

Day Ahead Market Generator LBMP

Generator Data		--- LBMP \$															--- Marginal Cost of Losses															--- Marginal Cost of Congestion															05/25/2024		
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	28.12	26.14	24.74	22.57	22.12	22.87	23.70	24.46	24.27	23.20	23.01	24.04	26.47	26.69	28.82	29.16	36.47	41.20	39.28	39.14	37.48	33.41	29.40	28.23																								
		2.13	1.82	1.70	1.48	1.49	1.52	1.61	1.64	1.74	1.86	1.94	2.12	2.33	2.38	2.64	2.67	3.47	4.10	4.30	4.19	3.83	2.84	2.35	2.02																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.65	-0.55	-0.80	-1.98	-3.33	-4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
74TH STREET_GT_1	24260	28.17	26.26	24.76	22.59	22.16	22.87	23.70	24.46	24.25	23.16	22.97	24.00	26.43	26.62	28.73	29.15	36.49	41.26	39.18	39.04	37.31	33.44	29.40	28.13																								
		2.18	1.95	1.73	1.50	1.53	1.52	1.61	1.64	1.71	1.81	1.90	2.08	2.28	2.30	2.54	2.60	3.38	3.97	4.20	4.09	3.67	2.87	2.35	1.91																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.66	-0.56	-0.81	-2.05	-3.44	-4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
74TH STREET_GT_2	24261	28.17	26.26	24.76	22.59	22.16	22.87	23.70	24.46	24.25	23.16	22.97	24.00	26.43	26.62	28.73	29.15	36.49	41.26	39.18	39.04	37.31	33.44	29.40	28.13																								
		2.18	1.95	1.73	1.50	1.53	1.52	1.61	1.64	1.71	1.81	1.90	2.08	2.28	2.30	2.54	2.60	3.38	3.97	4.20	4.09	3.67	2.87	2.35	1.91																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.66	-0.56	-0.81	-2.05	-3.44	-4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ADK HUDSON___FALLS	24011	26.97	25.31	24.30	22.29	21.83	22.59	23.30	23.89	23.68	22.39	21.88	22.68	24.09	24.27	25.77	25.35	30.29	33.98	37.15	37.25	35.76	32.22	28.27	27.24																								
		0.99	1.00	1.27	1.20	1.20	1.24	1.21	1.07	1.15	1.05	0.80	0.87	0.92	0.74	0.86	1.05	1.10	1.43	2.17	2.31	2.12	1.65	1.22	1.02																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.23	0.47	0.21	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	27.10	25.38	24.44	22.42	21.94	22.70	23.41	24.00	23.80	22.50	21.96	22.77	24.17	24.34	25.88	25.42	30.41	34.11	37.36	37.50	36.03	32.37	28.40	27.42																								
		1.12	1.07	1.41	1.33	1.30	1.35	1.33	1.19	1.26	1.15	0.89	0.96	0.99	0.81	0.96	1.13	1.22	1.56	2.38	2.55	2.39	1.80	1.35	1.21																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.31	0.23	0.46	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ADK S GLENS___FALLS	24028	26.97	25.31	24.30	22.29	21.83	22.59	23.30	23.89	23.68	22.39	21.88	22.68	24.09	24.27	25.77	25.35	30.29	33.98	37.15	37.25	35.76	32.22	28.27	27.24																								
		0.99	1.00	1.27	1.20	1.20	1.24	1.21	1.07	1.15	1.05	0.80	0.87	0.92	0.74	0.86	1.05	1.10	1.43	2.17	2.31	2.12	1.65	1.22	1.02																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.23	0.47	0.21	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ADK_NYS___DAM	23527	26.82	25.02	23.77	21.79	21.38	22.08	22.95	23.61	23.23	21.94	21.60	22.33	23.42	23.88	25.09	24.87	29.92	34.14	37.05	37.11	35.73	31.95	27.89	27.00																								
		0.83	0.71	0.74	0.69	0.74	0.73	0.86	0.80	0.70	0.60	0.53	0.57	0.59	0.59	0.69	0.81	1.25	1.59	2.06	2.17	2.09	1.38	0.84	0.79																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.66	0.48	0.98	0.44	0.99	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	26.09	24.53	23.56	21.64	21.19	21.87	22.64	23.27	23.01	21.43	21.16	21.95	23.31	23.63	25.10	24.59	29.61	33.13	35.79	35.79	34.38	30.97	27.16	26.19																								
		0.10	0.22	0.53	0.55	0.56	0.51	0.55	0.46	0.47	0.09	0.08	0.13	0.09	0.07	0.13	0.27	0.36	0.59	0.80	0.84	0.74	0.40	0.11	-0.03																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.28	0.20	0.41	0.18	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
AKWESSNE_115KV_BK	355683	25.60	24.02	22.71	20.77	20.26	20.97	21.73	22.49	22.20	20.98	20.74	21.50	23.14	23.40	24.97	24.16	29.10	31.61	33.65	33.62	32.67	29.93	26.59	25.82																								
		-0.39	-0.29	-0.32	-0.32	-0.37	-0.38	-0.35	-0.32	-0.34	-0.36	-0.34	-0.35	-0.35	-0.36	-0.41	-0.34	-0.56	-0.94	-1.33	-1.33	-0.98	-0.64	-0.46	-0.39																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ALBANY_1_SOLAR	323833	26.64	24.97	23.84	21.87	21.40	22.12	22.81	23.38	23.01	21.51	21.16	21.94	23.37	23.68	25.28	24.71	30.03	33.59	36.38	36.45	35.12	31.61	27.75	26.87																								
		0.65	0.66	0.81	0.78	0.76	0.77	0.73	0.57	0.47	0.17	0.08	0.11	0.05	0.05	0.15	0.32	0.62	1.04	1.40	1.50	1.48	1.04	0.70	0.66																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.13	0.26	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ALBANY_2_SOLAR	323834	26.61	24.97	23.82	21.87	21.38	22.10	22.81	23.38	23.01	21.51	21.16	21.92	23.37	23.68	25.28	24.71	30.00	33.56	36.38	36.45	35.09	31.61	27.75	26.84																								
		0.62	0.66	0.78	0.78	0.74	0.75	0.73	0.57	0.47	0.17	0.08	0.09	0.05	0.05	0.15	0.32	0.59	1.01	1.40	1.50	1.45	1.04	0.70	0.63																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.13	0.26	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
ALBANY___1	23571	26.09	24.53	23.56	21.64	21.19	21.87	22.64	23.27	23.01	21.43	21.16	21.95	23.31	23.63	25.10	24.59	29.61	33.13	35.79	35.79	34.38	30.97	27.16	26.19																								
		0.10	0.22	0.53	0.55	0.56	0.51	0.55	0.46	0.47	0.09	0.08	0.13	0.09	0.07	0.13	0.27	0.36	0.59	0.80	0.84	0.74	0.40	0.11	-0.03																								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.28	0.20	0.41	0.18	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								

ALBANY___2 23572	26.09 0.10 0.00	24.53 0.22 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.19 0.56 0.00	21.87 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	23.01 0.47 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.31 0.09 0.28	23.63 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.59 0.27 0.18	29.61 0.36 0.41	33.13 0.59 0.00	35.79 0.80 0.00	35.79 0.84 0.00	34.38 0.74 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.19 -0.03 0.00
ALBANY___3 23573	26.09 0.10 0.00	24.53 0.22 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.19 0.56 0.00	21.87 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	23.01 0.47 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.31 0.09 0.28	23.63 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.59 0.27 0.18	29.61 0.36 0.41	33.13 0.59 0.00	35.79 0.80 0.00	35.79 0.84 0.00	34.38 0.74 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.19 -0.03 0.00
ALBANY___4 23574	26.09 0.10 0.00	24.53 0.22 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.19 0.56 0.00	21.87 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	23.01 0.47 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.31 0.09 0.28	23.63 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.59 0.27 0.18	29.61 0.36 0.41	33.13 0.59 0.00	35.79 0.80 0.00	35.79 0.84 0.00	34.38 0.74 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.19 -0.03 0.00
ALBANY___LFGE 323615	26.35 0.36 0.00	24.70 0.39 0.00	23.70 0.67 0.00	21.77 0.67 0.00	21.30 0.66 0.00	21.99 0.64 0.00	22.75 0.66 0.00	23.38 0.57 0.00	23.12 0.58 0.00	21.62 0.28 0.00	21.33 0.25 0.00	22.12 0.31 0.04	23.46 0.26 0.30	23.81 0.26 0.21	25.27 0.33 0.44	24.77 0.46 0.20	29.87 0.65 0.45	33.46 0.91 0.00	36.17 1.19 0.00	36.20 1.26 0.00	34.82 1.18 0.00	31.27 0.70 0.00	27.43 0.38 0.00	26.53 0.32 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.84 -0.24 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.25 -0.42 0.00	31.74 -0.81 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.48 -1.47 0.00	32.87 -0.77 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.75 -0.30 0.00	25.98 -0.24 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.84 -0.24 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.25 -0.42 0.00	31.74 -0.81 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.48 -1.47 0.00	32.87 -0.77 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.75 -0.30 0.00	25.98 -0.24 0.00
ALCOA___DSASP 323711	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.84 -0.24 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.25 -0.42 0.00	31.77 -0.78 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.48 -1.47 0.00	32.23 -1.41 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.75 -0.30 0.00	25.98 -0.24 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	27.16 1.17 0.00	25.29 0.97 0.00	23.77 0.74 0.00	21.81 0.72 0.00	21.28 0.64 0.00	22.14 0.79 0.00	22.68 0.60 0.00	23.63 0.82 0.00	23.21 0.68 0.00	21.98 0.64 0.00	21.41 0.34 0.00	22.00 0.15 0.00	23.59 0.09 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.28 -0.10 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.58 -0.09 0.00	33.33 0.78 0.00	36.21 1.22 0.00	36.55 1.61 0.00	35.56 1.92 0.00	32.07 1.50 0.00	28.76 1.71 0.00	27.89 1.68 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	26.48 0.49 0.00	24.82 0.51 0.00	23.59 0.55 0.00	21.62 0.53 0.00	21.19 0.56 0.00	21.89 0.53 0.00	22.64 0.55 0.00	23.32 0.50 0.00	23.03 0.50 0.00	21.71 0.36 0.00	21.43 0.36 0.00	22.22 0.39 0.02	23.73 0.42 0.19	24.03 0.40 0.13	25.56 0.46 0.28	24.94 0.56 0.12	30.16 0.77 0.28	33.59 1.04 0.00	36.24 1.26 0.00	36.24 1.29 0.00	34.82 1.18 0.00	31.39 0.83 0.00	27.59 0.54 0.00	26.63 0.42 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	26.45 0.47 0.00	24.94 0.63 0.00	23.47 0.44 0.00	21.49 0.40 0.00	20.88 0.25 0.00	21.61 0.26 0.00	22.50 0.42 0.00	23.41 0.59 0.00	23.03 0.50 0.00	21.77 0.43 0.00	21.50 0.42 0.00	22.22 0.37 0.00	23.96 0.47 0.00	24.24 0.48 0.00	25.84 0.46 0.00	25.00 0.49 0.00	30.20 0.53 0.00	32.88 0.33 0.00	35.05 0.07 0.00	34.91 -0.03 0.00	33.61 -0.03 0.00	30.91 0.34 0.00	27.43 0.38 0.00	26.66 0.45 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.44 -0.55 0.00	23.83 -0.49 0.00	22.44 -0.60 0.00	20.58 -0.51 0.00	20.08 -0.56 0.00	20.93 -0.43 0.00	21.25 -0.84 0.00	22.08 -0.73 0.00	21.88 -0.65 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.26 -0.59 0.00	22.84 -0.66 0.00	22.83 -0.93 0.00	24.29 -1.09 0.00	23.38 -1.13 0.00	28.30 -1.36 0.00	31.48 -1.07 0.00	33.72 -1.26 0.00	33.37 -1.57 0.00	32.47 -1.18 0.00	29.41 -1.16 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.24 0.03 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	27.00 1.01 0.00	25.11 0.80 0.00	23.59 0.55 0.00	21.62 0.53 0.00	21.01 0.37 0.00	21.80 0.45 0.00	22.20 0.11 0.00	23.09 0.27 0.00	22.99 0.45 0.00	21.96 0.62 0.00	21.88 0.80 0.00	22.55 0.70 0.00	24.22 0.73 0.00	24.31 0.55 0.00	25.91 0.53 0.00	24.92 0.42 0.00	30.20 0.53 0.00	33.59 1.04 0.00	36.03 1.05 0.00	35.68 0.74 0.00	34.69 1.04 0.00	31.33 0.76 0.00	28.43 1.38 0.00	27.84 1.63 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	28.20 2.21 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.89 1.84 -0.01	22.70 1.60 -0.01	22.27 1.63 -0.01	23.01 1.64 -0.01	23.84 1.74 -0.01	24.58 1.76 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.10 1.75 -0.01	22.90 1.81 -0.01	23.84 1.90 -0.08	26.25 2.09 -0.67	26.46 2.14 -0.56	28.56 2.36 -0.82	31.52 2.40 -4.61	37.03 3.18 -4.19	40.96 3.74 -4.66	39.05 4.06 -0.01	38.94 3.98 -0.01	37.35 3.70 -0.01	33.45 2.87 -0.01	29.46 2.41 -0.01	28.34 2.12 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	28.13 2.13 -0.01	26.17 1.85 -0.01	24.82 1.77 -0.01	22.64 1.54 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.77 1.68 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.21 1.67 -0.01	23.04 1.69 -0.01	22.83 1.75 -0.01	23.75 1.81 -0.08	26.18 2.02 -0.67	26.39 2.07 -0.56	28.48 2.29 -0.82	31.44 2.33 -4.61	36.91 3.06 -4.19	40.83 3.61 -4.66	38.91 3.92 -0.01	38.80 3.84 -0.01	37.22 3.56 -0.01	33.36 2.78 -0.01	29.36 2.30 -0.01	28.27 2.05 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	27.91 1.92 0.00	25.92 1.60 0.00	24.58 1.54 0.00	22.40 1.31 0.00	21.96 1.32 0.00	22.68 1.32 0.00	23.50 1.41 0.00	24.28 1.46 0.00	24.09 1.55 0.00	23.03 1.69 0.00	22.85 1.77 0.00	23.87 1.94 -0.08	26.27 2.12 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	31.53 2.43 -4.60	37.05 3.20 -4.18	40.98 3.77 -4.66	38.94 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.18 3.53 0.00	33.17 2.60 0.00	29.16 2.11 0.00	28.00 1.78 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	28.20 2.21 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.89 1.84 -0.01	22.70 1.60 -0.01	22.27 1.63 -0.01	23.01 1.64 -0.01	23.84 1.74 -0.01	24.58 1.76 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.10 1.75 -0.01	22.90 1.81 -0.01	23.84 1.90 -0.08	26.25 2.09 -0.67	26.46 2.14 -0.56	28.56 2.36 -0.82	31.52 2.40 -4.61	37.03 3.18 -4.19	40.96 3.74 -4.66	39.05 4.06 -0.01	38.94 3.98 -0.01	37.35 3.70 -0.01	33.45 2.87 -0.01	29.46 2.41 -0.01	28.34 2.12 -0.01
