

Day Ahead Market Generator LBMP

Generator Data		--- Marginal Cost of Losses														--- Marginal Cost of Congestion										10/12/2024		
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	24.24	23.08	22.38	22.12	22.91	23.20	26.08	32.00	28.85	25.37	23.93	23.10	22.90	22.51	22.99	24.30	30.23	39.77	45.43	42.07	37.76	33.06	30.08	27.43			
		1.54	1.47	1.33	1.31	1.34	1.33	1.55	1.93	1.86	1.46	1.50	1.53	1.52	1.57	1.64	1.72	2.08	2.32	2.49	2.04	2.00	1.63	1.38	1.15			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_1	24260	24.35	23.19	22.49	22.22	23.02	23.31	26.21	32.15	28.96	25.47	24.02	23.19	22.98	22.65	23.07	24.39	30.35	40.00	45.65	42.23	37.90	33.28	30.25	27.56			
		1.66	1.58	1.43	1.41	1.45	1.44	1.67	2.08	1.97	1.55	1.59	1.62	1.60	1.66	1.73	1.81	2.20	2.55	2.71	2.20	2.15	1.85	1.55	1.29			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
74TH STREET_GT_2	24261	24.35	23.19	22.49	22.22	23.02	23.31	26.21	32.15	28.96	25.47	24.02	23.19	22.98	22.65	23.07	24.39	30.35	40.00	45.65	42.23	37.90	33.28	30.25	27.56			
		1.66	1.58	1.43	1.41	1.45	1.44	1.67	2.08	1.97	1.55	1.59	1.62	1.60	1.66	1.73	1.81	2.20	2.55	2.71	2.20	2.15	1.85	1.55	1.29			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK HUDSON___FALLS	24011	24.24	23.14	22.51	22.16	23.04	23.38	26.16	31.94	28.69	25.16	23.48	22.45	22.21	21.74	22.15	23.56	29.59	40.11	46.12	42.95	38.33	33.53	30.45	27.87			
		1.54	1.53	1.45	1.35	1.47	1.51	1.62	1.86	1.70	1.24	1.05	0.88	0.83	0.78	0.81	0.97	1.44	2.66	3.18	2.92	2.57	2.11	1.75	1.60			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	24.35	23.25	22.59	22.24	23.15	23.46	26.25	32.03	28.80	25.28	23.57	22.52	22.28	21.76	22.20	23.62	29.67	40.30	46.33	43.23	38.55	33.72	30.59	28.03			
		1.66	1.64	1.54	1.43	1.57	1.60	1.72	1.95	1.81	1.36	1.14	0.95	0.90	0.80	0.85	1.04	1.52	2.84	3.39	3.20	2.79	2.29	1.89	1.76			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK S GLENS___FALLS	24028	24.24	23.14	22.51	22.16	23.04	23.38	26.16	31.94	28.69	25.16	23.48	22.45	22.21	21.74	22.15	23.56	29.59	40.11	46.12	42.95	38.33	33.53	30.45	27.87			
		1.54	1.53	1.45	1.35	1.47	1.51	1.62	1.86	1.70	1.24	1.05	0.88	0.83	0.78	0.81	0.97	1.44	2.66	3.18	2.92	2.57	2.11	1.75	1.60			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ADK_NYS___DAM	23527	24.05	22.90	22.30	22.01	22.83	23.09	25.91	32.00	28.45	24.87	23.33	22.45	22.21	21.84	22.24	23.62	29.61	39.51	45.26	42.03	37.69	32.78	29.82	27.14			
		1.36	1.30	1.24	1.21	1.25	1.22	1.37	1.93	1.46	0.96	0.90	0.88	0.83	0.88	0.90	1.04	1.46	2.06	2.32	2.00	1.93	1.35	1.12	0.87			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	23.06	21.98	21.43	21.16	21.94	22.22	24.95	30.62	27.40	24.03	22.56	21.68	21.48	21.09	21.49	22.79	28.40	38.01	43.50	40.43	36.22	31.68	28.79	26.27			
		0.36	0.37	0.38	0.35	0.37	0.35	0.42	0.54	0.40	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	0.56	0.56	0.40	0.46	0.25	0.09	0.00			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	3.29	3.41	3.38	4.38	7.40	21.40	23.96	29.54	26.35	23.48	22.07	21.20	21.06	20.52	20.89	22.13	27.70	36.89	42.38	39.63	35.40	31.17	28.47	26.09			
		-0.50	-0.45	-0.44	-0.44	-0.47	-0.46	-0.56	-0.54	-0.65	-0.43	-0.36	-0.37	-0.32	-0.44	-0.45	-0.45	-0.45	-0.56	-0.56	-0.40	-0.36	-0.25	-0.23	-0.18			
		18.90	17.74	17.23	15.99	13.70	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_1_SOLAR	323833	23.49	22.41	21.85	21.55	22.38	22.65	25.37	31.04	27.75	24.27	22.65	21.68	21.46	21.03	21.47	22.86	28.68	38.61	44.27	41.23	36.90	32.27	29.39	26.88			
		0.79	0.80	0.80	0.75	0.80	0.79	0.83	0.96	0.75	0.36	0.22	0.11	0.09	0.06	0.13	0.27	0.53	1.16	1.33	1.20	1.14	0.85	0.69	0.60			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY_2_SOLAR	323834	23.49	22.41	21.83	21.53	22.38	22.65	25.37	31.01	27.75	24.27	22.65	21.68	21.46	21.03	21.47	22.86	28.68	38.57	44.27	41.23	36.90	32.24	29.39	26.88			
		0.79	0.80	0.78	0.73	0.80	0.79	0.83	0.93	0.75	0.36	0.22	0.11	0.09	0.06	0.13	0.27	0.53	1.12	1.33	1.20	1.14	0.82	0.69	0.60			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ALBANY___1	23571	23.06	21.98	21.43	21.16	21.94	22.22	24.95	30.62	27.40	24.03	22.56	21.68	21.48	21.09	21.49	22.79	28.40	38.01	43.50	40.43	36.22	31.68	28.79	26.27			
		0.36	0.37	0.38	0.35	0.37	0.35	0.42	0.54	0.40	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	0.56	0.56	0.40	0.46	0.25	0.09	0.00			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

ALBANY___2 23572	23.06 0.36 0.00	21.98 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.40 0.00	24.03 0.12 0.00	22.56 0.13 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.79 0.20 0.00	28.40 0.25 0.00	38.01 0.56 0.00	43.50 0.56 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.68 0.25 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
ALBANY___3 23573	23.06 0.36 0.00	21.98 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.40 0.00	24.03 0.12 0.00	22.56 0.13 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.79 0.20 0.00	28.40 0.25 0.00	38.01 0.56 0.00	43.50 0.56 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.68 0.25 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
ALBANY___4 23574	23.06 0.36 0.00	21.98 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.40 0.00	24.03 0.12 0.00	22.56 0.13 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.79 0.20 0.00	28.40 0.25 0.00	38.01 0.56 0.00	43.50 0.56 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.68 0.25 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
ALBANY___LFGE 323615	23.28 0.59 0.00	22.21 0.60 0.00	21.62 0.57 0.00	21.34 0.54 0.00	22.16 0.58 0.00	22.44 0.57 0.00	25.17 0.64 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.25 0.33 0.00	22.74 0.31 0.00	21.85 0.28 0.00	21.65 0.28 0.00	21.23 0.27 0.00	21.64 0.30 0.00	22.97 0.38 0.00	28.66 0.51 0.00	38.35 0.90 0.00	43.93 0.99 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.96 0.53 0.00	29.07 0.37 0.00	26.56 0.29 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	4.23 -0.48 17.99	4.32 -0.43 16.86	4.27 -0.42 16.37	5.25 -0.42 15.14	8.30 -0.45 12.83	22.32 -0.44 -0.89	24.94 -0.56 -0.96	30.71 -0.51 -1.14	27.39 -0.65 -1.04	24.44 -0.43 -0.96	23.03 -0.31 -0.91	22.11 -0.35 -0.89	21.98 -0.28 -0.88	21.38 -0.44 -0.86	20.89 -0.45 0.00	22.13 -0.45 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.93 -0.52 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.17 -0.11 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	4.23 -0.48 17.99	4.32 -0.43 16.86	4.27 -0.42 16.37	5.25 -0.42 15.14	8.30 -0.45 12.83	22.32 -0.44 -0.89	24.94 -0.56 -0.96	30.71 -0.51 -1.14	27.39 -0.65 -1.04	24.44 -0.43 -0.96	23.03 -0.31 -0.91	22.11 -0.35 -0.89	21.98 -0.28 -0.88	21.38 -0.44 -0.86	20.89 -0.45 0.00	22.13 -0.45 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.93 -0.52 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.17 -0.11 0.00
ALCOA___DSASP 323711	4.23 -0.48 17.99	4.32 -0.43 16.86	4.27 -0.42 16.37	5.25 -0.42 15.14	8.30 -0.45 12.83	22.29 -0.46 -0.89	24.94 -0.56 -0.96	30.71 -0.51 -1.14	27.39 -0.65 -1.04	24.44 -0.43 -0.96	23.03 -0.31 -0.91	22.11 -0.35 -0.89	21.98 -0.28 -0.88	21.38 -0.44 -0.86	20.89 -0.45 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.93 -0.52 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.17 -0.10 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	22.62 -0.07 0.00	21.54 -0.06 0.00	20.78 -0.27 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.47 -0.11 0.00	22.17 0.31 0.00	25.00 0.47 0.00	30.29 0.21 0.00	27.32 0.33 0.00	24.58 0.67 0.00	22.74 0.31 0.00	21.83 0.26 0.00	21.61 0.24 0.00	21.32 0.36 0.00	21.62 0.28 0.00	22.83 0.25 0.00	28.23 0.08 0.00	37.49 0.04 0.00	43.46 0.52 0.00	41.11 1.08 0.00	36.22 0.46 0.00	32.21 0.79 0.00	29.88 1.18 0.00	27.46 1.18 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	23.33 0.64 0.00	22.23 0.63 0.00	21.69 0.63 0.00	21.41 0.60 0.00	22.20 0.63 0.00	22.46 0.59 0.00	25.20 0.66 0.00	30.89 0.81 0.00	27.67 0.67 0.00	24.32 0.41 0.00	22.83 0.40 0.00	21.96 0.39 0.00	21.74 0.36 0.00	21.34 0.38 0.00	21.77 0.43 0.00	23.06 0.47 0.00	28.80 0.65 0.00	38.43 0.97 0.00	44.01 1.07 0.00	40.91 0.88 0.00	36.61 0.86 0.00	32.08 0.66 0.00	29.19 0.49 0.00	26.67 0.39 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	-6.69 -1.41 27.98	-6.72 -1.34 26.99	-6.74 -1.29 26.51	-6.72 -1.29 26.23	-6.67 -1.34 26.91	-7.11 -1.14 27.84	-7.10 -1.35 30.29	-6.91 -1.47 35.51	-7.04 -1.51 32.52	-7.09 -1.20 29.81	-7.09 -1.05 28.46	-7.08 -1.06 27.59	-7.00 -1.03 27.35	-6.89 -1.17 26.67	20.19 -1.15 0.00	21.41 -1.18 0.00	27.19 -0.96 0.00	36.03 -1.42 0.00	41.87 -1.07 0.00	39.19 -0.84 0.00	35.04 -0.71 0.00	30.92 -0.50 0.00	28.33 -0.37 0.00	26.06 -0.21 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	21.06 -1.63 0.00	20.09 -1.51 0.00	19.31 -1.75 0.00	19.16 -1.64 0.00	19.94 -1.64 0.00	20.67 -1.20 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.51 -1.48 0.00	23.34 -0.57 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.94 -0.63 0.00	20.78 -0.60 0.00	20.56 -0.40 0.00	20.81 -0.53 0.00	21.77 -0.81 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.31 -3.15 0.00	39.33 -3.61 0.00	37.27 -2.76 0.00	32.86 -2.90 0.00	29.73 -1.70 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	21.17 -1.52 0.00	20.25 -1.36 0.00	19.58 -1.47 0.00	19.62 -1.18 0.00	20.56 -1.01 0.00	21.45 -0.42 0.00	24.32 -0.22 -0.01	29.09 -0.99 -0.01	26.81 -0.19 -0.01	24.61 0.69 0.00	23.02 0.58 -0.01	22.14 0.56 -0.01	21.95 0.58 0.00	21.77 0.80 -0.01	22.00 0.66 0.00	22.99 0.41 0.00	27.95 -0.20 0.00	36.11 -1.35 -0.01	41.44 -1.50 -0.01	39.24 -0.80 -0.01	34.55 -1.22 -0.01	31.25 -0.19 -0.01	28.90 0.20 0.00	26.82 0.55 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	24.22 1.52 -0.01	23.06 1.45 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.90 1.32 -0.01	23.14 1.27 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.89 1.80 -0.01	28.66 1.67 0.01	25.17 1.27 0.01	23.77 1.35 0.01	22.94 1.38 0.01	22.74 1.37 0.01	22.41 1.43 -0.02	22.83 1.49 0.01	24.17 1.58 -0.01	30.07 1.92 -0.01	39.70 2.25 0.00	45.26 2.32 0.00	41.87 1.84 0.00	37.58 1.82 0.00	32.94 1.51 -0.01	30.09 1.38 -0.01	27.46 1.18 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	24.17 1.47 -0.01	23.00 1.38 -0.01	22.30 1.24 -0.01	22.04 1.23 -0.01	22.84 1.25 -0.01	23.08 1.20 -0.01	25.94 1.40 -0.01	31.80 1.71 -0.01	28.58 1.59 0.01	25.10 1.20 0.01	23.70 1.28 0.01	22.90 1.34 0.01	22.70 1.33 0.01	22.35 1.36 -0.02	22.76 1.43 0.01	24.11 1.51 -0.01	29.99 1.83 -0.01	39.55 2.10 0.00	45.13 2.19 0.00	41.75 1.72 0.00	37.47 1.72 0.00	32.88 1.45 -0.01	30.00 1.29 -0.01	27.38 1.10 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	24.12 1.43 0.00	22.99 1.38 0.00	22.28 1.22 0.00	22.03 1.23 0.00	22.81 1.23 0.00	23.11 1.25 0.00	25.96 1.42 0.00	31.85 1.77 0.00	28.69 1.70 0.00	25.23 1.31 0.00	23.80 1.37 0.00	22.97 1.40 0.00	22.77 1.39 0.00	22.42 1.43 -0.03	22.84 1.49 0.00	24.17 1.58 0.00	30.04 1.89 0.00	39.55 2.10 0.00	45.13 2.19 0.00	41.83 1.80 0.00	37.54 1.79 0.00	32.90 1.48 0.00	29.93 1.23 0.00	27.27 1.00 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.22 1.52 -0.01	23.06 1.45 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.90 1.32 -0.01	23.14 1.27 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.89 1.80 -0.01	28.66 1.67 0.01	25.17 1.27 0.01	23.77 1.35 0.01	22.94 1.38 0.01	22.74 1.37 0.01	22.41 1.43 -0.02	22.83 1.49 0.01	24.17 1.58 -0.01	30.07 1.92 -0.01	39.70 2.25 0.00	45.26 2.32 0.00	41.87 1.84 0.00	37.58 1.82 0.00	32.94 1.51 -0.01	30.09 1.38 -0.01	27.46 1.18 -0.01
ASHOKAN____ 23654	23.74 1.04 0.00	22.65 1.04 0.00	22.07 1.01 0.00	21.76 0.96 0.00	22.63 1.06 0.00	22.87 1.01 0.00	25.42 0.88 0.00	30.83 0.75 0.00	27.64 0.65 0.00	24.01 0.10 0.00	22.45 0.02 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.41 0.06 0.00	22.76 0.18 0.00	28.77 0.62 0.00	38.76 1.31 0.00	44.48 1.54 0.00	41.31 1.28 0.00	37.01 1.25 0.00	32.30 0.88 0.00	29.68 0.98 0.00	27.14 0.87 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.51 1.45 -0.01	22.23 1.42 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.90 0.01	28.82 1.84 0.01	25.32 1.41 0.01	23.92 1.48 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.90 1.52 -0.01	22.57 1.57 -0.04	22.99 1.64 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.19 2.03 -0.01	39.62 2.17 0.01	45.16 2.23 0.01	41.86 1.84 0.01	37.57 1.82 0.01	33.02 1.60 0.01	30.03 1.32 -0.01	27.38 1.10 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.43 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.90 0.01	28.82 1.84 0.01	25.32 1.41 0.01	23.92 1.48 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.90 1.52 -0.01	22.57 1.57 -0.04	22.99 1.64 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.19 2.03 -0.01	39.62 2.17 0.01	45.16 2.23 0.01	41.86 1.84 0.01	37.57 1.82 0.01	33.02 1.60 0.01	30.03 1.32 -0.01	27.38 1.10 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.52 1.45 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.52 1.45 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.52 1.45 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.52 1.45 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.01 1.66 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.24 2.08 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.22 2.28 0.00	41.83 1.80 0.00	37.58 1.82 0.00	33.11 1.70 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	24.34 1.63 -0.01	23.19 1.58 -0.01	22.56 1.50 -0.01	22.27 1.46 -0.01	23.05 1.47 -0.01	23.41 1.53 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.02 1.95 0.01	28.87 1.89 0.01	25.37 1.46 0.01	23.98 1.55 -0.01	23.15 1.57 -0.01	22.95 1.56 -0.01	22.64 1.64 -0.04	23.04 1.69 -0.01	24.33 1.74 -0.01	30.27 2.11 -0.01	39.73 2.28 0.01	45.25 2.32 0.01	41.94 1.92 0.01	37.64 1.89 0.01	33.08 1.66 0.01	30.11 1.41 -0.01	27.46 1.18 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	24.33 1.63 -0.01	23.19 1.58 -0.01	22.56 1.49 -0.01	22.27 1.46 -0.01	23.07 1.49 -0.01	23.41 1.53 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.03 1.96 0.01	28.87 1.89 0.01	25.39 1.48 0.01	23.99 1.55 -0.01	23.15 1.57 -0.01	22.95 1.56 -0.01	22.64 1.64 -0.04	23.06 1.71 -0.01	24.33 1.74 -0.01	30.27 2.11 -0.01	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.90 0.00	33.18 1.76 0.01	30.11 1.41 -0.01	27.46 1.18 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	24.33 1.63 -0.01	23.19 1.58 -0.01	22.56 1.49 -0.01	22.27 1.46 -0.01	23.07 1.49 -0.01	23.41 1.53 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.03 1.96 0.01	28.87 1.89 0.01	25.39 1.48 0.01	23.99 1.55 -0.01	23.15 1.57 -0.01	22.95 1.56 -0.01	22.64 1.64 -0.04	23.06 1.71 -0.01	24.33 1.74 -0.01	30.27 2.11 -0.01	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.90 0.00	33.18 1.76 0.01	30.11 1.41 -0.01	27.46 1.18 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	24.33 1.63 -0.01	23.19 1.58 -0.01	22.56 1.49 -0.01	22.27 1.46 -0.01	23.07 1.49 -0.01	23.41 1.53 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.03 1.96 0.01	28.87 1.89 0.01	25.39 1.48 0.01	23.99 1.55 -0.01	23.15 1.57 -0.01	22.95 1.56 -0.01	22.64 1.64 -0.04	23.06 1.71 -0.01	24.33 1.74 -0.01	30.27 2.11 -0.01	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.90 0.00	33.18 1.76 0.01	30.11 1.41 -0.01	27.46 1.18 -0.01
ASTORIA___2 24149	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.25 1.43 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.00 1.93 0.01	28.82 1.84 0.01	25.34 1.43 0.01	23.94 1.50 -0.01	23.11 1.53 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.59 1.59 -0.04	23.02 1.67 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.21 2.05 -0.01	39.65 2.21 0.01	45.16 2.23 0.01	41.86 1.84 0.01	37.61 1.86 0.01	33.02 1.60 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.41 1.13 -0.01
ASTORIA___3 23516	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
ASTORIA___4 23517	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
ASTORIA___5 23518	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.01 1.47 0.00	31.91 1.84 0.00	28.75 1.75 0.00	25.25 1.34 0.00	23.82 1.39 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.88 1.54 0.00	24.19 1.60 0.00	30.09 1.94 0.00	39.62 2.17 0.00	45.21 2.27 0.00	41.91 1.88 0.00	37.61 1.86 0.00	32.96 1.54 0.00	30.02 1.32 0.00	27.38 1.10 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.01 1.47 0.00	31.91 1.84 0.00	28.75 1.75 0.00	25.25 1.34 0.00	23.82 1.39 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.88 1.54 0.00	24.19 1.60 0.00	30.09 1.94 0.00	39.62 2.17 0.00	45.21 2.27 0.00	41.91 1.88 0.00	37.61 1.86 0.00	32.96 1.54 0.00	30.02 1.32 0.00	27.38 1.10 0.00

ATHENS_STG_1 23668	23.44 0.75 0.00	22.32 0.71 0.00	21.77 0.72 0.00	21.51 0.71 0.00	22.31 0.73 0.00	22.52 0.66 0.00	25.25 0.71 0.00	30.98 0.90 0.00	27.80 0.81 0.00	24.44 0.53 0.00	22.99 0.56 0.00	22.15 0.58 0.00	21.95 0.58 0.00	21.55 0.59 0.00	21.98 0.64 0.00	23.26 0.68 0.00	28.99 0.84 0.00	38.50 1.05 0.00	44.01 1.07 0.00	40.87 0.84 0.00	36.65 0.89 0.00	32.09 0.66 0.00	29.24 0.54 0.00	26.69 0.42 0.00
ATHENS_STG_2 23670	23.44 0.75 0.00	22.32 0.71 0.00	21.77 0.72 0.00	21.51 0.71 0.00	22.31 0.73 0.00	22.52 0.66 0.00	25.25 0.71 0.00	30.98 0.90 0.00	27.80 0.81 0.00	24.44 0.53 0.00	22.99 0.56 0.00	22.15 0.58 0.00	21.95 0.58 0.00	21.55 0.59 0.00	21.98 0.64 0.00	23.26 0.68 0.00	28.99 0.84 0.00	38.50 1.05 0.00	44.01 1.07 0.00	40.87 0.84 0.00	36.65 0.89 0.00	32.09 0.66 0.00	29.24 0.54 0.00	26.69 0.42 0.00
ATHENS_STG_3 23677	23.44 0.75 0.00	22.32 0.71 0.00	21.77 0.72 0.00	21.51 0.71 0.00	22.31 0.73 0.00	22.52 0.66 0.00	25.25 0.71 0.00	30.98 0.90 0.00	27.80 0.81 0.00	24.44 0.53 0.00	22.99 0.56 0.00	22.15 0.58 0.00	21.95 0.58 0.00	21.55 0.59 0.00	21.98 0.64 0.00	23.26 0.68 0.00	28.99 0.84 0.00	38.50 1.05 0.00	44.01 1.07 0.00	40.87 0.84 0.00	36.65 0.89 0.00	32.09 0.66 0.00	29.24 0.54 0.00	26.69 0.42 0.00
AUBURN___LFGE 323710	22.58 -0.11 0.00	21.46 -0.15 0.00	20.89 -0.17 0.00	20.64 -0.17 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.82 -0.04 0.00	24.56 0.02 0.00	29.99 -0.09 0.00	26.99 0.00 0.00	24.06 0.14 0.00	22.47 0.04 0.00	21.63 0.06 0.00	21.40 0.02 0.00	21.00 0.04 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.54 -0.05 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.94 0.00 0.00	40.15 0.12 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.39 -0.03 0.00	28.84 0.14 0.00	26.38 0.11 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	24.53 1.84 0.00	23.23 1.62 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.40 1.53 0.00	26.33 1.79 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.16 1.24 0.00	23.73 1.30 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.39 1.81 0.00	30.23 2.08 0.00	39.51 2.06 0.00	44.87 1.93 0.00	41.35 1.32 0.00	37.04 1.29 0.00	32.43 1.01 0.00	29.96 1.26 0.00	27.61 1.34 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	24.78 2.09 0.00	23.42 1.82 0.00	22.70 1.64 0.00	22.43 1.62 0.00	23.26 1.68 0.00	23.62 1.75 0.00	26.55 2.01 0.00	32.39 2.32 0.00	29.07 2.08 0.00	25.37 1.46 0.00	23.91 1.48 0.00	23.12 1.55 0.00	22.92 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.20 1.86 0.00	24.69 2.10 0.00	30.60 2.45 0.00	40.52 3.07 0.00	46.16 3.22 0.00	42.47 2.44 0.00	37.87 2.11 0.00	33.31 1.89 0.00	30.25 1.55 0.00	27.87 1.60 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	21.56 -1.13 0.00	20.57 -1.04 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.72 -1.08 0.00	20.54 -1.04 0.00	21.34 -0.53 0.00	24.08 -0.47 0.00	28.73 -1.35 0.00	26.46 -0.54 0.00	24.25 0.33 0.00	22.67 0.22 0.00	21.78 0.19 0.00	21.57 0.19 0.00	21.37 0.40 0.00	21.62 0.28 0.00	22.61 0.02 0.00	27.50 -0.65 0.00	35.55 -1.91 0.00	40.76 -2.19 0.00	38.60 -1.44 0.00	34.05 -1.72 0.00	30.81 -0.63 0.00	28.50 -0.20 0.00	26.48 0.21 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	21.81 -0.89 0.00	20.76 -0.84 0.00	20.09 -0.97 0.00	19.93 -0.87 0.00	20.76 -0.82 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.17 -0.37 0.00	29.15 -0.93 0.00	26.64 -0.35 0.00	24.22 0.31 0.00	22.61 0.18 0.00	21.76 0.19 0.00	21.55 0.17 0.00	21.28 0.31 0.00	21.58 0.24 0.00	22.65 0.07 0.00	27.81 -0.34 0.00	36.37 -1.09 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.31 -0.72 0.00	34.83 -0.93 0.00	31.18 -0.25 0.00	28.76 0.06 0.00	26.51 0.24 0.00
BARRETT_IC_1 23704	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_10 23701	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_11 23702	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_12 23703	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_2 23705	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_3 23706	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_4 23707	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00

