.00	24.04 1.62 0.00	22.68 1.54 0.00	23.02 1.55 0.00	24.98 1.70 0.00	33.54 2.37 -0.01	37.83 2.70 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.60 1.93 0.00	30.98 1.95 0.00	31.59 2.29 -0.01	30.56 2.00 0.00	33.70 2.24 -1.62	34.66 2.39 -1.60	35.39 2.59 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.88 2.84 0.00	49.58 3.19 -4.92	48.03 3.27 -3.90	38.23 2.93 0.00	35.43 2.71 -2.96	29.31 2.37 0.00	25.90 1.92 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	26.11 1.66 0.00	24.60 1.59 0.00	24.04 1.62 0.00	22.68 1.54 0.00	23.02 1.55 0.00	24.98 1.70 0.00	33.54 2.37 -0.01	37.83 2.70 -0.01	36.83 2.31 0.00	33.60 1.93 0.00	30.98 1.95 0.00	31.59 2.29 -0.01	30.56 2.00 0.00	33.70 2.24 -1.62	34.66 2.39 -1.60	35.39 2.59 -0.01	38.59 2.56 0.00	42.88 2.84 0.00	49.58 3.19 -4.92	48.03 3.27 -3.90	38.23 2.93 0.00	35.43 2.71 -2.96	29.31 2.37 0.00	25.90 1.92 0.00

KENSICO____ 23655	25.75 1.30 0.00	24.26 1.24 0.00	23.61 1.19 0.00	22.30 1.16 0.00	22.65 1.18 0.00	24.56 1.28 0.00	32.91 1.75 0.00	37.23 2.11 0.00	36.52 2.00 0.00	33.28 1.62 0.00	30.57 1.54 0.00	30.88 1.58 0.00	30.10 1.54 0.00	31.45 1.61 0.00	32.44 1.78 0.00	34.79 2.00 0.00	38.19 2.16 0.00	42.40 2.36 0.00	44.08 2.61 0.00	43.55 2.70 0.00	37.77 2.47 0.00	31.79 2.02 0.00	28.78 1.83 0.00	25.51 1.53 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	25.67 1.22 0.00	24.19 1.17 0.00	23.59 1.17 0.00	22.26 1.12 0.00	22.61 1.14 0.00	24.47 1.19 0.00	32.78 1.62 0.00	37.08 1.97 0.00	36.38 1.86 0.00	33.09 1.43 0.00	30.39 1.36 0.00	30.65 1.35 0.00	29.90 1.34 0.00	31.15 1.31 0.00	32.16 1.50 0.00	34.53 1.74 0.00	38.01 1.98 0.00	42.24 2.20 0.00	43.88 2.41 0.00	43.43 2.57 0.00	37.62 2.33 0.00	31.55 1.79 0.00	28.59 1.64 0.00	25.34 1.37 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.72 1.30 0.00	22.41 1.27 0.00	22.78 1.31 0.00	24.77 1.49 0.00	33.03 1.87 0.00	37.47 2.35 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	31.06 2.03 0.00	31.38 2.08 0.00	30.61 2.06 0.00	31.99 2.15 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.24 2.47 0.00	29.18 2.24 0.00	25.80 1.82 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.72 1.30 0.00	22.41 1.27 0.00	22.78 1.31 0.00	24.77 1.49 0.00	33.03 1.87 0.00	37.47 2.35 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	31.06 2.03 0.00	31.38 2.08 0.00	30.61 2.06 0.00	31.99 2.15 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.24 2.47 0.00	29.18 2.24 0.00	25.80 1.82 0.00
KIAC_JFK____ 323774	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.74 1.32 0.00	22.41 1.27 0.00	22.76 1.29 0.00	24.77 1.49 0.00	33.00 1.84 0.00	37.44 2.32 0.00	36.73 2.21 0.00	33.57 1.90 0.00	31.06 2.03 0.00	31.38 2.08 0.00	30.62 2.06 0.00	31.99 2.15 0.00	32.80 2.15 0.00	35.15 2.36 0.00	38.51 2.48 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.07 0.00	38.15 2.86 0.00	32.23 2.47 0.00	29.18 2.24 0.00	25.80 1.82 0.00
KINTIGH____ 23543	24.79 0.34 0.00	23.06 0.05 0.00	22.49 0.07 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.13 -0.34 0.00	23.02 -0.26 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.43 -0.74 -0.05	33.69 -0.83 0.00	31.76 0.10 0.00	29.49 0.46 0.00	29.59 0.29 0.00	28.84 0.29 0.00	30.23 0.39 0.00	30.81 0.15 0.00	32.33 -0.46 0.00	35.20 -0.83 0.00	38.79 -1.32 -0.07	39.52 -1.95 0.00	38.89 -1.96 0.00	33.85 -1.45 0.00	29.02 -0.74 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.86 -0.12 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	24.72 0.27 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.43 0.00	21.50 0.36 0.00	21.88 0.41 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.61 0.49 0.00	35.14 0.62 0.00	32.17 0.51 0.00	29.64 0.61 0.00	30.03 0.73 0.00	29.27 0.71 0.00	30.53 0.69 0.00	31.33 0.67 0.00	33.21 0.43 0.00	36.53 0.50 0.00	40.68 0.64 0.00	41.51 0.04 0.00	40.57 -0.29 0.00	34.87 -0.42 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.22 -0.73 0.00	23.31 -0.67 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	26.95 2.50 0.00	25.45 2.44 0.00	24.66 2.24 0.00	23.17 2.03 0.00	23.62 2.15 0.00	25.79 2.51 0.00	34.43 3.27 0.00	38.84 3.72 0.00	37.97 3.45 0.00	34.71 3.04 0.00	31.64 2.61 0.00	32.05 2.75 0.00	31.01 2.46 0.00	32.35 2.51 0.00	33.23 2.58 0.00	35.71 2.92 0.00	39.45 3.42 0.00	44.52 4.48 0.00	46.24 4.77 0.00	45.51 4.66 0.00	39.35 4.06 0.00	33.01 3.24 0.00	29.74 2.80 0.00	26.54 2.57 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	24.26 -0.20 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.21 -0.07 0.00	31.20 -0.09 -0.13	35.22 -0.28 -0.38	34.45 -0.10 -0.03	31.52 -0.16 -0.01	28.85 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.73 -0.36 -0.06	39.51 -0.72 -0.19	40.64 -1.08 -0.24	39.89 -1.18 -0.22	34.15 -1.20 -0.06	28.75 -1.01 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.50 -0.48 0.00
LEDERLE____ 23769	25.60 1.15 0.00	24.12 1.10 0.00	23.50 1.08 0.00	22.17 1.04 0.00	22.53 1.05 0.00	24.37 1.09 0.00	32.66 1.50 0.00	36.94 1.83 0.00	36.21 1.69 0.00	33.00 1.33 0.00	30.33 1.31 0.00	30.59 1.29 0.00	29.81 1.26 0.00	31.12 1.28 0.00	32.10 1.44 0.00	34.43 1.64 0.00	37.83 1.80 0.00	42.08 2.04 0.00	43.71 2.24 0.00	43.22 2.37 0.00	37.45 2.15 0.00	31.52 1.76 0.00	28.53 1.59 0.00	25.30 1.32 0.00
LIGHTRSE_115KV_TB6 355974	24.35 -0.10 0.00	22.85 -0.16 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.16 -0.12 0.00	32.17 -0.03 -1.04	38.19 0.04 -3.04	34.69 -0.10 -0.28	31.70 -0.03 -0.06	28.91 -0.12 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.41 -0.14 0.00	29.69 -0.15 0.00	30.47 -0.18 0.00	32.43 -0.36 0.00	36.12 -0.36 -0.45	41.11 -0.44 -1.51	42.98 -0.46 -1.97	42.21 -0.45 -1.81	35.45 -0.32 -0.47	29.56 -0.21 0.00	26.75 -0.19 0.00	23.79 -0.19 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.84 1.39 0.00	24.35 1.33 0.00	23.70 1.28 0.00	22.39 1.25 0.00	22.72 1.24 0.00	24.68 1.40 0.00	33.00 1.84 0.00	37.33 2.21 0.00	36.59 2.07 0.00	33.47 1.80 0.00	30.77 1.74 0.00	31.12 1.82 0.00	30.33 1.77 0.00	31.69 1.85 0.00	32.68 2.02 0.00	35.02 2.23 0.00	38.30 2.27 0.00	42.52 2.48 0.00	44.21 2.74 0.00	43.67 2.82 0.00	37.94 2.65 0.00	31.97 2.20 0.00	28.97 2.02 0.00	25.66 1.68 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.33 1.88 0.00	24.81 1.80 0.00	24.06 1.64 0.00	22.75 1.61 0.00	23.28 1.80 0.00	25.24 1.96 0.00	33.87 2.71 0.00	38.24 3.13 0.00	37.42 2.90 0.00	33.76 2.09 0.00	31.15 2.12 0.00	31.70 2.40 0.00	30.76 2.20 0.00	34.02 2.57 -1.61	35.01 2.76 -1.59	35.80 3.02 0.00	39.27 3.24 0.00	43.64 3.60 0.00	50.48 4.11 -4.91	48.87 4.13 -3.89	38.93 3.64 0.00	35.75 3.04 -2.95	29.56 2.61 0.00	26.04 2.06 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.89 1.44 0.00	24.56 1.54 0.00	23.63 1.21 0.00	22.41 1.27 0.00	23.23 1.76 0.00	24.84 1.56 0.00	33.75 2.59 0.00	38.28 3.16 0.00	37.18 2.66 0.00	33.09 1.43 0.00	30.33 1.31 0.00	30.91 1.61 0.00	29.99 1.43 0.00	33.75 2.30 -1.61	34.77 2.51 -1.59	35.80 3.02 0.00	39.34 3.31 0.00	43.80 3.76 0.00	50.57 4.19 -4.91	48.96 4.21 -3.89	38.97 3.67 0.00	35.72 3.01 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.49 1.51 0.00
LISF____SOLAR 323691	25.70 1.25 0.00	24.56 1.54 0.00	24.19 1.77 0.00	22.85 1.71 0.00	23.06 1.59 0.00	24.79 1.51 0.00	33.79 2.62 -0.01	38.15 3.02 -0.01	36.55 2.04 0.00	33.16 1.49 0.00	30.39 1.36 0.00	30.98 1.67 -0.01	30.04 1.48 0.00	33.82 2.36 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.88 3.08 -0.01	39.38 3.35 0.00	43.85 3.81 0.00	50.66 4.27 -4.92	49.08 4.33 -3.90	39.07 3.78 0.00	35.81 3.10 -2.95	29.34 2.40 0.00	25.51 1.54 0.00