ASHOKAN____ 23654	27.26 1.27 0.00	25.48 1.17 0.00	24.16 1.13 0.00	22.15 1.05 0.00	21.63 0.99 0.00	22.34 0.98 0.00	23.03 0.95 0.00	23.54 0.73 0.00	23.23 0.70 0.00	21.81 0.47 0.00	21.54 0.46 0.00	22.66 0.81 0.00	24.32 0.82 0.00	24.66 0.90 0.00	26.47 1.09 0.00	25.78 1.27 0.00	31.57 1.90 0.00	35.19 2.64 0.00	37.47 2.48 0.00	37.64 2.69 0.00	36.27 2.63 0.00	32.50 1.93 0.00	28.43 1.38 0.00	27.39 1.18 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	27.89 1.90 -0.01	25.90 1.58 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.01 1.36 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.55 1.46 -0.01	24.33 1.51 -0.01	24.13 1.60 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.91 1.99 -0.07	26.35 2.21 -0.65	26.54 2.23 -0.55	28.62 2.44 -0.80	29.06 2.55 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.08 3.90 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.89 3.95 0.01	37.30 3.67 0.01	33.23 2.66 -0.01	29.22 2.16 -0.01	28.01 1.78 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	27.89 1.90 -0.01	25.90 1.58 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.01 1.36 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.55 1.46 -0.01	24.33 1.51 -0.01	24.13 1.60 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.91 1.99 -0.07	26.35 2.21 -0.65	26.54 2.23 -0.55	28.62 2.44 -0.80	29.06 2.55 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.08 3.90 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.89 3.95 0.01	37.30 3.67 0.01	33.23 2.66 -0.01	29.22 2.16 -0.01	28.01 1.78 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	27.92 1.92 -0.01	26.02 1.70 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.03 1.38 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.40 2.26 -0.65	26.56 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.11 3.94 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.17 3.53 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.19 2.14 -0.01	27.90 1.68 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	27.97 1.97 -0.01	25.98 1.65 -0.01	24.63 1.59 -0.01	22.47 1.37 -0.01	22.05 1.40 -0.01	22.79 1.43 -0.01	23.60 1.50 -0.01	24.37 1.55 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.13 1.79 0.01	22.92 1.86 0.01	23.97 2.05 -0.07	26.42 2.28 -0.65	26.61 2.30 -0.55	28.69 2.51 -0.80	29.11 2.60 -2.00	36.45 3.41 -3.37	41.14 3.97 -4.62	39.07 4.09 0.01	38.96 4.02 0.01	37.37 3.73 0.01	33.33 2.75 -0.01	29.28 2.22 -0.01	28.08 1.86 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.95 2.01 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.25 3.60 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.95 2.01 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.25 3.60 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.95 2.01 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.25 3.60 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.95 2.01 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.25 3.60 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	27.97 1.97 -0.01	26.07 1.75 -0.01	24.63 1.59 -0.01	22.47 1.37 -0.01	22.07 1.42 -0.01	22.79 1.43 -0.01	23.60 1.50 -0.01	24.37 1.55 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.13 1.79 0.01	22.92 1.85 0.01	23.97 2.05 -0.07	26.44 2.30 -0.65	26.61 2.30 -0.55	28.69 2.51 -0.80	29.16 2.65 -2.00	36.45 3.41 -3.37	41.18 4.00 -4.62	39.07 4.09 0.01	38.96 4.02 0.01	37.24 3.60 0.01	33.33 2.75 -0.01	29.25 2.19 -0.01	27.95 1.73 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	27.97 1.97 -0.01	26.07 1.75 -0.01	24.63 1.59 -0.01	22.47 1.37 -0.01	22.07 1.42 -0.01	22.79 1.43 -0.01	23.60 1.50 -0.01	24.37 1.55 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.13 1.79 0.01	22.92 1.85 0.01	23.97 2.05 -0.07	26.44 2.30 -0.65	26.61 2.30 -0.55	28.69 2.51 -0.80	29.16 2.65 -2.00	36.45 3.41 -3.37	41.18 4.00 -4.62	39.07 4.09 0.01	38.96 4.02 0.01	37.24 3.60 0.01	33.33 2.75 -0.01	29.25 2.19 -0.01	27.95 1.73 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	27.97 1.97 -0.01	26.07 1.75 -0.01	24.63 1.59 -0.01	22.47 1.37 -0.01	22.07 1.42 -0.01	22.79 1.43 -0.01	23.60 1.50 -0.01	24.37 1.55 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.13 1.79 0.01	22.92 1.85 0.01	23.97 2.05 -0.07	26.44 2.30 -0.65	26.61 2.30 -0.55	28.69 2.51 -0.80	29.16 2.65 -2.00	36.45 3.41 -3.37	41.18 4.00 -4.62	39.07 4.09 0.01	38.96 4.02 0.01	37.24 3.60 0.01	33.33 2.75 -0.01	29.25 2.19 -0.01	27.95 1.73 -0.01
ASTORIA___2 24149	27.92 1.92 -0.01	25.93 1.60 -0.01	24.59 1.54 -0.01	22.43 1.33 -0.01	22.01 1.36 -0.01	22.75 1.39 -0.01	23.57 1.48 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.15 1.62 0.01	23.09 1.75 0.01	22.88 1.81 0.01	23.93 2.01 -0.07	26.37 2.23 -0.65	26.57 2.26 -0.55	28.64 2.46 -0.80	29.06 2.55 -2.00	36.39 3.35 -3.37	41.08 3.90 -4.62	39.00 4.02 0.01	38.89 3.95 0.01	37.30 3.67 0.01	33.27 2.69 -0.01	29.22 2.16 -0.01	28.03 1.81 -0.01
ASTORIA___3 23516	28.13 2.13 -0.01	26.15 1.82 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.86 -0.01	23.94 2.01 -0.08	26.37 2.21 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.65 2.52 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	39.01 4.05 -0.01	37.42 3.77 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.41 2.35 -0.01	28.24 2.02 -0.01
ASTORIA___4 23517	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.95 2.01 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.25 3.60 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
ASTORIA___5 23518	28.13 2.13 -0.01	26.15 1.82 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.86 -0.01	23.94 2.01 -0.08	26.37 2.21 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	29.65 2.52 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	39.01 4.05 -0.01	37.42 3.77 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.41 2.35 -0.01	28.24 2.02 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.96 1.97 0.00	25.97 1.65 0.00	24.60 1.57 0.00	22.44 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.74 1.39 0.00	23.54 1.46 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.24 2.09 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	28.92 2.40 -2.01	36.22 3.18 -3.38	40.92 3.74 -4.63	38.93 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.21 3.56 0.00	33.20 2.63 0.00	29.21 2.16 0.00	28.05 1.83 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.96 1.97 0.00	25.97 1.65 0.00	24.60 1.57 0.00	22.44 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.74 1.39 0.00	23.54 1.46 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.24 2.09 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	28.92 2.40 -2.01	36.22 3.18 -3.38	40.92 3.74 -4.63	38.93 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.21 3.56 0.00	33.20 2.63 0.00	29.21 2.16 0.00	28.05 1.83 0.00

ATHENS_STG_1 23668	26.82 0.83 0.00	25.02 0.71 0.00	23.72 0.69 0.00	21.72 0.63 0.00	21.30 0.66 0.00	22.02 0.66 0.00	22.77 0.69 0.00	23.45 0.64 0.00	23.19 0.65 0.00	21.98 0.64 0.00	21.75 0.67 0.00	22.59 0.72 -0.02	24.48 0.80 -0.19	24.70 0.81 -0.13	26.57 0.91 -0.28	25.61 0.98 -0.13	31.31 1.37 -0.28	34.28 1.72 0.00	36.90 1.92 0.00	36.87 1.92 0.00	35.46 1.82 0.00	31.82 1.25 0.00	27.97 0.92 0.00	26.97 0.76 0.00
ATHENS_STG_2 23670	26.82 0.83 0.00	25.02 0.71 0.00	23.72 0.69 0.00	21.72 0.63 0.00	21.30 0.66 0.00	22.02 0.66 0.00	22.77 0.69 0.00	23.45 0.64 0.00	23.19 0.65 0.00	21.98 0.64 0.00	21.75 0.67 0.00	22.59 0.72 -0.02	24.48 0.80 -0.19	24.70 0.81 -0.13	26.57 0.91 -0.28	25.61 0.98 -0.13	31.31 1.37 -0.28	34.28 1.72 0.00	36.90 1.92 0.00	36.87 1.92 0.00	35.46 1.82 0.00	31.82 1.25 0.00	27.97 0.92 0.00	26.97 0.76 0.00
ATHENS_STG_3 23677	26.82 0.83 0.00	25.02 0.71 0.00	23.72 0.69 0.00	21.72 0.63 0.00	21.30 0.66 0.00	22.02 0.66 0.00	22.77 0.69 0.00	23.45 0.64 0.00	23.19 0.65 0.00	21.98 0.64 0.00	21.75 0.67 0.00	22.59 0.72 -0.02	24.48 0.80 -0.19	24.70 0.81 -0.13	26.57 0.91 -0.28	25.61 0.98 -0.13	31.31 1.37 -0.28	34.28 1.72 0.00	36.90 1.92 0.00	36.87 1.92 0.00	35.46 1.82 0.00	31.82 1.25 0.00	27.97 0.92 0.00	26.97 0.76 0.00
AUBURN___LFGE 323710	26.14 0.16 0.00	24.39 0.07 0.00	23.08 0.05 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.46 0.11 0.00	22.15 0.07 0.00	22.97 0.16 0.00	22.71 0.18 0.00	21.58 0.23 0.00	21.24 0.17 0.00	21.98 0.13 0.00	23.61 0.12 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.56 0.05 0.00	30.61 0.15 -0.80	34.35 0.49 -1.31	37.27 0.59 -1.69	37.25 0.59 -1.71	35.73 0.50 -1.58	32.02 0.37 -1.09	27.81 0.38 -0.38	26.63 0.42 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	28.70 2.70 -0.01	26.67 2.36 0.00	25.08 2.05 0.00	22.80 1.71 0.00	22.47 1.84 0.00	23.17 1.81 0.00	23.65 1.57 0.00	24.41 1.60 0.00	24.25 1.71 0.00	23.09 1.75 0.00	23.23 2.15 0.00	24.28 2.36 -0.07	26.50 2.52 -0.49	29.88 2.54 -3.57	30.42 2.84 -2.20	30.89 2.79 -3.60	35.87 3.65 -2.56	40.58 4.33 -3.70	40.33 4.65 -0.69	39.60 4.65 -0.01	38.06 4.41 -0.01	34.03 3.45 -0.01	30.03 2.98 0.00	28.83 2.62 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	29.03 3.04 0.00	27.06 2.75 0.00	25.36 2.33 0.00	23.05 1.96 0.00	22.72 2.08 0.00	23.40 2.05 0.00	23.85 1.77 0.00	24.64 1.83 0.00	24.50 1.96 0.00	23.33 1.99 0.00	23.46 2.38 0.00	24.55 2.64 -0.06	26.82 2.84 -0.48	30.19 2.85 -3.57	30.78 3.20 -2.20	31.26 3.16 -3.60	36.29 4.06 -2.56	41.82 4.82 -4.45	42.31 5.18 -2.15	40.09 5.14 0.00	38.39 4.74 0.00	34.45 3.88 0.00	30.32 3.27 0.00	28.81 2.60 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	26.53 0.55 0.00	24.73 0.41 0.00	23.26 0.23 0.00	21.36 0.27 0.00	20.82 0.19 0.00	21.67 0.32 0.00	22.13 0.04 0.00	23.02 0.20 0.00	22.85 0.32 0.00	21.77 0.43 0.00	21.58 0.50 0.00	22.24 0.39 0.00	23.89 0.40 0.00	23.93 0.17 0.00	25.53 0.15 0.00	24.56 0.05 0.00	29.76 0.09 0.00	33.11 0.55 0.00	35.47 0.49 0.00	35.16 0.21 0.00	34.18 0.54 0.00	30.87 0.31 0.00	28.00 0.95 0.00	27.42 1.21 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	26.53 0.55 0.00	24.73 0.41 0.00	23.29 0.25 0.00	21.36 0.27 0.00	20.88 0.25 0.00	21.72 0.36 0.00	22.31 0.22 0.00	23.16 0.34 0.00	22.92 0.38 0.00	21.81 0.47 0.00	21.33 0.25 0.00	22.02 0.17 0.00	23.64 0.14 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.36 -0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	29.84 -0.03 -0.20	33.34 0.46 -0.33	35.86 0.45 -0.43	36.08 0.70 -0.43	34.92 0.87 -0.40	31.39 0.55 -0.27	28.09 0.95 -0.10	27.21 1.00 0.00
BARRETT_IC_1 23704	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_10 23701	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_11 23702	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_12 23703	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_2 23705	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_3 23706	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_4 23707	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00

BARRETT_IC_5 23708	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_6 23709	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_7 23710	28.43 2.44 0.00	26.50 2.19 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.29 1.65 0.00	22.95 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.03 2.12 -0.06	26.30 2.33 -0.48	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.72 2.62 -3.60	45.06 3.35 -12.04	40.00 4.00 -3.44	39.27 4.27 -0.02	39.17 4.23 0.00	37.51 3.87 0.00	33.66 3.09 0.00	29.65 2.60 0.00	28.26 2.04 0.00
BARRETT_IC_8 23711	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT_IC_9 23700	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT___1 23545	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BARRETT___2 23546	28.41 2.42 -0.01	26.40 2.09 0.00	24.88 1.84 0.00	22.63 1.54 0.00	22.27 1.63 0.00	22.96 1.60 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.70 2.60 -3.60	45.06 3.35 -12.04	39.96 3.97 -3.44	39.27 4.27 -0.03	39.22 4.26 -0.01	37.69 4.04 -0.01	33.66 3.09 -0.01	29.67 2.62 0.00	28.52 2.31 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	26.32 0.34 0.00	24.51 0.19 0.00	23.15 0.12 0.00	21.24 0.15 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.55 0.19 0.00	21.95 -0.13 0.00	22.91 0.09 0.00	22.58 0.05 0.00	21.54 0.19 0.00	21.35 0.27 0.00	21.92 0.07 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.37 -0.30 0.00	32.81 0.26 0.00	35.23 0.24 0.00	35.05 0.10 0.00	33.75 0.10 0.00	30.69 0.12 0.00	27.70 0.65 0.00	27.13 0.92 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.50 2.18 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.28 3.63 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BEACON___LESR 323632	26.51 0.52 0.00	24.85 0.53 0.00	23.84 0.81 0.00	21.87 0.78 0.00	21.38 0.74 0.00	22.12 0.77 0.00	22.86 0.77 0.00	23.50 0.68 0.00	23.23 0.70 0.00	21.73 0.38 0.00	21.43 0.36 0.00	22.23 0.41 0.04	23.58 0.37 0.29	23.93 0.38 0.21	25.41 0.46 0.43	24.90 0.59 0.20	30.06 0.83 0.44	33.69 1.14 0.00	36.45 1.47 0.00	36.48 1.54 0.00	35.09 1.45 0.00	31.52 0.95 0.00	27.64 0.59 0.00	26.71 0.50 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.43 0.44 0.00	24.73 0.41 0.00	23.33 0.30 0.00	21.36 0.27 0.00	20.88 0.25 0.00	21.61 0.26 0.00	22.37 0.29 0.00	23.16 0.34 0.00	22.78 0.25 0.00	21.54 0.19 0.00	21.14 0.06 0.00	21.85 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.53 0.02 0.00	30.28 0.15 -0.47	33.68 0.36 -0.77	36.43 0.45 -0.99	36.61 0.66 -1.00	35.21 0.64 -0.93	31.94 0.73 -0.64	27.90 0.62 -0.22	26.74 0.52 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.96 -0.03 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.82 -0.27 0.00	22.72 -0.09 0.00	22.42 -0.11 0.00	21.34 0.00 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.59 -0.17 0.00	25.10 -0.28 0.00	24.24 -0.27 0.00	29.28 -0.39 0.00	32.58 0.03 0.00	34.98 0.00 0.00	34.84 -0.10 0.00	33.51 -0.13 0.00	30.45 -0.12 0.00	27.29 0.24 0.00	26.63 0.42 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	28.33 2.34 -0.01	26.44 2.12 -0.01	24.93 1.89 -0.01	22.72 1.62 -0.01	22.32 1.67 -0.01	23.03 1.67 -0.01	23.84 1.74 -0.01	24.60 1.78 -0.01	24.37 1.83 -0.01	23.25 1.90 -0.01	23.06 1.98 -0.01	24.08 2.14 -0.08	26.54 2.37 -0.67	26.69 2.38 -0.56	28.84 2.64 -0.82	39.85 2.72 -12.62	39.83 3.50 -6.66	41.39 4.10 -4.74	39.36 4.37 -0.01	39.22 4.26 -0.01	37.49 3.84 -0.01	33.63 3.06 -0.01	29.57 2.52 -0.01	28.34 2.12 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	26.09 0.10 0.00	24.53 0.22 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.19 0.56 0.00	21.87 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	23.01 0.47 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.31 0.09 0.28	23.63 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.59 0.27 0.18	29.61 0.36 0.41	33.13 0.59 0.00	35.79 0.80 0.00	35.79 0.84 0.00	34.38 0.74 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.19 -0.03 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	26.09 0.10 0.00	24.46 0.15 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.17 0.54 0.00	21.86 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	22.99 0.45 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.29 0.07 0.28	23.64 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.57 0.25 0.18	29.61 0.36 0.41	33.14 0.59 0.00	35.79 0.81 0.00	35.82 0.87 0.00	34.45 0.81 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.27 0.05 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	26.09 0.10 0.00	24.46 0.15 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.17 0.54 0.00	21.86 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	22.99 0.45 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.29 0.07 0.28	23.64 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.57 0.25 0.18	29.61 0.36 0.41	33.14 0.59 0.00	35.79 0.81 0.00	35.82 0.87 0.00	34.45 0.81 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.27 0.05 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	26.09 0.10 0.00	24.46 0.15 0.00	23.56 0.53 0.00	21.64 0.55 0.00	21.17 0.54 0.00	21.86 0.51 0.00	22.64 0.55 0.00	23.27 0.46 0.00	22.99 0.45 0.00	21.43 0.09 0.00	21.16 