BARRETT_IC_5 23708	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_6 23709	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_7 23710	24.35 1.66 0.00	23.10 1.49 0.00	22.40 1.35 0.00	22.14 1.33 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.13 1.22 0.00	23.69 1.26 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.32 1.36 0.00	22.86 1.52 0.00	24.26 1.67 0.00	30.09 1.94 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	41.87 1.84 0.00	37.44 1.68 0.00	32.93 1.51 0.00	29.91 1.21 0.00	27.45 1.18 0.00
BARRETT_IC_8 23711	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT_IC_9 23700	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT___1 23545	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BARRETT___2 23546	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.40 1.35 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.27 1.40 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.31 1.34 0.00	22.84 1.49 0.00	24.23 1.65 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.30 2.36 0.00	41.83 1.80 0.00	37.40 1.65 0.00	32.74 1.32 0.00	29.91 1.21 0.00	27.46 1.18 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	21.92 -0.77 0.00	20.92 -0.69 0.00	20.11 -0.95 0.00	19.93 -0.87 0.00	20.76 -0.82 0.00	21.50 -0.37 0.00	24.17 -0.37 0.00	29.03 -1.05 0.00	26.45 -0.54 0.00	24.06 0.14 0.00	22.43 0.00 0.00	21.52 -0.04 0.00	21.33 -0.04 0.00	21.05 0.08 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.80 -1.65 0.00	41.27 -1.67 0.00	39.11 -0.92 0.00	34.40 -1.36 0.00	30.64 -0.79 0.00	28.70 0.00 0.00	26.59 0.32 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.87 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.83 1.45 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BEACON___LESR 323632	23.42 0.73 0.00	22.32 0.71 0.00	21.73 0.67 0.00	21.45 0.65 0.00	22.27 0.69 0.00	22.55 0.68 0.00	25.32 0.78 0.00	31.04 0.96 0.00	27.80 0.81 0.00	24.35 0.43 0.00	22.83 0.40 0.00	21.91 0.34 0.00	21.72 0.34 0.00	21.28 0.31 0.00	21.70 0.36 0.00	23.04 0.45 0.00	28.77 0.62 0.00	38.57 1.12 0.00	44.23 1.29 0.00	41.15 1.12 0.00	36.83 1.07 0.00	32.18 0.75 0.00	29.27 0.57 0.00	26.75 0.47 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	17.74 -0.25 4.71	16.97 -0.26 4.38	16.57 -0.25 4.23	16.74 -0.23 3.84	18.30 -0.24 3.04	23.15 -0.28 -1.57	26.05 -0.20 -1.71	32.02 -0.06 -2.00	28.59 -0.24 -1.84	25.43 -0.17 -1.68	23.81 -0.22 -1.61	22.82 -0.30 -1.56	22.75 -0.17 -1.54	22.22 -0.25 -1.51	21.06 -0.28 0.00	22.36 -0.23 0.00	28.01 -0.14 0.00	37.72 0.26 0.00	43.54 0.60 0.00	40.67 0.64 0.00	36.11 0.36 0.00	31.96 0.53 0.00	29.02 0.32 0.00	26.59 0.32 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	22.24 -0.45 0.00	21.18 -0.43 0.00	20.44 -0.61 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.06 -0.52 0.00	21.63 -0.24 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.45 -0.63 0.00	26.70 -0.30 0.00	24.06 0.14 0.00	22.47 0.04 0.00	21.59 0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	21.02 0.06 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.67 -0.48 0.00	36.51 -0.94 0.00	42.04 -0.90 0.00	39.59 -0.44 0.00	35.01 -0.75 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.79 0.09 0.00	26.51 0.24 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	24.38 1.68 -0.01	23.24 1.62 -0.01	22.49 1.43 -0.01	22.25 1.44 -0.01	23.05 1.47 -0.01	23.32 1.44 -0.01	26.21 1.67 -0.01	32.16 2.08 -0.01	28.97 1.97 -0.01	25.50 1.58 -0.01	24.05 1.61 -0.01	23.21 1.64 -0.01	23.01 1.62 -0.01	22.67 1.68 -0.03	23.10 1.75 -0.01	24.42 1.83 -0.01	35.16 2.25 -4.76	40.04 2.58 0.00	45.65 2.71 0.00	42.19 2.16 0.00	37.87 2.11 0.00	33.35 1.92 -0.01	30.32 1.61 -0.01	27.62 1.34 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	23.06 0.36 0.00	21.98 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.40 0.00	24.03 0.12 0.00	22.56 0.13 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.79 0.20 0.00	28.40 0.25 0.00	38.01 0.56 0.00	43.50 0.56 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.68 0.25 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	23.05 0.36 0.00	21.97 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.41 0.00	24.01 0.10 0.00	22.56 0.14 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.81 0.23 0.00	28.40 0.25 0.00	37.94 0.49 0.00	43.46 0.52 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.61 0.19 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	23.05 0.36 0.00	21.97 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.41 0.00	24.01 0.10 0.00	22.56 0.14 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.81 0.23 0.00	28.40 0.25 0.00	37.94 0.49 0.00	43.46 0.52 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.61 0.19 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	23.05 0.36 0.00	21.97 0.37 0.00	21.43 0.38 0.00	21.16 0.35 0.00	21.94 0.37 0.00	22.22 0.35 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.40 0.41 0.00	24.01 0.10 0.00	22.56 0.14 0.00	21.68 0.11 0.00	21.48 0.11 0.00	21.09 0.13 0.00	21.49 0.15 0.00	22.81 0.23 0.00	28.40 0.25 0.00	37.94 0.49 0.00	43.46 0.52 0.00	40.43 0.40 0.00	36.22 0.46 0.00	31.61 0.19 0.00	28.79 0.09 0.00	26.27 0.00 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	21.58 -1.11 0.00	20.57 -1.04 0.00	19.79 -1.26 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.48 -1.10 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.93 -0.61 -0.01	28.55 -1.53 -0.01	26.27 -0.73 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.51 0.07 -0.01	21.62 0.04 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.22 0.25 -0.01	21.45 0.11 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.28 -0.87 0.00	35.29 -2.17 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.36 -1.68 -0.01	33.83 -1.93 -0.01	30.33 -1.10 -0.01	28.38 -0.32 0.00	26.43 0.16 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	23.10 0.41 0.00	22.04 0.43 0.00	21.48 0.42 0.00	21.20 0.40 0.00	22.01 0.43 0.00	22.26 0.39 0.00	25.00 0.47 0.00	30.68 0.60 0.00	27.45 0.46 0.00	24.08 0.17 0.00	22.61 0.18 0.00	21.74 0.17 0.00	21.55 0.17 0.00	21.15 0.19 0.00	21.56 0.21 0.00	22.86 0.27 0.00	28.49 0.34 0.00	38.09 0.64 0.00	43.58 0.64 0.00	40.51 0.48 0.00	36.29 0.54 0.00	31.74 0.31 0.00	28.87 0.17 0.00	26.35 0.08 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	24.51 1.82 0.00	23.21 1.60 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.28 1.74 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.18 1.27 0.00	23.78 1.35 0.00	22.99 1.42 0.00	22.79 1.41 0.00	22.35 1.38 0.00	22.90 1.56 0.00	24.35 1.76 0.00	30.07 1.92 0.00	39.59 2.13 0.00	45.17 2.23 0.00	41.67 1.64 0.00	37.22 1.47 0.00	32.59 1.16 0.00	29.88 1.18 0.00	27.51 1.24 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	21.60 -1.09 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.52 -1.06 0.00	21.30 -0.57 0.00	23.98 -0.56 -0.01	28.61 -1.47 -0.01	26.35 -0.65 -0.01	24.13 0.22 0.00	22.57 0.13 -0.01	21.68 0.11 -0.01	21.48 0.11 0.00	21.28 0.31 -0.01	21.51 0.17 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.54 -2.40 -0.01	38.43 -1.60 -0.01	33.91 -1.86 -0.01	30.40 -1.04 -0.01	28.44 -0.26 0.00	26.48 0.21 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.93 0.07 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.16 0.16 0.00	24.30 0.38 0.00	22.72 0.29 0.00	21.85 0.28 0.00	21.61 0.24 0.00	21.26 0.29 0.00	21.58 0.23 0.00	22.77 0.18 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.49 0.06 0.00	28.90 0.20 0.00	26.51 0.24 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	20.97 -1.72 0.00	19.94 -1.66 0.00	19.24 -1.81 0.00	19.22 -1.58 0.00	20.20 -1.38 0.00	21.06 -0.81 0.00	23.93 -0.61 -0.01	28.58 -1.50 -0.01	26.46 -0.54 -0.01	24.35 0.43 0.00	22.80 0.36 -0.01	21.88 0.30 -0.01	21.70 0.32 0.00	21.47 0.50 -0.01	21.68 0.34 0.00	22.61 0.02 0.00	27.56 -0.59 0.00	35.59 -1.87 -0.01	40.67 -2.28 -0.01	38.63 -1.40 -0.01	34.12 -1.64 -0.01	30.61 -0.82 -0.01	28.59 -0.11 0.00	26.56 0.29 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	19.41 -0.05 3.24	18.53 -0.06 3.01	18.08 -0.06 2.91	18.10 -0.06 2.64	19.45 -0.04 2.09	22.90 -0.07 -1.10	25.80 0.07 -1.19	31.69 0.21 -1.40	28.27 0.00 -1.28	25.16 0.07 -1.17	23.44 -0.11 -1.12	22.46 -0.19 -1.09	22.31 -0.15 -1.08	21.82 -0.19 -1.05	21.13 -0.21 0.00	22.45 -0.13 0.00	28.12 -0.03 0.00	37.98 0.52 0.00	43.88 0.94 0.00	41.03 1.00 0.00	36.36 0.61 0.00	32.18 0.75 0.00	29.19 0.49 0.00	26.72 0.45 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	19.41 -0.05 3.24	18.53 -0.06 3.01	18.08 -0.06 2.91	18.10 -0.06 2.64	19.42 -0.06 2.09	22.90 -0.07 -1.10	25.80 0.07 -1.19	31.69 0.21 -1.40	28.27 0.00 -1.28	25.16 0.07 -1.17	23.44 -0.11 -1.12	22.46 -0.19 -1.09	22.31 -0.15 -1.08	21.83 -0.19 -1.05	21.11 -0.23 0.00	22.45 -0.14 0.00	28.12 -0.03 0.00	37.94 0.49 0.00	43.88 0.94 0.00	41.03 1.00 0.00	36.36 0.61 0.00	32.15 0.72 0.00	29.19 0.49 0.00	26.72 0.45 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	20.74 -1.95 0.00	19.71 -1.90 0.00	19.03 -2.02 0.00	19.06 -1.75 0.00	20.07 -1.51 0.00	20.95 -0.92 0.00	23.83 -0.71 -0.01	28.52 -1.57 -0.01	26.43 -0.57 -0.01	24.37 0.45 0.00	22.79 0.36 -0.01	21.88 0.30 -0.01	21.72 0.34 0.00	21.49 0.52 -0.01	21.70 0.36 0.00	22.65 0.07 0.00	27.64 -0.51 0.00	35.59 -1.87 -0.01	40.67 -2.28 -0.01	38.63 -1.40 -0.01	34.16 -1.61 -0.01	30.96 -0.47 -0.01	28.59 -0.11 0.00	26.53 0.26 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	23.65 0.95 0.00	22.45 0.84 0.00	21.87 0.82 0.00	21.68 0.87 0.00	22.50 0.93 0.00	22.85 0.98 0.00	25.86 1.32 0.00	31.76 1.68 0.00	28.53 1.54 0.00	25.45 1.53 0.00	23.66 1.23 0.00	22.62 1.06 0.00	22.30 0.92 0.00	21.91 0.94 0.00	22.26 0.92 0.00	23.62 1.04 0.00	29.45 1.30 0.00	39.62 2.17 0.00	45.65 2.71 0.00	42.71 2.68 0.00	37.79 2.04 0.00	33.53 2.11 0.00	30.42 1.72 0.00	27.85 1.58 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.35 0.66 0.00	22.26 0.65 0.00	21.71 0.65 0.00	21.43 0.62 0.00	22.25 0.67 0.00	22.50 0.63 0.00	25.22 0.69 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.23 0.31 0.00	22.68 0.25 0.00	21.74 0.17 0.00	21.53 0.15 0.00	21.13 0.17 0.00	21.56 0.21 0.00	22.88 0.29 0.00	28.63 0.48 0.00	38.43 0.97 0.00	44.01 1.07 0.00	40.95 0.92 0.00	36.65 0.89 0.00	32.08 0.66 0.00	29.22 0.52 0.00	26.69 0.42 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.24 0.54 0.00	22.15 0.54 0.00	21.60 0.55 0.00	21.32 0.52 0.00	22.12 0.54 0.00	22.37 0.50 0.00	25.08 0.54 0.00	30.80 0.72 0.00	27.59 0.59 0.00	24.25 0.33 0.00	22.77 0.34 0.00	21.91 0.35 0.00	21.72 0.34 0.00	21.32 0.36 0.00	21.73 0.38 0.00	23.01 0.43 0.00	28.71 0.56 0.00	38.24 0.79 0.00	43.76 0.82 0.00	40.67 0.64 0.00	36.44 0.68 0.00	31.93 0.50 0.00	29.04 0.34 0.00	26.54 0.26 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	21.80 0.20 1.10	20.77 0.17 1.01	20.25 0.17 0.98	20.12 0.19 0.87	21.12 0.19 0.65	22.66 0.20 -0.59	25.53 0.34 -0.64	31.38 0.54 -0.76	28.09 0.40 -0.69	24.93 0.38 -0.63	23.30 0.27 -0.61	22.35 0.19 -0.59	22.20 0.24 -0.58	21.74 0.21 -0.57	21.56 0.21 0.00	22.88 0.29 0.00	28.57 0.42 0.00	38.35 0.90 0.00	44.14 1.20 0.00	41.19 1.16 0.00	36.61 0.86 0.00	32.27 0.85 0.00	29.36 0.66 0.00	26.85 0.58 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.05 1.36 0.00	22.90 1.30 0.00	22.30 1.24 0.00	22.01 1.21 0.00	22.83 1.25 0.00	23.09 1.22 0.00	25.91 1.37 0.00	32.00 1.93 0.00	28.48 1.48 0.00	24.87 0.96 0.00	23.33 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.21 0.83 0.00	21.86 0.90 0.00	22.24 0.90 0.00	23.62 1.04 0.00	29.61 1.46 0.00	39.51 2.06 0.00	45.30 2.36 0.00	42.03 2.00 0.00	37.69 1.93 0.00	32.84 1.41 0.00	29.82 1.12 0.00	27.14 0.87 0.00
BOWLINE___1 23526	23.76 1.07 0.00	22.62 1.02 0.00	21.98 0.93 0.00	21.72 0.91 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.24 1.24 0.00	24.82 0.91 0.00	23.39 0.96 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.39 1.05 0.00	23.67 1.08 0.00	29.42 1.27 0.00	38.91 1.46 0.00	44.44 1.50 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.37 0.94 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
BOWLINE___2 23595	23.76 1.07 0.00	22.62 1.02 0.00	21.98 0.93 0.00	21.72 0.91 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.24 1.24 0.00	24.82 0.91 0.00	23.39 0.96 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.39 1.05 0.00	23.67 1.08 0.00	29.42 1.27 0.00	38.91 1.46 0.00	44.44 1.50 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.37 0.94 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	5.78 -0.39 16.53	5.78 -0.37 15.46	5.72 -0.34 15.00	6.67 -0.33 13.80	9.70 -0.37 11.51	23.46 -0.39 -1.99	26.21 -0.49 -2.16	32.20 -0.42 -2.55	28.68 -0.65 -2.33	25.65 -0.41 -2.14	24.16 -0.31 -2.04	23.18 -0.37 -1.98	23.04 -0.30 -1.96	22.37 -0.50 -1.91	20.81 -0.53 0.00	22.07 -0.52 0.00	27.64 -0.51 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.61 -0.14 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	23.94 1.25 0.00	22.86 1.25 0.00	22.23 1.18 0.00	21.93 1.12 0.00	22.78 1.21 0.00	23.07 1.20 0.00	25.84 1.30 0.00	31.61 1.53 0.00	28.32 1.32 0.00	24.80 0.89 0.00	23.19 0.76 0.00	22.24 0.67 0.00	22.02 0.64 0.00	21.57 0.61 0.00	21.98 0.64 0.00	23.35 0.77 0.00	29.28 1.13 0.00	39.47 2.02 0.00	45.34 2.40 0.00	42.23 2.20 0.00	37.76 2.00 0.00	33.03 1.60 0.00	30.02 1.32 0.00	27.46 1.18 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.36 1.56 0.00	23.19 1.62 0.00	23.53 1.66 0.00	26.50 1.96 0.00	32.30 2.23 0.00	28.99 2.00 0.00	25.30 1.39 0.00	23.82 1.39 0.00	23.03 1.47 0.00	22.81 1.43 0.00	22.51 1.55 0.00	23.11 1.77 0.00	24.57 1.99 0.00	30.46 2.31 0.00	40.30 2.85 0.00	45.90 2.96 0.00	42.19 2.16 0.00	37.65 1.90 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.43 -0.37 0.00	21.21 -0.37 0.00	21.56 -0.31 0.00	24.22 -0.32 0.00	29.63 -0.45 0.00	26.64 -0.35 0.00	23.70 -0.22 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.71 -0.25 0.00	21.04 -0.30 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.34 -0.60 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.38 -0.32 0.00	25.98 -0.29 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	24.64 1.95 0.00	23.27 1.66 0.00	22.57 1.52 0.00	22.30 1.50 0.00	23.13 1.55 0.00	23.46 1.60 0.00	26.40 1.86 0.00	32.18 2.11 0.00	28.86 1.86 0.00	25.16 1.24 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.66 0.00	24.50 1.92 0.00	30.46 2.31 0.00	40.34 2.88 0.00	45.90 2.96 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.72 1.44 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.07 1.27 0.00	22.87 1.29 0.00	23.16 1.29 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.90 0.00	28.80 1.81 0.00	25.30 1.39 0.00	23.87 1.44 0.00	23.03 1.47 0.00	22.83 1.45 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.92 1.58 0.00	24.23 1.65 0.00	30.12 1.97 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	24.51 1.82 0.00	23.23 1.62 0.00	22.53 1.47 0.00	22.26 1.46 0.00	23.09 1.51 0.00	23.40 1.53 0.00	26.28 1.74 0.00	32.18 2.11 0.00	28.91 1.92 0.00	25.28 1.36 0.00	23.87 1.44 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.51 1.55 0.00	23.05 1.71 0.00	24.46 1.87 0.00	30.35 2.20 0.00	40.15 2.70 0.00	45.82 2.88 0.00	42.19 2.16 0.00	37.69 1.93 0.00	33.15 1.73 0.00	30.11 1.41 0.00	27.66 1.39 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.93 0.07 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.30 0.38 0.00	22.72 0.29 0.00	21.85 0.28 0.00	21.61 0.24 0.00	21.26 0.29 0.00	21.60 0.26 0.00	22.76 0.18 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.55 0.13 0.00	28.90 0.20 0.00	26.51 0.24 0.00
BROOME___LFGE 323600	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.93 0.07 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.30 0.38 0.00	22.72 0.29 0.00	21.85 0.28 0.00	21.61 0.24 0.00	21.26 0.29 0.00	21.60 0.26 0.00	22.76 0.18 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.55 0.13 0.00	28.90 0.20 0.00	26.51 0.24 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	13.20 -0.45 9.04	12.77 -0.43 8.41	12.50 -0.42 8.14	13.00 -0.42 7.39	15.27 -0.43 5.88	24.21 -0.48 -2.82	27.07 -0.54 -3.07	33.14 -0.54 -3.60	29.59 -0.70 -3.30	26.49 -0.45 -3.03	24.92 -0.40 -2.89	23.92 -0.45 -2.80	23.81 -0.34 -2.78	23.15 -0.52 -2.71	20.77 -0.58 0.00	22.07 -0.52 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.73 -0.21 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.54 -0.21 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	24.35 1.66 0.00	23.21 1.60 0.00	22.49 1.43 0.00	22.22 1.41 0.00	23.02 1.45 0.00	23.31 1.44 0.00	26.21 1.67 0.00	32.15 2.08 0.00	28.96 1.97 0.00	25.47 1.55 0.00	24.02 1.59 0.00	23.19 1.62 0.00	22.98 1.60 0.00	22.65 1.66 -0.03	23.07 1.73 0.00	24.39 1.81 0.00	30.37 2.22 0.00	40.04 2.58 0.00	45.69 2.75 0.00	42.27 2.24 0.00	37.94 2.18 0.00	33.31 1.89 0.00	30.25 1.55 0.00	27.56 1.29 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	20.96 0.07 1.80	19.98 0.04 1.67	19.50 0.06 1.62	19.43 0.08 1.45	20.54 0.09 1.12	22.72 0.07 -0.78	25.59 0.20 -0.85	31.50 0.42 -1.00	28.18 0.27 -0.92	25.02 0.26 -0.84	23.39 0.16 -0.80	22.43 0.09 -0.78	22.32 0.17 -0.77	21.84 0.13 -0.75	21.47 0.13 0.00	22.79 0.20 0.00	28.46 0.31 0.00	38.24 0.79 0.00	44.06 1.12 0.00	41.11 1.08 0.00	36.54 0.79 0.00	32.24 0.82 0.00	29.30 0.60 0.00	26.82 0.55 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	24.58 1.88 0.00	23.23 1.62 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.06 1.49 0.00	23.42 1.55 0.00	26.35 1.82 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.06 1.15 0.00	23.60 1.17 0.00	22.86 1.29 0.00	22.66 1.28 0.00	22.32 1.36 0.00	22.92 1.58 0.00	24.44 1.85 0.00	30.35 2.20 0.00	39.96 2.51 0.00	45.56 2.62 0.00	41.99 1.96 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.66 1.39 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	24.51 1.82 0.00	23.21 1.60 0.00	22.51 1.45 0.00	22.24 1.44 0.00	23.07 1.49 0.00	23.38 1.51 0.00	26.28 1.74 0.00	32.15 2.08 0.00	28.86 1.86 0.00	25.23 1.32 0.00	23.80 1.37 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.01 1.66 0.00	24.44 1.85 0.00	30.15 2.00 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	41.83 1.80 0.00	37.33 1.57 0.00	32.84 1.41 0.00	29.96 1.26 0.00	27.56 1.29 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	24.51 1.82 0.00	23.21 1.60 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.28 1.74 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.39 1.43 0.00	22.94 1.60 0.00	24.37 1.78 0.00	30.09 1.94 0.00	39.62 2.17 0.00	45.21 2.27 0.00	41.71 1.68 0.00	37.26 1.50 0.00	32.62 1.19 0.00	29.96 1.26 0.00	27.56 1.29 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	24.51 1.82 0.00	23.21 1.60 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.28 1.74 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.39 1.43 0.00	22.94 1.60 0.00	24.37 1.78 0.00	30.09 1.94 0.00	39.62 2.17 0.00	45.21 2.27 0.00	41.71 1.68 0.00	37.26 1.50 0.00	32.62 1.19 0.00	29.96 1.26 0.00	27.56 1.29 0.00
CALSPAN___DRP 24200	21.58 -1.11 0.00	20.57 -1.04 0.00	19.79 -1.26 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.48 -1.10 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.93 -0.61 -0.01	28.55 -1.53 -0.01	26.27 -0.73 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.51 0.07 -0.01	21.62 0.04 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.22 0.25 -0.01	21.45 0.11 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.28 -0.87 0.00	35.29 -2.17 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.36 -1.68 -0.01	33.83 -1.93 -0.01	30.33 -1.10 -0.01	28.38 -0.32 0.00	26.43 0.16 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.15 1.57 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.91 1.92 0.00	25.13 1.22 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.39 1.43 0.00	22.99 1.64 0.00	24.53 1.94 0.00	30.51 2.36 0.00	40.22 2.77 0.00	45.86 2.92 0.00	42.23 2.20 0.00	37.61 1.86 0.00	32.90 1.48 0.00	30.13 1.43 0.00	27.80 1.52 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	21.81 -0.89 0.00	20.76 -0.84 0.00	20.09 -0.97 0.00	19.93 -0.87 0.00	20.76 -0.82 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.17 -0.37 0.00	29.15 -0.93 0.00	26.64 -0.35 0.00	24.22 0.31 0.00	22.61 0.18 0.00	21.76 0.19 0.00	21.55 0.17 0.00	21.28 0.31 0.00	21.58 0.24 0.00	22.65 0.07 0.00	27.81 -0.34 0.00	36.37 -1.09 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.31 -0.72 0.00	34.83 -0.93 0.00	31.18 -0.25 0.00	28.76 0.06 0.00	26.51 0.24 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	22.42 -0.27 0.00	21.33 -0.28 0.00	20.74 -0.32 0.00	20.51 -0.29 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.65 -0.22 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.72 -0.36 0.00	26.75 -0.24 0.00	23.82 -0.10 0.00	22.27 -0.16 0.00	21.42 -0.15 0.00	21.21 -0.17 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.17 -0.17 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.84 -0.31 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.14 -0.28 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.12 -0.16 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	18.68 -0.20 3.81	17.85 -0.22 3.54	17.42 -0.21 3.42	17.49 -0.21 3.10	18.93 -0.19 2.45	22.91 -0.24 -1.28	25.81 -0.12 -1.39	31.71 0.00 -1.63	28.30 -0.19 -1.50	25.17 -0.12 -1.37	23.49 -0.25 -1.31	22.51 -0.32 -1.27	22.42 -0.21 -1.26	21.90 -0.29 -1.23	21.02 -0.32 0.00	22.34 -0.25 0.00	28.01 -0.14 0.00	37.75 0.30 0.00	43.67 0.73 0.00	40.79 0.76 0.00	36.19 0.43 0.00	31.99 0.57 0.00	29.05 0.35 0.00	26.59 0.32 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	21.13 -1.57 0.00	20.20 -1.40 0.00	19.52 -1.54 0.00	19.60 -1.21 0.00	20.58 -0.99 0.00	21.52 -0.35 0.00	24.45 -0.10 -0.01	29.30 -0.78 -0.01	26.97 -0.03 -0.01	24.77 0.86 0.00	23.18 0.74 -0.01	22.29 0.71 -0.01	22.10 0.73 0.00	21.94 0.96 -0.01	22.17 0.83 0.00	23.15 0.56 0.00	28.15 0.00 0.00	36.34 -1.12 -0.01	41.70 -1.25 -0.01	39.51 -0.52 -0.01	34.80 -0.96 -0.01	31.46 0.03 -0.01	29.10 0.40 0.00	27.03 0.76 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.03 1.34 0.00	22.90 1.30 0.00	22.21 1.16 0.00	21.97 1.17 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.86 1.33 0.00	31.73 1.65 0.00	28.56 1.57 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.80 1.23 0.00	22.60 1.22 0.00	22.22 1.26 0.00	22.69 1.34 0.00	23.99 1.40 0.00	29.87 1.72 0.00	39.47 2.02 0.00	45.09 2.15 0.00	41.71 1.68 0.00	37.44 1.68 0.00	32.84 1.41 0.00	29.85 1.15 0.00	27.22 0.95 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	23.99 1.29 0.00	22.86 1.25 0.00	22.19 1.14 0.00	21.93 1.12 0.00	22.72 1.14 0.00	23.01 1.14 0.00	25.84 1.30 0.00	31.67 1.59 0.00	28.50 1.51 0.00	25.04 1.12 0.00	23.60 1.17 0.00	22.75 1.19 0.00	22.55 1.18 0.00	22.18 1.22 0.00	22.62 1.28 0.00	23.94 1.36 0.00	29.81 1.66 0.00	39.40 1.95 0.00	45.00 2.06 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.78 1.35 0.00	29.79 1.09 0.00	27.19 0.92 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.81 2.36 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.35 1.43 0.00	23.89 1.46 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.52 1.53 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.20 2.05 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.16 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	21.60 -1.09 0.00	20.61 -0.99 0.00	19.83 -1.22 0.00	19.70 -1.10 0.00	20.52 -1.06 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.61 -1.47 -0.01	26.33 -0.67 -0.01	24.13 0.21 0.00	22.55 0.11 -0.01	21.66 0.09 -0.01	21.46 0.09 0.00	21.26 0.29 -0.01	21.51 0.17 0.00	22.50 -0.09 0.00	27.39 -0.76 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.54 -2.40 -0.01	38.39 -1.64 -0.01	33.87 -1.90 -0.01	30.68 -0.75 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	-6.66 -1.11 28.25	-6.72 -1.04 27.29	-6.78 -1.01 26.82	-6.82 -1.00 26.62	-7.02 -1.06 27.54	-8.81 -1.03 29.65	-8.98 -1.25 32.26	-9.07 -1.32 37.82	-9.02 -1.38 34.64	-8.93 -1.10 31.75	-8.85 -0.96 30.31	-8.77 -0.95 29.39	-8.65 -0.90 29.13	-8.47 -1.03 28.41	20.36 -0.98 0.00	21.61 -0.97 0.00	27.28 -0.87 0.00	36.29 -1.16 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.31 -0.72 0.00	35.15 -0.61 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.36 -0.34 0.00	26.04 -0.24 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	-7.53 -2.20 28.02	-7.53 -2.10 27.04	-7.53 -2.02 26.56	-7.53 -2.04 26.30	-7.53 -2.09 27.01	-7.52 -1.25 28.14	-7.53 -1.45 30.62	-7.53 -1.71 35.89	-7.53 -1.65 32.88	-7.53 -1.32 30.13	-7.53 -1.19 28.77	-7.53 -1.21 27.89	-7.53 -1.26 27.65	-7.53 -1.53 26.96	19.83 -1.51 0.00	21.07 -1.51 0.00	26.94 -1.21 0.00	35.62 -1.83 0.00	41.56 -1.38 0.00	38.91 -1.12 0.00	34.86 -0.89 0.00	30.76 -0.66 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.04 -0.24 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	-6.66 -1.11 28.25	-6.72 -1.04 27.29	-6.78 -1.01 26.82	-6.82 -1.00 26.62	-7.02 -1.06 27.54	-8.81 -1.03 29.65	-8.98 -1.25 32.26	-9.07 -1.32 37.82	-9.02 -1.38 34.64	-8.93 -1.10 31.75	-8.85 -0.96 30.31	-8.77 -0.95 29.39	-8.65 -0.90 29.13	-8.47 -1.03 28.41	20.36 -0.98 0.00	21.61 -0.97 0.00	27.28 -0.87 0.00	36.29 -1.16 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.31 -0.72 0.00	35.15 -0.61 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.36 -0.34 0.00	26.04 -0.24 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	21.51 -1.18 0.00	20.55 -1.06 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.78 -1.02 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.50 -0.37 0.00	24.30 -0.25 -0.01	29.03 -1.05 -0.01	26.76 -0.24 -0.01	24.54 0.62 0.00	22.94 0.49 -0.01	22.05 0.47 -0.01	21.85 0.47 0.00	21.67 0.69 -0.01	21.90 0.55 0.00	22.88 0.29 0.00	27.81 -0.34 0.00	35.96 -1.50 -0.01	41.23 -1.72 -0.01	39.04 -1.00 -0.01	34.44 -1.32 -0.01	31.12 -0.31 -0.01	28.79 0.09 0.00	26.75 0.47 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	24.28 1.59 0.00	23.14 1.53 0.00	22.42 1.37 0.00	22.18 1.37 0.00	22.98 1.40 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.09 2.02 0.00	28.91 1.92 0.00	25.40 1.48 0.00	23.95 1.53 0.00	23.12 1.55 0.00	22.92 1.54 0.00	22.59 1.59 -0.03	23.01 1.66 0.00	24.32 1.74 0.00	30.29 2.14 0.00	39.92 2.47 0.00	45.56 2.62 0.00	42.15 2.12 0.00	37.83 2.07 0.00	33.22 1.79 0.00	30.16 1.46 0.00	27.48 1.21 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	23.65 0.95 0.00	22.54 0.93 0.00	21.90 0.84 0.00	21.64 0.83 0.00	22.44 0.86 0.00	22.72 0.85 0.00	25.49 0.96 0.00	31.19 1.11 0.00	28.10 1.11 0.00	24.70 0.79 0.00	23.26 0.83 0.00	22.39 0.82 0.00	22.19 0.81 0.00	21.80 0.84 0.00	22.26 0.92 0.00	23.53 0.95 0.00	29.30 1.15 0.00	38.84 1.39 0.00	44.36 1.42 0.00	41.15 1.12 0.00	36.90 1.14 0.00	32.34 0.91 0.00	29.45 0.75 0.00	26.88 0.60 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	23.92 1.23 0.00	22.77 1.17 0.00	22.15 1.09 0.00	21.89 1.08 0.00	22.70 1.12 0.00	22.96 1.09 0.00	25.74 1.20 0.00	31.55 1.47 0.00	28.37 1.38 0.00	24.87 0.96 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.36 0.98 0.00	21.97 1.01 0.00	22.45 1.11 0.00	23.76 1.17 0.00	29.64 1.49 0.00	39.29 1.84 0.00	44.92 1.98 0.00	41.59 1.56 0.00	37.33 1.57 0.00	32.68 1.26 0.00	29.73 1.03 0.00	27.14 0.87 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.79 1.25 0.00	31.58 1.50 0.00	28.42 1.43 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.38 1.00 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.13 0.00	23.78 1.20 0.00	29.70 1.55 0.00	39.36 1.91 0.00	45.00 2.06 0.00	41.71 1.68 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	-6.56 -0.70 28.55	-5.85 -0.67 26.79	-5.58 -0.61 26.02	-3.95 -0.60 24.15	0.26 -0.63 20.69	21.18 -0.68 0.01	23.79 -0.74 0.01	29.36 -0.72 0.00	26.29 -0.70 0.00	23.39 -0.53 0.00	22.00 -0.43 0.00	21.16 -0.41 0.00	21.01 -0.36 0.00	20.54 -0.42 0.00	20.94 -0.41 0.00	22.16 -0.43 0.00	27.73 -0.42 0.00	36.93 -0.52 0.00	42.43 -0.51 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.08 -0.34 0.00	28.38 -0.32 0.00	26.04 -0.24 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.71 0.00	19.20 -1.60 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.36 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.83 -0.51 0.00	21.79 -0.79 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.34 -3.11 0.00	39.37 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.48 -1.95 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.42 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.94 0.02 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.13 0.00	27.95 -0.20 0.00	37.19 -0.26 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.27 -0.16 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	-7.53 -2.20 28.02	-7.53 -2.10 27.04	-7.53 -2.02 26.56	-7.53 -2.04 26.30	-7.53 -2.09 27.01	-7.52 -1.25 28.14	-7.53 -1.45 30.62	-7.53 -1.71 35.89	-7.53 -1.65 32.88	-7.53 -1.32 30.13	-7.53 -1.19 28.77	-7.53 -1.21 27.89	-7.53 -1.26 27.65	-7.53 -1.53 26.96	19.83 -1.51 0.00	21.07 -1.51 0.00	26.94 -1.21 0.00	35.62 -1.83 0.00	41.56 -1.38 0.00	38.91 -1.12 0.00	34.86 -0.89 0.00	30.76 -0.66 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.04 -0.24 0.00
CLINTON___LFGE 323618	-6.73 -1.36 28.06	-6.77 -1.30 27.08	-6.81 -1.26 26.60	-6.81 -1.27 26.35	-6.82 -1.29 27.10	-7.45 -0.94 28.38	-7.48 -1.13 30.88	-7.27 -1.14 36.21	-7.38 -1.21 33.16	-7.38 -0.91 30.39	-7.38 -0.79 29.02	-7.41 -0.84 28.13	-7.30 -0.79 27.89	-7.22 -0.98 27.20	20.34 -1.00 0.00	21.57 -1.02 0.00	27.45 -0.70 0.00	36.33 -1.12 0.00	42.25 -0.69 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	21.60 -1.09 0.00	20.61 -0.99 0.00	19.83 -1.22 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.52 -1.06 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.61 -1.47 -0.01	26.33 -0.67 -0.01	24.11 0.19 0.00	22.55 0.11 -0.01	21.66 0.09 -0.01	21.46 0.09 0.00	21.24 0.27 -0.01	21.49 0.15 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.33 -0.82 0.00	35.32 -2.13 -0.01	40.54 -2.40 -0.01	38.39 -1.64 -0.01	33.87 -1.90 -0.01	30.36 -1.07 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	19.67 0.11 3.14	18.75 0.06 2.92	18.29 0.06 2.82	18.33 0.08 2.56	19.64 0.09 2.02	23.02 0.09 -1.06	25.94 0.25 -1.16	31.92 0.48 -1.36	28.45 0.22 -1.24	25.29 0.24 -1.14	23.54 0.02 -1.09	22.54 -0.09 -1.06	22.36 -0.06 -1.05	21.88 -0.10 -1.02	21.19 -0.15 0.00	22.56 -0.02 0.00	28.29 0.14 0.00	38.28 0.82 0.00	44.31 1.37 0.00	41.43 1.40 0.00	36.69 0.93 0.00	32.43 1.01 0.00	29.42 0.72 0.00	26.90 0.63 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	21.76 -0.93 0.00	20.79 -0.82 0.00	20.07 -0.99 0.00	19.99 -0.81 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.80 -0.07 0.00	24.69 0.15 -0.01	29.45 -0.63 -0.01	27.16 0.16 -0.01	24.92 1.00 0.00	23.31 0.87 -0.01	22.42 0.84 -0.01	22.17 0.79 0.00	22.00 1.03 -0.01	22.20 0.85 0.00	23.15 0.56 0.00	28.12 -0.03 0.00	36.30 -1.16 -0.01	41.70 -1.25 -0.01	39.51 -0.52 -0.01	34.80 -0.97 -0.01	31.24 -0.19 -0.01	29.19 0.49 0.00	27.11 0.84 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	23.65 0.95 0.00	22.54 0.93 0.00	21.96 0.90 0.00	21.66 0.85 0.00	22.48 0.91 0.00	22.76 0.90 0.00	25.52 0.98 0.00	31.31 1.23 0.00	28.02 1.03 0.00	24.58 0.67 0.00	23.04 0.61 0.00	22.13 0.56 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.08 0.93 0.00	38.91 1.46 0.00	44.61 1.67 0.00	41.51 1.48 0.00	37.15 1.39 0.00	32.46 1.04 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	23.37 0.68 0.00	22.26 0.65 0.00	21.67 0.61 0.00	21.43 0.62 0.00	22.20 0.63 0.00	22.48 0.61 0.00	25.25 0.71 0.00	30.89 0.81 0.00	27.80 0.81 0.00	24.54 0.62 0.00	23.06 0.63 0.00	22.19 0.63 0.00	22.00 0.62 0.00	21.59 0.63 0.00	22.03 0.68 0.00	23.29 0.70 0.00	28.97 0.82 0.00	38.46 1.01 0.00	43.97 1.03 0.00	40.87 0.84 0.00	36.58 0.82 0.00	32.12 0.69 0.00	29.25 0.55 0.00	26.72 0.45 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	19.64 -0.09 2.96	18.75 -0.11 2.75	18.29 -0.10 2.66	18.31 -0.08 2.41	19.58 -0.09 1.91	22.76 -0.11 -1.01	25.66 0.02 -1.09	31.51 0.15 -1.28	28.12 -0.05 -1.18	25.02 0.02 -1.08	23.33 -0.13 -1.03	22.35 -0.22 -1.00	22.20 -0.17 -0.99	21.72 -0.21 -0.97	21.11 -0.23 0.00	22.43 -0.16 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.83 0.37 0.00	43.71 0.77 0.00	40.87 0.84 0.00	36.22 0.46 0.00	32.05 0.63 0.00	29.13 0.43 0.00	26.64 0.37 0.00
CORNELL_____ 23752	22.97 0.27 0.00	21.80 0.19 0.00	21.22 0.17 0.00	20.97 0.17 0.00	21.79 0.22 0.00	22.17 0.31 0.00	25.00 0.47 0.00	30.56 0.48 0.00	27.53 0.54 0.00	24.54 0.62 0.00	22.88 0.45 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.32 0.36 0.00	21.66 0.32 0.00	22.90 0.32 0.00	28.54 0.39 0.00	38.05 0.60 0.00	43.80 0.86 0.00	40.95 0.92 0.00	36.40 0.64 0.00	32.09 0.66 0.00	29.42 0.72 0.00	26.90 0.63 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	24.44 1.75 0.00	23.19 1.58 0.00	22.49 1.43 0.00	22.22 1.41 0.00	23.04 1.47 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.23 1.32 0.00	23.80 1.37 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.45 1.49 0.00	22.99 1.64 0.00	24.37 1.78 0.00	30.26 2.11 0.00	40.04 2.58 0.00	45.69 2.75 0.00	42.15 2.12 0.00	37.65 1.90 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.59 1.31 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	22.81 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	21.10 0.04 0.00	20.87 0.06 0.00	21.66 0.09 0.00	22.02 0.15 0.00	24.81 0.27 0.00	30.29 0.21 0.00	27.29 0.30 0.00	24.30 0.38 0.00	22.70 0.27 0.00	21.80 0.19 0.00	21.57 0.23 0.00	21.19 0.19 0.00	21.53 0.19 0.00	22.77 0.18 0.00	28.32 0.17 0.00	37.71 0.26 0.00	43.33 0.39 0.00	40.47 0.44 0.00	36.01 0.25 0.00	31.74 0.31 0.00	29.07 0.37 0.00	26.61 0.34 0.00
COXSACKIE__GT 23611	23.87 1.18 0.00	22.80 1.19 0.00	22.23 1.18 0.00	21.91 1.10 0.00	22.81 1.23 0.00	23.14 1.27 0.00	25.76 1.23 0.00	31.28 1.20 0.00	28.04 1.05 0.00	24.32 0.41 0.00	22.65 0.22 0.00	21.59 0.02 0.00	21.44 0.06 0.00	20.94 -0.02 0.00	21.49 0.15 0.00	22.92 0.34 0.00	29.02 0.87 0.00	39.40 1.95 0.00	45.30 2.36 0.00	42.15 2.12 0.00	37.72 1.97 0.00	32.81 1.38 0.00	30.05 1.35 0.00	27.46 1.18 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	23.49 0.79 0.00	22.36 0.76 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.57 0.70 0.00	25.32 0.78 0.00	30.98 0.90 0.00	27.91 0.92 0.00	24.56 0.65 0.00	23.13 0.70 0.00	22.26 0.69 0.00	22.06 0.68 0.00	21.68 0.71 0.00	22.11 0.77 0.00	23.40 0.81 0.00	29.08 0.93 0.00	38.50 1.05 0.00	44.01 1.07 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	32.09 0.66 0.00	29.24 0.54 0.00	26.72 0.45 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	23.49 0.79 0.00	22.36 0.76 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.57 0.70 0.00	25.32 0.78 0.00	30.98 0.90 0.00	27.91 0.92 0.00	24.56 0.65 0.00	23.13 0.70 0.00	22.26 0.69 0.00	22.06 0.68 0.00	21.68 0.71 0.00	22.11 0.77 0.00	23.40 0.81 0.00	29.08 0.93 0.00	38.50 1.05 0.00	44.01 1.07 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	32.09 0.66 0.00	29.24 0.54 0.00	26.72 0.45 0.00
CRESCENT__HYD 24018	23.65 0.95 0.00	22.54 0.93 0.00	21.96 0.90 0.00	21.66 0.85 0.00	22.48 0.91 0.00	22.76 0.90 0.00	25.52 0.98 0.00	31.31 1.23 0.00	28.02 1.03 0.00	24.58 0.67 0.00	23.04 0.61 0.00	22.13 0.56 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.08 0.93 0.00	38.91 1.46 0.00	44.61 1.67 0.00	41.51 1.48 0.00	37.15 1.39 0.00	32.46 1.04 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	23.76 1.07 0.00	22.67 1.06 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.57 0.99 0.00	22.83 0.96 0.00	25.59 1.05 0.00	31.46 1.38 0.00	28.18 1.19 0.00	24.70 0.79 0.00	23.26 0.83 0.00	22.43 0.86 0.00	22.23 0.86 0.00	21.84 0.88 0.00	22.28 0.94 0.00	23.60 1.02 0.00	29.42 1.27 0.00	38.95 1.50 0.00	44.57 1.63 0.00	41.31 1.28 0.00	37.08 1.32 0.00	32.37 0.94 0.00	29.48 0.78 0.00	26.88 0.60 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	23.76 1.07 0.00	22.67 1.06 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.57 0.99 0.00	22.83 0.96 0.00	25.59 1.05 0.00	31.46 1.38 0.00	28.18 1.19 0.00	24.70 0.79 0.00	23.26 0.83 0.00	22.43 0.86 0.00	22.23 0.86 0.00	21.84 0.88 0.00	22.28 0.94 0.00	23.60 1.02 0.00	29.42 1.27 0.00	38.95 1.50 0.00	44.57 1.63 0.00	41.31 1.28 0.00	37.08 1.32 0.00	32.37 0.94 0.00	29.48 0.78 0.00	26.88 0.60 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	23.76 1.07 0.00	22.67 1.06 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.57 0.99 0.00	22.83 0.96 0.00	25.59 1.05 0.00	31.46 1.38 0.00	28.18 1.19 0.00	24.70 0.79 0.00	23.26 0.83 0.00	22.43 0.86 0.00	22.23 0.86 0.00	21.84 0.88 0.00	22.28 0.94 0.00	23.60 1.02 0.00	29.42 1.27 0.00	38.95 1.50 0.00	44.57 1.63 0.00	41.31 1.28 0.00	37.08 1.32 0.00	32.37 0.94 0.00	29.48 0.78 0.00	26.88 0.60 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	24.05 1.36 0.00	22.95 1.34 0.00	22.32 1.26 0.00	22.01 1.21 0.00	22.87 1.29 0.00	23.18 1.31 0.00	25.94 1.40 0.00	31.73 1.65 0.00	28.45 1.46 0.00	24.92 1.00 0.00	23.28 0.85 0.00	22.30 0.73 0.00	22.08 0.70 0.00	21.61 0.65 0.00	22.03 0.68 0.00	23.42 0.84 0.00	29.39 1.24 0.00	39.70 2.25 0.00	45.60 2.66 0.00	42.51 2.48 0.00	37.94 2.18 0.00	33.18 1.76 0.00	30.16 1.46 0.00	27.61 1.34 0.00
DANC__LFGE 323619	20.50 -0.20 1.99	19.55 -0.22 1.85	19.04 -0.23 1.78	18.98 -0.21 1.62	20.09 -0.22 1.27	22.36 -0.20 -0.69	25.14 -0.15 -0.75	30.81 -0.15 -0.88	27.58 -0.22 -0.81	24.56 -0.10 -0.74	22.91 -0.22 -0.71	21.99 -0.26 -0.68	21.80 -0.26 -0.68	21.37 -0.25 -0.66	21.04 -0.30 0.00	22.32 -0.27 0.00	27.90 -0.25 0.00	37.41 -0.04 0.00	43.11 0.17 0.00	40.31 0.28 0.00	35.76 0.00 0.00	31.61 0.19 0.00	28.82 0.12 0.00	26.38 0.11 0.00
DANSKAMMER__1 23586	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.79 1.25 0.00	31.58 1.50 0.00	28.42 1.43 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.38 1.00 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.13 0.00	23.78 1.20 0.00	29.70 1.55 0.00	39.36 1.91 0.00	45.00 2.06 0.00	41.71 1.68 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
DANSKAMMER__2 23589	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.79 1.25 0.00	31.58 1.50 0.00	28.42 1.43 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.38 1.00 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.13 0.00	23.78 1.20 0.00	29.70 1.55 0.00	39.36 1.91 0.00	45.00 2.06 0.00	41.71 1.68 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
DANSKAMMER__3 23590	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.79 1.25 0.00	31.58 1.50 0.00	28.42 1.43 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.38 1.00 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.13 0.00	23.78 1.20 0.00	29.70 1.55 0.00	39.36 1.91 0.00	45.00 2.06 0.00	41.71 1.68 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00