LITTLE FALLS___HYD 24013	24.01 -0.44 0.00	22.60 -0.41 0.00	22.02 -0.40 0.00	20.78 -0.36 0.00	21.13 -0.34 0.00	22.91 -0.37 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.52 -0.60 0.00	33.86 -0.66 0.00	31.03 -0.63 0.00	28.45 -0.58 0.00	28.74 -0.56 0.00	27.99 -0.57 0.00	29.27 -0.57 0.00	30.01 -0.64 0.00	32.07 -0.72 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.56 -0.91 0.00	39.91 -0.94 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.14 -0.63 0.00	26.48 -0.46 0.00	23.57 -0.41 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.45 0.00 0.00	23.13 0.12 0.00	22.51 0.09 0.00	21.20 0.06 0.00	21.58 0.11 0.00	23.44 0.16 0.00	31.52 0.22 -0.14	35.63 0.11 -0.40	34.80 0.24 -0.04	31.77 0.10 -0.01	29.09 0.06 0.00	29.41 0.12 0.00	28.64 0.09 0.00	29.96 0.12 0.00	30.75 0.09 0.00	32.72 -0.07 0.00	35.98 -0.11 -0.06	39.84 -0.40 -0.20	41.11 -0.62 -0.26	40.32 -0.78 -0.24	34.51 -0.85 -0.06	29.02 -0.74 0.00	26.46 -0.48 0.00	23.69 -0.29 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.92 1.47 0.00	24.42 1.40 0.00	23.72 1.30 0.00	22.41 1.27 0.00	22.87 1.40 0.00	24.79 1.51 0.00	33.25 2.09 0.00	37.61 2.49 0.00	36.83 2.31 0.00	33.38 1.71 0.00	30.74 1.71 0.00	31.20 1.90 0.00	30.33 1.77 0.00	33.45 2.00 -1.61	34.40 2.15 -1.59	35.15 2.36 0.00	38.51 2.49 0.00	42.80 2.76 0.00	49.45 3.07 -4.91	47.89 3.15 -3.89	38.12 2.82 0.00	35.09 2.38 -2.95	29.04 2.10 0.00	25.66 1.68 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	25.01 0.56 0.00	23.15 0.14 0.00	22.58 0.16 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.11 -0.37 0.00	23.07 -0.21 0.00	30.76 -0.41 0.00	33.89 -1.16 0.07	33.27 -1.24 0.01	31.86 0.19 0.00	29.75 0.73 0.00	29.77 0.47 0.00	29.04 0.49 0.00	30.50 0.66 0.00	31.06 0.40 0.00	32.39 -0.39 0.00	34.76 -1.26 0.01	38.06 -1.88 0.10	39.23 -2.24 0.00	38.61 -2.25 0.00	33.64 -1.66 0.00	28.93 -0.83 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.88 -0.10 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	25.01 0.56 0.00	23.20 0.18 0.00	22.58 0.16 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.15 -0.32 0.00	23.09 -0.19 0.00	30.79 -0.37 0.00	33.88 -1.16 0.08	33.58 -0.93 0.01	31.86 0.19 0.00	29.72 0.70 0.00	29.74 0.44 0.00	29.04 0.49 0.00	30.47 0.63 0.00	31.03 0.37 0.00	32.40 -0.39 0.00	34.76 -1.26 0.01	38.05 -1.88 0.11	39.31 -2.16 0.00	38.57 -2.29 0.00	33.57 -1.73 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.88 -0.10 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	25.01 0.56 0.00	23.20 0.18 0.00	22.58 0.16 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.15 -0.32 0.00	23.09 -0.19 0.00	30.79 -0.37 0.00	33.88 -1.16 0.08	33.58 -0.93 0.01	31.86 0.19 0.00	29.72 0.70 0.00	29.74 0.44 0.00	29.04 0.49 0.00	30.47 0.63 0.00	31.03 0.37 0.00	32.40 -0.39 0.00	34.76 -1.26 0.01	38.05 -1.88 0.11	39.31 -2.16 0.00	38.57 -2.29 0.00	33.57 -1.73 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.88 -0.10 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	25.01 0.56 0.00	23.20 0.18 0.00	22.58 0.16 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.15 -0.32 0.00	23.09 -0.19 0.00	30.79 -0.37 0.00	33.88 -1.16 0.08	33.58 -0.93 0.01	31.86 0.19 0.00	29.72 0.70 0.00	29.74 0.44 0.00	29.04 0.49 0.00	30.47 0.63 0.00	31.03 0.37 0.00	32.40 -0.39 0.00	34.76 -1.26 0.01	38.05 -1.88 0.11	39.31 -2.16 0.00	38.57 -2.29 0.00	33.57 -1.73 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.88 -0.10 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.21 -0.24 0.00	22.72 -0.30 0.00	22.17 -0.25 0.00	20.86 -0.27 0.00	21.17 -0.30 0.00	22.98 -0.30 0.00	32.30 -0.31 -1.46	39.06 -0.32 -4.26	34.50 -0.41 -0.39	31.53 -0.22 -0.09	28.83 -0.20 0.00	29.06 -0.23 0.00	28.36 -0.20 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.41 -0.25 0.00	32.43 -0.36 0.00	36.23 -0.43 -0.64	41.64 -0.52 -2.12	43.65 -0.58 -2.76	42.85 -0.53 -2.53	35.53 -0.42 -0.66	29.44 -0.33 0.00	26.67 -0.27 0.00	23.71 -0.26 0.00
LOVETT___3 23632	25.48 1.03 0.00	24.01 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.50 1.34 0.00	36.77 1.65 0.00	36.00 1.48 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.26 1.48 0.00	37.65 1.62 0.00	41.84 1.80 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.18 1.20 0.00
LOVETT___4 23642	25.48 1.03 0.00	24.01 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.50 1.34 0.00	36.77 1.65 0.00	36.00 1.48 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.26 1.48 0.00	37.65 1.62 0.00	41.84 1.80 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.18 1.20 0.00
LOVETT___5 23593	25.48 1.03 0.00	24.01 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.50 1.34 0.00	36.77 1.65 0.00	36.00 1.48 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.26 1.48 0.00	37.65 1.62 0.00	41.84 1.80 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.18 1.20 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	24.25 -0.20 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.24 -0.06 -0.15	35.30 -0.24 -0.43	34.49 -0.07 -0.04	31.46 -0.22 -0.01	28.86 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.70 -0.40 -0.06	39.45 -0.80 -0.21	40.54 -1.20 -0.28	39.80 -1.31 -0.25	34.06 -1.31 -0.07	28.66 -1.10 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.47 -0.50 0.00
LOWER___HUDSON 24059	25.43 0.98 0.00	23.98 0.97 0.00	23.32 0.90 0.00	22.03 0.89 0.00	22.40 0.92 0.00	24.30 1.02 0.00	32.47 1.31 0.00	36.66 1.54 0.00	35.65 1.14 0.00	32.59 0.92 0.00	29.72 0.70 0.00	30.03 0.73 0.00	29.24 0.68 0.00	30.55 0.71 0.00	31.39 0.73 0.00	33.81 1.02 0.00	37.29 1.26 0.00	41.68 1.64 0.00	43.25 1.78 0.00	42.61 1.76 0.00	36.95 1.66 0.00	31.14 1.37 0.00	28.07 1.13 0.00	24.98 1.01 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	24.87 0.42 0.00	23.41 0.39 0.00	22.80 0.38 0.00	21.48 0.34 0.00	21.86 0.39 0.00	23.77 0.49 0.00	32.22 0.75 -0.32	36.96 0.91 -0.92	35.36 0.76 -0.09	32.29 0.60 -0.02	29.49 0.46 0.00	29.74 0.44 0.00	28.99 0.43 0.00	30.32 0.48 0.00	31.09 0.43 0.00	33.18 0.39 0.00	36.71 0.54 -0.14	41.06 0.56 -0.46	42.73 0.66 -0.60	42.01 0.61 -0.55	35.68 0.25 -0.14	29.94 0.18 0.00	27.00 0.05 0.00	24.03 0.05 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	25.72 1.27 0.00	24.28 1.27 0.00	23.59 1.17 0.00	22.24 1.10 0.00	22.63 1.16 0.00	24.58 1.30 0.00	32.84 1.68 0.00	37.05 1.93 0.00	36.21 1.69 0.00	33.06 1.39 0.00	30.19 1.16 0.00	30.50 1.20 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.85 1.20 0.00	34.23 1.44 0.00	37.76 1.73 0.00	42.28 2.24 0.00	43.88 2.41 0.00	43.22 2.37 0.00	37.45 2.15 0.00	31.52 1.76 0.00	28.45 1.51 0.00	25.32 1.34 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	25.75 1.30 0.00	24.30 1.29 0.00	23.61 1.19 0.00	22.26 1.12 0.00	22.63 1.16 0.00	24.61 1.33 0.00	32.87 1.71 0.00	37.09 1.97 0.00	36.21 1.69 0.00	33.06 1.39 0.00	30.19 1.16 0.00	30.53 1.23 0.00	29.70 1.14 0.00	31.00 1.16 0.00	31.85 1.20 0.00	34.26 1.48 0.00	37.79 1.77 0.00	42.32 2.28 0.00	43.92 2.45 0.00	43.22 2.37 0.00	37.48 2.19 0.00	31.55 1.79 0.00	28.45 1.51 0.00	25.34 1.37 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	24.50 0.05 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.42 0.14 0.00	31.72 0.28 -0.28	36.17 0.25 -0.81	34.83 0.24 -0.07	31.81 0.13 -0.02	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.72 -0.07 0.00	36.08 -0.07 -0.12	40.16 -0.28 -0.40	41.58 -0.41 -0.52	40.84 -0.49 -0.48	34.82 -0.60 -0.12	29.26 -0.51 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	24.94 0.49 0.00	23.48 0.46 0.00	22.87 0.45 0.00	21.54 0.40 0.00	21.90 0.43 0.00	23.82 0.54 0.00	32.20 0.81 -0.23	36.75 0.95 -0.68	35.41 0.83 -0.06	32.38 0.70 -0.01	29.61 0.58 0.00	29.88 0.59 0.00	29.10 0.54 0.00	30.44 0.60 0.00	31.21 0.55 0.00	33.31 0.52 0.00	36.81 0.68 -0.10	41.14 0.76 -0.34	42.74 0.83 -0.44	42.03 0.77 -0.40	35.96 0.56 -0.10	30.21 0.45 0.00	27.24 0.30 0.00	24.24 0.26 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.16 0.71 0.00	23.64 0.62 0.00	23.03 0.61 0.00	21.69 0.55 0.00	22.05 0.58 0.00	23.98 0.70 0.00	32.37 0.97 -0.25	37.04 1.19 -0.72	35.59 1.00 -0.07	32.66 0.98 -0.01	29.90 0.87 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.73 0.90 0.00	31.55 0.89 0.00	33.64 0.85 0.00	37.07 0.94 -0.11	41.44 1.04 -0.36	43.09 1.16 -0.46	42.42 1.14 -0.42	36.43 1.02 -0.11	30.63 0.86 0.00	27.64 0.70 0.00	24.60 0.62 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	24.45 0.00 0.00	23.15 0.14 0.00	22.55 0.13 0.00	21.24 0.11 0.00	21.60 0.13 0.00	23.47 0.19 0.00	31.41 0.25 0.00	35.19 0.07 0.00	34.76 0.24 0.00	31.86 0.19 0.00	29.26 0.23 0.00	29.59 0.29 0.00	28.84 0.29 0.00	30.11 0.27 0.00	30.93 0.28 0.00	32.85 0.07 0.00	36.10 0.07 0.00	40.08 0.04 -0.46	41.01 -0.46 -0.69	40.16 -0.69 -0.78	34.52 -0.78 -0.83	28.93 -0.83 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.35 -0.62 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	25.18 0.73 0.00	23.75 0.74 0.00	23.09 0.67 0.00	21.82 0.68 0.00	22.18 0.71 0.00	24.05 0.77 0.00	32.16 1.00 0.00	36.31 1.19 0.00	35.31 0.79 0.00	32.21 0.54 0.00	29.43 0.41 0.00	29.77 0.47 0.00	28.96 0.40 0.00	30.26 0.42 0.00	31.12 0.46 0.00	33.44 0.66 0.00	36.86 0.83 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.12 1.27 0.00	36.50 1.20 0.00	30.72 0.95 0.00	27.70 0.75 0.00	24.65 0.67 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	23.79 -0.66 0.00	22.37 -0.64 0.00	21.77 -0.65 0.00	20.53 -0.61 0.00	20.87 -0.60 0.00	22.63 -0.65 0.00	30.29 -0.87 0.00	34.07 -1.05 0.00	33.69 -0.83 0.00	30.91 -0.76 0.00	28.39 -0.64 0.00	28.68 -0.62 0.00	27.96 -0.60 0.00	29.21 -0.63 0.00	30.05 -0.61 0.00	32.10 -0.69 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.39 -1.08 0.00	39.55 -1.31 0.00	33.88 -1.41 0.00	28.43 -1.34 0.00	25.68 -1.27 0.00	22.83 -1.15 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	23.79 -0.66 0.00	22.37 -0.64 0.00	21.77 -0.65 0.00	20.53 -0.61 0.00	20.87 -0.60 0.00	22.63 -0.65 0.00	30.29 -0.87 0.00	34.07 -1.05 0.00	33.69 -0.83 0.00	30.91 -0.76 0.00	28.39 -0.64 0.00	28.68 -0.62 0.00	27.96 -0.60 0.00	29.21 -0.63 0.00	30.05 -0.61 0.00	32.10 -0.69 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.39 -1.08 0.00	39.55 -1.31 0.00	33.88 -1.41 0.00	28.43 -1.34 0.00	25.68 -1.27 0.00	22.83 -1.15 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	24.31 -0.15 0.00	22.99 -0.02 0.00	22.42 0.00 0.00	21.12 -0.02 0.00	21.47 0.00 0.00	23.30 0.02 0.00	31.16 0.00 0.00	34.91 -0.21 0.00	34.48 -0.03 0.00	31.54 -0.13 0.00	29.09 0.06 0.00	29.42 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.93 0.09 0.00	30.72 0.06 0.00	32.66 -0.13 0.00	35.85 -0.18 0.00	39.80 -0.24 0.00	40.77 -0.71 0.00	39.87 -0.98 0.00	34.27 -1.02 0.00	28.69 -1.07 0.00	25.92 -1.02 0.00	23.07 -0.91 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	26.58 2.13 0.00	25.04 2.03 0.00	24.33 1.91 0.00	22.89 1.75 0.00	23.32 1.85 0.00	25.44 2.17 0.00	34.03 2.87 0.00	38.14 3.02 0.00	37.14 2.62 0.00	33.79 2.12 0.00	30.60 1.57 0.00	30.85 1.55 0.00	29.96 1.40 0.00	31.30 1.46 0.00	32.34 1.69 0.00	34.82 2.03 0.00	38.77 2.74 0.00	43.64 3.60 0.00	45.33 3.86 0.00	44.65 3.80 0.00	38.65 3.35 0.00	32.47 2.71 0.00	29.39 2.45 0.00	26.16 2.18 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.48 2.03 0.00	24.56 1.54 0.00	24.06 1.64 0.00	22.22 1.08 0.00	22.37 0.90 0.00	24.58 1.30 0.00	32.84 1.43 -0.24	37.68 1.86 -0.69	36.20 1.62 -0.06	34.37 2.69 -0.02	31.87 2.85 0.00	31.96 2.67 0.00	31.21 2.66 0.00	32.70 2.86 0.00	33.48 2.82 0.00	35.18 2.39 0.00	37.61 1.48 -0.11	41.78 1.44 -0.30	43.95 2.07 -0.41	42.82 1.59 -0.38	36.77 1.38 -0.10	31.14 1.37 0.00	28.32 1.37 0.00	25.06 1.08 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	24.55 0.10 0.00	23.22 0.21 0.00	22.60 0.18 0.00	21.29 0.15 0.00	21.67 0.19 0.00	23.51 0.23 0.00	31.63 0.34 -0.12	35.69 0.21 -0.36	34.86 0.31 -0.03	31.83 0.16 -0.01	29.12 0.09 0.00	29.44 0.15 0.00	28.67 0.11 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.79 0.00 0.00	36.12 0.04 -0.05	40.10 -0.12 -0.18	41.41 -0.29 -0.23	40.62 -0.45 -0.22	34.82 -0.53 -0.06	29.26 -0.51 0.00	26.59 -0.35 0.00	23.79 -0.19 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	26.60 2.15 0.00	25.09 2.07 0.00	24.35 1.93 0.00	22.91 1.78 0.00	23.36 1.89 0.00	25.49 2.21 0.00	34.06 2.90 0.00	38.24 3.13 0.00	37.35 2.83 0.00	34.04 2.38 0.00	30.89 1.86 0.00	31.20 1.90 0.00	30.27 1.71 0.00	31.60 1.76 0.00	32.62 1.96 0.00	35.12 2.33 0.00	38.95 2.92 0.00	43.80 3.76 0.00	45.49 4.02 0.00	44.82 3.96 0.00	38.79 3.49 0.00	32.59 2.83 0.00	29.45 2.51 0.00	26.21 2.23 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	25.04 0.59 0.00	23.64 0.62 0.00	22.98 0.56 0.00	21.71 0.57 0.00	22.07 0.60 0.00	23.91 0.63 0.00	32.00 0.84 0.00	36.10 0.98 0.00	35.10 0.59 0.00	32.02 0.35 0.00	29.26 0.23 0.00	29.59 0.29 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.25 0.46 0.00	36.68 0.65 0.00	40.96 0.92 0.00	42.51 1.04 0.00	41.88 1.02 0.00	36.28 0.99 0.00	30.54 0.77 0.00	27.54 0.59 0.00	24.53 0.55 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	25.06 0.61 0.00	23.64 0.62 0.00	22.98 0.56 0.00	21.71 0.57 0.00	22.07 0.60 0.00	23.91 0.63 0.00	31.97 0.81 0.00	36.03 0.91 0.00	35.14 0.62 0.00	32.05 0.38 0.00	29.29 0.26 0.00	29.59 0.29 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.28 0.49 0.00	36.68 0.65 0.00	41.00 0.96 0.00	42.55 1.08 0.00	41.92 1.06 0.00	36.32 1.02 0.00	30.60 0.83 0.00	27.64 0.70 0.00	24.63 0.65 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	24.50 0.05 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.42 0.14 0.00	31.72 0.28 -0.28	36.17 0.25 -0.81	34.83 0.24 -0.07	31.81 0.13 -0.02	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.72 -0.07 0.00	36.08 -0.07 -0.12	40.16 -0.28 -0.40	41.58 -0.41 -0.52	40.84 -0.49 -0.48	34.82 -0.60 -0.12	29.26 -0.51 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	24.26 -0.20 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.24 -0.06 -0.15	35.30 -0.25 -0.43	34.49 -0.07 -0.04	31.52 -0.16 -0.01	28.85 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.70 -0.40 -0.06	39.45 -0.80 -0.21	40.59 -1.16 -0.28	39.80 -1.31 -0.25	34.06 -1.31 -0.07	28.66 -1.10 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.47 -0.50 0.00
MILLIKEN___1 23584	25.28 0.83 0.00	23.68 0.67 0.00	23.09 0.67 0.00	21.71 0.57 0.00	22.01 0.54 0.00	23.98 0.70 0.00	32.61 1.03 -0.42	37.69 1.30 -1.27	35.71 1.07 -0.12	32.87 1.17 -0.03	30.10 1.07 0.00	30.29 1.00 0.00	29.56 1.00 0.00	30.91 1.07 0.00	31.73 1.07 0.00	33.80 1.02 0.00	37.27 1.04 -0.19	41.86 1.20 -0.62	43.54 1.29 -0.78	42.84 1.27 -0.72	36.65 1.16 -0.19	30.75 0.98 0.00	27.86 0.92 0.00	24.72 0.74 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.28 0.83 0.00	23.68 0.67 0.00	23.09 0.67 0.00	21.71 0.57 0.00	22.01 0.54 0.00	23.98 0.70 0.00	32.61 1.03 -0.42	37.69 1.30 -1.27	35.71 1.07 -0.12	32.87 1.17 -0.03	30.10 1.07 0.00	30.29 1.00 0.00	29.56 1.00 0.00	30.91 1.07 0.00	31.73 1.07 0.00	33.80 1.02 0.00	37.27 1.04 -0.19	41.86 1.20 -0.62	43.54 1.29 -0.78	42.84 1.27 -0.72	36.65 1.16 -0.19	30.75 0.98 0.00	27.86 0.92 0.00	24.72 0.74 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.28 0.83 0.00	23.68 0.67 0.00	23.09 0.67 0.00	21.71 0.57 0.00	22.01 0.54 0.00	23.98 0.70 0.00	32.61 1.03 -0.42	37.69 1.30 -1.27	35.71 1.07 -0.12	32.87 1.17 -0.03	30.10 1.07 0.00	30.29 1.00 0.00	29.56 1.00 0.00	30.91 1.07 0.00	31.73 1.07 0.00	33.80 1.02 0.00	37.27 1.04 -0.19	41.86 1.20 -0.62	43.54 1.29 -0.78	42.84 1.27 -0.72	36.65 1.16 -0.19	30.75 0.98 0.00	27.86 0.92 0.00	24.72 0.74 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	25.31 0.86 0.00	23.50 0.48 0.00	22.87 0.45 0.00	21.25 0.11 0.00	21.47 0.00 0.00	23.44 0.16 0.00	31.44 0.28 0.00	34.74 -0.32 0.06	34.38 -0.14 0.00	32.52 0.86 0.00	30.28 1.25 0.00	30.26 0.97 0.00	29.53 0.97 0.00	30.97 1.13 0.00	31.52 0.86 0.00	33.05 0.26 0.00	35.55 -0.47 0.00	39.04 -0.92 0.08	40.39 -1.08 0.00	39.67 -1.19 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.59 -0.18 0.00	26.97 0.03 0.00	24.29 0.31 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.70 1.25 0.00	24.21 1.20 0.00	23.56 1.14 0.00	22.26 1.12 0.00	22.61 1.14 0.00	24.51 1.23 0.00	32.81 1.65 0.00	37.15 2.04 0.00	36.42 1.90 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.79 1.49 0.00	30.01 1.46 0.00	31.36 1.52 0.00	32.31 1.66 0.00	34.69 1.90 0.00	38.08 2.05 0.00	42.32 2.28 0.00	43.96 2.49 0.00	43.43 2.57 0.00	37.66 2.36 0.00	31.73 1.96 0.00	28.69 1.75 0.00	25.44 1.46 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	25.75 1.30 0.00	24.26 1.24 0.00	23.61 1.19 0.00	22.30 1.16 0.00	22.68 1.20 0.00	24.56 1.28 0.00	32.91 1.75 0.00	37.23 2.11 0.00	36.52 2.00 0.00	33.28 1.62 0.00	30.54 1.51 0.00	30.88 1.58 0.00	30.07 1.51 0.00	31.45 1.61 0.00	32.41 1.75 0.00	34.79 2.00 0.00	38.19 2.16 0.00	42.40 2.36 0.00	44.08 2.61 0.00	43.55 2.70 0.00	37.77 2.47 0.00	31.79 2.02 0.00	28.78 1.83 0.00	25.51 1.53 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	24.75 0.29 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.72 -0.42 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.81 -0.47 0.00	30.45 -0.72 0.00	33.42 -1.61 0.09	33.20 -1.31 0.01	31.48 -0.19 0.00	29.35 0.32 0.00	29.39 0.09 0.00	28.67 0.11 0.00	30.08 0.24 0.00	30.63 -0.03 0.00	31.97 -0.82 0.00	34.33 -1.69 0.01	37.56 -2.36 0.12	38.82 -2.65 0.00	38.04 -2.82 0.00	33.14 -2.15 0.00	28.54 -1.22 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.62 -0.36 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	24.75 0.29 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.72 -0.42 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.81 -0.47 0.00	30.45 -0.72 0.00	33.42 -1.61 0.09	33.20 -1.31 0.01	31.48 -0.19 0.00	29.35 0.32 0.00	29.39 0.09 0.00	28.67 0.11 0.00	30.08 0.24 0.00	30.63 -0.03 0.00	31.97 -0.82 0.00	34.33 -1.69 0.01	37.56 -2.36 0.12	38.82 -2.65 0.00	38.04 -2.82 0.00	33.14 -2.15 0.00	28.54 -1.22 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.62 -0.36 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	25.18 0.73 0.00	23.75 0.74 0.00	23.09 0.67 0.00	21.82 0.68 0.00	22.18 0.71 0.00	24.05 0.77 0.00	32.16 1.00 0.00	36.31 1.19 0.00	35.31 0.79 0.00	32.21 0.54 0.00	29.43 0.41 0.00	29.77 0.47 0.00	28.96 0.40 0.00	30.26 0.42 0.00	31.12 0.46 0.00	33.44 0.66 0.00	36.86 0.83 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.12 1.27 0.00	36.50 1.20 0.00	30.72 0.95 0.00	27.70 0.75 0.00	24.65 0.67 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	26.04 1.59 0.00	24.60 1.59 0.00	23.85 1.43 0.00	22.47 1.33 0.00	22.89 1.42 0.00	24.91 1.63 0.00	33.28 2.12 0.00	37.58 2.46 0.00	36.69 2.17 0.00	33.50 1.84 0.00	30.60 1.57 0.00	30.94 1.64 0.00	30.04 1.48 0.00	31.36 1.52 0.00	32.22 1.56 0.00	34.62 1.84 0.00	38.23 2.20 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	43.88 3.02 0.00	37.98 2.68 0.00	31.94 2.17 0.00	28.78 1.83 0.00	25.66 1.68 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.50 1.05 0.00	24.03 1.01 0.00	23.43 1.01 0.00	22.09 0.95 0.00	22.44 0.97 0.00	24.28 1.00 0.00	32.56 1.40 0.00	36.73 1.62 0.00	35.90 1.38 0.00	32.74 1.08 0.00	30.04 1.02 0.00	30.29 1.00 0.00	29.56 1.00 0.00	30.79 0.95 0.00	31.79 1.14 0.00	34.16 1.38 0.00	37.61 1.58 0.00	41.92 1.88 0.00	43.54 2.07 0.00	43.14 2.29 0.00	37.34 2.05 0.00	31.34 1.58 0.00	28.37 1.43 0.00	25.15 1.17 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.09 1.64 0.00	24.76 1.75 0.00	23.79 1.37 0.00	22.53 1.40 0.00	23.38 1.91 0.00	24.91 1.63 0.00	33.81 2.65 0.00	38.35 3.23 0.00	37.21 2.69 0.00	33.16 1.49 0.00	30.42 1.39 0.00	31.03 1.73 0.00	30.01 1.46 0.00	33.90 2.45 -1.61	34.92 2.67 -1.59	35.97 3.18 0.00	39.52 3.49 0.00	43.96 3.92 0.00	50.36 3.98 -4.91	48.71 3.96 -3.89	38.65 3.35 0.00	35.42 2.71 -2.95	28.80 1.86 0.00	24.99 1.01 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	26.11 1.66 0.00	24.17 1.15 0.00	23.65 1.23 0.00	21.94 0.80 0.00	22.07 0.60 0.00	24.02 0.74 0.00	31.60 0.44 0.00	35.21 0.18 0.09	34.30 -0.21 0.01	33.16 1.49 0.00	31.38 2.35 0.00	31.26 1.96 0.00	30.61 2.06 0.00	32.35 2.51 0.00	32.99 2.33 0.00	34.36 1.57 0.00	36.13 0.11 0.01	39.64 -0.28 0.12	41.18 -0.29 0.00	40.36 -0.49 0.00	34.80 -0.49 0.00	29.77 0.00 0.00	27.19 0.24 0.00	24.34 0.36 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	25.26 0.81 0.00	23.52 0.51 0.00	22.94 0.52 0.00	21.35 0.21 0.00	21.58 0.11 0.00	23.54 0.26 0.00	31.45 0.13 -0.16	35.32 -0.24 -0.44	34.39 -0.17 -0.04	32.47 0.79 -0.01	30.16 1.13 0.00	30.23 0.94 0.00	29.53 0.97 0.00	30.94 1.10 0.00	31.61 0.95 0.00	33.18 0.39 0.00	35.74 -0.36 -0.07	39.48 -0.72 -0.16	41.10 -0.67 -0.29	40.34 -0.78 -0.27	34.84 -0.53 -0.07	29.68 -0.09 0.00	27.08 0.14 0.00	24.22 0.24 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.01 0.56 0.00	23.34 0.32 0.00	22.78 0.36 0.00	21.27 0.13 0.00	21.54 0.06 0.00	23.47 0.19 0.00	31.66 0.50 0.00	35.38 0.25 -0.01	34.66 0.14 0.00	32.43 0.76 0.00	29.99 0.96 0.00	30.09 0.79 0.00	29.36 0.80 0.00	30.70 0.87 0.00	31.33 0.67 0.00	33.15 0.36 0.00	36.21 0.18 0.00	39.98 -0.08 -0.01	41.01 -0.46 0.00	40.45 -0.41 0.00	35.12 -0.18 0.00	29.85 0.09 0.00	27.10 0.16 0.00	24.31 0.34 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.92 1.47 0.00	24.42 1.40 0.00	23.74 1.32 0.00	22.43 1.29 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.76 2.24 0.00	33.54 1.87 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.39 1.83 0.00	31.75 1.91 0.00	32.74 2.08 0.00	35.08 2.30 0.00	38.48 2.45 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.03 2.26 0.00	29.02 2.07 0.00	25.70 1.73 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	26.53 2.08 0.00	24.88 1.86 0.00	24.19 1.77 0.00	22.73 1.59 0.00	23.17 1.70 0.00	25.30 2.02 0.00	34.26 2.77 -0.32	39.94 3.69 -1.13	37.87 3.24 -0.11	34.83 3.14 -0.02	31.84 2.81 0.00	32.02 2.73 0.00	31.13 2.57 0.00	32.58 2.74 0.00	33.32 2.67 0.00	35.48 2.69 0.00	39.30 3.10 -0.17	44.11 3.52 -0.55	46.12 3.94 -0.71	45.26 3.76 -0.65	38.85 3.39 -0.17	32.62 2.86 0.00	29.34 2.40 0.00	26.04 2.06 0.00
N SALMON___HYD 24042	24.45 0.00 0.00	23.15 0.14 0.00	22.56 0.14 0.00	21.25 0.11 0.00	21.60 0.13 0.00	23.47 0.19 0.00	31.41 0.25 0.00	35.19 0.07 0.00	34.76 0.24 0.00	31.76 0.10 0.00	29.26 0.23 0.00	29.59 0.29 0.00	28.84 0.29 0.00	30.11 0.27 0.00	30.93 0.28 0.00	32.85 0.07 0.00	36.14 0.11 0.00	40.08 0.04 0.00	41.02 -0.46 0.00	40.16 -0.69 0.00	34.52 -0.78 0.00	28.93 -0.83 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.35 -0.62 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	25.31 0.86 0.00	23.45 0.44 0.00	22.89 0.47 0.00	21.27 0.13 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.44 0.16 0.00	31.38 0.22 0.00	34.71 -0.35 0.06	34.03 -0.48 0.01	32.46 0.79 0.00	30.28 1.25 0.00	30.26 0.97 0.00	29.53 0.97 0.00	31.00 1.16 0.00	31.52 0.86 0.00	33.02 0.23 0.00	35.52 -0.50 0.01	38.95 -1.00 0.09	40.23 -1.24 0.00	39.63 -1.23 0.00	34.48 -0.81 0.00	29.56 -0.21 0.00	26.97 0.03 0.00	24.29 0.31 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	26.16 1.71 0.00	24.63 1.61 0.00	23.92 1.50 0.00	22.60 1.46 0.00	23.08 1.61 0.00	25.03 1.75 0.00	33.56 2.40 0.00	37.93 2.81 0.00	37.14 2.62 0.00	33.66 2.00 0.00	31.00 1.97 0.00	31.52 2.23 0.00	30.61 2.06 0.00	33.75 2.30 -1.61	34.74 2.48 -1.59	35.44 2.66 0.00	38.88 2.85 0.00	43.20 3.16 0.00	49.90 3.52 -4.91	48.34 3.60 -3.89	38.47 3.18 0.00	35.42 2.71 -2.95	29.31 2.37 0.00	25.90 1.92 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.43 0.98 0.00	24.00 0.99 0.00	23.36 0.94 0.00	22.07 0.93 0.00	22.42 0.94 0.00	24.30 1.02 0.00	32.47 1.31 0.00	36.70 1.58 0.00	35.83 1.31 0.00	32.71 1.04 0.00	29.81 0.78 0.00	30.12 0.82 0.00	29.36 0.80 0.00	30.71 0.87 0.00	31.55 0.89 0.00	34.00 1.21 0.00	37.51 1.48 0.00	41.84 1.80 0.00	43.42 1.95 0.00	42.82 1.96 0.00	37.20 1.90 0.00	31.40 1.64 0.00	28.32 1.37 0.00	25.15 1.17 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	25.53 1.08 0.00	24.05 1.04 0.00	23.43 1.01 0.00	22.11 0.97 0.00	22.46 0.99 0.00	24.30 1.02 0.00	32.53 1.37 0.00	36.80 1.69 0.00	36.07 1.55 0.00	32.90 1.24 0.00	30.22 1.19 0.00	30.50 1.20 0.00	29.73 1.17 0.00	31.00 1.16 0.00	31.98 1.32 0.00	34.30 1.51 0.00	37.69 1.66 0.00	41.92 1.88 0.00	43.54 2.07 0.00	43.06 2.21 0.00	37.31 2.01 0.00	31.40 1.64 0.00	28.42 1.48 0.00	25.22 1.25 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	26.19 1.74 -0.01	24.70 1.68 -0.01	24.02 1.59 -0.01	22.71 1.56 -0.01	23.07 1.59 -0.01	25.03 1.75 -0.01	33.34 2.18 0.00	37.75 2.63 0.00	36.93 2.42 0.00	33.73 2.06 0.00	31.06 2.03 0.00	31.44 2.14 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.80 2.77 0.00	43.00 2.96 0.00	44.66 3.19 0.00	44.12 3.27 0.00	38.37 3.07 0.00	32.30 2.53 0.00	29.34 2.40 0.00	26.00 2.01 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	25.40 0.95 0.00	23.98 0.97 0.00	23.32 0.90 0.00	22.03 0.89 0.00	22.37 0.90 0.00	24.28 1.00 0.00	32.47 1.31 0.00	36.66 1.55 0.00	35.69 1.17 0.00	32.59 0.92 0.00	29.73 0.70 0.00	30.03 0.73 0.00	29.24 0.69 0.00	30.56 0.72 0.00	31.39 0.74 0.00	33.80 1.02 0.00	37.29 1.26 0.00	41.68 1.64 0.00	43.25 1.78 0.00	42.61 1.76 0.00	36.95 1.66 0.00	31.13 1.37 0.00	28.07 1.13 0.00	24.99 1.01 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01

NARROWS_GT1_5 24232	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	26.14 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.95 1.53 -0.01	22.60 1.46 -0.01	22.94 1.46 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.69 2.67 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.26 2.97 0.00	32.21 2.44 0.00	29.24 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	25.33 0.88 0.00	23.91 0.90 0.00	23.27 0.85 0.00	21.96 0.82 0.00	22.35 0.88 0.00	24.19 0.91 0.00	32.41 1.25 0.00	36.45 1.33 0.00	35.45 0.93 0.00	32.17 0.51 0.00	29.35 0.32 0.00	29.59 0.29 0.00	28.76 0.20 0.00	29.96 0.12 0.00	30.90 0.25 0.00	33.31 0.52 0.00	36.97 0.94 0.00	41.52 1.48 0.00	43.13 1.66 0.00	42.53 1.68 0.00	36.78 1.48 0.00	30.81 1.04 0.00	27.78 0.84 0.00	24.75 0.77 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.72 1.27 0.00	24.24 1.22 0.00	23.63 1.21 0.00	22.30 1.16 0.00	22.68 1.20 0.00	24.54 1.26 0.00	32.87 1.71 0.00	37.19 2.07 0.00	36.45 1.93 0.00	33.19 1.52 0.00	30.48 1.45 0.00	30.73 1.44 0.00	29.99 1.43 0.00	31.27 1.43 0.00	32.25 1.59 0.00	34.66 1.87 0.00	38.08 2.05 0.00	42.36 2.32 0.00	44.00 2.53 0.00	43.55 2.70 0.00	37.73 2.44 0.00	31.67 1.90 0.00	28.64 1.70 0.00	25.42 1.44 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	25.75 1.30 0.00	24.30 1.29 0.00	23.61 1.19 0.00	22.26 1.12 0.00	22.65 1.18 0.00	24.61 1.33 0.00	32.87 1.71 0.00	37.12 2.00 0.00	36.21 1.69 0.00	33.06 1.39 0.00	30.19 1.16 0.00	30.53 1.23 0.00	29.70 1.14 0.00	31.00 1.16 0.00	31.85 1.19 0.00	34.26 1.48 0.00	37.79 1.76 0.00	42.36 2.32 0.00	43.92 2.45 0.00	43.26 2.41 0.00	37.48 2.19 0.00	31.55 1.79 0.00	28.45 1.51 0.00	25.34 1.37 0.00



NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.01 0.56 0.00	23.36 0.35 0.00	22.78 0.36 0.00	21.31 0.17 0.00	21.62 0.15 0.00	23.54 0.26 0.00	31.72 0.56 0.00	35.56 0.42 -0.01	34.97 0.45 0.00	32.52 0.86 0.00	29.98 0.96 0.00	30.12 0.82 0.00	29.36 0.80 0.00	30.71 0.87 0.00	31.39 0.73 0.00	33.25 0.46 0.00	36.39 0.36 0.00	40.22 0.16 -0.02	41.39 -0.08 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.37 0.07 0.00	30.00 0.24 0.00	27.21 0.27 0.00	24.34 0.36 0.00
NEG CENTRAL____DRP 24199	24.99 0.54 0.00	23.36 0.35 0.00	22.80 0.38 0.00	21.37 0.23 0.00	21.67 0.19 0.00	23.63 0.35 0.00	32.59 0.72 -0.71	37.94 0.74 -2.08	35.40 0.69 -0.19	32.79 1.08 -0.04	30.07 1.05 0.00	30.26 0.97 0.00	29.56 1.00 0.00	30.91 1.07 0.00	31.67 1.01 0.00	33.61 0.82 0.00	36.81 0.47 -0.31	41.55 0.48 -1.03	42.72 0.25 -1.00	42.02 0.25 -0.92	35.92 0.39 -0.24	30.15 0.39 0.00	27.35 0.40 0.00	24.31 0.34 0.00
NEG CENTRAL____INDECK 23768	25.92 1.47 0.00	24.12 1.10 0.00	23.52 1.10 0.00	21.88 0.74 0.00	22.12 0.64 0.00	24.19 0.91 0.00	32.48 1.09 -0.23	36.78 1.02 -0.65	35.58 1.00 -0.06	33.58 1.90 -0.01	31.12 2.09 0.00	31.20 1.90 0.00	30.50 1.94 0.00	31.96 2.12 0.00	32.65 1.99 0.00	34.30 1.51 0.00	36.99 0.86 -0.10	40.95 0.64 -0.27	42.59 0.75 -0.37	41.77 0.57 -0.34	35.98 0.60 -0.09	30.57 0.80 0.00	27.91 0.97 0.00	24.87 0.89 0.00
NEG CENTRAL____SENECA 23627	25.33 0.88 0.00	23.66 0.64 0.00	23.09 0.67 0.00	21.63 0.49 0.00	21.88 0.41 0.00	23.88 0.61 0.00	32.93 1.18 -0.59	38.04 1.19 -1.73	35.85 1.17 -0.16	33.41 1.71 -0.04	30.65 1.63 0.00	30.82 1.52 0.00	30.10 1.54 0.00	31.51 1.67 0.00	32.25 1.59 0.00	34.17 1.38 0.00	37.08 0.79 -0.26	41.77 0.88 -0.84	42.55 0.54 -0.55	41.89 0.53 -0.50	36.13 0.71 -0.13	30.45 0.68 0.00	27.62 0.67 0.00	24.58 0.60 0.00
NEG CENTRAL____STATE_STREET 24147	24.74 0.29 0.00	23.15 0.14 0.00	22.60 0.18 0.00	21.24 0.11 0.00	21.54 0.06 0.00	23.44 0.16 0.00	32.31 0.37 -0.77	37.88 0.49 -2.27	35.07 0.35 -0.21	32.32 0.60 -0.05	29.61 0.58 0.00	29.83 0.53 0.00	29.10 0.54 0.00	30.44 0.60 0.00	31.18 0.52 0.00	33.18 0.39 0.00	36.66 0.29 -0.34	41.41 0.24 -1.13	43.06 0.21 -1.38	42.33 0.20 -1.27	35.87 0.25 -0.33	30.00 0.24 0.00	27.19 0.24 0.00	24.17 0.19 0.00
NEG MILLWOOD____DRP 24198	25.84 1.39 0.00	24.33 1.31 0.00	23.72 1.30 0.00	22.39 1.25 0.00	22.78 1.31 0.00	24.65 1.37 0.00	33.06 1.90 0.00	37.40 2.28 0.00	36.73 2.21 0.00	33.38 1.71 0.00	30.62 1.60 0.00	30.94 1.64 0.00	30.13 1.57 0.00	31.51 1.67 0.00	32.50 1.84 0.00	34.89 2.10 0.00	38.37 2.34 0.00	42.60 2.56 0.00	44.29 2.82 0.00	43.84 2.98 0.00	37.98 2.68 0.00	31.88 2.11 0.00	28.83 1.89 0.00	25.58 1.61 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	24.52 0.07 0.00	23.25 0.23 0.00	22.64 0.22 0.00	21.33 0.19 0.00	21.71 0.24 0.00	23.56 0.28 0.00	31.50 0.34 0.00	35.26 0.14 0.00	34.83 0.31 0.00	31.92 0.25 0.00	29.41 0.38 0.00	29.77 0.47 0.00	29.01 0.46 0.00	30.26 0.42 0.00	31.06 0.40 0.00	32.95 0.16 0.00	36.14 0.11 0.00	40.24 0.20 0.00	41.06 -0.41 0.00	40.16 -0.69 0.00	34.52 -0.78 0.00	28.81 -0.95 0.00	26.00 -0.94 0.00	23.11 -0.86 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	24.74 0.29 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.52 0.38 0.00	21.90 0.43 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.65 0.53 0.00	35.17 0.66 0.00	32.21 0.54 0.00	29.67 0.64 0.00	30.06 0.76 0.00	29.30 0.74 0.00	30.53 0.69 0.00	31.36 0.71 0.00	33.25 0.46 0.00	36.53 0.50 0.00	40.72 0.68 0.00	41.51 0.04 0.00	40.57 -0.29 0.00	34.91 -0.39 0.00	29.11 -0.65 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.33 -0.65 0.00
NEG NORTH____ALICE_FALLS 23915	24.72 0.27 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.43 0.00	21.50 0.36 0.00	21.88 0.41 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.61 0.49 0.00	35.14 0.62 0.00	32.17 0.51 0.00	29.64 0.61 0.00	30.03 0.73 0.00	29.27 0.71 0.00	30.53 0.69 0.00	31.33 0.67 0.00	33.21 0.43 0.00	36.53 0.50 0.00	40.68 0.64 0.00	41.51 0.04 0.00	40.57 -0.29 0.00	34.87 -0.42 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.22 -0.73 0.00	23.31 -0.67 0.00
NEG NORTH____LWR_SARANAC 23913	24.72 0.27 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.43 0.00	21.50 0.36 0.00	21.88 0.41 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.69 0.00	35.61 0.49 0.00	35.14 0.62 0.00	32.17 0.51 0.00	29.64 0.61 0.00	30.03 0.73 0.00	29.27 0.71 0.00	30.53 0.69 0.00	31.33 0.67 0.00	33.21 0.43 0.00	36.53 0.50 0.00	40.68 0.64 0.00	41.51 0.04 0.00	40.57 -0.29 0.00	34.87 -0.42 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.22 -0.73 0.00	23.31 -0.67 0.00
NEG NORTH____PLATTSBURG 23628	24.72 0.27 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.42 0.00	21.50 0.36 0.00	21.88 0.41 0.00	23.79 0.51 0.00	31.85 0.68 0.00	35.61 0.49 0.00	35.14 0.62 0.00	32.11 0.44 0.00	29.64 0.61 0.00	30.03 0.73 0.00	29.27 0.71 0.00	30.53 0.69 0.00	31.33 0.67 0.00	33.21 0.43 0.00	36.53 0.50 0.00	40.68 0.64 0.00	41.47 0.00 0.00	40.57 -0.28 0.00	34.87 -0.42 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.22 -0.73 0.00	23.31 -0.67 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.01 0.56 0.00	23.18 0.16 0.00	22.60 0.18 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.13 -0.34 0.00	23.09 -0.19 0.00	30.76 -0.41 0.00	33.88 -1.16 0.08	33.23 -1.28 0.01	31.83 0.16 0.00	29.73 0.70 0.00	29.74 0.44 0.00	29.04 0.49 0.00	30.50 0.66 0.00	31.03 0.37 0.00	32.39 -0.39 0.00	34.73 -1.30 0.01	38.05 -1.88 0.11	39.23 -2.24 0.00	38.57 -2.29 0.00	33.60 -1.69 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.51 -0.43 0.00	23.88 -0.10 0.00
NEG WEST____LANCASTER 23811	25.45 1.00 0.00	23.61 0.60 0.00	23.07 0.65 0.00	21.44 0.30 0.00	21.54 0.06 0.00	23.51 0.23 0.00	29.95 -1.22 0.00	33.31 -1.72 0.09	32.61 -1.90 0.01	32.11 0.44 0.00	30.36 1.34 0.00	30.32 1.03 0.00	29.61 1.06 0.00	31.15 1.31 0.00	31.73 1.07 0.00	33.15 0.36 0.00	34.08 -1.95 0.01	37.68 -2.24 0.12	40.35 -1.12 0.00	39.67 -1.18 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.53 -0.24 0.00	27.02 0.08 0.00	24.27 0.29 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	25.04 0.59 0.00	23.48 0.46 0.00	22.89 0.47 0.00	21.48 0.34 0.00	21.77 0.30 0.00	23.68 0.40 0.00	31.92 0.44 -0.33	36.73 0.60 -1.01	35.09 0.48 -0.09	32.48 0.79 -0.02	29.87 0.84 0.00	30.06 0.76 0.00	29.33 0.77 0.00	30.65 0.81 0.00	31.45 0.80 0.00	33.44 0.66 0.00	36.62 0.43 -0.15	40.97 0.44 -0.48	42.69 0.58 -0.64	42.01 0.57 -0.59	36.01 0.56 -0.15	30.33 0.56 0.00	27.51 0.57 0.00	24.48 0.50 0.00
NEG____GEN_MONROE 24207	25.09 0.64 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.31 0.17 0.00	21.60 0.13 0.00	23.54 0.26 0.00	31.63 0.47 0.00	35.27 0.14 -0.01	34.55 0.03 0.00	32.49 0.82 0.00	30.10 1.07 0.00	30.18 0.88 0.00	29.41 0.86 0.00	30.73 0.90 0.00	31.36 0.71 0.00	33.12 0.33 0.00	36.10 0.07 0.00	39.85 -0.20 -0.01	40.93 -0.54 0.00	40.41 -0.45 0.00	35.12 -0.18 0.00	29.88 0.12 0.00	27.16 0.22 0.00	24.39 0.41 0.00

NEPA__ENERGY 23901	25.40 0.95 0.00	23.61 0.60 0.00	23.05 0.63 0.00	21.44 0.30 0.00	21.54 0.06 0.00	23.51 0.23 0.00	30.88 -0.28 0.00	34.33 -0.70 0.09	33.61 -0.90 0.01	32.36 0.70 0.00	30.31 1.28 0.00	30.26 0.97 0.00	29.59 1.03 0.00	31.06 1.22 0.00	31.67 1.01 0.00	33.12 0.33 0.00	35.08 -0.94 0.01	38.56 -1.36 0.12	40.39 -1.08 0.00	39.71 -1.14 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.53 -0.24 0.00	27.02 0.08 0.00	24.22 0.24 0.00
NEVERSink__HYD 23608	25.65 1.20 0.00	24.17 1.15 0.00	23.56 1.14 0.00	22.24 1.10 0.00	22.57 1.09 0.00	24.44 1.16 0.00	32.75 1.59 0.00	37.01 1.90 0.00	36.24 1.73 0.00	33.06 1.39 0.00	30.39 1.36 0.00	30.62 1.32 0.00	29.84 1.29 0.00	31.12 1.28 0.00	32.10 1.44 0.00	34.46 1.67 0.00	37.90 1.87 0.00	42.16 2.12 0.00	43.79 2.32 0.00	43.35 2.49 0.00	37.56 2.26 0.00	31.49 1.73 0.00	28.51 1.56 0.00	25.30 1.32 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	24.87 0.42 0.00	23.48 0.46 0.00	22.82 0.40 0.00	21.56 0.42 0.00	21.92 0.45 0.00	23.75 0.47 0.00	31.78 0.62 0.00	35.86 0.74 0.00	34.93 0.41 0.00	31.89 0.22 0.00	29.14 0.12 0.00	29.47 0.18 0.00	28.67 0.11 0.00	29.93 0.09 0.00	30.81 0.15 0.00	33.12 0.33 0.00	36.50 0.47 0.00	40.76 0.72 0.00	42.30 0.83 0.00	41.67 0.82 0.00	36.11 0.81 0.00	30.36 0.60 0.00	27.40 0.46 0.00	24.41 0.43 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	24.50 0.05 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.42 0.14 0.00	31.72 0.28 -0.28	36.17 0.25 -0.81	34.83 0.24 -0.07	31.81 0.13 -0.02	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.72 -0.07 0.00	36.08 -0.07 -0.12	40.16 -0.28 -0.40	41.58 -0.41 -0.52	40.84 -0.49 -0.48	34.82 -0.60 -0.12	29.26 -0.51 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	24.62 0.17 0.00	22.86 -0.16 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.94 -0.54 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.38 -0.78 0.00	33.30 -1.72 0.10	33.06 -1.45 0.01	31.32 -0.35 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.90 0.06 0.00	30.48 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.48 -2.99 0.00	37.75 -3.11 0.00	32.89 -2.40 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	24.62 0.17 0.00	22.86 -0.16 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.94 -0.54 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.38 -0.78 0.00	33.30 -1.72 0.10	33.06 -1.45 0.01	31.32 -0.35 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.90 0.06 0.00	30.48 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.48 -2.99 0.00	37.75 -3.11 0.00	32.89 -2.40 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	24.62 0.17 0.00	22.86 -0.16 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.94 -0.54 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.38 -0.78 0.00	33.30 -1.72 0.10	33.06 -1.45 0.01	31.32 -0.35 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.90 0.06 0.00	30.48 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.48 -2.99 0.00	37.75 -3.11 0.00	32.89 -2.40 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	24.62 0.17 0.00	22.83 -0.18 0.00	22.17 -0.25 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.76 -0.71 0.00	22.65 -0.63 0.00	30.26 -0.90 0.00	33.13 -1.90 0.09	32.92 -1.59 0.01	31.22 -0.44 0.00	29.12 0.09 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.84 0.00 0.00	30.41 -0.25 0.00	31.71 -1.08 0.00	34.08 -1.95 0.01	37.23 -2.68 0.13	38.48 -2.99 0.00	37.71 -3.14 0.00	32.86 -2.43 0.00	28.34 -1.43 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.45 -0.53 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.55 0.10 0.00	22.81 -0.21 0.00	22.26 -0.16 0.00	20.69 -0.44 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.72 -0.56 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.23 -1.79 0.10	32.99 -1.52 0.01	31.22 -0.44 0.00	29.12 0.09 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.81 -0.03 0.00	30.38 -0.28 0.00	31.71 -1.08 0.00	34.11 -1.91 0.01	37.33 -2.56 0.15	38.40 -3.07 0.00	37.67 -3.19 0.00	32.86 -2.43 0.00	28.34 -1.43 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.47 -0.50 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	24.75 0.29 0.00	22.99 -0.02 0.00	22.38 -0.04 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.98 -0.49 0.00	22.86 -0.42 0.00	30.54 -0.62 0.00	33.50 -1.51 0.11	33.27 -1.24 0.01	31.48 -0.19 0.00	29.32 0.29 0.00	29.39 0.09 0.00	28.67 0.11 0.00	30.02 0.18 0.00	30.60 -0.06 0.00	31.97 -0.82 0.00	34.40 -1.62 0.01	37.68 -2.20 0.16	38.82 -2.65 0.00	38.07 -2.78 0.00	33.21 -2.08 0.00	28.60 -1.16 0.00	26.27 -0.67 0.00	23.67 -0.31 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	24.55 0.10 0.00	22.88 -0.14 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.85 -0.62 0.00	22.72 -0.56 0.00	30.26 -0.90 0.00	33.23 -1.79 0.10	32.61 -1.90 0.01	31.19 -0.48 0.00	29.12 0.09 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.84 0.00 0.00	30.38 -0.28 0.00	31.71 -1.08 0.00	34.11 -1.91 0.01	37.33 -2.56 0.15	38.32 -3.15 0.00	37.67 -3.19 0.00	32.86 -2.44 0.00	28.34 -1.43 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.47 -0.50 0.00
NIAGARA____ 23760	24.75 0.29 0.00	22.99 -0.02 0.00	22.38 -0.04 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.98 -0.49 0.00	22.86 -0.42 0.00	30.54 -0.62 0.00	33.51 -1.51 0.10	33.27 -1.24 0.01	31.48 -0.19 0.00	29.32 0.29 0.00	29.39 0.09 0.00	28.67 0.11 0.00	30.02 0.18 0.00	30.60 -0.06 0.00	31.97 -0.82 0.00	34.40 -1.62 0.01	37.69 -2.20 0.15	38.82 -2.65 0.00	38.07 -2.78 0.00	33.21 -2.08 0.00	28.60 -1.16 0.00	26.27 -0.67 0.00	23.67 -0.31 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.86 -0.59 0.00	22.42 -0.60 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	25.89 -0.78 4.49	21.15 -0.88 13.09	32.41 -0.90 1.21	30.68 -0.73 0.27	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.10 -0.97 1.96	32.41 -1.12 6.51	31.77 -1.20 8.50	31.86 -1.19 7.81	32.29 -0.99 2.02	28.99 -0.77 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.86 -0.59 0.00	22.42 -0.60 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	25.82 -0.78 4.56	20.95 -0.88 13.29	32.39 -0.90 1.23	30.67 -0.73 0.27	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.07 -0.97 1.99	32.31 -1.12 6.61	31.64 -1.20 8.63	31.74 -1.19 7.92	32.26 -0.99 2.05	28.99 -0.77 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	24.96 0.51 0.00	23.57 0.55 0.00	22.91 0.49 0.00	21.67 0.53 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.00 0.48 0.00	31.95 0.29 0.00	29.20 0.17 0.00	29.53 0.23 0.00	28.73 0.17 0.00	30.02 0.18 0.00	30.87 0.21 0.00	33.18 0.39 0.00	36.57 0.54 0.00	40.88 0.84 0.00	42.38 0.91 0.00	41.75 0.90 0.00	36.18 0.88 0.00	30.45 0.68 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00

NM_CENTRAL___DRP 24181	24.38 -0.07 0.00	22.88 -0.14 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.30 -0.17 0.00	23.14 -0.14 0.00	31.48 -0.12 -0.45	36.37 -0.07 -1.32	34.47 -0.17 -0.12	31.73 0.03 -0.03	29.09 0.06 0.00	29.30 0.00 0.00	28.59 0.03 0.00	29.87 0.03 0.00	30.66 0.00 0.00	32.69 -0.10 0.00	36.05 -0.18 -0.20	40.42 -0.28 -0.65	41.98 -0.33 -0.84	41.34 -0.29 -0.77	35.28 -0.21 -0.20	29.62 -0.15 0.00	26.84 -0.11 0.00	23.86 -0.12 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	24.55 0.10 0.00	22.88 -0.14 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.85 -0.62 0.00	22.72 -0.56 0.00	30.26 -0.90 0.00	33.23 -1.79 0.10	32.61 -1.90 0.01	31.19 -0.48 0.00	29.12 0.09 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.47 -0.09 0.00	29.84 0.00 0.00	30.38 -0.28 0.00	31.71 -1.08 0.00	34.11 -1.91 0.01	37.33 -2.56 0.15	38.32 -3.15 0.00	37.67 -3.19 0.00	32.86 -2.44 0.00	28.34 -1.43 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.47 -0.50 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	24.28 -0.17 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.35 -0.07 0.00	21.05 -0.08 0.00	21.43 -0.04 0.00	23.26 -0.02 0.00	31.29 0.00 -0.13	35.30 -0.21 -0.39	34.55 0.00 -0.04	31.58 -0.10 -0.01	28.94 -0.09 0.00	29.27 -0.03 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.81 -0.03 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.59 -0.20 0.00	35.80 -0.29 -0.06	39.60 -0.64 -0.19	40.68 -1.04 -0.25	39.90 -1.18 -0.23	34.16 -1.20 -0.06	28.69 -1.07 0.00	26.16 -0.78 0.00	23.43 -0.55 0.00
NORTHPORT___1 23551	25.97 1.52 0.00	24.56 1.54 0.00	24.04 1.62 0.00	22.70 1.56 0.00	23.00 1.52 0.00	24.96 1.68 0.00	33.57 2.40 -0.01	37.66 2.53 -0.01	36.69 2.18 0.00	33.31 1.65 0.00	30.71 1.68 0.00	31.24 1.93 -0.01	30.36 1.80 0.00	33.61 2.15 -1.62	34.50 2.24 -1.60	35.20 2.49 0.08	37.18 2.63 1.48	39.70 2.96 3.30	44.62 3.44 0.29	43.04 3.47 1.29	38.10 3.07 0.27	35.20 2.56 -2.87	29.29 2.34 0.00	25.75 1.77 0.00
NORTHPORT___2 23552	25.97 1.52 0.00	24.56 1.54 0.00	24.04 1.62 0.00	22.70 1.56 0.00	23.00 1.52 0.00	24.96 1.68 0.00	33.57 2.40 -0.01	37.66 2.53 -0.01	36.69 2.18 0.00	33.31 1.65 0.00	30.71 1.68 0.00	31.24 1.93 -0.01	30.36 1.80 0.00	33.61 2.15 -1.62	34.50 2.24 -1.60	35.26 2.49 0.02	38.14 2.63 0.51	41.86 2.96 1.15	48.02 3.44 -3.11	46.42 3.47 -2.10	38.27 3.07 0.09	35.25 2.56 -2.93	29.29 2.34 0.00	25.75 1.77 0.00
NORTHPORT___3 23553	25.92 1.47 0.00	24.44 1.43 0.00	23.90 1.48 0.00	22.56 1.42 0.00	22.89 1.42 0.00	24.82 1.54 0.00	33.35 2.18 -0.01	37.52 2.39 -0.01	36.69 2.18 0.00	33.44 1.77 0.00	30.80 1.77 0.00	31.30 1.99 -0.01	30.39 1.83 0.00	33.58 2.12 -1.62	34.47 2.21 -1.60	35.09 2.29 0.00	38.26 2.23 0.00	42.48 2.44 0.00	49.21 2.82 -4.92	47.66 2.90 -3.90	37.98 2.68 0.00	35.07 2.35 -2.95	29.15 2.21 0.00	25.71 1.73 0.00
NORTHPORT___4 23650	25.92 1.47 0.00	24.44 1.43 0.00	23.90 1.48 0.00	22.56 1.42 0.00	22.89 1.42 0.00	24.82 1.54 0.00	33.35 2.18 -0.01	37.52 2.39 -0.01	36.69 2.18 0.00	33.44 1.77 0.00	30.80 1.77 0.00	31.30 1.99 -0.01	30.39 1.83 0.00	33.58 2.12 -1.62	34.47 2.21 -1.60	35.09 2.29 -0.01	38.26 2.23 0.00	42.48 2.44 0.00	49.21 2.82 -4.92	47.66 2.90 -3.90	37.98 2.68 0.00	35.07 2.35 -2.95	29.15 2.21 0.00	25.71 1.73 0.00
NORTHPORT___IC 23718	26.06 1.61 0.00	24.56 1.54 0.00	23.81 1.39 0.00	22.51 1.37 0.00	23.10 1.63 0.00	25.07 1.79 0.00	33.59 2.43 0.00	37.89 2.77 0.00	37.04 2.52 0.00	33.31 1.65 0.00	30.71 1.68 0.00	31.23 1.93 0.00	30.36 1.80 0.00	33.60 2.15 -1.61	34.49 2.24 -1.59	35.19 2.49 0.09	37.21 2.67 1.48	39.74 3.00 3.31	44.61 3.44 0.30	43.03 3.47 1.30	38.10 3.07 0.27	35.19 2.56 -2.87	29.29 2.34 0.00	25.75 1.77 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	24.21 -0.24 0.00	22.90 -0.11 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.38 -0.14 0.00	31.45 -0.22 0.00	28.94 -0.09 0.00	29.30 0.00 0.00	28.56 0.00 0.00	29.81 -0.03 0.00	30.60 -0.06 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.74 -0.29 0.00	39.68 -0.36 0.00	40.68 -0.79 0.00	39.79 -1.06 0.00	34.16 -1.13 0.00	28.63 -1.13 0.00	25.86 -1.08 0.00	23.04 -0.94 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.87 1.42 0.00	24.47 1.45 0.00	23.97 1.55 0.00	22.62 1.48 0.00	22.93 1.46 0.00	25.03 1.75 0.00	33.47 2.31 -0.01	37.55 2.42 -0.01	36.38 1.86 0.00	32.97 1.30 0.00	30.30 1.28 0.00	30.83 1.52 -0.01	30.04 1.48 0.00	33.19 1.73 -1.62	34.10 1.84 -1.60	34.97 2.26 0.08	37.32 2.77 1.48	40.06 3.32 3.30	44.99 3.81 0.29	43.45 3.88 1.29	38.24 3.21 0.27	35.11 2.47 -2.87	29.21 2.26 0.00	25.68 1.70 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	25.48 1.03 0.00	24.49 1.47 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	22.98 1.50 0.00	24.63 1.35 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.31 1.79 0.00	32.94 1.27 0.00	30.07 1.04 0.00	30.65 1.35 -0.01	29.73 1.17 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.80 2.54 -1.60	35.98 3.18 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.26 2.32 0.00	25.32 1.34 0.00
NSINS_S___GLNS_FALLS 23858	26.04 1.59 0.00	24.58 1.57 0.00	23.85 1.43 0.00	22.47 1.33 0.00	22.89 1.42 0.00	24.91 1.63 0.00	33.28 2.12 0.00	37.54 2.42 0.00	36.69 2.17 0.00	33.50 1.84 0.00	30.60 1.57 0.00	30.94 1.64 0.00	30.04 1.48 0.00	31.36 1.52 0.00	32.22 1.56 0.00	34.62 1.84 0.00	38.23 2.20 0.00	42.92 2.88 0.00	44.54 3.07 0.00	43.84 2.98 0.00	37.98 2.68 0.00	31.91 2.14 0.00	28.78 1.83 0.00	25.63 1.65 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.72 0.27 0.00	23.18 0.16 0.00	22.62 0.20 0.00	21.24 0.11 0.00	21.56 0.09 0.00	23.44 0.16 0.00	32.26 0.31 -0.79	37.85 0.42 -2.31	35.01 0.28 -0.21	32.25 0.54 -0.05	29.52 0.49 0.00	29.77 0.47 0.00	29.04 0.49 0.00	30.35 0.51 0.00	31.09 0.43 0.00	33.12 0.33 0.00	36.63 0.25 -0.35	41.39 0.20 -1.15	43.05 0.12 -1.46	42.36 0.16 -1.34	35.85 0.21 -0.35	30.00 0.24 0.00	27.19 0.24 0.00	24.17 0.19 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	24.84 0.39 0.00	23.38 0.37 0.00	22.78 0.36 0.00	21.46 0.32 0.00	21.84 0.36 0.00	23.75 0.47 0.00	32.20 0.72 -0.32	36.95 0.88 -0.95	35.33 0.73 -0.09	32.26 0.57 -0.02	29.46 0.44 0.00	29.74 0.44 0.00	28.96 0.40 0.00	30.29 0.45 0.00	31.06 0.40 0.00	33.15 0.36 0.00	36.68 0.50 -0.14	41.03 0.52 -0.47	42.71 0.62 -0.61	41.95 0.53 -0.56	35.65 0.21 -0.15	29.88 0.12 0.00	26.97 0.03 0.00	24.00 0.02 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.45 0.00 0.00	23.02 0.00 0.00	22.42 0.00 0.00	21.14 0.00 0.00	21.47 0.00 0.00	23.28 0.00 0.00	31.16 0.00 0.00	35.12 0.00 0.00	34.52 0.00 0.00	31.67 0.00 0.00	29.03 0.00 0.00	29.30 0.00 0.00	28.56 0.00 0.00	29.84 0.00 0.00	30.66 0.00 0.00	32.79 0.00 0.00	36.03 0.00 0.00	40.04 0.00 0.00	41.47 0.00 0.00	40.85 0.00 0.00	35.30 0.00 0.00	29.77 0.00 0.00	26.94 0.00 0.00	23.98 0.00 0.00

NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.21	24.79	24.28	22.93	23.23	25.19	33.94	38.04	37.00	33.54	31.00	31.56	30.64	33.97	34.93	35.75	39.20	43.56	50.57	49.01	39.00	35.79	29.61	26.01
	1.76	1.77	1.86	1.80	1.76	1.91	2.77	2.91	2.49	1.87	1.97	2.26	2.08	2.51	2.67	2.95	3.17	3.52	4.19	4.25	3.71	3.07	2.67	2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-1.62	-1.60	-0.01	0.00	0.00	-4.92	-3.90	0.00	-2.95	0.00	0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	26.14	24.61	23.95	22.60	22.94	24.89	33.25	37.58	36.79	33.70	31.00	31.35	30.59	31.96	32.97	35.32	38.69	42.96	44.62	44.08	38.26	32.21	29.24	25.93
	1.69	1.59	1.53	1.46	1.46	1.61	2.09	2.46	2.28	2.03	1.97	2.05	2.03	2.12	2.30	2.52	2.67	2.92	3.15	3.23	2.97	2.44	2.29	1.94
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	26.14	24.61	23.95	22.60	22.94	24.89	33.25	37.58	36.79	33.70	31.00	31.35	30.59	31.96	32.97	35.32	38.69	42.96	44.62	44.08	38.26	32.21	29.24	25.93
	1.69	1.59	1.53	1.46	1.46	1.61	2.09	2.46	2.28	2.03	1.97	2.05	2.03	2.12	2.30	2.52	2.67	2.92	3.15	3.23	2.97	2.44	2.29	1.94
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	26.14	24.66	24.00	22.65	22.98	24.96	33.25	37.61	36.73	33.63	30.97	31.32	30.56	31.96	32.97	35.32	38.62	42.88	44.54	44.04	38.26	32.21	29.26	25.93
	1.69	1.63	1.57	1.50	1.50	1.68	2.09	2.49	2.21	1.96	1.95	2.02	2.00	2.12	2.30	2.52	2.60	2.84	3.07	3.19	2.97	2.44	2.32	1.94
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	26.14	24.66	24.00	22.65	22.98	24.96	33.25	37.61	36.73	33.63	30.97	31.32	30.56	31.96	32.97	35.32	38.62	42.88	44.54	44.04	38.26	32.21	29.26	25.93
	1.69	1.63	1.57	1.50	1.50	1.68	2.09	2.49	2.21	1.96	1.95	2.02	2.00	2.12	2.30	2.52	2.60	2.84	3.07	3.19	2.97	2.44	2.32	1.94
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA_KENT____GT 24152	26.10	24.57	23.91	22.56	22.92	24.87	33.25	37.58	36.79	33.70	30.97	31.35	30.56	31.93	32.94	35.32	38.66	42.88	44.54	44.04	38.22	32.18	29.21	25.88
	1.64	1.54	1.48	1.42	1.44	1.58	2.09	2.46	2.28	2.03	1.95	2.05	2.00	2.09	2.27	2.52	2.63	2.84	3.07	3.19	2.93	2.41	2.26	1.89
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	26.10	24.57	23.91	22.56	22.92	24.82	33.13	37.36	36.58	33.50	30.82	31.17	30.41	31.77	32.80	35.14	38.50	42.71	44.36	43.87	38.04	32.06	29.16	25.86
	1.64	1.54	1.48	1.42	1.44	1.54	1.96	2.25	2.07	1.84	1.80	1.88	1.86	1.94	2.15	2.36	2.48	2.68	2.90	3.02	2.75	2.29	2.21	1.87
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	26.05	24.54	23.88	22.54	22.90	24.85	33.22	37.58	36.79	33.70	30.97	31.32	30.53	31.93	32.94	35.29	38.62	42.84	44.50	43.96	38.15	32.15	29.16	25.86
	1.59	1.52	1.46	1.39	1.42	1.56	2.06	2.46	2.28	2.03	1.95	2.02	1.97	2.09	2.27	2.49	2.60	2.80	3.03	3.10	2.86	2.38	2.21	1.87
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	26.05	24.54	23.88	22.54	22.90	24.85	33.22	37.58	36.79	33.70	30.97	31.32	30.53	31.93	32.94	35.29	38.62	42.84	44.50	43.96	38.15	32.15	29.16	25.86
	1.59	1.52	1.46	1.39	1.42	1.56	2.06	2.46	2.28	2.03	1.95	2.02	1.97	2.09	2.27	2.49	2.60	2.80	3.03	3.10	2.86	2.38	2.21	1.87
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	26.05	24.54	23.88	22.54	22.90	24.85	33.19	37.51	36.73	33.63	30.94	31.29	30.50	31.90	32.90	35.26	38.55	42.80	44.42	43.92	38.12	32.12	29.13	25.83
	1.59	1.52	1.46	1.39	1.42	1.56	2.02	2.39	2.21	1.96	1.92	1.99	1.94	2.06	2.24	2.46	2.52	2.76	2.94	3.07	2.82	2.35	2.18	1.85
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	26.05	24.54	23.88	22.54	22.90	24.85	33.19	37.51	36.73	33.63	30.94	31.29	30.50	31.90	32.90	35.26	38.55	42.80	44.42	43.92	38.12	32.12	29.13	25.83
	1.59	1.52	1.46	1.39	1.42	1.56	2.02	2.39	2.21	1.96	1.92	1.99	1.94	2.06	2.24	2.46	2.52	2.76	2.94	3.07	2.82	2.35	2.18	1.85
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.99	24.63	24.17	22.83	23.10	24.98	33.75	38.01	36.83	33.44	30.77	31.33	30.44	33.85	34.84	35.68	39.13	43.52	50.37	48.80	38.83	35.64	29.39	25.78
	1.54	1.61	1.75	1.69	1.63	1.70	2.58	2.88	2.31	1.77	1.74	2.02	1.88	2.39	2.58	2.89	3.10	3.48	3.98	4.05	3.53	2.92	2.45	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-1.62	-1.60	-0.01	0.00	0.00	-4.92	-3.90	0.00	-2.95	0.00	0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	26.14	24.66	24.00	22.65	22.98	24.96	33.25	37.61	36.73	33.63	30.97	31.32	30.56	31.96	32.97	35.32	38.62	42.88	44.54	44.04	38.26	32.21	29.26	25.93
	1.69	1.63	1.57	1.50	1.50	1.68	2.09	2.49	2.21	1.96	1.95	2.02	2.00	2.12	2.30	2.52	2.60	2.84	3.07	3.19	2.97	2.44	2.32	1.94
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	26.14	24.66	24.00	22.65	22.98	24.96	33.25	37.61	36.73	33.63	30.97	31.32	30.56	31.96	32.97	35.32	38.62	42.88	44.54	44.04	38.26	32.21	29.26	25.93
	1.69	1.63	1.57	1.50	1.50	1.68	2.09	2.49	2.21	1.96	1.95	2.02	2.00	2.12	2.30	2.52	2.60	2.84	3.07	3.19	2.97	2.44	2.32	1.94
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	25.01	23.20	22.58	20.95	21.15	23.09	30.82	33.89	33.61	31.89	29.75	29.77	29.04	30.47	31.06	32.43	34.76	38.10	39.36	38.61	33.60	28.93	26.51	23.88
	0.56	0.18	0.16	-0.19	-0.32	-0.19	-0.34	-1.16	-0.90	0.22	0.73	0.47	0.49	0.63	0.40	-0.36	-1.26	-1.84	-2.11	-2.25	-1.69	-0.83	-0.43	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OAK ORCHARD___HYD 24046	25.01 0.56 0.00	23.34 0.32 0.00	22.76 0.34 0.00	21.25 0.11 0.00	21.56 0.09 0.00	23.47 0.19 0.00	31.69 0.53 0.00	35.41 0.28 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.46 0.79 0.00	29.98 0.96 0.00	30.09 0.79 0.00	29.36 0.80 0.00	30.71 0.87 0.00	31.33 0.67 0.00	33.15 0.36 0.00	36.25 0.22 0.00	40.02 -0.04 -0.01	41.10 -0.37 0.00	40.45 -0.41 0.00	35.12 -0.18 0.00	29.85 0.09 0.00	27.11 0.16 0.00	24.31 0.34 0.00
OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	24.96 0.51 0.00	23.38 0.37 0.00	22.80 0.38 0.00	21.41 0.27 0.00	21.71 0.24 0.00	23.58 0.30 0.00	31.79 0.31 -0.32	36.57 0.46 -1.00	34.92 0.31 -0.09	32.32 0.63 -0.02	29.73 0.70 0.00	29.94 0.64 0.00	29.19 0.63 0.00	30.53 0.69 0.00	31.30 0.64 0.00	33.31 0.52 0.00	36.47 0.29 -0.15	40.80 0.28 -0.48	42.47 0.37 -0.63	41.84 0.41 -0.58	35.90 0.46 -0.15	30.24 0.48 0.00	27.43 0.48 0.00	24.41 0.43 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	24.62 0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.30 -1.72 0.10	32.68 -1.83 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.40 -3.07 0.00	37.75 -3.10 0.00	32.93 -2.36 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	24.75 0.29 0.00	22.99 -0.02 0.00	22.38 -0.04 0.00	20.80 -0.34 0.00	20.98 -0.49 0.00	22.88 -0.40 0.00	30.54 -0.62 0.00	33.54 -1.47 0.10	33.30 -1.21 0.01	31.51 -0.16 0.00	29.35 0.32 0.00	29.42 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	30.05 0.21 0.00	30.63 -0.03 0.00	32.00 -0.79 0.00	34.47 -1.55 0.01	37.78 -2.12 0.14	38.94 -2.53 0.00	38.20 -2.65 0.00	33.28 -2.01 0.00	28.66 -1.10 0.00	26.30 -0.65 0.00	23.69 -0.29 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	24.65 0.20 0.00	22.83 -0.18 0.00	22.24 -0.18 0.00	20.65 -0.49 0.00	20.79 -0.69 0.00	22.72 -0.56 0.00	30.26 -0.90 0.00	33.24 -1.79 0.09	32.65 -1.86 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.20 0.17 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.80 -0.98 0.00	34.15 -1.87 0.01	37.31 -2.60 0.13	38.44 -3.03 0.00	37.83 -3.02 0.00	32.97 -2.33 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	24.62 0.17 0.00	22.86 -0.16 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.74 -0.40 0.00	20.94 -0.54 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.38 -0.78 0.00	33.30 -1.72 0.10	33.06 -1.45 0.01	31.32 -0.35 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.90 0.06 0.00	30.48 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.48 -2.99 0.00	37.75 -3.11 0.00	32.89 -2.40 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	24.99 0.54 0.00	23.50 0.48 0.00	22.89 0.47 0.00	21.56 0.42 0.00	21.94 0.47 0.00	23.84 0.56 0.00	32.15 0.81 -0.18	36.63 0.98 -0.52	35.39 0.83 -0.05	32.41 0.73 -0.01	29.67 0.64 0.00	29.91 0.62 0.00	29.13 0.57 0.00	30.50 0.66 0.00	31.27 0.61 0.00	33.38 0.59 0.00	36.87 0.76 -0.08	41.15 0.84 -0.26	42.72 0.91 -0.34	42.02 0.86 -0.31	36.08 0.71 -0.08	30.33 0.56 0.00	27.37 0.43 0.00	24.34 0.36 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.16 0.71 0.00	23.64 0.62 0.00	23.03 0.61 0.00	21.69 0.55 0.00	22.05 0.58 0.00	23.98 0.70 0.00	32.37 0.97 -0.25	37.04 1.19 -0.72	35.59 1.00 -0.07	32.66 0.98 -0.01	29.90 0.87 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.73 0.90 0.00	31.55 0.89 0.00	33.64 0.85 0.00	37.07 0.94 -0.11	41.44 1.04 -0.36	43.09 1.16 -0.46	42.42 1.14 -0.42	36.43 1.02 -0.11	30.63 0.86 0.00	27.64 0.70 0.00	24.60 0.62 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.70 0.00 -0.54	36.77 0.07 -1.58	34.63 -0.03 -0.15	31.86 0.16 -0.03	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.23 -0.04 -0.24	40.75 -0.08 -0.79	42.35 -0.12 -1.01	41.70 -0.08 -0.92	35.50 -0.04 -0.24	29.77 0.00 0.00	26.97 0.03 0.00	23.95 -0.02 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.99 0.00 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.71 -0.03 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	25.33 0.88 0.00	23.66 0.64 0.00	23.09 0.67 0.00	21.60 0.46 0.00	21.90 0.43 0.00	23.88 0.60 0.00	32.96 1.21 -0.59	38.04 1.19 -1.73	35.96 1.28 -0.16	33.41 1.71 -0.04	30.65 1.62 0.00	30.82 1.52 0.00	30.10 1.54 0.00	31.48 1.64 0.00	32.25 1.59 0.00	34.16 1.38 0.00	37.44 1.15 -0.26	41.76 0.88 -0.84	42.60 0.58 -0.55	41.89 0.53 -0.50	36.09 0.67 -0.13	30.45 0.69 0.00	27.62 0.67 0.00	24.58 0.60 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.21 0.76 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.42 0.00	21.25 0.11 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.42 0.14 0.00	31.07 -0.09 0.00	34.45 -0.60 0.08	34.03 -0.48 0.01	32.27 0.60 0.00	30.07 1.04 0.00	30.12 0.82 0.00	29.41 0.86 0.00	30.88 1.04 0.00	31.49 0.83 0.00	32.99 0.20 0.00	35.30 -0.72 0.01	38.81 -1.12 0.11	40.35 -1.12 0.00	39.59 -1.27 0.00	34.34 -0.95 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.89 -0.05 0.00	24.10 0.12 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.21 0.76 0.00	23.45 0.44 0.00	22.85 0.42 0.00	21.25 0.11 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.42 0.14 0.00	31.07 -0.09 0.00	34.45 -0.60 0.08	34.03 -0.48 0.01	32.27 0.60 0.00	30.07 1.04 0.00	30.12 0.82 0.00	29.41 0.86 0.00	30.88 1.04 0.00	31.49 0.83 0.00	32.99 0.20 0.00	35.30 -0.72 0.01	38.81 -1.12 0.11	40.35 -1.12 0.00	39.59 -1.27 0.00	34.34 -0.95 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.89 -0.05 0.00	24.10 0.12 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	24.50 0.05 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.18 0.04 0.00	21.56 0.09 0.00	23.42 0.14 0.00	31.72 0.28 -0.28	36.17 0.25 -0.81	34.84 0.24 -0.07	31.78 0.10 -0.02	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.72 -0.07 0.00	36.08 -0.07 -0.12	40.17 -0.28 -0.40	41.58 -0.41 -0.52	40.84 -0.49 -0.48	34.82 -0.60 -0.12	29.26 -0.51 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.71 -0.26 0.00
OSWEGO___5 23606	24.06 -0.39 0.00	22.60 -0.41 0.00	22.04 -0.38 0.00	20.76 -0.38 0.00	21.06 -0.41 0.00	22.84 -0.44 0.00	33.98 -0.53 -3.35	44.31 -0.60 -9.79	34.80 -0.62 -0.90	31.42 -0.44 -0.20	28.62 -0.41 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.16 -0.40 0.00	29.42 -0.42 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.20 -0.59 0.00	36.81 -0.69 -1.46	44.11 -0.80 -4.87	46.95 -0.87 -6.35	45.83 -0.86 -5.83	36.10 -0.71 -1.51	29.23 -0.53 0.00	26.46 -0.48 0.00	23.55 -0.43 0.00

OSWEGO___6 23613	24.06 -0.39 0.00	22.60 -0.41 0.00	22.04 -0.38 0.00	20.76 -0.38 0.00	21.06 -0.41 0.00	22.84 -0.44 0.00	33.98 -0.53 -3.35	44.31 -0.60 -9.79	34.80 -0.62 -0.90	31.42 -0.44 -0.20	28.62 -0.41 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.16 -0.40 0.00	29.42 -0.42 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.20 -0.59 0.00	36.81 -0.69 -1.46	44.11 -0.80 -4.87	46.95 -0.87 -6.35	45.83 -0.86 -5.83	36.10 -0.71 -1.51	29.23 -0.53 0.00	26.46 -0.48 0.00	23.55 -0.43 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.23 0.78 0.00	23.41 0.39 0.00	22.85 0.43 0.00	21.22 0.08 0.00	21.34 -0.13 0.00	23.33 0.05 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.15 -0.88 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.17 0.51 0.00	30.07 1.05 0.00	30.09 0.79 0.00	29.39 0.83 0.00	30.88 1.04 0.00	31.42 0.77 0.00	32.76 -0.03 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.39 -1.52 0.13	39.60 -1.87 0.00	38.93 -1.92 0.00	33.88 -1.41 0.00	29.17 -0.60 0.00	26.75 -0.19 0.00	24.10 0.12 0.00
OXBOW___BTM 323836	24.97 0.51 0.00	23.15 0.14 0.00	22.60 0.18 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.19 -0.28 0.00	23.09 -0.19 0.00	30.76 -0.41 0.00	33.79 -1.23 0.10	33.54 -0.97 0.01	31.83 0.16 0.00	29.70 0.67 0.00	29.71 0.41 0.00	29.01 0.46 0.00	30.47 0.63 0.00	31.03 0.37 0.00	32.36 -0.43 0.00	34.73 -1.30 0.01	38.03 -1.88 0.14	39.23 -2.24 0.00	38.44 -2.41 0.00	33.46 -1.84 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.48 -0.46 0.00	23.86 -0.12 0.00
OXBOW____ 24026	24.96 0.51 0.00	23.20 0.18 0.00	22.62 0.20 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.15 -0.32 0.00	23.07 -0.21 0.00	30.72 -0.44 0.00	33.79 -1.23 0.10	33.16 -1.35 0.01	31.79 0.13 0.00	29.70 0.67 0.00	29.71 0.41 0.00	29.01 0.46 0.00	30.50 0.66 0.00	31.03 0.37 0.00	32.36 -0.43 0.00	34.69 -1.33 0.01	37.98 -1.92 0.14	39.11 -2.36 0.00	38.44 -2.41 0.00	33.50 -1.80 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.48 -0.46 0.00	23.86 -0.12 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	24.62 0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.30 -1.72 0.10	32.68 -1.83 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.40 -3.07 0.00	37.75 -3.10 0.00	32.93 -2.36 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	26.14 1.69 0.00	24.60 1.59 0.00	23.92 1.50 0.00	22.58 1.44 0.00	22.95 1.48 0.00	24.93 1.65 0.00	33.40 2.24 0.00	37.82 2.70 0.00	37.11 2.59 0.00	33.85 2.19 0.00	31.12 2.09 0.00	31.47 2.17 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.08 2.42 0.00	35.44 2.66 0.00	38.84 2.81 0.00	43.08 3.04 0.00	44.79 3.32 0.00	44.25 3.39 0.00	38.40 3.11 0.00	32.33 2.56 0.00	29.29 2.34 0.00	25.94 1.97 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	24.62 0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.30 -1.72 0.10	32.68 -1.83 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.40 -3.07 0.00	37.75 -3.10 0.00	32.93 -2.36 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
PACKARD___115KV_DUPONT_184 80571	24.62 0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	20.78 -0.36 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.77 -0.51 0.00	30.32 -0.84 0.00	33.30 -1.72 0.10	32.68 -1.83 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.17 0.15 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.93 0.09 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.77 -1.02 0.00	34.18 -1.84 0.01	37.42 -2.48 0.14	38.40 -3.07 0.00	37.75 -3.10 0.00	32.93 -2.36 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	26.10 1.64 -0.01	24.59 1.57 -0.01	23.93 1.50 -0.01	22.61 1.46 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.54 2.42 0.00	36.73 2.21 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.23 1.93 0.00	30.47 1.91 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 -0.01	35.19 2.39 -0.01	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.18 2.24 0.00	25.86 1.87 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	26.32 1.86 -0.01	24.80 1.77 -0.01	24.13 1.70 -0.01	22.80 1.65 -0.01	23.13 1.65 -0.01	25.10 1.82 -0.01	33.47 2.31 0.00	37.82 2.70 0.00	37.00 2.49 0.00	33.76 2.09 0.00	31.09 2.06 0.00	31.41 2.11 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.73 2.70 0.00	43.16 3.12 0.00	44.71 3.23 0.00	44.16 3.31 0.00	38.33 3.04 0.00	32.33 2.56 0.00	29.39 2.45 0.00	26.07 2.09 -0.01
PATROON___115KV_TB1 80586	24.94 0.49 0.00	23.55 0.53 0.00	22.89 0.47 0.00	21.63 0.49 0.00	21.99 0.52 0.00	23.82 0.54 0.00	31.88 0.72 0.00	35.96 0.84 0.00	35.04 0.52 0.00	31.98 0.32 0.00	29.23 0.20 0.00	29.56 0.26 0.00	28.76 0.20 0.00	30.02 0.18 0.00	30.90 0.25 0.00	33.18 0.39 0.00	36.61 0.58 0.00	40.88 0.84 0.00	42.42 0.95 0.00	41.79 0.94 0.00	36.21 0.92 0.00	30.45 0.68 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	25.55 1.10 0.00	24.08 1.06 0.00	23.43 1.01 0.00	22.09 0.95 0.00	22.46 0.99 0.00	24.40 1.12 0.00	32.63 1.46 0.00	36.73 1.62 0.00	35.86 1.34 0.00	32.78 1.11 0.00	29.87 0.84 0.00	30.15 0.85 0.00	29.33 0.77 0.00	30.65 0.81 0.00	31.58 0.92 0.00	33.94 1.15 0.00	37.51 1.48 0.00	41.92 1.88 0.00	43.50 2.03 0.00	42.86 2.00 0.00	37.13 1.83 0.00	31.28 1.52 0.00	28.26 1.32 0.00	25.15 1.17 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.48 1.03 0.00	23.61 0.60 0.00	23.07 0.65 0.00	21.44 0.30 0.00	21.56 0.09 0.00	23.56 0.28 0.00	30.41 -0.75 0.00	33.77 -1.26 0.09	33.06 -1.45 0.01	32.30 0.63 0.00	30.45 1.42 0.00	30.41 1.11 0.00	29.73 1.17 0.00	31.27 1.43 0.00	31.85 1.20 0.00	33.25 0.46 0.00	34.58 -1.44 0.01	38.12 -1.80 0.13	40.35 -1.12 0.00	39.67 -1.18 0.00	34.45 -0.85 0.00	29.56 -0.21 0.00	27.08 0.13 0.00	24.31 0.34 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.84 1.39 0.00	24.33 1.31 0.00	23.72 1.30 0.00	22.39 1.25 0.00	22.78 1.31 0.00	24.65 1.37 0.00	33.06 1.90 0.00	37.40 2.28 0.00	36.73 2.21 0.00	33.38 1.71 0.00	30.62 1.60 0.00	30.94 1.64 0.00	30.13 1.57 0.00	31.51 1.67 0.00	32.50 1.84 0.00	34.89 2.10 0.00	38.37 2.34 0.00	42.60 2.56 0.00	44.29 2.82 0.00	43.84 2.98 0.00	37.98 2.68 0.00	31.88 2.11 0.00	28.83 1.89 0.00	25.58 1.61 0.00
PEEKSKILL____ 23653	25.62 1.17 0.00	24.17 1.15 0.00	23.54 1.12 0.00	22.22 1.08 0.00	22.55 1.07 0.00	24.44 1.16 0.00	32.72 1.56 0.00	37.01 1.90 0.00	36.24 1.73 0.00	33.12 1.46 0.00	30.39 1.36 0.00	30.70 1.41 0.00	29.93 1.37 0.00	31.27 1.43 0.00	32.22 1.56 0.00	34.59 1.80 0.00	37.94 1.91 0.00	42.20 2.16 0.00	43.83 2.36 0.00	43.35 2.49 0.00	37.59 2.29 0.00	31.64 1.88 0.00	28.64 1.70 0.00	25.39 1.41 0.00