0.08 0.00	21.95 0.13 0.03	23.29 0.07 0.28	23.64 0.07 0.20	25.10 0.13 0.41	24.57 0.25 0.18	29.61 0.36 0.41	33.14 0.59 0.00	35.79 0.81 0.00	35.82 0.87 0.00	34.45 0.81 0.00	30.97 0.40 0.00	27.16 0.11 0.00	26.27 0.05 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	26.35 0.36 0.00	24.53 0.22 0.00	23.15 0.12 0.00	21.24 0.15 0.00	20.59 -0.04 0.00	21.59 0.23 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.91 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00	21.62 0.28 0.00	21.43 0.36 0.00	22.09 0.24 0.00	23.56 0.07 0.00	23.76 0.00 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.51 0.00 0.00	29.49 -0.18 0.00	32.85 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.95 0.00 0.00	33.61 -0.03 0.00	30.63 0.06 0.00	27.78 0.73 0.00	27.26 1.05 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	26.17 0.18 0.00	24.61 0.29 0.00	23.59 0.55 0.00	21.64 0.55 0.00	21.19 0.56 0.00	21.89 0.53 0.00	22.64 0.55 0.00	23.29 0.48 0.00	23.01 0.47 0.00	21.49 0.15 0.00	21.22 0.15 0.00	22.01 0.20 0.03	23.40 0.16 0.26	23.72 0.14 0.19	25.20 0.20 0.39	24.67 0.34 0.17	29.72 0.44 0.39	33.27 0.72 0.00	35.89 0.91 0.00	35.89 0.94 0.00	34.49 0.84 0.00	31.06 0.49 0.00	27.27 0.22 0.00	26.29 0.08 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	28.65 2.65 -0.01	26.60 2.28 0.00	25.04 2.00 0.00	22.78 1.69 0.00	22.41 1.77 0.00	23.10 1.75 0.00	23.63 1.55 0.00	24.39 1.57 0.00	24.25 1.71 0.00	23.09 1.75 0.00	23.20 2.13 0.00	24.26 2.34 -0.07	26.50 2.52 -0.49	29.88 2.54 -3.57	30.37 2.79 -2.20	30.87 2.77 -3.60	36.12 3.62 -2.83	40.26 4.26 -3.45	39.73 4.55 -0.20	39.50 4.54 -0.01	37.96 4.31 -0.01	33.91 3.33 -0.01	29.92 2.87 0.00	28.76 2.54 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	26.45 0.47 0.00	24.61 0.29 0.00	23.22 0.18 0.00	21.32 0.23 0.00	20.68 0.04 0.00	21.65 0.30 0.00	22.11 0.02 0.00	22.97 0.16 0.00	22.71 0.18 0.00	21.69 0.34 0.00	21.52 0.44 0.00	22.18 0.33 0.00	23.66 0.16 0.00	23.86 0.10 0.00	25.43 0.05 0.00	24.60 0.10 0.00	29.61 -0.06 0.00	32.94 0.39 0.00	35.30 0.31 0.00	35.09 0.14 0.00	33.75 0.10 0.00	30.72 0.15 0.00	27.86 0.81 0.00	27.34 1.13 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	26.53 0.55 0.00	24.75 0.44 0.00	23.38 0.35 0.00	21.43 0.34 0.00	20.92 0.29 0.00	21.74 0.38 0.00	22.44 0.35 0.00	23.22 0.41 0.00	22.94 0.41 0.00	21.79 0.45 0.00	21.50 0.42 0.00	22.27 0.42 -0.01	23.97 0.42 -0.05	24.23 0.43 -0.04	25.92 0.46 -0.08	24.98 0.44 -0.04	30.75 0.62 -0.47	34.20 1.01 -0.64	36.92 1.12 -0.82	36.86 1.08 -0.83	35.39 0.98 -0.77	31.86 0.76 -0.53	28.02 0.78 -0.18	26.95 0.73 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	26.87 0.88 0.00	24.95 0.63 0.00	23.52 0.48 0.00	21.62 0.53 0.00	20.99 0.35 0.00	21.95 0.60 0.00	22.44 0.35 0.00	23.29 0.48 0.00	23.03 0.50 0.00	21.94 0.60 0.00	21.83 0.76 0.00	22.44 0.59 0.00	23.94 0.45 0.00	24.12 0.36 0.00	25.76 0.38 0.00	24.95 0.44 0.00	29.90 0.24 0.00	33.17 0.62 0.00	35.61 0.63 0.00	35.47 0.52 0.00	34.15 0.50 0.00	31.06 0.49 0.00	28.16 1.11 0.00	27.50 1.28 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	26.48 0.49 0.00	24.75 0.44 0.00	23.36 0.32 0.00	21.36 0.27 0.00	20.90 0.27 0.00	21.65 0.30 0.00	22.39 0.31 0.00	23.18 0.36 0.00	22.78 0.25 0.00	21.51 0.17 0.00	21.12 0.04 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.76 0.00 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.43 -0.07 0.00	30.52 0.06 -0.79	34.25 0.39 -1.31	37.36 0.70 -1.68	37.62 0.98 -1.70	36.16 0.94 -1.58	32.54 0.89 -1.08	28.19 0.76 -0.38	26.87 0.66 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	26.45 0.47 0.00	24.73 0.41 0.00	23.36 0.32 0.00	21.37 0.27 0.00	20.88 0.25 0.00	21.65 0.30 0.00	22.39 0.31 0.00	23.18 0.37 0.00	22.78 0.25 0.00	21.51 0.17 0.00	21.12 0.04 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.76 0.00 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.52 0.06 -0.79	34.25 0.39 -1.31	37.36 0.70 -1.68	37.62 0.98 -1.70	36.23 1.01 -1.58	32.54 0.89 -1.08	28.19 0.76 -0.38	26.90 0.68 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	26.84 0.86 0.00	24.99 0.68 0.00	23.49 0.46 0.00	21.60 0.51 0.00	21.09 0.45 0.00	21.95 0.60 0.00	22.44 0.35 0.00	23.27 0.46 0.00	23.10 0.56 0.00	21.92 0.58 0.00	21.83 0.76 0.00	22.44 0.59 0.00	24.06 0.56 0.00	24.09 0.33 0.00	25.74 0.36 0.00	24.80 0.30 0.00	29.85 0.18 0.00	33.07 0.52 0.00	35.51 0.53 0.00	35.33 0.39 0.00	34.38 0.74 0.00	31.03 0.46 0.00	28.13 1.08 0.00	27.45 1.23 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	27.83 1.85 0.00	25.97 1.65 0.00	24.49 1.45 0.00	22.42 1.33 0.00	21.96 1.32 0.00	22.74 1.39 0.00	23.46 1.37 0.00	24.30 1.48 0.00	23.96 1.42 0.00	22.69 1.35 0.00	22.26 1.18 0.00	23.01 1.16 -0.01	24.77 1.22 -0.05	25.15 1.35 -0.04	26.98 1.52 -0.08	26.06 1.52 -0.04	32.22 2.14 -0.41	35.90 2.80 -0.55	38.94 3.25 -0.71	38.98 3.32 -0.71	37.47 3.16 -0.66	33.62 2.60 -0.46	29.54 2.33 -0.16	28.34 2.12 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.45 0.47 0.00	24.85 0.53 0.00	23.68 0.64 0.00	21.72 0.63 0.00	21.28 0.64 0.00	21.97 0.62 0.00	22.70 0.62 0.00	23.29 0.48 0.00	22.99 0.45 0.00	21.54 0.19 0.00	21.20 0.13 0.00	21.98 0.15 0.02	23.46 0.14 0.18	23.75 0.12 0.13	25.30 0.18 0.26	24.73 0.34 0.12	29.93 0.53 0.27	33.40 0.85 0.00	36.14 1.15 0.00	36.17 1.22 0.00	34.75 1.11 0.00	31.36 0.79 0.00	27.56 0.51 0.00	26.63 0.42 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.40 0.42 0.00	24.75 0.44 0.00	23.54 0.51 0.00	21.58 0.49 0.00	21.13 0.50 0.00	21.84 0.49 0.00	22.59 0.51 0.00	23.27 0.46 0.00	22.99 0.45 0.00	21.64 0.30 0.00	21.39 0.32 0.00	22.18 0.35 0.02	23.67 0.35 0.18	23.99 0.36 0.13	25.55 0.43 0.27	24.90 0.51 0.12	30.11 0.71 0.27	33.53 0.98 0.00	36.14 1.15 0.00	36.10 1.15 0.00	34.69 1.04 0.00	31.27 0.70 0.00	27.51 0.46 0.00	26.53 0.31 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	26.61 0.62 0.00	24.87 0.56 0.00	23.54 0.51 0.00	21.56 0.46 0.00	21.07 0.43 0.00	21.82 0.47 0.00	22.55 0.46 0.00	23.32 0.50 0.00	23.01 0.47 0.00	21.77 0.43 0.00	21.41 0.34 0.00	22.16 0.31 0.00	23.80 0.31 0.00	24.12 0.36 0.00	25.76 0.38 0.00	24.87 0.37 0.00	30.48 0.59 -0.22	33.77 0.85 -0.37	36.54 1.08 -0.47	36.61 1.19 -0.48	35.23 1.14 -0.44	31.82 0.95 -0.30	27.94 0.78 -0.11	26.95 0.73 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	26.82 0.83 0.00	25.09 0.78 0.00	23.75 0.71 0.00	21.79 0.70 0.00	21.42 0.78 0.00	22.08 0.73 0.00	22.95 0.86 0.00	23.61 0.80 0.00	23.26 0.72 0.00	21.94 0.60 0.00	21.60 0.53 0.00	22.34 0.57 0.08	23.44 0.61 0.66	23.88 0.59 0.48	25.09 0.69 0.98	24.90 0.83 0.44	29.92 1.25 0.99	34.14 1.60 0.01	37.05 2.06 0.00	37.08 2.13 0.00	35.63 1.99 0.00	31.94 1.38 0.00	27.92 0.87 0.00	26.95 0.73 0.00
BOWLINE___1 23526	27.60 1.61 0.00	25.65 1.34 0.00	24.25 1.22 0.00	22.15 1.05 0.00	21.73 1.09 0.00	22.46 1.11 0.00	23.26 1.17 0.00	23.98 1.16 0.00	23.75 1.22 0.00	22.62 1.28 0.00	22.43 1.35 0.00	23.37 1.46 -0.06	25.53 1.60 -0.44	25.72 1.64 -0.32	27.88 1.85 -0.65	26.71 1.91 -0.29	32.90 2.58 -0.66	35.65 3.09 -0.01	38.27 3.29 0.00	38.16 3.21 0.00	36.67 3.03 0.00	32.80 2.23 0.00	28.83 1.78 0.00	27.73 1.52 0.00
BOWLINE___2 23595	27.60 1.61 0.00	25.65 1.34 0.00	24.25 1.22 0.00	22.15 1.05 0.00	21.73 1.09 0.00	22.46 1.11 0.00	23.26 1.17 0.00	23.98 1.16 0.00	23.75 1.22 0.00	22.62 1.28 0.00	22.43 1.35 0.00	23.37 1.46 -0.06	25.53 1.60 -0.44	25.72 1.64 -0.32	27.88 1.85 -0.65	26.71 1.91 -0.29	32.90 2.58 -0.66	35.65 3.09 -0.01	38.27 3.29 0.00	38.16 3.21 0.00	36.67 3.03 0.00	32.80 2.23 0.00	28.83 1.78 0.00	27.73 1.52 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	25.91 -0.08 0.00	24.34 0.02 0.00	22.97 -0.07 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.47 -0.17 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.77 -0.05 0.00	22.40 -0.14 0.00	21.13 -0.21 0.00	20.86 -0.21 0.00	21.61 -0.24 0.00	23.26 -0.23 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.37 -0.30 0.00	31.90 -0.65 0.00	33.72 -1.26 0.00	33.72 -1.22 0.00	33.17 -0.47 0.00	30.39 -0.18 0.00	27.00 -0.05 0.00	26.19 -0.03 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	26.87 0.88 0.00	25.16 0.85 0.00	24.02 0.99 0.00	22.02 0.93 0.00	21.57 0.93 0.00	22.32 0.96 0.00	23.03 0.95 0.00	23.61 0.80 0.00	23.34 0.81 0.00	22.07 0.73 0.00	21.66 0.59 0.00	22.44 0.63 0.04	23.80 0.66 0.35	24.08 0.57 0.25	25.55 0.69 0.52	25.08 0.81 0.24	30.18 1.04 0.52	33.88 1.34 0.00	36.87 1.89 0.00	37.01 2.06 0.00	35.63 1.98 0.00	32.01 1.44 0.00	28.08 1.03 0.00	27.13 0.92 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	28.87 2.88 0.00	26.94 2.63 0.00	25.25 2.21 0.00	22.95 1.86 0.00	22.64 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	23.76 1.68 0.00	24.55 1.73 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.45 2.53 -0.06	26.70 2.73 -0.48	30.02 2.69 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.63 3.83 -2.14	41.54 4.52 -4.46	42.02 4.86 -2.18	39.81 4.86 0.00	38.12 4.47 0.00	34.21 3.64 0.00	30.19 3.14 0.00	28.68 2.46 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	25.75 -0.23 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.90 -0.19 0.00	20.43 -0.21 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.22 -0.13 0.00	20.95 -0.13 0.00	21.68 -0.17 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.11 -0.39 0.00	30.99 -0.42 -1.74	35.19 -0.23 -2.87	38.50 -0.17 -3.69	38.50 -0.17 -3.73	36.86 -0.24 -3.46	32.67 -0.28 -2.37	27.70 -0.19 -0.83	26.13 -0.08 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	28.77 2.78 0.00	26.89 2.58 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.66 2.02 0.00	23.32 1.96 0.00	23.74 1.66 0.00	24.55 1.73 0.00	24.36 1.83 0.00	23.18 1.84 0.00	23.35 2.28 0.00	24.45 2.53 -0.06	26.70 2.73 -0.48	30.05 2.71 -3.57	30.65 3.07 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.59 3.86 -2.06	45.80 4.59 -8.66	50.26 4.97 -10.31	39.88 4.93 -0.01	38.16 4.51 -0.01	34.28 3.70 -0.01	30.13 3.08 0.00	28.60 2.39 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.99 2.00 0.00	25.99 1.68 0.00	24.60 1.57 0.00	22.44 1.35 0.00	22.00 1.36 0.00	22.72 1.37 0.00	23.54 1.46 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.22 2.07 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	28.94 2.43 -2.01	36.22 3.18 -3.38	40.89 3.71 -4.63	38.90 3.92 0.00	38.79 3.84 0.00	37.21 3.56 0.00	33.20 2.63 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	28.45 2.47 0.00	26.53 2.21 0.00	24.92 1.89 0.00	22.69 1.60 0.00	22.33 1.69 0.00	23.02 1.67 0.00	23.63 1.55 0.00	24.39 1.57 0.00	24.22 1.69 0.00	23.09 1.75 0.00	23.10 2.02 0.00	24.14 2.23 -0.06	26.42 2.44 -0.48	29.78 2.45 -3.57	30.30 2.72 -2.20	30.87 2.77 -3.60	36.88 3.59 -3.63	40.11 4.20 -3.36	39.48 4.48 -0.02	39.35 4.40 0.00	37.65 4.00 0.00	33.81 3.24 0.00	29.67 2.62 0.00	28.31 2.10 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	26.53 0.55 0.00	24.75 0.44 0.00	23.38 0.35 0.00	21.43 0.34 0.00	20.97 0.33 0.00	21.74 0.38 0.00	22.44 0.35 0.00	23.22 0.41 0.00	22.96 0.43 0.00	21.79 0.45 0.00	21.50 0.42 0.00	22.27 0.41 -0.01	23.99 0.45 -0.05	24.23 0.43 -0.04	25.92 0.46 -0.08	24.96 0.42 -0.04	30.76 0.62 -0.47	34.20 1.01 -0.64	36.92 1.12 -0.82	36.82 1.05 -0.83	35.49 1.08 -0.77	31.86 0.76 -0.53	28.02 0.78 -0.18	26.95 0.73 0.00
BROOME___LFGE 323600	26.53 0.55 0.00	24.75 0.44 0.00	23.38 0.35 0.00	21.43 0.34 0.00	20.97 0.33 0.00	21.74 0.38 0.00	22.44 0.35 0.00	23.22 0.41 0.00	22.96 0.43 0.00	21.79 0.45 0.00	21.50 0.42 0.00	22.27 0.41 -0.01	23.99 0.45 -0.05	24.23 0.43 -0.04	25.92 0.46 -0.08	24.96 0.42 -0.04	30.76 0.62 -0.47	34.20 1.01 -0.64	36.92 1.12 -0.82	36.82 1.05 -0.83	35.49 1.08 -0.77	31.86 0.76 -0.53	28.02 0.78 -0.18	26.95 0.73 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	26.14 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	23.13 0.09 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.15 0.07 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.32 -0.02 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.87 -0.12 -0.32	32.92 -0.16 -0.53	35.28 -0.38 -0.68	35.39 -0.24 -0.69	34.45 0.17 -0.64	31.25 0.24 -0.44	27.45 0.24 -0.15	26.45 0.24 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	28.27 2.29 0.00	26.31 1.99 0.00	24.81 1.77 0.00	22.61 1.52 0.00	22.20 1.57 0.00	22.91 1.56 0.00	23.72 1.63 0.00	24.50 1.69 0.00	24.31 1.78 0.00	23.22 1.88 0.00	23.04 1.96 0.00	24.07 2.14 -0.08	26.52 2.37 -0.66	26.71 2.40 -0.55	28.83 2.64 -0.81	29.24 2.72 -2.01	36.54 3.50 -3.38	41.31 4.13 -4.63	39.32 4.34 0.00	39.14 4.19 0.00	37.45 3.80 0.00	33.50 2.93 0.00	29.46 2.41 0.00	28.18 1.97 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.58 0.60 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.51 0.42 0.00	21.03 0.39 0.00	21.78 0.43 0.00	22.53 0.44 0.00	23.29 0.48 0.00	22.96 0.43 0.00	21.71 0.36 0.00	21.35 0.27 0.00	22.09 0.24 0.00	23.75 0.26 0.00	24.05 0.29 0.00	25.69 0.30 0.00	24.80 0.29 0.00	30.44 0.50 -0.27	33.75 0.75 -0.45	36.54 0.98 -0.57	36.61 1.08 -0.58	35.26 1.08 -0.54	31.86 0.92 -0.37	27.94 0.76 -0.13	26.92 0.71 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.78 2.78 -0.01	26.79 2.48 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.62 1.98 0.00	23.30 1.94 0.00	23.74 1.66 0.00	24.55 1.73 0.00	24.36 1.82 0.00	23.18 1.84 0.00	23.35 2.28 0.00	24.43 2.51 -0.07	26.66 2.68 -0.49	30.02 2.68 -3.57	30.62 3.04 -2.20	31.04 2.94 -3.60	35.56 3.83 -2.06	45.74 4.56 -8.63	50.13 4.90 -10.25	39.89 4.93 -0.02	38.34 4.67 -0.02	34.25 3.67 -0.02	30.16 3.11 0.00	28.97 2.75 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	28.64 2.65 0.00	26.70 2.38 0.00	25.04 2.00 0.00	22.78 1.69 0.00	22.43 1.80 0.00	23.10 1.75 0.00	23.63 1.55 0.00	24.39 1.57 0.00	24.25 1.71 0.00	23.09 1.75 0.00	23.18 2.11 0.00	24.23 2.32 -0.06	26.51 2.54 -0.48	29.88 2.54 -3.57	30.37 2.79 -2.20	30.87 2.77 -3.60	36.43 3.59 -3.17	40.21 4.23 -3.43	39.65 4.51 -0.15	39.42 4.47 0.00	37.72 4.07 0.00	33.87 3.30 0.00	29.84 2.79 0.00	28.44 2.23 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	28.62 2.62 -0.01	26.60 2.28 0.00	25.04 2.00 0.00	22.78 1.69 0.00	22.41 1.77 0.00	23.10 1.75 0.00	23.63 1.55 0.00	24.39 1.57 0.00	24.25 1.71 0.00	23.09 1.75 0.00	23.18 2.11 0.00	24.23 2.32 -0.07	26.50 2.52 -0.49	29.88 2.54 -3.57	30.32 2.74 -2.20	30.85 2.74 -3.60	36.43 3.59 -3.17	40.21 4.23 -3.43	39.65 4.51 -0.15	39.43 4.47 -0.01	37.89 4.24 -0.01	33.88 3.30 -0.01	29.92 2.87 0.00	28.76 2.54 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	28.62 2.62 -0.01	26.60 2.28 0.00	25.04 2.00 0.00	22.78 1.69 0.00	22.41 1.77 0.00	23.10 1.75 0.00	23.63 1.55 0.00	24.39 1.57 0.00	24.25 1.71 0.00	23.09 1.75 0.00	23.18 2.11 0.00	24.23 2.32 -0.07	26.50 2.52 -0.49	29.88 2.54 -3.57	30.32 2.74 -2.20	30.85 2.74 -3.60	36.43 3.59 -3.17	40.21 4.23 -3.43	39.65 4.51 -0.15	39.43 4.47 -0.01	37.89 4.24 -0.01	33.88 3.30 -0.01	29.92 2.87 0.00	28.76 2.54 0.00