DANSKAMMER___4 23591	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.79 1.25 0.00	31.58 1.50 0.00	28.42 1.43 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.38 1.00 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.13 0.00	23.78 1.20 0.00	29.70 1.55 0.00	39.36 1.91 0.00	45.00 2.06 0.00	41.71 1.68 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.79 1.25 0.00	31.58 1.50 0.00	28.42 1.43 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.38 1.00 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.13 0.00	23.78 1.20 0.00	29.73 1.58 0.00	39.40 1.95 0.00	45.04 2.10 0.00	41.71 1.68 0.00	37.44 1.68 0.00	32.78 1.35 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
DARBY___SOLAR 323810	23.96 1.27 0.00	22.86 1.25 0.00	22.25 1.20 0.00	21.93 1.12 0.00	22.78 1.21 0.00	23.09 1.22 0.00	25.86 1.32 0.00	31.64 1.56 0.00	28.34 1.35 0.00	24.87 0.96 0.00	23.26 0.83 0.00	22.28 0.71 0.00	22.06 0.68 0.00	21.61 0.65 0.00	22.03 0.68 0.00	23.40 0.81 0.00	29.33 1.18 0.00	39.51 2.06 0.00	45.39 2.45 0.00	42.27 2.24 0.00	37.79 2.04 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.48 1.21 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	23.76 1.07 0.00	22.65 1.04 0.00	22.02 0.97 0.00	21.78 0.98 0.00	22.57 0.99 0.00	22.81 0.94 0.00	25.49 0.96 0.00	31.19 1.11 0.00	28.05 1.05 0.00	24.61 0.69 0.00	23.19 0.76 0.00	22.32 0.75 0.00	22.17 0.79 0.00	21.76 0.80 0.00	22.26 0.92 0.00	23.53 0.95 0.00	29.39 1.24 0.00	38.88 1.42 0.00	44.40 1.46 0.00	41.07 1.04 0.00	36.90 1.14 0.00	32.34 0.91 0.00	29.50 0.80 0.00	26.96 0.68 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	24.89 2.20 0.00	23.47 1.86 0.00	22.74 1.68 0.00	22.49 1.69 0.00	23.32 1.75 0.00	23.68 1.82 0.00	26.60 2.06 0.00	32.39 2.32 0.00	29.07 2.08 0.00	25.33 1.41 0.00	23.71 1.28 0.00	22.95 1.38 0.00	22.77 1.39 0.00	22.49 1.53 0.00	23.16 1.81 0.00	24.73 2.15 0.00	30.88 2.73 0.00	41.01 3.56 0.00	46.68 3.74 0.00	42.79 2.76 0.00	37.97 2.22 0.00	33.47 2.04 0.00	30.36 1.66 0.00	28.09 1.81 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	23.35 0.66 0.00	22.23 0.63 0.00	21.71 0.65 0.00	21.45 0.64 0.00	22.27 0.69 0.00	22.50 0.63 0.00	25.32 0.79 0.00	31.01 0.93 0.00	27.88 0.89 0.00	24.68 0.77 0.00	23.10 0.67 0.00	22.19 0.63 0.00	21.95 0.58 0.00	21.55 0.59 0.00	21.96 0.62 0.00	23.24 0.65 0.00	28.97 0.82 0.00	38.65 1.20 0.00	44.27 1.33 0.00	41.23 1.20 0.00	36.79 1.04 0.00	32.37 0.94 0.00	29.47 0.77 0.00	26.96 0.68 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	23.72 0.07 -0.96	22.57 0.06 -0.90	21.99 0.06 -0.87	21.67 0.06 -0.81	22.33 0.06 -0.69	21.93 0.07 0.00	24.61 0.07 0.00	30.17 0.09 0.00	27.07 0.08 0.00	23.96 0.05 0.00	22.47 0.04 0.00	21.61 0.04 0.00	21.42 0.04 0.00	21.03 0.06 0.00	21.41 0.06 0.00	22.65 0.07 0.00	28.21 0.06 0.00	37.56 0.11 0.00	43.07 0.13 0.00	40.11 0.08 0.00	35.83 0.07 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.32 0.05 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.33 -0.32 -0.96	22.18 -0.32 -0.90	21.59 -0.34 -0.87	21.22 -0.40 -0.81	21.84 -0.43 -0.69	21.37 -0.50 0.00	24.02 -0.52 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.56 -0.43 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.77 -0.19 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.35 0.08 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	21.56 -1.13 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.85 -1.20 0.00	19.76 -1.04 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.47 -0.39 0.00	24.28 -0.27 -0.01	29.00 -1.08 -0.01	26.70 -0.30 -0.01	24.46 0.55 0.00	22.91 0.47 -0.01	22.01 0.43 -0.01	21.81 0.43 0.00	21.58 0.61 -0.01	21.81 0.47 0.00	22.79 0.20 0.00	27.70 -0.45 0.00	35.85 -1.61 -0.01	41.14 -1.80 -0.01	38.96 -1.08 -0.01	34.37 -1.39 -0.01	30.77 -0.66 -0.01	28.76 0.06 0.00	26.69 0.42 0.00
DUNKIRK___1 23563	21.56 -1.13 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.85 -1.20 0.00	19.76 -1.04 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.47 -0.39 0.00	24.28 -0.27 -0.01	29.00 -1.08 -0.01	26.70 -0.30 -0.01	24.46 0.55 0.00	22.91 0.47 -0.01	22.01 0.43 -0.01	21.81 0.43 0.00	21.58 0.61 -0.01	21.81 0.47 0.00	22.79 0.20 0.00	27.70 -0.45 0.00	35.85 -1.61 -0.01	41.14 -1.80 -0.01	38.96 -1.08 -0.01	34.37 -1.39 -0.01	30.77 -0.66 -0.01	28.76 0.06 0.00	26.69 0.42 0.00
DUNKIRK___2 23564	21.56 -1.13 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.85 -1.20 0.00	19.76 -1.04 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.47 -0.39 0.00	24.28 -0.27 -0.01	29.00 -1.08 -0.01	26.70 -0.30 -0.01	24.46 0.55 0.00	22.91 0.47 -0.01	22.01 0.43 -0.01	21.81 0.43 0.00	21.58 0.61 -0.01	21.81 0.47 0.00	22.79 0.20 0.00	27.70 -0.45 0.00	35.85 -1.61 -0.01	41.14 -1.80 -0.01	38.96 -1.08 -0.01	34.37 -1.39 -0.01	30.77 -0.66 -0.01	28.76 0.06 0.00	26.69 0.42 0.00
DUNKIRK___3 23565	21.58 -1.11 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.85 -1.20 0.00	19.74 -1.06 0.00	20.58 -0.99 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.15 -0.39 -0.01	28.82 -1.26 -0.01	26.54 -0.46 -0.01	24.30 0.38 0.00	22.76 0.31 -0.01	21.86 0.28 -0.01	21.66 0.28 0.00	21.44 0.46 -0.01	21.66 0.32 0.00	22.63 0.05 0.00	27.53 -0.62 0.00	35.66 -1.80 -0.01	40.89 -2.06 -0.01	38.72 -1.32 -0.01	34.16 -1.61 -0.01	30.58 -0.85 -0.01	28.59 -0.11 0.00	26.56 0.29 0.00
DUNKIRK___4 23566	21.58 -1.11 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.85 -1.20 0.00	19.74 -1.06 0.00	20.58 -0.99 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.15 -0.39 -0.01	28.82 -1.26 -0.01	26.54 -0.46 -0.01	24.30 0.38 0.00	22.76 0.31 -0.01	21.86 0.28 -0.01	21.66 0.28 0.00	21.44 0.46 -0.01	21.66 0.32 0.00	22.63 0.05 0.00	27.53 -0.62 0.00	35.66 -1.80 -0.01	40.89 -2.06 -0.01	38.72 -1.32 -0.01	34.16 -1.61 -0.01	30.58 -0.85 -0.01	28.59 -0.11 0.00	26.56 0.29 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.08 1.38 0.00	22.95 1.34 0.00	22.25 1.20 0.00	22.01 1.21 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.91 1.37 0.00	31.82 1.74 0.00	28.61 1.62 0.00	25.13 1.22 0.00	23.71 1.28 0.00	22.86 1.29 0.00	22.66 1.28 0.00	22.28 1.32 0.00	22.75 1.41 0.00	24.05 1.47 0.00	29.95 1.80 0.00	39.55 2.10 0.00	45.17 2.23 0.00	41.83 1.80 0.00	37.51 1.75 0.00	32.90 1.48 0.00	29.91 1.21 0.00	27.27 1.00 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	23.78 1.09 0.00	22.67 1.06 0.00	22.02 0.97 0.00	21.78 0.98 0.00	22.57 0.99 0.00	22.85 0.98 0.00	25.62 1.08 0.00	31.34 1.26 0.00	28.23 1.24 0.00	24.80 0.88 0.00	23.33 0.90 0.00	22.45 0.88 0.00	22.28 0.90 0.00	21.86 0.90 0.00	22.35 1.00 0.00	23.65 1.06 0.00	29.47 1.32 0.00	39.06 1.61 0.00	44.66 1.72 0.00	41.35 1.32 0.00	37.12 1.36 0.00	32.52 1.10 0.00	29.62 0.92 0.00	27.03 0.76 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.23 1.41 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.32 1.44 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.89 0.01	28.79 1.81 0.01	25.29 1.39 0.01	23.87 1.44 -0.01	23.04 1.47 -0.01	22.84 1.45 -0.01	22.46 1.49 -0.01	22.93 1.58 -0.01	24.24 1.65 -0.01	30.16 2.00 -0.01	39.62 2.17 0.00	45.17 2.23 0.00	41.83 1.80 0.00	37.54 1.79 0.00	33.08 1.67 0.01	30.09 1.38 -0.01	27.46 1.18 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	24.38 1.68 -0.01	23.21 1.60 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.29 1.48 -0.01	23.07 1.49 -0.01	23.38 1.51 -0.01	26.19 1.64 -0.01	32.09 2.02 0.01	28.90 1.92 0.01	25.41 1.51 0.01	23.96 1.53 -0.01	23.15 1.57 -0.01	22.95 1.56 -0.01	22.56 1.59 -0.01	23.01 1.66 -0.01	24.33 1.74 -0.01	30.30 2.14 -0.01	39.81 2.36 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.72 1.97 0.00	33.24 1.82 0.01	30.20 1.49 -0.01	27.57 1.29 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	24.85 2.16 0.00	23.42 1.82 0.00	22.70 1.64 0.00	22.41 1.60 0.00	23.26 1.68 0.00	23.64 1.77 0.00	26.52 1.99 0.00	32.27 2.19 0.00	28.99 2.00 0.00	25.18 1.27 0.00	23.46 1.03 0.00	22.75 1.19 0.00	22.57 1.20 0.00	22.28 1.32 0.00	22.99 1.64 0.00	24.66 2.08 0.00	30.88 2.73 0.00	40.90 3.44 0.00	46.67 3.73 0.00	42.75 2.72 0.00	37.79 2.04 0.00	33.09 1.66 0.00	30.31 1.61 0.00	28.14 1.87 0.00
EAST RIVER___6 23660	24.28 1.59 0.00	23.12 1.51 0.00	22.42 1.37 0.00	22.16 1.35 0.00	22.96 1.38 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.06 1.98 0.00	28.91 1.92 0.00	25.40 1.48 0.00	23.98 1.55 0.00	23.14 1.57 0.00	22.94 1.56 0.00	22.59 1.59 -0.03	23.01 1.67 0.00	24.35 1.76 0.00	30.26 2.11 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.19 2.16 0.00	37.87 2.11 0.00	33.12 1.70 0.00	30.16 1.46 0.00	27.48 1.21 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.28 1.59 0.00	23.12 1.51 0.00	22.42 1.37 0.00	22.16 1.35 0.00	22.96 1.38 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.06 1.98 0.00	28.91 1.92 0.00	25.40 1.48 0.00	23.98 1.55 0.00	23.14 1.57 0.00	22.94 1.56 0.00	22.59 1.59 -0.03	23.01 1.67 0.00	24.35 1.76 0.00	30.26 2.11 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.19 2.16 0.00	37.87 2.11 0.00	33.12 1.70 0.00	30.16 1.46 0.00	27.48 1.21 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.03 1.34 0.00	22.90 1.30 0.00	22.21 1.16 0.00	21.97 1.17 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.86 1.33 0.00	31.73 1.65 0.00	28.56 1.57 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.80 1.23 0.00	22.60 1.22 0.00	22.22 1.26 0.00	22.69 1.34 0.00	23.99 1.40 0.00	29.87 1.72 0.00	39.47 2.02 0.00	45.09 2.15 0.00	41.71 1.68 0.00	37.44 1.68 0.00	32.84 1.41 0.00	29.85 1.15 0.00	27.22 0.95 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	24.83 2.13 0.00	23.40 1.79 0.00	22.68 1.62 0.00	22.36 1.56 0.00	23.24 1.66 0.00	23.62 1.75 0.00	26.50 1.96 0.00	32.25 2.17 0.00	28.96 1.97 0.00	25.16 1.24 0.00	23.42 0.99 0.00	22.71 1.14 0.00	22.53 1.15 0.00	22.24 1.28 0.00	22.94 1.60 0.00	24.62 2.03 0.00	30.85 2.70 0.00	40.86 3.41 0.00	46.63 3.69 0.00	42.71 2.68 0.00	37.76 2.00 0.00	33.06 1.63 0.00	30.28 1.58 0.00	28.11 1.84 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	24.64 1.95 0.00	23.51 1.90 0.00	22.87 1.81 0.00	22.51 1.71 0.00	23.43 1.86 0.00	23.79 1.92 0.00	26.65 2.11 0.00	32.43 2.35 0.00	28.37 1.38 0.00	24.42 0.50 0.00	22.47 0.04 0.00	21.46 -0.11 0.00	21.21 -0.17 0.00	20.67 -0.29 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.72 0.14 0.00	29.73 1.58 0.00	40.94 3.48 0.00	47.10 4.16 0.00	43.99 3.96 0.00	39.08 3.33 0.00	34.35 2.92 0.00	31.14 2.44 0.00	28.53 2.26 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	21.25 -0.32 1.13	20.23 -0.32 1.06	19.69 -0.34 1.03	19.54 -0.31 0.95	20.46 -0.30 0.82	21.61 -0.26 0.00	24.27 -0.27 0.00	29.69 -0.39 0.00	26.64 -0.35 0.00	23.72 -0.19 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.29 -0.28 0.00	21.08 -0.30 0.00	20.69 -0.27 0.00	21.02 -0.32 0.00	22.27 -0.32 0.00	27.76 -0.39 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.59 -0.35 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.40 -0.36 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.14 -0.13 0.00
EAST_RIVER___1 323558	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.33 1.41 0.00	23.89 1.46 0.00	23.05 1.49 0.00	22.85 1.47 0.00	22.50 1.51 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.18 2.03 0.00	39.74 2.28 0.00	45.34 2.40 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.03 1.60 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.15 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.28 1.59 0.00	23.12 1.51 0.00	22.42 1.37 0.00	22.16 1.35 0.00	22.96 1.38 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.06 1.98 0.00	28.91 1.92 0.00	25.40 1.48 0.00	23.98 1.55 0.00	23.14 1.57 0.00	22.94 1.56 0.00	22.59 1.59 -0.03	23.01 1.67 0.00	24.35 1.76 0.00	30.26 2.11 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.19 2.16 0.00	37.87 2.11 0.00	33.12 1.70 0.00	30.16 1.46 0.00	27.48 1.21 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.87 1.18 0.00	22.75 1.14 0.00	22.13 1.07 0.00	21.86 1.06 0.00	22.70 1.12 0.00	22.98 1.11 0.00	25.74 1.20 0.00	31.43 1.35 0.00	28.34 1.35 0.00	24.87 0.96 0.00	23.37 0.94 0.00	22.45 0.88 0.00	22.30 0.92 0.00	21.86 0.90 0.00	22.37 1.02 0.00	23.67 1.08 0.00	29.58 1.43 0.00	39.29 1.83 0.00	44.92 1.98 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.71 1.29 0.00	29.88 1.18 0.00	27.27 1.00 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	21.31 -1.38 0.00	20.27 -1.34 0.00	19.54 -1.52 0.00	19.47 -1.33 0.00	20.28 -1.29 0.00	20.99 -0.88 0.00	23.73 -0.81 0.00	28.76 -1.32 0.00	26.35 -0.65 0.00	24.22 0.31 0.00	22.54 0.11 0.00	21.87 0.30 0.00	21.68 0.30 0.00	21.45 0.48 0.00	21.75 0.40 0.00	22.86 0.27 0.00	28.09 -0.06 0.00	36.74 -0.71 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.83 -0.20 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.55 0.13 0.00	29.13 0.43 0.00	26.88 0.60 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	22.40 -0.30 0.00	21.33 -0.28 0.00	20.74 -0.32 0.00	20.49 -0.31 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.65 -0.22 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.72 -0.36 0.00	26.75 -0.24 0.00	23.82 -0.10 0.00	22.27 -0.16 0.00	21.42 -0.15 0.00	21.21 -0.17 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.15 -0.19 0.00	22.36 -0.23 0.00	27.81 -0.34 0.00	36.97 -0.49 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.11 -0.16 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	24.35 1.66 0.00	23.10 1.49 0.00	22.40 1.35 0.00	22.14 1.33 0.00	22.94 1.36 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.75 1.75 0.00	25.16 1.24 0.00	23.71 1.28 0.00	22.90 1.34 0.00	22.72 1.35 0.00	22.37 1.40 0.00	22.90 1.56 0.00	24.28 1.69 0.00	30.12 1.97 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	41.91 1.88 0.00	37.47 1.72 0.00	32.93 1.51 0.00	29.91 1.21 0.00	27.45 1.18 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	-7.53 -2.20 28.02	-7.53 -2.10 27.04	-7.53 -2.02 26.56	-7.53 -2.04 26.30	-7.53 -2.09 27.01	-7.52 -1.25 28.14	-7.53 -1.45 30.62	-7.53 -1.71 35.89	-7.53 -1.65 32.88	-7.53 -1.32 30.13	-7.53 -1.19 28.77	-7.53 -1.21 27.89	-7.53 -1.26 27.65	-7.53 -1.53 26.96	19.83 -1.51 0.00	21.07 -1.51 0.00	26.94 -1.21 0.00	35.62 -1.83 0.00	41.56 -1.38 0.00	38.91 -1.12 0.00	34.86 -0.89 0.00	30.76 -0.66 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.04 -0.24 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	21.51 -1.18 0.00	20.53 -1.08 0.00	19.75 -1.31 0.00	19.60 -1.21 0.00	20.43 -1.14 0.00	21.19 -0.68 0.00	23.83 -0.69 0.02	28.47 -1.59 0.02	26.17 -0.81 0.02	23.99 0.07 0.01	22.41 0.00 0.01	21.53 -0.02 0.01	21.36 -0.02 0.00	21.12 0.17 0.01	21.36 0.02 0.00	22.34 -0.25 0.00	27.19 -0.96 0.00	35.19 -2.25 0.02	40.39 -2.53 0.02	38.25 -1.76 0.02	33.74 -2.00 0.02	30.21 -1.19 0.02	28.30 -0.40 0.00	26.32 0.05 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.55 0.86 0.00	22.45 0.84 0.00	21.87 0.82 0.00	21.59 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.68 0.81 0.00	25.45 0.91 0.00	31.28 1.20 0.00	27.94 0.94 0.00	24.49 0.57 0.00	22.99 0.56 0.00	22.11 0.54 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.05 0.90 0.00	38.73 1.27 0.00	44.35 1.41 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.24 0.82 0.00	29.36 0.66 0.00	26.77 0.50 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.55 0.86 0.00	22.45 0.84 0.00	21.87 0.82 0.00	21.59 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.68 0.81 0.00	25.45 0.91 0.00	31.28 1.20 0.00	27.94 0.94 0.00	24.49 0.57 0.00	22.99 0.56 0.00	22.11 0.54 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.05 0.90 0.00	38.73 1.27 0.00	44.35 1.41 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.24 0.82 0.00	29.36 0.66 0.00	26.77 0.50 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	23.76 1.07 0.00	22.54 0.93 0.00	21.94 0.88 0.00	21.76 0.96 0.00	22.61 1.04 0.00	22.96 1.09 0.00	26.08 1.55 0.00	32.15 2.08 0.00	28.80 1.81 0.00	25.66 1.75 0.00	23.78 1.35 0.00	22.69 1.12 0.00	22.36 0.98 0.00	21.95 0.99 0.00	22.32 0.98 0.00	23.74 1.15 0.00	29.70 1.55 0.00	40.26 2.81 0.00	46.55 3.61 0.00	43.63 3.60 0.00	38.55 2.79 0.00	34.16 2.73 0.00	31.00 2.30 0.00	28.35 2.08 0.00
ERIE_ST_34_KV_TB1-2 80199	21.72 -0.98 0.00	20.72 -0.89 0.00	19.94 -1.12 0.00	19.81 -1.00 0.00	20.63 -0.95 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.10 -0.44 -0.01	28.67 -1.41 -0.01	26.43 -0.57 -0.01	24.23 0.31 0.00	22.66 0.22 -0.01	21.77 0.19 -0.01	21.57 0.19 0.00	21.37 0.40 -0.01	21.60 0.26 0.00	22.56 -0.02 0.00	27.45 -0.70 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.43 -1.60 -0.01	33.90 -1.86 -0.01	30.46 -0.97 -0.01	28.53 -0.17 0.00	26.56 0.29 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	21.58 -1.11 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.50 -1.08 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.58 -1.50 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.11 0.19 0.00	22.53 0.09 -0.01	21.64 0.06 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.24 0.27 -0.01	21.49 0.15 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.39 -1.64 -0.01	33.87 -1.90 -0.01	30.65 -0.78 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	23.99 1.29 0.00	22.84 1.23 0.00	22.25 1.20 0.00	21.99 1.19 0.00	22.85 1.27 0.00	23.14 1.27 0.00	26.03 1.50 0.00	31.85 1.77 0.00	28.48 1.48 0.00	25.09 1.17 0.00	23.33 0.90 0.00	22.34 0.78 0.00	22.08 0.71 0.00	21.61 0.65 0.00	22.07 0.73 0.00	23.44 0.86 0.00	29.59 1.44 0.00	39.92 2.47 0.00	45.86 2.92 0.00	42.79 2.76 0.00	38.01 2.25 0.00	33.50 2.07 0.00	30.42 1.72 0.00	27.85 1.58 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	22.94 0.25 0.00	21.78 0.17 0.00	21.20 0.15 0.00	20.97 0.17 0.00	21.77 0.19 0.00	22.15 0.28 0.00	24.98 0.44 0.00	30.53 0.45 0.00	27.51 0.51 0.00	24.49 0.57 0.00	22.83 0.40 0.00	21.91 0.35 0.00	21.68 0.30 0.00	21.30 0.34 0.00	21.64 0.30 0.00	22.88 0.29 0.00	28.52 0.37 0.00	38.01 0.56 0.00	43.71 0.77 0.00	40.91 0.88 0.00	36.33 0.57 0.00	32.02 0.60 0.00	29.36 0.66 0.00	26.85 0.58 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	22.94 0.25 0.00	21.78 0.17 0.00	21.20 0.15 0.00	20.97 0.17 0.00	21.77 0.19 0.00	22.15 0.28 0.00	24.98 0.44 0.00	30.53 0.45 0.00	27.51 0.51 0.00	24.49 0.57 0.00	22.83 0.40 0.00	21.91 0.35 0.00	21.68 0.30 0.00	21.30 0.34 0.00	21.64 0.30 0.00	22.88 0.29 0.00	28.52 0.37 0.00	38.01 0.56 0.00	43.71 0.77 0.00	40.91 0.88 0.00	36.33 0.57 0.00	32.02 0.60 0.00	29.36 0.66 0.00	26.85 0.58 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.43 -0.37 0.00	21.21 -0.37 0.00	21.56 -0.31 0.00	24.22 -0.32 0.00	29.60 -0.48 0.00	26.64 -0.35 0.00	23.72 -0.19 0.00	22.18 -0.25 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.12 -0.26 0.00	20.75 -0.21 0.00	21.09 -0.26 0.00	22.27 -0.32 0.00	27.73 -0.42 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.51 -0.52 0.00	35.18 -0.57 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.38 -0.32 0.00	26.01 -0.26 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.42 1.72 0.00	23.27 1.66 0.00	22.65 1.60 0.00	22.34 1.54 0.00	23.22 1.64 0.00	23.55 1.68 0.00	26.43 1.89 0.00	32.21 2.14 0.00	28.64 1.65 0.00	24.99 1.08 0.00	23.15 0.72 0.00	22.13 0.56 0.00	21.89 0.51 0.00	21.36 0.40 0.00	21.85 0.51 0.00	23.33 0.74 0.00	29.75 1.60 0.00	40.48 3.03 0.00	46.55 3.61 0.00	43.47 3.44 0.00	38.65 2.90 0.00	34.00 2.58 0.00	30.85 2.15 0.00	28.24 1.97 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.33 -0.32 -0.96	22.18 -0.32 -0.90	21.59 -0.34 -0.87	21.22 -0.40 -0.81	21.84 -0.43 -0.69	21.37 -0.50 0.00	24.02 -0.52 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.56 -0.43 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.77 -0.19 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.35 0.08 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	23.85 1.16 0.00	22.73 1.12 0.00	22.09 1.03 0.00	21.82 1.02 0.00	22.63 1.06 0.00	22.90 1.03 0.00	25.69 1.15 0.00	31.52 1.44 0.00	28.32 1.32 0.00	24.87 0.96 0.00	23.44 1.01 0.00	22.58 1.01 0.00	22.38 1.00 0.00	22.01 1.05 0.00	22.45 1.11 0.00	23.76 1.17 0.00	29.59 1.44 0.00	39.17 1.72 0.00	44.74 1.80 0.00	41.47 1.44 0.00	37.19 1.43 0.00	32.62 1.19 0.00	29.65 0.95 0.00	27.03 0.76 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	-6.87 -1.54 28.02	-6.91 -1.47 27.04	-6.92 -1.41 26.56	-6.91 -1.42 26.30	-6.91 -1.47 27.02	-7.30 -1.03 28.14	-7.31 -1.23 30.62	-7.15 -1.32 35.90	-7.24 -1.35 32.88	-7.27 -1.05 30.13	-7.27 -0.92 28.77	-7.28 -0.95 27.89	-7.21 -0.94 27.65	-7.14 -1.13 26.97	20.23 -1.11 0.00	21.46 -1.13 0.00	27.33 -0.82 0.00	35.99 -1.46 0.00	41.91 -1.03 0.00	39.23 -0.80 0.00	35.08 -0.68 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.38 -0.32 0.00	26.12 -0.16 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	-6.87 -1.54 28.02	-6.91 -1.47 27.04	-6.92 -1.41 26.56	-6.91 -1.42 26.30	-6.91 -1.47 27.02	-7.30 -1.03 28.14	-7.31 -1.23 30.62	-7.15 -1.32 35.90	-7.24 -1.35 32.88	-7.27 -1.05 30.13	-7.27 -0.92 28.77	-7.28 -0.95 27.89	-7.21 -0.94 27.65	-7.14 -1.13 26.97	20.23 -1.11 0.00	21.46 -1.13 0.00	27.33 -0.82 0.00	35.99 -1.46 0.00	41.91 -1.03 0.00	39.23 -0.80 0.00	35.08 -0.68 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.38 -0.32 0.00	26.12 -0.16 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	24.60 1.91 0.00	23.32 1.71 0.00	22.61 1.56 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.49 1.62 0.00	26.38 1.84 0.00	32.27 2.20 0.00	28.99 2.00 0.00	25.37 1.46 0.00	23.93 1.50 0.00	23.12 1.55 0.00	22.94 1.56 0.00	22.60 1.64 0.00	23.14 1.79 0.00	24.53 1.94 0.00	30.49 2.34 0.00	40.34 2.88 0.00	46.03 3.09 0.00	42.43 2.40 0.00	37.90 2.15 0.00	33.37 1.95 0.00	30.28 1.58 0.00	27.80 1.52 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.06 1.52 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.33 1.41 0.00	23.89 1.46 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.52 1.53 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.18 2.03 0.00	39.77 2.32 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.16 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.33 1.41 0.00	23.89 1.46 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.52 1.53 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.18 2.03 0.00	39.77 2.32 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.16 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.21 1.52 0.00	23.08 1.47 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.06 1.52 0.00	31.97 1.89 0.00	28.80 1.81 0.00	25.33 1.41 0.00	23.87 1.44 0.00	23.03 1.47 0.00	22.83 1.45 0.00	22.50 1.51 -0.03	22.92 1.58 0.00	24.23 1.65 0.00	30.18 2.03 0.00	39.74 2.28 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.69 1.93 0.00	33.09 1.67 0.00	30.08 1.38 0.00	27.40 1.13 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.87 1.44 0.00	23.03 1.47 0.00	22.83 1.45 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	22.97 0.27 0.00	21.85 0.24 0.00	21.29 0.23 0.00	21.03 0.23 0.00	21.84 0.26 0.00	22.15 0.28 0.00	24.95 0.42 0.00	30.62 0.54 0.00	27.48 0.49 0.00	24.42 0.50 0.00	22.79 0.36 0.00	21.87 0.30 0.00	21.65 0.28 0.00	21.26 0.29 0.00	21.60 0.26 0.00	22.88 0.29 0.00	28.51 0.36 0.00	38.13 0.67 0.00	43.80 0.86 0.00	40.91 0.88 0.00	36.36 0.61 0.00	32.09 0.66 0.00	29.24 0.54 0.00	26.77 0.50 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
FITZPATRICK____ 23598	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.34 -0.57 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.44 -0.52 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.64 -0.63 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.36 1.56 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.91 0.00	32.24 2.17 0.00	28.96 1.97 0.00	25.25 1.34 0.00	23.78 1.35 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.51 1.55 0.00	23.09 1.75 0.00	24.60 2.01 0.00	30.51 2.36 0.00	40.37 2.92 0.00	45.77 2.83 0.00	42.19 2.16 0.00	37.69 1.93 0.00	33.15 1.73 0.00	30.11 1.41 0.00	27.80 1.52 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.01 1.32 0.00	22.88 1.27 0.00	22.25 1.20 0.00	21.99 1.19 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.84 1.30 0.00	31.61 1.53 0.00	28.48 1.48 0.00	24.94 1.03 0.00	23.48 1.05 0.00	22.58 1.01 0.00	22.42 1.05 0.00	21.99 1.03 0.00	22.49 1.15 0.00	23.83 1.24 0.00	29.78 1.63 0.00	39.47 2.02 0.00	45.13 2.19 0.00	41.79 1.76 0.00	37.47 1.72 0.00	32.84 1.41 0.00	29.91 1.21 0.00	27.30 1.02 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.28 0.59 0.00	22.21 0.60 0.00	21.64 0.59 0.00	21.34 0.54 0.00	22.16 0.58 0.00	22.44 0.57 0.00	25.17 0.64 0.00	30.86 0.78 0.00	27.59 0.59 0.00	24.18 0.26 0.00	22.68 0.25 0.00	21.76 0.19 0.00	21.57 0.19 0.00	21.15 0.19 0.00	21.58 0.24 0.00	22.92 0.34 0.00	28.63 0.48 0.00	38.31 0.86 0.00	43.93 0.99 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.96 0.53 0.00	29.10 0.40 0.00	26.56 0.29 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	19.26 -0.09 3.35	18.39 -0.11 3.11	17.94 -0.11 3.01	17.97 -0.10 2.73	19.31 -0.11 2.16	22.89 -0.11 -1.13	25.77 0.00 -1.23	31.67 0.15 -1.44	28.26 -0.05 -1.32	25.13 0.00 -1.21	23.43 -0.16 -1.16	22.45 -0.24 -1.12	22.30 -0.19 -1.11	21.82 -0.23 -1.08	21.09 -0.26 0.00	22.40 -0.18 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.86 0.41 0.00	43.76 0.82 0.00	40.91 0.88 0.00	36.26 0.50 0.00	32.05 0.63 0.00	29.13 0.43 0.00	26.64 0.37 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	24.24 1.54 -0.01	23.09 1.47 -0.01	22.37 1.31 -0.01	22.12 1.31 -0.01	22.90 1.32 -0.01	23.14 1.27 -0.01	26.04 1.50 -0.01	31.92 1.83 -0.01	28.71 1.73 0.01	25.22 1.32 0.01	23.81 1.39 0.01	22.98 1.42 0.01	22.78 1.41 0.01	22.46 1.47 -0.03	22.87 1.54 0.01	24.20 1.60 -0.01	30.13 1.97 -0.01	39.70 2.25 0.00	45.26 2.32 0.00	41.83 1.80 0.00	37.54 1.79 0.00	33.07 1.63 -0.01	30.09 1.38 -0.01	27.46 1.18 -0.01
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	24.60 1.91 0.00	23.31 1.71 0.00	22.61 1.56 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.51 1.64 0.00	26.38 1.84 0.00	32.27 2.19 0.00	28.99 2.00 0.00	25.35 1.43 0.00	23.93 1.50 0.00	23.12 1.55 0.00	22.94 1.56 0.00	22.55 1.59 0.00	23.09 1.75 0.00	24.50 1.92 0.00	30.46 2.31 0.00	40.22 2.77 0.00	45.94 3.00 0.00	42.43 2.40 0.00	37.87 2.11 0.00	33.18 1.76 0.00	30.28 1.58 0.00	27.80 1.52 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	24.60 1.91 0.00	23.31 1.71 0.00	22.61 1.56 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.51 1.64 0.00	26.38 1.84 0.00	32.27 2.19 0.00	28.99 2.00 0.00	25.35 1.43 0.00	23.93 1.50 0.00	23.12 1.55 0.00	22.94 1.56 0.00	22.55 1.59 0.00	23.09 1.75 0.00	24.50 1.92 0.00	30.46 2.31 0.00	40.22 2.77 0.00	45.94 3.00 0.00	42.43 2.40 0.00	37.87 2.11 0.00	33.18 1.76 0.00	30.28 1.58 0.00	27.80 1.52 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	10.12 -0.95 11.62	10.29 -0.89 10.43	10.25 -0.86 9.94	11.77 -0.85 8.18	16.52 -0.91 4.15	38.96 -0.85 -17.95	42.98 -1.08 -19.53	51.93 -1.05 -22.91	46.81 -1.16 -20.98	42.31 -0.84 -19.23	40.10 -0.70 -18.36	38.63 -0.73 -17.80	38.38 -0.64 -17.64	37.35 -0.82 -17.21	20.53 -0.81 0.00	21.79 -0.79 0.00	27.47 -0.68 0.00	36.59 -0.86 0.00	42.17 -0.77 0.00	39.63 -0.40 0.00	35.40 -0.36 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.22 -0.05 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	24.49 1.79 0.00	23.21 1.60 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.25 1.72 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.62 0.00	24.39 1.81 0.00	30.23 2.08 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.03 2.00 0.00	37.54 1.79 0.00	32.87 1.45 0.00	30.05 1.35 0.00	27.61 1.34 0.00
FREEPORT___CT2 23818	24.49 1.79 0.00	23.21 1.60 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.25 1.72 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.99 1.42 0.00	22.81 1.43 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.62 0.00	24.39 1.81 0.00	30.23 2.08 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.03 2.00 0.00	37.54 1.79 0.00	32.87 1.45 0.00	30.05 1.35 0.00	27.61 1.34 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	24.22 1.52 -0.01	23.06 1.45 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.90 1.32 -0.01	23.14 1.27 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.89 1.80 -0.01	28.66 1.67 0.01	25.20 1.29 0.01	23.77 1.35 0.01	22.94 1.38 0.01	22.74 1.37 0.01	22.42 1.43 -0.03	22.83 1.49 0.01	24.17 1.58 -0.01	30.10 1.94 -0.01	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.83 1.80 0.00	37.51 1.75 0.00	33.04 1.60 -0.01	30.09 1.38 -0.01	27.46 1.18 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.43 -0.37 0.00	21.21 -0.37 0.00	21.56 -0.31 0.00	24.22 -0.32 0.00	29.63 -0.45 0.00	26.64 -0.35 0.00	23.70 -0.22 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.71 -0.25 0.00	21.04 -0.30 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.34 -0.60 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.38 -0.32 0.00	25.98 -0.29 0.00
FULTON___LFGE 323630	24.40 1.70 0.00	23.29 1.69 0.00	22.65 1.60 0.00	22.32 1.52 0.00	23.22 1.64 0.00	23.55 1.68 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.64 1.65 0.00	25.02 1.10 0.00	23.19 0.76 0.00	22.17 0.60 0.00	21.91 0.53 0.00	21.42 0.46 0.00	21.90 0.55 0.00	23.35 0.77 0.00	29.73 1.58 0.00	40.45 3.00 0.00	46.50 3.56 0.00	43.39 3.36 0.00	38.65 2.90 0.00	33.91 2.48 0.00	30.77 2.07 0.00	28.19 1.92 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	24.24 1.54 0.00	23.14 1.53 0.00	22.51 1.45 0.00	22.16 1.35 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.16 1.62 0.00	31.94 1.86 0.00	28.69 1.70 0.00	25.16 1.24 0.00	23.48 1.05 0.00	22.45 0.88 0.00	22.21 0.83 0.00	21.74 0.78 0.00	22.15 0.81 0.00	23.56 0.97 0.00	29.59 1.44 0.00	40.11 2.66 0.00	46.12 3.18 0.00	42.95 2.92 0.00	38.33 2.57 0.00	33.53 2.11 0.00	30.45 1.75 0.00	27.87 1.60 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	21.51 -1.18 0.00	20.53 -1.08 0.00	19.75 -1.31 0.00	19.60 -1.21 0.00	20.43 -1.14 0.00	21.19 -0.68 0.00	23.86 -0.69 -0.01	28.50 -1.59 -0.01	26.22 -0.78 -0.01	23.99 0.07 0.00	22.43 0.00 0.00	21.57 0.00 0.00	21.38 0.00 0.00	21.16 0.19 0.00	21.38 0.04 0.00	22.36 -0.23 0.00	27.22 -0.93 0.00	35.25 -2.21 -0.01	40.42 -2.53 -0.01	38.28 -1.76 -0.01	33.77 -2.00 -0.01	30.24 -1.19 -0.01	28.33 -0.37 0.00	26.35 0.08 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	21.60 -1.09 0.00	20.61 -0.99 0.00	19.83 -1.22 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.52 -1.06 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.61 -1.47 -0.01	26.33 -0.67 -0.01	24.08 0.17 0.00	22.55 0.11 -0.01	21.66 0.09 -0.01	21.46 0.09 0.00	21.24 0.27 -0.01	21.49 0.15 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.33 -0.82 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.54 -2.40 -0.01	38.43 -1.60 -0.01	33.90 -1.86 -0.01	30.36 -1.07 -0.01	28.44 -0.26 0.00	26.46 0.18 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	22.38 -0.32 0.00	21.31 -0.30 0.00	20.72 -0.34 0.00	20.49 -0.31 0.00	21.27 -0.30 0.00	21.63 -0.24 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.69 -0.39 0.00	26.72 -0.27 0.00	23.80 -0.12 0.00	22.25 -0.18 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.19 -0.19 0.00	20.82 -0.15 0.00	21.13 -0.21 0.00	22.34 -0.25 0.00	27.78 -0.37 0.00	36.97 -0.49 0.00	42.42 -0.52 0.00	39.63 -0.40 0.00	35.29 -0.46 0.00	31.05 -0.38 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.09 -0.18 0.00
GENERAL___MILLS 23808	21.58 -1.11 0.00	20.57 -1.04 0.00	19.79 -1.26 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.48 -1.10 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.93 -0.61 -0.01	28.55 -1.53 -0.01	26.27 -0.73 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.51 0.07 -0.01	21.62 0.04 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.22 0.25 -0.01	21.45 0.11 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.28 -0.87 0.00	35.29 -2.17 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.36 -1.68 -0.01	33.83 -1.93 -0.01	30.33 -1.10 -0.01	28.38 -0.32 0.00	26.43 0.16 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.24 0.54 0.00	22.17 0.56 0.00	21.60 0.55 0.00	21.32 0.52 0.00	22.14 0.56 0.00	22.39 0.52 0.00	25.13 0.59 0.00	30.80 0.72 0.00	27.56 0.57 0.00	24.18 0.26 0.00	22.70 0.27 0.00	21.80 0.24 0.00	21.59 0.21 0.00	21.19 0.23 0.00	21.62 0.28 0.00	22.92 0.34 0.00	28.63 0.48 0.00	38.28 0.82 0.00	43.84 0.90 0.00	40.75 0.72 0.00	36.51 0.75 0.00	31.93 0.50 0.00	29.04 0.34 0.00	26.54 0.26 0.00
GILBOA___1 23756	23.28 0.59 0.00	22.19 0.58 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.41 0.55 0.00	25.15 0.61 0.00	30.83 0.75 0.00	27.67 0.68 0.00	24.39 0.48 0.00	22.90 0.47 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.44 0.48 0.00	21.85 0.51 0.00	23.13 0.54 0.00	28.82 0.67 0.00	38.31 0.86 0.00	43.75 0.81 0.00	40.71 0.68 0.00	36.51 0.75 0.00	31.99 0.57 0.00	29.16 0.46 0.00	26.64 0.37 0.00
GILBOA___2 23757	23.28 0.59 0.00	22.19 0.58 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.41 0.55 0.00	25.15 0.61 0.00	30.83 0.75 0.00	27.67 0.68 0.00	24.39 0.48 0.00	22.90 0.47 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.44 0.48 0.00	21.85 0.51 0.00	23.13 0.54 0.00	28.82 0.67 0.00	38.31 0.86 0.00	43.75 0.81 0.00	40.71 0.68 0.00	36.51 0.75 0.00	31.99 0.57 0.00	29.16 0.46 0.00	26.64 0.37 0.00

GILBOA___3 23758	23.28 0.59 0.00	22.19 0.58 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.41 0.55 0.00	25.15 0.61 0.00	30.83 0.75 0.00	27.67 0.68 0.00	24.39 0.48 0.00	22.90 0.47 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.44 0.48 0.00	21.85 0.51 0.00	23.13 0.54 0.00	28.82 0.67 0.00	38.31 0.86 0.00	43.75 0.81 0.00	40.71 0.68 0.00	36.51 0.75 0.00	31.99 0.57 0.00	29.16 0.46 0.00	26.64 0.37 0.00
GILBOA___4 23759	23.28 0.59 0.00	22.19 0.58 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.41 0.55 0.00	25.15 0.61 0.00	30.83 0.75 0.00	27.67 0.68 0.00	24.39 0.48 0.00	22.90 0.47 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.44 0.48 0.00	21.85 0.51 0.00	23.13 0.54 0.00	28.82 0.67 0.00	38.31 0.86 0.00	43.75 0.81 0.00	40.71 0.68 0.00	36.51 0.75 0.00	31.99 0.57 0.00	29.16 0.46 0.00	26.64 0.37 0.00
GILBOA___ 23599	23.28 0.59 0.00	22.19 0.58 0.00	21.75 0.69 0.00	21.49 0.69 0.00	22.29 0.71 0.00	22.41 0.55 0.00	25.15 0.61 0.00	30.83 0.75 0.00	27.67 0.67 0.00	24.39 0.48 0.00	22.90 0.47 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.44 0.48 0.00	21.85 0.51 0.00	23.13 0.54 0.00	28.83 0.68 0.00	38.31 0.86 0.00	43.76 0.82 0.00	40.71 0.68 0.00	36.51 0.75 0.00	32.02 0.60 0.00	29.16 0.46 0.00	26.64 0.37 0.00
GINNA___ 23603	22.51 -0.18 0.00	21.43 -0.17 0.00	20.72 -0.34 0.00	20.51 -0.29 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.89 0.02 0.00	24.59 0.05 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.97 -0.03 0.00	24.27 0.36 0.00	22.63 0.20 0.00	21.72 0.15 0.00	21.53 0.15 0.00	21.15 0.19 0.00	21.45 0.11 0.00	22.65 0.07 0.00	27.98 -0.17 0.00	37.00 -0.45 0.00	42.59 -0.35 0.00	40.07 0.04 0.00	35.43 -0.32 0.00	31.46 0.03 0.00	29.05 0.35 0.00	26.75 0.47 0.00
GLEN PARK___ 23778	19.59 0.07 3.17	18.69 0.02 2.94	18.25 0.04 2.85	18.27 0.04 2.58	19.60 0.06 2.04	22.98 0.04 -1.07	25.90 0.20 -1.17	31.84 0.39 -1.37	28.41 0.16 -1.25	25.25 0.19 -1.15	23.50 -0.02 -1.10	22.50 -0.13 -1.06	22.35 -0.09 -1.05	21.87 -0.13 -1.03	21.17 -0.17 0.00	22.54 -0.05 0.00	28.26 0.11 0.00	38.20 0.75 0.00	44.19 1.25 0.00	41.35 1.32 0.00	36.58 0.82 0.00	32.40 0.98 0.00	29.36 0.66 0.00	26.85 0.58 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	24.38 1.68 -0.01	23.24 1.62 -0.01	22.52 1.45 -0.01	22.27 1.46 -0.01	23.07 1.49 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.24 1.69 -0.01	32.19 2.11 -0.01	29.00 2.00 -0.01	25.50 1.58 -0.01	24.05 1.61 -0.01	23.21 1.64 -0.01	23.01 1.62 -0.01	22.65 1.66 -0.03	23.10 1.75 -0.01	24.42 1.83 -0.01	35.13 2.22 -4.76	39.96 2.51 0.00	45.56 2.62 0.00	42.19 2.16 0.00	37.87 2.11 0.00	33.35 1.92 -0.01	30.29 1.58 -0.01	27.62 1.34 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	24.44 1.75 0.00	23.19 1.58 0.00	22.49 1.43 0.00	22.22 1.41 0.00	23.02 1.45 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.23 1.32 0.00	23.80 1.37 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.01 1.66 0.00	24.39 1.81 0.00	30.26 2.11 0.00	40.04 2.58 0.00	45.69 2.75 0.00	42.11 2.08 0.00	37.62 1.86 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.59 1.31 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.40 1.70 0.00	23.14 1.53 0.00	22.44 1.39 0.00	22.16 1.35 0.00	22.98 1.40 0.00	23.31 1.44 0.00	26.18 1.64 0.00	32.06 1.98 0.00	28.77 1.78 0.00	25.16 1.24 0.00	23.75 1.32 0.00	22.95 1.38 0.00	22.77 1.39 0.00	22.39 1.43 0.00	22.92 1.58 0.00	24.30 1.72 0.00	30.18 2.03 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	41.95 1.92 0.00	37.51 1.75 0.00	32.84 1.42 0.00	29.99 1.29 0.00	27.53 1.26 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.40 1.70 0.00	23.14 1.53 0.00	22.44 1.39 0.00	22.16 1.35 0.00	22.98 1.40 0.00	23.31 1.44 0.00	26.18 1.64 0.00	32.06 1.98 0.00	28.77 1.78 0.00	25.16 1.24 0.00	23.75 1.32 0.00	22.95 1.38 0.00	22.77 1.39 0.00	22.39 1.43 0.00	22.92 1.58 0.00	24.30 1.72 0.00	30.18 2.03 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	41.95 1.92 0.00	37.51 1.75 0.00	32.84 1.42 0.00	29.99 1.29 0.00	27.53 1.26 0.00
GLENWOOD___4 23550	24.44 1.75 0.00	23.19 1.58 0.00	22.49 1.43 0.00	22.22 1.41 0.00	23.02 1.45 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.23 1.32 0.00	23.80 1.37 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.01 1.66 0.00	24.39 1.81 0.00	30.26 2.11 0.00	40.04 2.58 0.00	45.69 2.75 0.00	42.11 2.08 0.00	37.62 1.86 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.59 1.31 0.00
GLENWOOD___5 23614	24.44 1.75 0.00	23.19 1.58 0.00	22.49 1.43 0.00	22.22 1.41 0.00	23.02 1.45 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.23 1.32 0.00	23.80 1.37 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.01 1.66 0.00	24.39 1.81 0.00	30.26 2.11 0.00	40.04 2.58 0.00	45.69 2.75 0.00	42.11 2.08 0.00	37.62 1.86 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.59 1.31 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	24.94 2.25 0.00	23.51 1.90 0.00	22.78 1.73 0.00	22.49 1.68 0.00	23.35 1.77 0.00	23.73 1.86 0.00	26.65 2.11 0.00	32.43 2.35 0.00	29.12 2.13 0.00	25.30 1.39 0.00	23.64 1.21 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.45 1.49 0.00	23.14 1.79 0.00	24.78 2.19 0.00	30.99 2.84 0.00	41.01 3.56 0.00	46.81 3.87 0.00	42.91 2.88 0.00	37.97 2.22 0.00	33.28 1.85 0.00	30.45 1.75 0.00	28.22 1.94 0.00
GLOBE___DSASP 323697	21.08 -1.61 0.00	20.12 -1.49 0.00	19.33 -1.73 0.00	19.16 -1.64 0.00	19.94 -1.64 0.00	20.69 -1.18 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.51 -1.48 0.00	23.32 -0.60 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.96 -0.60 0.00	20.80 -0.58 0.00	20.54 -0.42 0.00	20.79 -0.55 0.00	21.73 -0.86 0.00	26.46 -1.69 0.00	34.27 -3.18 0.00	39.29 -3.65 0.00	37.22 -2.80 0.00	32.86 -2.90 0.00	29.41 -2.01 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.12 1.43 0.00	22.97 1.36 0.00	22.28 1.22 0.00	22.03 1.23 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.96 1.42 0.00	31.85 1.77 0.00	28.69 1.70 0.00	25.23 1.32 0.00	23.80 1.37 0.00	22.97 1.40 0.00	22.77 1.39 0.00	22.42 1.43 -0.03	22.84 1.49 0.00	24.14 1.56 0.00	30.06 1.91 0.00	39.59 2.13 0.00	45.17 2.23 0.00	41.79 1.76 0.00	37.51 1.75 0.00	32.96 1.54 0.00	29.93 1.23 0.00	27.27 1.00 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	22.22 -0.48 0.00	21.18 -0.43 0.00	20.44 -0.61 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.08 -0.50 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.36 -0.72 0.00	26.64 -0.35 0.00	24.06 0.14 0.00	22.43 0.00 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	21.02 0.06 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.43 -0.16 0.00	27.56 -0.59 0.00	36.29 -1.16 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.43 -0.60 0.00	34.86 -0.89 0.00	30.83 -0.60 0.00	28.73 0.03 0.00	26.54 0.26 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	23.58 0.89 0.00	22.45 0.84 0.00	21.92 0.86 0.00	21.66 0.85 0.00	22.48 0.91 0.00	22.74 0.87 0.00	25.59 1.06 0.00	31.37 1.29 0.00	28.15 1.16 0.00	24.94 1.03 0.00	23.30 0.87 0.00	22.34 0.78 0.00	22.10 0.73 0.00	21.68 0.71 0.00	22.09 0.75 0.00	23.42 0.84 0.00	29.28 1.13 0.00	39.18 1.72 0.00	44.92 1.98 0.00	41.87 1.84 0.00	37.29 1.54 0.00	32.84 1.41 0.00	29.85 1.15 0.00	27.32 1.05 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.96 0.09 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.32 0.41 0.00	22.74 0.31 0.00	21.87 0.30 0.00	21.63 0.26 0.00	21.28 0.31 0.00	21.62 0.28 0.00	22.79 0.20 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.49 0.06 0.00	28.93 0.23 0.00	26.54 0.26 0.00
GOUDEY___7 23579	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.96 0.09 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.32 0.41 0.00	22.74 0.31 0.00	21.87 0.30 0.00	21.63 0.26 0.00	21.28 0.31 0.00	21.62 0.28 0.00	22.79 0.20 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.49 0.06 0.00	28.93 0.23 0.00	26.54 0.26 0.00
GOUDEY___8 23580	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.96 0.09 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.32 0.41 0.00	22.74 0.31 0.00	21.87 0.30 0.00	21.63 0.26 0.00	21.28 0.31 0.00	21.62 0.28 0.00	22.79 0.20 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.49 0.06 0.00	28.93 0.23 0.00	26.54 0.26 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.97 <u>1.38</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.98</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.93 <u>1.54</u> -0.01	22.57 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.02 <u>2.11</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.07 <u>2.04</u> 0.00	37.76 <u>2.00</u> 0.00	33.16 <u>1.73</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.24</u> -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.99 <u>1.40</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.99</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.92 <u>1.54</u> -0.01	22.56 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.05 <u>2.14</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.03 <u>2.00</u> 0.00	37.72 <u>1.97</u> 0.00	33.22 <u>1.79</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.23</u> -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	24.31 <u>1.61</u> -0.01	23.15 <u>1.53</u> -0.01	22.43 <u>1.37</u> -0.01	22.18 <u>1.37</u> -0.01	22.99 <u>1.40</u> -0.01	23.25 <u>1.38</u> -0.01	26.14 <u>1.59</u> -0.01	32.07 <u>1.99</u> -0.01	28.89 <u>1.89</u> -0.01	25.38 <u>1.46</u> -0.01	23.94 <u>1.50</u> -0.01	23.13 <u>1.55</u> -0.01	22.92 <u>1.54</u> -0.01	22.56 <u>1.57</u> -0.03	22.99 <u>1.64</u> -0.01	24.33 <u>1.74</u> -0.01	35.05 <u>2.14</u> -4.76	39.85 <u>2.40</u> 0.00	45.43 <u>2.49</u> 0.00	42.03 <u>2.00</u> 0.00	37.72 <u>1.97</u> 0.00	33.22 <u>1.79</u> -0.01	30.20 <u>1.49</u> -0.01	27.52 <u>1.23</u> -0.01