PGE MADISON___WINDPWR 24146	26.53 2.08 0.00	24.88 1.86 0.00	24.19 1.77 0.00	22.73 1.59 0.00	23.17 1.70 0.00	25.30 2.02 0.00	34.26 2.77 -0.32	39.94 3.69 -1.13	37.87 3.24 -0.11	34.83 3.14 -0.02	31.84 2.81 0.00	32.02 2.73 0.00	31.13 2.57 0.00	32.58 2.74 0.00	33.32 2.67 0.00	35.48 2.69 0.00	39.30 3.10 -0.17	44.11 3.52 -0.55	46.12 3.94 -0.71	45.26 3.76 -0.65	38.85 3.39 -0.17	32.62 2.86 0.00	29.34 2.40 0.00	26.04 2.06 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	24.26 -0.20 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.24 -0.06 -0.15	35.30 -0.25 -0.43	34.49 -0.07 -0.04	31.52 -0.16 -0.01	28.85 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.70 -0.40 -0.06	39.45 -0.80 -0.21	40.59 -1.16 -0.28	39.80 -1.31 -0.25	34.06 -1.31 -0.07	28.66 -1.10 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.47 -0.50 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	26.11 1.66 0.00	24.65 1.63 0.00	24.12 1.70 0.00	22.77 1.63 0.00	23.08 1.61 0.00	25.05 1.77 0.00	33.69 2.52 -0.01	37.90 2.77 -0.01	36.97 2.45 0.00	33.60 1.93 0.00	30.97 1.95 0.00	31.50 2.20 -0.01	30.59 2.03 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.80 2.54 -1.60	35.58 2.79 -0.01	38.98 2.95 0.00	43.32 3.28 0.00	50.16 3.77 -4.92	48.60 3.84 -3.90	38.68 3.39 0.00	35.55 2.83 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.92 1.94 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.87 1.42 0.00	24.35 1.33 0.00	23.72 1.30 0.00	22.39 1.25 0.00	22.74 1.27 0.00	24.68 1.40 0.00	33.03 1.87 0.00	37.40 2.28 0.00	36.62 2.11 0.00	33.50 1.84 0.00	30.77 1.74 0.00	31.11 1.82 0.00	30.32 1.77 0.00	31.69 1.85 0.00	32.68 2.02 0.00	35.02 2.23 0.00	38.37 2.34 0.00	42.60 2.56 0.00	44.29 2.82 0.00	43.76 2.90 0.00	37.98 2.68 0.00	31.97 2.20 0.00	28.96 2.02 0.00	25.66 1.68 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	25.16 0.71 0.00	23.59 0.58 0.00	23.00 0.58 0.00	21.54 0.40 0.00	21.80 0.32 0.00	23.68 0.40 0.00	31.44 0.28 0.04	35.26 0.18 0.00	34.62 0.10 0.00	32.27 0.60 0.00	29.84 0.81 0.00	30.00 0.70 0.00	29.27 0.71 0.00	30.59 0.75 0.00	31.38 0.73 0.01	32.38 0.56 0.96	34.93 0.07 1.17	39.99 0.00 0.05	41.68 0.21 0.00	41.10 0.25 0.00	35.65 0.35 0.00	30.24 0.47 0.00	27.51 0.57 0.00	24.50 0.53 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.84 1.39 0.00	24.40 1.38 0.00	23.81 1.39 0.00	22.47 1.33 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.22 2.06 -0.01	37.48 2.35 0.00	36.59 2.07 0.00	33.38 1.71 0.00	30.71 1.68 0.00	31.21 1.90 -0.01	30.30 1.74 0.00	32.71 2.00 -0.87	33.66 2.15 -0.86	35.12 2.33 -0.01	38.44 2.41 0.00	42.72 2.68 0.00	47.17 3.07 -2.63	46.09 3.15 -2.09	38.12 2.82 0.00	33.73 2.38 -1.58	29.05 2.10 0.00	25.66 1.68 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.84 1.39 0.00	24.35 1.33 0.00	23.70 1.28 0.00	22.39 1.25 0.00	22.72 1.24 0.00	24.68 1.40 0.00	33.00 1.84 0.00	37.33 2.21 0.00	36.59 2.07 0.00	33.47 1.80 0.00	30.77 1.74 0.00	31.12 1.82 0.00	30.33 1.77 0.00	31.69 1.85 0.00	32.68 2.02 0.00	35.02 2.23 0.00	38.30 2.27 0.00	42.52 2.48 0.00	44.21 2.74 0.00	43.67 2.82 0.00	37.94 2.65 0.00	31.97 2.20 0.00	28.97 2.02 0.00	25.66 1.68 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	24.55 0.10 0.00	23.27 0.25 0.00	22.67 0.25 0.00	21.35 0.21 0.00	21.73 0.26 0.00	23.58 0.30 0.00	31.53 0.37 0.00	35.30 0.18 0.00	34.86 0.35 0.00	31.95 0.29 0.00	29.43 0.41 0.00	29.80 0.50 0.00	29.07 0.51 0.00	30.29 0.45 0.00	31.09 0.43 0.00	32.98 0.20 0.00	36.21 0.18 0.00	40.28 0.24 0.00	41.14 -0.33 0.00	40.20 -0.65 0.00	34.55 -0.74 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.14 -0.84 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	25.50 1.05 0.00	24.05 1.04 0.00	23.41 0.99 0.00	22.13 0.99 0.00	22.48 1.01 0.00	24.37 1.09 0.00	32.59 1.43 0.00	36.87 1.76 0.00	36.11 1.59 0.00	32.93 1.27 0.00	30.19 1.16 0.00	30.50 1.20 0.00	29.73 1.17 0.00	31.06 1.22 0.00	32.01 1.35 0.00	34.36 1.57 0.00	37.76 1.73 0.00	42.00 1.96 0.00	43.63 2.16 0.00	43.06 2.21 0.00	37.38 2.08 0.00	31.49 1.73 0.00	28.48 1.54 0.00	25.27 1.29 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	25.72 1.27 0.00	24.26 1.24 0.00	23.59 1.17 0.00	22.28 1.14 0.00	22.65 1.18 0.00	24.56 1.28 0.00	32.87 1.71 0.00	37.23 2.11 0.00	36.48 1.97 0.00	33.28 1.62 0.00	30.54 1.51 0.00	30.85 1.55 0.00	30.07 1.51 0.00	31.45 1.61 0.00	32.41 1.75 0.00	34.76 1.97 0.00	38.15 2.13 0.00	42.40 2.36 0.00	44.04 2.57 0.00	43.51 2.66 0.00	37.77 2.47 0.00	31.79 2.02 0.00	28.78 1.83 0.00	25.51 1.53 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.72 1.27 0.00	24.26 1.24 0.00	23.59 1.17 0.00	22.28 1.14 0.00	22.65 1.18 0.00	24.56 1.28 0.00	32.87 1.71 0.00	37.23 2.11 0.00	36.48 1.97 0.00	33.28 1.62 0.00	30.54 1.51 0.00	30.85 1.55 0.00	30.07 1.51 0.00	31.45 1.61 0.00	32.41 1.75 0.00	34.76 1.97 0.00	38.15 2.13 0.00	42.40 2.36 0.00	44.04 2.57 0.00	43.51 2.66 0.00	37.77 2.47 0.00	31.79 2.02 0.00	28.78 1.83 0.00	25.51 1.53 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.62 1.17 0.00	24.17 1.15 0.00	23.52 1.10 0.00	22.24 1.10 0.00	22.59 1.12 0.00	24.47 1.19 0.00	32.75 1.59 0.00	37.01 1.90 0.00	36.31 1.79 0.00	33.06 1.39 0.00	30.33 1.31 0.00	30.62 1.32 0.00	29.84 1.29 0.00	31.15 1.31 0.00	32.13 1.47 0.00	34.49 1.70 0.00	37.94 1.91 0.00	42.24 2.20 0.00	43.88 2.41 0.00	43.35 2.49 0.00	37.55 2.26 0.00	31.58 1.82 0.00	28.56 1.62 0.00	25.34 1.37 0.00
POLETTI___ 23519	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.83 1.35 0.00	24.77 1.49 0.00	33.16 1.99 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.77 2.12 0.00	35.15 2.36 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.09 2.32 0.00	29.07 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00
POMONA___ESR 323819	25.53 1.07 0.00	24.05 1.04 0.00	23.45 1.03 0.00	22.11 0.97 0.00	22.44 0.97 0.00	24.30 1.02 0.00	32.53 1.37 0.00	36.80 1.69 0.00	36.00 1.48 0.00	32.90 1.23 0.00	30.22 1.19 0.00	30.50 1.20 0.00	29.73 1.17 0.00	31.03 1.19 0.00	31.98 1.32 0.00	34.30 1.51 0.00	37.69 1.66 0.00	41.92 1.88 0.00	43.54 2.07 0.00	43.06 2.20 0.00	37.34 2.05 0.00	31.40 1.64 0.00	28.42 1.48 0.00	25.22 1.25 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.04 1.59 0.00	24.69 1.68 0.00	24.21 1.79 0.00	22.87 1.73 0.00	23.15 1.68 0.00	25.05 1.77 0.00	33.85 2.68 -0.01	38.08 2.95 -0.01	36.87 2.35 0.00	33.47 1.80 0.00	30.83 1.80 0.00	31.39 2.08 -0.01	30.50 1.94 0.00	33.94 2.48 -1.62	34.93 2.67 -1.60	35.78 2.98 -0.01	39.23 3.21 0.00	43.64 3.61 0.00	50.49 4.11 -4.92	48.93 4.17 -3.90	38.93 3.64 0.00	35.72 3.01 -2.95	29.47 2.53 0.00	25.85 1.87 0.00

PORT_JEFF_4 23616	26.04 1.59 0.00	24.69 1.68 0.00	24.21 1.79 0.00	22.87 1.73 0.00	23.15 1.68 0.00	25.05 1.77 0.00	33.85 2.68 -0.01	38.08 2.95 -0.01	36.87 2.35 0.00	33.47 1.80 0.00	30.83 1.80 0.00	31.39 2.08 -0.01	30.50 1.94 0.00	33.94 2.48 -1.62	34.93 2.67 -1.60	35.78 2.98 -0.01	39.23 3.21 0.00	43.64 3.61 0.00	50.49 4.11 -4.92	48.93 4.17 -3.90	38.93 3.64 0.00	35.72 3.01 -2.95	29.47 2.53 0.00	25.85 1.87 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	26.19 1.74 0.00	24.72 1.70 0.00	23.92 1.50 0.00	22.64 1.50 0.00	23.30 1.83 0.00	25.14 1.86 0.00	33.87 2.71 0.00	38.31 3.20 0.00	37.28 2.76 0.00	33.41 1.74 0.00	30.77 1.74 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	33.99 2.54 -1.61	34.98 2.73 -1.59	35.87 3.08 0.00	39.34 3.31 0.00	43.80 3.76 0.00	50.61 4.23 -4.91	49.00 4.25 -3.89	39.00 3.71 0.00	35.78 3.07 -2.95	29.50 2.56 0.00	25.85 1.87 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT1 24216	26.21 1.76 0.00	24.79 1.77 0.00	24.28 1.86 0.00	22.93 1.80 0.00	23.23 1.76 0.00	25.19 1.91 0.00	33.94 2.77 -0.01	38.04 2.91 -0.01	37.00 2.49 0.00	33.54 1.87 0.00	31.00 1.97 0.00	31.56 2.26 -0.01	30.64 2.08 0.00	33.97 2.51 -1.62	34.93 2.67 -1.60	35.75 2.95 -0.01	39.20 3.17 0.00	43.56 3.52 0.00	50.57 4.19 -4.92	49.01 4.25 -3.90	39.00 3.71 0.00	35.79 3.07 -2.95	29.61 2.67 0.00	26.01 2.04 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	26.21 1.76 0.00	24.79 1.77 0.00	24.28 1.86 0.00	22.93 1.80 0.00	23.23 1.76 0.00	25.19 1.91 0.00	33.94 2.77 -0.01	38.04 2.91 -0.01	37.00 2.49 0.00	33.54 1.87 0.00	31.00 1.97 0.00	31.56 2.26 -0.01	30.64 2.08 0.00	33.97 2.51 -1.62	34.93 2.67 -1.60	35.75 2.95 -0.01	39.20 3.17 0.00	43.56 3.52 0.00	50.57 4.19 -4.92	49.01 4.25 -3.90	39.00 3.71 0.00	35.79 3.07 -2.95	29.61 2.67 0.00	26.01 2.04 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	25.55 1.10 0.00	24.51 1.50 0.00	24.17 1.75 0.00	22.85 1.71 0.00	23.00 1.52 0.00	24.70 1.42 0.00	33.79 2.62 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.38 1.86 0.00	33.00 1.33 0.00	30.19 1.16 0.00	30.74 1.44 -0.01	29.81 1.26 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.98 3.18 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.37 1.39 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	25.55 1.10 0.00	24.51 1.50 0.00	24.17 1.75 0.00	22.85 1.71 0.00	23.00 1.52 0.00	24.70 1.42 0.00	33.79 2.62 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.38 1.86 0.00	33.00 1.33 0.00	30.19 1.16 0.00	30.74 1.44 -0.01	29.81 1.26 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.98 3.18 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.37 1.39 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	24.40 -0.05 0.00	22.90 -0.12 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.01 -0.13 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.16 -0.12 0.00	31.51 -0.09 -0.45	36.36 -0.07 -1.31	34.47 -0.17 -0.12	31.73 0.03 -0.03	29.09 0.06 0.00	29.33 0.03 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.69 -0.10 0.00	36.05 -0.18 -0.20	40.45 -0.24 -0.65	42.02 -0.29 -0.84	41.34 -0.29 -0.77	35.32 -0.18 -0.20	29.65 -0.12 0.00	26.86 -0.08 0.00	23.88 -0.10 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	24.40 -0.05 0.00	22.90 -0.12 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.01 -0.13 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.16 -0.12 0.00	31.51 -0.09 -0.45	36.36 -0.07 -1.31	34.47 -0.17 -0.12	31.73 0.03 -0.03	29.09 0.06 0.00	29.33 0.03 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.69 -0.10 0.00	36.05 -0.18 -0.20	40.45 -0.24 -0.65	42.02 -0.29 -0.84	41.34 -0.29 -0.77	35.32 -0.18 -0.20	29.65 -0.12 0.00	26.86 -0.08 0.00	23.88 -0.10 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	25.36 0.91 0.00	23.77 0.76 0.00	23.18 0.76 0.00	21.77 0.63 0.00	22.10 0.62 0.00	24.05 0.77 0.00	32.44 0.97 -0.31	37.52 1.37 -1.03	35.75 1.14 -0.10	32.99 1.30 -0.02	30.22 1.19 0.00	30.41 1.11 0.00	29.64 1.08 0.00	31.00 1.16 0.00	31.79 1.14 0.00	33.84 1.05 0.00	37.19 1.01 -0.16	41.70 1.16 -0.49	43.53 1.41 -0.65	42.80 1.35 -0.60	36.72 1.27 -0.15	30.92 1.16 0.00	27.99 1.05 0.00	24.87 0.89 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.52 0.07 0.00	23.18 0.16 0.00	22.55 0.13 0.00	21.27 0.13 0.00	21.64 0.17 0.00	23.49 0.21 0.00	31.64 0.34 -0.13	35.73 0.21 -0.40	34.90 0.35 -0.04	31.87 0.19 -0.01	29.14 0.12 0.00	29.47 0.18 0.00	28.73 0.17 0.00	30.02 0.18 0.00	30.81 0.15 0.00	32.79 0.00 0.00	36.05 -0.04 -0.06	40.00 -0.24 -0.20	41.27 -0.46 -0.26	40.48 -0.61 -0.23	34.65 -0.71 -0.06	29.14 -0.63 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.74 -0.24 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	24.94 0.49 0.00	23.29 0.28 0.00	22.73 0.31 0.00	21.27 0.13 0.00	21.56 0.09 0.00	23.47 0.19 0.00	31.57 0.41 0.00	35.38 0.25 -0.01	34.66 0.14 0.00	32.33 0.67 0.00	29.84 0.81 0.00	30.00 0.70 0.00	29.24 0.69 0.00	30.59 0.75 0.00	31.24 0.58 0.00	33.12 0.33 0.00	36.21 0.18 0.00	40.02 -0.04 -0.02	41.18 -0.29 0.00	40.61 -0.25 0.00	35.22 -0.07 0.00	29.91 0.15 0.00	27.10 0.16 0.00	24.29 0.31 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	26.11 1.66 0.00	24.65 1.63 0.00	23.92 1.50 0.00	22.53 1.40 0.00	22.95 1.48 0.00	24.98 1.70 0.00	33.37 2.21 0.00	37.68 2.56 0.00	36.83 2.31 0.00	33.66 2.00 0.00	30.71 1.68 0.00	31.08 1.79 0.00	30.16 1.60 0.00	31.48 1.64 0.00	32.34 1.69 0.00	34.76 1.97 0.00	38.37 2.34 0.00	43.12 3.08 0.00	44.75 3.28 0.00	44.04 3.19 0.00	38.12 2.82 0.00	32.03 2.26 0.00	28.86 1.91 0.00	25.73 1.75 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	25.45 1.00 0.00	24.01 0.99 0.00	23.36 0.94 0.00	22.07 0.93 0.00	22.40 0.92 0.00	24.26 0.98 0.00	32.47 1.31 0.00	36.73 1.62 0.00	36.00 1.48 0.00	32.81 1.14 0.00	30.13 1.10 0.00	30.41 1.11 0.00	29.64 1.09 0.00	30.94 1.10 0.00	31.88 1.23 0.00	34.23 1.44 0.00	37.61 1.59 0.00	41.80 1.76 0.00	43.42 1.95 0.00	42.94 2.08 0.00	37.24 1.94 0.00	31.34 1.58 0.00	28.37 1.43 0.00	25.15 1.17 0.00
RANKINE____ 23646	25.38 0.93 0.00	23.52 0.51 0.00	22.96 0.54 0.00	21.33 0.19 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.47 0.19 0.00	30.91 -0.25 0.00	34.19 -0.84 0.09	33.51 -1.00 0.01	32.30 0.63 0.00	30.28 1.25 0.00	30.29 1.00 0.00	29.59 1.03 0.00	31.09 1.25 0.00	31.67 1.01 0.00	33.05 0.26 0.00	35.05 -0.97 0.01	38.47 -1.44 0.13	40.06 -1.41 0.00	39.38 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.94 0.00 0.00	24.22 0.24 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00



RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.83 1.35 0.00	24.77 1.49 0.00	33.16 1.99 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.77 2.12 0.00	35.15 2.36 0.00	38.51 2.49 0.00	42.72 2.68 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.04 2.10 0.00	25.75 1.77 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.83 1.35 0.00	24.77 1.49 0.00	33.16 1.99 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.81 1.97 0.00	32.77 2.12 0.00	35.15 2.36 0.00	38.51 2.49 0.00	42.72 2.68 0.00	44.41 2.94 0.00	43.88 3.02 0.00	38.08 2.79 0.00	32.09 2.32 0.00	29.04 2.10 0.00	25.75 1.77 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.94 1.49 0.00	24.44 1.43 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.54 2.42 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.89 1.86 0.00	31.23 1.93 0.00	30.44 1.88 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.07 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.97 1.52 0.00	24.47 1.45 0.00	23.79 1.37 0.00	22.47 1.33 0.00	22.85 1.37 0.00	24.79 1.51 0.00	33.19 2.03 0.00	37.54 2.42 0.00	36.83 2.31 0.00	33.63 1.96 0.00	30.89 1.86 0.00	31.23 1.93 0.00	30.44 1.88 0.00	31.84 2.00 0.00	32.84 2.18 0.00	35.18 2.39 0.00	38.55 2.52 0.00	42.76 2.72 0.00	44.46 2.99 0.00	43.92 3.06 0.00	38.12 2.82 0.00	32.12 2.35 0.00	29.07 2.13 0.00	25.75 1.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.87 1.58 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.61 2.49 0.00	36.86 2.35 0.00	33.69 2.03 0.00	30.97 1.94 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	31.93 2.09 0.00	32.94 2.27 -0.01	35.29 2.49 -0.01	38.66 2.63 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.15 2.86 0.00	32.15 2.38 0.00	29.15 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.74 1.32 0.00	22.43 1.29 0.00	22.81 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.74 1.32 0.00	22.43 1.29 0.00	22.81 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.92 1.47 -0.01	24.40 1.38 -0.01	23.75 1.32 -0.01	22.43 1.29 -0.01	22.79 1.31 -0.01	24.73 1.44 -0.01	33.12 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.76 2.24 0.00	33.57 1.90 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.39 1.83 0.00	31.75 1.91 0.00	32.75 2.08 -0.01	35.09 2.30 -0.01	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.80 2.94 0.00	38.05 2.75 0.00	32.03 2.26 0.00	29.02 2.07 0.00	25.71 1.73 -0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.92 1.47 -0.01	24.40 1.38 -0.01	23.75 1.32 -0.01	22.43 1.29 -0.01	22.79 1.31 -0.01	24.73 1.44 -0.01	33.12 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.76 2.24 0.00	33.57 1.90 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.39 1.83 0.00	31.75 1.91 0.00	32.75 2.08 -0.01	35.09 2.30 -0.01	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.80 2.94 0.00	38.05 2.75 0.00	32.03 2.26 0.00	29.02 2.07 0.00	25.71 1.73 -0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.92 1.47 -0.01	24.40 1.38 -0.01	23.75 1.32 -0.01	22.43 1.29 -0.01	22.79 1.31 -0.01	24.73 1.44 -0.01	33.12 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.76 2.24 0.00	33.57 1.90 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.39 1.83 0.00	31.75 1.91 0.00	32.75 2.08 -0.01	35.09 2.30 -0.01	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.80 2.94 0.00	38.05 2.75 0.00	32.03 2.26 0.00	29.02 2.07 0.00	25.71 1.73 -0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.92 1.47 -0.01	24.40 1.38 -0.01	23.75 1.32 -0.01	22.43 1.29 -0.01	22.79 1.31 -0.01	24.73 1.44 -0.01	33.12 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.76 2.24 0.00	33.57 1.90 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.39 1.83 0.00	31.75 1.91 0.00	32.75 2.08 -0.01	35.09 2.30 -0.01	38.44 2.41 0.00	42.68 2.64 0.00	44.37 2.90 0.00	43.80 2.94 0.00	38.05 2.75 0.00	32.03 2.26 0.00	29.02 2.07 0.00	25.71 1.73 -0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.74 1.32 0.00	22.43 1.29 0.00	22.81 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00

RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.74 1.32 0.00	22.43 1.29 0.00	22.81 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.86 1.83 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.06 2.29 0.00	29.04 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.88 1.46 -0.01	22.54 1.39 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	30.97 1.95 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	31.93 2.09 0.00	32.94 2.27 -0.01	35.29 2.49 -0.01	38.62 2.60 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.15 2.86 0.00	32.15 2.38 0.00	29.16 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.88 1.46 -0.01	22.54 1.39 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	30.97 1.95 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	31.93 2.09 0.00	32.94 2.27 -0.01	35.29 2.49 -0.01	38.62 2.60 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.15 2.86 0.00	32.15 2.38 0.00	29.16 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	25.94 1.49 0.00	24.42 1.40 0.00	23.79 1.37 0.00	22.45 1.31 0.00	22.80 1.33 0.00	24.75 1.47 0.00	33.13 1.96 0.00	37.47 2.35 0.00	36.69 2.18 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.20 1.90 0.00	30.42 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.11 0.00	35.12 2.33 0.00	38.44 2.41 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.08 2.79 0.00	32.06 2.29 0.00	29.05 2.10 0.00	25.73 1.75 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.88 1.46 -0.01	22.54 1.39 -0.01	22.90 1.42 -0.01	24.85 1.56 -0.01	33.22 2.06 0.00	37.58 2.46 0.00	36.79 2.28 0.00	33.70 2.03 0.00	30.97 1.95 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	31.93 2.09 0.00	32.94 2.27 -0.01	35.29 2.49 -0.01	38.62 2.60 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.15 2.86 0.00	32.15 2.38 0.00	29.16 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	25.89 1.44 0.00	24.40 1.38 0.00	23.72 1.30 0.00	22.41 1.27 0.00	22.78 1.31 0.00	24.72 1.44 0.00	33.12 1.96 0.00	37.51 2.39 0.00	36.80 2.28 0.00	33.57 1.90 0.00	30.83 1.80 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.77 2.12 0.00	35.12 2.33 0.00	38.48 2.45 0.00	42.72 2.68 0.00	44.37 2.90 0.00	43.84 2.98 0.00	38.05 2.75 0.00	32.03 2.26 0.00	29.04 2.10 0.00	25.70 1.73 0.00
RED___ROCHESTER 323720	25.13 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.35 0.21 0.00	21.67 0.19 0.00	23.58 0.30 0.00	31.85 0.68 0.00	35.63 0.49 -0.01	35.07 0.55 0.00	32.68 1.01 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.39 -0.08 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.37 0.07 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.45 0.00
REGAN___SOLAR 323812	26.43 1.98 0.00	24.92 1.91 0.00	24.21 1.79 0.00	22.79 1.65 0.00	23.21 1.74 0.00	25.33 2.05 0.00	33.84 2.68 0.00	38.03 2.91 0.00	37.11 2.59 0.00	33.82 2.15 0.00	30.74 1.71 0.00	31.03 1.73 0.00	30.13 1.57 0.00	31.45 1.61 0.00	32.47 1.81 0.00	34.92 2.13 0.00	38.69 2.67 0.00	43.52 3.48 0.00	45.16 3.69 0.00	44.49 3.63 0.00	38.51 3.21 0.00	32.39 2.62 0.00	29.26 2.32 0.00	26.04 2.06 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.84 0.39 0.00	23.45 0.44 0.00	22.80 0.38 0.00	21.56 0.42 0.00	21.90 0.43 0.00	23.72 0.44 0.00	31.75 0.59 0.00	35.86 0.74 0.00	34.83 0.31 0.00	31.79 0.13 0.00	29.06 0.03 0.00	29.39 0.09 0.00	28.59 0.03 0.00	29.87 0.03 0.00	30.72 0.06 0.00	33.02 0.23 0.00	36.39 0.36 0.00	40.68 0.64 0.00	42.17 0.70 0.00	41.59 0.74 0.00	36.04 0.74 0.00	30.30 0.54 0.00	27.37 0.43 0.00	24.36 0.38 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	27.07 2.62 0.00	25.59 2.58 0.00	24.77 2.35 0.00	23.27 2.14 0.00	23.75 2.28 0.00	25.93 2.65 0.00	34.62 3.46 0.00	39.05 3.93 0.00	38.21 3.69 0.00	34.93 3.26 0.00	31.84 2.82 0.00	32.26 2.96 0.00	31.21 2.66 0.00	32.53 2.69 0.00	33.42 2.76 0.00	35.94 3.15 0.00	39.70 3.67 0.00	44.80 4.77 0.00	46.53 5.06 0.00	45.80 4.94 0.00	39.57 4.27 0.00	33.19 3.42 0.00	29.88 2.94 0.00	26.66 2.69 0.00
REVERE_CPFR_DRP 24186	25.33 0.88 0.00	23.80 0.78 0.00	23.18 0.76 0.00	21.82 0.68 0.00	22.20 0.73 0.00	24.16 0.88 0.00	32.60 1.22 -0.23	37.27 1.48 -0.67	35.86 1.28 -0.06	32.88 1.20 -0.01	30.07 1.05 0.00	30.32 1.03 0.00	29.56 1.00 0.00	30.94 1.10 0.00	31.73 1.07 0.00	33.84 1.05 0.00	37.35 1.22 -0.10	41.74 1.36 -0.33	43.39 1.49 -0.43	42.68 1.43 -0.39	36.67 1.27 -0.10	30.84 1.07 0.00	27.81 0.86 0.00	24.72 0.74 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	25.09 0.64 0.00	23.68 0.67 0.00	23.03 0.61 0.00	21.77 0.63 0.00	22.12 0.64 0.00	23.98 0.70 0.00	32.06 0.90 0.00	36.17 1.05 0.00	35.10 0.59 0.00	32.05 0.38 0.00	29.29 0.26 0.00	29.59 0.29 0.00	28.81 0.26 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.28 0.49 0.00	36.68 0.65 0.00	41.00 0.96 0.00	42.55 1.08 0.00	41.92 1.06 0.00	36.32 1.02 0.00	30.54 0.77 0.00	27.56 0.62 0.00	24.53 0.55 0.00
RIVERBAY____ 323610	26.32 1.86 -0.01	24.80 1.77 -0.01	24.13 1.70 -0.01	22.80 1.65 -0.01	23.13 1.65 -0.01	25.10 1.82 -0.01	33.47 2.31 0.00	37.82 2.70 0.00	37.00 2.49 0.00	33.76 2.09 0.00	31.09 2.06 0.00	31.41 2.11 0.00	30.67 2.11 0.00	32.05 2.21 0.00	33.09 2.42 -0.01	35.42 2.62 -0.01	38.73 2.70 0.00	43.16 3.12 0.00	44.71 3.23 0.00	44.16 3.31 0.00	38.33 3.04 0.00	32.33 2.56 0.00	29.39 2.45 0.00	26.07 2.09 -0.01
RIVERSIDE_115KV_TB3 55908	24.96 0.51 0.00	23.57 0.55 0.00	22.91 0.49 0.00	21.67 0.53 0.00	22.03 0.56 0.00	23.86 0.58 0.00	31.91 0.75 0.00	36.03 0.91 0.00	35.00 0.48 0.00	31.95 0.29 0.00	29.20 0.17 0.00	29.53 0.23 0.00	28.73 0.17 0.00	30.02 0.18 0.00	30.87 0.21 0.00	33.18 0.39 0.00	36.57 0.54 0.00	40.88 0.84 0.00	42.38 0.91 0.00	41.75 0.90 0.00	36.18 0.88 0.00	30.45 0.68 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	23.79 -0.66 0.00	22.37 -0.64 0.00	21.77 -0.65 0.00	20.53 -0.61 0.00	20.87 -0.60 0.00	22.63 -0.65 0.00	30.29 -0.87 0.00	34.07 -1.05 0.00	33.69 -0.83 0.00	30.91 -0.76 0.00	28.39 -0.64 0.00	28.68 -0.62 0.00	27.96 -0.60 0.00	29.21 -0.63 0.00	30.05 -0.61 0.00	32.10 -0.69 0.00	35.31 -0.72 0.00	39.20 -0.84 0.00	40.39 -1.08 0.00	39.55 -1.31 0.00	33.88 -1.41 0.00	28.43 -1.34 0.00	25.68 -1.27 0.00	22.83 -1.15 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	24.92 0.46 0.00	23.27 0.25 0.00	22.69 0.27 0.00	21.20 0.06 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.35 0.07 0.00	31.50 0.34 0.00	35.21 0.07 -0.02	34.48 -0.03 0.00	32.27 0.60 0.00	29.81 0.78 0.00	29.94 0.64 0.00	29.19 0.63 0.00	30.56 0.72 0.00	31.18 0.52 0.00	32.98 0.20 0.00	36.03 0.00 0.00	39.78 -0.28 -0.02	40.81 -0.66 0.00	40.24 -0.61 0.00	34.94 -0.35 0.00	29.71 -0.06 0.00	27.00 0.05 0.00	24.19 0.22 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.04 0.59 0.00	23.36 0.35 0.00	22.80 0.38 0.00	21.29 0.15 0.00	21.56 0.09 0.00	23.49 0.21 0.00	31.69 0.53 0.00	35.45 0.32 -0.01	34.69 0.17 0.00	32.49 0.82 0.00	30.04 1.02 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.76 0.93 0.00	31.39 0.74 0.00	33.21 0.43 0.00	36.28 0.25 0.00	40.06 0.00 -0.02	41.10 -0.37 0.00	40.53 -0.33 0.00	35.19 -0.11 0.00	29.91 0.15 0.00	27.13 0.19 0.00	24.34 0.36 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	25.84 1.39 0.00	24.37 1.36 0.00	23.70 1.28 0.00	22.39 1.25 0.00	22.76 1.29 0.00	24.68 1.40 0.00	33.06 1.90 0.00	37.40 2.28 0.00	36.73 2.21 0.00	33.47 1.81 0.00	30.74 1.71 0.00	31.06 1.76 0.00	30.27 1.71 0.00	31.66 1.82 0.00	32.62 1.96 0.00	34.98 2.20 0.00	38.41 2.38 0.00	42.64 2.60 0.00	44.33 2.86 0.00	43.80 2.94 0.00	37.98 2.68 0.00	31.97 2.20 0.00	28.94 1.99 0.00	25.63 1.65 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	25.33 0.88 0.00	23.80 0.78 0.00	23.18 0.76 0.00	21.82 0.68 0.00	22.20 0.73 0.00	24.16 0.88 0.00	32.60 1.22 -0.23	37.27 1.48 -0.67	35.86 1.28 -0.06	32.88 1.20 -0.01	30.07 1.05 0.00	30.32 1.03 0.00	29.56 1.00 0.00	30.94 1.10 0.00	31.73 1.07 0.00	33.84 1.05 0.00	37.35 1.22 -0.10	41.74 1.36 -0.33	43.39 1.49 -0.43	42.68 1.43 -0.39	36.67 1.27 -0.10	30.84 1.07 0.00	27.81 0.86 0.00	24.72 0.74 0.00
ROSETON___1 23587	25.45 1.00 0.00	24.00 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.30 1.02 0.00	32.50 1.34 0.00	36.73 1.62 0.00	35.97 1.45 0.00	32.87 1.20 0.00	30.13 1.10 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	31.00 1.16 0.00	31.95 1.29 0.00	34.30 1.51 0.00	37.65 1.62 0.00	41.88 1.84 0.00	43.50 2.03 0.00	42.98 2.12 0.00	37.27 1.98 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.20 1.22 0.00
ROSETON___2 23588	25.45 1.00 0.00	24.00 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.30 1.02 0.00	32.50 1.34 0.00	36.73 1.62 0.00	35.97 1.45 0.00	32.87 1.20 0.00	30.13 1.10 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	31.00 1.16 0.00	31.95 1.29 0.00	34.30 1.51 0.00	37.65 1.62 0.00	41.88 1.84 0.00	43.50 2.03 0.00	42.98 2.12 0.00	37.27 1.98 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.20 1.22 0.00
ROTTTRDAM_115KV_TB3 80664	25.26 0.81 0.00	23.82 0.81 0.00	23.16 0.74 0.00	21.86 0.72 0.00	22.22 0.75 0.00	24.12 0.84 0.00	32.25 1.09 0.00	36.38 1.26 0.00	35.55 1.04 0.00	32.49 0.82 0.00	29.70 0.67 0.00	30.00 0.70 0.00	29.21 0.66 0.00	30.53 0.69 0.00	31.39 0.74 0.00	33.71 0.92 0.00	37.15 1.12 0.00	41.44 1.40 0.00	43.00 1.53 0.00	42.37 1.51 0.00	36.71 1.41 0.00	30.93 1.16 0.00	27.94 1.00 0.00	24.87 0.89 0.00
RUSSELL___1 23602	25.14 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.37 0.23 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	31.82 0.65 0.00	35.63 0.49 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.65 0.98 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.30 -0.17 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.40 0.11 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.46 0.00
RUSSELL___2 23532	25.14 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.37 0.23 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	31.82 0.65 0.00	35.63 0.49 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.65 0.98 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.30 -0.17 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.40 0.11 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.46 0.00
RUSSELL___3 23549	25.14 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.37 0.23 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	31.82 0.65 0.00	35.63 0.49 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.65 0.98 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.30 -0.17 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.40 0.11 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.46 0.00
RUSSELL___4 23556	25.14 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.37 0.23 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	31.82 0.65 0.00	35.63 0.49 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.65 0.98 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.30 -0.17 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.40 0.11 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.46 0.00
RUSSELL___STATION 23914	25.14 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.37 0.23 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	31.82 0.65 0.00	35.63 0.49 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.65 0.98 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.30 -0.17 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.40 0.11 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.46 0.00
S SALMON___HYD 24043	24.35 -0.10 0.00	22.86 -0.16 0.00	22.29 -0.13 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.16 -0.12 0.00	32.17 -0.03 -1.04	38.19 0.04 -3.04	34.73 -0.07 -0.28	31.70 -0.03 -0.06	28.91 -0.12 0.00	29.15 -0.15 0.00	28.42 -0.14 0.00	29.69 -0.15 0.00	30.48 -0.18 0.00	32.43 -0.36 0.00	36.16 -0.32 -0.45	41.12 -0.44 -1.51	42.98 -0.46 -1.97	42.21 -0.45 -1.81	35.44 -0.32 -0.47	29.56 -0.21 0.00	26.76 -0.19 0.00	23.79 -0.19 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	25.92 1.47 0.00	24.10 1.08 0.00	23.52 1.10 0.00	21.90 0.76 0.00	22.10 0.62 0.00	24.19 0.91 0.00	32.45 1.06 -0.23	36.78 1.02 -0.65	35.37 0.79 -0.06	33.55 1.87 -0.01	31.12 2.09 0.00	31.20 1.90 0.00	30.50 1.94 0.00	31.96 2.12 0.00	32.65 1.99 0.00	34.30 1.51 0.00	36.92 0.79 -0.10	40.91 0.60 -0.27	42.50 0.66 -0.37	41.77 0.57 -0.34	36.02 0.64 -0.09	30.57 0.80 0.00	27.91 0.97 0.00	24.87 0.89 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.11 0.66 0.00	23.29 0.28 0.00	22.71 0.29 0.00	21.12 -0.02 0.00	21.24 -0.24 0.00	23.21 -0.07 0.00	30.79 -0.37 0.00	33.97 -1.05 0.10	33.34 -1.17 0.01	31.95 0.29 0.00	29.84 0.81 0.00	29.88 0.59 0.00	29.19 0.63 0.00	30.65 0.81 0.00	31.21 0.55 0.00	32.56 -0.23 0.00	34.83 -1.19 0.01	38.18 -1.72 0.14	39.44 -2.03 0.00	38.77 -2.08 0.00	33.78 -1.52 0.00	29.05 -0.71 0.00	26.65 -0.30 0.00	23.98 0.00 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	25.11 0.66 0.00	23.29 0.28 0.00	22.71 0.29 0.00	21.12 -0.02 0.00	21.24 -0.24 0.00	23.21 -0.07 0.00	30.79 -0.37 0.00	33.97 -1.05 0.10	33.34 -1.17 0.01	31.95 0.29 0.00	29.84 0.81 0.00	29.88 0.59 0.00	29.19 0.63 0.00	30.65 0.81 0.00	31.21 0.55 0.00	32.56 -0.23 0.00	34.83 -1.19 0.01	38.18 -1.72 0.14	39.44 -2.03 0.00	38.77 -2.08 0.00	33.78 -1.52 0.00	29.05 -0.71 0.00	26.65 -0.30 0.00	23.98 0.00 0.00
SELKIRK___I 23801	25.06 0.61 0.00	23.64 0.62 0.00	23.00 0.58 0.00	21.71 0.57 0.00	22.07 0.60 0.00	23.91 0.63 0.00	31.94 0.78 0.00	36.03 0.91 0.00	35.10 0.59 0.00	32.08 0.41 0.00	29.29 0.26 0.00	29.59 0.29 0.00	28.79 0.23 0.00	30.08 0.24 0.00	30.93 0.28 0.00	33.28 0.49 0.00	36.68 0.65 0.00	41.00 0.96 0.00	42.51 1.04 0.00	41.91 1.06 0.00	36.32 1.02 0.00	30.60 0.83 0.00	27.64 0.70 0.00	24.63 0.65 0.00
SELKIRK___II 23799	24.91 0.46 0.00	23.52 0.51 0.00	22.89 0.47 0.00	21.63 0.49 0.00	21.97 0.49 0.00	23.79 0.51 0.00	31.82 0.66 0.00	35.93 0.81 0.00	34.96 0.45 0.00	31.92 0.25 0.00	29.17 0.15 0.00	29.47 0.18 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.84 0.19 0.00	33.15 0.36 0.00	36.53 0.50 0.00	40.80 0.76 0.00	42.34 0.87 0.00	41.71 0.86 0.00	36.14 0.85 0.00	30.42 0.65 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	24.21 -0.24 0.00	22.72 -0.30 0.00	22.15 -0.27 0.00	20.86 -0.28 0.00	21.17 -0.30 0.00	22.98 -0.30 0.00	32.30 -0.31 -1.46	39.06 -0.32 -4.26	34.53 -0.38 -0.39	31.53 -0.22 -0.09	28.83 -0.20 0.00	29.06 -0.24 0.00	28.36 -0.20 0.00	29.63 -0.21 0.00	30.41 -0.25 0.00	32.43 -0.36 0.00	36.24 -0.43 -0.64	41.64 -0.52 -2.12	43.69 -0.54 -2.76	42.85 -0.53 -2.53	35.53 -0.42 -0.66	29.44 -0.33 0.00	26.67 -0.27 0.00	23.71 -0.26 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.40 0.95 0.00	23.57 0.55 0.00	23.00 0.58 0.00	21.37 0.23 0.00	21.49 0.02 0.00	23.49 0.21 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.26 -0.77 0.09	33.58 -0.93 0.01	32.36 0.70 0.00	30.36 1.34 0.00	30.35 1.05 0.00	29.64 1.09 0.00	31.18 1.34 0.00	31.73 1.07 0.00	33.12 0.33 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.14 -1.33 0.00	39.42 -1.43 0.00	34.27 -1.02 0.00	29.44 -0.33 0.00	27.00 0.05 0.00	24.27 0.29 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.79 0.34 0.00	23.20 0.18 0.00	22.64 0.22 0.00	21.22 0.08 0.00	21.54 0.06 0.00	23.47 0.19 0.00	32.40 0.50 -0.74	37.81 0.53 -2.17	35.24 0.52 -0.20	32.57 0.86 -0.04	29.84 0.81 0.00	30.03 0.73 0.00	29.30 0.74 0.00	30.65 0.81 0.00	31.39 0.73 0.00	33.34 0.56 0.00	36.75 0.40 -0.32	41.36 0.24 -1.07	42.68 0.04 -1.17	41.93 0.00 -1.07	35.72 0.14 -0.28	29.98 0.21 0.00	27.16 0.21 0.00	24.17 0.19 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	25.33 0.88 0.00	23.87 0.85 0.00	23.25 0.83 0.00	21.94 0.80 0.00	22.27 0.79 0.00	24.14 0.86 0.00	32.28 1.12 0.00	36.45 1.33 0.00	35.69 1.17 0.00	32.62 0.95 0.00	29.96 0.93 0.00	30.23 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.73 0.89 0.00	31.67 1.01 0.00	34.00 1.21 0.00	37.36 1.33 0.00	41.56 1.52 0.00	43.17 1.70 0.00	42.65 1.80 0.00	36.95 1.66 0.00	31.11 1.34 0.00	28.16 1.21 0.00	24.98 1.01 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	25.31 0.86 0.00	23.87 0.85 0.00	23.23 0.81 0.00	21.94 0.80 0.00	22.29 0.82 0.00	24.14 0.86 0.00	32.28 1.12 0.00	36.49 1.37 0.00	35.76 1.24 0.00	32.62 0.95 0.00	29.96 0.93 0.00	30.24 0.94 0.00	29.47 0.91 0.00	30.73 0.90 0.00	31.70 1.04 0.00	34.00 1.21 0.00	37.36 1.33 0.00	41.56 1.52 0.00	43.17 1.70 0.00	42.65 1.80 0.00	36.95 1.66 0.00	31.10 1.34 0.00	28.16 1.21 0.00	24.99 1.01 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.55 1.10 0.00	24.51 1.50 0.00	24.17 1.75 0.00	22.85 1.71 0.00	23.00 1.52 0.00	24.70 1.42 0.00	33.79 2.62 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.38 1.86 0.00	33.00 1.33 0.00	30.19 1.16 0.00	30.74 1.44 -0.01	29.81 1.26 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.98 3.18 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.37 1.39 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	25.55 1.10 0.00	24.51 1.50 0.00	24.17 1.75 0.00	22.85 1.71 0.00	23.00 1.52 0.00	24.70 1.42 0.00	33.79 2.62 -0.01	38.22 3.09 -0.01	36.38 1.86 0.00	33.00 1.33 0.00	30.19 1.16 0.00	30.74 1.44 -0.01	29.81 1.26 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.84 2.58 -1.60	35.98 3.18 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.37 1.39 0.00
SISSONVILLE____ 23735	24.26 -0.20 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.24 -0.06 -0.15	35.30 -0.25 -0.43	34.49 -0.07 -0.04	31.52 -0.16 -0.01	28.85 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.53 -0.26 0.00	35.70 -0.40 -0.06	39.45 -0.80 -0.21	40.59 -1.16 -0.28	39.80 -1.31 -0.25	34.06 -1.31 -0.07	28.66 -1.10 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.47 -0.50 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	23.86 -0.59 0.00	22.40 -0.62 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	26.19 -0.78 4.19	22.02 -0.88 12.22	32.49 -0.90 1.13	30.69 -0.73 0.25	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.23 -0.97 1.83	32.84 -1.12 6.08	32.33 -1.20 7.94	32.38 -1.19 7.29	32.42 -0.99 1.89	28.96 -0.80 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	23.86 -0.59 0.00	22.40 -0.62 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	26.19 -0.78 4.19	22.02 -0.88 12.22	32.49 -0.90 1.13	30.69 -0.73 0.25	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.23 -0.97 1.83	32.84 -1.12 6.08	32.33 -1.20 7.94	32.38 -1.19 7.29	32.42 -0.99 1.89	28.96 -0.80 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	23.86 -0.59 0.00	22.40 -0.62 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	26.19 -0.78 4.19	22.02 -0.88 12.22	32.49 -0.90 1.13	30.69 -0.73 0.25	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.23 -0.97 1.83	32.84 -1.12 6.08	32.33 -1.20 7.94	32.38 -1.19 7.29	32.42 -0.99 1.89	28.96 -0.80 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	23.86 -0.59 0.00	22.40 -0.62 0.00	21.84 -0.58 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.91 -0.56 0.00	22.65 -0.63 0.00	26.19 -0.78 4.19	22.02 -0.88 12.22	32.49 -0.90 1.13	30.69 -0.73 0.25	28.39 -0.64 0.00	28.63 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.23 -0.97 1.83	32.84 -1.12 6.08	32.33 -1.20 7.94	32.38 -1.19 7.29	32.42 -0.99 1.89	28.96 -0.80 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	25.48 1.03 0.00	23.66 0.64 0.00	23.05 0.63 0.00	21.41 0.27 0.00	21.69 0.21 0.00	23.68 0.40 0.00	31.78 0.62 0.00	35.25 0.18 0.05	34.82 0.31 0.00	32.87 1.20 0.00	30.57 1.54 0.00	30.56 1.26 0.00	29.78 1.23 0.00	31.24 1.40 0.00	31.79 1.14 0.00	33.38 0.59 0.00	36.03 0.00 0.00	39.61 -0.36 0.07	40.97 -0.50 0.00	40.32 -0.53 0.00	35.01 -0.28 0.00	29.94 0.18 0.00	27.24 0.30 0.00	24.53 0.55 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	23.86 -0.59 0.00	22.39 -0.62 0.00	21.86 -0.56 0.00	20.59 -0.55 0.00	20.89 -0.58 0.00	22.65 -0.63 0.00	26.19 -0.78 4.19	22.02 -0.88 12.22	32.46 -0.93 1.13	30.69 -0.73 0.25	28.39 -0.64 0.00	28.62 -0.67 0.00	27.90 -0.66 0.00	29.15 -0.69 0.00	29.92 -0.74 0.00	31.94 -0.85 0.00	33.23 -0.97 1.83	32.80 -1.16 6.08	32.29 -1.24 7.94	32.38 -1.18 7.29	32.42 -0.99 1.89	28.96 -0.80 0.00	26.24 -0.70 0.00	23.35 -0.62 0.00
SITHE___MASSENA 23902	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.35 -0.17 0.00	31.41 -0.25 0.00	28.86 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.54 -0.12 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.78 -0.25 0.00	39.64 -0.40 0.00	40.85 -0.62 0.00	40.12 -0.73 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.38 -0.57 0.00	23.57 -0.41 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	24.52 0.07 0.00	23.18 0.16 0.00	22.55 0.13 0.00	21.24 0.11 0.00	21.62 0.15 0.00	23.49 0.21 0.00	31.44 0.28 0.00	35.26 0.14 0.00	34.76 0.24 0.00	31.76 0.10 0.00	29.09 0.06 0.00	29.41 0.12 0.00	28.64 0.09 0.00	29.96 0.12 0.00	30.75 0.09 0.00	32.76 -0.03 0.00	36.03 0.00 0.00	39.88 -0.16 0.00	41.14 -0.33 0.00	40.41 -0.45 0.00	34.77 -0.53 0.00	29.26 -0.51 0.00	26.57 -0.38 0.00	23.76 -0.22 0.00
SITHE___STERLING 23777	25.16 0.71 0.00	23.64 0.62 0.00	23.03 0.61 0.00	21.69 0.55 0.00	22.05 0.58 0.00	23.98 0.70 0.00	32.37 0.97 -0.25	37.04 1.19 -0.72	35.62 1.03 -0.07	32.66 0.98 -0.01	29.90 0.87 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.73 0.89 0.00	31.55 0.89 0.00	33.64 0.85 0.00	37.11 0.97 -0.11	41.44 1.04 -0.36	43.09 1.16 -0.46	42.42 1.14 -0.42	36.43 1.02 -0.11	30.63 0.86 0.00	27.64 0.70 0.00	24.60 0.62 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	25.14 0.68 0.00	23.48 0.46 0.00	22.91 0.49 0.00	21.46 0.32 0.00	21.75 0.28 0.00	23.70 0.42 0.00	32.04 0.75 -0.13	36.26 0.74 -0.40	35.18 0.62 -0.04	32.75 1.08 -0.01	30.16 1.13 0.00	30.32 1.03 0.00	29.59 1.03 0.00	30.94 1.10 0.00	31.61 0.95 0.00	33.54 0.75 0.00	36.74 0.65 -0.06	40.77 0.52 -0.21	42.10 0.29 -0.34	41.49 0.33 -0.31	35.80 0.42 -0.08	30.24 0.48 0.00	27.43 0.48 0.00	24.48 0.50 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.50 1.05 0.00	24.07 1.06 0.00	23.45 1.03 0.00	22.13 0.99 0.00	22.53 1.05 0.00	24.35 1.07 0.00	32.69 1.53 0.00	36.73 1.62 0.00	35.73 1.21 0.00	32.36 0.70 0.00	29.49 0.46 0.00	29.71 0.41 0.00	28.90 0.34 0.00	30.08 0.24 0.00	31.06 0.40 0.00	33.51 0.72 0.00	37.25 1.22 0.00	41.88 1.84 0.00	43.50 2.03 0.00	42.98 2.12 0.00	37.10 1.80 0.00	31.02 1.25 0.00	27.97 1.02 0.00	24.91 0.94 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.77 1.32 0.00	24.67 1.66 0.00	24.32 1.90 0.00	23.00 1.86 0.00	23.15 1.68 0.00	24.86 1.58 0.00	33.94 2.77 -0.01	38.35 3.23 -0.01	36.59 2.07 0.00	33.25 1.58 0.00	30.48 1.45 0.00	31.06 1.76 -0.01	30.10 1.54 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.05 2.79 -1.60	36.17 3.38 -0.01	39.71 3.68 0.00	44.16 4.13 0.00	50.91 4.52 -4.92	49.29 4.53 -3.90	39.21 3.92 0.00	35.91 3.19 -2.95	29.29 2.34 0.00	25.42 1.44 0.00
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	26.53 2.08 0.00	24.53 1.52 0.00	24.03 1.61 0.00	22.28 1.14 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	31.78 0.62 0.00	35.53 0.49 0.08	34.65 0.14 0.01	33.60 1.93 0.00	32.11 3.08 0.00	31.96 2.67 0.00	31.30 2.74 0.00	33.06 3.22 0.00	33.69 3.04 0.00	35.05 2.26 0.00	36.63 0.61 0.01	40.25 0.32 0.12	41.72 0.25 0.00	40.94 0.08 0.00	35.33 0.04 0.00	30.24 0.48 0.00	27.62 0.67 0.00	24.72 0.74 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.19 1.74 0.00	24.83 1.82 0.00	23.88 1.46 0.00	22.62 1.48 0.00	23.49 2.02 0.00	25.03 1.75 0.00	34.03 2.87 0.00	38.59 3.48 0.00	37.45 2.93 0.00	33.35 1.68 0.00	30.60 1.57 0.00	31.20 1.90 0.00	30.19 1.63 0.00	34.11 2.66 -1.61	35.13 2.88 -1.59	36.23 3.44 0.00	39.78 3.75 0.00	44.28 4.24 0.00	50.77 4.40 -4.91	49.16 4.41 -3.89	39.04 3.74 0.00	35.75 3.04 -2.95	29.10 2.16 0.00	25.27 1.29 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	25.94 1.49 0.00	24.79 1.77 0.00	24.44 2.02 0.00	23.08 1.94 0.00	23.23 1.76 0.00	24.93 1.65 0.00	34.00 2.84 -0.01	38.39 3.27 -0.01	36.66 2.14 0.00	33.38 1.71 0.00	30.60 1.57 0.00	31.21 1.90 -0.01	30.19 1.63 0.00	34.12 2.65 -1.62	35.14 2.88 -1.60	36.21 3.41 -0.01	39.78 3.75 0.00	44.24 4.20 0.00	50.83 4.44 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.07 3.78 0.00	35.76 3.04 -2.95	29.10 2.16 0.00	25.25 1.27 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	25.79 1.34 0.00	24.67 1.66 0.00	24.32 1.90 0.00	22.96 1.82 0.00	23.10 1.63 0.00	24.77 1.49 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.11 2.98 -0.01	36.35 1.83 0.00	33.12 1.46 0.00	30.39 1.36 0.00	30.98 1.67 -0.01	29.96 1.40 0.00	33.85 2.39 -1.62	34.87 2.60 -1.60	35.91 3.12 -0.01	39.41 3.39 0.00	43.80 3.76 0.00	50.24 3.86 -4.92	48.60 3.84 -3.90	38.58 3.28 0.00	35.34 2.62 -2.95	28.72 1.78 0.00	24.89 0.91 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	25.92 1.47 0.00	24.47 1.45 0.00	23.74 1.32 0.00	22.37 1.23 0.00	22.78 1.31 0.00	24.77 1.49 0.00	33.12 1.96 0.00	37.37 2.25 0.00	36.55 2.04 0.00	33.38 1.71 0.00	30.48 1.45 0.00	30.82 1.52 0.00	29.93 1.37 0.00	31.24 1.40 0.00	32.10 1.44 0.00	34.49 1.70 0.00	38.08 2.05 0.00	42.72 2.68 0.00	44.33 2.86 0.00	43.63 2.78 0.00	37.80 2.51 0.00	31.79 2.02 0.00	28.64 1.70 0.00	25.51 1.53 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	24.04 -0.42 0.00	22.67 -0.34 0.00	22.08 -0.34 0.00	20.80 -0.34 0.00	21.15 -0.32 0.00	22.93 -0.35 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.38 -0.74 0.00	34.00 -0.52 0.00	31.13 -0.54 0.00	28.56 -0.47 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.13 -0.43 0.00	29.39 -0.45 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.23 -0.56 0.00	35.45 -0.58 0.00	39.32 -0.72 0.00	40.60 -0.87 0.00	39.92 -0.94 0.00	34.31 -0.99 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.35 -0.62 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	24.94 0.49 0.00	23.55 0.53 0.00	22.89 0.47 0.00	21.63 0.49 0.00	21.99 0.52 0.00	23.82 0.54 0.00	31.88 0.72 0.00	35.96 0.84 0.00	35.04 0.52 0.00	31.98 0.32 0.00	29.23 0.20 0.00	29.56 0.26 0.00	28.76 0.20 0.00	30.02 0.18 0.00	30.90 0.25 0.00	33.21 0.43 0.00	36.61 0.58 0.00	40.88 0.84 0.00	42.42 0.95 0.00	41.79 0.94 0.00	36.21 0.92 0.00	30.45 0.68 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00

STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	24.74 0.29 0.00	23.15 0.14 0.00	22.60 0.18 0.00	21.24 0.11 0.00	21.54 0.06 0.00	23.44 0.16 0.00	32.31 0.37 -0.77	37.88 0.49 -2.27	35.07 0.35 -0.21	32.32 0.60 -0.05	29.61 0.58 0.00	29.83 0.53 0.00	29.10 0.54 0.00	30.44 0.60 0.00	31.18 0.52 0.00	33.18 0.39 0.00	36.66 0.29 -0.34	41.41 0.24 -1.13	43.06 0.21 -1.38	42.33 0.20 -1.27	35.87 0.25 -0.33	30.00 0.24 0.00	27.19 0.24 0.00	24.17 0.19 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	25.04 0.59 0.00	23.36 0.35 0.00	22.78 0.36 0.00	21.27 0.13 0.00	21.58 0.11 0.00	23.49 0.21 0.00	31.72 0.56 0.00	35.45 0.32 -0.01	34.90 0.38 0.00	32.52 0.86 0.00	30.04 1.02 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.73 0.89 0.00	31.39 0.73 0.00	33.21 0.43 0.00	36.28 0.25 0.00	40.06 0.00 -0.02	41.14 -0.33 0.00	40.53 -0.33 0.00	35.15 -0.14 0.00	29.91 0.15 0.00	27.13 0.19 0.00	24.34 0.36 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	25.21 0.76 0.00	23.55 0.53 0.00	23.00 0.58 0.00	21.52 0.38 0.00	21.82 0.34 0.00	23.77 0.49 0.00	32.95 1.50 -0.29	37.65 1.65 -0.88	36.08 1.48 -0.08	33.65 1.96 -0.02	31.00 1.97 0.00	31.11 1.82 0.00	30.33 1.77 0.00	31.75 1.91 0.00	32.38 1.72 0.00	34.46 1.67 0.00	37.75 1.59 -0.13	42.01 1.52 -0.44	42.23 0.41 -0.34	41.66 0.49 -0.32	35.94 0.56 -0.08	30.36 0.60 0.00	27.48 0.54 0.00	24.58 0.60 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.04 0.59 0.00	23.36 0.35 0.00	22.78 0.36 0.00	21.31 0.17 0.00	21.58 0.11 0.00	23.49 0.21 0.00	31.69 0.53 0.00	35.48 0.35 -0.01	34.73 0.21 0.00	32.49 0.82 0.00	30.02 0.99 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.76 0.93 0.00	31.39 0.74 0.00	33.25 0.46 0.00	36.32 0.29 0.00	40.10 0.04 -0.02	41.18 -0.29 0.00	40.65 -0.20 0.00	35.26 -0.04 0.00	29.94 0.18 0.00	27.16 0.22 0.00	24.34 0.36 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.04 0.59 0.00	23.36 0.35 0.00	22.78 0.36 0.00	21.31 0.17 0.00	21.58 0.11 0.00	23.49 0.21 0.00	31.69 0.53 0.00	35.48 0.35 -0.01	34.73 0.21 0.00	32.49 0.82 0.00	30.02 0.99 0.00	30.15 0.85 0.00	29.39 0.83 0.00	30.76 0.93 0.00	31.39 0.74 0.00	33.25 0.46 0.00	36.32 0.29 0.00	40.10 0.04 -0.02	41.18 -0.29 0.00	40.65 -0.20 0.00	35.26 -0.04 0.00	29.94 0.18 0.00	27.16 0.22 0.00	24.34 0.36 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	25.01 0.56 0.00	23.31 0.30 0.00	22.76 0.34 0.00	21.27 0.13 0.00	21.52 0.04 0.00	23.44 0.16 0.00	31.63 0.47 0.00	35.34 0.21 -0.01	34.62 0.10 0.00	32.40 0.73 0.00	29.96 0.93 0.00	30.06 0.76 0.00	29.33 0.77 0.00	30.68 0.84 0.00	31.30 0.64 0.00	33.12 0.33 0.00	36.17 0.14 0.00	39.94 -0.12 -0.02	40.97 -0.50 0.00	40.41 -0.45 0.00	35.08 -0.21 0.00	29.82 0.06 0.00	27.08 0.13 0.00	24.29 0.31 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	25.14 0.68 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.37 0.23 0.00	21.64 0.17 0.00	23.58 0.30 0.00	31.82 0.65 0.00	35.63 0.49 -0.01	34.86 0.35 0.00	32.65 0.98 0.00	30.19 1.16 0.00	30.29 1.00 0.00	29.53 0.97 0.00	30.91 1.07 0.00	31.55 0.89 0.00	33.38 0.59 0.00	36.46 0.43 0.00	40.26 0.20 -0.02	41.30 -0.17 0.00	40.77 -0.08 0.00	35.40 0.11 0.00	30.06 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	24.43 0.46 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.01 0.56 0.00	23.34 0.32 0.00	22.76 0.34 0.00	21.27 0.13 0.00	21.54 0.06 0.00	23.44 0.16 0.00	31.63 0.47 0.00	35.38 0.25 -0.01	34.66 0.14 0.00	32.43 0.76 0.00	29.99 0.96 0.00	30.09 0.79 0.00	29.33 0.77 0.00	30.70 0.87 0.00	31.33 0.67 0.00	33.15 0.36 0.00	36.21 0.18 0.00	39.98 -0.08 -0.02	41.01 -0.46 0.00	40.45 -0.41 0.00	35.12 -0.18 0.00	29.85 0.09 0.00	27.10 0.16 0.00	24.29 0.31 0.00
STEEL___WIND 323596	25.38 0.93 0.00	23.55 0.53 0.00	22.96 0.54 0.00	21.31 0.17 0.00	21.49 0.02 0.00	23.49 0.21 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.22 -0.81 0.09	33.85 -0.66 0.01	32.40 0.73 0.00	30.30 1.28 0.00	30.32 1.02 0.00	29.61 1.06 0.00	31.09 1.25 0.00	31.70 1.04 0.00	33.08 0.29 0.00	35.12 -0.90 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.23 -1.24 0.00	39.39 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.44 -0.33 0.00	26.97 0.03 0.00	24.24 0.26 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	25.09 0.64 0.00	23.68 0.67 0.00	23.00 0.58 0.00	21.73 0.59 0.00	22.12 0.64 0.00	23.98 0.70 0.00	32.10 0.93 0.00	36.21 1.09 0.00	35.24 0.72 0.00	32.14 0.48 0.00	29.41 0.38 0.00	29.71 0.41 0.00	28.90 0.34 0.00	30.17 0.33 0.00	31.03 0.37 0.00	33.38 0.59 0.00	36.82 0.79 0.00	41.20 1.16 0.00	42.76 1.29 0.00	42.12 1.27 0.00	36.46 1.16 0.00	30.66 0.89 0.00	27.67 0.73 0.00	24.63 0.65 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	26.43 1.98 0.00	24.49 1.47 0.00	23.99 1.57 0.00	22.22 1.08 0.00	22.33 0.86 0.00	24.56 1.28 0.00	32.79 1.34 -0.29	37.69 1.72 -0.85	35.94 1.35 -0.08	34.25 2.57 -0.02	31.82 2.79 0.00	31.88 2.58 0.00	31.16 2.60 0.00	32.67 2.83 0.00	33.39 2.73 0.00	35.08 2.30 0.00	37.35 1.19 -0.13	41.67 1.24 -0.39	43.73 1.78 -0.48	42.77 1.47 -0.44	36.68 1.27 -0.11	31.05 1.28 0.00	28.26 1.32 0.00	25.03 1.06 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	25.72 1.27 0.00	24.26 1.24 0.00	23.59 1.17 0.00	22.24 1.10 0.00	22.61 1.14 0.00	24.58 1.30 0.00	32.81 1.65 0.00	37.05 1.93 0.00	36.14 1.62 0.00	33.03 1.36 0.00	30.13 1.10 0.00	30.47 1.17 0.00	29.64 1.08 0.00	30.94 1.10 0.00	31.82 1.16 0.00	34.20 1.41 0.00	37.72 1.69 0.00	42.24 2.20 0.00	43.83 2.36 0.00	43.18 2.33 0.00	37.41 2.12 0.00	31.52 1.76 0.00	28.42 1.48 0.00	25.32 1.34 0.00
STONY___BROOK 24151	26.09 1.64 0.00	24.74 1.73 0.00	24.26 1.84 0.00	22.92 1.78 0.00	23.19 1.72 0.00	25.07 1.79 0.00	33.91 2.74 -0.01	38.18 3.05 -0.01	36.90 2.38 0.00	33.50 1.84 0.00	30.86 1.83 0.00	31.42 2.11 -0.01	30.59 2.03 0.00	34.03 2.57 -1.62	35.02 2.76 -1.60	35.91 3.12 -0.01	39.38 3.35 0.00	43.80 3.76 0.00	50.66 4.27 -4.92	49.08 4.33 -3.90	39.07 3.78 0.00	35.84 3.12 -2.95	29.53 2.59 0.00	25.90 1.92 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.48 1.03 0.00	24.01 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.11 0.97 0.00	22.46 0.99 0.00	24.28 1.00 0.00	32.50 1.34 0.00	36.77 1.65 0.00	36.04 1.52 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.70 1.14 0.00	31.00 1.16 0.00	31.98 1.32 0.00	34.30 1.51 0.00	37.69 1.66 0.00	41.84 1.80 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.27 1.98 0.00	31.34 1.58 0.00	28.40 1.45 0.00	25.20 1.22 0.00
ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	24.01 -0.44 0.00	22.67 -0.34 0.00	22.06 -0.36 0.00	20.80 -0.34 0.00	21.15 -0.32 0.00	22.91 -0.37 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.35 -0.77 0.00	33.96 -0.55 0.00	31.10 -0.57 0.00	28.53 -0.49 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.13 -0.43 0.00	29.36 -0.48 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.23 -0.56 0.00	35.42 -0.61 0.00	39.28 -0.76 0.00	40.56 -0.91 0.00	39.83 -1.02 0.00	34.27 -1.02 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.16 -0.78 0.00	23.33 -0.65 0.00

ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	24.01 -0.44 0.00	22.67 -0.34 0.00	22.06 -0.36 0.00	20.80 -0.34 0.00	21.15 -0.32 0.00	22.91 -0.37 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.35 -0.77 0.00	33.96 -0.55 0.00	31.10 -0.57 0.00	28.53 -0.49 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.13 -0.43 0.00	29.36 -0.48 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.23 -0.56 0.00	35.42 -0.61 0.00	39.28 -0.76 0.00	40.56 -0.91 0.00	39.83 -1.02 0.00	34.27 -1.02 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.16 -0.78 0.00	23.33 -0.65 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	24.04 -0.42 0.00	22.67 -0.34 0.00	22.08 -0.34 0.00	20.80 -0.34 0.00	21.15 -0.32 0.00	22.93 -0.35 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.38 -0.74 0.00	34.00 -0.52 0.00	31.13 -0.54 0.00	28.56 -0.47 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.13 -0.43 0.00	29.39 -0.45 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.23 -0.56 0.00	35.45 -0.58 0.00	39.32 -0.72 0.00	40.60 -0.87 0.00	39.92 -0.94 0.00	34.31 -0.99 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.35 -0.62 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	24.04 -0.42 0.00	22.67 -0.34 0.00	22.08 -0.34 0.00	20.80 -0.34 0.00	21.15 -0.32 0.00	22.93 -0.35 0.00	30.63 -0.53 0.00	34.38 -0.74 0.00	34.00 -0.52 0.00	31.13 -0.54 0.00	28.56 -0.47 0.00	28.86 -0.44 0.00	28.13 -0.43 0.00	29.39 -0.45 0.00	30.20 -0.46 0.00	32.23 -0.56 0.00	35.45 -0.58 0.00	39.32 -0.72 0.00	40.60 -0.87 0.00	39.92 -0.94 0.00	34.31 -0.99 0.00	28.90 -0.86 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.35 -0.62 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	25.40 0.95 0.00	23.94 0.92 0.00	23.32 0.90 0.00	22.01 0.87 0.00	22.35 0.88 0.00	24.21 0.93 0.00	32.41 1.25 0.00	36.63 1.51 0.00	35.90 1.38 0.00	32.74 1.08 0.00	30.07 1.05 0.00	30.35 1.05 0.00	29.59 1.03 0.00	30.88 1.04 0.00	31.82 1.17 0.00	34.13 1.34 0.00	37.54 1.51 0.00	41.72 1.68 0.00	43.34 1.87 0.00	42.86 2.00 0.00	37.13 1.84 0.00	31.25 1.49 0.00	28.29 1.35 0.00	25.10 1.13 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	24.67 0.22 0.00	22.81 -0.21 0.00	22.24 -0.18 0.00	20.65 -0.49 0.00	20.79 -0.69 0.00	22.70 -0.58 0.00	30.26 -0.90 0.00	33.21 -1.83 0.09	32.65 -1.86 0.01	31.26 -0.41 0.00	29.20 0.17 0.00	29.24 -0.06 0.00	28.53 -0.03 0.00	29.96 0.12 0.00	30.47 -0.18 0.00	31.80 -0.98 0.00	34.15 -1.87 0.01	37.31 -2.60 0.12	38.44 -3.03 0.00	37.83 -3.02 0.00	32.97 -2.33 0.00	28.40 -1.37 0.00	26.08 -0.86 0.00	23.52 -0.46 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	25.48 1.03 0.00	23.66 0.64 0.00	23.05 0.63 0.00	21.41 0.27 0.00	21.69 0.21 0.00	23.68 0.40 0.00	31.78 0.62 0.00	35.25 0.18 0.05	34.82 0.31 0.00	32.87 1.20 0.00	30.57 1.54 0.00	30.56 1.26 0.00	29.78 1.23 0.00	31.24 1.40 0.00	31.79 1.14 0.00	33.38 0.59 0.00	36.03 0.00 0.00	39.61 -0.36 0.07	40.97 -0.50 0.00	40.32 -0.53 0.00	35.01 -0.28 0.00	29.94 0.18 0.00	27.24 0.30 0.00	24.53 0.55 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.99 0.00 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.71 -0.03 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	24.48 0.02 0.00	22.97 -0.05 0.00	22.40 -0.02 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.99 0.00 -0.83	37.63 0.07 -2.44	34.71 -0.03 -0.23	31.88 0.16 -0.05	29.17 0.15 0.00	29.41 0.12 0.00	28.70 0.14 0.00	29.99 0.15 0.00	30.78 0.12 0.00	32.82 0.03 0.00	36.36 -0.04 -0.36	41.14 -0.12 -1.21	42.85 -0.17 -1.55	42.15 -0.12 -1.42	35.59 -0.07 -0.37	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.95 -0.02 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.48 0.02 0.00	22.95 -0.07 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.05 -0.08 0.00	21.37 -0.11 0.00	23.21 -0.07 0.00	31.67 -0.03 -0.54	36.75 0.04 -1.59	34.60 -0.07 -0.15	31.83 0.13 -0.03	29.17 0.15 0.00	29.39 0.09 0.00	28.67 0.11 0.00	29.96 0.12 0.00	30.75 0.09 0.00	32.79 0.00 0.00	36.20 -0.07 -0.24	40.71 -0.12 -0.79	42.32 -0.17 -1.01	41.66 -0.12 -0.93	35.47 -0.07 -0.24	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.93 -0.05 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	25.50 1.05 0.00	24.03 1.01 0.00	23.41 0.99 0.00	22.11 0.97 0.00	22.44 0.97 0.00	24.30 1.02 0.00	32.53 1.37 0.00	36.80 1.69 0.00	36.07 1.55 0.00	32.87 1.20 0.00	30.19 1.16 0.00	30.47 1.17 0.00	29.70 1.14 0.00	31.00 1.16 0.00	31.98 1.32 0.00	34.30 1.51 0.00	37.69 1.66 0.00	41.88 1.84 0.00	43.50 2.03 0.00	43.02 2.17 0.00	37.31 2.01 0.00	31.40 1.64 0.00	28.42 1.48 0.00	25.20 1.22 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	24.38 -0.07 0.00	22.88 -0.14 0.00	22.31 -0.11 0.00	20.99 -0.15 0.00	21.30 -0.17 0.00	23.14 -0.14 0.00	31.48 -0.12 -0.45	36.37 -0.07 -1.32	34.47 -0.17 -0.12	31.73 0.03 -0.03	29.09 0.06 0.00	29.30 0.00 0.00	28.59 0.03 0.00	29.87 0.03 0.00	30.66 0.00 0.00	32.69 -0.10 0.00	36.05 -0.18 -0.20	40.42 -0.28 -0.65	41.98 -0.33 -0.84	41.34 -0.29 -0.77	35.28 -0.21 -0.20	29.62 -0.15 0.00	26.84 -0.11 0.00	23.86 -0.12 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	25.18 0.73 0.00	23.34 0.32 0.00	22.78 0.36 0.00	21.16 0.02 0.00	21.34 -0.13 0.00	23.30 0.02 0.00	31.16 0.00 0.00	34.46 -0.60 0.06	33.79 -0.72 0.01	32.24 0.57 0.00	30.07 1.05 0.00	30.09 0.79 0.00	29.36 0.80 0.00	30.82 0.98 0.00	31.36 0.71 0.00	32.82 0.03 0.00	35.30 -0.72 0.01	38.71 -1.24 0.09	39.94 -1.53 0.00	39.30 -1.55 0.00	34.20 -1.09 0.00	29.35 -0.42 0.00	26.81 -0.13 0.00	24.15 0.17 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	24.40 -0.05 0.00	22.90 -0.12 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.01 -0.13 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.16 -0.12 0.00	31.51 -0.09 -0.45	36.36 -0.07 -1.31	34.47 -0.17 -0.12	31.73 0.03 -0.03	29.09 0.06 0.00	29.33 0.03 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.69 0.03 0.00	32.69 -0.10 0.00	36.05 -0.18 -0.20	40.45 -0.24 -0.65	42.02 -0.29 -0.84	41.34 -0.29 -0.77	35.32 -0.18 -0.20	29.65 -0.12 0.00	26.86 -0.08 0.00	23.88 -0.10 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	26.02 1.56 0.00	24.70 1.68 0.00	23.74 1.32 0.00	22.51 1.37 0.00	23.38 1.91 0.00	24.93 1.65 0.00	33.93 2.77 0.00	38.56 3.44 0.00	37.42 2.90 0.00	33.22 1.55 0.00	30.45 1.42 0.00	31.03 1.73 0.00	30.07 1.51 0.00	33.99 2.54 -1.61	35.01 2.76 -1.59	36.13 3.34 0.00	39.70 3.67 0.00	44.20 4.16 0.00	50.94 4.56 -4.91	49.32 4.58 -3.89	39.21 3.92 0.00	35.96 3.24 -2.95	29.37 2.42 0.00	25.49 1.51 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	24.48 0.02 0.00	22.95 -0.07 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.05 -0.08 0.00	21.37 -0.11 0.00	23.21 -0.07 0.00	31.67 -0.03 -0.54	36.75 0.04 -1.59	34.60 -0.07 -0.15	31.83 0.13 -0.03	29.17 0.15 0.00	29.39 0.09 0.00	28.67 0.11 0.00	29.96 0.12 0.00	30.75 0.09 0.00	32.79 0.00 0.00	36.20 -0.07 -0.24	40.71 -0.12 -0.79	42.32 -0.17 -1.01	41.66 -0.12 -0.93	35.47 -0.07 -0.24	29.74 -0.03 0.00	26.94 0.00 0.00	23.93 -0.05 0.00