CALSPAN___DRP 24200	26.35 0.36 0.00	24.53 0.22 0.00	23.15 0.12 0.00	21.24 0.15 0.00	20.59 -0.04 0.00	21.59 0.23 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.91 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00	21.62 0.28 0.00	21.43 0.36 0.00	22.09 0.24 0.00	23.56 0.07 0.00	23.76 0.00 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.51 0.00 0.00	29.49 0.00 0.00	32.85 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.95 0.00 0.00	33.61 -0.03 0.00	30.63 0.06 0.00	27.78 0.73 0.00	27.26 1.05 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	28.80 2.81 -0.01	26.84 2.53 0.00	25.22 2.19 0.00	22.91 1.81 0.00	22.68 2.04 0.00	23.36 2.01 0.00	23.76 1.68 0.00	24.59 1.78 0.00	24.38 1.85 0.00	23.20 1.86 0.00	23.37 2.30 0.00	24.50 2.58 -0.07	26.71 2.72 -0.49	30.07 2.73 -3.57	30.73 3.15 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.65 3.92 -2.06	45.91 4.69 -8.67	50.36 5.04 -10.34	40.03 5.07 -0.02	38.44 4.78 -0.02	34.35 3.76 -0.02	30.21 3.16 0.00	29.02 2.81 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	26.53 0.55 0.00	24.73 0.41 0.00	23.29 0.25 0.00	21.36 0.27 0.00	20.88 0.25 0.00	21.72 0.36 0.00	22.31 0.22 0.00	23.16 0.34 0.00	22.92 0.38 0.00	21.81 0.47 0.00	21.33 0.25 0.00	22.02 0.17 0.00	23.64 0.14 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.36 -0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	29.84 -0.03 -0.20	33.34 0.46 -0.33	35.86 0.45 -0.43	36.08 0.70 -0.43	34.92 0.87 -0.40	31.39 0.55 -0.27	28.09 0.95 -0.10	27.21 1.00 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	25.88 -0.10 0.00	24.22 -0.10 0.00	22.92 -0.11 0.00	20.99 -0.10 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.95 -0.13 0.00	22.72 -0.09 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.03 -0.04 0.00	21.79 -0.07 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.25 -0.13 0.00	24.29 -0.22 0.00	29.94 -0.24 -0.51	33.37 -0.03 -0.85	36.11 0.04 -1.09	36.05 0.00 -1.10	34.70 0.03 -1.02	31.15 -0.12 -0.70	27.24 -0.05 -0.25	26.21 0.00 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	26.38 0.39 0.00	24.68 0.37 0.00	23.29 0.25 0.00	21.32 0.23 0.00	20.84 0.21 0.00	21.59 0.24 0.00	22.33 0.24 0.00	23.11 0.30 0.00	22.74 0.20 0.00	21.45 0.11 0.00	21.05 -0.02 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.25 -0.13 0.00	24.38 -0.12 0.00	30.33 0.00 -0.67	33.88 0.23 -1.10	36.82 0.42 -1.42	37.04 0.66 -1.43	35.61 0.64 -1.33	32.18 0.70 -0.91	27.96 0.59 -0.32	26.71 0.50 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	27.23 1.25 0.00	25.33 1.02 0.00	23.79 0.76 0.00	21.83 0.74 0.00	21.21 0.58 0.00	21.99 0.64 0.00	22.37 0.29 0.00	23.27 0.46 0.00	23.21 0.68 0.00	22.18 0.83 0.00	22.07 0.99 0.00	22.77 0.92 0.00	24.46 0.96 0.00	24.54 0.78 0.00	26.19 0.81 0.00	25.17 0.66 0.00	30.53 0.86 0.00	33.95 1.40 0.00	36.42 1.43 0.00	36.06 1.12 0.00	35.06 1.41 0.00	31.64 1.07 0.00	28.70 1.65 0.00	28.07 1.86 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.83 1.85 0.00	25.97 1.65 0.00	24.46 1.43 0.00	22.34 1.24 0.00	21.94 1.30 0.00	22.63 1.28 0.00	23.43 1.35 0.00	24.16 1.35 0.00	23.95 1.42 0.00	22.84 1.49 0.00	22.64 1.56 0.00	23.61 1.70 -0.06	25.85 1.88 -0.48	26.01 1.90 -0.34	28.22 2.13 -0.71	27.03 2.21 -0.32	33.26 2.88 -0.72	36.01 3.45 -0.01	38.62 3.64 0.00	38.51 3.56 0.00	36.87 3.23 0.00	33.08 2.51 0.00	29.05 2.00 0.00	27.81 1.60 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.73 1.74 0.00	25.85 1.53 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.85 1.22 0.00	22.55 1.20 0.00	23.34 1.26 0.00	24.07 1.25 0.00	23.86 1.33 0.00	22.73 1.39 0.00	22.53 1.45 0.00	23.50 1.60 -0.06	25.72 1.76 -0.47	25.88 1.78 -0.34	28.08 2.01 -0.69	26.88 2.06 -0.31	33.09 2.73 -0.70	35.81 3.26 -0.01	38.45 3.46 0.00	38.34 3.39 0.00	36.71 3.06 0.00	32.95 2.38 0.00	28.94 1.89 0.00	27.71 1.49 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.12 1.77 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.95 2.01 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	39.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.25 3.60 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	28.04 2.05 0.00	26.14 1.82 0.00	24.67 1.64 0.00	22.48 1.39 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.89 1.81 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.33 2.18 -0.65	26.52 2.21 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.30 3.26 -3.37	41.04 3.87 -4.61	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.14 3.50 0.00	33.29 2.72 0.00	29.27 2.22 0.00	28.00 1.78 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	26.40 0.41 0.00	24.65 0.34 0.00	23.20 0.16 0.00	21.30 0.21 0.00	20.78 0.15 0.00	21.65 0.30 0.00	22.11 0.02 0.00	23.00 0.18 0.00	22.81 0.27 0.00	21.71 0.36 0.00	21.54 0.46 0.00	22.20 0.35 0.00	23.85 0.35 0.00	23.88 0.12 0.00	25.46 0.08 0.00	24.48 -0.02 0.00	29.67 0.00 0.00	33.01 0.46 0.00	35.37 0.39 0.00	35.02 0.07 0.00	34.05 0.41 0.00	30.75 0.18 0.00	27.89 0.84 0.00	27.34 1.13 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	26.14 0.16 0.00	24.63 0.32 0.00	23.20 0.16 0.00	21.22 0.13 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.22 0.13 0.00	23.09 0.27 0.00	22.74 0.20 0.00	21.49 0.15 0.00	21.22 0.15 0.00	21.94 0.09 0.00	23.64 0.14 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.68 0.17 0.00	29.78 0.12 0.00	32.39 -0.16 0.00	34.53 -0.45 0.00	34.42 -0.52 0.00	33.41 -0.24 0.00	30.54 -0.03 0.00	27.10 0.05 0.00	26.34 0.13 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	26.66 0.67 0.00	25.16 0.85 0.00	23.66 0.62 0.00	21.66 0.57 0.00	21.03 0.39 0.00	21.76 0.40 0.00	22.68 0.60 0.00	23.61 0.80 0.00	23.23 0.70 0.00	21.94 0.60 0.00	21.66 0.59 0.00	22.37 0.52 0.00	24.15 0.66 0.00	24.43 0.66 0.00	26.07 0.69 0.00	25.22 0.71 0.00	30.44 0.77 0.00	33.17 0.62 0.00	35.37 0.39 0.00	35.19 0.25 0.00	33.88 0.24 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	26.14 0.16 0.00	24.63 0.32 0.00	23.20 0.16 0.00	21.22 0.13 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.22 0.13 0.00	23.09 0.27 0.00	22.74 0.20 0.00	21.49 0.15 0.00	21.22 0.15 0.00	21.94 0.09 0.00	23.64 0.14 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.68 0.17 0.00	29.78 0.12 0.00	32.39 -0.16 0.00	34.53 -0.45 0.00	34.42 -0.52 0.00	33.41 -0.24 0.00	30.54 -0.03 0.00	27.10 0.05 0.00	26.34 0.13 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	26.87 0.88 0.00	25.02 0.71 0.00	23.54 0.51 0.00	21.58 0.49 0.00	21.03 0.39 0.00	21.86 0.51 0.00	22.31 0.22 0.00	23.20 0.39 0.00	23.07 0.54 0.00	22.01 0.66 0.00	21.86 0.78 0.00	22.53 0.68 0.00	24.20 0.70 0.00	24.26 0.50 0.00	25.86 0.48 0.00	24.87 0.37 0.00	30.14 0.47 0.00	33.56 1.01 0.00	35.96 0.98 0.00	35.65 0.70 0.00	34.65 1.01 0.00	31.27 0.70 0.00	28.38 1.33 0.00	27.76 1.55 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	28.12 2.13 0.00	26.21 1.90 0.00	24.74 1.70 0.00	22.55 1.46 0.00	22.12 1.49 0.00	22.85 1.49 0.00	23.65 1.57 0.00	24.43 1.62 0.00	24.22 1.69 0.00	23.16 1.81 0.00	22.95 1.88 0.00	23.98 2.05 -0.08	26.43 2.28 -0.65	26.59 2.28 -0.55	28.72 2.54 -0.81	29.11 2.60 -2.01	36.42 3.38 -3.37	41.17 4.00 -4.61	39.14 4.16 0.00	39.00 4.05 0.00	37.24 3.60 0.00	33.38 2.81 0.00	29.35 2.30 0.00	28.07 1.86 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	27.39 1.40 0.00	25.55 1.24 0.00	24.07 1.04 0.00	22.00 0.91 0.00	21.59 0.95 0.00	22.29 0.94 0.00	23.08 0.99 0.00	23.79 0.98 0.00	23.55 1.01 0.00	22.41 1.07 0.00	22.19 1.12 0.00	23.10 1.20 -0.05	25.23 1.34 -0.40	25.40 1.35 -0.29	27.52 1.55 -0.59	26.39 1.62 -0.27	32.46 2.20 -0.60	35.23 2.67 0.00	37.82 2.83 0.00	37.74 2.80 0.00	36.17 2.52 0.00	32.53 1.96 0.00	28.59 1.54 0.00	27.42 1.21 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.60 1.61 0.00	25.75 1.43 0.00	24.28 1.24 0.00	22.19 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.46 1.11 0.00	23.26 1.17 0.00	23.95 1.14 0.00	23.71 1.17 0.00	22.56 1.22 0.00	22.34 1.26 0.00	23.27 1.38 -0.05	25.40 1.53 -0.38	25.58 1.54 -0.27	27.72 1.78 -0.56	26.62 1.86 -0.26	32.73 2.49 -0.57	35.58 3.03 0.00	38.24 3.25 0.00	38.13 3.18 0.00	36.54 2.89 0.00	32.80 2.23 0.00	28.78 1.73 0.00	27.58 1.36 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	27.73 1.74 0.00	25.80 1.48 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.81 1.18 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.62 1.28 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.44 -0.05	25.47 1.57 -0.40	25.68 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.71 1.94 -0.27	32.90 2.64 -0.59	35.75 3.19 0.00	38.41 3.43 0.00	38.37 3.43 0.00	36.91 3.26 0.00	33.02 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.84 1.63 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.68 -0.31 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.78 -0.25 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.10 -0.26 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.11 -0.23 0.00	20.84 -0.23 0.00	21.61 -0.24 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.10 -0.28 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.28 -0.39 0.00	31.93 -0.62 0.00	34.14 -0.84 0.00	34.07 -0.87 0.00	32.80 -0.84 0.00	30.05 -0.52 0.00	26.62 -0.43 0.00	25.82 -0.39 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.18 -0.81 0.00	23.49 -0.83 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.71 -0.93 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.70 -0.83 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.55 -0.94 0.00	22.72 -1.05 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.40 -1.10 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.27 -1.68 0.00	32.03 -1.61 0.00	29.22 -1.35 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.16 -0.05 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	26.04 0.05 0.00	24.34 0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.43 -0.07 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.25 -2.02	37.19 0.21 -2.04	35.77 0.24 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.37 0.16 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	26.66 0.67 0.00	25.16 0.85 0.00	23.66 0.62 0.00	21.66 0.57 0.00	21.03 0.39 0.00	21.76 0.40 0.00	22.68 0.60 0.00	23.61 0.80 0.00	23.23 0.70 0.00	21.94 0.60 0.00	21.66 0.59 0.00	22.37 0.52 0.00	24.15 0.66 0.00	24.43 0.66 0.00	26.07 0.69 0.00	25.22 0.71 0.00	30.44 0.77 0.00	33.17 0.62 0.00	35.37 0.39 0.00	35.19 0.25 0.00	33.88 0.24 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
CLINTON___LFGE 323618	26.64 0.65 0.00	25.14 0.83 0.00	23.63 0.60 0.00	21.62 0.53 0.00	20.99 0.35 0.00	21.72 0.36 0.00	22.64 0.55 0.00	23.57 0.75 0.00	23.19 0.65 0.00	21.90 0.55 0.00	21.64 0.57 0.00	22.35 0.50 0.00	24.10 0.61 0.00	24.38 0.62 0.00	25.99 0.61 0.00	25.17 0.66 0.00	30.41 0.74 0.00	33.20 0.65 0.00	35.33 0.35 0.00	35.19 0.25 0.00	33.91 0.27 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	26.43 0.44 0.00	24.58 0.27 0.00	23.20 0.16 0.00	21.30 0.21 0.00	20.66 0.02 0.00	21.65 0.30 0.00	22.11 0.02 0.00	23.00 0.18 0.00	22.71 0.18 0.00	21.71 0.36 0.00	21.54 0.46 0.00	22.20 0.35 0.00	23.68 0.19 0.00	23.88 0.12 0.00	25.46 0.08 0.00	24.63 0.12 0.00	29.67 0.00 0.00	33.04 0.49 0.00	35.37 0.38 0.00	35.16 0.21 0.00	33.78 0.13 0.00	30.75 0.18 0.00	27.89 0.84 0.00	27.37 1.15 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	26.64 0.65 0.00	24.87 0.56 0.00	23.49 0.46 0.00	21.49 0.40 0.00	21.01 0.37 0.00	21.78 0.43 0.00	22.51 0.42 0.00	23.29 0.48 0.00	22.90 0.36 0.00	21.60 0.26 0.00	21.18 0.11 0.00	21.87 0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.83 0.07 0.00	25.41 0.03 0.00	24.51 0.00 0.00	30.66 0.18 -0.82	34.48 0.59 -1.34	37.66 0.94 -1.73	37.99 1.29 -1.75	36.58 1.31 -1.62	32.81 1.13 -1.11	28.41 0.97 -0.39	27.10 0.89 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	27.47 1.48 0.00	25.46 1.14 0.00	23.98 0.94 0.00	22.02 0.93 0.00	21.36 0.72 0.00	22.31 0.96 0.00	22.79 0.71 0.00	23.70 0.89 0.00	23.48 0.95 0.00	22.50 1.15 0.00	22.36 1.29 0.00	23.03 1.18 0.00	24.60 1.10 0.00	24.83 1.07 0.00	26.52 1.14 0.00	25.66 1.15 0.00	30.91 1.25 0.00	34.44 1.89 0.00	36.91 1.92 0.00	36.62 1.68 0.00	35.23 1.58 0.00	32.01 1.44 0.00	29.00 1.95 0.00	28.34 2.12 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	26.64 0.65 0.00	24.92 0.61 0.00	23.72 0.69 0.00	21.75 0.65 0.00	21.32 0.68 0.00	22.04 0.68 0.00	22.81 0.73 0.00	23.45 0.64 0.00	23.14 0.61 0.00	21.84 0.49 0.00	21.52 0.44 0.00	22.28 0.48 0.05	23.58 0.49 0.41	23.94 0.48 0.29	25.33 0.56 0.61	24.89 0.66 0.27	30.03 0.98 0.61	33.82 1.27 0.01	36.63 1.64 0.00	36.66 1.71 0.00	35.29 1.65 0.00	31.67 1.10 0.00	27.75 0.70 0.00	26.87 0.66 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	27.08 1.09 0.00	25.26 0.95 0.00	23.84 0.81 0.00	21.79 0.70 0.00	21.36 0.72 0.00	22.08 0.73 0.00	22.86 0.77 0.00	23.59 0.78 0.00	23.32 0.79 0.00	22.20 0.85 0.00	21.96 0.89 0.00	22.82 0.94 -0.03	24.82 1.06 -0.27	25.03 1.07 -0.19	27.00 1.22 -0.40	25.96 1.27 -0.18	31.79 1.72 -0.41	34.64 2.08 0.00	37.22 2.24 0.00	37.15 2.20 0.00	35.63 1.99 0.00	32.10 1.53 0.00	28.27 1.22 0.00	27.18 0.97 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	26.40 0.41 0.00	24.68 0.37 0.00	23.29 0.25 0.00	21.32 0.23 0.00	20.86 0.23 0.00	21.59 0.24 0.00	22.33 0.24 0.00	23.11 0.30 0.00	22.74 0.20 0.00	21.49 0.15 0.00	21.08 0.00 0.00	21.79 -0.07 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.30 -0.08 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.52 0.00 -0.86	34.29 0.33 -1.41	37.39 0.59 -1.81	37.62 0.84 -1.83	36.18 0.84 -1.70	32.50 0.76 -1.17	28.11 0.65 -0.41	26.79 0.58 0.00