GOWANUS_GT4_3 24132	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	23.19 0.50 0.00	22.10 0.50 0.00	21.54 0.48 0.00	21.26 0.46 0.00	22.07 0.50 0.00	22.35 0.48 0.00	25.08 0.54 0.00	30.77 0.69 0.00	27.53 0.54 0.00	24.13 0.22 0.00	22.65 0.22 0.00	21.76 0.19 0.00	21.57 0.19 0.00	21.17 0.21 0.00	21.58 0.23 0.00	22.90 0.32 0.00	28.54 0.39 0.00	38.20 0.75 0.00	43.71 0.77 0.00	40.63 0.60 0.00	36.40 0.64 0.00	31.83 0.41 0.00	28.93 0.23 0.00	26.43 0.16 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	22.47 -0.23 0.00	21.35 -0.26 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.47 -0.33 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.85 -0.02 0.00	24.66 0.12 0.00	29.96 -0.12 0.00	27.16 0.16 0.00	24.44 0.53 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.63 0.26 0.00	21.30 0.34 0.00	21.60 0.26 0.00	22.77 0.18 0.00	28.18 0.03 0.00	37.00 -0.45 0.00	42.60 -0.34 0.00	40.03 0.00 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.55 0.13 0.00	29.19 0.49 0.00	26.77 0.50 0.00
GREENIDGE___3 23582	22.47 -0.23 0.00	21.35 -0.26 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.47 -0.33 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.85 -0.02 0.00	24.66 0.12 0.00	29.96 -0.12 0.00	27.16 0.16 0.00	24.44 0.53 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.63 0.26 0.00	21.30 0.34 0.00	21.60 0.26 0.00	22.77 0.18 0.00	28.18 0.03 0.00	37.00 -0.45 0.00	42.60 -0.34 0.00	40.03 0.00 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.55 0.13 0.00	29.19 0.49 0.00	26.77 0.50 0.00
GREENIDGE___4 23583	22.47 -0.23 0.00	21.35 -0.26 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.47 -0.33 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.85 -0.02 0.00	24.66 0.12 0.00	29.96 -0.12 0.00	27.16 0.16 0.00	24.47 0.55 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.63 0.26 0.00	21.32 0.36 0.00	21.62 0.28 0.00	22.79 0.20 0.00	28.21 0.06 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.60 -0.35 0.00	40.03 0.00 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.68 0.25 0.00	29.19 0.49 0.00	26.77 0.50 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	31.97 1.89 0.00	28.69 1.70 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.86 1.29 0.00	22.66 1.28 0.00	22.32 1.36 0.00	22.88 1.54 0.00	24.30 1.72 0.00	29.95 1.80 0.00	39.51 2.06 0.00	45.00 2.06 0.00	41.47 1.44 0.00	37.04 1.29 0.00	32.56 1.13 0.00	29.68 0.98 0.00	27.43 1.16 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	24.33 1.63 0.00	23.21 1.60 0.00	22.57 1.52 0.00	22.24 1.43 0.00	23.13 1.55 0.00	23.46 1.60 0.00	26.28 1.74 0.00	32.03 1.95 0.00	28.59 1.59 0.00	24.97 1.05 0.00	23.19 0.76 0.00	22.19 0.63 0.00	21.95 0.58 0.00	21.44 0.48 0.00	21.94 0.60 0.00	23.38 0.79 0.00	29.64 1.49 0.00	40.26 2.81 0.00	46.29 3.35 0.00	43.19 3.16 0.00	38.47 2.72 0.00	33.75 2.33 0.00	30.62 1.92 0.00	28.06 1.79 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.01 1.32 0.00	22.88 1.27 0.00	22.25 1.20 0.00	21.99 1.19 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.84 1.30 0.00	31.61 1.53 0.00	28.48 1.48 0.00	24.94 1.03 0.00	23.48 1.05 0.00	22.58 1.01 0.00	22.42 1.05 0.00	21.99 1.03 0.00	22.49 1.15 0.00	23.83 1.24 0.00	29.78 1.63 0.00	39.47 2.02 0.00	45.13 2.19 0.00	41.79 1.76 0.00	37.47 1.72 0.00	32.84 1.41 0.00	29.91 1.21 0.00	27.30 1.02 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	22.51 -0.18 0.00	21.41 -0.19 0.00	20.82 -0.23 0.00	20.57 -0.23 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.76 -0.11 0.00	24.44 -0.10 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.88 -0.11 0.00	23.96 0.05 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.94 -0.02 0.00	21.26 -0.09 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.95 -0.20 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.91 -0.12 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.70 0.00 0.00	26.27 0.00 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.22 -0.43 9.04	12.77 -0.43 8.41	12.52 -0.40 8.14	13.02 -0.40 7.39	15.29 -0.41 5.88	24.21 -0.48 -2.82	27.07 -0.54 -3.07	33.14 -0.54 -3.60	29.59 -0.70 -3.30	26.49 -0.46 -3.03	24.92 -0.40 -2.89	23.91 -0.45 -2.80	23.81 -0.34 -2.78	23.15 -0.52 -2.71	20.77 -0.58 0.00	22.02 -0.56 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.08 -0.37 0.00	42.77 -0.17 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.54 -0.21 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	23.26 -0.39 -0.96	22.09 -0.41 -0.90	21.50 -0.42 -0.87	21.13 -0.48 -0.81	21.73 -0.54 -0.69	21.26 -0.61 0.00	23.90 -0.64 0.00	29.45 -0.63 0.00	26.45 -0.54 0.00	23.46 -0.46 0.00	22.05 -0.38 0.00	21.29 -0.28 0.00	21.14 -0.23 0.00	20.75 -0.21 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.30 -0.15 0.00	42.81 -0.13 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.76 0.00 0.00	31.55 0.13 0.00	28.79 0.09 0.00	26.38 0.11 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	23.80 1.11 0.00	22.69 1.08 0.00	22.04 0.99 0.00	21.78 0.98 0.00	22.57 0.99 0.00	22.87 1.01 0.00	25.67 1.13 0.00	31.34 1.26 0.00	28.26 1.27 0.00	24.82 0.91 0.00	23.37 0.94 0.00	22.47 0.91 0.00	22.30 0.92 0.00	21.88 0.92 0.00	22.39 1.05 0.00	23.67 1.08 0.00	29.50 1.35 0.00	39.10 1.65 0.00	44.66 1.72 0.00	41.39 1.36 0.00	37.12 1.36 0.00	32.52 1.10 0.00	29.65 0.95 0.00	27.06 0.79 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.41 -1.39 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.86 -1.13 0.00	23.65 -0.26 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.24 -0.32 0.00	21.08 -0.30 0.00	20.82 -0.15 0.00	21.06 -0.28 0.00	22.04 -0.54 0.00	26.86 -1.29 0.00	34.79 -2.66 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	29.85 -1.57 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	20.96 0.07 1.80	19.98 0.04 1.67	19.50 0.06 1.62	19.43 0.08 1.45	20.54 0.09 1.12	22.72 0.07 -0.78	25.59 0.20 -0.85	31.50 0.42 -1.00	28.18 0.27 -0.92	25.02 0.26 -0.84	23.39 0.16 -0.80	22.43 0.09 -0.78	22.32 0.17 -0.77	21.84 0.13 -0.75	21.47 0.13 0.00	22.79 0.20 0.00	28.46 0.31 0.00	38.24 0.79 0.00	44.06 1.12 0.00	41.11 1.08 0.00	36.54 0.79 0.00	32.24 0.82 0.00	29.30 0.60 0.00	26.82 0.55 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	22.40 -0.30 0.00	21.31 -0.30 0.00	20.74 -0.32 0.00	20.49 -0.31 0.00	21.27 -0.30 0.00	21.63 -0.24 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.72 -0.36 0.00	26.75 -0.24 0.00	23.82 -0.10 0.00	22.27 -0.16 0.00	21.42 -0.15 0.00	21.21 -0.17 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.17 -0.17 0.00	22.36 -0.23 0.00	27.81 -0.34 0.00	36.97 -0.49 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.50 -0.20 0.00	26.11 -0.16 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.23 1.41 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.69 1.93 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.23 1.41 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.69 1.93 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	24.35 1.66 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.12 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.72 1.73 0.00	25.09 1.17 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.70 1.33 0.00	22.31 1.34 0.00	22.86 1.52 0.00	24.26 1.67 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.79 1.76 0.00	37.33 1.57 0.00	32.68 1.26 0.00	29.88 1.18 0.00	27.46 1.18 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	24.51 1.82 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.28 1.48 0.00	23.09 1.51 0.00	23.40 1.53 0.00	26.28 1.74 0.00	32.18 2.11 0.00	28.88 1.89 0.00	25.30 1.39 0.00	23.87 1.44 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.51 1.55 0.00	23.03 1.69 0.00	24.44 1.85 0.00	30.35 2.20 0.00	40.15 2.70 0.00	45.82 2.88 0.00	42.27 2.24 0.00	37.76 2.00 0.00	33.22 1.79 0.00	30.16 1.46 0.00	27.66 1.39 0.00
HICKLING___1 23621	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.57 -0.48 0.00	20.37 -0.44 0.00	21.19 -0.39 0.00	21.78 -0.09 0.00	24.59 0.05 0.00	29.66 -0.42 0.00	27.05 0.05 0.00	24.46 0.55 0.00	22.83 0.40 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.38 0.42 0.00	21.66 0.32 0.00	22.77 0.18 0.00	28.01 -0.14 0.00	36.82 -0.64 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.75 -0.28 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.27 -0.16 0.00	28.96 0.26 0.00	26.64 0.37 0.00
HICKLING___2 23622	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.57 -0.48 0.00	20.37 -0.44 0.00	21.19 -0.39 0.00	21.78 -0.09 0.00	24.59 0.05 0.00	29.66 -0.42 0.00	27.05 0.05 0.00	24.46 0.55 0.00	22.83 0.40 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.38 0.42 0.00	21.66 0.32 0.00	22.77 0.18 0.00	28.01 -0.14 0.00	36.82 -0.64 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.75 -0.28 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.27 -0.16 0.00	28.96 0.26 0.00	26.64 0.37 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	23.96 1.27 0.00	22.82 1.21 0.00	22.17 1.12 0.00	21.93 1.12 0.00	22.74 1.17 0.00	23.01 1.14 0.00	25.76 1.23 0.00	31.49 1.41 0.00	28.42 1.43 0.00	24.94 1.03 0.00	23.48 1.05 0.00	22.60 1.04 0.00	22.45 1.07 0.00	22.03 1.07 0.00	22.54 1.20 0.00	23.83 1.24 0.00	29.75 1.60 0.00	39.36 1.91 0.00	44.96 2.02 0.00	41.63 1.60 0.00	37.37 1.61 0.00	32.74 1.32 0.00	29.88 1.18 0.00	27.24 0.97 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	23.85 1.16 0.00	22.73 1.12 0.00	22.15 1.09 0.00	21.84 1.04 0.00	22.68 1.10 0.00	22.98 1.11 0.00	25.76 1.23 0.00	31.46 1.38 0.00	28.02 1.03 0.00	24.47 0.55 0.00	22.72 0.29 0.00	21.78 0.22 0.00	21.57 0.19 0.00	21.11 0.15 0.00	21.64 0.30 0.00	23.06 0.48 0.00	29.22 1.07 0.00	39.36 1.91 0.00	45.17 2.23 0.00	42.11 2.08 0.00	37.58 1.82 0.00	32.96 1.54 0.00	29.96 1.26 0.00	27.43 1.15 0.00

HILLBURN___GT 23639	23.83 1.13 0.00	22.69 1.08 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00	22.87 1.01 0.00	25.67 1.13 0.00	31.37 1.29 0.00	28.29 1.30 0.00	24.90 0.98 0.00	23.46 1.03 0.00	22.58 1.01 0.00	22.38 1.00 0.00	21.99 1.03 0.00	22.45 1.11 0.00	23.74 1.15 0.00	29.50 1.35 0.00	39.02 1.57 0.00	44.57 1.63 0.00	41.35 1.32 0.00	37.08 1.32 0.00	32.43 1.01 0.00	29.59 0.89 0.00	27.01 0.73 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	22.17 -0.52 0.00	21.09 -0.52 0.00	20.44 -0.61 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.04 -0.54 0.00	21.61 -0.26 0.00	24.37 -0.17 0.00	29.36 -0.72 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.18 0.26 0.00	22.59 0.16 0.00	21.72 0.15 0.00	21.48 0.11 0.00	21.17 0.21 0.00	21.47 0.13 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.73 -0.42 0.00	36.44 -1.01 0.00	41.78 -1.16 0.00	39.23 -0.80 0.00	34.86 -0.89 0.00	30.92 -0.50 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	21.31 -1.38 0.00	20.31 -1.30 0.00	19.58 -1.47 0.00	19.49 -1.31 0.00	20.35 -1.23 0.00	21.10 -0.77 0.00	23.81 -0.74 -0.01	28.55 -1.53 -0.01	26.24 -0.76 -0.01	24.01 0.10 0.00	22.41 -0.02 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	21.13 0.17 0.00	21.41 0.06 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.51 -1.95 -0.01	40.71 -2.23 -0.01	38.51 -1.52 -0.01	34.01 -1.75 -0.01	30.68 -0.75 -0.01	28.38 -0.32 0.00	26.35 0.08 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	24.58 1.88 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.09 1.51 0.00	23.44 1.58 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.44 1.85 0.00	30.32 2.17 0.00	39.92 2.47 0.00	45.52 2.58 0.00	41.95 1.92 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.64 1.37 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.73 1.30 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.15 2.70 0.00	45.73 2.79 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	24.58 1.88 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.09 1.51 0.00	23.44 1.58 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.44 1.85 0.00	30.32 2.17 0.00	39.92 2.47 0.00	45.52 2.58 0.00	41.95 1.92 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.64 1.37 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	24.58 1.88 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.09 1.51 0.00	23.44 1.58 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.44 1.85 0.00	30.32 2.17 0.00	39.92 2.47 0.00	45.52 2.58 0.00	41.95 1.92 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.64 1.37 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	24.58 1.88 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.09 1.51 0.00	23.44 1.58 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.44 1.85 0.00	30.32 2.17 0.00	39.92 2.47 0.00	45.52 2.58 0.00	41.95 1.92 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.64 1.37 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	24.58 1.88 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.09 1.51 0.00	23.44 1.58 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.44 1.85 0.00	30.32 2.17 0.00	39.92 2.47 0.00	45.52 2.58 0.00	41.95 1.92 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.64 1.37 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.73 1.30 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.15 2.70 0.00	45.73 2.79 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.73 1.30 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.15 2.70 0.00	45.73 2.79 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.73 1.30 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.15 2.70 0.00	45.73 2.79 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.73 1.30 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.15 2.70 0.00	45.73 2.79 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	21.72 -0.98 0.00	20.70 -0.91 0.00	19.96 -1.09 0.00	19.83 -0.98 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.45 -0.42 0.00	24.25 -0.29 -0.01	28.67 -1.41 -0.01	26.54 -0.46 -0.01	24.35 0.43 0.00	22.80 0.36 -0.01	21.90 0.32 -0.01	21.66 0.28 0.00	21.43 0.46 -0.01	21.66 0.32 0.00	22.59 0.00 0.00	27.42 -0.73 0.00	35.29 -2.17 -0.01	40.37 -2.58 -0.01	38.27 -1.76 -0.01	33.80 -1.97 -0.01	30.42 -1.01 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	21.29 -1.41 0.00	20.22 -1.38 0.00	19.50 -1.56 0.00	19.43 -1.37 0.00	20.26 -1.32 0.00	20.99 -0.88 0.00	23.73 -0.81 0.00	28.79 -1.29 0.00	26.38 -0.62 0.00	24.25 0.33 0.00	22.57 0.14 0.00	21.89 0.32 0.00	21.68 0.30 0.00	21.47 0.50 0.00	21.77 0.43 0.00	22.88 0.29 0.00	28.09 -0.06 0.00	36.78 -0.67 0.00	42.25 -0.69 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.29 -0.47 0.00	31.62 0.19 0.00	29.19 0.49 0.00	26.90 0.63 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	4.80 -0.50 17.39	4.84 -0.48 16.29	4.79 -0.46 15.81	5.76 -0.46 14.59	8.79 -0.50 12.29	22.73 -0.48 -1.34	25.38 -0.61 -1.46	31.19 -0.60 -1.72	27.84 -0.73 -1.57	24.88 -0.48 -1.44	23.45 -0.36 -1.38	22.51 -0.39 -1.33	22.38 -0.32 -1.32	21.77 -0.48 -1.29	20.83 -0.51 0.00	22.07 -0.52 0.00	27.62 -0.53 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.38 -0.56 0.00	39.63 -0.40 0.00	35.40 -0.36 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.14 -0.13 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.80 -0.50 17.39	4.87 -0.45 16.29	4.81 -0.44 15.81	5.76 -0.46 14.59	8.82 -0.47 12.29	22.73 -0.48 -1.34	25.38 -0.61 -1.46	31.19 -0.60 -1.72	27.84 -0.73 -1.57	24.88 -0.48 -1.44	23.45 -0.36 -1.38	22.51 -0.39 -1.33	22.38 -0.32 -1.32	21.75 -0.50 -1.29	20.83 -0.51 0.00	22.04 -0.54 0.00	27.61 -0.54 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.63 -0.40 0.00	35.40 -0.36 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.14 -0.13 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	20.41 -0.16 2.12	19.46 -0.15 1.99	18.97 -0.15 1.94	18.86 -0.14 1.80	19.86 -0.17 1.54	21.69 -0.18 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.75 -0.24 0.00	23.75 -0.17 0.00	22.30 -0.13 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.25 -0.13 0.00	20.79 -0.17 0.00	21.17 -0.17 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.98 -0.17 0.00	37.23 -0.22 0.00	42.77 -0.17 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.61 -0.14 0.00	31.33 -0.09 0.00	28.61 -0.09 0.00	26.22 -0.05 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	20.41 -0.16 2.12	19.46 -0.15 1.99	18.97 -0.15 1.94	18.86 -0.14 1.80	19.86 -0.17 1.54	21.69 -0.18 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.75 -0.24 0.00	23.75 -0.17 0.00	22.30 -0.13 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.25 -0.13 0.00	20.79 -0.17 0.00	21.17 -0.17 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.98 -0.17 0.00	37.23 -0.22 0.00	42.77 -0.17 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.61 -0.14 0.00	31.33 -0.09 0.00	28.61 -0.09 0.00	26.22 -0.05 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.33 1.41 0.00	23.89 1.46 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.52 1.53 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.20 2.05 0.00	39.77 2.32 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.72 1.97 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.16 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.33 1.41 0.00	23.89 1.46 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.52 1.53 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.20 2.05 0.00	39.77 2.32 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.72 1.97 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.16 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.00 1.93 0.00	28.83 1.84 0.00	25.33 1.41 0.00	23.89 1.46 0.00	23.06 1.49 0.00	22.85 1.48 0.00	22.52 1.53 -0.03	22.94 1.60 0.00	24.26 1.67 0.00	30.20 2.05 0.00	39.77 2.32 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.72 1.97 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.43 1.16 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.34 1.28 0.00	22.09 1.29 0.00	22.87 1.29 0.00	23.16 1.29 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.80 1.81 0.00	25.30 1.39 0.00	23.87 1.44 0.00	23.03 1.47 0.00	22.83 1.45 0.00	22.50 1.51 -0.03	22.92 1.58 0.00	24.23 1.65 0.00	30.18 2.03 0.00	39.74 2.28 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.38 1.10 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	23.53 0.84 0.00	22.45 0.84 0.00	21.88 0.82 0.00	21.57 0.77 0.00	22.42 0.84 0.00	22.70 0.83 0.00	25.42 0.88 0.00	31.04 0.96 0.00	27.80 0.81 0.00	24.27 0.36 0.00	22.70 0.27 0.00	21.72 0.15 0.00	21.53 0.15 0.00	21.11 0.15 0.00	21.56 0.21 0.00	22.92 0.34 0.00	28.77 0.62 0.00	38.80 1.35 0.00	44.53 1.59 0.00	41.39 1.36 0.00	37.04 1.29 0.00	32.37 0.94 0.00	29.47 0.77 0.00	26.93 0.66 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	23.58 0.89 0.00	22.52 0.91 0.00	21.94 0.88 0.00	21.64 0.83 0.00	22.50 0.93 0.00	22.79 0.92 0.00	25.47 0.93 0.00	31.04 0.96 0.00	27.78 0.78 0.00	24.18 0.26 0.00	22.59 0.16 0.00	21.57 0.00 0.00	21.40 0.02 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.41 0.06 0.00	22.81 0.23 0.00	28.74 0.59 0.00	38.91 1.46 0.00	44.66 1.72 0.00	41.55 1.52 0.00	37.19 1.43 0.00	32.43 1.01 0.00	29.59 0.89 0.00	27.06 0.79 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	24.49 1.79 0.00	23.16 1.56 0.00	22.44 1.39 0.00	22.18 1.37 0.00	23.00 1.42 0.00	23.33 1.47 0.00	26.25 1.72 0.00	32.06 1.98 0.00	28.77 1.78 0.00	25.06 1.15 0.00	23.64 1.21 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.35 1.38 0.00	22.92 1.58 0.00	24.39 1.81 0.00	30.15 2.00 0.00	39.66 2.21 0.00	45.17 2.23 0.00	41.67 1.64 0.00	37.22 1.47 0.00	32.52 1.10 0.00	29.85 1.15 0.00	27.56 1.29 0.00
HUNTLEY___63 23557	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.75 -0.79 0.00	28.43 -1.65 0.00	26.10 -0.89 0.00	23.89 -0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.27 -0.11 0.00	21.05 0.08 0.00	21.28 -0.06 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.08 -1.07 0.00	35.06 -2.40 0.00	40.28 -2.66 0.00	38.15 -1.88 0.00	33.65 -2.11 0.00	30.11 -1.32 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00
HUNTLEY___64 23558	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.75 -0.79 0.00	28.43 -1.65 0.00	26.10 -0.89 0.00	23.89 -0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.27 -0.11 0.00	21.05 0.08 0.00	21.28 -0.06 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.08 -1.07 0.00	35.06 -2.40 0.00	40.28 -2.66 0.00	38.15 -1.88 0.00	33.65 -2.11 0.00	30.11 -1.32 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00
HUNTLEY___65 23559	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.75 -0.79 0.00	28.43 -1.65 0.00	26.10 -0.89 0.00	23.89 -0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.27 -0.11 0.00	21.05 0.08 0.00	21.28 -0.06 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.08 -1.07 0.00	35.06 -2.40 0.00	40.28 -2.66 0.00	38.15 -1.88 0.00	33.65 -2.11 0.00	30.11 -1.32 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00
HUNTLEY___66 23560	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.75 -0.79 0.00	28.43 -1.65 0.00	26.10 -0.89 0.00	23.89 -0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.27 -0.11 0.00	21.05 0.08 0.00	21.28 -0.06 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.08 -1.07 0.00	35.06 -2.40 0.00	40.28 -2.66 0.00	38.15 -1.88 0.00	33.65 -2.11 0.00	30.11 -1.32 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00

HUNTLEY___67 23561	21.44 -1.25 0.00	20.46 -1.15 0.00	19.66 -1.39 0.00	19.51 -1.29 0.00	20.33 -1.25 0.00	21.10 -0.77 0.00	23.72 -0.81 0.01	28.32 -1.74 0.01	26.04 -0.94 0.01	23.84 -0.07 0.00	22.29 -0.13 0.01	21.41 -0.15 0.01	21.25 -0.13 0.00	20.99 0.04 0.01	21.26 -0.09 0.00	22.22 -0.36 0.00	27.05 -1.10 0.00	35.01 -2.43 0.01	40.18 -2.75 0.01	38.05 -1.96 0.01	33.56 -2.18 0.01	30.06 -1.35 0.01	28.15 -0.55 0.00	26.22 -0.05 0.00
HUNTLEY___68 23562	21.44 -1.25 0.00	20.46 -1.15 0.00	19.66 -1.39 0.00	19.51 -1.29 0.00	20.33 -1.25 0.00	21.10 -0.77 0.00	23.72 -0.81 0.01	28.32 -1.74 0.01	26.04 -0.94 0.01	23.84 -0.07 0.00	22.29 -0.13 0.01	21.41 -0.15 0.01	21.25 -0.13 0.00	20.99 0.04 0.01	21.26 -0.09 0.00	22.22 -0.36 0.00	27.05 -1.10 0.00	35.01 -2.43 0.01	40.18 -2.75 0.01	38.05 -1.96 0.01	33.56 -2.18 0.01	30.06 -1.35 0.01	28.15 -0.55 0.00	26.22 -0.05 0.00
HYLAND___LFGE 323620	22.72 0.02 0.00	21.61 0.00 0.00	20.82 -0.23 0.00	20.66 -0.14 0.00	21.56 -0.02 0.00	22.24 0.37 0.00	25.10 0.56 0.00	30.41 0.33 0.00	27.37 0.38 0.00	24.58 0.67 0.00	22.72 0.29 0.00	21.78 0.22 0.00	21.57 0.19 0.00	21.28 0.31 0.00	21.58 0.24 0.00	22.81 0.23 0.00	28.23 0.08 0.00	37.57 0.11 0.00	43.59 0.65 0.00	41.31 1.28 0.00	36.33 0.57 0.00	32.34 0.91 0.00	29.99 1.29 0.00	27.56 1.29 0.00
INDECK___CORINTH 23802	24.17 1.47 0.00	23.08 1.47 0.00	22.42 1.37 0.00	22.09 1.29 0.00	22.98 1.40 0.00	23.29 1.42 0.00	26.08 1.55 0.00	31.85 1.77 0.00	28.61 1.62 0.00	25.11 1.20 0.00	23.44 1.01 0.00	22.41 0.84 0.00	22.17 0.79 0.00	21.70 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	23.51 0.93 0.00	29.53 1.38 0.00	40.00 2.55 0.00	45.94 3.00 0.00	42.83 2.80 0.00	38.22 2.47 0.00	33.44 2.01 0.00	30.36 1.66 0.00	27.80 1.52 0.00
INDECK___ILION 23567	23.60 -0.05 -0.96	22.46 -0.04 -0.90	21.86 -0.06 -0.87	21.55 -0.06 -0.81	22.18 -0.09 -0.69	21.76 -0.11 0.00	24.44 -0.10 0.00	30.02 -0.06 0.00	26.94 -0.05 0.00	23.87 -0.05 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	20.96 0.00 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.61 0.02 0.00	28.18 0.03 0.00	37.60 0.15 0.00	43.11 0.17 0.00	40.19 0.16 0.00	35.90 0.14 0.00	31.61 0.19 0.00	28.81 0.11 0.00	26.38 0.11 0.00
INDECK___OLEAN 23982	21.72 -0.98 0.00	20.70 -0.91 0.00	19.96 -1.10 0.00	19.83 -0.98 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.43 -0.44 0.00	24.25 -0.29 -0.01	28.67 -1.41 -0.01	26.54 -0.46 -0.01	24.37 0.45 0.00	22.79 0.36 -0.01	21.90 0.32 -0.01	21.65 0.28 0.00	21.43 0.46 -0.01	21.68 0.34 0.00	22.63 0.05 0.00	27.47 -0.68 0.00	35.28 -2.17 -0.01	40.32 -2.62 -0.01	38.27 -1.76 -0.01	33.80 -1.97 -0.01	30.77 -0.66 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	21.70 -0.50 0.49	20.65 -0.50 0.46	20.10 -0.51 0.45	19.91 -0.48 0.42	20.72 -0.50 0.36	21.41 -0.46 0.00	24.05 -0.49 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.45 -0.54 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.00 -0.43 0.00	21.16 -0.41 0.00	20.95 -0.43 0.00	20.59 -0.38 0.00	20.92 -0.43 0.00	22.11 -0.48 0.00	27.53 -0.62 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.04 -0.90 0.00	39.27 -0.76 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.21 -0.49 0.00	25.83 -0.45 0.00
INDECK___YERKES 23781	21.49 -1.20 0.00	20.53 -1.08 0.00	19.73 -1.33 0.00	19.60 -1.21 0.00	20.39 -1.19 0.00	21.15 -0.72 0.00	23.78 -0.76 0.00	28.46 -1.62 0.00	26.13 -0.86 0.00	23.94 0.02 0.00	22.34 -0.09 0.00	21.46 -0.11 0.00	21.29 -0.09 0.00	21.09 0.13 0.00	21.34 0.00 0.00	22.32 -0.27 0.00	27.16 -0.99 0.00	35.13 -2.32 0.00	40.32 -2.62 0.00	38.19 -1.84 0.00	33.65 -2.11 0.00	30.45 -0.97 0.00	28.27 -0.43 0.00	26.30 0.03 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	23.94 1.25 0.00	22.80 1.19 0.00	22.13 1.07 0.00	21.89 1.08 0.00	22.68 1.10 0.00	22.96 1.09 0.00	25.76 1.23 0.00	31.61 1.53 0.00	28.45 1.46 0.00	24.99 1.08 0.00	23.55 1.12 0.00	22.71 1.14 0.00	22.51 1.13 0.00	22.12 1.15 0.00	22.58 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	29.73 1.58 0.00	39.29 1.84 0.00	44.87 1.93 0.00	41.55 1.52 0.00	37.29 1.54 0.00	32.71 1.29 0.00	29.73 1.03 0.00	27.11 0.84 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	23.94 1.25 0.00	22.80 1.19 0.00	22.13 1.07 0.00	21.89 1.08 0.00	22.68 1.10 0.00	22.96 1.09 0.00	25.76 1.23 0.00	31.61 1.53 0.00	28.45 1.46 0.00	24.99 1.08 0.00	23.55 1.12 0.00	22.71 1.14 0.00	22.51 1.13 0.00	22.12 1.15 0.00	22.58 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	29.73 1.58 0.00	39.29 1.84 0.00	44.87 1.93 0.00	41.55 1.52 0.00	37.29 1.54 0.00	32.71 1.29 0.00	29.73 1.03 0.00	27.11 0.84 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	23.94 1.25 0.00	22.80 1.19 0.00	22.13 1.07 0.00	21.89 1.08 0.00	22.68 1.10 0.00	22.96 1.09 0.00	25.76 1.23 0.00	31.61 1.53 0.00	28.45 1.46 0.00	24.99 1.08 0.00	23.55 1.12 0.00	22.71 1.14 0.00	22.51 1.13 0.00	22.12 1.15 0.00	22.58 1.24 0.00	23.87 1.29 0.00	29.73 1.58 0.00	39.29 1.84 0.00	44.87 1.93 0.00	41.55 1.52 0.00	37.29 1.54 0.00	32.71 1.29 0.00	29.73 1.03 0.00	27.11 0.84 0.00
INDIAN POINT___2 23530	23.87 1.18 0.00	22.73 1.12 0.00	22.09 1.03 0.00	21.82 1.02 0.00	22.61 1.04 0.00	22.92 1.05 0.00	25.71 1.18 0.00	31.49 1.41 0.00	28.37 1.38 0.00	24.94 1.03 0.00	23.51 1.08 0.00	22.65 1.08 0.00	22.45 1.07 0.00	22.05 1.09 0.00	22.52 1.17 0.00	23.80 1.22 0.00	29.58 1.43 0.00	39.14 1.69 0.00	44.70 1.76 0.00	41.43 1.40 0.00	37.15 1.39 0.00	32.52 1.10 0.00	29.65 0.95 0.00	27.06 0.79 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.01 1.32 0.00	22.86 1.25 0.00	22.19 1.14 0.00	21.95 1.14 0.00	22.74 1.17 0.00	23.03 1.16 0.00	25.84 1.30 0.00	31.70 1.62 0.00	28.53 1.54 0.00	25.04 1.12 0.00	23.60 1.17 0.00	22.75 1.19 0.00	22.55 1.18 0.00	22.18 1.22 0.00	22.64 1.30 0.00	23.94 1.36 0.00	29.81 1.66 0.00	39.44 1.98 0.00	45.00 2.06 0.00	41.67 1.64 0.00	37.40 1.64 0.00	32.81 1.38 0.00	29.79 1.09 0.00	27.19 0.92 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	23.33 -0.32 -0.96	22.18 -0.32 -0.90	21.59 -0.34 -0.87	21.22 -0.40 -0.81	21.84 -0.43 -0.69	21.37 -0.50 0.00	24.02 -0.52 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.56 -0.43 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.77 -0.19 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.35 0.08 0.00
IP CORINTH___1 23988	24.17 1.48 0.00	23.08 1.47 0.00	22.42 1.37 0.00	22.09 1.29 0.00	22.98 1.40 0.00	23.29 1.42 0.00	26.08 1.55 0.00	31.85 1.77 0.00	28.61 1.62 0.00	25.11 1.20 0.00	23.44 1.01 0.00	22.41 0.84 0.00	22.17 0.79 0.00	21.70 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	23.51 0.93 0.00	29.56 1.41 0.00	40.00 2.55 0.00	45.95 3.01 0.00	42.83 2.80 0.00	38.22 2.47 0.00	33.44 2.01 0.00	30.36 1.66 0.00	27.80 1.52 0.00

IP___TICONDEROGA 23804	25.05 2.36 0.00	23.96 2.36 0.00	23.22 2.17 0.00	22.84 2.04 0.00	23.80 2.22 0.00	24.16 2.30 0.00	27.02 2.48 0.00	32.85 2.77 0.00	29.61 2.62 0.00	25.95 2.03 0.00	24.13 1.70 0.00	22.97 1.40 0.00	22.68 1.30 0.00	22.14 1.17 0.00	22.56 1.22 0.00	24.05 1.47 0.00	30.29 2.14 0.00	41.53 4.08 0.00	47.96 5.02 0.00	44.79 4.76 0.00	39.83 4.08 0.00	34.82 3.39 0.00	31.54 2.84 0.00	28.95 2.68 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	24.78 2.09 0.00	23.40 1.79 0.00	22.68 1.62 0.00	22.38 1.58 0.00	23.24 1.66 0.00	23.60 1.73 0.00	26.55 2.01 0.00	32.34 2.26 0.00	29.02 2.03 0.00	25.23 1.31 0.00	23.80 1.37 0.00	23.03 1.47 0.00	22.85 1.47 0.00	22.51 1.55 0.00	23.11 1.77 0.00	24.64 2.05 0.00	30.63 2.48 0.00	40.34 2.88 0.00	45.94 3.00 0.00	42.35 2.32 0.00	37.72 1.97 0.00	33.03 1.60 0.00	30.22 1.52 0.00	27.88 1.60 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	24.35 1.66 0.00	23.21 1.60 0.00	22.47 1.41 0.00	22.20 1.39 0.00	23.00 1.42 0.00	23.29 1.42 0.00	26.21 1.67 0.00	32.18 2.11 0.00	29.04 2.05 0.00	25.54 1.63 0.00	24.09 1.66 0.00	23.27 1.70 0.00	23.04 1.67 0.00	22.71 1.72 -0.03	23.14 1.79 0.00	24.46 1.87 0.00	30.46 2.31 0.00	40.04 2.58 0.00	45.73 2.79 0.00	42.27 2.24 0.00	37.94 2.18 0.00	33.34 1.92 0.00	30.25 1.55 0.00	27.51 1.23 0.00
JANIS___SOLAR 323808	23.33 0.63 0.00	22.13 0.52 0.00	21.54 0.48 0.00	21.32 0.52 0.00	22.16 0.58 0.00	22.55 0.68 0.00	25.52 0.98 0.00	31.31 1.23 0.00	28.10 1.11 0.00	24.99 1.08 0.00	23.17 0.74 0.00	22.15 0.58 0.00	21.85 0.47 0.00	21.47 0.50 0.00	21.81 0.47 0.00	23.17 0.59 0.00	28.99 0.84 0.00	39.06 1.61 0.00	45.09 2.15 0.00	42.27 2.24 0.00	37.40 1.65 0.00	33.12 1.70 0.00	30.19 1.49 0.00	27.61 1.34 0.00
JARVIS____ 23743	23.72 0.07 -0.96	22.57 0.07 -0.90	21.99 0.06 -0.87	21.67 0.06 -0.81	22.33 0.06 -0.69	21.93 0.07 0.00	24.61 0.07 0.00	30.17 0.09 0.00	27.07 0.08 0.00	23.96 0.05 0.00	22.47 0.04 0.00	21.61 0.04 0.00	21.42 0.04 0.00	21.03 0.06 0.00	21.41 0.06 0.00	22.65 0.07 0.00	28.21 0.06 0.00	37.56 0.11 0.00	43.07 0.13 0.00	40.11 0.08 0.00	35.83 0.07 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.32 0.05 0.00
JENNISON___1 23625	23.53 0.84 0.00	22.34 0.73 0.00	21.77 0.72 0.00	21.57 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.74 0.87 0.00	25.74 1.20 0.00	31.58 1.50 0.00	28.37 1.38 0.00	25.28 1.36 0.00	23.53 1.10 0.00	22.52 0.95 0.00	22.21 0.83 0.00	21.80 0.84 0.00	22.17 0.83 0.00	23.51 0.93 0.00	29.30 1.15 0.00	39.40 1.95 0.00	45.35 2.40 0.00	42.43 2.40 0.00	37.58 1.82 0.00	33.28 1.85 0.00	30.28 1.58 0.00	27.69 1.42 0.00
JENNISON___2 23626	23.53 0.84 0.00	22.34 0.73 0.00	21.77 0.72 0.00	21.57 0.77 0.00	22.40 0.82 0.00	22.74 0.87 0.00	25.74 1.20 0.00	31.58 1.50 0.00	28.37 1.38 0.00	25.28 1.36 0.00	23.53 1.10 0.00	22.52 0.95 0.00	22.21 0.83 0.00	21.80 0.84 0.00	22.17 0.83 0.00	23.51 0.93 0.00	29.30 1.15 0.00	39.40 1.95 0.00	45.35 2.40 0.00	42.43 2.40 0.00	37.58 1.82 0.00	33.28 1.85 0.00	30.28 1.58 0.00	27.69 1.42 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	-6.65 -1.09 28.25	-6.73 -1.04 27.30	-6.76 -0.99 26.83	-6.83 -1.00 26.63	-7.03 -1.06 27.55	-8.93 -1.11 29.68	-9.06 -1.30 32.30	-9.17 -1.38 37.86	-9.12 -1.43 34.68	-9.01 -1.15 31.78	-8.93 -1.01 30.35	-8.84 -0.99 29.42	-8.73 -0.94 29.16	-8.55 -1.07 28.44	20.30 -1.05 0.00	21.52 -1.06 0.00	27.19 -0.96 0.00	36.18 -1.27 0.00	41.87 -1.07 0.00	39.15 -0.88 0.00	35.00 -0.75 0.00	30.86 -0.56 0.00	28.27 -0.43 0.00	25.98 -0.29 0.00
KATONAH___115KV_46KV_TB4 355592	24.15 1.45 0.00	22.99 1.38 0.00	22.32 1.26 0.00	22.07 1.27 0.00	22.89 1.32 0.00	23.14 1.27 0.00	25.94 1.40 0.00	31.94 1.86 0.00	28.75 1.75 0.00	25.18 1.27 0.00	23.75 1.32 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.28 1.32 0.00	22.75 1.41 0.00	24.10 1.51 0.00	30.04 1.89 0.00	39.74 2.28 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.09 1.67 0.00	29.99 1.29 0.00	27.40 1.13 0.00
KCE_NY_1 323755	23.99 1.29 0.00	22.88 1.27 0.00	22.25 1.20 0.00	21.95 1.14 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.86 1.32 0.00	31.64 1.56 0.00	28.37 1.38 0.00	24.90 0.98 0.00	23.28 0.85 0.00	22.32 0.75 0.00	22.08 0.70 0.00	21.63 0.67 0.00	22.05 0.70 0.00	23.42 0.84 0.00	29.36 1.21 0.00	39.55 2.10 0.00	45.39 2.45 0.00	42.27 2.24 0.00	37.79 2.04 0.00	33.06 1.63 0.00	30.08 1.38 0.00	27.51 1.24 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	21.58 -1.11 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.50 -1.08 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.58 -1.50 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.11 0.19 0.00	22.53 0.09 -0.01	21.64 0.06 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.24 0.27 -0.01	21.49 0.15 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.39 -1.64 -0.01	33.87 -1.90 -0.01	30.65 -0.78 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	24.67 1.97 0.00	23.31 1.71 0.00	22.59 1.54 0.00	22.30 1.50 0.00	23.15 1.57 0.00	23.51 1.64 0.00	26.43 1.89 0.00	32.21 2.14 0.00	28.91 1.92 0.00	25.16 1.24 0.00	23.71 1.28 0.00	22.97 1.40 0.00	22.77 1.39 0.00	22.43 1.47 0.00	23.03 1.69 0.00	24.53 1.94 0.00	30.46 2.31 0.00	39.96 2.51 0.00	45.43 2.49 0.00	41.99 1.96 0.00	37.54 1.79 0.00	32.84 1.42 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	24.67 1.97 0.00	23.31 1.71 0.00	22.59 1.54 0.00	22.30 1.50 0.00	23.15 1.57 0.00	23.51 1.64 0.00	26.43 1.89 0.00	32.21 2.14 0.00	28.91 1.92 0.00	25.16 1.24 0.00	23.71 1.28 0.00	22.97 1.40 0.00	22.77 1.39 0.00	22.43 1.47 0.00	23.03 1.69 0.00	24.53 1.94 0.00	30.46 2.31 0.00	39.96 2.51 0.00	45.43 2.49 0.00	41.99 1.96 0.00	37.54 1.79 0.00	32.84 1.42 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.44 1.75 0.00	23.18 1.58 0.00	22.49 1.43 0.00	22.20 1.39 0.00	23.02 1.45 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.21 1.29 0.00	23.80 1.37 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.62 0.00	24.37 1.78 0.00	30.23 2.08 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.03 2.00 0.00	37.54 1.79 0.00	32.87 1.45 0.00	30.05 1.35 0.00	27.59 1.31 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.44 1.75 0.00	23.18 1.58 0.00	22.49 1.43 0.00	22.20 1.39 0.00	23.02 1.45 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.21 1.29 0.00	23.80 1.37 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.62 0.00	24.37 1.78 0.00	30.23 2.08 0.00	39.88 2.43 0.00	45.56 2.62 0.00	42.03 2.00 0.00	37.54 1.79 0.00	32.87 1.45 0.00	30.05 1.35 0.00	27.59 1.31 0.00

KENSICO____ 23655	24.03 1.34 0.00	22.90 1.30 0.00	22.21 1.16 0.00	21.97 1.17 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.86 1.33 0.00	31.73 1.65 0.00	28.56 1.57 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.80 1.23 0.00	22.60 1.22 0.00	22.22 1.26 0.00	22.69 1.34 0.00	23.99 1.40 0.00	29.87 1.72 0.00	39.47 2.02 0.00	45.09 2.15 0.00	41.71 1.68 0.00	37.44 1.68 0.00	32.84 1.41 0.00	29.85 1.15 0.00	27.22 0.95 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	23.94 1.25 0.00	22.80 1.19 0.00	22.17 1.12 0.00	21.93 1.12 0.00	22.74 1.17 0.00	23.03 1.16 0.00	25.76 1.23 0.00	31.46 1.38 0.00	28.40 1.40 0.00	24.90 0.98 0.00	23.42 0.99 0.00	22.52 0.95 0.00	22.36 0.98 0.00	21.95 0.99 0.00	22.45 1.11 0.00	23.76 1.17 0.00	29.70 1.55 0.00	39.36 1.91 0.00	45.00 2.06 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.78 1.35 0.00	29.88 1.18 0.00	27.27 1.00 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.21 1.52 0.00	23.10 1.49 0.00	22.36 1.31 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.06 1.52 0.00	32.03 1.96 0.00	28.88 1.89 0.00	25.40 1.48 0.00	23.95 1.53 0.00	23.14 1.57 0.00	22.94 1.56 0.00	22.59 1.59 -0.03	23.03 1.69 0.00	24.35 1.76 0.00	30.29 2.14 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.87 1.84 0.00	37.58 1.82 0.00	33.15 1.73 0.00	30.11 1.41 0.00	27.38 1.10 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.21 1.52 0.00	23.10 1.49 0.00	22.36 1.31 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.06 1.52 0.00	32.03 1.96 0.00	28.88 1.89 0.00	25.40 1.48 0.00	23.95 1.53 0.00	23.14 1.57 0.00	22.94 1.56 0.00	22.59 1.59 -0.03	23.03 1.69 0.00	24.35 1.76 0.00	30.29 2.14 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.87 1.84 0.00	37.58 1.82 0.00	33.15 1.73 0.00	30.11 1.41 0.00	27.38 1.10 0.00
KIAC_JFK____ 323774	24.21 1.52 0.00	23.10 1.49 0.00	22.36 1.31 0.00	22.09 1.29 0.00	22.87 1.29 0.00	23.18 1.31 0.00	26.06 1.52 0.00	32.03 1.95 0.00	28.88 1.89 0.00	25.40 1.48 0.00	23.96 1.53 0.00	23.14 1.57 0.00	22.94 1.56 0.00	22.57 1.57 -0.03	23.01 1.67 0.00	24.35 1.76 0.00	30.07 1.92 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.87 1.84 0.00	37.61 1.86 0.00	33.09 1.66 0.00	30.11 1.41 0.00	27.38 1.10 0.00
KINTIGH____ 23543	21.60 -1.09 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.83 -1.22 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.43 -1.14 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.73 -0.81 0.00	28.54 -1.53 0.00	26.07 -0.92 0.00	23.70 -0.22 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.29 -0.28 0.00	21.12 -0.26 0.00	20.83 -0.13 0.00	21.09 -0.26 0.00	22.11 -0.47 0.00	27.05 -1.10 0.00	35.35 -2.10 0.00	40.62 -2.32 0.00	38.34 -1.68 0.00	33.86 -1.90 0.00	30.13 -1.29 0.00	28.13 -0.57 0.00	26.06 -0.21 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	-6.34 -0.98 28.06	-6.38 -0.91 27.08	-6.46 -0.91 26.60	-6.44 -0.89 26.35	-6.47 -0.95 27.10	-7.83 -1.31 28.38	-7.48 -1.13 30.88	-7.27 -1.14 36.21	-7.38 -1.21 33.16	-7.38 -0.91 30.39	-7.37 -0.79 29.02	-7.41 -0.84 28.13	-7.30 -0.79 27.89	-7.22 -0.99 27.20	20.34 -1.00 0.00	21.61 -0.97 0.00	27.47 -0.68 0.00	36.33 -1.12 0.00	41.69 -1.25 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
LACHUTE__HYDRO 323717	25.05 2.36 0.00	23.96 2.36 0.00	23.22 2.17 0.00	22.84 2.04 0.00	23.80 2.22 0.00	24.16 2.30 0.00	27.01 2.48 0.00	32.84 2.77 0.00	29.61 2.62 0.00	25.95 2.03 0.00	24.13 1.70 0.00	22.97 1.40 0.00	22.68 1.30 0.00	22.14 1.17 0.00	22.56 1.22 0.00	24.05 1.47 0.00	30.29 2.14 0.00	41.53 4.08 0.00	47.96 5.02 0.00	44.79 4.76 0.00	39.83 4.07 0.00	34.82 3.39 0.00	31.54 2.84 0.00	28.95 2.68 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	7.47 -0.66 14.56	7.43 -0.61 13.58	7.32 -0.59 13.15	8.20 -0.60 12.00	11.23 -0.63 9.73	24.65 -0.70 -3.48	27.41 -0.91 -3.78	33.50 -1.02 -4.45	29.90 -1.16 -4.07	26.88 -0.77 -3.73	25.43 -0.56 -3.56	24.42 -0.60 -3.45	24.29 -0.51 -3.42	23.53 -0.78 -3.34	20.49 -0.85 0.00	21.75 -0.84 0.00	27.19 -0.96 0.00	36.37 -1.09 0.00	41.87 -1.07 0.00	39.19 -0.84 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.89 -0.53 0.00	28.21 -0.49 0.00	25.98 -0.29 0.00
LEDERLE____ 23769	23.87 1.18 0.00	22.73 1.12 0.00	22.09 1.03 0.00	21.82 1.02 0.00	22.61 1.04 0.00	22.92 1.05 0.00	25.74 1.20 0.00	31.43 1.35 0.00	28.34 1.35 0.00	24.94 1.03 0.00	23.51 1.08 0.00	22.62 1.06 0.00	22.42 1.05 0.00	22.03 1.07 0.00	22.49 1.15 0.00	23.78 1.20 0.00	29.59 1.44 0.00	39.17 1.72 0.00	44.74 1.80 0.00	41.43 1.40 0.00	37.15 1.39 0.00	32.59 1.16 0.00	29.65 0.95 0.00	27.06 0.79 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	21.05 -0.27 1.37	20.04 -0.28 1.28	19.51 -0.29 1.25	19.35 -0.29 1.16	20.30 -0.28 0.99	21.63 -0.24 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.75 -0.33 0.00	26.67 -0.32 0.00	23.75 -0.17 0.00	22.18 -0.25 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.69 -0.27 0.00	21.04 -0.30 0.00	22.29 -0.29 0.00	27.78 -0.37 0.00	37.08 -0.37 0.00	42.73 -0.21 0.00	39.91 -0.12 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.27 -0.16 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.19 -0.08 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.10 1.41 0.00	22.97 1.36 0.00	22.28 1.22 0.00	22.01 1.21 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.94 1.40 0.00	31.85 1.77 0.00	28.69 1.70 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.40 1.40 -0.03	22.84 1.49 0.00	24.14 1.56 0.00	30.01 1.86 0.00	39.51 2.06 0.00	45.09 2.15 0.00	41.79 1.76 0.00	37.51 1.75 0.00	32.87 1.45 0.00	29.91 1.21 0.00	27.27 1.00 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	24.67 1.97 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.51 1.64 0.00	26.45 1.91 0.00	32.30 2.23 0.00	28.99 2.00 0.00	25.33 1.41 0.00	23.87 1.44 0.00	23.08 1.51 0.00	22.87 1.50 0.00	22.56 1.59 0.00	23.14 1.79 0.00	24.57 1.99 0.00	30.46 2.31 0.00	40.30 2.85 0.00	45.95 3.01 0.00	42.27 2.24 0.00	37.72 1.97 0.00	33.18 1.76 0.00	30.13 1.43 0.00	27.77 1.50 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	24.64 1.95 0.00	23.27 1.66 0.00	22.57 1.52 0.00	22.30 1.50 0.00	23.13 1.55 0.00	23.46 1.60 0.00	26.40 1.86 0.00	32.18 2.11 0.00	28.86 1.86 0.00	25.16 1.24 0.00	23.66 1.23 0.00	22.88 1.32 0.00	22.68 1.30 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.66 0.00	24.50 1.92 0.00	30.46 2.31 0.00	40.34 2.88 0.00	45.90 2.96 0.00	42.15 2.12 0.00	37.58 1.82 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.72 1.44 0.00
LISF__SOLAR 323691	24.67 1.97 0.00	23.31 1.71 0.00	22.59 1.54 0.00	22.30 1.50 0.00	23.15 1.57 0.00	23.51 1.64 0.00	26.43 1.89 0.00	32.21 2.14 0.00	28.88 1.89 0.00	25.11 1.20 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.99 1.64 0.00	24.50 1.92 0.00	30.49 2.34 0.00	40.18 2.73 0.00	45.82 2.88 0.00	42.19 2.16 0.00	37.54 1.79 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00