TRIGEN___CC 323695	26.04 1.59 0.00	24.51 1.50 0.00	23.81 1.39 0.00	22.49 1.35 0.00	22.95 1.48 0.00	24.89 1.61 0.00	33.37 2.21 0.00	37.75 2.63 0.00	36.97 2.45 0.00	33.54 1.87 0.00	30.89 1.86 0.00	31.35 2.05 0.00	30.47 1.91 0.00	33.60 2.15 -1.61	34.55 2.30 -1.59	35.28 2.49 0.00	38.66 2.63 0.00	42.96 2.92 0.00	49.61 3.23 -4.91	48.06 3.31 -3.89	38.26 2.96 0.00	35.24 2.53 -2.95	29.15 2.21 0.00	25.78 1.80 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	24.89 0.44 0.00	23.50 0.48 0.00	22.85 0.43 0.00	21.58 0.44 0.00	21.95 0.47 0.00	23.77 0.49 0.00	31.82 0.65 0.00	35.89 0.77 0.00	34.93 0.41 0.00	31.86 0.19 0.00	29.12 0.09 0.00	29.44 0.15 0.00	28.64 0.09 0.00	29.93 0.09 0.00	30.78 0.12 0.00	33.08 0.30 0.00	36.50 0.47 0.00	40.76 0.72 0.00	42.30 0.83 0.00	41.67 0.82 0.00	36.11 0.81 0.00	30.36 0.60 0.00	27.40 0.46 0.00	24.39 0.41 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	25.01 0.56 0.00	23.34 0.32 0.00	22.78 0.36 0.00	21.27 0.13 0.00	21.54 0.06 0.00	23.47 0.19 0.00	31.66 0.50 0.00	35.38 0.25 -0.01	34.66 0.14 0.00	32.43 0.76 0.00	29.99 0.96 0.00	30.09 0.79 0.00	29.36 0.80 0.00	30.70 0.87 0.00	31.33 0.67 0.00	33.15 0.36 0.00	36.21 0.18 0.00	39.98 -0.08 -0.01	41.01 -0.46 0.00	40.45 -0.41 0.00	35.12 -0.18 0.00	29.85 0.09 0.00	27.10 0.16 0.00	24.31 0.34 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.92 1.47 0.00	24.47 1.45 0.00	23.74 1.32 0.00	22.36 1.23 0.00	22.78 1.31 0.00	24.79 1.51 0.00	33.13 1.96 0.00	37.40 2.28 0.00	36.52 2.00 0.00	33.38 1.71 0.00	30.48 1.45 0.00	30.82 1.52 0.00	29.93 1.37 0.00	31.24 1.40 0.00	32.10 1.44 0.00	34.49 1.70 0.00	38.08 2.05 0.00	42.72 2.68 0.00	44.33 2.86 0.00	43.67 2.82 0.00	37.80 2.51 0.00	31.79 2.03 0.00	28.64 1.70 0.00	25.51 1.54 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	24.25 -0.20 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.41 -0.06 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.24 -0.06 -0.15	35.30 -0.24 -0.43	34.49 -0.07 -0.04	31.46 -0.22 -0.01	28.86 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.70 -0.40 -0.06	39.45 -0.80 -0.21	40.54 -1.20 -0.28	39.80 -1.31 -0.25	34.06 -1.31 -0.07	28.66 -1.10 0.00	26.19 -0.75 0.00	23.47 -0.50 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	25.50 1.05 0.00	23.68 0.67 0.00	23.16 0.74 0.00	21.50 0.36 0.00	21.60 0.13 0.00	23.56 0.28 0.00	30.20 -0.97 0.00	33.70 -1.33 0.08	32.92 -1.59 0.01	32.27 0.60 0.00	30.45 1.42 0.00	30.38 1.08 0.00	29.70 1.14 0.00	31.18 1.34 0.00	31.79 1.13 0.00	33.25 0.46 0.00	34.36 -1.66 0.01	38.01 -1.92 0.11	40.52 -0.95 0.00	39.87 -0.98 0.00	34.55 -0.74 0.00	29.62 -0.15 0.00	27.08 0.13 0.00	24.27 0.29 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.23 -0.22 0.00	22.81 -0.21 0.00	22.22 -0.20 0.00	20.97 -0.17 0.00	21.32 -0.15 0.00	23.12 -0.16 0.00	30.91 -0.25 0.00	34.84 -0.28 0.00	34.17 -0.35 0.00	31.35 -0.32 0.00	28.74 -0.29 0.00	29.03 -0.26 0.00	28.27 -0.29 0.00	29.54 -0.30 0.00	30.32 -0.34 0.00	32.39 -0.39 0.00	35.67 -0.36 0.00	39.60 -0.44 0.00	40.97 -0.50 0.00	40.32 -0.53 0.00	34.87 -0.42 0.00	29.47 -0.30 0.00	26.70 -0.24 0.00	23.79 -0.19 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	25.72 1.27 0.00	24.21 1.20 0.00	23.56 1.14 0.00	22.22 1.08 0.00	22.59 1.12 0.00	24.54 1.26 0.00	32.97 1.65 -0.16	39.62 3.44 -1.05	37.65 3.04 -0.10	34.89 3.20 -0.02	32.02 2.99 0.00	32.23 2.93 0.00	31.30 2.74 0.00	32.76 2.92 0.00	33.48 2.82 0.00	35.51 2.72 0.00	39.14 2.95 -0.16	43.87 3.32 -0.51	45.82 3.69 -0.66	44.98 3.51 -0.61	38.70 3.25 -0.16	32.56 2.80 0.00	29.34 2.40 0.00	26.09 2.11 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	25.43 0.98 0.00	23.98 0.97 0.00	23.32 0.90 0.00	22.03 0.89 0.00	22.40 0.92 0.00	24.30 1.02 0.00	32.47 1.31 0.00	36.66 1.54 0.00	35.65 1.14 0.00	32.59 0.92 0.00	29.72 0.70 0.00	30.03 0.73 0.00	29.24 0.68 0.00	30.55 0.71 0.00	31.39 0.73 0.00	33.81 1.02 0.00	37.29 1.26 0.00	41.68 1.64 0.00	43.25 1.78 0.00	42.61 1.76 0.00	36.95 1.66 0.00	31.14 1.37 0.00	28.07 1.13 0.00	24.98 1.01 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	24.79 0.34 0.00	23.06 0.05 0.00	22.47 0.04 0.00	20.91 -0.23 0.00	21.15 -0.32 0.00	23.05 -0.23 0.00	31.07 -0.09 0.00	34.43 -0.74 -0.05	33.97 -0.55 0.00	31.79 0.13 0.00	29.49 0.46 0.00	29.59 0.29 0.00	28.84 0.29 0.00	30.20 0.36 0.00	30.81 0.15 0.00	32.33 -0.46 0.00	35.21 -0.83 0.00	38.83 -1.28 -0.07	39.61 -1.87 0.00	38.89 -1.96 0.00	33.85 -1.45 0.00	29.02 -0.74 0.00	26.54 -0.40 0.00	23.86 -0.12 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	24.13 -0.32 0.00	22.79 -0.23 0.00	22.20 -0.22 0.00	20.91 -0.23 0.00	21.26 -0.21 0.00	23.05 -0.23 0.00	30.79 -0.37 0.00	34.52 -0.60 0.00	34.14 -0.38 0.00	31.25 -0.41 0.00	28.68 -0.35 0.00	29.00 -0.29 0.00	28.27 -0.29 0.00	29.54 -0.30 0.00	30.35 -0.31 0.00	32.36 -0.43 0.00	35.60 -0.43 0.00	39.52 -0.52 0.00	40.77 -0.71 0.00	40.04 -0.82 0.00	34.45 -0.85 0.00	28.99 -0.77 0.00	26.30 -0.65 0.00	23.45 -0.53 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	24.55 0.10 0.00	23.27 0.25 0.00	22.69 0.27 0.00	21.35 0.21 0.00	21.73 0.26 0.00	23.58 0.30 0.00	31.54 0.38 0.00	35.30 0.18 0.00	34.86 0.35 0.00	31.89 0.22 0.00	29.43 0.41 0.00	29.80 0.50 0.00	29.07 0.51 0.00	30.29 0.45 0.00	31.09 0.43 0.00	32.99 0.20 0.00	36.21 0.18 0.00	40.28 0.24 0.00	41.10 -0.37 0.00	40.20 -0.66 0.00	34.55 -0.74 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.14 -0.84 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.28 -0.17 0.00	22.92 -0.09 0.00	22.33 -0.09 0.00	21.03 -0.11 0.00	21.39 -0.09 0.00	23.19 -0.09 0.00	31.01 -0.16 0.00	34.74 -0.39 0.00	34.35 -0.17 0.00	31.41 -0.25 0.00	28.86 -0.17 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.54 -0.12 0.00	32.52 -0.26 0.00	35.78 -0.25 0.00	39.64 -0.40 0.00	40.85 -0.62 0.00	40.12 -0.73 0.00	34.52 -0.78 0.00	29.08 -0.68 0.00	26.40 -0.54 0.00	23.57 -0.41 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	26.53 2.08 0.00	24.88 1.86 0.00	24.19 1.77 0.00	22.73 1.59 0.00	23.17 1.70 0.00	25.30 2.02 0.00	34.26 2.77 -0.32	39.94 3.69 -1.13	37.87 3.24 -0.11	34.83 3.14 -0.02	31.84 2.81 0.00	32.02 2.73 0.00	31.13 2.57 0.00	32.58 2.74 0.00	33.32 2.67 0.00	35.48 2.69 0.00	39.30 3.10 -0.17	44.11 3.52 -0.55	46.12 3.94 -0.71	45.26 3.76 -0.65	38.85 3.39 -0.17	32.62 2.86 0.00	29.34 2.40 0.00	26.04 2.06 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.72 1.27 0.00	24.28 1.27 0.00	23.61 1.19 0.00	22.24 1.10 0.00	22.63 1.16 0.00	24.58 1.30 0.00	32.84 1.68 0.00	37.08 1.97 0.00	36.17 1.66 0.00	33.06 1.39 0.00	30.19 1.16 0.00	30.50 1.20 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.85 1.19 0.00	34.23 1.44 0.00	37.76 1.73 0.00	42.28 2.24 0.00	43.87 2.40 0.00	43.22 2.37 0.00	37.45 2.15 0.00	31.52 1.76 0.00	28.45 1.51 0.00	25.32 1.34 0.00



V_F_30_SYNC_DSASP 323786	24.94 0.49 0.00	23.55 0.53 0.00	22.89 0.47 0.00	21.63 0.49 0.00	21.99 0.52 0.00	23.82 0.54 0.00	31.88 0.72 0.00	35.96 0.84 0.00	35.04 0.52 0.00	31.98 0.32 0.00	29.23 0.20 0.00	29.56 0.26 0.00	28.76 0.20 0.00	30.02 0.18 0.00	30.90 0.25 0.00	33.18 0.39 0.00	36.61 0.58 0.00	40.88 0.84 0.00	42.42 0.95 0.00	41.79 0.94 0.00	36.21 0.92 0.00	30.45 0.68 0.00	27.48 0.54 0.00	24.46 0.48 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	24.55 0.10 0.00	23.27 0.25 0.00	22.69 0.27 0.00	21.35 0.21 0.00	21.73 0.26 0.00	23.58 0.30 0.00	31.54 0.38 0.00	35.30 0.18 0.00	34.86 0.35 0.00	31.89 0.22 0.00	29.43 0.41 0.00	29.80 0.50 0.00	29.07 0.51 0.00	30.29 0.45 0.00	31.09 0.43 0.00	32.99 0.20 0.00	36.21 0.18 0.00	40.28 0.24 0.00	41.10 -0.37 0.00	40.20 -0.66 0.00	34.55 -0.74 0.00	28.84 -0.92 0.00	26.03 -0.92 0.00	23.14 -0.84 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.58 1.12 0.00	24.10 1.08 0.00	23.47 1.05 0.00	22.15 1.01 0.00	22.50 1.03 0.00	24.35 1.07 0.00	32.63 1.46 0.00	36.87 1.76 0.00	36.14 1.62 0.00	32.97 1.30 0.00	30.28 1.25 0.00	30.56 1.26 0.00	29.79 1.23 0.00	31.09 1.25 0.00	32.04 1.38 0.00	34.39 1.61 0.00	37.79 1.77 0.00	42.00 1.96 0.00	43.63 2.16 0.00	43.18 2.33 0.00	37.41 2.12 0.00	31.46 1.70 0.00	28.48 1.54 0.00	25.25 1.27 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.99 1.54 0.00	24.49 1.47 0.00	23.81 1.39 0.00	22.49 1.35 0.00	22.87 1.40 0.00	24.82 1.54 0.00	33.28 2.12 0.00	37.68 2.56 0.00	37.00 2.49 0.00	33.76 2.09 0.00	31.03 2.00 0.00	31.38 2.08 0.00	30.61 2.06 0.00	31.99 2.15 0.00	33.02 2.36 0.00	35.31 2.52 0.00	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.62 3.15 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.15 2.38 0.00	29.21 2.26 0.00	25.82 1.85 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	26.02 1.56 0.00	24.49 1.47 0.00	23.81 1.39 0.00	22.49 1.35 0.00	22.87 1.40 0.00	24.84 1.56 0.00	33.28 2.12 0.00	37.72 2.60 0.00	37.04 2.52 0.00	33.79 2.12 0.00	31.03 2.00 0.00	31.41 2.11 0.00	30.64 2.08 0.00	32.02 2.18 0.00	33.05 2.39 0.00	35.35 2.56 0.00	38.73 2.70 0.00	43.00 2.96 0.00	44.62 3.15 0.00	44.08 3.23 0.00	38.22 2.93 0.00	32.18 2.41 0.00	29.23 2.29 0.00	25.82 1.85 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.45 1.00 0.00	24.49 1.47 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	22.98 1.50 0.00	24.63 1.35 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.25 3.12 -0.01	36.28 1.76 0.00	32.90 1.23 0.00	30.07 1.04 0.00	30.65 1.35 -0.01	29.73 1.17 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.80 2.54 -1.60	36.01 3.22 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.26 2.32 0.00	25.30 1.32 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	25.45 1.00 0.00	24.49 1.47 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	22.98 1.50 0.00	24.63 1.35 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.25 3.12 -0.01	36.28 1.76 0.00	32.90 1.23 0.00	30.07 1.04 0.00	30.65 1.35 -0.01	29.73 1.17 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.80 2.54 -1.60	36.01 3.22 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.26 2.32 0.00	25.30 1.32 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	25.45 1.00 0.00	24.49 1.47 0.00	24.17 1.75 0.00	22.83 1.69 0.00	22.98 1.50 0.00	24.63 1.35 0.00	33.75 2.58 -0.01	38.25 3.12 -0.01	36.28 1.76 0.00	32.90 1.23 0.00	30.07 1.04 0.00	30.65 1.35 -0.01	29.73 1.17 0.00	33.79 2.33 -1.62	34.80 2.54 -1.60	36.01 3.22 -0.01	39.52 3.49 0.00	44.00 3.97 0.00	50.78 4.39 -4.92	49.17 4.41 -3.90	39.18 3.88 0.00	35.87 3.15 -2.95	29.26 2.32 0.00	25.30 1.32 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	25.38 0.93 0.00	23.52 0.51 0.00	22.96 0.54 0.00	21.33 0.19 0.00	21.45 -0.02 0.00	23.47 0.19 0.00	30.97 -0.19 0.00	34.26 -0.77 0.09	33.61 -0.90 0.01	32.36 0.70 0.00	30.33 1.31 0.00	30.32 1.03 0.00	29.64 1.09 0.00	31.15 1.31 0.00	31.73 1.07 0.00	33.12 0.33 0.00	35.16 -0.86 0.01	38.55 -1.36 0.13	40.06 -1.41 0.00	39.38 -1.47 0.00	34.24 -1.06 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.94 0.00 0.00	24.24 0.26 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	25.50 1.05 0.00	24.05 1.04 0.00	23.43 1.01 0.00	22.11 0.97 0.00	22.46 0.99 0.00	24.33 1.05 0.00	32.56 1.40 0.00	36.91 1.79 0.00	36.17 1.66 0.00	32.93 1.27 0.00	30.25 1.22 0.00	30.53 1.23 0.00	29.76 1.20 0.00	31.03 1.19 0.00	32.01 1.35 0.00	34.36 1.57 0.00	37.72 1.69 0.00	41.92 1.88 0.00	43.59 2.11 0.00	43.10 2.25 0.00	37.34 2.05 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.20 1.22 0.00
WARRENSBURG____ 23737	25.92 1.47 0.00	24.47 1.45 0.00	23.74 1.32 0.00	22.36 1.23 0.00	22.78 1.31 0.00	24.79 1.51 0.00	33.13 1.96 0.00	37.40 2.28 0.00	36.52 2.00 0.00	33.38 1.71 0.00	30.48 1.45 0.00	30.82 1.52 0.00	29.93 1.37 0.00	31.24 1.40 0.00	32.10 1.44 0.00	34.49 1.70 0.00	38.08 2.05 0.00	42.72 2.68 0.00	44.33 2.86 0.00	43.67 2.82 0.00	37.80 2.51 0.00	31.79 2.03 0.00	28.64 1.70 0.00	25.51 1.54 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	26.05 1.59 -0.01	24.54 1.52 -0.01	23.86 1.43 -0.01	22.54 1.40 -0.01	22.92 1.44 -0.01	24.87 1.58 -0.01	33.25 2.09 0.00	37.61 2.49 0.00	36.86 2.35 0.00	33.69 2.03 0.00	30.97 1.94 0.00	31.32 2.02 0.00	30.53 1.97 0.00	31.93 2.09 0.00	32.94 2.27 -0.01	35.29 2.49 -0.01	38.66 2.63 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.15 2.86 0.00	32.15 2.38 0.00	29.15 2.21 0.00	25.86 1.87 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.38 -0.07 0.00	22.95 -0.07 0.00	22.35 -0.07 0.00	21.08 -0.06 0.00	21.43 -0.04 0.00	23.23 -0.05 0.00	31.10 -0.06 0.00	35.05 -0.07 0.00	34.38 -0.14 0.00	31.54 -0.13 0.00	28.88 -0.15 0.00	29.18 -0.12 0.00	28.41 -0.14 0.00	29.72 -0.12 0.00	30.51 -0.15 0.00	32.62 -0.16 0.00	35.88 -0.14 0.00	39.88 -0.16 0.00	41.30 -0.17 0.00	40.69 -0.16 0.00	35.19 -0.11 0.00	29.68 -0.09 0.00	26.89 -0.05 0.00	23.93 -0.05 0.00
WATSON__69_KV_BK 1 55734	26.46 2.00 0.00	24.95 1.93 0.00	24.17 1.75 0.00	22.85 1.71 0.00	23.47 2.00 0.00	25.40 2.12 0.00	34.15 2.99 0.00	38.56 3.44 0.00	37.66 3.14 0.00	33.82 2.15 0.00	31.23 2.21 0.00	31.79 2.49 0.00	30.87 2.31 0.00	34.26 2.80 -1.61	35.26 3.00 -1.59	36.10 3.31 0.00	39.63 3.60 0.00	44.08 4.04 0.00	50.98 4.60 -4.91	49.41 4.66 -3.89	39.32 4.02 0.00	36.07 3.36 -2.95	29.77 2.83 0.00	26.14 2.16 0.00
WDELAWARE__HYD 323627	25.65 1.20 0.00	24.17 1.15 0.00	23.56 1.14 0.00	22.24 1.10 0.00	22.59 1.12 0.00	24.44 1.16 0.00	32.75 1.59 0.00	37.01 1.90 0.00	36.28 1.76 0.00	33.06 1.39 0.00	30.36 1.34 0.00	30.62 1.32 0.00	29.84 1.29 0.00	31.12 1.28 0.00	32.10 1.44 0.00	34.46 1.67 0.00	37.90 1.87 0.00	42.16 2.12 0.00	43.79 2.32 0.00	43.35 2.49 0.00	37.56 2.26 0.00	31.49 1.73 0.00	28.51 1.56 0.00	25.30 1.32 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	26.41 1.96 0.00	24.86 1.84 0.00	24.12 1.70 0.00	22.81 1.67 0.00	23.36 1.89 0.00	25.31 2.03 0.00	34.00 2.84 0.00	38.38 3.27 0.00	37.52 3.00 0.00	33.82 2.15 0.00	31.21 2.18 0.00	31.76 2.46 0.00	30.81 2.26 0.00	34.11 2.66 -1.61	35.10 2.85 -1.59	35.90 3.11 0.00	39.38 3.35 0.00	43.80 3.76 0.00	50.65 4.27 -4.91	49.08 4.33 -3.89	39.07 3.78 0.00	35.87 3.16 -2.95	29.64 2.69 0.00	26.11 2.13 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	24.52 0.07 0.00	23.08 0.07 0.00	22.49 0.07 0.00	21.20 0.06 0.00	21.56 0.09 0.00	23.35 0.07 0.00	31.25 0.09 0.00	35.26 0.14 0.00	34.59 0.07 0.00	31.73 0.06 0.00	29.09 0.06 0.00	29.36 0.06 0.00	28.61 0.06 0.00	29.90 0.06 0.00	30.72 0.06 0.00	32.85 0.07 0.00	36.14 0.11 0.00	40.16 0.12 0.00	41.64 0.17 0.00	41.02 0.16 0.00	35.47 0.18 0.00	29.91 0.15 0.00	27.08 0.14 0.00	24.07 0.10 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.45 1.00 0.00	23.61 0.60 0.00	23.05 0.63 0.00	21.41 0.27 0.00	21.62 0.15 0.00	23.63 0.35 0.00	31.69 0.53 0.00	35.17 0.11 0.05	34.44 -0.07 0.00	32.78 1.11 0.00	30.51 1.48 0.00	30.50 1.20 0.00	29.73 1.17 0.00	31.21 1.37 0.00	31.76 1.10 0.00	33.35 0.56 0.00	35.95 -0.07 0.00	39.49 -0.48 0.08	40.77 -0.70 0.00	40.20 -0.65 0.00	34.94 -0.35 0.00	29.88 0.12 0.00	27.21 0.27 0.00	24.51 0.53 0.00
WESTOVER___LESR 323668	25.04 0.59 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.48 0.34 0.00	21.75 0.28 0.00	23.65 0.37 0.00	31.86 0.37 -0.33	36.61 0.49 -1.00	34.96 0.35 -0.09	32.42 0.73 -0.02	29.81 0.78 0.00	30.00 0.70 0.00	29.27 0.71 0.00	30.62 0.78 0.00	31.39 0.74 0.00	33.38 0.59 0.00	36.50 0.32 -0.15	40.84 0.32 -0.48	42.56 0.46 -0.63	41.89 0.45 -0.58	35.94 0.49 -0.15	30.27 0.51 0.00	27.48 0.54 0.00	24.43 0.46 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.21 0.76 0.00	23.45 0.44 0.00	22.87 0.45 0.00	21.27 0.13 0.00	21.47 0.00 0.00	23.42 0.14 0.00	31.07 -0.09 0.00	34.48 -0.56 0.08	34.06 -0.45 0.01	32.30 0.63 0.00	30.07 1.04 0.00	30.15 0.85 0.00	29.44 0.89 0.00	30.88 1.04 0.00	31.49 0.83 0.00	32.99 0.20 0.00	35.34 -0.69 0.01	38.86 -1.08 0.11	40.39 -1.08 0.00	39.63 -1.22 0.00	34.38 -0.92 0.00	29.41 -0.36 0.00	26.89 -0.05 0.00	24.10 0.12 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	25.48 1.03 0.00	24.01 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.50 1.34 0.00	36.77 1.65 0.00	36.00 1.48 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.26 1.48 0.00	37.65 1.62 0.00	41.84 1.80 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.18 1.20 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	25.48 1.03 0.00	24.01 0.99 0.00	23.38 0.96 0.00	22.09 0.95 0.00	22.42 0.94 0.00	24.28 1.00 0.00	32.50 1.34 0.00	36.77 1.65 0.00	36.00 1.48 0.00	32.84 1.17 0.00	30.16 1.13 0.00	30.44 1.14 0.00	29.67 1.11 0.00	30.97 1.13 0.00	31.92 1.26 0.00	34.26 1.48 0.00	37.65 1.62 0.00	41.84 1.80 0.00	43.46 1.99 0.00	42.98 2.12 0.00	37.24 1.94 0.00	31.37 1.61 0.00	28.40 1.45 0.00	25.18 1.20 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	26.43 1.98 0.00	24.95 1.93 0.00	24.19 1.77 0.00	22.77 1.63 0.00	23.21 1.74 0.00	25.31 2.03 0.00	33.78 2.62 0.00	38.14 3.02 0.00	37.28 2.76 0.00	34.04 2.38 0.00	31.03 2.00 0.00	31.41 2.11 0.00	30.47 1.91 0.00	31.78 1.94 0.00	32.65 1.99 0.00	35.12 2.33 0.00	38.77 2.74 0.00	43.64 3.60 0.00	45.33 3.86 0.00	44.61 3.76 0.00	38.61 3.32 0.00	32.41 2.65 0.00	29.21 2.26 0.00	26.02 2.04 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	25.94 1.49 0.00	24.47 1.45 0.00	23.77 1.35 0.00	22.45 1.31 0.00	22.83 1.35 0.00	24.75 1.47 0.00	33.16 1.99 0.00	37.54 2.42 0.00	36.86 2.35 0.00	33.60 1.93 0.00	30.86 1.83 0.00	31.17 1.88 0.00	30.41 1.86 0.00	31.78 1.94 0.00	32.74 2.08 0.00	35.15 2.36 0.00	38.59 2.56 0.00	42.84 2.80 0.00	44.50 3.03 0.00	43.96 3.10 0.00	38.12 2.82 0.00	32.09 2.32 0.00	29.02 2.07 0.00	25.73 1.75 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	25.99 1.54 0.00	24.65 1.63 0.00	23.74 1.32 0.00	22.51 1.37 0.00	23.32 1.85 0.00	24.96 1.68 0.00	33.87 2.71 0.00	38.42 3.30 0.00	37.31 2.80 0.00	33.25 1.58 0.00	30.51 1.48 0.00	31.06 1.76 0.00	30.16 1.60 0.00	33.87 2.42 -1.61	34.89 2.64 -1.59	35.94 3.15 0.00	39.49 3.46 0.00	43.96 3.92 0.00	50.73 4.35 -4.91	49.16 4.41 -3.89	39.11 3.81 0.00	35.87 3.16 -2.95	29.39 2.45 0.00	25.61 1.63 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	24.33 -0.12 0.00	22.83 -0.18 0.00	22.26 -0.16 0.00	20.95 -0.19 0.00	21.26 -0.21 0.00	23.09 -0.19 0.00	31.57 -0.19 -0.60	36.69 -0.18 -1.75	34.40 -0.28 -0.16	31.64 -0.06 -0.04	28.97 -0.06 0.00	29.21 -0.09 0.00	28.50 -0.06 0.00	29.78 -0.06 0.00	30.57 -0.09 0.00	32.59 -0.20 0.00	36.00 -0.29 -0.26	40.55 -0.36 -0.87	42.17 -0.41 -1.12	41.47 -0.41 -1.03	35.28 -0.28 -0.27	29.56 -0.21 0.00	26.78 -0.16 0.00	23.81 -0.17 0.00
YORK___WARBASSE 23770	26.15 1.69 -0.01	24.61 1.59 -0.01	23.91 1.48 -0.01	22.58 1.44 -0.01	22.96 1.48 -0.01	24.89 1.61 -0.01	33.28 2.12 0.00	37.61 2.49 0.00	36.90 2.38 0.00	33.69 2.03 0.00	31.00 1.97 0.00	31.35 2.05 0.00	30.59 2.03 0.00	31.96 2.12 0.00	32.97 2.30 -0.01	35.32 2.52 -0.01	38.73 2.70 0.00	42.96 2.92 0.00	44.58 3.11 0.00	44.04 3.19 0.00	38.22 2.93 0.00	32.21 2.44 0.00	29.23 2.29 0.00	25.93 1.94 -0.01