CORNELL_____ 23752	26.71 0.73 0.00	24.90 0.58 0.00	23.54 0.51 0.00	21.58 0.49 0.00	21.07 0.43 0.00	21.87 0.51 0.00	22.59 0.51 0.00	23.41 0.59 0.00	23.08 0.54 0.00	21.92 0.58 0.00	21.56 0.48 0.00	22.31 0.46 0.00	23.94 0.45 0.00	24.24 0.48 0.00	25.91 0.53 0.00	25.00 0.49 0.00	30.90 0.71 -0.52	34.58 1.17 -0.85	37.44 1.36 -1.10	37.49 1.43 -1.11	35.95 1.28 -1.03	32.34 1.07 -0.71	28.33 1.03 -0.25	27.18 0.97 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	28.53 2.55 0.00	26.60 2.29 0.00	24.97 1.93 0.00	22.72 1.62 0.00	22.37 1.73 0.00	23.04 1.69 0.00	23.61 1.52 0.00	24.34 1.53 0.00	24.18 1.65 0.00	23.05 1.71 0.00	23.12 2.04 0.00	24.14 2.23 -0.06	26.44 2.47 -0.48	29.78 2.45 -3.57	30.30 2.72 -2.20	30.87 2.77 -3.60	41.47 3.59 -8.21	40.16 4.20 -3.41	39.48 4.48 -0.02	39.38 4.44 0.00	37.72 4.07 0.00	33.84 3.27 0.00	29.78 2.73 0.00	28.36 2.15 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	26.48 0.49 0.00	24.70 0.39 0.00	23.38 0.35 0.00	21.41 0.32 0.00	20.92 0.29 0.00	21.72 0.36 0.00	22.42 0.33 0.00	23.20 0.39 0.00	22.92 0.38 0.00	21.75 0.41 0.00	21.43 0.36 0.00	22.18 0.33 0.00	23.82 0.33 0.00	24.09 0.33 0.00	25.76 0.38 0.00	24.82 0.32 0.00	30.68 0.47 -0.54	34.29 0.85 -0.89	37.14 1.01 -1.15	37.15 1.05 -1.16	35.63 0.91 -1.07	32.04 0.73 -0.74	28.01 0.70 -0.26	26.90 0.68 0.00
COXSACKIE__GT 23611	27.21 1.22 0.00	25.50 1.19 0.00	24.32 1.29 0.00	22.34 1.24 0.00	21.79 1.15 0.00	22.51 1.15 0.00	23.23 1.15 0.00	23.70 0.89 0.00	23.39 0.86 0.00	21.75 0.40 0.00	21.39 0.32 0.00	22.19 0.35 0.01	23.66 0.26 0.10	24.02 0.33 0.07	25.70 0.46 0.14	25.13 0.69 0.06	30.68 1.16 0.14	34.47 1.92 0.00	37.33 2.34 0.00	37.53 2.59 0.00	36.20 2.56 0.00	32.50 1.93 0.00	28.38 1.33 0.00	27.39 1.18 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	27.16 1.17 0.00	25.29 0.97 0.00	23.91 0.88 0.00	21.85 0.76 0.00	21.44 0.80 0.00	22.14 0.79 0.00	22.92 0.84 0.00	23.63 0.82 0.00	23.41 0.88 0.00	22.26 0.92 0.00	22.05 0.97 0.00	22.97 1.07 -0.04	25.00 1.15 -0.36	25.20 1.19 -0.26	27.28 1.37 -0.53	26.17 1.42 -0.24	32.16 1.96 -0.53	34.90 2.35 0.00	37.50 2.52 0.00	37.43 2.48 0.00	35.96 2.32 0.00	32.28 1.71 0.00	28.38 1.33 0.00	27.31 1.10 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	27.16 1.17 0.00	25.29 0.97 0.00	23.91 0.88 0.00	21.85 0.76 0.00	21.44 0.80 0.00	22.14 0.79 0.00	22.92 0.84 0.00	23.63 0.82 0.00	23.41 0.88 0.00	22.26 0.92 0.00	22.05 0.97 0.00	22.97 1.07 -0.04	25.00 1.15 -0.36	25.20 1.19 -0.26	27.28 1.37 -0.53	26.17 1.42 -0.24	32.16 1.96 -0.53	34.90 2.35 0.00	37.50 2.52 0.00	37.43 2.48 0.00	35.96 2.32 0.00	32.28 1.71 0.00	28.38 1.33 0.00	27.31 1.10 0.00
CRESCENT__HYD 24018	26.64 0.65 0.00	24.92 0.61 0.00	23.72 0.69 0.00	21.75 0.65 0.00	21.32 0.68 0.00	22.04 0.68 0.00	22.81 0.73 0.00	23.45 0.64 0.00	23.14 0.61 0.00	21.84 0.49 0.00	21.52 0.44 0.00	22.28 0.48 0.05	23.58 0.49 0.41	23.94 0.48 0.29	25.33 0.56 0.61	24.89 0.66 0.27	30.03 0.98 0.61	33.82 1.27 0.01	36.63 1.64 0.00	36.66 1.71 0.00	35.29 1.65 0.00	31.67 1.10 0.00	27.75 0.70 0.00	26.87 0.66 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	27.16 1.17 0.00	25.29 0.97 0.00	24.00 0.97 0.00	21.96 0.87 0.00	21.54 0.91 0.00	22.25 0.90 0.00	23.08 0.99 0.00	23.77 0.96 0.00	23.46 0.92 0.00	22.28 0.94 0.00	22.02 0.95 0.00	22.40 1.05 0.50	20.64 1.15 4.00	22.07 1.19 2.88	20.80 1.34 5.92	23.24 1.42 2.69	25.63 1.96 5.99	34.91 2.41 0.05	37.68 2.69 0.00	37.64 2.69 0.00	36.17 2.52 0.00	32.34 1.77 0.00	28.32 1.27 0.00	27.29 1.08 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	27.16 1.17 0.00	25.29 0.97 0.00	24.00 0.97 0.00	21.96 0.87 0.00	21.54 0.91 0.00	22.25 0.90 0.00	23.08 0.99 0.00	23.77 0.96 0.00	23.46 0.92 0.00	22.28 0.94 0.00	22.02 0.95 0.00	22.40 1.05 0.50	20.64 1.15 4.00	22.07 1.19 2.88	20.80 1.34 5.92	23.24 1.42 2.69	25.63 1.96 5.99	34.91 2.41 0.05	37.68 2.69 0.00	37.64 2.69 0.00	36.17 2.52 0.00	32.34 1.77 0.00	28.32 1.27 0.00	27.29 1.08 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	27.16 1.17 0.00	25.29 0.97 0.00	24.00 0.97 0.00	21.96 0.87 0.00	21.54 0.91 0.00	22.25 0.90 0.00	23.08 0.99 0.00	23.77 0.96 0.00	23.46 0.92 0.00	22.28 0.94 0.00	22.02 0.95 0.00	22.40 1.05 0.50	20.64 1.15 4.00	22.07 1.19 2.88	20.80 1.34 5.92	23.24 1.42 2.69	25.63 1.96 5.99	34.91 2.41 0.05	37.68 2.69 0.00	37.64 2.69 0.00	36.17 2.52 0.00	32.34 1.77 0.00	28.32 1.27 0.00	27.29 1.08 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.24 -2.02	37.23 0.24 -2.04	35.70 0.17 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.42 0.21 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	26.92 0.93 0.00	25.21 0.90 0.00	24.12 1.08 0.00	22.10 1.01 0.00	21.65 1.01 0.00	22.40 1.05 0.00	23.10 1.02 0.00	23.68 0.87 0.00	23.44 0.90 0.00	22.16 0.81 0.00	21.71 0.63 0.00	22.51 0.70 0.04	23.86 0.70 0.34	24.14 0.62 0.24	25.62 0.74 0.50	25.16 0.88 0.23	30.20 1.04 0.51	33.92 1.37 0.00	36.98 1.99 0.00	37.11 2.17 0.00	35.70 2.05 0.00	32.07 1.50 0.00	28.13 1.08 0.00	27.18 0.97 0.00
DANC__LFGE 323619	26.14 0.16 0.00	24.44 0.12 0.00	23.10 0.07 0.00	21.13 0.04 0.00	20.68 0.04 0.00	21.42 0.06 0.00	22.13 0.04 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.37 0.02 0.00	21.01 -0.06 0.00	21.72 -0.13 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.26 -0.25 0.00	30.53 -0.21 -1.07	34.35 0.03 -1.76	37.46 0.21 -2.27	37.63 0.39 -2.29	36.18 0.41 -2.13	32.37 0.34 -1.46	27.86 0.30 -0.51	26.50 0.29 0.00
DANSKAMMER__1 23586	27.73 1.74 0.00	25.80 1.48 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.81 1.18 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.62 1.28 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.44 -0.05	25.47 1.57 -0.40	25.68 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.71 1.94 -0.27	32.90 2.64 -0.59	35.75 3.19 0.00	38.41 3.43 0.00	38.37 3.43 0.00	36.91 3.26 0.00	33.02 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.84 1.63 0.00
DANSKAMMER__2 23589	27.73 1.74 0.00	25.80 1.48 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.81 1.18 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.62 1.28 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.44 -0.05	25.47 1.57 -0.40	25.68 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.71 1.94 -0.27	32.90 2.64 -0.59	35.75 3.19 0.00	38.41 3.43 0.00	38.37 3.43 0.00	36.91 3.26 0.00	33.02 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.84 1.63 0.00
DANSKAMMER__3 23590	27.73 1.74 0.00	25.80 1.48 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.81 1.18 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.62 1.28 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.44 -0.05	25.47 1.57 -0.40	25.68 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.71 1.94 -0.27	32.90 2.64 -0.59	35.75 3.19 0.00	38.41 3.43 0.00	38.37 3.43 0.00	36.91 3.26 0.00	33.02 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.84 1.63 0.00

DANSKAMMER___4 23591	27.73 1.74 0.00	25.80 1.48 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.81 1.18 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.62 1.28 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.44 -0.05	25.47 1.57 -0.40	25.68 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.71 1.94 -0.27	32.90 2.64 -0.59	35.75 3.19 0.00	38.41 3.43 0.00	38.37 3.43 0.00	36.91 3.26 0.00	33.02 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.84 1.63 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.73 1.74 0.00	25.87 1.56 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.83 1.20 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.62 1.28 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.44 -0.05	25.49 1.60 -0.40	25.69 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.73 1.96 -0.27	32.90 2.64 -0.59	35.78 3.22 0.00	38.41 3.43 0.00	38.34 3.39 0.00	36.77 3.13 0.00	33.01 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.73 1.52 0.00
DARBY___SOLAR 323810	26.90 0.91 0.00	25.16 0.85 0.00	24.05 1.01 0.00	22.04 0.95 0.00	21.59 0.95 0.00	22.34 0.98 0.00	23.06 0.97 0.00	23.66 0.84 0.00	23.41 0.88 0.00	22.13 0.79 0.00	21.71 0.63 0.00	22.51 0.70 0.04	23.85 0.70 0.35	24.15 0.64 0.25	25.62 0.76 0.52	25.15 0.88 0.23	30.24 1.10 0.52	33.95 1.40 0.00	36.94 1.96 0.00	37.04 2.10 0.00	35.63 1.98 0.00	32.01 1.44 0.00	28.08 1.03 0.00	27.16 0.94 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.62 1.64 0.00	25.75 1.43 0.00	24.19 1.15 0.00	22.08 0.99 0.00	21.67 1.03 0.00	22.36 1.00 0.00	23.15 1.06 0.00	23.82 1.00 0.00	23.59 1.06 0.00	22.52 1.17 0.00	22.34 1.26 0.00	23.36 1.49 -0.03	25.38 1.67 -0.22	25.63 1.71 -0.16	27.63 1.93 -0.32	26.66 2.01 -0.15	32.69 2.70 -0.32	35.84 3.29 0.00	38.24 3.25 0.00	38.16 3.22 0.00	36.57 2.93 0.00	32.83 2.26 0.00	28.84 1.79 0.00	27.60 1.39 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	29.21 3.22 0.00	27.30 2.99 0.00	25.57 2.53 0.00	23.20 2.11 0.00	22.99 2.35 0.00	23.66 2.31 0.00	24.07 1.99 0.00	24.91 2.10 0.00	24.74 2.21 0.00	23.56 2.22 0.00	23.77 2.70 0.00	24.90 2.99 -0.06	27.17 3.20 -0.48	30.54 3.21 -3.57	31.21 3.63 -2.20	31.61 3.50 -3.60	36.30 4.57 -2.07	46.68 5.44 -8.69	51.20 5.84 -10.37	40.72 5.77 -0.01	38.90 5.25 -0.01	35.01 4.43 -0.01	30.67 3.62 0.00	29.07 2.86 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	27.03 1.04 0.00	25.24 0.92 0.00	23.84 0.81 0.00	21.81 0.72 0.00	21.36 0.72 0.00	22.12 0.77 0.00	22.86 0.77 0.00	23.61 0.80 0.00	23.32 0.79 0.00	22.16 0.81 0.00	21.86 0.78 0.00	22.67 0.81 -0.01	24.42 0.87 -0.06	24.71 0.90 -0.04	26.49 1.02 -0.09	25.60 1.05 -0.04	31.40 1.45 -0.28	34.68 1.82 -0.31	37.44 2.06 -0.40	37.41 2.06 -0.40	35.90 1.88 -0.37	32.32 1.50 -0.26	28.38 1.24 -0.09	27.29 1.07 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	26.14 0.16 0.00	24.44 0.12 0.00	23.17 0.14 0.00	21.22 0.13 0.00	20.78 0.14 0.00	21.48 0.13 0.00	22.22 0.13 0.00	22.93 0.11 0.00	22.67 0.14 0.00	21.45 0.11 0.00	21.18 0.11 0.00	21.96 0.11 0.00	23.61 0.12 0.00	23.88 0.12 0.00	25.51 0.13 0.00	24.65 0.15 0.00	29.87 0.21 0.00	32.88 0.33 0.00	35.40 0.42 0.00	35.37 0.42 0.00	33.98 0.34 0.00	30.78 0.21 0.00	27.21 0.16 0.00	26.34 0.13 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	26.35 0.36 0.00	24.68 0.37 0.00	23.38 0.35 0.00	21.41 0.32 0.00	20.97 0.33 0.00	21.67 0.32 0.00	22.42 0.33 0.00	23.16 0.34 0.00	22.87 0.34 0.00	21.66 0.32 0.00	21.37 0.29 0.00	22.13 0.28 0.00	23.80 0.30 0.00	24.07 0.31 0.00	25.74 0.36 0.00	24.82 0.32 0.00	30.11 0.45 0.00	33.17 0.62 0.00	35.72 0.74 0.00	35.71 0.77 0.00	34.32 0.67 0.00	31.00 0.43 0.00	27.43 0.38 0.00	26.55 0.34 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	26.84 0.86 0.00	24.95 0.63 0.00	23.49 0.46 0.00	21.56 0.46 0.00	20.90 0.27 0.00	21.84 0.49 0.00	22.31 0.22 0.00	23.20 0.39 0.00	22.99 0.45 0.00	21.98 0.64 0.00	21.83 0.76 0.00	22.51 0.66 0.00	24.01 0.52 0.00	24.21 0.45 0.00	25.84 0.46 0.00	25.00 0.49 0.00	30.11 0.44 0.00	33.53 0.98 0.00	35.96 0.98 0.00	35.72 0.77 0.00	34.35 0.71 0.00	31.24 0.67 0.00	28.32 1.27 0.00	27.73 1.52 0.00
DUNKIRK___1 23563	26.84 0.86 0.00	24.95 0.63 0.00	23.49 0.46 0.00	21.56 0.46 0.00	20.90 0.27 0.00	21.84 0.49 0.00	22.31 0.22 0.00	23.20 0.39 0.00	22.99 0.45 0.00	21.98 0.64 0.00	21.83 0.76 0.00	22.51 0.66 0.00	24.01 0.52 0.00	24.21 0.45 0.00	25.84 0.46 0.00	25.00 0.49 0.00	30.11 0.44 0.00	33.53 0.98 0.00	35.96 0.98 0.00	35.72 0.77 0.00	34.35 0.71 0.00	31.24 0.67 0.00	28.32 1.27 0.00	27.73 1.52 0.00
DUNKIRK___2 23564	26.84 0.86 0.00	24.95 0.63 0.00	23.49 0.46 0.00	21.56 0.46 0.00	20.90 0.27 0.00	21.84 0.49 0.00	22.31 0.22 0.00	23.20 0.39 0.00	22.99 0.45 0.00	21.98 0.64 0.00	21.83 0.76 0.00	22.51 0.66 0.00	24.01 0.52 0.00	24.21 0.45 0.00	25.84 0.46 0.00	25.00 0.49 0.00	30.11 0.44 0.00	33.53 0.98 0.00	35.96 0.98 0.00	35.72 0.77 0.00	34.35 0.71 0.00	31.24 0.67 0.00	28.32 1.27 0.00	27.73 1.52 0.00
DUNKIRK___3 23565	26.64 0.65 0.00	24.78 0.46 0.00	23.33 0.30 0.00	21.43 0.34 0.00	20.78 0.14 0.00	21.74 0.38 0.00	22.20 0.11 0.00	23.11 0.30 0.00	22.85 0.32 0.00	21.84 0.49 0.00	21.67 0.59 0.00	22.33 0.48 0.00	23.85 0.35 0.00	24.05 0.29 0.00	25.63 0.25 0.00	24.80 0.29 0.00	29.90 0.24 0.00	33.30 0.75 0.00	35.68 0.70 0.00	35.44 0.49 0.00	34.08 0.44 0.00	31.03 0.46 0.00	28.10 1.05 0.00	27.52 1.31 0.00
DUNKIRK___4 23566	26.64 0.65 0.00	24.78 0.46 0.00	23.33 0.30 0.00	21.43 0.34 0.00	20.78 0.14 0.00	21.74 0.38 0.00	22.20 0.11 0.00	23.11 0.30 0.00	22.85 0.32 0.00	21.84 0.49 0.00	21.67 0.59 0.00	22.33 0.48 0.00	23.85 0.35 0.00	24.05 0.29 0.00	25.63 0.25 0.00	24.80 0.29 0.00	29.90 0.24 0.00	33.30 0.75 0.00	35.68 0.70 0.00	35.44 0.49 0.00	34.08 0.44 0.00	31.03 0.46 0.00	28.10 1.05 0.00	27.52 1.31 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	27.88 1.90 0.00	25.99 1.68 0.00	24.51 1.47 0.00	22.36 1.27 0.00	21.96 1.32 0.00	22.68 1.32 0.00	23.46 1.37 0.00	24.21 1.39 0.00	24.00 1.46 0.00	22.88 1.54 0.00	22.70 1.62 0.00	23.68 1.77 -0.06	25.95 1.97 -0.48	26.10 2.00 -0.34	28.32 2.23 -0.71	27.13 2.30 -0.32	33.38 3.00 -0.72	36.14 3.58 -0.01	38.73 3.74 0.00	38.62 3.67 0.00	36.98 3.33 0.00	33.17 2.60 0.00	29.11 2.06 0.00	27.87 1.65 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	27.55 1.56 0.00	25.70 1.39 0.00	24.21 1.17 0.00	22.10 1.01 0.00	21.69 1.05 0.00	22.40 1.05 0.00	23.19 1.10 0.00	23.89 1.07 0.00	23.64 1.10 0.00	22.50 1.15 0.00	22.30 1.22 0.00	23.21 1.31 -0.05	25.34 1.46 -0.39	25.51 1.47 -0.28	27.65 1.70 -0.57	26.55 1.79 -0.26	32.65 2.40 -0.58	35.49 2.93 0.00	38.10 3.11 0.00	38.02 3.08 0.00	36.44 2.79 0.00	32.74 2.17 0.00	28.75 1.70 0.00	27.58 1.36 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	28.05 2.05 -0.01	26.15 1.82 -0.01	24.68 1.64 -0.01	22.51 1.41 -0.01	22.11 1.47 -0.01	22.81 1.45 -0.01	23.62 1.52 -0.01	24.35 1.53 -0.01	24.13 1.60 0.01	23.04 1.71 0.01	22.84 1.77 0.01	23.86 1.94 -0.07	26.12 2.14 -0.49	26.47 2.16 -0.55	28.59 2.41 -0.80	27.53 2.48 -0.55	33.73 3.20 -0.86	36.58 3.78 -0.25	39.00 4.02 0.01	38.85 3.91 0.01	37.14 3.50 0.01	33.30 2.72 -0.01	29.28 2.22 -0.01	28.00 1.78 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	28.18 2.18 -0.01	26.27 1.95 -0.01	24.77 1.73 -0.01	22.60 1.50 -0.01	22.19 1.55 -0.01	22.90 1.54 -0.01	23.71 1.61 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.22 1.69 0.01	23.13 1.79 0.01	22.94 1.88 0.01	23.97 2.05 -0.07	26.24 2.26 -0.49	26.59 2.28 -0.55	28.72 2.54 -0.80	27.65 2.60 -0.55	33.90 3.38 -0.86	36.77 3.97 -0.25	39.17 4.20 0.01	39.03 4.09 0.01	37.30 3.67 0.01	33.45 2.87 -0.01	29.41 2.35 -0.01	28.14 1.91 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	29.40 3.40 -0.01	27.45 3.14 0.00	25.80 2.76 0.00	23.39 2.30 0.00	23.15 2.52 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.17 0.00	25.12 2.30 0.00	24.99 2.46 0.00	23.80 2.45 0.00	24.03 2.95 0.00	25.20 3.28 -0.07	27.44 3.45 -0.49	30.85 3.52 -3.57	31.54 3.96 -2.20	31.87 3.77 -3.60	36.71 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.22 6.25 -0.02	39.59 5.92 -0.02	35.45 4.86 -0.02	31.03 3.98 0.00	29.81 3.59 0.00