LITTLE FALLS___HYD 24013	23.33 -0.32 -0.96	22.18 -0.32 -0.90	21.59 -0.34 -0.87	21.22 -0.40 -0.81	21.84 -0.43 -0.69	21.37 -0.50 0.00	24.02 -0.52 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.56 -0.43 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.77 -0.19 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.35 0.08 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	8.09 -0.50 14.10	8.02 -0.45 13.13	7.90 -0.44 12.71	8.79 -0.44 11.57	11.80 -0.47 9.31	25.17 -0.52 -3.83	27.99 -0.71 -4.16	34.25 -0.72 -4.89	30.53 -0.94 -4.48	27.42 -0.60 -4.11	25.92 -0.43 -3.92	24.85 -0.52 -3.80	24.72 -0.43 -3.77	23.95 -0.69 -3.67	20.57 -0.77 0.00	21.84 -0.75 0.00	27.36 -0.79 0.00	36.74 -0.71 0.00	42.38 -0.56 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.19 -0.08 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	24.28 1.59 0.00	23.03 1.43 0.00	22.34 1.28 0.00	22.07 1.27 0.00	22.87 1.29 0.00	23.18 1.31 0.00	26.06 1.52 0.00	31.94 1.86 0.00	28.64 1.65 0.00	25.06 1.15 0.00	23.64 1.21 0.00	22.82 1.25 0.00	22.64 1.26 0.00	22.28 1.32 0.00	22.81 1.47 0.00	24.21 1.63 0.00	30.01 1.86 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.71 1.68 0.00	37.29 1.54 0.00	32.78 1.35 0.00	29.79 1.09 0.00	27.38 1.10 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.41 -1.39 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.86 -1.13 0.00	23.65 -0.26 0.00	22.09 -0.34 0.00	21.22 -0.35 0.00	21.06 -0.32 0.00	20.82 -0.15 0.00	21.04 -0.30 0.00	22.02 -0.56 0.00	26.83 -1.32 0.00	34.79 -2.66 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	29.85 -1.57 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.43 -1.37 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.89 -1.11 0.00	23.68 -0.24 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.25 -0.32 0.00	21.08 -0.30 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.07 -0.52 0.00	26.91 -1.24 0.00	34.83 -2.62 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	30.17 -1.26 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.43 -1.37 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.89 -1.11 0.00	23.68 -0.24 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.25 -0.32 0.00	21.08 -0.30 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.07 -0.52 0.00	26.91 -1.24 0.00	34.83 -2.62 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	30.17 -1.26 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.43 -1.37 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.89 -1.11 0.00	23.68 -0.24 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.25 -0.32 0.00	21.08 -0.30 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.07 -0.52 0.00	26.91 -1.24 0.00	34.83 -2.62 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	30.17 -1.26 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.43 -0.37 0.00	21.21 -0.37 0.00	21.56 -0.31 0.00	24.22 -0.32 0.00	29.63 -0.45 0.00	26.64 -0.35 0.00	23.70 -0.22 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.71 -0.25 0.00	21.04 -0.30 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.34 -0.60 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.38 -0.32 0.00	25.98 -0.29 0.00
LOVETT___3 23632	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	21.98 0.93 0.00	21.74 0.94 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.23 1.24 0.00	24.85 0.93 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	23.69 1.11 0.00	29.44 1.29 0.00	38.99 1.54 0.00	44.53 1.59 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.43 1.01 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
LOVETT___4 23642	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	21.98 0.93 0.00	21.74 0.94 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.23 1.24 0.00	24.85 0.93 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	23.69 1.11 0.00	29.44 1.29 0.00	38.99 1.54 0.00	44.53 1.59 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.43 1.01 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
LOVETT___5 23593	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	21.98 0.93 0.00	21.74 0.94 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.23 1.24 0.00	24.85 0.93 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	23.69 1.11 0.00	29.44 1.29 0.00	38.99 1.54 0.00	44.53 1.59 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.43 1.01 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	8.35 -0.68 13.66	8.25 -0.65 12.71	8.12 -0.63 12.30	9.00 -0.62 11.18	12.00 -0.67 8.91	25.26 -0.77 -4.16	28.05 -1.01 -4.52	34.25 -1.14 -5.31	30.56 -1.30 -4.87	27.51 -0.86 -4.46	26.06 -0.63 -4.26	25.03 -0.67 -4.13	24.89 -0.58 -4.09	24.09 -0.86 -3.99	20.38 -0.96 0.00	21.59 -0.99 0.00	27.05 -1.10 0.00	36.22 -1.23 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.07 -0.96 0.00	34.83 -0.93 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.15 -0.55 0.00	25.93 -0.34 0.00
LOWER___HUDSON 24059	23.65 0.95 0.00	22.54 0.93 0.00	21.96 0.90 0.00	21.66 0.85 0.00	22.48 0.91 0.00	22.76 0.90 0.00	25.52 0.98 0.00	31.31 1.23 0.00	28.02 1.03 0.00	24.58 0.67 0.00	23.04 0.61 0.00	22.13 0.56 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.08 0.93 0.00	38.91 1.46 0.00	44.61 1.67 0.00	41.51 1.48 0.00	37.15 1.39 0.00	32.46 1.04 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	19.25 -0.16 3.28	18.38 -0.17 3.05	17.94 -0.17 2.95	17.99 -0.15 2.67	19.33 -0.15 2.10	22.88 -0.17 -1.18	25.78 -0.05 -1.29	31.74 0.15 -1.51	28.35 -0.03 -1.39	25.18 0.00 -1.27	23.55 -0.09 -1.21	22.61 -0.13 -1.18	22.56 0.02 -1.17	22.06 -0.04 -1.14	21.28 -0.06 0.00	22.61 0.02 0.00	28.29 0.14 0.00	38.09 0.64 0.00	43.93 0.99 0.00	41.03 1.00 0.00	36.44 0.68 0.00	32.18 0.75 0.00	29.25 0.55 0.00	26.77 0.50 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	23.96 1.27 0.00	22.86 1.25 0.00	22.25 1.20 0.00	21.95 1.14 0.00	22.78 1.21 0.00	23.09 1.22 0.00	25.86 1.33 0.00	31.61 1.53 0.00	28.34 1.35 0.00	24.90 0.98 0.00	23.28 0.85 0.00	22.30 0.73 0.00	22.08 0.71 0.00	21.63 0.67 0.00	22.05 0.70 0.00	23.42 0.84 0.00	29.36 1.21 0.00	39.55 2.10 0.00	45.39 2.45 0.00	42.27 2.24 0.00	37.76 2.00 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.51 1.23 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	23.99 1.29 0.00	22.88 1.27 0.00	22.25 1.20 0.00	21.95 1.14 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.86 1.33 0.00	31.64 1.56 0.00	28.37 1.38 0.00	24.90 0.98 0.00	23.28 0.85 0.00	22.32 0.75 0.00	22.08 0.71 0.00	21.63 0.67 0.00	22.05 0.70 0.00	23.42 0.84 0.00	29.39 1.24 0.00	39.59 2.13 0.00	45.43 2.49 0.00	42.27 2.24 0.00	37.79 2.04 0.00	33.09 1.67 0.00	30.08 1.38 0.00	27.51 1.23 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.20 -0.45 9.04	12.77 -0.43 8.41	12.50 -0.42 8.14	13.00 -0.42 7.39	15.27 -0.43 5.88	24.21 -0.48 -2.82	27.07 -0.54 -3.07	33.14 -0.54 -3.60	29.59 -0.70 -3.30	26.49 -0.45 -3.03	24.92 -0.40 -2.89	23.92 -0.45 -2.80	23.81 -0.34 -2.78	23.15 -0.52 -2.71	20.77 -0.58 0.00	22.07 -0.52 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.73 -0.21 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.54 -0.21 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	20.96 0.07 1.80	19.98 0.04 1.67	19.50 0.06 1.62	19.43 0.08 1.45	20.54 0.09 1.12	22.72 0.07 -0.78	25.59 0.20 -0.85	31.50 0.42 -1.00	28.18 0.27 -0.92	25.02 0.26 -0.84	23.39 0.16 -0.80	22.43 0.09 -0.78	22.32 0.17 -0.77	21.84 0.13 -0.75	21.47 0.13 0.00	22.79 0.20 0.00	28.46 0.31 0.00	38.27 0.82 0.00	44.05 1.11 0.00	41.11 1.08 0.00	36.54 0.79 0.00	32.27 0.85 0.00	29.30 0.60 0.00	26.82 0.55 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	23.12 0.43 0.00	22.00 0.39 0.00	21.43 0.38 0.00	21.20 0.40 0.00	21.99 0.41 0.00	22.31 0.44 0.00	25.15 0.61 0.00	30.89 0.81 0.00	27.67 0.67 0.00	24.56 0.65 0.00	22.92 0.49 0.00	21.98 0.41 0.00	21.76 0.38 0.00	21.34 0.38 0.00	21.73 0.38 0.00	23.01 0.43 0.00	28.71 0.56 0.00	38.43 0.97 0.00	44.19 1.25 0.00	41.27 1.24 0.00	36.65 0.89 0.00	32.34 0.91 0.00	29.45 0.75 0.00	26.96 0.68 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	10.12 -0.95 11.62	10.29 -0.89 10.43	10.25 -0.86 9.94	11.77 -0.85 8.18	16.52 -0.91 4.15	38.96 -0.85 -17.95	42.98 -1.08 -19.53	51.93 -1.05 -22.91	46.81 -1.16 -20.98	42.31 -0.84 -19.23	40.10 -0.70 -18.36	38.63 -0.73 -17.80	38.38 -0.64 -17.64	37.35 -0.82 -17.21	20.53 -0.81 0.00	21.79 -0.79 0.00	27.47 -0.68 0.00	36.59 -0.86 0.00	42.17 -0.77 0.00	39.63 -0.40 0.00	35.40 -0.36 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.22 -0.05 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	23.49 0.79 0.00	22.39 0.78 0.00	21.81 0.76 0.00	21.53 0.73 0.00	22.33 0.76 0.00	22.61 0.74 0.00	25.37 0.83 0.00	31.13 1.05 0.00	27.86 0.86 0.00	24.42 0.50 0.00	22.90 0.47 0.00	22.00 0.43 0.00	21.81 0.43 0.00	21.38 0.42 0.00	21.81 0.47 0.00	23.13 0.54 0.00	28.91 0.76 0.00	38.73 1.27 0.00	44.36 1.42 0.00	41.23 1.20 0.00	36.94 1.18 0.00	32.27 0.85 0.00	29.33 0.63 0.00	26.80 0.53 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	-6.85 -1.00 28.55	-6.13 -0.95 26.79	-5.85 -0.88 26.02	-4.20 -0.85 24.15	0.00 -0.89 20.69	20.89 -0.96 0.01	23.52 -1.01 0.01	30.09 -0.99 0.00	26.08 -0.92 0.00	23.22 -0.69 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.07 -0.50 0.00	20.93 -0.45 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.85 -0.49 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.82 -0.64 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.43 -0.60 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.33 -0.37 0.00	25.98 -0.29 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	-6.85 -1.00 28.55	-6.13 -0.95 26.79	-5.85 -0.88 26.02	-4.20 -0.85 24.15	0.00 -0.89 20.69	20.89 -0.96 0.01	23.52 -1.01 0.01	29.09 -0.99 0.00	26.08 -0.92 0.00	23.22 -0.69 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.07 -0.50 0.00	20.93 -0.45 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.85 -0.49 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.82 -0.64 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.43 -0.60 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.33 -0.37 0.00	25.98 -0.29 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	-6.45 -1.18 27.96	-6.46 -1.10 26.97	-6.51 -1.07 26.49	-6.46 -1.06 26.20	-6.41 -1.12 26.87	-7.00 -1.16 27.71	-6.96 -1.35 30.15	-6.74 -1.47 35.35	-6.89 -1.51 32.37	-6.97 -1.22 29.67	-6.98 -1.08 28.33	-6.95 -1.06 27.46	-6.85 -1.00 27.22	-6.74 -1.15 26.55	20.23 -1.11 0.00	21.46 -1.13 0.00	27.16 -0.99 0.00	36.11 -1.35 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.11 -0.92 0.00	35.00 -0.75 0.00	30.86 -0.56 0.00	28.27 -0.43 0.00	26.01 -0.26 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	24.46 1.77 0.00	23.34 1.73 0.00	22.70 1.64 0.00	22.36 1.56 0.00	23.26 1.68 0.00	23.60 1.73 0.00	26.48 1.94 0.00	32.27 2.20 0.00	28.64 1.65 0.00	24.97 1.05 0.00	23.10 0.67 0.00	22.09 0.52 0.00	21.83 0.45 0.00	21.32 0.36 0.00	21.83 0.49 0.00	23.29 0.70 0.00	29.78 1.63 0.00	40.60 3.15 0.00	46.72 3.78 0.00	43.59 3.56 0.00	38.76 3.00 0.00	34.06 2.64 0.00	30.91 2.21 0.00	28.30 2.02 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	21.31 -1.38 0.00	20.27 -1.34 0.00	19.54 -1.52 0.00	19.45 -1.35 0.00	20.28 -1.29 0.00	20.99 -0.88 0.00	23.73 -0.81 0.00	28.76 -1.32 0.00	26.35 -0.65 0.00	24.22 0.31 0.00	22.54 0.11 0.00	21.87 0.30 0.00	21.68 0.30 0.00	21.45 0.48 0.00	21.75 0.40 0.00	22.86 0.27 0.00	28.09 -0.06 0.00	36.74 -0.71 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.83 -0.20 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.55 0.13 0.00	29.13 0.43 0.00	26.88 0.60 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	7.55 -0.34 14.80	7.48 -0.32 13.80	7.39 -0.29 13.37	8.30 -0.29 12.22	11.31 -0.32 9.94	24.82 -0.35 -3.30	27.63 -0.49 -3.59	33.93 -0.36 -4.22	30.18 -0.67 -3.86	27.05 -0.41 -3.54	25.50 -0.31 -3.38	24.43 -0.41 -3.28	24.30 -0.32 -3.25	23.56 -0.57 -3.17	20.72 -0.62 0.00	22.02 -0.56 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.08 -0.37 0.00	42.85 -0.09 0.00	40.11 0.08 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.55 0.13 0.00	28.73 0.03 0.00	26.38 0.11 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	24.62 1.93 0.00	23.51 1.90 0.00	22.84 1.79 0.00	22.51 1.71 0.00	23.41 1.83 0.00	23.77 1.90 0.00	26.62 2.09 0.00	32.39 2.32 0.00	28.91 1.92 0.00	25.23 1.32 0.00	23.37 0.94 0.00	22.34 0.78 0.00	22.08 0.71 0.00	21.57 0.61 0.00	22.07 0.73 0.00	23.56 0.97 0.00	29.95 1.80 0.00	40.82 3.37 0.00	47.02 4.08 0.00	43.87 3.84 0.00	39.01 3.25 0.00	34.25 2.83 0.00	31.05 2.35 0.00	28.45 2.18 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	23.37 0.68 0.00	22.28 0.67 0.00	21.71 0.65 0.00	21.43 0.62 0.00	22.22 0.65 0.00	22.50 0.63 0.00	25.25 0.71 0.00	31.01 0.93 0.00	27.72 0.73 0.00	24.32 0.41 0.00	22.81 0.38 0.00	21.93 0.37 0.00	21.72 0.34 0.00	21.32 0.36 0.00	21.73 0.38 0.00	23.06 0.47 0.00	28.77 0.62 0.00	38.50 1.05 0.00	44.10 1.16 0.00	40.95 0.92 0.00	36.72 0.97 0.00	32.08 0.66 0.00	29.16 0.46 0.00	26.61 0.34 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.35 0.66 0.00	22.26 0.65 0.00	21.71 0.65 0.00	21.43 0.62 0.00	22.25 0.67 0.00	22.50 0.63 0.00	25.22 0.69 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.23 0.31 0.00	22.68 0.25 0.00	21.74 0.17 0.00	21.53 0.15 0.00	21.13 0.17 0.00	21.56 0.21 0.00	22.88 0.29 0.00	28.63 0.48 0.00	38.43 0.97 0.00	44.01 1.07 0.00	40.95 0.92 0.00	36.65 0.89 0.00	32.08 0.66 0.00	29.22 0.52 0.00	26.69 0.42 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.20 -0.45 9.04	12.77 -0.43 8.41	12.50 -0.42 8.14	13.00 -0.42 7.39	15.27 -0.43 5.88	24.21 -0.48 -2.82	27.07 -0.54 -3.07	33.14 -0.54 -3.60	29.59 -0.70 -3.30	26.49 -0.45 -3.03	24.92 -0.40 -2.89	23.92 -0.45 -2.80	23.81 -0.34 -2.78	23.15 -0.52 -2.71	20.77 -0.58 0.00	22.07 -0.52 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.73 -0.21 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.54 -0.21 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	8.33 -0.70 13.66	8.23 -0.67 12.71	8.12 -0.63 12.30	8.98 -0.64 11.18	12.00 -0.67 8.91	25.28 -0.74 -4.16	28.05 -1.01 -4.52	34.25 -1.14 -5.31	30.56 -1.30 -4.87	27.51 -0.86 -4.46	26.06 -0.63 -4.26	25.03 -0.67 -4.13	24.89 -0.58 -4.09	24.09 -0.86 -3.99	20.38 -0.96 0.00	21.64 -0.95 0.00	27.05 -1.10 0.00	36.22 -1.24 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.07 -0.96 0.00	34.83 -0.93 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.15 -0.55 0.00	25.93 -0.34 0.00
MILLIKEN___1 23584	22.99 0.30 0.00	21.82 0.22 0.00	21.24 0.19 0.00	21.01 0.21 0.00	21.81 0.24 0.00	22.22 0.35 0.00	25.03 0.49 0.00	30.62 0.54 0.00	27.56 0.57 0.00	24.56 0.65 0.00	22.88 0.45 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.34 0.38 0.00	21.68 0.34 0.00	22.92 0.34 0.00	28.57 0.42 0.00	38.13 0.67 0.00	43.84 0.90 0.00	40.99 0.96 0.00	36.44 0.68 0.00	32.12 0.69 0.00	29.45 0.75 0.00	26.93 0.66 0.00
MILLIKEN___2 23585	22.99 0.30 0.00	21.82 0.22 0.00	21.24 0.19 0.00	21.01 0.21 0.00	21.81 0.24 0.00	22.22 0.35 0.00	25.03 0.49 0.00	30.62 0.54 0.00	27.56 0.57 0.00	24.56 0.65 0.00	22.88 0.45 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.34 0.38 0.00	21.68 0.34 0.00	22.92 0.34 0.00	28.57 0.42 0.00	38.13 0.67 0.00	43.84 0.90 0.00	40.99 0.96 0.00	36.44 0.68 0.00	32.12 0.69 0.00	29.45 0.75 0.00	26.93 0.66 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	22.99 0.30 0.00	21.82 0.22 0.00	21.24 0.19 0.00	21.01 0.21 0.00	21.81 0.24 0.00	22.22 0.35 0.00	25.03 0.49 0.00	30.62 0.54 0.00	27.56 0.57 0.00	24.56 0.65 0.00	22.88 0.45 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.34 0.38 0.00	21.68 0.34 0.00	22.92 0.34 0.00	28.57 0.42 0.00	38.13 0.67 0.00	43.84 0.90 0.00	40.99 0.96 0.00	36.44 0.68 0.00	32.12 0.69 0.00	29.45 0.75 0.00	26.93 0.66 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	21.72 -0.98 0.00	20.72 -0.89 0.00	19.92 -1.14 0.00	19.76 -1.04 0.00	20.56 -1.01 0.00	21.30 -0.57 0.00	23.95 -0.59 0.00	28.76 -1.32 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.94 0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.42 -0.15 0.00	21.23 -0.15 0.00	20.96 0.00 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.27 -0.32 0.00	27.22 -0.93 0.00	35.47 -1.99 0.00	40.84 -2.10 0.00	38.67 -1.36 0.00	34.04 -1.72 0.00	30.64 -0.78 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.40 0.13 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	23.99 1.29 0.00	22.86 1.25 0.00	22.19 1.14 0.00	21.93 1.12 0.00	22.72 1.14 0.00	23.01 1.14 0.00	25.84 1.30 0.00	31.67 1.59 0.00	28.50 1.51 0.00	25.04 1.12 0.00	23.60 1.17 0.00	22.75 1.19 0.00	22.55 1.18 0.00	22.18 1.22 0.00	22.62 1.28 0.00	23.94 1.36 0.00	29.81 1.66 0.00	39.40 1.95 0.00	45.00 2.06 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.78 1.35 0.00	29.79 1.09 0.00	27.19 0.92 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	24.05 1.36 0.00	22.93 1.32 0.00	22.25 1.20 0.00	21.99 1.19 0.00	22.78 1.21 0.00	23.07 1.20 0.00	25.89 1.35 0.00	31.79 1.71 0.00	28.61 1.62 0.00	25.11 1.20 0.00	23.66 1.23 0.00	22.82 1.25 0.00	22.62 1.24 0.00	22.22 1.26 0.00	22.69 1.34 0.00	24.01 1.42 0.00	29.90 1.75 0.00	39.55 2.10 0.00	45.13 2.19 0.00	41.79 1.76 0.00	37.51 1.75 0.00	32.90 1.48 0.00	29.88 1.18 0.00	27.27 1.00 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	21.13 -1.57 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.37 -1.69 0.00	19.22 -1.58 0.00	20.00 -1.57 0.00	20.75 -1.11 0.00	23.31 -1.23 0.00	27.85 -2.23 0.00	25.59 -1.40 0.00	23.44 -0.48 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.63 -0.34 0.00	20.87 -0.47 0.00	21.84 -0.74 0.00	26.60 -1.55 0.00	34.42 -3.03 0.00	39.50 -3.44 0.00	37.43 -2.60 0.00	33.00 -2.75 0.00	29.82 -1.60 0.00	27.69 -1.01 0.00	25.80 -0.47 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	21.13 -1.57 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.37 -1.69 0.00	19.22 -1.58 0.00	20.00 -1.57 0.00	20.75 -1.11 0.00	23.31 -1.23 0.00	27.85 -2.23 0.00	25.59 -1.40 0.00	23.44 -0.48 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.63 -0.34 0.00	20.87 -0.47 0.00	21.84 -0.74 0.00	26.60 -1.55 0.00	34.42 -3.03 0.00	39.50 -3.44 0.00	37.43 -2.60 0.00	33.00 -2.75 0.00	29.82 -1.60 0.00	27.69 -1.01 0.00	25.80 -0.47 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.49 0.79 0.00	22.39 0.78 0.00	21.81 0.76 0.00	21.53 0.73 0.00	22.33 0.76 0.00	22.61 0.74 0.00	25.37 0.83 0.00	31.13 1.05 0.00	27.86 0.86 0.00	24.42 0.50 0.00	22.90 0.47 0.00	22.00 0.43 0.00	21.81 0.43 0.00	21.38 0.42 0.00	21.81 0.47 0.00	23.13 0.54 0.00	28.91 0.76 0.00	38.73 1.27 0.00	44.36 1.42 0.00	41.23 1.20 0.00	36.94 1.18 0.00	32.27 0.85 0.00	29.33 0.63 0.00	26.80 0.53 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	24.24 1.54 0.00	23.14 1.53 0.00	22.51 1.45 0.00	22.16 1.35 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.16 1.62 0.00	31.94 1.86 0.00	28.69 1.70 0.00	25.16 1.24 0.00	23.48 1.05 0.00	22.45 0.88 0.00	22.21 0.83 0.00	21.74 0.78 0.00	22.15 0.81 0.00	23.56 0.97 0.00	29.59 1.44 0.00	40.11 2.66 0.00	46.12 3.18 0.00	42.95 2.92 0.00	38.33 2.57 0.00	33.53 2.11 0.00	30.45 1.75 0.00	27.87 1.60 0.00
MONGAUP___HYD 23641	23.74 1.04 0.00	22.62 1.02 0.00	22.00 0.95 0.00	21.72 0.91 0.00	22.55 0.97 0.00	22.85 0.98 0.00	25.57 1.03 0.00	31.19 1.11 0.00	28.10 1.11 0.00	24.63 0.72 0.00	23.17 0.74 0.00	22.26 0.69 0.00	22.08 0.70 0.00	21.68 0.71 0.00	22.15 0.81 0.00	23.47 0.88 0.00	29.33 1.18 0.00	38.99 1.54 0.00	44.61 1.67 0.00	41.43 1.40 0.00	37.12 1.36 0.00	32.46 1.04 0.00	29.68 0.98 0.00	27.09 0.82 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	24.85 2.16 0.00	23.42 1.82 0.00	22.70 1.64 0.00	22.45 1.64 0.00	23.28 1.70 0.00	23.64 1.77 0.00	26.52 1.99 0.00	32.27 2.20 0.00	28.99 2.00 0.00	25.25 1.34 0.00	23.48 1.05 0.00	22.75 1.19 0.00	22.57 1.20 0.00	22.32 1.36 0.00	23.03 1.69 0.00	24.69 2.10 0.00	30.91 2.76 0.00	41.16 3.71 0.00	46.85 3.91 0.00	42.83 2.80 0.00	37.87 2.11 0.00	33.37 1.95 0.00	30.31 1.61 0.00	28.14 1.87 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	21.13 -1.57 0.00	20.20 -1.40 0.00	19.52 -1.54 0.00	19.60 -1.21 0.00	20.58 -0.99 0.00	21.52 -0.35 0.00	24.45 -0.10 -0.01	29.30 -0.78 -0.01	26.97 -0.03 -0.01	24.75 0.84 0.00	23.18 0.74 -0.01	22.29 0.71 -0.01	22.10 0.73 0.00	21.92 0.94 -0.01	22.15 0.81 0.00	23.10 0.52 0.00	28.07 -0.08 0.00	36.34 -1.12 -0.01	41.70 -1.25 -0.01	39.52 -0.52 -0.01	34.80 -0.97 -0.01	31.15 -0.28 -0.01	29.10 0.40 0.00	27.03 0.76 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	21.54 -1.16 0.00	20.53 -1.08 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.70 -1.10 0.00	20.56 -1.01 0.00	21.26 -0.61 0.00	24.00 -0.54 0.00	28.88 -1.20 0.00	26.48 -0.51 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.70 0.13 0.00	21.51 0.13 0.00	21.26 0.29 0.00	21.53 0.19 0.00	22.59 0.00 0.00	27.67 -0.48 0.00	36.07 -1.38 0.00	41.36 -1.59 0.00	39.07 -0.96 0.00	34.55 -1.22 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.48 0.21 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	22.22 -0.48 0.00	21.15 -0.45 0.00	20.42 -0.63 0.00	20.22 -0.58 0.00	21.04 -0.54 0.00	21.61 -0.26 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.67 -0.32 0.00	24.03 0.12 0.00	22.45 0.02 0.00	21.57 0.00 0.00	21.38 0.00 0.00	21.02 0.06 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.48 -0.97 0.00	41.99 -0.94 0.00	39.55 -0.48 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.92 -0.50 0.00	28.76 0.06 0.00	26.48 0.21 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.09 1.29 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.75 1.75 0.00	25.28 1.36 0.00	23.82 1.39 0.00	22.99 1.42 0.00	22.79 1.41 0.00	22.44 1.45 -0.03	22.88 1.54 0.00	24.19 1.60 0.00	30.09 1.94 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.06 1.63 0.00	30.02 1.32 0.00	27.38 1.10 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	23.80 1.11 0.00	22.56 0.95 0.00	21.96 0.90 0.00	21.80 1.00 0.00	22.63 1.06 0.00	22.98 1.11 0.00	26.16 1.62 0.00	32.27 2.19 0.00	28.91 1.92 0.00	25.78 1.87 0.00	23.87 1.44 0.00	22.78 1.21 0.00	22.42 1.05 0.00	22.03 1.07 0.00	22.41 1.07 0.00	23.85 1.26 0.00	29.84 1.69 0.00	40.52 3.07 0.00	46.85 3.91 0.00	43.95 3.93 0.00	38.76 3.00 0.00	34.47 3.05 0.00	31.20 2.50 0.00	28.53 2.26 0.00
N SALMON___HYD 24042	10.16 -0.91 11.62	10.33 -0.84 10.43	10.27 -0.84 9.94	11.79 -0.83 8.18	16.57 -0.86 4.15	38.92 -0.90 -17.95	42.98 -1.08 -19.53	51.93 -1.05 -22.91	46.81 -1.16 -20.98	42.31 -0.84 -19.23	40.10 -0.70 -18.36	38.63 -0.73 -17.80	38.38 -0.64 -17.64	37.35 -0.82 -17.21	20.53 -0.81 0.00	21.75 -0.84 0.00	27.47 -0.68 0.00	36.59 -0.86 0.00	42.38 -0.56 0.00	39.63 -0.40 0.00	35.40 -0.36 0.00	31.21 -0.22 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.22 -0.05 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	21.72 -0.98 0.00	20.70 -0.91 0.00	19.90 -1.16 0.00	19.74 -1.06 0.00	20.56 -1.01 0.00	21.30 -0.57 0.00	23.95 -0.59 0.00	28.73 -1.35 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.94 0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.25 -0.13 0.00	20.96 0.00 0.00	21.21 -0.13 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.16 -0.99 0.00	35.43 -2.02 0.00	40.79 -2.15 0.00	38.63 -1.40 0.00	34.04 -1.72 0.00	30.36 -1.07 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.40 0.13 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	24.46 1.77 0.00	23.19 1.58 0.00	22.47 1.41 0.00	22.22 1.41 0.00	23.02 1.45 0.00	23.36 1.49 0.00	26.23 1.69 0.00	32.12 2.05 0.00	28.83 1.84 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	22.99 1.64 0.00	24.39 1.81 0.00	30.23 2.08 0.00	40.00 2.55 0.00	45.65 2.71 0.00	42.03 2.00 0.00	37.54 1.79 0.00	33.03 1.60 0.00	29.99 1.29 0.00	27.56 1.29 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	27.90 1.00 -4.21	26.06 0.97 -3.48	25.00 0.93 -3.02	23.91 0.91 -2.19	23.65 0.95 -1.12	23.12 0.92 -0.33	27.58 1.01 -2.04	31.43 1.35 0.00	28.10 1.11 0.00	24.61 0.69 0.00	23.15 0.72 0.00	22.28 0.71 0.00	22.08 0.70 0.00	21.70 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	23.44 0.86 0.00	29.28 1.13 0.00	38.91 1.46 0.00	44.53 1.59 0.00	41.35 1.32 0.00	37.08 1.32 0.00	32.37 0.94 0.00	29.44 0.74 0.00	26.85 0.58 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	23.80 1.11 0.00	22.67 1.06 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00	22.85 0.98 0.00	25.67 1.13 0.00	31.34 1.26 0.00	28.26 1.27 0.00	24.87 0.96 0.00	23.44 1.01 0.00	22.56 0.99 0.00	22.36 0.98 0.00	21.97 1.01 0.00	22.43 1.09 0.00	23.71 1.13 0.00	29.47 1.32 0.00	39.02 1.57 0.00	44.57 1.63 0.00	41.31 1.28 0.00	37.04 1.29 0.00	32.49 1.07 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	24.33 1.63 -0.01	23.19 1.58 -0.01	22.56 1.49 -0.01	22.27 1.46 -0.01	23.07 1.49 -0.01	23.41 1.53 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.03 1.96 0.01	28.87 1.89 0.01	25.39 1.48 0.01	23.99 1.55 -0.01	23.15 1.57 -0.01	22.95 1.56 -0.01	22.64 1.64 -0.04	23.06 1.71 -0.01	24.33 1.74 -0.01	30.27 2.11 -0.01	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.65 1.90 0.00	33.18 1.76 0.01	30.11 1.41 -0.01	27.46 1.18 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	23.65 0.95 0.00	22.54 0.93 0.00	21.96 0.91 0.00	21.68 0.87 0.00	22.48 0.91 0.00	22.76 0.90 0.00	25.52 0.98 0.00	31.31 1.23 0.00	28.02 1.03 0.00	24.58 0.67 0.00	23.04 0.61 0.00	22.13 0.56 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.55 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.11 0.96 0.00	38.95 1.50 0.00	44.66 1.72 0.00	41.51 1.48 0.00	37.15 1.39 0.00	32.49 1.07 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01

NARROWS_GT1_5 24232	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	23.58 0.89 0.00	22.52 0.91 0.00	21.94 0.88 0.00	21.64 0.83 0.00	22.50 0.93 0.00	22.79 0.92 0.00	25.47 0.93 0.00	31.04 0.96 0.00	27.78 0.78 0.00	24.18 0.26 0.00	22.59 0.16 0.00	21.57 0.00 0.00	21.40 0.02 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.41 0.06 0.00	22.81 0.23 0.00	28.74 0.59 0.00	38.91 1.46 0.00	44.66 1.72 0.00	41.55 1.52 0.00	37.19 1.43 0.00	32.43 1.01 0.00	29.59 0.89 0.00	27.06 0.79 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	23.99 1.29 0.00	22.86 1.25 0.00	22.21 1.16 0.00	21.95 1.14 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.81 1.28 0.00	31.58 1.50 0.00	28.45 1.46 0.00	24.94 1.03 0.00	23.46 1.03 0.00	22.56 0.99 0.00	22.40 1.03 0.00	21.99 1.03 0.00	22.47 1.13 0.00	23.80 1.22 0.00	29.73 1.58 0.00	39.44 1.98 0.00	45.04 2.10 0.00	41.75 1.72 0.00	37.44 1.68 0.00	32.81 1.38 0.00	29.88 1.18 0.00	27.27 1.00 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	23.96 1.27 0.00	22.86 1.25 0.00	22.23 1.18 0.00	21.93 1.12 0.00	22.76 1.19 0.00	23.07 1.20 0.00	25.84 1.30 0.00	31.61 1.53 0.00	28.34 1.35 0.00	24.87 0.96 0.00	23.28 0.85 0.00	22.30 0.73 0.00	22.08 0.70 0.00	21.63 0.67 0.00	22.05 0.70 0.00	23.42 0.84 0.00	29.36 1.21 0.00	39.51 2.06 0.00	45.34 2.40 0.00	42.27 2.24 0.00	37.76 2.00 0.00	33.03 1.60 0.00	30.02 1.32 0.00	27.48 1.21 0.00

NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	22.37 -0.32 0.00	21.31 -0.30 0.00	20.59 -0.46 0.00	20.39 -0.42 0.00	21.19 -0.39 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.44 -0.10 0.00	29.69 -0.39 0.00	26.83 -0.16 0.00	24.15 0.24 0.00	22.52 0.09 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.39 0.04 0.00	22.56 -0.02 0.00	27.84 -0.31 0.00	36.81 -0.64 0.00	42.38 -0.56 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.30 -0.13 0.00	28.90 0.20 0.00	26.56 0.29 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.78 -0.27 0.00	20.55 -0.25 0.00	21.36 -0.22 0.00	21.82 -0.04 0.00	24.59 0.05 0.00	29.93 -0.15 0.00	27.02 0.03 0.00	24.20 0.29 0.00	22.56 0.13 0.00	21.70 0.13 0.00	21.46 0.09 0.00	21.11 0.15 0.00	21.43 0.09 0.00	22.61 0.02 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.73 -0.21 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.39 -0.03 0.00	28.93 0.23 0.00	26.54 0.26 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	22.49 -0.20 0.00	21.41 -0.19 0.00	20.65 -0.40 0.00	20.49 -0.31 0.00	21.34 -0.24 0.00	22.02 0.15 0.00	24.83 0.30 0.00	30.08 0.00 0.00	27.21 0.21 0.00	24.58 0.67 0.00	22.79 0.36 0.00	21.91 0.34 0.00	21.68 0.30 0.00	21.38 0.42 0.00	21.68 0.34 0.00	22.86 0.27 0.00	28.23 0.08 0.00	37.34 -0.11 0.00	43.16 0.22 0.00	40.79 0.76 0.00	35.94 0.18 0.00	32.02 0.60 0.00	29.68 0.98 0.00	27.30 1.02 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	22.56 -0.14 0.00	21.44 -0.17 0.00	20.78 -0.27 0.00	20.55 -0.25 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.91 0.04 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.44 0.53 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.63 0.26 0.00	21.30 0.34 0.00	21.60 0.26 0.00	22.77 0.18 0.00	28.21 0.06 0.00	37.23 -0.22 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.23 0.20 0.00	35.76 0.00 0.00	31.58 0.16 0.00	29.19 0.49 0.00	26.77 0.50 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.58 -0.11 0.00	21.46 -0.15 0.00	20.89 -0.17 0.00	20.64 -0.17 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.82 -0.04 0.00	24.56 0.02 0.00	29.99 -0.09 0.00	26.99 0.00 0.00	24.06 0.14 0.00	22.47 0.04 0.00	21.63 0.06 0.00	21.40 0.02 0.00	21.00 0.04 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.54 -0.05 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.94 0.00 0.00	40.15 0.12 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.39 -0.03 0.00	28.84 0.14 0.00	26.38 0.11 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.17 1.48 0.00	23.01 1.40 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.18 1.31 0.00	25.96 1.42 0.00	31.91 1.83 0.00	28.75 1.75 0.00	25.16 1.24 0.00	23.71 1.28 0.00	22.82 1.25 0.00	22.64 1.26 0.00	22.22 1.26 0.00	22.71 1.37 0.00	24.05 1.47 0.00	30.06 1.91 0.00	39.81 2.36 0.00	45.47 2.53 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.45 1.18 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	-6.35 -1.02 28.02	-6.41 -0.97 27.04	-6.46 -0.95 26.56	-6.43 -0.94 26.30	-6.45 -1.01 27.02	-7.78 -1.51 28.14	-7.31 -1.23 30.62	-7.15 -1.32 35.90	-7.24 -1.35 32.88	-7.27 -1.05 30.13	-7.26 -0.92 28.77	-7.28 -0.95 27.89	-7.21 -0.94 27.65	-7.14 -1.13 26.97	20.23 -1.11 0.00	21.52 -1.06 0.00	27.33 -0.82 0.00	35.99 -1.46 0.00	41.22 -1.72 0.00	39.23 -0.80 0.00	35.08 -0.68 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.38 -0.32 0.00	26.11 -0.16 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	-6.66 -1.11 28.25	-6.72 -1.04 27.29	-6.78 -1.01 26.82	-6.82 -1.00 26.62	-7.02 -1.06 27.54	-8.81 -1.03 29.65	-8.98 -1.25 32.26	-9.07 -1.32 37.82	-9.02 -1.38 34.64	-8.93 -1.10 31.75	-8.85 -0.96 30.31	-8.77 -0.95 29.39	-8.65 -0.90 29.13	-8.47 -1.03 28.41	20.36 -0.98 0.00	21.61 -0.97 0.00	27.28 -0.87 0.00	36.29 -1.16 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.31 -0.72 0.00	35.15 -0.61 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.36 -0.34 0.00	26.04 -0.24 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	-6.34 -0.98 28.06	-6.38 -0.91 27.08	-6.46 -0.91 26.60	-6.44 -0.89 26.35	-6.47 -0.95 27.10	-7.83 -1.31 28.38	-7.48 -1.13 30.88	-7.27 -1.14 36.21	-7.38 -1.21 33.16	-7.38 -0.91 30.39	-7.37 -0.79 29.02	-7.41 -0.84 28.13	-7.30 -0.79 27.89	-7.22 -0.99 27.20	20.34 -1.00 0.00	21.61 -0.97 0.00	27.47 -0.68 0.00	36.33 -1.12 0.00	41.69 -1.25 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	-6.34 -0.98 28.06	-6.38 -0.91 27.08	-6.46 -0.91 26.60	-6.44 -0.89 26.35	-6.47 -0.95 27.10	-7.83 -1.31 28.38	-7.48 -1.13 30.88	-7.27 -1.14 36.21	-7.38 -1.21 33.16	-7.38 -0.91 30.39	-7.37 -0.79 29.02	-7.41 -0.84 28.13	-7.30 -0.79 27.89	-7.22 -0.99 27.20	20.34 -1.00 0.00	21.61 -0.97 0.00	27.47 -0.68 0.00	36.33 -1.12 0.00	41.69 -1.25 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.33 -0.43 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	-6.73 -1.36 28.06	-6.77 -1.30 27.08	-6.81 -1.26 26.60	-6.81 -1.27 26.35	-6.82 -1.29 27.10	-7.45 -0.94 28.38	-7.48 -1.13 30.88	-7.27 -1.14 36.21	-7.38 -1.21 33.16	-7.38 -0.91 30.39	-7.38 -0.79 29.02	-7.41 -0.84 28.13	-7.30 -0.79 27.89	-7.22 -0.98 27.20	20.34 -1.00 0.00	21.57 -1.02 0.00	27.45 -0.70 0.00	36.33 -1.12 0.00	42.25 -0.69 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.17 -0.25 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.41 -1.39 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.86 -1.13 0.00	23.65 -0.26 0.00	22.12 -0.31 0.00	21.24 -0.32 0.00	21.08 -0.30 0.00	20.82 -0.15 0.00	21.06 -0.28 0.00	22.04 -0.54 0.00	26.86 -1.29 0.00	34.79 -2.66 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	29.85 -1.57 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00
NEG WEST___LANCASTER 23811	21.69 -1.00 0.00	20.68 -0.93 0.00	19.92 -1.14 0.00	19.76 -1.04 0.00	20.61 -0.97 0.00	21.37 -0.50 0.00	24.08 -0.47 -0.01	28.46 -1.62 -0.01	26.32 -0.67 -0.01	24.13 0.22 0.00	22.59 0.16 -0.01	21.70 0.13 -0.01	21.48 0.11 0.00	21.26 0.29 -0.01	21.49 0.15 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.31 -0.84 0.00	35.02 -2.43 -0.01	40.03 -2.92 -0.01	38.03 -2.00 -0.01	33.58 -2.18 -0.01	30.27 -1.16 -0.01	28.36 -0.34 0.00	26.43 0.16 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	22.72 0.02 0.00	21.61 0.00 0.00	21.01 -0.04 0.00	20.78 -0.02 0.00	21.58 0.00 0.00	21.98 0.11 0.00	24.76 0.22 0.00	30.11 0.03 0.00	27.24 0.24 0.00	24.35 0.43 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.65 0.28 0.00	21.30 0.33 0.00	21.64 0.30 0.00	22.81 0.23 0.00	28.26 0.11 0.00	37.42 -0.04 0.00	42.90 -0.04 0.00	40.15 0.12 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.62 0.19 0.00	28.96 0.26 0.00	26.56 0.29 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	22.22 -0.48 0.00	21.18 -0.43 0.00	20.44 -0.61 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.08 -0.50 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.36 -0.72 0.00	26.64 -0.35 0.00	24.06 0.14 0.00	22.43 0.00 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	21.02 0.06 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.43 -0.16 0.00	27.56 -0.59 0.00	36.29 -1.16 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.43 -0.60 0.00	34.86 -0.89 0.00	30.83 -0.60 0.00	28.73 0.03 0.00	26.54 0.26 0.00

NEPA__ENERGY 23901	21.76 -0.93 0.00	20.77 -0.84 0.00	20.00 -1.05 0.00	19.87 -0.94 0.00	20.69 -0.88 0.00	21.50 -0.37 0.00	24.30 -0.25 -0.01	28.94 -1.14 -0.01	26.68 -0.32 -0.01	24.42 0.50 0.00	22.87 0.43 -0.01	21.99 0.41 -0.01	21.74 0.36 0.00	21.52 0.55 -0.01	21.75 0.41 0.00	22.70 0.11 0.00	27.59 -0.56 0.00	35.74 -1.72 -0.01	40.97 -1.98 -0.01	38.75 -1.28 -0.01	34.23 -1.54 -0.01	30.65 -0.79 -0.01	28.59 -0.11 0.00	26.54 0.26 0.00
NEVERSink__HYD 23608	23.87 1.18 0.00	22.73 1.12 0.00	22.13 1.07 0.00	21.86 1.06 0.00	22.68 1.10 0.00	22.98 1.11 0.00	25.74 1.20 0.00	31.43 1.35 0.00	28.34 1.35 0.00	24.87 0.96 0.00	23.37 0.94 0.00	22.45 0.88 0.00	22.28 0.90 0.00	21.84 0.88 0.00	22.35 1.00 0.00	23.67 1.08 0.00	29.58 1.43 0.00	39.29 1.83 0.00	44.92 1.98 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.71 1.29 0.00	29.88 1.18 0.00	27.27 1.00 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	23.21 0.52 0.00	22.15 0.54 0.00	21.56 0.51 0.00	21.28 0.48 0.00	22.09 0.52 0.00	22.37 0.50 0.00	25.10 0.56 0.00	30.80 0.72 0.00	27.56 0.57 0.00	24.18 0.26 0.00	22.70 0.27 0.00	21.80 0.24 0.00	21.59 0.21 0.00	21.19 0.23 0.00	21.60 0.26 0.00	22.92 0.34 0.00	28.57 0.42 0.00	38.28 0.82 0.00	43.84 0.90 0.00	40.71 0.68 0.00	36.47 0.72 0.00	31.90 0.47 0.00	28.99 0.29 0.00	26.48 0.21 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	13.20 -0.45 9.04	12.77 -0.43 8.41	12.50 -0.42 8.14	13.00 -0.42 7.39	15.27 -0.43 5.88	24.21 -0.48 -2.82	27.07 -0.54 -3.07	33.14 -0.54 -3.60	29.59 -0.70 -3.30	26.49 -0.45 -3.03	24.92 -0.40 -2.89	23.92 -0.45 -2.80	23.81 -0.34 -2.78	23.15 -0.52 -2.71	20.77 -0.58 0.00	22.07 -0.52 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.73 -0.21 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.54 -0.21 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.70 0.00	19.22 -1.58 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.60 -0.36 0.00	20.87 -0.47 0.00	21.82 -0.77 0.00	26.57 -1.58 0.00	34.38 -3.07 0.00	39.38 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.76 -1.67 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.70 0.00	19.22 -1.58 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.60 -0.36 0.00	20.87 -0.47 0.00	21.82 -0.77 0.00	26.57 -1.58 0.00	34.38 -3.07 0.00	39.38 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.76 -1.67 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.70 0.00	19.22 -1.58 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.60 -0.36 0.00	20.87 -0.47 0.00	21.82 -0.77 0.00	26.57 -1.58 0.00	34.38 -3.07 0.00	39.38 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.76 -1.67 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	20.99 -1.70 0.00	20.05 -1.56 0.00	19.24 -1.81 0.00	19.12 -1.68 0.00	19.87 -1.70 0.00	20.62 -1.25 0.00	23.16 -1.37 0.00	27.67 -2.41 0.00	25.43 -1.57 0.00	23.29 -0.62 0.00	21.76 -0.67 0.00	20.90 -0.67 0.00	20.74 -0.64 0.00	20.50 -0.46 0.00	20.77 -0.58 0.00	21.70 -0.88 0.00	26.46 -1.69 0.00	34.19 -3.26 0.00	39.20 -3.74 0.00	37.15 -2.88 0.00	32.75 -3.00 0.00	29.64 -1.79 0.00	27.52 -1.18 0.00	25.64 -0.63 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	21.08 -1.61 0.00	20.12 -1.49 0.00	19.31 -1.75 0.00	19.18 -1.62 0.00	19.94 -1.64 0.00	20.69 -1.18 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.51 -1.48 0.00	23.34 -0.57 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.96 -0.60 0.00	20.80 -0.58 0.00	20.56 -0.40 0.00	20.83 -0.51 0.00	21.77 -0.81 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.30 -3.15 0.00	39.33 -3.61 0.00	37.22 -2.80 0.00	32.86 -2.90 0.00	29.69 -1.73 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	21.29 -1.41 0.00	20.31 -1.30 0.00	19.52 -1.54 0.00	19.37 -1.44 0.00	20.13 -1.45 0.00	20.88 -0.98 0.00	23.43 -1.10 0.00	28.00 -2.08 0.00	25.75 -1.24 0.00	23.56 -0.36 0.00	22.00 -0.43 0.00	21.13 -0.43 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.73 -0.23 0.00	21.00 -0.34 0.00	21.95 -0.63 0.00	26.77 -1.38 0.00	34.64 -2.81 0.00	39.72 -3.22 0.00	37.58 -2.44 0.00	33.18 -2.57 0.00	29.98 -1.45 0.00	27.81 -0.89 0.00	25.90 -0.37 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	21.08 -1.61 0.00	20.12 -1.49 0.00	19.33 -1.73 0.00	19.16 -1.64 0.00	19.94 -1.64 0.00	20.69 -1.18 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.51 -1.48 0.00	23.32 -0.60 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.96 -0.60 0.00	20.80 -0.58 0.00	20.54 -0.42 0.00	20.79 -0.55 0.00	21.73 -0.86 0.00	26.46 -1.69 0.00	34.27 -3.18 0.00	39.29 -3.65 0.00	37.22 -2.80 0.00	32.86 -2.90 0.00	29.41 -2.01 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
NIAGARA____ 23760	21.29 -1.41 0.00	20.31 -1.30 0.00	19.52 -1.54 0.00	19.37 -1.44 0.00	20.13 -1.45 0.00	20.88 -0.98 0.00	23.43 -1.10 0.00	28.00 -2.08 0.00	25.75 -1.24 0.00	23.56 -0.36 0.00	22.00 -0.43 0.00	21.14 -0.43 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.73 -0.23 0.00	21.00 -0.34 0.00	21.95 -0.63 0.00	26.77 -1.38 0.00	34.64 -2.81 0.00	39.72 -3.22 0.00	37.58 -2.44 0.00	33.18 -2.57 0.00	29.98 -1.45 0.00	27.81 -0.89 0.00	25.90 -0.37 0.00
NINE_MILE_1 23575	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.64 -0.63 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.64 -0.63 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	23.31 0.61 0.00	22.21 0.61 0.00	21.64 0.59 0.00	21.37 0.56 0.00	22.18 0.60 0.00	22.46 0.59 0.00	25.20 0.66 0.00	30.92 0.84 0.00	27.67 0.67 0.00	24.25 0.33 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.68 0.30 0.00	21.28 0.31 0.00	21.68 0.34 0.00	23.01 0.43 0.00	28.71 0.56 0.00	38.39 0.94 0.00	43.97 1.03 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.99 0.57 0.00	29.07 0.37 0.00	26.56 0.29 0.00

NM_CENTRAL___DRP 24181	22.42 -0.27 0.00	21.33 -0.28 0.00	20.76 -0.29 0.00	20.51 -0.29 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.75 -0.33 0.00	26.78 -0.22 0.00	23.84 -0.07 0.00	22.30 -0.13 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.23 -0.15 0.00	20.86 -0.10 0.00	21.19 -0.15 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.84 -0.31 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.51 -0.43 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.11 -0.31 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.14 -0.13 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	21.08 -1.61 0.00	20.12 -1.49 0.00	19.33 -1.73 0.00	19.16 -1.64 0.00	19.94 -1.64 0.00	20.69 -1.18 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.51 -1.48 0.00	23.32 -0.60 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.96 -0.60 0.00	20.80 -0.58 0.00	20.54 -0.42 0.00	20.79 -0.55 0.00	21.73 -0.86 0.00	26.46 -1.69 0.00	34.27 -3.18 0.00	39.29 -3.65 0.00	37.22 -2.80 0.00	32.86 -2.90 0.00	29.41 -2.01 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	8.66 -0.79 13.24	8.61 -0.76 12.24	8.52 -0.72 11.82	9.52 -0.73 10.56	12.89 -0.76 7.93	28.05 -0.81 -7.00	31.09 -1.06 -7.61	37.84 -1.17 -8.94	33.88 -1.30 -8.18	30.53 -0.88 -7.50	28.92 -0.67 -7.16	27.80 -0.71 -6.94	27.62 -0.64 -6.88	26.79 -0.88 -6.71	20.40 -0.94 0.00	21.64 -0.95 0.00	27.14 -1.01 0.00	36.29 -1.16 0.00	41.78 -1.16 0.00	39.15 -0.88 0.00	34.93 -0.82 0.00	30.86 -0.57 0.00	28.21 -0.49 0.00	25.98 -0.29 0.00
NORTHPORT___1 23551	24.46 1.77 0.00	23.14 1.53 0.00	22.44 1.39 0.00	22.16 1.35 0.00	22.98 1.40 0.00	23.33 1.47 0.00	26.33 1.79 0.00	32.09 2.02 0.00	28.80 1.81 0.00	25.06 1.15 0.00	23.60 1.17 0.00	22.84 1.27 0.00	22.62 1.24 0.00	22.26 1.30 0.00	22.86 1.52 0.00	24.35 1.76 0.00	30.07 1.92 0.00	39.55 2.10 0.00	45.04 2.10 0.00	41.59 1.56 0.00	37.12 1.36 0.00	32.30 0.88 0.00	29.68 0.98 0.00	27.40 1.13 0.00
NORTHPORT___2 23552	24.46 1.77 0.00	23.14 1.53 0.00	22.44 1.39 0.00	22.16 1.35 0.00	22.98 1.40 0.00	23.33 1.47 0.00	26.33 1.79 0.00	32.09 2.02 0.00	28.80 1.81 0.00	25.06 1.15 0.00	23.60 1.17 0.00	22.84 1.27 0.00	22.62 1.24 0.00	22.26 1.30 0.00	22.86 1.52 0.00	24.35 1.76 0.00	30.07 1.92 0.00	39.55 2.10 0.00	45.04 2.10 0.00	41.59 1.56 0.00	37.12 1.36 0.00	32.30 0.88 0.00	29.68 0.98 0.00	27.40 1.13 0.00
NORTHPORT___3 23553	24.30 1.61 0.00	23.03 1.43 0.00	22.34 1.28 0.00	22.05 1.25 0.00	22.87 1.29 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	31.91 1.84 0.00	28.64 1.65 0.00	24.99 1.08 0.00	23.60 1.17 0.00	22.82 1.25 0.00	22.62 1.24 0.00	22.24 1.28 0.00	22.79 1.45 0.00	24.21 1.63 0.00	29.78 1.63 0.00	39.14 1.69 0.00	44.66 1.72 0.00	41.19 1.16 0.00	36.79 1.04 0.00	32.18 0.75 0.00	29.59 0.89 0.00	27.38 1.10 0.00
NORTHPORT___4 23650	24.30 1.61 0.00	23.03 1.43 0.00	22.34 1.28 0.00	22.05 1.25 0.00	22.87 1.29 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	31.91 1.84 0.00	28.64 1.65 0.00	24.99 1.08 0.00	23.60 1.17 0.00	22.82 1.25 0.00	22.62 1.24 0.00	22.24 1.28 0.00	22.79 1.45 0.00	24.21 1.63 0.00	29.78 1.63 0.00	39.14 1.69 0.00	44.66 1.72 0.00	41.19 1.16 0.00	36.79 1.04 0.00	32.18 0.75 0.00	29.59 0.89 0.00	27.38 1.10 0.00
NORTHPORT___IC 23718	24.46 1.77 0.00	23.16 1.56 0.00	22.44 1.39 0.00	22.18 1.37 0.00	23.00 1.42 0.00	23.33 1.47 0.00	26.33 1.79 0.00	32.09 2.02 0.00	28.80 1.81 0.00	25.13 1.22 0.00	23.64 1.21 0.00	22.84 1.27 0.00	22.62 1.24 0.00	22.30 1.34 0.00	22.90 1.56 0.00	24.37 1.78 0.00	30.09 1.94 0.00	39.74 2.28 0.00	45.26 2.32 0.00	41.63 1.60 0.00	37.19 1.43 0.00	32.65 1.23 0.00	29.68 0.98 0.00	27.40 1.13 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	-6.65 -1.09 28.25	-6.73 -1.04 27.30	-6.76 -0.99 26.83	-6.83 -1.00 26.63	-7.03 -1.06 27.55	-8.93 -1.11 29.68	-9.06 -1.30 32.30	-9.17 -1.38 37.86	-9.12 -1.43 34.68	-9.01 -1.15 31.78	-8.93 -1.01 30.35	-8.84 -0.99 29.42	-8.73 -0.94 29.16	-8.55 -1.07 28.44	20.30 -1.05 0.00	21.52 -1.06 0.00	27.19 -0.96 0.00	36.18 -1.27 0.00	41.87 -1.07 0.00	39.15 -0.88 0.00	35.00 -0.75 0.00	30.86 -0.56 0.00	28.27 -0.43 0.00	25.98 -0.29 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.40 1.70 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.09 1.29 0.00	22.87 1.29 0.00	23.27 1.40 0.00	26.75 2.21 0.00	32.09 2.02 0.00	28.80 1.81 0.00	24.80 0.89 0.00	23.24 0.81 0.00	22.47 0.91 0.00	22.17 0.79 0.00	21.82 0.86 0.00	22.58 1.24 0.00	24.21 1.63 0.00	30.07 1.92 0.00	39.47 2.02 0.00	44.92 1.98 0.00	41.51 1.48 0.00	36.97 1.22 0.00	31.42 0.00 0.00	28.84 0.14 0.00	26.02 0.37 0.62
NPX_GEN_CSC 323557	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.67 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.26 2.81 0.00	45.90 2.96 0.00	42.27 2.24 0.00	37.61 1.86 0.00	32.93 1.51 0.00	30.13 1.43 0.00	27.82 1.55 0.00
NSINS_S___GLNS_FALLS 23858	24.26 1.57 0.00	23.14 1.53 0.00	22.51 1.45 0.00	22.18 1.37 0.00	23.04 1.47 0.00	23.38 1.51 0.00	26.16 1.62 0.00	31.94 1.86 0.00	28.69 1.70 0.00	25.18 1.27 0.00	23.51 1.08 0.00	22.47 0.91 0.00	22.23 0.86 0.00	21.74 0.78 0.00	22.15 0.81 0.00	23.56 0.97 0.00	29.61 1.46 0.00	40.11 2.66 0.00	46.12 3.18 0.00	42.99 2.96 0.00	38.33 2.57 0.00	33.56 2.14 0.00	30.45 1.75 0.00	27.90 1.63 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.62 -0.07 0.00	21.52 -0.09 0.00	20.93 -0.13 0.00	20.68 -0.12 0.00	21.49 -0.09 0.00	21.87 0.00 0.00	24.59 0.05 0.00	30.02 -0.06 0.00	26.99 0.00 0.00	24.06 0.14 0.00	22.47 0.04 0.00	21.63 0.06 0.00	21.40 0.02 0.00	21.03 0.06 0.00	21.34 0.00 0.00	22.54 -0.05 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.90 -0.04 0.00	40.11 0.08 0.00	35.69 -0.07 0.00	31.39 -0.03 0.00	28.84 0.14 0.00	26.40 0.13 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	19.05 -0.20 3.44	18.20 -0.22 3.19	17.78 -0.19 3.09	17.82 -0.19 2.80	19.18 -0.19 2.20	22.88 -0.22 -1.23	25.77 -0.10 -1.33	31.77 0.12 -1.57	28.35 -0.08 -1.43	25.21 -0.02 -1.31	23.57 -0.11 -1.26	22.61 -0.17 -1.22	22.58 0.00 -1.21	22.08 -0.06 -1.18	21.26 -0.09 0.00	22.59 0.00 0.00	28.26 0.11 0.00	38.05 0.60 0.00	43.88 0.94 0.00	40.99 0.96 0.00	36.36 0.61 0.00	32.15 0.72 0.00	29.22 0.52 0.00	26.75 0.47 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	22.69 0.00 0.00	21.61 0.00 0.00	21.05 0.00 0.00	20.80 0.00 0.00	21.58 0.00 0.00	21.87 0.00 0.00	24.54 0.00 0.00	30.08 0.00 0.00	26.99 0.00 0.00	23.91 0.00 0.00	22.43 0.00 0.00	21.57 0.00 0.00	21.38 0.00 0.00	20.96 0.00 0.00	21.34 0.00 0.00	22.59 0.00 0.00	28.15 0.00 0.00	37.45 0.00 0.00	42.94 0.00 0.00	40.03 0.00 0.00	35.76 0.00 0.00	31.42 0.00 0.00	28.70 0.00 0.00	26.27 0.00 0.00

NYPA_BRENTWD____GT 24164	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.50 1.96 0.00	32.30 2.23 0.00	28.99 2.00 0.00	25.23 1.31 0.00	23.80 1.37 0.00	23.03 1.47 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.07 1.73 0.00	24.55 1.96 0.00	30.43 2.28 0.00	40.07 2.62 0.00	45.69 2.75 0.00	42.11 2.08 0.00	37.54 1.79 0.00	32.81 1.38 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.97 1.38 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.16 1.73 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.50 1.43 -0.01	22.23 1.42 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.90 0.01	28.82 1.84 0.01	25.32 1.41 0.01	23.92 1.48 -0.01	23.08 1.51 -0.01	22.90 1.52 -0.01	22.52 1.55 -0.01	22.97 1.62 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.19 2.03 -0.01	39.62 2.17 0.01	45.12 2.19 0.01	41.82 1.80 0.01	37.57 1.82 0.01	33.02 1.60 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.43 1.15 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.50 1.43 -0.01	22.23 1.42 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.90 0.01	28.82 1.84 0.01	25.32 1.41 0.01	23.92 1.48 -0.01	23.08 1.51 -0.01	22.90 1.52 -0.01	22.52 1.55 -0.01	22.97 1.62 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.19 2.03 -0.01	39.62 2.17 0.01	45.12 2.19 0.01	41.82 1.80 0.01	37.57 1.82 0.01	33.02 1.60 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.43 1.15 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.28 1.40 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.98 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.57 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.81 2.36 0.00	45.39 2.45 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.22 1.52 -0.01	23.09 1.47 -0.01	22.37 1.31 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.90 1.32 -0.01	23.17 1.29 -0.01	26.04 1.50 -0.01	31.92 1.84 -0.01	28.71 1.73 0.01	25.22 1.31 0.01	23.81 1.39 0.01	22.98 1.42 0.01	22.78 1.41 0.01	22.43 1.45 -0.02	22.85 1.52 0.01	24.20 1.60 -0.01	30.10 1.94 -0.01	39.70 2.25 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.61 1.86 0.00	33.00 1.57 -0.01	30.09 1.38 -0.01	27.46 1.18 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.47 1.41 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.99 1.96 0.00	37.69 1.93 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
NYPA____HOLTSVILL 23794	24.58 1.88 0.00	23.25 1.64 0.00	22.53 1.47 0.00	22.24 1.43 0.00	23.09 1.51 0.00	23.44 1.58 0.00	26.38 1.84 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.09 1.17 0.00	23.64 1.21 0.00	22.91 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.44 1.85 0.00	30.32 2.17 0.00	39.92 2.47 0.00	45.52 2.58 0.00	41.95 1.92 0.00	37.40 1.65 0.00	32.71 1.29 0.00	29.96 1.26 0.00	27.64 1.37 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.23 1.42 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.90 0.01	28.82 1.84 0.01	25.32 1.41 0.01	23.92 1.48 -0.01	23.08 1.51 -0.01	22.90 1.52 -0.01	22.58 1.55 -0.07	22.97 1.62 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.19 2.03 -0.01	39.65 2.21 0.01	45.16 2.23 0.01	41.86 1.84 0.01	37.61 1.86 0.01	33.02 1.60 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.43 1.15 -0.01
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.29 1.59 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.54 1.47 -0.01	22.23 1.42 -0.01	23.03 1.45 -0.01	23.36 1.49 -0.01	26.12 1.57 -0.01	31.97 1.90 0.01	28.82 1.84 0.01	25.32 1.41 0.01	23.92 1.48 -0.01	23.08 1.51 -0.01	22.90 1.52 -0.01	22.58 1.55 -0.07	22.97 1.62 -0.01	24.29 1.69 -0.01	30.19 2.03 -0.01	39.65 2.21 0.01	45.16 2.23 0.01	41.86 1.84 0.01	37.61 1.86 0.01	33.02 1.60 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.43 1.15 -0.01
NYS_BARGE____HYD 23848	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.43 -1.37 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.97 -0.90 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.18 -1.89 0.00	25.86 -1.13 0.00	23.68 -0.24 0.00	22.09 -0.34 0.00	21.22 -0.35 0.00	21.06 -0.32 0.00	20.82 -0.15 0.00	21.09 -0.26 0.00	22.07 -0.52 0.00	26.88 -1.27 0.00	34.83 -2.62 0.00	39.98 -2.96 0.00	37.87 -2.16 0.00	33.36 -2.40 0.00	30.17 -1.26 0.00	28.01 -0.69 0.00	26.06 -0.21 0.00

OAK ORCHARD___HYD 24046	22.22 -0.48 0.00	21.15 -0.45 0.00	20.42 -0.63 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.04 -0.54 0.00	21.61 -0.26 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.67 -0.32 0.00	24.06 0.14 0.00	22.45 0.02 0.00	21.57 0.00 0.00	21.38 0.00 0.00	21.02 0.06 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.67 -0.48 0.00	36.52 -0.93 0.00	41.99 -0.94 0.00	39.55 -0.48 0.00	34.97 -0.79 0.00	31.11 -0.31 0.00	28.76 0.06 0.00	26.48 0.21 0.00
OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	22.65 -0.05 0.00	21.54 -0.06 0.00	20.95 -0.11 0.00	20.72 -0.08 0.00	21.51 -0.06 0.00	21.91 0.04 0.00	24.66 0.12 0.00	29.99 -0.09 0.00	27.13 0.13 0.00	24.25 0.33 0.00	22.70 0.27 0.00	21.81 0.24 0.00	21.59 0.21 0.00	21.24 0.27 0.00	21.56 0.21 0.00	22.74 0.16 0.00	28.18 0.03 0.00	37.27 -0.19 0.00	42.73 -0.21 0.00	39.99 -0.04 0.00	35.58 -0.18 0.00	31.43 0.00 0.00	28.84 0.14 0.00	26.48 0.21 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.71 0.00	19.20 -1.60 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.36 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.83 -0.51 0.00	21.79 -0.79 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.34 -3.11 0.00	39.37 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.48 -1.95 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.54 -1.52 0.00	19.41 -1.39 0.00	20.17 -1.40 0.00	20.91 -0.96 0.00	23.48 -1.05 0.00	28.06 -2.01 0.00	25.80 -1.19 0.00	23.60 -0.31 0.00	22.05 -0.38 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.01 -0.36 0.00	20.75 -0.21 0.00	21.02 -0.32 0.00	22.00 -0.59 0.00	26.83 -1.32 0.00	34.75 -2.70 0.00	39.80 -3.13 0.00	37.66 -2.36 0.00	33.25 -2.50 0.00	30.04 -1.38 0.00	27.87 -0.83 0.00	25.90 -0.37 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	21.06 -1.63 0.00	20.10 -1.51 0.00	19.31 -1.75 0.00	19.16 -1.64 0.00	19.94 -1.64 0.00	20.69 -1.18 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.48 -1.51 0.00	23.32 -0.60 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.94 -0.63 0.00	20.78 -0.60 0.00	20.54 -0.42 0.00	20.79 -0.55 0.00	21.73 -0.86 0.00	26.46 -1.69 0.00	34.27 -3.18 0.00	39.33 -3.61 0.00	37.27 -2.76 0.00	32.86 -2.90 0.00	29.41 -2.01 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.70 0.00	19.22 -1.58 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.60 -0.36 0.00	20.87 -0.47 0.00	21.82 -0.77 0.00	26.57 -1.58 0.00	34.38 -3.07 0.00	39.38 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.76 -1.67 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	21.93 0.20 0.97	20.89 0.17 0.89	20.36 0.17 0.86	20.23 0.19 0.76	21.20 0.19 0.57	22.60 0.17 -0.56	25.47 0.32 -0.61	31.34 0.54 -0.72	28.05 0.41 -0.66	24.90 0.38 -0.60	23.27 0.27 -0.57	22.32 0.19 -0.56	22.16 0.24 -0.55	21.71 0.21 -0.54	21.56 0.21 0.00	22.86 0.27 0.00	28.54 0.39 0.00	38.31 0.86 0.00	44.10 1.16 0.00	41.15 1.12 0.00	36.58 0.82 0.00	32.27 0.85 0.00	29.33 0.63 0.00	26.82 0.55 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	23.12 0.43 0.00	22.00 0.39 0.00	21.43 0.38 0.00	21.20 0.40 0.00	21.99 0.41 0.00	22.31 0.44 0.00	25.15 0.61 0.00	30.89 0.81 0.00	27.67 0.67 0.00	24.56 0.65 0.00	22.92 0.49 0.00	21.98 0.41 0.00	21.76 0.38 0.00	21.34 0.38 0.00	21.73 0.38 0.00	23.01 0.43 0.00	28.71 0.56 0.00	38.43 0.97 0.00	44.19 1.25 0.00	41.27 1.24 0.00	36.65 0.89 0.00	32.34 0.91 0.00	29.45 0.75 0.00	26.96 0.68 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.49 -0.20 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.82 -0.23 0.00	20.57 -0.23 0.00	21.36 -0.22 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.84 -0.24 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.26 -0.09 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.95 -0.20 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	22.56 -0.14 0.00	21.43 -0.17 0.00	20.78 -0.27 0.00	20.58 -0.23 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.91 0.04 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.47 0.55 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.63 0.26 0.00	21.30 0.33 0.00	21.60 0.26 0.00	22.79 0.20 0.00	28.23 0.08 0.00	37.27 -0.19 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.23 0.20 0.00	35.76 0.00 0.00	31.71 0.28 0.00	29.19 0.49 0.00	26.77 0.50 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	21.31 -1.38 0.00	20.31 -1.30 0.00	19.58 -1.47 0.00	19.49 -1.31 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.83 -0.71 -0.01	28.64 -1.44 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.45 0.02 0.00	21.59 0.02 0.00	21.40 0.02 0.00	21.17 0.21 0.00	21.43 0.09 0.00	22.45 -0.13 0.00	27.45 -0.70 0.00	35.66 -1.80 -0.01	40.89 -2.06 -0.01	38.67 -1.36 -0.01	34.15 -1.61 -0.01	30.77 -0.66 -0.01	28.44 -0.26 0.00	26.38 0.11 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	21.31 -1.38 0.00	20.31 -1.30 0.00	19.58 -1.47 0.00	19.49 -1.31 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.83 -0.71 -0.01	28.64 -1.44 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.45 0.02 0.00	21.59 0.02 0.00	21.40 0.02 0.00	21.17 0.21 0.00	21.43 0.09 0.00	22.45 -0.13 0.00	27.45 -0.70 0.00	35.66 -1.80 -0.01	40.89 -2.06 -0.01	38.67 -1.36 -0.01	34.15 -1.61 -0.01	30.77 -0.66 -0.01	28.44 -0.26 0.00	26.38 0.11 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.22 -0.43 9.04	12.77 -0.43 8.41	12.52 -0.40 8.14	13.02 -0.40 7.39	15.29 -0.41 5.88	24.21 -0.48 -2.82	27.07 -0.54 -3.07	33.14 -0.54 -3.60	29.59 -0.70 -3.30	26.49 -0.46 -3.03	24.92 -0.40 -2.89	23.91 -0.45 -2.80	23.81 -0.34 -2.78	23.15 -0.52 -2.71	20.77 -0.58 0.00	22.02 -0.56 0.00	27.59 -0.56 0.00	37.08 -0.37 0.00	42.77 -0.17 0.00	39.95 -0.08 0.00	35.54 -0.21 0.00	31.42 0.00 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.30 0.03 0.00
OSWEGO___5 23606	22.17 -0.52 0.00	21.11 -0.50 0.00	20.55 -0.51 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.08 -0.50 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.05 -0.49 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.45 -0.54 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.03 -0.40 0.00	21.18 -0.39 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.61 -0.36 0.00	20.94 -0.41 0.00	22.13 -0.45 0.00	27.53 -0.62 0.00	36.63 -0.82 0.00	42.00 -0.94 0.00	39.23 -0.80 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.18 -0.52 0.00	25.83 -0.45 0.00

OSWEGO___6 23613	22.17 -0.52 0.00	21.11 -0.50 0.00	20.55 -0.51 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.08 -0.50 0.00	21.41 -0.46 0.00	24.05 -0.49 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.45 -0.54 0.00	23.53 -0.38 0.00	22.03 -0.40 0.00	21.18 -0.39 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.61 -0.36 0.00	20.94 -0.41 0.00	22.13 -0.45 0.00	27.53 -0.62 0.00	36.63 -0.82 0.00	42.00 -0.94 0.00	39.23 -0.80 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.18 -0.52 0.00	25.83 -0.45 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.75 -0.79 0.00	28.43 -1.65 0.00	26.10 -0.89 0.00	23.89 -0.02 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.27 -0.11 0.00	21.05 0.08 0.00	21.28 -0.06 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.08 -1.07 0.00	35.06 -2.40 0.00	40.28 -2.66 0.00	38.15 -1.88 0.00	33.65 -2.11 0.00	30.11 -1.32 0.00	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00
OXBOW___BTM 323836	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.43 -1.37 0.00	20.20 -1.38 0.00	20.95 -0.92 0.00	23.53 -1.01 0.00	28.15 -1.93 0.00	25.86 -1.13 0.00	23.70 -0.22 0.00	22.14 -0.29 0.00	21.27 -0.30 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.88 -0.08 0.00	21.13 -0.21 0.00	22.09 -0.50 0.00	26.91 -1.24 0.00	34.79 -2.66 0.00	39.93 -3.01 0.00	37.79 -2.24 0.00	33.32 -2.43 0.00	30.14 -1.29 0.00	27.98 -0.72 0.00	26.06 -0.21 0.00
OXBOW____ 24026	21.33 -1.36 0.00	20.35 -1.25 0.00	19.56 -1.49 0.00	19.41 -1.39 0.00	20.22 -1.36 0.00	20.95 -0.92 0.00	23.56 -0.98 0.00	28.15 -1.93 0.00	25.86 -1.13 0.00	23.68 -0.24 0.00	22.14 -0.29 0.00	21.27 -0.30 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.86 -0.10 0.00	21.11 -0.23 0.00	22.07 -0.52 0.00	26.86 -1.29 0.00	34.76 -2.70 0.00	39.93 -3.01 0.00	37.83 -2.20 0.00	33.33 -2.43 0.00	29.85 -1.57 0.00	27.98 -0.72 0.00	26.06 -0.21 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.71 0.00	19.20 -1.60 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.36 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.83 -0.51 0.00	21.79 -0.79 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.34 -3.11 0.00	39.37 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.48 -1.95 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	24.35 1.66 0.00	23.21 1.60 0.00	22.49 1.43 0.00	22.24 1.44 0.00	23.02 1.45 0.00	23.31 1.44 0.00	26.21 1.67 0.00	32.18 2.11 0.00	28.99 2.00 0.00	25.49 1.58 0.00	24.02 1.59 0.00	23.19 1.62 0.00	22.98 1.60 0.00	22.65 1.66 -0.03	23.07 1.73 0.00	24.39 1.81 0.00	30.37 2.22 0.00	40.04 2.58 0.00	45.69 2.75 0.00	42.27 2.24 0.00	37.94 2.18 0.00	33.31 1.89 0.00	30.25 1.55 0.00	27.59 1.31 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.71 0.00	19.20 -1.60 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.36 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.83 -0.51 0.00	21.79 -0.79 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.34 -3.11 0.00	39.37 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.48 -1.95 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	21.10 -1.59 0.00	20.16 -1.45 0.00	19.35 -1.71 0.00	19.20 -1.60 0.00	19.98 -1.60 0.00	20.73 -1.14 0.00	23.26 -1.28 0.00	27.79 -2.29 0.00	25.56 -1.43 0.00	23.36 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.01 -0.56 0.00	20.84 -0.53 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.83 -0.51 0.00	21.79 -0.79 0.00	26.52 -1.63 0.00	34.34 -3.11 0.00	39.37 -3.56 0.00	37.30 -2.72 0.00	32.89 -2.86 0.00	29.48 -1.95 0.00	27.64 -1.06 0.00	25.75 -0.53 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.27 1.57 -0.01	23.13 1.51 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.09 1.55 -0.01	31.97 1.89 0.01	28.77 1.78 0.01	25.29 1.39 0.01	23.85 1.41 -0.01	23.02 1.45 -0.01	22.82 1.43 -0.01	22.46 1.49 -0.01	22.91 1.56 -0.01	24.22 1.63 -0.01	30.16 2.00 -0.01	39.62 2.17 0.00	45.17 2.23 0.00	41.79 1.76 0.00	37.54 1.79 0.00	33.08 1.67 0.01	30.06 1.35 -0.01	27.44 1.16 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.43 1.72 -0.01	23.30 1.69 -0.01	22.62 1.56 -0.01	22.37 1.56 -0.01	23.18 1.60 -0.01	23.47 1.60 -0.01	26.31 1.77 -0.01	32.21 2.14 0.01	28.98 2.00 0.01	25.46 1.55 0.01	24.03 1.59 -0.01	23.19 1.62 -0.01	22.97 1.58 -0.01	22.61 1.64 -0.01	23.06 1.71 -0.01	24.38 1.78 -0.01	30.35 2.20 -0.01	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.27 1.85 0.01	30.26 1.55 -0.01	27.62 1.34 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	23.28 0.59 0.00	22.21 0.61 0.00	21.62 0.57 0.00	21.34 0.54 0.00	22.16 0.58 0.00	22.44 0.57 0.00	25.18 0.64 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.25 0.33 0.00	22.74 0.31 0.00	21.85 0.28 0.00	21.66 0.28 0.00	21.23 0.27 0.00	21.66 0.32 0.00	22.97 0.38 0.00	28.66 0.51 0.00	38.39 0.94 0.00	43.97 1.03 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.99 0.57 0.00	29.07 0.37 0.00	26.56 0.29 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	23.78 1.09 0.00	22.67 1.06 0.00	22.07 1.01 0.00	21.78 0.98 0.00	22.61 1.04 0.00	22.90 1.03 0.00	25.67 1.13 0.00	31.40 1.32 0.00	28.04 1.05 0.00	24.58 0.67 0.00	22.92 0.49 0.00	22.00 0.43 0.00	21.76 0.39 0.00	21.34 0.38 0.00	21.79 0.45 0.00	23.17 0.59 0.00	29.19 1.04 0.00	39.21 1.76 0.00	45.00 2.06 0.00	41.95 1.92 0.00	37.47 1.72 0.00	32.81 1.38 0.00	29.88 1.18 0.00	27.32 1.05 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	21.69 -1.00 0.00	20.68 -0.93 0.00	19.92 -1.14 0.00	19.76 -1.04 0.00	20.58 -0.99 0.00	21.37 -0.50 0.00	24.05 -0.49 -0.01	28.55 -1.53 -0.01	26.35 -0.65 -0.01	24.15 0.24 0.00	22.62 0.18 -0.01	21.73 0.15 -0.01	21.51 0.13 0.00	21.30 0.34 -0.01	21.53 0.19 0.00	22.49 -0.09 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.21 -2.25 -0.01	40.33 -2.62 -0.01	38.27 -1.76 -0.01	33.76 -2.00 -0.01	30.36 -1.07 -0.01	28.44 -0.26 0.00	26.48 0.21 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.17 1.48 0.00	23.01 1.40 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.94 1.36 0.00	23.18 1.31 0.00	25.96 1.42 0.00	31.91 1.83 0.00	28.75 1.75 0.00	25.16 1.24 0.00	23.71 1.28 0.00	22.82 1.25 0.00	22.64 1.26 0.00	22.22 1.26 0.00	22.71 1.37 0.00	24.05 1.47 0.00	30.06 1.91 0.00	39.81 2.36 0.00	45.47 2.53 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.45 1.18 0.00
PEEKSKILL____ 23653	23.94 1.25 0.00	22.80 1.19 0.00	22.13 1.07 0.00	21.88 1.08 0.00	22.68 1.10 0.00	22.96 1.09 0.00	25.76 1.23 0.00	31.61 1.53 0.00	28.45 1.46 0.00	24.99 1.08 0.00	23.55 1.12 0.00	22.71 1.14 0.00	22.51 1.13 0.00	22.11 1.15 0.00	22.56 1.22 0.00	23.87 1.29 0.00	29.70 1.55 0.00	39.25 1.80 0.00	44.83 1.89 0.00	41.55 1.52 0.00	37.29 1.54 0.00	32.65 1.22 0.00	29.73 1.03 0.00	27.11 0.84 0.00

PGE MADISON___WINDPWR 24146	23.80 1.11 0.00	22.56 0.95 0.00	21.96 0.90 0.00	21.80 1.00 0.00	22.63 1.06 0.00	22.98 1.11 0.00	26.16 1.62 0.00	32.27 2.19 0.00	28.91 1.92 0.00	25.78 1.87 0.00	23.87 1.44 0.00	22.78 1.21 0.00	22.42 1.05 0.00	22.03 1.07 0.00	22.41 1.07 0.00	23.85 1.26 0.00	29.84 1.69 0.00	40.52 3.07 0.00	46.85 3.91 0.00	43.95 3.93 0.00	38.76 3.00 0.00	34.47 3.05 0.00	31.20 2.50 0.00	28.53 2.26 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	8.33 -0.70 13.66	8.23 -0.67 12.71	8.12 -0.63 12.30	8.98 -0.64 11.18	12.00 -0.67 8.91	25.28 -0.74 -4.16	28.05 -1.01 -4.52	34.25 -1.14 -5.31	30.56 -1.30 -4.87	27.51 -0.86 -4.46	26.06 -0.63 -4.26	25.03 -0.67 -4.13	24.89 -0.58 -4.09	24.09 -0.86 -3.99	20.38 -0.96 0.00	21.64 -0.95 0.00	27.05 -1.10 0.00	36.22 -1.24 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.07 -0.96 0.00	34.83 -0.93 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.15 -0.55 0.00	25.93 -0.34 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	24.53 1.84 0.00	23.23 1.62 0.00	22.51 1.45 0.00	22.22 1.42 0.00	23.04 1.47 0.00	23.40 1.53 0.00	26.33 1.79 0.00	32.15 2.07 0.00	28.85 1.86 0.00	25.16 1.24 0.00	23.73 1.30 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.37 1.40 0.00	22.94 1.60 0.00	24.39 1.81 0.00	30.23 2.08 0.00	39.51 2.06 0.00	44.87 1.93 0.00	41.35 1.32 0.00	37.04 1.29 0.00	32.43 1.01 0.00	29.96 1.26 0.00	27.61 1.34 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.12 1.43 0.00	22.99 1.38 0.00	22.30 1.24 0.00	22.03 1.23 0.00	22.83 1.25 0.00	23.14 1.27 0.00	25.98 1.45 0.00	31.88 1.80 0.00	28.69 1.70 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.34 1.40 0.03	22.81 1.47 0.00	24.14 1.56 0.00	30.04 1.89 0.00	39.59 2.13 0.00	45.17 2.23 0.00	41.87 1.84 0.00	37.58 1.82 0.00	32.90 1.48 0.00	29.96 1.26 0.00	27.32 1.05 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	22.65 -0.05 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.86 -0.19 0.00	20.66 -0.14 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.96 0.09 0.00	24.71 0.17 0.00	29.84 -0.24 0.00	27.18 0.19 0.00	24.35 0.43 0.00	22.86 0.43 0.00	22.00 0.43 0.00	21.78 0.41 0.00	21.47 0.50 0.00	21.81 0.47 0.00	23.48 0.36 -0.53	27.70 0.08 0.53	34.70 -0.49 2.26	41.51 -0.64 0.79	37.99 -0.44 1.60	33.14 -0.50 2.12	30.02 -0.13 1.28	28.70 0.00 0.00	25.97 0.13 0.43
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.26 1.56 0.00	23.01 1.40 0.00	22.32 1.26 0.00	22.03 1.23 0.00	22.85 1.27 0.00	23.18 1.31 0.00	26.06 1.52 0.00	31.91 1.84 0.00	28.64 1.65 0.00	25.02 1.10 0.00	23.60 1.17 0.00	22.82 1.25 0.00	22.62 1.24 0.00	22.24 1.28 0.00	22.77 1.43 0.00	24.17 1.58 0.00	29.98 1.83 0.00	39.51 2.06 0.00	45.09 2.15 0.00	41.63 1.60 0.00	37.22 1.47 0.00	32.55 1.13 0.00	29.76 1.06 0.00	27.35 1.08 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.10 1.41 0.00	22.97 1.36 0.00	22.28 1.22 0.00	22.01 1.21 0.00	22.81 1.23 0.00	23.09 1.22 0.00	25.94 1.40 0.00	31.85 1.77 0.00	28.69 1.70 0.00	25.21 1.29 0.00	23.78 1.35 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.40 1.40 -0.03	22.84 1.49 0.00	24.14 1.56 0.00	30.01 1.86 0.00	39.51 2.06 0.00	45.09 2.15 0.00	41.79 1.76 0.00	37.51 1.75 0.00	32.87 1.45 0.00	29.91 1.21 0.00	27.27 1.00 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	-6.37 -1.04 28.02	-6.41 -0.97 27.04	-6.48 -0.97 26.56	-6.45 -0.96 26.30	-6.45 -1.01 27.01	-7.78 -1.51 28.14	-7.33 -1.25 30.62	-7.17 -1.35 35.89	-7.26 -1.38 32.88	-7.29 -1.08 30.13	-7.28 -0.94 28.77	-7.29 -0.97 27.89	-7.23 -0.96 27.65	-7.15 -1.15 26.96	20.21 -1.13 0.00	21.50 -1.08 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.07 -1.39 0.00	41.35 -1.59 0.00	39.27 -0.76 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.41 -0.29 0.00	26.17 -0.11 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	23.85 1.16 0.00	22.71 1.10 0.00	22.09 1.03 0.00	21.82 1.02 0.00	22.61 1.04 0.00	22.87 1.01 0.00	25.67 1.13 0.00	31.52 1.44 0.00	28.32 1.32 0.00	24.85 0.93 0.00	23.39 0.96 0.00	22.56 0.99 0.00	22.36 0.98 0.00	21.97 1.01 0.00	22.43 1.09 0.00	23.71 1.13 0.00	29.56 1.41 0.00	39.14 1.69 0.00	44.74 1.80 0.00	41.43 1.40 0.00	37.19 1.43 0.00	32.59 1.16 0.00	29.62 0.92 0.00	27.03 0.76 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	24.03 1.34 0.00	22.90 1.30 0.00	22.23 1.18 0.00	21.97 1.17 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.86 1.33 0.00	31.73 1.65 0.00	28.56 1.57 0.00	25.06 1.15 0.00	23.62 1.19 0.00	22.78 1.21 0.00	22.57 1.20 0.00	22.20 1.24 0.00	22.64 1.30 0.00	23.96 1.38 0.00	29.84 1.69 0.00	39.47 2.02 0.00	45.09 2.15 0.00	41.75 1.72 0.00	37.47 1.72 0.00	32.84 1.41 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.03 1.34 0.00	22.90 1.30 0.00	22.23 1.18 0.00	21.97 1.17 0.00	22.76 1.19 0.00	23.05 1.18 0.00	25.86 1.33 0.00	31.73 1.65 0.00	28.56 1.57 0.00	25.06 1.15 0.00	23.62 1.19 0.00	22.78 1.21 0.00	22.57 1.20 0.00	22.20 1.24 0.00	22.64 1.30 0.00	23.96 1.38 0.00	29.84 1.69 0.00	39.47 2.02 0.00	45.09 2.15 0.00	41.75 1.72 0.00	37.47 1.72 0.00	32.84 1.41 0.00	29.85 1.15 0.00	27.24 0.97 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	23.94 1.25 0.00	22.80 1.19 0.00	22.17 1.12 0.00	21.91 1.10 0.00	22.72 1.14 0.00	23.01 1.14 0.00	25.76 1.23 0.00	31.55 1.47 0.00	28.40 1.40 0.00	24.87 0.96 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.36 0.98 0.00	21.95 0.99 0.00	22.43 1.09 0.00	23.76 1.17 0.00	29.67 1.52 0.00	39.36 1.91 0.00	44.96 2.02 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.74 1.32 0.00	29.79 1.09 0.00	27.19 0.92 0.00
POLETTI___ 23519	24.19 1.50 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.16 1.29 0.00	26.01 1.47 0.00	31.91 1.83 0.00	28.75 1.75 0.00	25.25 1.34 0.00	23.82 1.39 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.88 1.54 0.00	24.19 1.60 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.87 1.84 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 0.00	30.02 1.32 0.00	27.38 1.10 0.00
POMONA___ESR 323819	23.80 1.11 0.00	22.67 1.06 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00	22.85 0.98 0.00	25.67 1.13 0.00	31.34 1.26 0.00	28.26 1.27 0.00	24.87 0.96 0.00	23.44 1.01 0.00	22.56 0.99 0.00	22.36 0.98 0.00	21.97 1.01 0.00	22.43 1.09 0.00	23.71 1.13 0.00	29.47 1.32 0.00	38.99 1.54 0.00	44.53 1.59 0.00	41.31 1.28 0.00	37.04 1.29 0.00	32.43 1.01 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
PORT_JEFF_3 23555	24.64 1.95 0.00	23.29 1.69 0.00	22.57 1.52 0.00	22.28 1.48 0.00	23.13 1.55 0.00	23.49 1.62 0.00	26.40 1.86 0.00	32.21 2.14 0.00	28.88 1.89 0.00	25.13 1.22 0.00	23.68 1.26 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.41 1.45 0.00	22.99 1.64 0.00	24.48 1.90 0.00	30.40 2.25 0.00	40.00 2.55 0.00	45.52 2.58 0.00	42.03 2.00 0.00	37.51 1.75 0.00	32.81 1.38 0.00	30.05 1.35 0.00	27.72 1.44 0.00