EAST RIVER___6 23660	28.04 2.05 0.00	26.04 1.73 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.59 1.50 0.00	24.37 1.55 0.00	24.18 1.64 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.65	26.50 2.18 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.01 2.50 -2.01	36.33 3.29 -3.37	41.10 3.94 -4.61	39.11 4.13 0.00	38.96 4.02 0.00	37.35 3.70 0.00	33.32 2.75 0.00	29.29 2.24 0.00	28.13 1.91 0.00
EAST RIVER___7 23524	28.04 2.05 0.00	26.04 1.73 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.59 1.50 0.00	24.37 1.55 0.00	24.18 1.64 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.65	26.50 2.18 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.01 2.50 -2.01	36.33 3.29 -3.37	41.10 3.94 -4.61	39.11 4.13 0.00	38.96 4.02 0.00	37.35 3.70 0.00	33.32 2.75 0.00	29.29 2.24 0.00	28.13 1.91 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	27.83 1.85 0.00	25.97 1.65 0.00	24.46 1.43 0.00	22.34 1.24 0.00	21.94 1.30 0.00	22.63 1.28 0.00	23.43 1.35 0.00	24.16 1.35 0.00	23.95 1.42 0.00	22.84 1.49 0.00	22.64 1.56 0.00	23.61 1.70 -0.06	25.85 1.88 -0.48	26.01 1.90 -0.34	28.22 2.13 -0.71	27.03 2.21 -0.32	33.26 2.88 -0.72	36.01 3.45 -0.01	38.62 3.64 0.00	38.51 3.56 0.00	36.87 3.23 0.00	33.08 2.51 0.00	29.05 2.00 0.00	27.81 1.60 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	29.40 3.40 -0.01	27.45 3.14 0.00	25.77 2.74 0.00	23.39 2.30 0.00	23.15 2.52 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.17 0.00	25.12 2.30 0.00	24.99 2.46 0.00	23.82 2.47 0.00	24.05 2.97 0.00	25.22 3.30 -0.07	27.46 3.48 -0.49	30.85 3.52 -3.57	31.54 3.96 -2.20	31.87 3.77 -3.60	36.71 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.22 6.25 -0.02	39.59 5.92 -0.02	35.45 4.86 -0.02	31.03 3.98 0.00	29.81 3.59 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	28.07 2.08 0.00	26.40 2.09 0.00	24.71 1.68 0.00	22.65 1.56 0.00	22.16 1.53 0.00	22.98 1.62 0.00	23.65 1.57 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	22.86 1.52 0.00	22.44 1.37 0.00	23.19 1.36 0.02	24.73 1.39 0.15	25.13 1.47 0.11	26.84 1.67 0.22	26.22 1.81 0.10	31.88 2.43 0.22	35.71 3.16 0.00	38.83 3.85 0.00	39.03 4.09 0.00	37.65 4.00 0.00	33.90 3.33 0.00	29.78 2.73 0.00	28.68 2.46 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	25.91 -0.08 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.92 -0.11 0.00	20.99 -0.10 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.75 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00	21.28 -0.06 0.00	20.95 -0.13 0.00	21.67 -0.18 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.19 -0.32 0.00	30.81 -0.39 -1.53	34.88 -0.19 -2.52	38.16 -0.07 -3.25	38.23 0.00 -3.28	36.72 0.03 -3.04	32.60 -0.06 -2.09	27.78 0.00 -0.73	26.24 0.03 0.00
EAST_RIVER___1 323558	28.04 2.05 0.00	26.04 1.73 0.00	24.67 1.64 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.89 1.81 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.31 2.16 -0.65	26.52 2.21 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.01 2.50 -2.01	36.30 3.26 -3.37	41.04 3.87 -4.61	39.04 4.06 0.00	38.93 3.98 0.00	37.31 3.67 0.00	33.29 2.72 0.00	29.29 2.24 0.00	28.13 1.91 0.00
EAST_RIVER___2 323559	28.04 2.05 0.00	26.04 1.73 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.59 1.50 0.00	24.37 1.55 0.00	24.18 1.64 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.29 2.14 -0.65	26.50 2.18 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.01 2.50 -2.01	36.33 3.29 -3.37	41.10 3.94 -4.61	39.11 4.13 0.00	38.96 4.02 0.00	37.35 3.70 0.00	33.32 2.75 0.00	29.29 2.24 0.00	28.13 1.91 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	27.62 1.64 0.00	25.65 1.34 0.00	24.14 1.11 0.00	22.04 0.95 0.00	21.61 0.97 0.00	22.32 0.96 0.00	23.08 0.99 0.00	23.77 0.96 0.00	23.53 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	22.17 1.10 0.00	23.08 1.20 -0.03	25.06 1.31 -0.25	25.34 1.40 -0.18	27.35 1.60 -0.37	26.36 1.69 -0.17	32.44 2.40 -0.37	35.55 2.99 0.00	38.20 3.22 0.00	38.20 3.25 0.00	36.81 3.16 0.00	32.95 2.39 0.00	28.94 1.89 0.00	27.81 1.60 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	26.84 0.86 0.00	24.97 0.66 0.00	23.56 0.53 0.00	21.60 0.51 0.00	21.11 0.47 0.00	21.99 0.64 0.00	22.57 0.49 0.00	23.48 0.66 0.00	23.21 0.68 0.00	22.11 0.77 0.00	20.86 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	23.09 -0.40 0.00	23.19 -0.57 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.85 -0.66 0.00	29.16 -0.71 -0.20	32.62 -0.26 -0.33	35.17 -0.24 -0.43	36.57 1.19 -0.43	35.39 1.35 -0.40	31.79 0.95 -0.28	28.47 1.33 -0.10	27.58 1.36 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	25.91 -0.08 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.29 -0.06 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.77 -0.05 0.00	22.49 -0.05 0.00	21.34 0.00 0.00	21.05 -0.02 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.28 -0.10 0.00	24.31 -0.20 0.00	30.47 -0.21 -1.01	34.24 0.03 -1.66	37.22 0.10 -2.14	37.17 0.07 -2.16	35.68 0.03 -2.00	31.88 -0.06 -1.37	27.53 0.00 -0.48	26.32 0.10 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	28.35 2.36 0.00	26.43 2.12 0.00	24.83 1.80 0.00	22.59 1.50 0.00	22.25 1.61 0.00	22.91 1.56 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.01 2.10 -0.06	26.30 2.33 -0.48	29.62 2.28 -3.57	30.12 2.54 -2.20	30.70 2.60 -3.60	37.76 3.35 -4.74	39.86 3.94 -3.37	39.20 4.20 -0.02	39.11 4.16 0.00	37.45 3.80 0.00	33.60 3.03 0.00	29.59 2.54 0.00	28.21 1.99 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	26.66 0.67 0.00	25.16 0.85 0.00	23.66 0.62 0.00	21.66 0.57 0.00	21.03 0.39 0.00	21.76 0.40 0.00	22.68 0.60 0.00	23.61 0.80 0.00	23.23 0.70 0.00	21.94 0.60 0.00	21.66 0.59 0.00	22.37 0.52 0.00	24.15 0.66 0.00	24.43 0.66 0.00	26.07 0.69 0.00	25.22 0.71 0.00	30.44 0.77 0.00	33.17 0.62 0.00	35.37 0.39 0.00	35.19 0.25 0.00	33.88 0.24 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	26.14 0.16 0.00	24.34 0.02 0.00	22.97 -0.07 0.00	21.09 0.00 0.00	20.43 -0.21 0.00	21.42 0.06 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.75 -0.07 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.45 0.11 0.00	21.29 0.21 0.00	21.92 0.07 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.25 -0.42 0.00	32.55 0.00 0.00	34.88 -0.10 0.00	34.67 -0.28 0.00	33.34 -0.30 0.00	30.39 -0.18 0.00	27.56 0.51 0.00	27.05 0.84 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	26.38 0.39 0.00	24.68 0.37 0.00	23.52 0.48 0.00	21.58 0.49 0.00	21.13 0.49 0.00	21.82 0.47 0.00	22.59 0.51 0.00	23.25 0.43 0.00	22.92 0.38 0.00	21.64 0.30 0.00	21.35 0.27 0.00	22.08 0.31 0.07	23.14 0.23 0.59	23.60 0.26 0.42	24.82 0.31 0.87	24.53 0.42 0.39	29.44 0.65 0.88	33.46 0.91 0.01	36.17 1.19 0.00	36.20 1.26 0.00	34.82 1.18 0.00	31.24 0.67 0.00	27.38 0.33 0.00	26.48 0.26 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	26.38 0.39 0.00	24.68 0.37 0.00	23.52 0.48 0.00	21.58 0.49 0.00	21.13 0.49 0.00	21.82 0.47 0.00	22.59 0.51 0.00	23.25 0.43 0.00	22.92 0.38 0.00	21.64 0.30 0.00	21.35 0.27 0.00	22.08 0.31 0.07	23.14 0.23 0.59	23.60 0.26 0.42	24.82 0.31 0.87	24.53 0.42 0.39	29.44 0.65 0.88	33.46 0.91 0.01	36.17 1.19 0.00	36.20 1.26 0.00	34.82 1.18 0.00	31.24 0.67 0.00	27.38 0.33 0.00	26.48 0.26 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	28.27 2.29 0.00	26.38 2.07 0.00	24.85 1.82 0.00	22.76 1.67 0.00	22.25 1.61 0.00	23.08 1.73 0.00	23.79 1.70 0.00	24.64 1.83 0.00	24.20 1.67 0.00	22.90 1.56 0.00	22.38 1.31 0.00	23.12 1.27 0.00	24.81 1.32 0.00	25.26 1.50 0.00	27.08 1.70 0.00	26.25 1.74 0.00	32.50 2.43 -0.40	36.43 3.22 -0.65	39.67 3.85 -0.84	39.81 4.02 -0.85	38.10 3.67 -0.79	34.29 3.18 -0.54	30.05 2.81 -0.19	28.78 2.57 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	26.64 0.65 0.00	24.78 0.46 0.00	23.36 0.32 0.00	21.45 0.36 0.00	20.82 0.19 0.00	21.82 0.47 0.00	22.28 0.20 0.00	23.11 0.30 0.00	22.85 0.32 0.00	21.84 0.49 0.00	21.67 0.59 0.00	22.31 0.46 0.00	23.82 0.33 0.00	24.02 0.26 0.00	25.61 0.23 0.00	24.80 0.29 0.00	29.87 0.21 0.00	33.27 0.72 0.00	35.65 0.66 0.00	35.40 0.45 0.00	34.05 0.40 0.00	30.97 0.40 0.00	28.08 1.03 0.00	27.55 1.34 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	26.35 0.36 0.00	24.61 0.29 0.00	23.15 0.12 0.00	21.26 0.17 0.00	20.74 0.10 0.00	21.59 0.24 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.93 0.11 0.00	22.71 0.18 0.00	21.64 0.30 0.00	21.46 0.38 0.00	22.11 0.26 0.00	23.73 0.23 0.00	23.79 0.02 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.36 -0.15 0.00	29.52 -0.15 0.00	32.84 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.88 -0.07 0.00	33.91 0.27 0.00	30.66 0.09 0.00	27.81 0.76 0.00	27.26 1.05 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	27.78 1.79 0.00	26.04 1.73 0.00	24.42 1.38 0.00	22.34 1.24 0.00	21.85 1.22 0.00	22.66 1.30 0.00	23.37 1.28 0.00	24.11 1.30 0.00	23.89 1.35 0.00	22.71 1.37 0.00	22.32 1.24 0.00	23.08 1.25 0.01	24.70 1.29 0.09	25.08 1.38 0.06	26.82 1.57 0.13	26.06 1.62 0.06	31.73 2.20 0.13	35.35 2.80 0.00	38.31 3.32 0.00	38.41 3.46 0.00	36.91 3.26 0.00	33.32 2.75 0.00	29.38 2.33 0.00	28.28 2.07 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	26.66 0.68 0.00	24.87 0.56 0.00	23.52 0.48 0.00	21.53 0.44 0.00	21.05 0.41 0.00	21.84 0.49 0.00	22.55 0.46 0.00	23.36 0.55 0.00	23.05 0.52 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.29 0.44 0.00	23.92 0.42 0.00	24.21 0.45 0.00	25.86 0.48 0.00	24.97 0.47 0.00	30.86 0.65 -0.54	34.54 1.11 -0.88	37.45 1.33 -1.14	37.46 1.36 -1.15	35.92 1.21 -1.06	32.31 1.01 -0.73	28.28 0.97 -0.26	27.13 0.92 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	26.66 0.68 0.00	24.87 0.56 0.00	23.52 0.48 0.00	21.53 0.44 0.00	21.05 0.41 0.00	21.84 0.49 0.00	22.55 0.46 0.00	23.36 0.55 0.00	23.05 0.52 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.29 0.44 0.00	23.92 0.42 0.00	24.21 0.45 0.00	25.86 0.48 0.00	24.97 0.47 0.00	30.86 0.65 -0.54	34.54 1.11 -0.88	37.45 1.33 -1.14	37.46 1.36 -1.15	35.92 1.21 -1.06	32.31 1.01 -0.73	28.28 0.97 -0.26	27.13 0.92 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	25.75 -0.23 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.90 -0.19 0.00	20.43 -0.21 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.22 -0.13 0.00	20.95 -0.13 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.14 -0.37 0.00	29.69 -0.42 -0.44	33.05 -0.23 -0.73	35.74 -0.17 -0.93	35.72 -0.17 -0.94	34.28 -0.24 -0.88	30.90 -0.28 -0.60	27.05 -0.22 -0.21	26.13 -0.08 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.99 2.00 0.00	26.33 2.02 0.00	24.67 1.64 0.00	22.61 1.52 0.00	22.12 1.49 0.00	22.93 1.58 0.00	23.61 1.52 0.00	24.30 1.48 0.00	24.09 1.55 0.00	22.82 1.47 0.00	22.40 1.33 0.00	23.17 1.33 0.02	24.71 1.36 0.14	25.08 1.43 0.10	26.82 1.65 0.21	26.18 1.77 0.10	31.83 2.37 0.21	35.61 3.06 0.00	38.73 3.74 0.00	38.89 3.95 0.00	37.55 3.90 0.00	33.81 3.24 0.00	29.70 2.65 0.00	28.60 2.39 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	26.35 0.36 0.00	24.68 0.37 0.00	23.38 0.35 0.00	21.41 0.32 0.00	20.97 0.33 0.00	21.67 0.32 0.00	22.42 0.33 0.00	23.16 0.34 0.00	22.87 0.34 0.00	21.66 0.32 0.00	21.37 0.29 0.00	22.13 0.28 0.00	23.80 0.30 0.00	24.07 0.31 0.00	25.74 0.36 0.00	24.82 0.32 0.00	30.11 0.45 0.00	33.17 0.62 0.00	35.72 0.74 0.00	35.71 0.77 0.00	34.32 0.67 0.00	31.00 0.43 0.00	27.43 0.38 0.00	26.55 0.34 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	27.49 1.51 0.00	25.68 1.36 0.00	24.23 1.20 0.00	22.12 1.03 0.00	21.73 1.09 0.00	22.42 1.07 0.00	23.23 1.15 0.00	23.95 1.14 0.00	23.71 1.17 0.00	22.56 1.22 0.00	22.34 1.26 0.00	23.29 1.38 -0.06	25.51 1.53 -0.49	25.66 1.54 -0.35	27.85 1.75 -0.72	26.65 1.81 -0.33	32.83 2.43 -0.73	35.46 2.90 -0.01	38.10 3.11 0.00	38.02 3.08 0.00	36.40 2.76 0.00	32.68 2.11 0.00	28.70 1.65 0.00	27.52 1.31 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	26.71 0.73 0.00	25.19 0.87 0.00	23.70 0.67 0.00	21.68 0.59 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.70 0.62 0.00	23.63 0.82 0.00	23.26 0.72 0.00	21.96 0.62 0.00	21.71 0.63 0.00	22.42 0.57 0.00	24.18 0.68 0.00	24.45 0.69 0.00	26.09 0.71 0.00	25.24 0.73 0.00	30.47 0.80 0.00	33.24 0.68 0.00	35.40 0.42 0.00	35.26 0.31 0.00	33.95 0.30 0.00	31.18 0.61 0.00	27.67 0.62 0.00	26.92 0.71 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	26.71 0.73 0.00	25.19 0.87 0.00	23.70 0.67 0.00	21.68 0.59 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.70 0.62 0.00	23.63 0.82 0.00	23.26 0.72 0.00	21.96 0.62 0.00	21.71 0.63 0.00	22.42 0.57 0.00	24.18 0.68 0.00	24.45 0.69 0.00	26.09 0.71 0.00	25.24 0.73 0.00	30.47 0.80 0.00	33.24 0.68 0.00	35.40 0.42 0.00	35.26 0.31 0.00	33.95 0.30 0.00	31.18 0.61 0.00	27.67 0.62 0.00	26.92 0.71 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	28.79 2.81 0.00	26.82 2.50 0.00	25.18 2.14 0.00	22.91 1.81 0.00	22.53 1.90 0.00	23.21 1.86 0.00	23.74 1.66 0.00	24.50 1.69 0.00	24.34 1.80 0.00	23.20 1.86 0.00	23.29 2.21 0.00	24.34 2.43 -0.06	26.63 2.65 -0.48	30.00 2.66 -3.57	30.52 2.94 -2.20	31.12 3.01 -3.60	42.16 3.89 -8.61	40.52 4.56 -3.41	39.86 4.86 -0.02	39.73 4.79 0.00	38.05 4.41 0.00	34.18 3.61 0.00	30.03 2.98 0.00	28.60 2.39 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	28.04 2.05 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.18 1.65 0.00	23.09 1.75 0.00	22.91 1.83 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.65 2.46 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.34 3.29 -3.38	41.05 3.87 -4.63	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.14 3.50 0.00	33.29 2.72 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	28.25 2.26 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.18 1.65 0.00	23.09 1.75 0.00	22.91 1.83 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.65 2.46 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.34 3.29 -3.38	41.05 3.87 -4.63	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.41 3.77 0.00	33.32 2.75 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	28.04 2.05 0.00	26.14 1.82 0.00	24.67 1.64 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.78 1.43 0.00	23.59 1.50 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.07 1.73 0.00	22.89 1.81 0.00	23.89 1.97 -0.08	26.33 2.18 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.02 2.50 -2.01	36.31 3.26 -3.38	41.02 3.84 -4.63	39.01 4.02 0.00	38.86 3.91 0.00	37.14 3.50 0.00	33.29 2.72 0.00	29.24 2.19 0.00	28.00 1.78 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.59 1.50 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.87 1.94 -0.08	26.31 2.16 -0.66	26.50 2.19 -0.55	28.60 2.41 -0.81	28.99 2.48 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.99 3.81 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.83 3.88 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	26.58 0.60 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.51 0.42 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.50 0.42 0.00	23.29 0.48 0.00	22.99 0.45 0.00	21.79 0.45 0.00	21.46 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	23.87 0.37 0.00	24.16 0.40 0.00	25.81 0.43 0.00	24.90 0.39 0.00	30.67 0.59 -0.41	34.14 0.91 -0.68	36.95 1.09 -0.88	36.95 1.12 -0.89	35.58 1.11 -0.82	31.99 0.85 -0.57	28.00 0.76 -0.20	26.92 0.71 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.24 -2.02	37.23 0.24 -2.04	35.70 0.17 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.42 0.21 0.00