PORT_JEFF_4 23616	24.64 1.95 0.00	23.29 1.69 0.00	22.57 1.52 0.00	22.28 1.48 0.00	23.13 1.55 0.00	23.49 1.62 0.00	26.40 1.86 0.00	32.21 2.14 0.00	28.88 1.89 0.00	25.13 1.22 0.00	23.68 1.26 0.00	22.95 1.38 0.00	22.75 1.37 0.00	22.41 1.45 0.00	22.99 1.64 0.00	24.48 1.90 0.00	30.40 2.25 0.00	40.00 2.55 0.00	45.52 2.58 0.00	42.03 2.00 0.00	37.51 1.75 0.00	32.81 1.38 0.00	30.05 1.35 0.00	27.72 1.44 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	24.67 1.97 0.00	23.32 1.71 0.00	22.59 1.54 0.00	22.34 1.54 0.00	23.15 1.58 0.00	23.51 1.64 0.00	26.43 1.89 0.00	32.21 2.14 0.00	28.91 1.92 0.00	25.21 1.29 0.00	23.75 1.32 0.00	22.97 1.40 0.00	22.77 1.39 0.00	22.47 1.51 0.00	23.07 1.73 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.34 2.88 0.00	45.60 2.66 0.00	42.07 2.04 0.00	37.62 1.86 0.00	33.12 1.70 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT1 24216	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.50 1.96 0.00	32.30 2.23 0.00	28.99 2.00 0.00	25.23 1.31 0.00	23.80 1.37 0.00	23.03 1.47 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.07 1.73 0.00	24.55 1.96 0.00	30.43 2.28 0.00	40.07 2.62 0.00	45.69 2.75 0.00	42.11 2.08 0.00	37.54 1.79 0.00	32.81 1.38 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.50 1.96 0.00	32.30 2.23 0.00	28.99 2.00 0.00	25.23 1.31 0.00	23.80 1.37 0.00	23.03 1.47 0.00	22.81 1.43 0.00	22.47 1.51 0.00	23.07 1.73 0.00	24.55 1.96 0.00	30.43 2.28 0.00	40.07 2.62 0.00	45.69 2.75 0.00	42.11 2.08 0.00	37.54 1.79 0.00	32.81 1.38 0.00	30.08 1.38 0.00	27.74 1.47 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.55 1.68 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.73 1.35 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.67 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.30 2.84 0.00	45.94 3.00 0.00	42.31 2.28 0.00	37.65 1.89 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.55 1.68 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.73 1.35 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.67 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.30 2.84 0.00	45.94 3.00 0.00	42.31 2.28 0.00	37.65 1.89 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	22.44 -0.25 0.00	21.35 -0.26 0.00	20.76 -0.29 0.00	20.53 -0.27 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.78 -0.30 0.00	26.78 -0.22 0.00	23.87 -0.05 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.46 -0.11 0.00	21.23 -0.15 0.00	20.86 -0.10 0.00	21.19 -0.15 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.87 -0.28 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.75 -0.28 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.14 -0.28 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.14 -0.13 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	22.44 -0.25 0.00	21.35 -0.26 0.00	20.76 -0.29 0.00	20.53 -0.27 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.78 -0.30 0.00	26.78 -0.22 0.00	23.87 -0.05 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.46 -0.11 0.00	21.23 -0.15 0.00	20.86 -0.10 0.00	21.19 -0.15 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.87 -0.28 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.75 -0.28 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.14 -0.28 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.14 -0.13 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	22.99 0.29 0.00	21.87 0.26 0.00	21.29 0.23 0.00	21.05 0.25 0.00	21.86 0.28 0.00	22.26 0.39 0.00	25.10 0.56 0.00	30.62 0.54 0.00	27.62 0.62 0.00	24.61 0.69 0.00	22.92 0.49 0.00	21.96 0.39 0.00	21.70 0.32 0.00	21.32 0.36 0.00	21.66 0.32 0.00	22.92 0.34 0.00	28.51 0.36 0.00	38.05 0.60 0.00	43.75 0.81 0.00	40.95 0.92 0.00	36.36 0.61 0.00	32.21 0.79 0.00	29.42 0.72 0.00	26.95 0.68 0.00
PYRITES___HYD 24023	8.03 -0.43 14.23	7.94 -0.41 13.25	7.84 -0.38 12.83	8.74 -0.37 11.69	11.72 -0.43 9.42	25.12 -0.48 -3.73	27.96 -0.64 -4.06	34.28 -0.57 -4.77	30.52 -0.84 -4.37	27.39 -0.53 -4.00	25.87 -0.38 -3.82	24.80 -0.47 -3.71	24.64 -0.41 -3.67	23.89 -0.65 -3.58	20.62 -0.73 0.00	21.88 -0.70 0.00	27.42 -0.73 0.00	36.85 -0.60 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.83 -0.20 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.36 -0.06 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.27 0.00 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	22.31 -0.39 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.55 -0.51 0.00	20.33 -0.48 0.00	21.15 -0.43 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.36 -0.17 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.75 -0.24 0.00	24.06 0.14 0.00	22.45 0.02 0.00	21.59 0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	21.00 0.04 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.73 -0.42 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.05 -0.38 0.00	28.79 0.09 0.00	26.48 0.21 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	24.28 1.59 0.00	23.16 1.56 0.00	22.53 1.47 0.00	22.18 1.37 0.00	23.07 1.49 0.00	23.40 1.53 0.00	26.18 1.64 0.00	31.94 1.86 0.00	28.72 1.73 0.00	25.21 1.29 0.00	23.53 1.10 0.00	22.47 0.91 0.00	22.23 0.86 0.00	21.74 0.78 0.00	22.17 0.83 0.00	23.58 0.99 0.00	29.64 1.49 0.00	40.19 2.73 0.00	46.20 3.26 0.00	43.07 3.04 0.00	38.40 2.65 0.00	33.59 2.17 0.00	30.51 1.81 0.00	27.93 1.66 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	23.76 1.07 0.00	22.62 1.02 0.00	21.98 0.93 0.00	21.72 0.92 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.59 1.06 0.00	31.31 1.23 0.00	28.21 1.21 0.00	24.82 0.91 0.00	23.39 0.96 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.39 1.05 0.00	23.67 1.08 0.00	29.42 1.27 0.00	38.95 1.50 0.00	44.49 1.55 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.43 1.01 0.00	29.47 0.77 0.00	26.90 0.63 0.00
RANKINE____ 23646	21.58 -1.11 0.00	20.57 -1.04 0.00	19.79 -1.26 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.48 -1.10 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.93 -0.61 -0.01	28.55 -1.53 -0.01	26.27 -0.73 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.51 0.07 -0.01	21.62 0.04 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.22 0.25 -0.01	21.45 0.11 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.28 -0.87 0.00	35.29 -2.17 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.36 -1.68 -0.01	33.83 -1.93 -0.01	30.33 -1.10 -0.01	28.38 -0.32 0.00	26.43 0.16 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00

RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.21 1.52 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.06 1.52 0.00	31.97 1.89 0.00	28.80 1.81 0.00	25.30 1.39 0.00	23.87 1.44 0.00	23.03 1.47 0.00	22.83 1.45 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.08 1.38 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.21 1.52 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.06 1.52 0.00	31.97 1.89 0.00	28.80 1.81 0.00	25.30 1.39 0.00	23.87 1.44 0.00	23.03 1.47 0.00	22.83 1.45 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.34 2.40 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.08 1.38 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.77 1.78 0.00	25.30 1.39 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.48 1.49 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.15 2.00 0.00	39.74 2.28 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.09 1.67 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.81 2.36 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.12 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.78 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.67 1.97 -0.55	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.12 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.78 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.67 1.97 -0.55	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.20 1.50 -0.01	23.04 1.43 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.88 1.29 -0.01	23.16 1.29 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.95 1.86 -0.01	28.75 1.75 -0.01	25.28 1.36 -0.01	23.83 1.39 -0.01	23.00 1.42 -0.01	22.79 1.41 -0.01	22.46 1.47 -0.03	22.89 1.54 -0.01	24.19 1.60 -0.01	33.71 1.94 -3.62	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 -0.01	30.03 1.32 -0.01	27.38 1.10 -0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.20 1.50 -0.01	23.04 1.43 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.88 1.29 -0.01	23.16 1.29 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.95 1.86 -0.01	28.75 1.75 -0.01	25.28 1.36 -0.01	23.83 1.39 -0.01	23.00 1.42 -0.01	22.79 1.41 -0.01	22.46 1.47 -0.03	22.89 1.54 -0.01	24.19 1.60 -0.01	33.71 1.94 -3.62	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 -0.01	30.03 1.32 -0.01	27.38 1.10 -0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.20 1.50 -0.01	23.04 1.43 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.88 1.29 -0.01	23.16 1.29 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.95 1.86 -0.01	28.75 1.75 -0.01	25.28 1.36 -0.01	23.83 1.39 -0.01	23.00 1.42 -0.01	22.79 1.41 -0.01	22.46 1.47 -0.03	22.89 1.54 -0.01	24.19 1.60 -0.01	33.71 1.94 -3.62	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 -0.01	30.03 1.32 -0.01	27.38 1.10 -0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.20 1.50 -0.01	23.04 1.43 -0.01	22.35 1.28 -0.01	22.10 1.29 -0.01	22.88 1.29 -0.01	23.16 1.29 -0.01	26.02 1.47 -0.01	31.95 1.86 -0.01	28.75 1.75 -0.01	25.28 1.36 -0.01	23.83 1.39 -0.01	23.00 1.42 -0.01	22.79 1.41 -0.01	22.46 1.47 -0.03	22.89 1.54 -0.01	24.19 1.60 -0.01	33.71 1.94 -3.62	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 -0.01	30.03 1.32 -0.01	27.38 1.10 -0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.12 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.78 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.67 1.97 -0.55	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00

RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.12 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.94 1.86 0.00	28.78 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.90 1.56 0.00	24.21 1.63 0.00	30.67 1.97 -0.55	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.90 0.00	33.06 1.63 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	24.21 1.52 0.00	23.06 1.45 0.00	22.36 1.31 0.00	22.12 1.31 0.00	22.89 1.32 0.00	23.18 1.31 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.90 0.00	28.77 1.78 0.00	25.28 1.36 0.00	23.84 1.41 0.00	23.01 1.45 0.00	22.81 1.43 0.00	22.46 1.47 -0.03	22.88 1.54 0.00	24.21 1.63 0.00	30.12 1.97 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.95 1.92 0.00	37.65 1.89 0.00	33.00 1.57 0.00	30.05 1.35 0.00	27.40 1.13 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.93 1.54 -0.01	22.54 1.55 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	34.99 2.08 -4.76	39.77 2.32 0.00	45.34 2.40 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.13 1.70 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.24 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	24.17 1.48 0.00	23.01 1.40 0.00	22.32 1.26 0.00	22.07 1.27 0.00	22.87 1.29 0.00	23.14 1.27 0.00	26.01 1.47 0.00	31.91 1.83 0.00	28.75 1.75 0.00	25.28 1.36 0.00	23.82 1.39 0.00	22.99 1.42 0.00	22.79 1.41 0.00	22.40 1.47 0.03	22.88 1.54 0.00	24.19 1.60 0.00	30.12 1.97 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 0.00	29.99 1.29 0.00	27.35 1.08 0.00
RED___ROCHESTER 323720	22.31 -0.39 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.33 -0.48 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.72 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.11 0.15 0.00	21.41 0.06 0.00	22.56 -0.02 0.00	27.81 -0.34 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.27 -0.16 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
REGAN___SOLAR 323812	24.49 1.79 0.00	23.38 1.77 0.00	22.72 1.66 0.00	22.38 1.58 0.00	23.28 1.70 0.00	23.64 1.77 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.77 1.78 0.00	25.13 1.22 0.00	23.33 0.90 0.00	22.30 0.73 0.00	22.04 0.66 0.00	21.55 0.59 0.00	22.05 0.70 0.00	23.51 0.93 0.00	29.81 1.66 0.00	40.56 3.11 0.00	46.67 3.73 0.00	43.55 3.52 0.00	38.76 3.00 0.00	34.00 2.58 0.00	30.85 2.15 0.00	28.27 2.00 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.19 0.50 0.00	22.11 0.50 0.00	21.54 0.48 0.00	21.26 0.46 0.00	22.07 0.50 0.00	22.35 0.48 0.00	25.08 0.54 0.00	30.77 0.69 0.00	27.53 0.54 0.00	24.13 0.21 0.00	22.65 0.22 0.00	21.76 0.19 0.00	21.57 0.19 0.00	21.17 0.21 0.00	21.58 0.24 0.00	22.90 0.32 0.00	28.54 0.39 0.00	38.16 0.71 0.00	43.71 0.77 0.00	40.63 0.60 0.00	36.43 0.68 0.00	31.80 0.38 0.00	28.93 0.23 0.00	26.43 0.16 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	25.19 2.50 0.00	24.09 2.48 0.00	23.35 2.29 0.00	22.95 2.14 0.00	23.91 2.33 0.00	24.30 2.43 0.00	27.16 2.63 0.00	33.03 2.95 0.00	29.80 2.81 0.00	26.09 2.18 0.00	24.25 1.82 0.00	23.06 1.49 0.00	22.77 1.39 0.00	22.22 1.26 0.00	22.64 1.30 0.00	24.14 1.56 0.00	30.43 2.28 0.00	41.80 4.34 0.00	48.31 5.37 0.00	45.15 5.12 0.00	40.08 4.33 0.00	35.04 3.61 0.00	31.74 3.04 0.00	29.14 2.86 0.00
REVERE_CPFR_DRP 24186	22.69 0.52 0.53	21.59 0.48 0.50	21.06 0.48 0.48	20.84 0.48 0.45	21.71 0.52 0.38	22.39 0.52 0.00	25.27 0.74 0.00	31.10 1.02 0.00	27.80 0.81 0.00	24.68 0.77 0.00	23.01 0.58 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.40 0.44 0.00	21.79 0.45 0.00	23.13 0.54 0.00	28.85 0.70 0.00	38.80 1.35 0.00	44.61 1.67 0.00	41.67 1.64 0.00	36.97 1.22 0.00	32.65 1.23 0.00	29.68 0.98 0.00	27.14 0.87 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	23.42 0.73 0.00	22.32 0.71 0.00	21.75 0.69 0.00	21.47 0.67 0.00	22.27 0.69 0.00	22.55 0.68 0.00	25.30 0.76 0.00	31.07 0.99 0.00	27.78 0.78 0.00	24.35 0.43 0.00	22.86 0.43 0.00	21.98 0.41 0.00	21.76 0.38 0.00	21.38 0.42 0.00	21.79 0.45 0.00	23.10 0.52 0.00	28.85 0.70 0.00	38.54 1.09 0.00	44.14 1.20 0.00	40.99 0.96 0.00	36.76 1.00 0.00	32.12 0.69 0.00	29.19 0.49 0.00	26.64 0.37 0.00
RIVERBAY____ 323610	24.43 1.72 -0.01	23.30 1.69 -0.01	22.62 1.56 -0.01	22.37 1.56 -0.01	23.18 1.60 -0.01	23.47 1.60 -0.01	26.31 1.77 -0.01	32.21 2.14 0.01	28.98 2.00 0.01	25.46 1.55 0.01	24.03 1.59 -0.01	23.19 1.62 -0.01	22.97 1.58 -0.01	22.61 1.64 -0.01	23.06 1.71 -0.01	24.38 1.78 -0.01	30.35 2.20 -0.01	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.27 1.85 0.01	30.26 1.55 -0.01	27.62 1.34 -0.01
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	23.31 0.61 0.00	22.21 0.61 0.00	21.64 0.59 0.00	21.37 0.56 0.00	22.18 0.60 0.00	22.46 0.59 0.00	25.20 0.66 0.00	30.92 0.84 0.00	27.67 0.67 0.00	24.25 0.33 0.00	22.77 0.34 0.00	21.89 0.32 0.00	21.68 0.30 0.00	21.28 0.31 0.00	21.68 0.34 0.00	23.01 0.43 0.00	28.71 0.56 0.00	38.39 0.94 0.00	43.97 1.03 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.99 0.57 0.00	29.07 0.37 0.00	26.56 0.29 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	-6.85 -1.00 28.55	-6.13 -0.95 26.79	-5.85 -0.88 26.02	-4.20 -0.85 24.15	0.00 -0.89 20.69	20.89 -0.96 0.01	23.52 -1.01 0.01	29.09 -0.99 0.00	26.08 -0.92 0.00	23.22 -0.69 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.07 -0.50 0.00	20.93 -0.45 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.85 -0.49 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.82 -0.64 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.43 -0.60 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.33 -0.37 0.00	25.98 -0.29 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	22.13 -0.57 0.00	21.09 -0.52 0.00	20.36 -0.69 0.00	20.16 -0.64 0.00	20.95 -0.63 0.00	21.54 -0.33 0.00	24.19 -0.34 0.00	29.33 -0.75 0.00	26.59 -0.40 0.00	23.96 0.05 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.96 0.00 0.00	21.26 -0.09 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.56 -0.59 0.00	36.33 -1.12 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.35 -0.68 0.00	34.83 -0.93 0.00	30.83 -0.60 0.00	28.61 -0.09 0.00	26.40 0.13 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	22.24 -0.45 0.00	21.18 -0.43 0.00	20.44 -0.61 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.06 -0.52 0.00	21.63 -0.24 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.45 -0.63 0.00	26.70 -0.30 0.00	24.06 0.14 0.00	22.47 0.04 0.00	21.59 0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	21.02 0.06 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.67 -0.48 0.00	36.51 -0.94 0.00	42.04 -0.90 0.00	39.59 -0.44 0.00	35.01 -0.75 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.79 0.09 0.00	26.51 0.24 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	24.15 1.45 0.00	22.99 1.38 0.00	22.30 1.24 0.00	22.05 1.25 0.00	22.85 1.27 0.00	23.14 1.27 0.00	25.96 1.42 0.00	31.88 1.80 0.00	28.69 1.70 0.00	25.21 1.29 0.00	23.75 1.32 0.00	22.90 1.34 0.00	22.70 1.33 0.00	22.35 1.38 0.00	22.79 1.45 0.00	24.10 1.51 0.00	30.01 1.86 0.00	39.66 2.21 0.00	45.26 2.32 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.00 1.57 0.00	29.96 1.26 0.00	27.35 1.08 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	22.69 0.52 0.53	21.59 0.48 0.50	21.06 0.48 0.48	20.84 0.48 0.45	21.71 0.52 0.38	22.39 0.52 0.00	25.27 0.74 0.00	31.10 1.02 0.00	27.80 0.81 0.00	24.68 0.77 0.00	23.01 0.58 0.00	22.04 0.47 0.00	21.83 0.45 0.00	21.40 0.44 0.00	21.79 0.45 0.00	23.13 0.54 0.00	28.85 0.70 0.00	38.80 1.35 0.00	44.61 1.67 0.00	41.67 1.64 0.00	36.97 1.22 0.00	32.65 1.23 0.00	29.68 0.98 0.00	27.14 0.87 0.00
ROSETON____1 23587	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00	22.83 0.96 0.00	25.62 1.08 0.00	31.40 1.32 0.00	28.24 1.24 0.00	24.80 0.89 0.00	23.37 0.94 0.00	22.52 0.95 0.00	22.32 0.94 0.00	21.93 0.96 0.00	22.37 1.02 0.00	23.67 1.08 0.00	29.47 1.32 0.00	38.99 1.54 0.00	44.57 1.63 0.00	41.35 1.32 0.00	37.08 1.32 0.00	32.43 1.01 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
ROSETON____2 23588	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	22.02 0.97 0.00	21.76 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00	22.83 0.96 0.00	25.62 1.08 0.00	31.40 1.32 0.00	28.24 1.24 0.00	24.80 0.89 0.00	23.37 0.94 0.00	22.52 0.95 0.00	22.32 0.94 0.00	21.93 0.96 0.00	22.37 1.02 0.00	23.67 1.08 0.00	29.47 1.32 0.00	38.99 1.54 0.00	44.57 1.63 0.00	41.35 1.32 0.00	37.08 1.32 0.00	32.43 1.01 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
ROTRTDAM_115KV_TB3 80664	23.58 0.89 0.00	22.47 0.86 0.00	21.90 0.84 0.00	21.59 0.79 0.00	22.42 0.84 0.00	22.70 0.83 0.00	25.42 0.88 0.00	31.13 1.05 0.00	27.91 0.92 0.00	24.54 0.62 0.00	22.97 0.54 0.00	22.04 0.47 0.00	21.85 0.47 0.00	21.42 0.46 0.00	21.85 0.51 0.00	23.17 0.59 0.00	29.02 0.87 0.00	38.84 1.39 0.00	44.53 1.59 0.00	41.43 1.40 0.00	37.08 1.32 0.00	32.49 1.07 0.00	29.56 0.86 0.00	27.03 0.76 0.00
RUSSELL____1 23602	22.31 -0.39 0.00	21.26 -0.35 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.38 0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.76 -0.39 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
RUSSELL____2 23532	22.31 -0.39 0.00	21.26 -0.35 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.38 0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.76 -0.39 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
RUSSELL____3 23549	22.31 -0.39 0.00	21.26 -0.35 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.38 0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.76 -0.39 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
RUSSELL____4 23556	22.31 -0.39 0.00	21.26 -0.35 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.38 0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.76 -0.39 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
RUSSELL____STATION 23914	22.31 -0.39 0.00	21.26 -0.35 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.38 0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.76 -0.39 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
S SALMON____HYD 24043	21.05 -0.27 1.37	20.04 -0.28 1.28	19.51 -0.29 1.25	19.35 -0.29 1.16	20.30 -0.28 0.99	21.63 -0.24 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.75 -0.33 0.00	26.67 -0.32 0.00	23.77 -0.14 0.00	22.18 -0.25 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.71 -0.25 0.00	21.04 -0.30 0.00	22.29 -0.29 0.00	27.81 -0.34 0.00	37.11 -0.34 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.91 -0.12 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.30 -0.13 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.19 -0.08 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	22.49 -0.20 0.00	21.41 -0.19 0.00	20.65 -0.40 0.00	20.47 -0.33 0.00	21.36 -0.22 0.00	22.02 0.15 0.00	24.83 0.29 0.00	30.08 0.00 0.00	27.21 0.22 0.00	24.56 0.65 0.00	22.79 0.36 0.00	21.91 0.35 0.00	21.68 0.30 0.00	21.36 0.40 0.00	21.66 0.32 0.00	22.83 0.25 0.00	28.18 0.03 0.00	37.30 -0.15 0.00	43.16 0.21 0.00	40.79 0.76 0.00	35.97 0.21 0.00	31.84 0.41 0.00	29.68 0.98 0.00	27.30 1.02 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.39 -1.19 0.00	21.15 -0.72 0.00	23.76 -0.76 0.01	28.38 -1.68 0.01	26.12 -0.86 0.01	23.89 -0.02 0.00	22.35 -0.07 0.01	21.47 -0.09 0.01	21.29 -0.09 0.00	21.06 0.10 0.01	21.30 -0.04 0.00	22.27 -0.32 0.00	27.14 -1.01 0.00	35.12 -2.32 0.01	40.31 -2.62 0.01	38.17 -1.84 0.01	33.67 -2.07 0.01	30.12 -1.29 0.01	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	21.49 -1.20 0.00	20.51 -1.10 0.00	19.71 -1.35 0.00	19.56 -1.25 0.00	20.39 -1.19 0.00	21.15 -0.72 0.00	23.76 -0.76 0.01	28.38 -1.68 0.01	26.12 -0.86 0.01	23.89 -0.02 0.00	22.35 -0.07 0.01	21.47 -0.09 0.01	21.29 -0.09 0.00	21.06 0.10 0.01	21.30 -0.04 0.00	22.27 -0.32 0.00	27.14 -1.01 0.00	35.12 -2.32 0.01	40.31 -2.62 0.01	38.17 -1.84 0.01	33.67 -2.07 0.01	30.12 -1.29 0.01	28.24 -0.46 0.00	26.27 0.00 0.00
SELKIRK___I 23801	23.35 0.66 0.00	22.26 0.65 0.00	21.71 0.65 0.00	21.43 0.62 0.00	22.25 0.67 0.00	22.50 0.63 0.00	25.22 0.69 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.22 0.31 0.00	22.68 0.25 0.00	21.74 0.17 0.00	21.53 0.15 0.00	21.13 0.17 0.00	21.53 0.19 0.00	22.88 0.29 0.00	28.63 0.48 0.00	38.39 0.94 0.00	44.01 1.07 0.00	40.95 0.92 0.00	36.68 0.93 0.00	32.05 0.63 0.00	29.22 0.52 0.00	26.69 0.42 0.00
SELKIRK___II 23799	23.24 0.54 0.00	22.17 0.56 0.00	21.60 0.55 0.00	21.32 0.52 0.00	22.14 0.56 0.00	22.39 0.52 0.00	25.13 0.59 0.00	30.80 0.72 0.00	27.56 0.57 0.00	24.18 0.26 0.00	22.70 0.27 0.00	21.81 0.24 0.00	21.59 0.21 0.00	21.19 0.23 0.00	21.60 0.26 0.00	22.92 0.34 0.00	28.60 0.45 0.00	38.24 0.79 0.00	43.80 0.86 0.00	40.75 0.72 0.00	36.51 0.75 0.00	31.90 0.47 0.00	29.05 0.35 0.00	26.53 0.26 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	22.33 -0.36 0.00	21.24 -0.37 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.43 -0.37 0.00	21.21 -0.37 0.00	21.56 -0.31 0.00	24.22 -0.32 0.00	29.63 -0.45 0.00	26.64 -0.35 0.00	23.70 -0.22 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.31 -0.26 0.00	21.10 -0.28 0.00	20.73 -0.23 0.00	21.06 -0.28 0.00	22.25 -0.34 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.89 -0.56 0.00	42.34 -0.60 0.00	39.55 -0.48 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.38 -0.32 0.00	25.98 -0.29 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	21.60 -1.09 0.00	20.61 -0.99 0.00	19.83 -1.22 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.52 -1.06 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.61 -1.47 -0.01	26.33 -0.67 -0.01	24.08 0.17 0.00	22.55 0.11 -0.01	21.66 0.09 -0.01	21.46 0.09 0.00	21.24 0.27 -0.01	21.47 0.13 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.33 -0.82 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.54 -2.40 -0.01	38.44 -1.60 -0.01	33.91 -1.86 -0.01	30.36 -1.07 -0.01	28.44 -0.26 0.00	26.46 0.18 0.00
SENECA___ENERGY 23797	22.40 -0.30 0.00	21.28 -0.32 0.00	20.68 -0.38 0.00	20.45 -0.35 0.00	21.25 -0.32 0.00	21.72 -0.15 0.00	24.44 -0.10 0.00	29.75 -0.33 0.00	26.86 -0.13 0.00	24.06 0.14 0.00	22.43 0.00 0.00	21.57 0.00 0.00	21.33 -0.04 0.00	21.00 0.04 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.52 -0.07 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.00 -0.45 0.00	42.51 -0.43 0.00	39.83 -0.20 0.00	35.43 -0.32 0.00	31.30 -0.13 0.00	28.76 0.06 0.00	26.38 0.11 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	23.58 0.88 0.00	22.47 0.87 0.00	21.85 0.80 0.00	21.59 0.79 0.00	22.38 0.80 0.00	22.68 0.81 0.00	25.42 0.88 0.00	31.10 1.02 0.00	27.99 1.00 0.00	24.61 0.69 0.00	23.17 0.74 0.00	22.28 0.71 0.00	22.10 0.73 0.00	21.70 0.73 0.00	22.15 0.81 0.00	23.44 0.86 0.00	29.19 1.04 0.00	38.73 1.27 0.00	44.27 1.33 0.00	41.07 1.04 0.00	36.83 1.07 0.00	32.24 0.82 0.00	29.42 0.72 0.00	26.88 0.60 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	23.58 0.89 0.00	22.47 0.86 0.00	21.85 0.80 0.00	21.59 0.79 0.00	22.38 0.80 0.00	22.68 0.81 0.00	25.42 0.88 0.00	31.10 1.02 0.00	27.99 1.00 0.00	24.63 0.72 0.00	23.17 0.74 0.00	22.30 0.73 0.00	22.10 0.73 0.00	21.72 0.75 0.00	22.17 0.83 0.00	23.44 0.86 0.00	29.19 1.04 0.00	38.73 1.27 0.00	44.27 1.33 0.00	41.07 1.04 0.00	36.79 1.04 0.00	32.27 0.85 0.00	29.39 0.69 0.00	26.85 0.58 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.55 1.68 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.73 1.35 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.67 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.30 2.84 0.00	45.94 3.00 0.00	42.31 2.28 0.00	37.65 1.89 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.34 1.54 0.00	23.17 1.60 0.00	23.55 1.68 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.73 1.35 0.00	22.41 1.45 0.00	23.01 1.67 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.30 2.84 0.00	45.94 3.00 0.00	42.31 2.28 0.00	37.65 1.89 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
SISSONVILLE____ 23735	8.33 -0.70 13.66	8.23 -0.67 12.71	8.12 -0.63 12.30	8.98 -0.64 11.18	12.00 -0.67 8.91	25.28 -0.74 -4.16	28.05 -1.01 -4.52	34.25 -1.14 -5.31	30.56 -1.30 -4.87	27.51 -0.86 -4.46	26.06 -0.63 -4.26	25.03 -0.67 -4.13	24.89 -0.58 -4.09	24.09 -0.86 -3.99	20.38 -0.96 0.00	21.64 -0.95 0.00	27.05 -1.10 0.00	36.22 -1.24 0.00	41.74 -1.20 0.00	39.07 -0.96 0.00	34.83 -0.93 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.15 -0.55 0.00	25.93 -0.34 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.27 -0.73 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.67 -0.60 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.27 -0.73 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.67 -0.60 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.27 -0.73 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.67 -0.60 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.88 -0.66 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.27 -0.73 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.56 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.36 -1.09 0.00	41.69 -1.25 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.58 -0.85 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.67 -0.60 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	21.97 -0.73 0.00	20.94 -0.67 0.00	20.13 -0.93 0.00	19.97 -0.83 0.00	20.80 -0.78 0.00	21.52 -0.35 0.00	24.19 -0.34 0.00	29.09 -0.99 0.00	26.51 -0.49 0.00	24.11 0.19 0.00	22.45 0.02 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	21.09 0.13 0.00	21.34 0.00 0.00	22.43 -0.16 0.00	27.45 -0.70 0.00	35.88 -1.57 0.00	41.35 -1.59 0.00	39.15 -0.88 0.00	34.47 -1.29 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.76 0.06 0.00	26.64 0.37 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.03 -0.66 0.00	20.96 -0.65 0.00	20.40 -0.65 0.00	20.18 -0.62 0.00	20.93 -0.65 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.87 -0.66 0.00	29.21 -0.87 0.00	26.26 -0.73 0.00	23.36 -0.55 0.00	21.87 -0.56 0.00	21.03 -0.54 0.00	20.82 -0.56 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.79 -0.55 0.00	21.98 -0.61 0.00	27.33 -0.82 0.00	36.33 -1.12 0.00	41.74 -1.20 0.00	38.95 -1.08 0.00	34.72 -1.04 0.00	30.54 -0.88 0.00	27.98 -0.72 0.00	25.67 -0.60 0.00
SITHE___MASSENA 23902	4.29 -0.48 17.93	4.37 -0.43 16.80	4.33 -0.42 16.31	5.31 -0.42 15.08	8.35 -0.45 12.77	22.34 -0.46 -0.93	24.99 -0.56 -1.01	30.77 -0.51 -1.20	27.44 -0.65 -1.10	24.49 -0.43 -1.01	23.08 -0.31 -0.96	22.13 -0.37 -0.93	22.02 -0.28 -0.92	21.42 -0.44 -0.90	20.87 -0.47 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.93 -0.52 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.17 -0.10 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	7.01 -0.36 15.32	6.98 -0.32 14.30	6.88 -0.32 13.86	7.80 -0.31 12.69	10.82 -0.35 10.41	24.40 -0.37 -2.91	27.21 -0.49 -3.16	33.40 -0.39 -3.72	29.75 -0.65 -3.40	26.63 -0.41 -3.12	25.09 -0.31 -2.98	24.07 -0.39 -2.89	23.92 -0.32 -2.86	23.21 -0.55 -2.79	20.77 -0.58 0.00	22.02 -0.56 0.00	27.62 -0.53 0.00	37.08 -0.37 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.69 -0.07 0.00	31.52 0.09 0.00	28.70 0.00 0.00	26.35 0.08 0.00
SITHE___STERLING 23777	23.12 0.43 0.00	22.00 0.39 0.00	21.43 0.38 0.00	21.20 0.39 0.00	21.99 0.41 0.00	22.31 0.44 0.00	25.15 0.61 0.00	30.89 0.81 0.00	27.67 0.68 0.00	24.56 0.65 0.00	22.92 0.49 0.00	21.98 0.41 0.00	21.76 0.39 0.00	21.34 0.38 0.00	21.73 0.38 0.00	23.01 0.43 0.00	28.71 0.56 0.00	38.46 1.01 0.00	44.19 1.25 0.00	41.27 1.24 0.00	36.65 0.89 0.00	32.34 0.91 0.00	29.44 0.74 0.00	26.95 0.68 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	22.58 -0.11 0.00	21.48 -0.13 0.00	20.78 -0.27 0.00	20.55 -0.25 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.96 0.09 0.00	24.68 0.15 0.00	29.99 -0.09 0.00	27.13 0.13 0.00	24.42 0.50 0.00	22.74 0.31 0.00	21.85 0.28 0.00	21.63 0.26 0.00	21.26 0.29 0.00	21.56 0.21 0.00	22.74 0.16 0.00	28.09 -0.06 0.00	37.19 -0.26 0.00	42.85 -0.09 0.00	40.31 0.28 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.46 0.03 0.00	29.22 0.52 0.00	26.85 0.58 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	23.76 1.07 0.00	22.69 1.08 0.00	22.11 1.05 0.00	21.78 0.98 0.00	22.68 1.10 0.00	22.98 1.12 0.00	25.62 1.08 0.00	31.19 1.11 0.00	27.94 0.94 0.00	24.27 0.36 0.00	22.63 0.20 0.00	21.57 0.00 0.00	21.42 0.04 0.00	20.94 -0.02 0.00	21.47 0.13 0.00	22.88 0.29 0.00	28.91 0.76 0.00	39.21 1.76 0.00	45.04 2.10 0.00	41.91 1.88 0.00	37.51 1.75 0.00	32.68 1.26 0.00	29.88 1.18 0.00	27.30 1.02 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	24.85 2.16 0.00	23.44 1.84 0.00	22.72 1.66 0.00	22.43 1.62 0.00	23.28 1.70 0.00	23.66 1.79 0.00	26.57 2.04 0.00	32.36 2.28 0.00	29.04 2.05 0.00	25.25 1.34 0.00	23.71 1.28 0.00	22.97 1.40 0.00	22.79 1.41 0.00	22.47 1.51 0.00	23.11 1.77 0.00	24.69 2.10 0.00	30.77 2.62 0.00	40.63 3.18 0.00	46.33 3.39 0.00	42.59 2.56 0.00	37.83 2.07 0.00	33.12 1.70 0.00	30.31 1.61 0.00	28.01 1.73 0.00
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	21.69 -1.00 0.00	20.72 -0.89 0.00	20.00 -1.05 0.00	19.99 -0.81 0.00	20.95 -0.63 0.00	21.85 -0.02 0.00	24.77 0.22 -0.01	29.60 -0.48 -0.01	27.27 0.27 -0.01	25.01 1.10 0.00	23.43 0.99 -0.01	22.50 0.93 -0.01	22.30 0.92 0.00	22.10 1.13 -0.01	22.32 0.98 0.00	23.29 0.70 0.00	28.29 0.14 0.00	36.56 -0.90 -0.01	42.00 -0.94 -0.01	39.79 -0.24 -0.01	35.05 -0.72 -0.01	31.40 -0.03 -0.01	29.36 0.66 0.00	27.24 0.97 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	24.94 2.25 0.00	23.51 1.90 0.00	22.78 1.73 0.00	22.53 1.73 0.00	23.37 1.79 0.00	23.73 1.86 0.00	26.65 2.11 0.00	32.42 2.35 0.00	29.13 2.13 0.00	25.35 1.43 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.49 1.53 0.00	23.16 1.81 0.00	24.80 2.21 0.00	31.02 2.87 0.00	41.27 3.82 0.00	46.98 4.04 0.00	42.99 2.96 0.00	38.08 2.32 0.00	33.56 2.14 0.00	30.45 1.75 0.00	28.22 1.94 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	24.94 2.25 0.00	23.51 1.90 0.00	22.78 1.73 0.00	22.49 1.68 0.00	23.35 1.77 0.00	23.73 1.86 0.00	26.65 2.11 0.00	32.43 2.35 0.00	29.12 2.13 0.00	25.30 1.39 0.00	23.64 1.21 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.45 1.49 0.00	23.14 1.79 0.00	24.78 2.19 0.00	30.99 2.84 0.00	41.01 3.56 0.00	46.81 3.87 0.00	42.91 2.88 0.00	37.97 2.22 0.00	33.28 1.85 0.00	30.45 1.75 0.00	28.22 1.94 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	24.83 2.13 0.00	23.40 1.79 0.00	22.68 1.62 0.00	22.36 1.56 0.00	23.24 1.66 0.00	23.62 1.75 0.00	26.50 1.96 0.00	32.25 2.17 0.00	28.96 1.97 0.00	25.16 1.24 0.00	23.42 0.99 0.00	22.71 1.14 0.00	22.53 1.15 0.00	22.24 1.28 0.00	22.94 1.60 0.00	24.62 2.03 0.00	30.85 2.70 0.00	40.86 3.41 0.00	46.63 3.69 0.00	42.71 2.68 0.00	37.76 2.00 0.00	33.06 1.63 0.00	30.28 1.58 0.00	28.11 1.84 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	24.17 1.48 0.00	23.08 1.47 0.00	22.42 1.37 0.00	22.09 1.29 0.00	22.98 1.40 0.00	23.29 1.42 0.00	26.08 1.55 0.00	31.85 1.77 0.00	28.61 1.62 0.00	25.11 1.20 0.00	23.44 1.01 0.00	22.41 0.84 0.00	22.17 0.79 0.00	21.70 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	23.51 0.93 0.00	29.56 1.41 0.00	40.00 2.55 0.00	45.95 3.01 0.00	42.83 2.80 0.00	38.22 2.47 0.00	33.44 2.01 0.00	30.36 1.66 0.00	27.80 1.52 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	3.11 -0.52 19.06	3.22 -0.50 17.90	3.21 -0.46 17.38	4.19 -0.48 16.14	7.23 -0.52 13.83	21.34 -0.53 0.01	23.91 -0.61 0.01	29.45 -0.63 0.00	26.29 -0.70 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.98 -0.45 0.00	21.11 -0.45 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.44 -0.52 0.00	20.81 -0.53 0.00	22.04 -0.54 0.00	27.59 -0.56 0.00	36.74 -0.71 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.47 -0.56 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.33 -0.37 0.00	25.96 -0.31 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	23.28 0.59 0.00	22.21 0.61 0.00	21.62 0.57 0.00	21.34 0.54 0.00	22.16 0.58 0.00	22.44 0.57 0.00	25.18 0.64 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.25 0.33 0.00	22.74 0.31 0.00	21.85 0.28 0.00	21.66 0.28 0.00	21.23 0.27 0.00	21.66 0.32 0.00	22.97 0.38 0.00	28.66 0.51 0.00	38.39 0.94 0.00	43.97 1.03 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.99 0.57 0.00	29.07 0.37 0.00	26.56 0.29 0.00

STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	22.58 -0.11 0.00	21.46 -0.15 0.00	20.89 -0.17 0.00	20.64 -0.17 0.00	21.45 -0.13 0.00	21.82 -0.04 0.00	24.56 0.02 0.00	29.99 -0.09 0.00	26.99 0.00 0.00	24.06 0.14 0.00	22.47 0.04 0.00	21.63 0.06 0.00	21.40 0.02 0.00	21.00 0.04 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.54 -0.05 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.94 0.00 0.00	40.15 0.12 0.00	35.72 -0.04 0.00	31.39 -0.03 0.00	28.84 0.14 0.00	26.38 0.11 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	22.24 -0.45 0.00	21.18 -0.43 0.00	20.44 -0.61 0.00	20.24 -0.56 0.00	21.04 -0.54 0.00	21.63 -0.24 0.00	24.32 -0.22 0.00	29.44 -0.63 0.00	26.70 -0.30 0.00	24.08 0.17 0.00	22.47 0.04 0.00	21.59 0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	21.05 0.08 0.00	21.34 0.00 0.00	22.50 -0.09 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.55 -0.90 0.00	42.04 -0.90 0.00	39.59 -0.44 0.00	35.00 -0.75 0.00	31.14 -0.28 0.00	28.79 0.09 0.00	26.51 0.24 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	22.56 -0.14 0.00	21.48 -0.13 0.00	20.78 -0.27 0.00	20.57 -0.23 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.93 0.07 0.00	24.66 0.12 0.00	29.99 -0.09 0.00	27.07 0.08 0.00	24.35 0.43 0.00	22.70 0.27 0.00	21.80 0.24 0.00	21.59 0.21 0.00	21.21 0.25 0.00	21.51 0.17 0.00	22.72 0.14 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.23 0.20 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.46 0.03 0.00	29.13 0.43 0.00	26.77 0.50 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	22.28 -0.41 0.00	21.22 -0.39 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.28 -0.52 0.00	21.10 -0.47 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.36 -0.17 0.00	29.54 -0.54 0.00	26.75 -0.24 0.00	24.08 0.17 0.00	22.50 0.07 0.00	21.61 0.04 0.00	21.40 0.02 0.00	21.05 0.08 0.00	21.34 0.00 0.00	22.49 -0.09 0.00	27.73 -0.42 0.00	36.59 -0.86 0.00	42.17 -0.77 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.08 -0.68 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.81 0.11 0.00	26.54 0.26 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	22.28 -0.41 0.00	21.22 -0.39 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.28 -0.52 0.00	21.10 -0.47 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.36 -0.17 0.00	29.54 -0.54 0.00	26.75 -0.24 0.00	24.08 0.17 0.00	22.50 0.07 0.00	21.61 0.04 0.00	21.40 0.02 0.00	21.05 0.08 0.00	21.34 0.00 0.00	22.49 -0.09 0.00	27.73 -0.42 0.00	36.59 -0.86 0.00	42.17 -0.77 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.08 -0.68 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.81 0.11 0.00	26.54 0.26 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	22.19 -0.50 0.00	21.15 -0.45 0.00	20.42 -0.63 0.00	20.20 -0.60 0.00	21.02 -0.56 0.00	21.61 -0.26 0.00	24.27 -0.27 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.64 -0.35 0.00	24.03 0.12 0.00	22.43 0.00 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	21.00 0.04 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.44 -1.01 0.00	41.95 -0.99 0.00	39.51 -0.52 0.00	34.93 -0.82 0.00	30.92 -0.50 0.00	28.73 0.03 0.00	26.48 0.21 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	22.31 -0.39 0.00	21.26 -0.35 0.00	20.51 -0.55 0.00	20.30 -0.50 0.00	21.12 -0.45 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.57 -0.51 0.00	26.78 -0.22 0.00	24.15 0.24 0.00	22.54 0.11 0.00	21.65 0.09 0.00	21.44 0.06 0.00	21.09 0.13 0.00	21.38 0.04 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.76 -0.39 0.00	36.66 -0.79 0.00	42.21 -0.73 0.00	39.79 -0.24 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.90 0.20 0.00	26.61 0.34 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	22.19 -0.50 0.00	21.15 -0.45 0.00	20.42 -0.63 0.00	20.22 -0.58 0.00	21.04 -0.54 0.00	21.61 -0.26 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.67 -0.32 0.00	24.03 0.12 0.00	22.45 0.02 0.00	21.57 0.00 0.00	21.36 -0.02 0.00	21.00 0.04 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.44 -1.01 0.00	41.99 -0.94 0.00	39.51 -0.52 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.92 -0.50 0.00	28.73 0.03 0.00	26.48 0.21 0.00
STEEL___WIND 323596	21.58 -1.11 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.68 -1.12 0.00	20.50 -1.08 0.00	21.28 -0.59 0.00	23.96 -0.59 -0.01	28.58 -1.50 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.11 0.19 0.00	22.53 0.09 -0.01	21.64 0.06 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.24 0.27 -0.01	21.49 0.15 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.36 -2.10 -0.01	40.50 -2.45 -0.01	38.39 -1.64 -0.01	33.87 -1.90 -0.01	30.65 -0.78 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	23.42 0.73 0.00	22.32 0.71 0.00	21.73 0.67 0.00	21.45 0.64 0.00	22.27 0.69 0.00	22.55 0.68 0.00	25.32 0.79 0.00	31.04 0.96 0.00	27.80 0.81 0.00	24.37 0.45 0.00	22.83 0.40 0.00	21.91 0.35 0.00	21.72 0.34 0.00	21.30 0.34 0.00	21.71 0.36 0.00	23.04 0.45 0.00	28.77 0.62 0.00	38.61 1.16 0.00	44.23 1.29 0.00	41.15 1.12 0.00	36.83 1.07 0.00	32.21 0.79 0.00	29.27 0.57 0.00	26.75 0.47 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	21.47 -1.23 0.00	20.40 -1.21 0.00	19.66 -1.39 0.00	19.58 -1.23 0.00	20.41 -1.17 0.00	21.17 -0.70 0.00	23.93 -0.61 0.00	29.00 -1.08 0.00	26.56 -0.43 0.00	24.37 0.45 0.00	22.68 0.25 0.00	21.98 0.41 0.00	21.76 0.38 0.00	21.53 0.57 0.00	21.81 0.47 0.00	22.90 0.32 0.00	28.15 0.00 0.00	36.86 0.00 0.00	42.38 -0.56 0.00	40.03 0.00 0.00	35.44 -0.32 0.00	31.49 0.06 0.00	29.30 0.60 0.00	27.01 0.74 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	23.94 1.25 0.00	22.84 1.23 0.00	22.23 1.18 0.00	21.91 1.10 0.00	22.76 1.19 0.00	23.07 1.20 0.00	25.84 1.30 0.00	31.58 1.50 0.00	28.32 1.32 0.00	24.85 0.93 0.00	23.24 0.81 0.00	22.28 0.71 0.00	22.06 0.68 0.00	21.61 0.65 0.00	22.03 0.68 0.00	23.40 0.81 0.00	29.33 1.18 0.00	39.47 2.02 0.00	45.30 2.36 0.00	42.19 2.16 0.00	37.72 1.97 0.00	33.00 1.57 0.00	30.02 1.32 0.00	27.46 1.18 0.00
STONY___BROOK 24151	24.69 2.00 0.00	23.34 1.73 0.00	22.61 1.56 0.00	22.32 1.52 0.00	23.15 1.57 0.00	23.51 1.64 0.00	26.45 1.92 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.75 1.32 0.00	22.99 1.42 0.00	22.79 1.41 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.55 1.96 0.00	30.49 2.34 0.00	40.07 2.62 0.00	45.56 2.62 0.00	42.07 2.04 0.00	37.58 1.82 0.00	32.87 1.45 0.00	30.11 1.41 0.00	27.77 1.50 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	23.80 1.11 0.00	22.69 1.08 0.00	22.07 1.01 0.00	21.80 1.00 0.00	22.61 1.04 0.00	22.85 0.98 0.00	25.57 1.03 0.00	31.31 1.23 0.00	28.18 1.19 0.00	24.75 0.84 0.00	23.33 0.90 0.00	22.47 0.91 0.00	22.32 0.94 0.00	21.91 0.94 0.00	22.41 1.07 0.00	23.67 1.08 0.00	29.53 1.38 0.00	39.02 1.57 0.00	44.53 1.59 0.00	41.23 1.20 0.00	37.01 1.25 0.00	32.46 1.04 0.00	29.59 0.89 0.00	27.01 0.74 0.00
ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	3.25 -0.54 18.90	3.35 -0.52 17.74	3.32 -0.51 17.23	4.31 -0.50 15.99	7.34 -0.54 13.70	21.31 -0.55 0.01	23.87 -0.66 0.01	29.42 -0.66 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.96 -0.47 0.00	21.09 -0.47 0.00	20.95 -0.43 0.00	20.42 -0.55 0.00	20.79 -0.56 0.00	22.00 -0.59 0.00	27.56 -0.59 0.00	36.70 -0.75 0.00	42.25 -0.69 0.00	39.43 -0.60 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.30 -0.40 0.00	25.96 -0.31 0.00

ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	3.25 -0.54 18.90	3.35 -0.52 17.74	3.32 -0.51 17.23	4.31 -0.50 15.99	7.34 -0.54 13.70	21.31 -0.55 0.01	23.87 -0.66 0.01	29.42 -0.66 0.00	26.24 -0.76 0.00	23.37 -0.55 0.00	21.96 -0.47 0.00	21.09 -0.47 0.00	20.95 -0.43 0.00	20.42 -0.55 0.00	20.79 -0.56 0.00	22.00 -0.59 0.00	27.56 -0.59 0.00	36.70 -0.75 0.00	42.25 -0.69 0.00	39.43 -0.60 0.00	35.22 -0.54 0.00	30.98 -0.44 0.00	28.30 -0.40 0.00	25.96 -0.31 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	2.87 -0.52 19.30	3.00 -0.50 18.11	3.00 -0.46 17.59	4.00 -0.48 16.33	7.07 -0.52 13.99	21.33 -0.53 0.01	23.91 -0.61 0.01	29.45 -0.63 0.00	26.29 -0.70 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.98 -0.45 0.00	21.11 -0.45 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.44 -0.52 0.00	20.81 -0.53 0.00	22.04 -0.54 0.00	27.59 -0.56 0.00	36.74 -0.71 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.47 -0.56 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.33 -0.37 0.00	25.96 -0.31 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	2.87 -0.52 19.30	3.00 -0.50 18.11	3.00 -0.46 17.59	4.00 -0.48 16.33	7.07 -0.52 13.99	21.33 -0.53 0.01	23.91 -0.61 0.01	29.45 -0.63 0.00	26.29 -0.70 0.00	23.39 -0.53 0.00	21.98 -0.45 0.00	21.11 -0.45 0.00	20.97 -0.41 0.00	20.44 -0.52 0.00	20.81 -0.53 0.00	22.04 -0.54 0.00	27.59 -0.56 0.00	36.74 -0.71 0.00	42.30 -0.64 0.00	39.47 -0.56 0.00	35.26 -0.50 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.33 -0.37 0.00	25.96 -0.31 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	23.69 1.00 0.00	22.56 0.95 0.00	21.94 0.88 0.00	21.68 0.87 0.00	22.46 0.88 0.00	22.76 0.90 0.00	25.54 1.01 0.00	31.22 1.14 0.00	28.13 1.13 0.00	24.75 0.84 0.00	23.28 0.85 0.00	22.41 0.84 0.00	22.23 0.86 0.00	21.82 0.86 0.00	22.28 0.94 0.00	23.58 0.99 0.00	29.33 1.18 0.00	38.88 1.42 0.00	44.44 1.50 0.00	41.19 1.16 0.00	36.94 1.18 0.00	32.37 0.94 0.00	29.47 0.77 0.00	26.90 0.63 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	21.04 -1.66 0.00	20.07 -1.53 0.00	19.29 -1.77 0.00	19.14 -1.66 0.00	19.92 -1.66 0.00	20.67 -1.20 0.00	23.21 -1.33 0.00	27.73 -2.35 0.00	25.48 -1.51 0.00	23.32 -0.60 0.00	21.80 -0.63 0.00	20.92 -0.65 0.00	20.76 -0.62 0.00	20.52 -0.44 0.00	20.77 -0.58 0.00	21.73 -0.86 0.00	26.43 -1.72 0.00	34.23 -3.22 0.00	39.29 -3.65 0.00	37.23 -2.80 0.00	32.83 -2.93 0.00	29.38 -2.04 0.00	27.58 -1.12 0.00	25.69 -0.58 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	21.97 -0.73 0.00	20.94 -0.67 0.00	20.13 -0.93 0.00	19.97 -0.83 0.00	20.80 -0.78 0.00	21.52 -0.35 0.00	24.19 -0.34 0.00	29.09 -0.99 0.00	26.51 -0.49 0.00	24.11 0.19 0.00	22.45 0.02 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	21.09 0.13 0.00	21.34 0.00 0.00	22.43 -0.16 0.00	27.45 -0.70 0.00	35.88 -1.57 0.00	41.35 -1.59 0.00	39.15 -0.88 0.00	34.47 -1.29 0.00	30.95 -0.47 0.00	28.76 0.06 0.00	26.64 0.37 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	22.51 -0.18 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.84 -0.21 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.38 -0.19 0.00	21.74 -0.13 0.00	24.41 -0.12 0.00	29.87 -0.21 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.29 -0.09 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.68 -0.26 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.51 -0.25 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.64 -0.06 0.00	26.22 -0.05 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	22.49 -0.20 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.80 -0.25 0.00	20.57 -0.23 0.00	21.36 -0.22 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.84 -0.24 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.27 -0.11 0.00	20.90 -0.06 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.64 -0.30 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.20 -0.22 0.00	28.61 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	23.80 1.11 0.00	22.67 1.06 0.00	22.00 0.95 0.00	21.76 0.96 0.00	22.55 0.97 0.00	22.85 0.98 0.00	25.64 1.10 0.00	31.34 1.26 0.00	28.26 1.27 0.00	24.87 0.96 0.00	23.44 1.01 0.00	22.56 0.99 0.00	22.36 0.98 0.00	21.97 1.01 0.00	22.43 1.09 0.00	23.71 1.13 0.00	29.47 1.32 0.00	39.02 1.57 0.00	44.57 1.63 0.00	41.27 1.24 0.00	37.01 1.25 0.00	32.46 1.04 0.00	29.53 0.83 0.00	26.96 0.68 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	22.42 -0.27 0.00	21.33 -0.28 0.00	20.76 -0.29 0.00	20.51 -0.29 0.00	21.30 -0.28 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.75 -0.33 0.00	26.78 -0.22 0.00	23.84 -0.07 0.00	22.30 -0.13 0.00	21.44 -0.13 0.00	21.23 -0.15 0.00	20.86 -0.10 0.00	21.19 -0.15 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.84 -0.31 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.51 -0.43 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.11 -0.31 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.14 -0.13 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	21.60 -1.09 0.00	20.61 -0.99 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.64 -1.17 0.00	20.45 -1.12 0.00	21.21 -0.66 0.00	23.83 -0.71 0.00	28.57 -1.50 0.00	26.13 -0.86 0.00	23.84 -0.07 0.00	22.25 -0.18 0.00	21.37 -0.19 0.00	21.19 -0.19 0.00	20.92 -0.04 0.00	21.17 -0.17 0.00	22.20 -0.38 0.00	27.08 -1.07 0.00	35.24 -2.21 0.00	40.58 -2.36 0.00	38.43 -1.60 0.00	33.86 -1.90 0.00	30.20 -1.23 0.00	28.33 -0.37 0.00	26.30 0.03 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	22.44 -0.25 0.00	21.35 -0.26 0.00	20.76 -0.29 0.00	20.53 -0.27 0.00	21.32 -0.26 0.00	21.67 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.00	29.78 -0.30 0.00	26.78 -0.22 0.00	23.87 -0.05 0.00	22.32 -0.11 0.00	21.46 -0.11 0.00	21.23 -0.15 0.00	20.86 -0.10 0.00	21.19 -0.15 0.00	22.40 -0.18 0.00	27.87 -0.28 0.00	37.04 -0.41 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.75 -0.28 0.00	35.36 -0.39 0.00	31.14 -0.28 0.00	28.56 -0.14 0.00	26.14 -0.13 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	24.83 2.13 0.00	23.42 1.82 0.00	22.72 1.66 0.00	22.45 1.64 0.00	23.28 1.70 0.00	23.64 1.77 0.00	26.57 2.04 0.00	32.36 2.29 0.00	29.04 2.05 0.00	25.30 1.39 0.00	23.75 1.32 0.00	22.99 1.42 0.00	22.79 1.41 0.00	22.51 1.55 0.00	23.14 1.79 0.00	24.69 2.10 0.00	30.74 2.59 0.00	40.79 3.33 0.00	46.42 3.48 0.00	42.59 2.56 0.00	37.90 2.15 0.00	33.37 1.95 0.00	30.28 1.58 0.00	27.98 1.71 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	22.49 -0.20 0.00	21.39 -0.22 0.00	20.80 -0.25 0.00	20.57 -0.23 0.00	21.36 -0.22 0.00	21.71 -0.15 0.00	24.39 -0.15 0.00	29.84 -0.24 0.00	26.86 -0.13 0.00	23.91 0.00 0.00	22.36 -0.07 0.00	21.50 -0.06 0.00	21.27 -0.11 0.00	20.90 -0.06 0.00	21.24 -0.11 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.92 -0.23 0.00	37.15 -0.30 0.00	42.64 -0.30 0.00	39.87 -0.16 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.20 -0.22 0.00	28.61 -0.09 0.00	26.19 -0.08 0.00

TRIGEN___CC 323695	24.35 1.66 0.00	23.10 1.49 0.00	22.40 1.35 0.00	22.14 1.33 0.00	22.94 1.36 0.00	23.25 1.38 0.00	26.13 1.59 0.00	32.00 1.93 0.00	28.75 1.75 0.00	25.16 1.24 0.00	23.71 1.28 0.00	22.90 1.34 0.00	22.72 1.35 0.00	22.37 1.40 0.00	22.90 1.56 0.00	24.28 1.69 0.00	30.12 1.97 0.00	39.81 2.36 0.00	45.43 2.49 0.00	41.91 1.88 0.00	37.47 1.72 0.00	32.93 1.51 0.00	29.91 1.21 0.00	27.45 1.18 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	23.24 0.54 0.00	22.15 0.54 0.00	21.58 0.53 0.00	21.30 0.50 0.00	22.09 0.52 0.00	22.37 0.50 0.00	25.10 0.56 0.00	30.83 0.75 0.00	27.56 0.57 0.00	24.18 0.26 0.00	22.70 0.27 0.00	21.80 0.24 0.00	21.61 0.24 0.00	21.21 0.25 0.00	21.62 0.28 0.00	22.92 0.34 0.00	28.60 0.45 0.00	38.28 0.82 0.00	43.80 0.86 0.00	40.71 0.68 0.00	36.47 0.72 0.00	31.90 0.47 0.00	28.99 0.29 0.00	26.48 0.21 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	22.22 -0.48 0.00	21.15 -0.45 0.00	20.42 -0.63 0.00	20.22 -0.58 0.00	21.04 -0.54 0.00	21.61 -0.26 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.42 -0.66 0.00	26.67 -0.32 0.00	24.03 0.12 0.00	22.45 0.02 0.00	21.57 0.00 0.00	21.38 0.00 0.00	21.02 0.06 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.45 -0.14 0.00	27.64 -0.51 0.00	36.48 -0.97 0.00	41.99 -0.94 0.00	39.55 -0.48 0.00	34.97 -0.79 0.00	30.92 -0.50 0.00	28.76 0.06 0.00	26.48 0.21 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.17 1.47 0.00	23.08 1.47 0.00	22.42 1.37 0.00	22.09 1.29 0.00	22.98 1.40 0.00	23.29 1.42 0.00	26.08 1.55 0.00	31.85 1.77 0.00	28.61 1.62 0.00	25.11 1.20 0.00	23.44 1.01 0.00	22.41 0.84 0.00	22.17 0.79 0.00	21.70 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	23.51 0.93 0.00	29.53 1.38 0.00	40.00 2.55 0.00	45.94 3.00 0.00	42.83 2.80 0.00	38.22 2.47 0.00	33.44 2.01 0.00	30.36 1.66 0.00	27.80 1.52 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	8.35 -0.68 13.66	8.25 -0.65 12.71	8.12 -0.63 12.30	9.00 -0.62 11.18	12.00 -0.67 8.91	25.26 -0.77 -4.16	28.05 -1.01 -4.52	34.25 -1.14 -5.31	30.56 -1.30 -4.87	27.51 -0.86 -4.46	26.06 -0.63 -4.26	25.03 -0.67 -4.13	24.89 -0.58 -4.09	24.09 -0.86 -3.99	20.38 -0.96 0.00	21.59 -0.99 0.00	27.05 -1.10 0.00	36.22 -1.23 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.07 -0.96 0.00	34.83 -0.93 0.00	30.80 -0.63 0.00	28.15 -0.55 0.00	25.93 -0.34 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	21.74 -0.95 0.00	20.72 -0.89 0.00	19.96 -1.09 0.00	19.83 -0.98 0.00	20.65 -0.93 0.00	21.43 -0.44 0.00	24.20 -0.34 -0.01	28.64 -1.44 -0.01	26.49 -0.51 -0.01	24.27 0.36 0.00	22.73 0.29 -0.01	21.83 0.26 -0.01	21.59 0.21 0.00	21.37 0.40 -0.01	21.60 0.26 0.00	22.54 -0.05 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.25 -2.21 -0.01	40.28 -2.66 -0.01	38.23 -1.80 -0.01	33.76 -2.00 -0.01	30.36 -1.07 -0.01	28.38 -0.32 0.00	26.40 0.13 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	23.42 -0.23 -0.96	22.27 -0.24 -0.90	21.67 -0.25 -0.87	21.32 -0.29 -0.81	21.95 -0.32 -0.69	21.47 -0.39 0.00	24.15 -0.39 0.00	29.72 -0.36 0.00	26.67 -0.32 0.00	23.65 -0.26 0.00	22.23 -0.20 0.00	21.42 -0.15 0.00	21.27 -0.11 0.00	20.88 -0.08 0.00	21.21 -0.13 0.00	22.52 -0.07 0.00	28.07 -0.08 0.00	37.49 0.04 0.00	43.03 0.09 0.00	40.11 0.08 0.00	35.86 0.11 0.00	31.64 0.22 0.00	28.87 0.17 0.00	26.43 0.16 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	23.74 1.04 0.00	22.60 0.99 0.00	22.07 1.01 0.00	21.82 1.02 0.00	22.66 1.08 0.00	22.87 1.01 0.00	25.79 1.25 0.00	31.70 1.62 0.00	28.45 1.46 0.00	25.23 1.32 0.00	23.57 1.14 0.00	22.60 1.04 0.00	22.34 0.96 0.00	21.91 0.94 0.00	22.30 0.96 0.00	23.67 1.08 0.00	29.50 1.35 0.00	39.55 2.10 0.00	45.34 2.40 0.00	42.23 2.20 0.00	37.58 1.82 0.00	33.15 1.73 0.00	30.08 1.38 0.00	27.51 1.23 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.65 0.95 0.00	22.54 0.93 0.00	21.96 0.90 0.00	21.66 0.85 0.00	22.48 0.91 0.00	22.76 0.90 0.00	25.52 0.98 0.00	31.31 1.23 0.00	28.02 1.03 0.00	24.58 0.67 0.00	23.04 0.61 0.00	22.13 0.56 0.00	21.91 0.53 0.00	21.51 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	23.26 0.68 0.00	29.08 0.93 0.00	38.91 1.46 0.00	44.61 1.67 0.00	41.51 1.48 0.00	37.15 1.39 0.00	32.46 1.04 0.00	29.56 0.86 0.00	26.98 0.71 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	21.60 -1.09 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.83 -1.22 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.43 -1.14 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.73 -0.81 0.00	28.54 -1.53 0.00	26.07 -0.92 0.00	23.72 -0.19 0.00	22.16 -0.27 0.00	21.28 -0.28 0.00	21.12 -0.26 0.00	20.84 -0.13 0.00	21.13 -0.21 0.00	22.16 -0.43 0.00	27.11 -1.04 0.00	35.39 -2.06 0.00	40.62 -2.32 0.00	38.35 -1.68 0.00	33.86 -1.90 0.00	30.39 -1.04 0.00	28.13 -0.57 0.00	26.06 -0.21 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	3.29 -0.50 18.90	3.39 -0.48 17.74	3.36 -0.46 17.23	4.36 -0.46 15.99	7.38 -0.50 13.70	21.38 -0.48 0.01	23.94 -0.59 0.01	29.51 -0.57 0.00	26.34 -0.65 0.00	23.46 -0.46 0.00	22.05 -0.38 0.00	21.18 -0.39 0.00	21.03 -0.34 0.00	20.50 -0.46 0.00	20.87 -0.47 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.67 -0.48 0.00	36.85 0.00 0.00	42.43 0.00 0.00	39.59 0.00 0.00	35.36 0.00 0.00	31.11 0.00 0.00	28.44 0.00 0.00	26.06 0.00 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	-6.89 -1.57 28.02	-6.90 -1.47 27.04	-6.94 -1.43 26.56	-6.93 -1.44 26.30	-6.93 -1.49 27.01	-7.32 -1.05 28.14	-7.33 -1.25 30.62	-7.17 -1.35 35.89	-7.26 -1.38 32.88	-7.29 -1.08 30.13	-7.28 -0.94 28.77	-7.29 -0.97 27.89	-7.23 -0.96 27.65	-7.15 -1.15 26.96	20.21 -1.13 0.00	21.43 -1.15 0.00	27.31 -0.84 0.00	36.07 -1.38 0.00	41.95 -0.99 0.00	39.27 -0.76 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.41 -0.29 0.00	26.17 -0.10 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	4.23 -0.48 17.99	4.32 -0.43 16.86	4.27 -0.42 16.37	5.25 -0.42 15.14	8.30 -0.45 12.83	22.29 -0.46 -0.89	24.94 -0.56 -0.96	30.71 -0.51 -1.14	27.39 -0.65 -1.04	24.44 -0.43 -0.96	23.03 -0.31 -0.91	22.11 -0.35 -0.89	21.98 -0.28 -0.88	21.38 -0.44 -0.86	20.89 -0.45 0.00	22.09 -0.50 0.00	27.70 -0.45 0.00	36.93 -0.52 0.00	42.55 -0.39 0.00	39.71 -0.32 0.00	35.47 -0.29 0.00	31.24 -0.19 0.00	28.53 -0.17 0.00	26.17 -0.10 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	23.80 1.11 0.00	22.56 0.95 0.00	21.96 0.90 0.00	21.80 1.00 0.00	22.63 1.06 0.00	22.98 1.11 0.00	26.16 1.62 0.00	32.27 2.19 0.00	28.91 1.92 0.00	25.78 1.87 0.00	23.87 1.44 0.00	22.78 1.21 0.00	22.42 1.05 0.00	22.03 1.07 0.00	22.41 1.07 0.00	23.85 1.26 0.00	29.84 1.69 0.00	40.52 3.07 0.00	46.85 3.91 0.00	43.95 3.93 0.00	38.76 3.00 0.00	34.47 3.05 0.00	31.20 2.50 0.00	28.53 2.26 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	23.96 1.27 0.00	22.86 1.25 0.00	22.25 1.20 0.00	21.95 1.14 0.00	22.78 1.21 0.00	23.09 1.22 0.00	25.86 1.32 0.00	31.61 1.53 0.00	28.34 1.35 0.00	24.90 0.98 0.00	23.28 0.85 0.00	22.30 0.73 0.00	22.08 0.70 0.00	21.63 0.67 0.00	22.05 0.70 0.00	23.42 0.84 0.00	29.36 1.21 0.00	39.51 2.06 0.00	45.34 2.40 0.00	42.27 2.24 0.00	37.76 2.00 0.00	33.03 1.60 0.00	30.05 1.35 0.00	27.51 1.24 0.00

V_F_30_SYNC_DSASP 323786	23.28 0.59 0.00	22.21 0.61 0.00	21.62 0.57 0.00	21.34 0.54 0.00	22.16 0.58 0.00	22.44 0.57 0.00	25.18 0.64 0.00	30.89 0.81 0.00	27.64 0.65 0.00	24.25 0.33 0.00	22.74 0.31 0.00	21.85 0.28 0.00	21.66 0.28 0.00	21.23 0.27 0.00	21.66 0.32 0.00	22.97 0.38 0.00	28.66 0.51 0.00	38.39 0.94 0.00	43.97 1.03 0.00	40.87 0.84 0.00	36.61 0.86 0.00	31.99 0.57 0.00	29.07 0.37 0.00	26.56 0.29 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	-6.89 -1.57 28.02	-6.90 -1.47 27.04	-6.94 -1.43 26.56	-6.93 -1.44 26.30	-6.93 -1.49 27.01	-7.32 -1.05 28.14	-7.33 -1.25 30.62	-7.17 -1.35 35.89	-7.26 -1.38 32.88	-7.29 -1.08 30.13	-7.28 -0.94 28.77	-7.29 -0.97 27.89	-7.23 -0.96 27.65	-7.15 -1.15 26.96	20.21 -1.13 0.00	21.43 -1.15 0.00	27.31 -0.84 0.00	36.07 -1.38 0.00	41.95 -0.99 0.00	39.27 -0.76 0.00	35.15 -0.61 0.00	31.02 -0.41 0.00	28.41 -0.29 0.00	26.17 -0.10 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	23.85 1.16 0.00	22.71 1.10 0.00	22.07 1.01 0.00	21.80 1.00 0.00	22.59 1.01 0.00	22.90 1.03 0.00	25.69 1.15 0.00	31.40 1.32 0.00	28.32 1.32 0.00	24.92 1.00 0.00	23.46 1.03 0.00	22.60 1.04 0.00	22.40 1.03 0.00	22.01 1.05 0.00	22.47 1.13 0.00	23.74 1.15 0.00	29.53 1.38 0.00	39.10 1.65 0.00	44.70 1.76 0.00	41.39 1.36 0.00	37.12 1.36 0.00	32.56 1.13 0.00	29.62 0.92 0.00	27.03 0.76 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.17 1.48 0.00	23.01 1.40 0.00	22.32 1.26 0.00	22.07 1.27 0.00	22.87 1.29 0.00	23.14 1.27 0.00	26.01 1.47 0.00	31.91 1.83 0.00	28.75 1.75 0.00	25.28 1.36 0.00	23.82 1.39 0.00	22.99 1.42 0.00	22.79 1.41 0.00	22.40 1.47 0.03	22.88 1.54 0.00	24.19 1.60 0.00	30.12 1.97 0.00	39.70 2.25 0.00	45.30 2.36 0.00	41.91 1.88 0.00	37.62 1.86 0.00	33.03 1.60 0.00	29.99 1.29 0.00	27.35 1.08 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	24.24 1.54 0.00	23.10 1.49 0.00	22.38 1.33 0.00	22.14 1.33 0.00	22.94 1.36 0.00	23.20 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	32.03 1.96 0.00	28.88 1.89 0.00	25.40 1.48 0.00	23.93 1.50 0.00	23.12 1.55 0.00	22.90 1.52 0.00	22.50 1.57 0.03	22.99 1.64 0.00	24.32 1.74 0.00	30.26 2.11 0.00	39.85 2.40 0.00	45.47 2.53 0.00	42.07 2.04 0.00	37.76 2.00 0.00	33.12 1.70 0.00	30.11 1.41 0.00	27.43 1.16 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.41 1.45 0.00	23.03 1.69 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.26 2.81 0.00	45.90 2.96 0.00	42.27 2.24 0.00	37.61 1.86 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.41 1.45 0.00	23.03 1.69 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.26 2.81 0.00	45.90 2.96 0.00	42.27 2.24 0.00	37.61 1.86 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.32 1.52 0.00	23.17 1.60 0.00	23.53 1.66 0.00	26.48 1.94 0.00	32.25 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.13 1.22 0.00	23.66 1.23 0.00	22.93 1.36 0.00	22.75 1.37 0.00	22.41 1.45 0.00	23.03 1.69 0.00	24.55 1.96 0.00	30.54 2.39 0.00	40.26 2.81 0.00	45.90 2.96 0.00	42.27 2.24 0.00	37.61 1.86 0.00	32.93 1.51 0.00	30.16 1.46 0.00	27.82 1.55 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	21.58 -1.11 0.00	20.59 -1.02 0.00	19.79 -1.26 0.00	19.66 -1.14 0.00	20.48 -1.10 0.00	21.26 -0.61 0.00	23.93 -0.61 -0.01	28.58 -1.50 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.50 0.07 -0.01	21.62 0.04 -0.01	21.44 0.06 0.00	21.22 0.25 -0.01	21.45 0.11 0.00	22.43 -0.16 0.00	27.31 -0.84 0.00	35.32 -2.13 -0.01	40.54 -2.40 -0.01	38.39 -1.64 -0.01	33.87 -1.90 -0.01	30.33 -1.10 -0.01	28.41 -0.29 0.00	26.43 0.16 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	23.80 1.11 0.00	22.67 1.06 0.00	22.04 0.99 0.00	21.78 0.98 0.00	22.57 0.99 0.00	22.87 1.01 0.00	25.62 1.08 0.00	31.34 1.26 0.00	28.23 1.24 0.00	24.80 0.88 0.00	23.35 0.92 0.00	22.45 0.88 0.00	22.28 0.90 0.00	21.86 0.90 0.00	22.35 1.00 0.00	23.65 1.06 0.00	29.47 1.32 0.00	39.06 1.61 0.00	44.66 1.72 0.00	41.39 1.36 0.00	37.12 1.36 0.00	32.52 1.10 0.00	29.62 0.92 0.00	27.03 0.76 0.00
WARRENSBURG____ 23737	24.17 1.47 0.00	23.08 1.47 0.00	22.42 1.37 0.00	22.09 1.29 0.00	22.98 1.40 0.00	23.29 1.42 0.00	26.08 1.55 0.00	31.85 1.77 0.00	28.61 1.62 0.00	25.11 1.20 0.00	23.44 1.01 0.00	22.41 0.84 0.00	22.17 0.79 0.00	21.70 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	23.51 0.93 0.00	29.53 1.38 0.00	40.00 2.55 0.00	45.94 3.00 0.00	42.83 2.80 0.00	38.22 2.47 0.00	33.44 2.01 0.00	30.36 1.66 0.00	27.80 1.52 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	24.31 1.61 -0.01	23.17 1.56 -0.01	22.45 1.39 -0.01	22.21 1.39 -0.01	23.01 1.42 -0.01	23.30 1.42 -0.01	26.16 1.62 -0.01	32.10 2.02 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.41 1.48 -0.01	23.96 1.53 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.31 1.72 -0.01	35.02 2.11 -4.76	39.81 2.36 0.00	45.39 2.45 0.00	41.99 1.96 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.17 1.46 -0.01	27.52 1.23 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	23.60 -0.05 -0.96	22.46 -0.04 -0.90	21.86 -0.06 -0.87	21.55 -0.06 -0.81	22.18 -0.09 -0.69	21.76 -0.11 0.00	24.44 -0.10 0.00	30.02 -0.06 0.00	26.94 -0.05 0.00	23.87 -0.05 0.00	22.38 -0.04 0.00	21.55 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	20.96 0.00 0.00	21.32 -0.02 0.00	22.61 0.02 0.00	28.18 0.03 0.00	37.60 0.15 0.00	43.11 0.17 0.00	40.19 0.16 0.00	35.90 0.14 0.00	31.61 0.19 0.00	28.81 0.11 0.00	26.38 0.11 0.00
WATSON____69_KV_BK 1 55734	24.83 2.13 0.00	23.47 1.86 0.00	22.74 1.68 0.00	22.47 1.66 0.00	23.30 1.73 0.00	23.64 1.77 0.00	26.60 2.06 0.00	32.42 2.35 0.00	29.10 2.11 0.00	25.40 1.48 0.00	23.91 1.48 0.00	23.12 1.55 0.00	22.92 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.22 1.88 0.00	24.71 2.12 0.00	30.68 2.53 0.00	40.64 3.18 0.00	46.29 3.35 0.00	42.55 2.52 0.00	37.90 2.15 0.00	33.37 1.95 0.00	30.28 1.58 0.00	27.93 1.66 0.00
WDELAWARE__HYD 323627	23.87 1.18 0.00	22.75 1.14 0.00	22.13 1.07 0.00	21.86 1.06 0.00	22.70 1.12 0.00	22.98 1.11 0.00	25.74 1.20 0.00	31.43 1.35 0.00	28.34 1.35 0.00	24.87 0.96 0.00	23.37 0.94 0.00	22.45 0.88 0.00	22.30 0.92 0.00	21.86 0.90 0.00	22.37 1.02 0.00	23.67 1.08 0.00	29.58 1.43 0.00	39.29 1.83 0.00	44.92 1.98 0.00	41.67 1.64 0.00	37.37 1.61 0.00	32.71 1.29 0.00	29.88 1.18 0.00	27.27 1.00 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	24.74 2.04 0.00	23.40 1.79 0.00	22.68 1.62 0.00	22.41 1.60 0.00	23.24 1.66 0.00	23.57 1.71 0.00	26.52 1.99 0.00	32.36 2.29 0.00	29.04 2.05 0.00	25.35 1.43 0.00	23.89 1.46 0.00	23.10 1.53 0.00	22.90 1.52 0.00	22.60 1.64 0.00	23.18 1.84 0.00	24.64 2.06 0.00	30.54 2.39 0.00	40.45 3.00 0.00	46.07 3.13 0.00	42.39 2.36 0.00	37.79 2.04 0.00	33.28 1.85 0.00	30.19 1.49 0.00	27.82 1.55 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	23.72 0.07 -0.96	22.57 0.07 -0.90	21.99 0.06 -0.87	21.67 0.06 -0.81	22.33 0.06 -0.69	21.93 0.07 0.00	24.61 0.07 0.00	30.17 0.09 0.00	27.07 0.08 0.00	23.96 0.05 0.00	22.47 0.04 0.00	21.61 0.04 0.00	21.42 0.04 0.00	21.03 0.06 0.00	21.41 0.06 0.00	22.65 0.07 0.00	28.21 0.06 0.00	37.56 0.11 0.00	43.07 0.13 0.00	40.11 0.08 0.00	35.83 0.07 0.00	31.52 0.09 0.00	28.76 0.06 0.00	26.32 0.05 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	21.92 -0.77 0.00	20.92 -0.69 0.00	20.11 -0.95 0.00	19.93 -0.87 0.00	20.76 -0.82 0.00	21.50 -0.37 0.00	24.17 -0.37 0.00	29.03 -1.05 0.00	26.45 -0.54 0.00	24.06 0.14 0.00	22.43 0.00 0.00	21.52 -0.04 0.00	21.33 -0.04 0.00	21.05 0.08 0.00	21.30 -0.04 0.00	22.38 -0.20 0.00	27.36 -0.79 0.00	35.80 -1.65 0.00	41.27 -1.67 0.00	39.11 -0.92 0.00	34.40 -1.36 0.00	30.64 -0.79 0.00	28.70 0.00 0.00	26.59 0.32 0.00
WESTOVER___LESR 323668	22.67 -0.02 0.00	21.56 -0.04 0.00	20.97 -0.08 0.00	20.74 -0.06 0.00	21.53 -0.04 0.00	21.96 0.09 0.00	24.71 0.17 0.00	30.05 -0.03 0.00	27.18 0.19 0.00	24.32 0.41 0.00	22.74 0.31 0.00	21.87 0.30 0.00	21.63 0.26 0.00	21.28 0.31 0.00	21.62 0.28 0.00	22.79 0.20 0.00	28.21 0.06 0.00	37.34 -0.11 0.00	42.81 -0.13 0.00	40.07 0.04 0.00	35.65 -0.11 0.00	31.49 0.06 0.00	28.93 0.23 0.00	26.54 0.26 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	21.31 -1.38 0.00	20.31 -1.30 0.00	19.60 -1.45 0.00	19.51 -1.29 0.00	20.37 -1.21 0.00	21.12 -0.74 0.00	23.83 -0.71 -0.01	28.64 -1.44 -0.01	26.30 -0.70 -0.01	24.06 0.14 0.00	22.45 0.02 0.00	21.61 0.04 0.00	21.42 0.04 0.00	21.17 0.21 0.00	21.45 0.11 0.00	22.47 -0.11 0.00	27.47 -0.68 0.00	35.70 -1.76 -0.01	40.93 -2.02 -0.01	38.71 -1.32 -0.01	34.23 -1.54 -0.01	30.80 -0.63 -0.01	28.47 -0.23 0.00	26.38 0.11 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	21.98 0.93 0.00	21.74 0.94 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.23 1.24 0.00	24.85 0.93 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	23.69 1.11 0.00	29.44 1.29 0.00	38.99 1.54 0.00	44.53 1.59 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.43 1.01 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	23.78 1.09 0.00	22.65 1.04 0.00	21.98 0.93 0.00	21.74 0.94 0.00	22.50 0.93 0.00	22.81 0.94 0.00	25.62 1.08 0.00	31.31 1.23 0.00	28.23 1.24 0.00	24.85 0.93 0.00	23.42 0.99 0.00	22.54 0.97 0.00	22.34 0.96 0.00	21.95 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	23.69 1.11 0.00	29.44 1.29 0.00	38.99 1.54 0.00	44.53 1.59 0.00	41.23 1.20 0.00	36.97 1.22 0.00	32.43 1.01 0.00	29.50 0.80 0.00	26.93 0.66 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	24.58 1.88 0.00	23.47 1.86 0.00	22.78 1.73 0.00	22.43 1.62 0.00	23.35 1.77 0.00	23.68 1.82 0.00	26.50 1.96 0.00	32.30 2.23 0.00	29.04 2.05 0.00	25.47 1.55 0.00	23.73 1.30 0.00	22.65 1.08 0.00	22.38 1.00 0.00	21.86 0.90 0.00	22.30 0.96 0.00	23.74 1.15 0.00	29.87 1.72 0.00	40.71 3.26 0.00	46.89 3.95 0.00	43.71 3.68 0.00	38.94 3.18 0.00	34.06 2.64 0.00	30.88 2.18 0.00	28.32 2.05 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	24.24 1.54 0.00	23.08 1.47 0.00	22.38 1.33 0.00	22.11 1.31 0.00	22.91 1.34 0.00	23.20 1.33 0.00	26.03 1.50 0.00	31.97 1.89 0.00	28.77 1.78 0.00	25.25 1.34 0.00	23.82 1.39 0.00	22.97 1.40 0.00	22.77 1.39 0.00	22.37 1.40 0.00	22.81 1.47 0.00	24.17 1.58 0.00	30.12 1.97 0.00	39.77 2.32 0.00	45.43 2.49 0.00	42.11 2.08 0.00	37.79 2.04 0.00	33.12 1.70 0.00	30.11 1.41 0.00	27.45 1.18 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	24.71 2.02 0.00	23.34 1.73 0.00	22.63 1.58 0.00	22.36 1.56 0.00	23.19 1.62 0.00	23.53 1.66 0.00	26.48 1.94 0.00	32.24 2.17 0.00	28.94 1.94 0.00	25.18 1.27 0.00	23.71 1.28 0.00	22.93 1.36 0.00	22.72 1.35 0.00	22.45 1.49 0.00	23.05 1.71 0.00	24.57 1.99 0.00	30.54 2.39 0.00	40.49 3.03 0.00	46.07 3.13 0.00	42.31 2.28 0.00	37.69 1.93 0.00	33.22 1.79 0.00	30.13 1.43 0.00	27.82 1.55 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	22.40 -0.30 0.00	21.31 -0.30 0.00	20.74 -0.32 0.00	20.49 -0.31 0.00	21.27 -0.30 0.00	21.63 -0.24 0.00	24.29 -0.25 0.00	29.69 -0.39 0.00	26.72 -0.27 0.00	23.80 -0.12 0.00	22.25 -0.18 0.00	21.39 -0.17 0.00	21.19 -0.19 0.00	20.82 -0.15 0.00	21.15 -0.19 0.00	22.34 -0.25 0.00	27.81 -0.34 0.00	36.97 -0.49 0.00	42.47 -0.47 0.00	39.67 -0.36 0.00	35.29 -0.46 0.00	31.08 -0.35 0.00	28.47 -0.23 0.00	26.09 -0.18 0.00
YORK___WARBASSE 23770	24.31 1.61 -0.01	23.15 1.53 -0.01	22.43 1.37 -0.01	22.18 1.37 -0.01	22.99 1.40 -0.01	23.25 1.38 -0.01	26.14 1.59 -0.01	32.07 1.99 -0.01	28.89 1.89 -0.01	25.38 1.46 -0.01	23.94 1.50 -0.01	23.13 1.55 -0.01	22.92 1.54 -0.01	22.56 1.57 -0.03	22.99 1.64 -0.01	24.33 1.74 -0.01	35.05 2.14 -4.76	39.85 2.40 0.00	45.43 2.49 0.00	42.03 2.00 0.00	37.72 1.97 0.00	33.22 1.79 -0.01	30.20 1.49 -0.01	27.52 1.23 -0.01