FITZPATRICK____ 23598	25.39 -0.60 0.00	23.80 -0.51 0.00	22.53 -0.51 0.00	20.63 -0.46 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.58 -0.51 0.00	22.33 -0.48 0.00	22.06 -0.47 0.00	20.92 -0.43 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.39 -0.46 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.24 -0.52 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.44 -0.89 5.34	22.96 -0.81 8.78	22.84 -0.84 11.30	22.69 -0.84 11.42	22.29 -0.77 10.59	22.47 -0.82 7.27	23.82 -0.68 2.56	25.64 -0.58 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	28.92 2.94 0.00	27.01 2.70 0.00	25.31 2.28 0.00	22.99 1.90 0.00	22.72 2.08 0.00	23.38 2.03 0.00	23.83 1.74 0.00	24.62 1.80 0.00	24.45 1.92 0.00	23.29 1.94 0.00	23.44 2.36 0.00	24.53 2.62 -0.06	26.79 2.82 -0.48	30.16 2.83 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.24 3.14 -3.60	35.76 4.00 -2.09	47.81 4.75 -10.50	53.97 5.11 -13.88	40.00 5.03 -0.02	38.30 4.64 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.30 3.25 0.00	28.76 2.54 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	27.78 1.79 0.00	25.92 1.60 0.00	24.42 1.38 0.00	22.29 1.20 0.00	21.87 1.24 0.00	22.57 1.22 0.00	23.37 1.28 0.00	24.05 1.23 0.00	23.82 1.28 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.52 1.62 -0.40	25.72 1.66 -0.29	27.88 1.90 -0.60	26.79 2.01 -0.27	32.97 2.70 -0.61	35.85 3.29 0.00	38.52 3.53 0.00	38.41 3.46 0.00	36.84 3.20 0.00	33.08 2.51 0.00	29.02 1.97 0.00	27.79 1.57 0.00
FORT ORANGE____ 23900	26.35 0.36 0.00	24.70 0.39 0.00	23.70 0.67 0.00	21.75 0.65 0.00	21.28 0.64 0.00	21.99 0.64 0.00	22.75 0.66 0.00	23.38 0.57 0.00	23.07 0.54 0.00	21.56 0.21 0.00	21.26 0.19 0.00	22.06 0.24 0.03	23.41 0.19 0.27	23.76 0.19 0.19	25.26 0.28 0.40	24.72 0.39 0.18	29.85 0.59 0.41	33.46 0.91 0.00	36.17 1.19 0.00	36.24 1.29 0.00	34.85 1.21 0.00	31.33 0.76 0.00	27.46 0.41 0.00	26.53 0.32 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	26.43 0.44 0.00	24.68 0.36 0.00	23.33 0.30 0.00	21.34 0.25 0.00	20.86 0.23 0.00	21.63 0.28 0.00	22.35 0.27 0.00	23.16 0.34 0.00	22.76 0.23 0.00	21.49 0.15 0.00	21.10 0.02 0.00	21.78 -0.07 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.74 -0.02 0.00	25.30 -0.08 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.47 0.03 -0.77	34.18 0.36 -1.27	37.24 0.63 -1.63	37.50 0.91 -1.65	36.15 0.98 -1.53	32.47 0.86 -1.05	28.12 0.70 -0.37	26.87 0.66 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	28.20 2.21 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.86 1.82 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.96 1.60 -0.01	23.77 1.68 -0.01	24.53 1.71 -0.01	24.26 1.71 -0.01	23.12 1.77 -0.01	22.92 1.83 -0.01	23.88 1.94 -0.08	26.32 2.16 -0.67	26.50 2.19 -0.56	28.61 2.41 -0.82	39.63 2.50 -12.62	39.56 3.23 -6.66	41.10 3.81 -4.74	39.08 4.09 -0.01	38.94 3.98 -0.01	37.22 3.57 -0.01	33.45 2.87 -0.01	29.41 2.35 -0.01	28.21 1.99 -0.01
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	28.78 2.78 -0.01	26.72 2.41 0.00	25.15 2.12 0.00	22.91 1.81 0.00	22.51 1.88 0.00	23.21 1.86 0.00	23.74 1.66 0.00	24.50 1.69 0.00	24.34 1.80 0.00	23.20 1.86 0.00	23.29 2.21 0.00	24.34 2.43 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.52 2.94 -2.20	31.07 2.96 -3.60	42.16 3.89 -8.61	40.52 4.56 -3.41	39.87 4.86 -0.02	39.78 4.82 -0.01	38.23 4.57 -0.01	34.18 3.61 -0.01	30.05 3.00 0.00	28.89 2.68 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	28.78 2.78 -0.01	26.72 2.41 0.00	25.15 2.12 0.00	22.91 1.81 0.00	22.51 1.88 0.00	23.21 1.86 0.00	23.74 1.66 0.00	24.50 1.69 0.00	24.34 1.80 0.00	23.20 1.86 0.00	23.29 2.21 0.00	24.34 2.43 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.52 2.94 -2.20	31.07 2.96 -3.60	42.16 3.89 -8.61	40.52 4.56 -3.41	39.87 4.86 -0.02	39.78 4.82 -0.01	38.23 4.57 -0.01	34.18 3.61 -0.01	30.05 3.00 0.00	28.89 2.68 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	26.19 0.21 0.00	24.68 0.36 0.00	23.24 0.21 0.00	21.26 0.17 0.00	20.68 0.04 0.00	21.40 0.04 0.00	22.26 0.18 0.00	23.16 0.34 0.00	22.81 0.27 0.00	21.54 0.19 0.00	21.27 0.19 0.00	22.00 0.15 0.00	23.71 0.21 0.00	23.98 0.21 0.00	25.56 0.18 0.00	24.75 0.25 0.00	29.90 0.24 0.00	32.55 0.00 0.00	34.56 -0.42 0.00	34.49 -0.45 0.00	33.58 -0.07 0.00	30.66 0.09 0.00	27.21 0.16 0.00	26.45 0.24 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	28.62 2.62 -0.01	26.58 2.26 0.00	25.02 1.98 0.00	22.76 1.67 0.00	22.39 1.75 0.00	23.08 1.73 0.00	23.61 1.52 0.00	24.39 1.57 0.00	24.23 1.69 0.00	23.09 1.75 0.00	23.18 2.11 0.00	24.21 2.29 -0.07	26.47 2.49 -0.49	29.85 2.52 -3.57	30.35 2.77 -2.20	30.89 2.79 -3.60	37.72 3.65 -4.41	40.22 4.30 -3.37	39.62 4.62 -0.02	39.53 4.58 -0.01	37.99 4.34 -0.01	33.94 3.36 -0.01	29.89 2.84 0.00	28.73 2.52 0.00
FREEPORT___CT2 23818	28.62 2.62 -0.01	26.58 2.26 0.00	25.02 1.98 0.00	22.76 1.67 0.00	22.39 1.75 0.00	23.08 1.73 0.00	23.61 1.52 0.00	24.39 1.57 0.00	24.23 1.69 0.00	23.09 1.75 0.00	23.18 2.11 0.00	24.21 2.29 -0.07	26.47 2.49 -0.49	29.85 2.52 -3.57	30.35 2.77 -2.20	30.89 2.79 -3.60	37.72 3.65 -4.41	40.22 4.30 -3.37	39.62 4.62 -0.02	39.53 4.58 -0.01	37.99 4.34 -0.01	33.94 3.36 -0.01	29.89 2.84 0.00	28.73 2.52 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.88 1.84 -0.01	22.70 1.60 -0.01	22.27 1.63 -0.01	23.01 1.64 -0.01	23.84 1.74 -0.01	24.58 1.76 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.10 1.75 -0.01	22.90 1.81 -0.01	23.84 1.90 -0.08	26.28 2.11 -0.67	26.46 2.14 -0.56	28.56 2.36 -0.82	31.54 2.43 -4.61	37.03 3.17 -4.19	40.96 3.74 -4.66	39.05 4.06 -0.01	38.90 3.95 -0.01	37.19 3.53 -0.01	33.45 2.87 -0.01	29.44 2.38 -0.01	28.24 2.02 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	25.75 -0.23 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.90 -0.19 0.00	20.43 -0.21 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.22 -0.13 0.00	20.95 -0.13 0.00	21.68 -0.17 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.11 -0.39 0.00	30.99 -0.42 -1.74	35.19 -0.23 -2.87	38.50 -0.17 -3.69	38.50 -0.17 -3.73	36.86 -0.24 -3.46	32.67 -0.28 -2.37	27.70 -0.19 -0.83	26.13 -0.08 0.00
FULTON___LFGE 323630	29.16 3.17 0.00	27.52 3.21 0.00	25.61 2.58 0.00	23.49 2.40 0.00	22.95 2.31 0.00	23.81 2.45 0.00	24.43 2.34 0.00	25.00 2.19 0.00	24.88 2.34 0.00	23.54 2.20 0.00	23.06 1.98 0.00	23.82 1.99 0.02	25.28 1.95 0.17	25.71 2.07 0.12	27.52 2.39 0.25	27.02 2.62 0.11	33.01 3.59 0.25	37.14 4.59 0.00	40.69 5.70 0.00	40.96 6.01 0.00	39.43 5.79 0.00	35.49 4.92 0.00	31.08 4.03 0.00	29.88 3.67 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.97 0.99 0.00	25.31 1.00 0.00	24.30 1.27 0.00	22.29 1.20 0.00	21.83 1.20 0.00	22.59 1.24 0.00	23.30 1.21 0.00	23.89 1.07 0.00	23.68 1.15 0.00	22.39 1.05 0.00	21.88 0.80 0.00	22.68 0.87 0.04	24.09 0.92 0.32	24.27 0.74 0.23	25.77 0.86 0.47	25.35 1.05 0.21	30.29 1.10 0.48	33.98 1.43 0.00	37.15 2.17 0.00	37.25 2.31 0.00	35.76 2.12 0.00	32.22 1.65 0.00	28.27 1.22 0.00	27.24 1.02 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	26.27 0.29 0.00	24.46 0.15 0.00	23.08 0.05 0.00	21.20 0.11 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.52 0.17 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.84 0.02 0.00	22.58 0.05 0.00	21.56 0.21 0.00	21.37 0.30 0.00	22.03 0.17 0.00	23.49 0.00 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.43 -0.07 0.00	29.40 -0.27 0.00	32.72 0.16 0.00	35.05 0.07 0.00	34.88 -0.07 0.00	33.54 -0.10 0.00	30.54 -0.03 0.00	27.70 0.65 0.00	27.18 0.97 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	26.38 0.39 0.00	24.56 0.24 0.00	23.17 0.14 0.00	21.28 0.19 0.00	20.64 0.00 0.00	21.61 0.26 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.95 0.14 0.00	22.67 0.14 0.00	21.66 0.32 0.00	21.50 0.42 0.00	22.13 0.28 0.00	23.64 0.14 0.00	23.83 0.07 0.00	25.38 0.00 0.00	24.56 0.05 0.00	29.58 -0.09 0.00	32.91 0.36 0.00	35.26 0.28 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.69 0.12 0.00	27.83 0.78 0.00	27.31 1.10 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	25.86 -0.13 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.90 -0.14 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.49 -0.14 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.93 -0.15 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.42 -0.11 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.01 -0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.38 -0.12 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.24 -0.27 0.00	30.00 -0.30 -0.63	33.49 -0.10 -1.03	36.28 -0.03 -1.33	36.25 -0.03 -1.34	34.79 -0.10 -1.24	31.27 -0.15 -0.86	27.24 -0.11 -0.30	26.24 0.03 0.00
GENERAL___MILLS 23808	26.35 0.36 0.00	24.53 0.22 0.00	23.15 0.12 0.00	21.24 0.15 0.00	20.59 -0.04 0.00	21.59 0.23 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.91 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00	21.62 0.28 0.00	21.43 0.36 0.00	22.09 0.24 0.00	23.56 0.07 0.00	23.76 0.00 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.51 0.00 0.00	29.49 -0.18 0.00	32.85 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.95 0.00 0.00	33.61 -0.03 0.00	30.63 0.06 0.00	27.78 0.73 0.00	27.26 1.05 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.38 0.39 0.00	24.75 0.44 0.00	23.59 0.55 0.00	21.64 0.55 0.00	21.19 0.56 0.00	21.89 0.53 0.00	22.64 0.55 0.00	23.29 0.48 0.00	23.01 0.47 0.00	21.60 0.26 0.00	21.33 0.25 0.00	22.13 0.31 0.03	23.58 0.31 0.22	23.89 0.29 0.16	25.42 0.36 0.32	24.83 0.47 0.14	30.00 0.65 0.32	33.46 0.91 0.00	36.10 1.12 0.00	36.10 1.15 0.00	34.69 1.04 0.00	31.27 0.70 0.00	27.46 0.41 0.00	26.50 0.29 0.00
GILBOA___1 23756	26.66 0.67 0.00	24.90 0.58 0.00	23.61 0.58 0.00	21.62 0.53 0.00	21.19 0.56 0.00	21.91 0.55 0.00	22.66 0.57 0.00	23.36 0.55 0.00	23.07 0.54 0.00	21.88 0.53 0.00	21.60 0.53 0.00	22.43 0.57 -0.01	24.17 0.61 -0.07	24.43 0.62 -0.05	26.19 0.71 -0.10	25.31 0.76 -0.05	30.84 1.07 -0.10	33.92 1.37 0.00	36.56 1.58 0.00	36.52 1.57 0.00	35.12 1.48 0.00	31.61 1.04 0.00	27.81 0.76 0.00	26.87 0.66 0.00
GILBOA___2 23757	26.66 0.67 0.00	24.90 0.58 0.00	23.61 0.58 0.00	21.62 0.53 0.00	21.19 0.56 0.00	21.91 0.55 0.00	22.66 0.57 0.00	23.36 0.55 0.00	23.07 0.54 0.00	21.88 0.53 0.00	21.60 0.53 0.00	22.43 0.57 -0.01	24.17 0.61 -0.07	24.43 0.62 -0.05	26.19 0.71 -0.10	25.31 0.76 -0.05	30.84 1.07 -0.10	33.92 1.37 0.00	36.56 1.58 0.00	36.52 1.57 0.00	35.12 1.48 0.00	31.61 1.04 0.00	27.81 0.76 0.00	26.87 0.66 0.00

GILBOA___3 23758	26.66 0.67 0.00	24.90 0.58 0.00	23.61 0.58 0.00	21.62 0.53 0.00	21.19 0.56 0.00	21.91 0.55 0.00	22.66 0.57 0.00	23.36 0.55 0.00	23.07 0.54 0.00	21.88 0.53 0.00	21.60 0.53 0.00	22.43 0.57 -0.01	24.17 0.61 -0.07	24.43 0.62 -0.05	26.19 0.71 -0.10	25.31 0.76 -0.05	30.84 1.07 -0.10	33.92 1.37 0.00	36.56 1.58 0.00	36.52 1.57 0.00	35.12 1.48 0.00	31.61 1.04 0.00	27.81 0.76 0.00	26.87 0.66 0.00
GILBOA___4 23759	26.66 0.67 0.00	24.90 0.58 0.00	23.61 0.58 0.00	21.62 0.53 0.00	21.19 0.56 0.00	21.91 0.55 0.00	22.66 0.57 0.00	23.36 0.55 0.00	23.07 0.54 0.00	21.88 0.53 0.00	21.60 0.53 0.00	22.43 0.57 -0.01	24.17 0.61 -0.07	24.43 0.62 -0.05	26.19 0.71 -0.10	25.31 0.76 -0.05	30.84 1.07 -0.10	33.92 1.37 0.00	36.56 1.58 0.00	36.52 1.57 0.00	35.12 1.48 0.00	31.61 1.04 0.00	27.81 0.76 0.00	26.87 0.66 0.00
GILBOA___ 23599	26.66 0.68 0.00	24.95 0.63 0.00	23.61 0.58 0.00	21.62 0.53 0.00	21.19 0.56 0.00	21.91 0.56 0.00	22.66 0.57 0.00	23.36 0.55 0.00	23.10 0.56 0.00	21.88 0.53 0.00	21.60 0.53 0.00	22.43 0.57 -0.01	24.20 0.63 -0.07	24.43 0.62 -0.05	26.20 0.71 -0.10	25.34 0.78 -0.05	30.84 1.07 -0.10	33.95 1.40 0.00	36.56 1.57 0.00	36.52 1.57 0.00	35.06 1.41 0.00	31.61 1.04 0.00	27.81 0.76 0.00	26.82 0.60 0.00
GINNA___ 23603	24.71 -1.27 0.00	23.10 -1.21 0.00	21.77 -1.27 0.00	19.95 -1.14 0.00	19.48 -1.16 0.00	20.22 -1.13 0.00	20.78 -1.30 0.00	21.65 -1.16 0.00	21.39 -1.15 0.00	20.32 -1.02 0.00	20.11 -0.97 0.00	20.71 -1.14 0.00	22.30 -1.20 0.00	22.50 -1.26 0.00	23.94 -1.45 0.00	23.06 -1.45 0.00	27.94 -1.72 0.00	31.09 -1.46 0.00	33.37 -1.61 0.00	33.20 -1.75 0.00	32.13 -1.51 0.00	29.04 -1.53 0.00	25.91 -1.14 0.00	25.22 -1.00 0.00
GLEN PARK___ 23778	26.58 0.60 0.00	24.85 0.53 0.00	23.45 0.42 0.00	21.45 0.36 0.00	20.99 0.35 0.00	21.74 0.38 0.00	22.46 0.38 0.00	23.25 0.43 0.00	22.85 0.32 0.00	21.58 0.24 0.00	21.16 0.08 0.00	21.85 0.00 0.00	23.49 0.00 0.00	23.81 0.05 0.00	25.36 -0.03 0.00	24.48 -0.02 0.00	30.63 0.15 -0.81	34.41 0.52 -1.33	37.57 0.87 -1.72	37.87 1.19 -1.73	36.40 1.14 -1.61	32.74 1.07 -1.10	28.33 0.89 -0.39	27.00 0.79 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	28.25 2.26 -0.01	26.34 2.02 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.53 1.71 -0.01	24.32 1.78 -0.01	23.23 1.88 -0.01	23.04 1.96 -0.01	24.05 2.12 -0.08	26.49 2.33 -0.67	26.67 2.35 -0.56	28.81 2.61 -0.82	39.80 2.67 -12.63	39.77 3.44 -6.66	41.33 4.04 -4.74	39.29 4.30 -0.01	39.15 4.19 -0.01	37.42 3.77 -0.01	33.54 2.97 -0.01	29.49 2.43 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	28.30 2.31 0.00	26.38 2.07 0.00	24.81 1.77 0.00	22.61 1.52 0.00	22.22 1.59 0.00	22.91 1.56 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.13 1.60 0.00	23.01 1.66 0.00	23.01 1.94 0.00	24.03 2.12 -0.06	26.30 2.33 -0.48	29.66 2.33 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.75 2.65 -3.60	36.59 3.41 -3.51	39.95 4.04 -3.36	39.27 4.27 -0.02	39.14 4.19 0.00	37.48 3.84 0.00	33.63 3.06 0.00	29.54 2.49 0.00	28.18 1.97 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	28.13 2.13 -0.01	26.14 1.82 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.10 1.47 0.00	22.81 1.45 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.07 1.53 0.00	22.95 1.60 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.07	26.12 2.14 -0.49	29.50 2.16 -3.57	29.99 2.41 -2.20	30.53 2.43 -3.60	35.43 3.20 -2.56	39.68 3.77 -3.35	39.02 4.02 -0.02	38.94 3.98 -0.01	37.39 3.73 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 0.00	28.23 2.02 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	28.13 2.13 -0.01	26.14 1.82 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.10 1.47 0.00	22.81 1.45 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.07 1.53 0.00	22.95 1.60 0.00	22.87 1.79 0.00	23.89 1.97 -0.07	26.12 2.14 -0.49	29.50 2.16 -3.57	29.99 2.41 -2.20	30.53 2.43 -3.60	35.43 3.20 -2.56	39.68 3.77 -3.35	39.02 4.02 -0.02	38.94 3.98 -0.01	37.39 3.73 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 0.00	28.23 2.02 0.00
GLENWOOD___4 23550	28.30 2.31 0.00	26.38 2.07 0.00	24.81 1.77 0.00	22.61 1.52 0.00	22.22 1.59 0.00	22.91 1.56 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.13 1.60 0.00	23.01 1.66 0.00	23.01 1.94 0.00	24.03 2.12 -0.06	26.30 2.33 -0.48	29.66 2.33 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.75 2.65 -3.60	36.59 3.41 -3.51	39.95 4.04 -3.36	39.27 4.27 -0.02	39.14 4.19 0.00	37.48 3.84 0.00	33.63 3.06 0.00	29.54 2.49 0.00	28.18 1.97 0.00
GLENWOOD___5 23614	28.30 2.31 0.00	26.38 2.07 0.00	24.81 1.77 0.00	22.61 1.52 0.00	22.22 1.59 0.00	22.91 1.56 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.13 1.60 0.00	23.01 1.66 0.00	23.01 1.94 0.00	24.03 2.12 -0.06	26.30 2.33 -0.48	29.66 2.33 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.75 2.65 -3.60	36.59 3.41 -3.51	39.95 4.04 -3.36	39.27 4.27 -0.02	39.14 4.19 0.00	37.48 3.84 0.00	33.63 3.06 0.00	29.54 2.49 0.00	28.18 1.97 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	29.42 3.43 -0.01	27.45 3.14 0.00	25.77 2.74 0.00	23.39 2.30 0.00	23.15 2.52 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.17 0.00	25.09 2.28 0.00	24.97 2.43 0.00	23.78 2.43 0.00	24.00 2.93 0.00	25.18 3.26 -0.07	27.41 3.43 -0.49	30.83 3.49 -3.57	31.51 3.93 -2.20	31.87 3.77 -3.60	36.71 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.22 6.25 -0.02	39.59 5.92 -0.02	35.41 4.83 -0.02	31.03 3.98 0.00	29.78 3.56 0.00
GLOBE___DSASP 323697	25.10 -0.88 0.00	23.44 -0.88 0.00	22.14 -0.90 0.00	20.31 -0.78 0.00	19.67 -0.97 0.00	20.63 -0.73 0.00	21.07 -1.02 0.00	21.90 -0.91 0.00	21.63 -0.90 0.00	20.66 -0.68 0.00	20.49 -0.59 0.00	21.11 -0.74 0.00	22.48 -1.01 0.00	22.67 -1.09 0.00	24.09 -1.29 0.00	23.33 -1.18 0.00	28.06 -1.60 0.00	31.19 -1.37 0.00	33.41 -1.57 0.00	33.20 -1.75 0.00	31.93 -1.72 0.00	29.13 -1.44 0.00	26.48 -0.57 0.00	26.08 -0.13 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	27.91 1.92 0.00	26.02 1.70 0.00	24.58 1.54 0.00	22.40 1.31 0.00	21.98 1.34 0.00	22.68 1.32 0.00	23.50 1.41 0.00	24.27 1.46 0.00	24.07 1.53 0.00	23.01 1.66 0.00	22.85 1.77 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.29 2.14 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	28.94 2.43 -2.01	36.25 3.20 -3.38	40.96 3.78 -4.63	38.90 3.92 0.00	38.76 3.81 0.00	37.01 3.36 0.00	33.17 2.60 0.00	29.13 2.08 0.00	27.87 1.65 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	25.88 -0.10 0.00	24.12 -0.19 0.00	22.85 -0.18 0.00	20.99 -0.11 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.80 -0.29 0.00	22.65 -0.16 0.00	22.33 -0.20 0.00	21.26 -0.09 0.00	21.03 -0.04 0.00	21.65 -0.20 0.00	23.17 -0.33 0.00	23.43 -0.33 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.06 -0.44 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.26 -0.29 0.00	34.70 -0.28 0.00	34.67 -0.28 0.00	33.34 -0.30 0.00	30.32 -0.24 0.00	27.21 0.16 0.00	26.66 0.45 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.34 1.35 0.00	25.55 1.24 0.00	24.07 1.04 0.00	22.02 0.93 0.00	21.56 0.93 0.00	22.34 0.98 0.00	23.08 0.99 0.00	23.84 1.03 0.00	23.57 1.04 0.00	22.41 1.07 0.00	22.07 0.99 0.00	22.86 1.01 0.00	24.55 1.06 0.00	24.90 1.14 0.00	26.68 1.29 0.00	25.83 1.32 0.00	31.63 1.81 -0.15	35.08 2.28 -0.25	37.89 2.59 -0.32	37.93 2.66 -0.33	36.37 2.42 -0.30	32.79 2.02 -0.21	28.83 1.70 -0.07	27.71 1.49 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.58 0.60 0.00	24.78 0.46 0.00	23.40 0.37 0.00	21.45 0.36 0.00	20.97 0.33 0.00	21.76 0.41 0.00	22.46 0.38 0.00	23.25 0.43 0.00	22.96 0.43 0.00	21.84 0.49 0.00	21.54 0.46 0.00	22.32 0.46 -0.01	23.99 0.45 -0.05	24.25 0.45 -0.04	25.94 0.48 -0.08	25.03 0.49 -0.04	30.78 0.65 -0.46	34.22 1.04 -0.63	36.95 1.15 -0.81	36.88 1.12 -0.82	35.41 1.01 -0.76	31.89 0.79 -0.52	28.04 0.81 -0.18	27.00 0.79 0.00
GOUDEY___7 23579	26.58 0.60 0.00	24.80 0.49 0.00	23.43 0.39 0.00	21.47 0.38 0.00	20.97 0.33 0.00	21.78 0.43 0.00	22.48 0.40 0.00	23.27 0.46 0.00	22.99 0.45 0.00	21.86 0.51 0.00	21.56 0.48 0.00	22.32 0.46 -0.01	24.02 0.47 -0.05	24.27 0.48 -0.04	25.97 0.51 -0.08	25.06 0.51 -0.04	30.81 0.68 -0.46	34.26 1.07 -0.63	36.98 1.19 -0.81	36.92 1.15 -0.82	35.45 1.04 -0.76	31.92 0.83 -0.52	28.07 0.84 -0.18	27.03 0.81 0.00
GOUDEY___8 23580	26.58 0.60 0.00	24.78 0.46 0.00	23.40 0.37 0.00	21.45 0.36 0.00	20.97 0.33 0.00	21.76 0.41 0.00	22.46 0.38 0.00	23.25 0.43 0.00	22.96 0.43 0.00	21.84 0.49 0.00	21.54 0.46 0.00	22.32 0.46 -0.01	23.99 0.45 -0.05	24.25 0.45 -0.04	25.94 0.48 -0.08	25.03 0.49 -0.04	30.78 0.65 -0.46	34.22 1.04 -0.63	36.95 1.15 -0.81	36.88 1.12 -0.82	35.41 1.01 -0.76	31.89 0.79 -0.52	28.04 0.81 -0.18	27.00 0.79 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01

GOWANUS_GT2_4 24117	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01

GOWANUS_GT4_3 24132	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	26.22 0.23 0.00	24.65 0.34 0.00	23.61 0.58 0.00	21.66 0.57 0.00	21.21 0.58 0.00	21.91 0.56 0.00	22.66 0.57 0.00	23.32 0.50 0.00	23.03 0.50 0.00	21.51 0.17 0.00	21.24 0.17 0.00	22.03 0.22 0.04	23.39 0.19 0.29	23.72 0.17 0.21	25.18 0.23 0.43	24.68 0.37 0.20	29.73 0.50 0.44	33.30 0.75 0.00	35.96 0.98 0.00	35.99 1.05 0.00	34.55 0.91 0.00	31.12 0.55 0.00	27.29 0.24 0.00	26.32 0.10 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	26.53 0.55 0.00	24.70 0.39 0.00	23.31 0.28 0.00	21.39 0.30 0.00	20.84 0.21 0.00	21.72 0.36 0.00	22.37 0.29 0.00	23.25 0.43 0.00	22.94 0.41 0.00	21.84 0.49 0.00	21.39 0.32 0.00	22.09 0.24 0.00	23.68 0.19 0.00	23.93 0.17 0.00	25.56 0.18 0.00	24.68 0.17 0.00	30.20 0.24 -0.30	33.82 0.78 -0.49	36.55 0.94 -0.63	36.70 1.12 -0.63	35.21 0.98 -0.59	31.80 0.83 -0.40	28.17 0.97 -0.14	27.18 0.97 0.00
GREENIDGE___3 23582	26.53 0.55 0.00	24.70 0.39 0.00	23.31 0.28 0.00	21.39 0.30 0.00	20.84 0.21 0.00	21.72 0.36 0.00	22.37 0.29 0.00	23.25 0.43 0.00	22.94 0.41 0.00	21.84 0.49 0.00	21.39 0.32 0.00	22.09 0.24 0.00	23.68 0.19 0.00	23.93 0.17 0.00	25.56 0.18 0.00	24.68 0.17 0.00	30.20 0.24 -0.30	33.82 0.78 -0.49	36.55 0.94 -0.63	36.70 1.12 -0.63	35.21 0.98 -0.59	31.80 0.83 -0.40	28.17 0.97 -0.14	27.18 0.97 0.00
GREENIDGE___4 23583	26.53 0.55 0.00	24.73 0.41 0.00	23.31 0.28 0.00	21.39 0.30 0.00	20.88 0.25 0.00	21.72 0.36 0.00	22.37 0.29 0.00	23.25 0.43 0.00	22.96 0.43 0.00	21.84 0.49 0.00	21.39 0.32 0.00	22.09 0.24 0.00	23.75 0.26 0.00	23.93 0.17 0.00	25.56 0.18 0.00	24.60 0.10 0.00	30.20 0.24 -0.30	33.82 0.78 -0.49	36.52 0.91 -0.63	36.63 1.05 -0.63	35.38 1.14 -0.59	31.80 0.83 -0.40	28.16 0.97 -0.14	27.16 0.94 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	28.56 2.57 0.00	26.62 2.31 0.00	24.99 1.96 0.00	22.72 1.62 0.00	22.39 1.75 0.00	23.06 1.71 0.00	23.57 1.48 0.00	24.34 1.53 0.00	24.18 1.65 0.00	23.05 1.71 0.00	23.16 2.09 0.00	24.20 2.29 -0.06	26.46 2.49 -0.48	29.83 2.49 -3.57	30.30 2.72 -2.20	30.80 2.70 -3.60	35.12 3.32 -2.13	38.72 4.00 -2.16	37.00 4.30 2.28	39.14 4.19 0.00	37.44 3.80 0.00	33.59 3.03 0.00	29.84 2.79 0.00	28.39 2.18 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	29.16 3.17 0.00	27.52 3.21 0.00	25.61 2.58 0.00	23.49 2.40 0.00	22.95 2.31 0.00	23.81 2.45 0.00	24.43 2.34 0.00	25.00 2.19 0.00	24.88 2.34 0.00	23.54 2.20 0.00	23.06 1.98 0.00	23.82 1.99 0.02	25.28 1.95 0.17	25.71 2.07 0.12	27.52 2.39 0.25	27.02 2.62 0.11	33.01 3.59 0.25	37.14 4.59 0.00	40.69 5.70 0.00	40.96 6.01 0.00	39.43 5.79 0.00	35.49 4.92 0.00	31.08 4.03 0.00	29.88 3.67 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	27.78 1.79 0.00	25.92 1.60 0.00	24.42 1.38 0.00	22.29 1.20 0.00	21.87 1.24 0.00	22.57 1.22 0.00	23.37 1.28 0.00	24.05 1.23 0.00	23.82 1.28 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.52 1.62 -0.40	25.72 1.66 -0.29	27.88 1.90 -0.60	26.79 2.01 -0.27	32.97 2.70 -0.61	35.85 3.29 0.00	38.52 3.53 0.00	38.41 3.46 0.00	36.84 3.20 0.00	33.08 2.51 0.00	29.02 1.97 0.00	27.79 1.57 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.24 -2.02	37.23 0.24 -2.04	35.70 0.17 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.42 0.21 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	26.06 0.08 0.00	24.31 0.00 0.00	23.03 0.00 0.00	21.11 0.02 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.40 0.04 0.00	22.09 0.00 0.00	22.88 0.07 0.00	22.60 0.07 0.00	21.47 0.13 0.00	21.18 0.11 0.00	21.92 0.07 0.00	23.54 0.05 0.00	23.83 0.07 0.00	25.43 0.05 0.00	24.46 -0.05 0.00	30.61 -0.03 -0.98	34.42 0.26 -1.61	37.36 0.31 -2.07	37.35 0.31 -2.09	35.82 0.24 -1.94	32.05 0.15 -1.33	27.71 0.19 -0.47	26.48 0.26 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	26.14 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	23.13 0.09 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.15 0.07 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.32 -0.02 0.00	20.97 -0.10 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.87 -0.12 -0.32	32.95 -0.13 -0.53	35.28 -0.38 -0.68	35.39 -0.24 -0.69	34.05 -0.23 -0.64	31.25 0.24 -0.44	27.45 0.24 -0.15	26.42 0.21 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	26.32 0.34 0.00	24.65 0.34 0.00	23.36 0.32 0.00	21.39 0.30 0.00	20.95 0.31 0.00	21.67 0.32 0.00	22.39 0.31 0.00	23.13 0.32 0.00	22.85 0.32 0.00	21.64 0.30 0.00	21.35 0.27 0.00	22.13 0.28 0.00	23.80 0.30 0.00	24.07 0.31 0.00	25.74 0.36 0.00	24.85 0.34 0.00	30.14 0.47 0.00	33.14 0.59 0.00	35.72 0.74 0.00	35.68 0.74 0.00	34.28 0.64 0.00	30.97 0.40 0.00	27.38 0.33 0.00	26.53 0.32 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.26 1.22 0.00	22.17 1.08 0.00	21.75 1.11 0.00	22.46 1.11 0.00	23.23 1.15 0.00	23.95 1.14 0.00	23.71 1.17 0.00	22.58 1.24 0.00	22.36 1.29 0.00	23.30 1.40 -0.05	25.45 1.55 -0.41	25.62 1.57 -0.29	27.76 1.78 -0.60	26.67 1.89 -0.27	32.80 2.52 -0.61	35.65 3.09 -0.01	38.27 3.29 0.00	38.16 3.22 0.00	36.60 2.96 0.00	32.86 2.29 0.00	28.86 1.81 0.00	27.66 1.44 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	25.80 -0.18 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.20 -0.43 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.56 -0.53 0.00	22.43 -0.39 0.00	22.15 -0.38 0.00	21.15 -0.19 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.21 -0.55 0.00	24.70 -0.69 0.00	23.92 -0.59 0.00	28.78 -0.89 0.00	32.03 -0.52 0.00	34.32 -0.66 0.00	34.11 -0.84 0.00	32.84 -0.81 0.00	29.93 -0.64 0.00	27.16 0.11 0.00	26.71 0.50 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.58 0.60 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.51 0.42 0.00	21.03 0.39 0.00	21.78 0.43 0.00	22.53 0.44 0.00	23.29 0.48 0.00	22.96 0.43 0.00	21.71 0.36 0.00	21.35 0.27 0.00	22.09 0.24 0.00	23.75 0.26 0.00	24.05 0.29 0.00	25.69 0.30 0.00	24.80 0.29 0.00	30.44 0.50 -0.27	33.75 0.75 -0.45	36.54 0.98 -0.57	36.61 1.08 -0.58	35.26 1.08 -0.54	31.86 0.92 -0.37	27.94 0.76 -0.13	26.92 0.71 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	25.88 -0.10 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.90 -0.14 0.00	20.99 -0.11 0.00	20.49 -0.14 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.95 -0.13 0.00	22.72 -0.09 0.00	22.44 -0.09 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.03 -0.04 0.00	21.78 -0.07 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.25 -0.13 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.94 -0.24 -0.51	33.37 -0.03 -0.85	36.11 0.03 -1.09	36.05 0.00 -1.10	34.63 -0.03 -1.02	31.15 -0.12 -0.70	27.24 -0.05 -0.25	26.27 0.05 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.77 1.73 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.17 1.53 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.69 2.49 -0.82	39.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.20 3.91 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.29 3.63 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	28.15 2.16 -0.01	26.24 1.92 -0.01	24.77 1.73 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.17 1.53 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.94 1.85 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.39 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.69 2.49 -0.82	39.67 2.55 -12.62	39.65 3.32 -6.66	41.20 3.91 -4.74	39.12 4.13 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.29 3.63 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.11 1.89 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	28.36 2.36 -0.01	26.33 2.02 0.00	24.81 1.77 0.00	22.59 1.50 0.00	22.23 1.59 0.00	22.91 1.56 0.00	23.48 1.39 0.00	24.23 1.41 0.00	24.07 1.53 0.00	22.95 1.60 0.00	22.99 1.92 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.29 2.30 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.67 2.57 -3.60	36.86 3.38 -3.81	39.92 4.00 -3.36	39.27 4.27 -0.02	39.18 4.23 -0.01	37.62 3.97 -0.01	33.63 3.06 -0.01	29.62 2.57 0.00	28.47 2.25 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	28.66 2.68 0.00	26.70 2.38 0.00	25.06 2.03 0.00	22.80 1.71 0.00	22.45 1.82 0.00	23.13 1.77 0.00	23.65 1.57 0.00	24.41 1.60 0.00	24.25 1.71 0.00	23.12 1.77 0.00	23.20 2.13 0.00	24.23 2.32 -0.06	26.54 2.56 -0.48	29.88 2.54 -3.57	30.40 2.82 -2.20	30.97 2.87 -3.60	41.98 3.71 -8.61	40.32 4.36 -3.41	39.62 4.62 -0.02	39.52 4.58 0.00	37.85 4.21 0.00	33.99 3.42 0.00	29.89 2.84 0.00	28.47 2.25 0.00
HICKLING___1 23621	26.71 0.73 0.00	24.82 0.51 0.00	23.40 0.37 0.00	21.47 0.38 0.00	20.92 0.29 0.00	21.82 0.47 0.00	22.46 0.38 0.00	23.32 0.50 0.00	23.03 0.50 0.00	21.96 0.62 0.00	21.58 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	23.87 0.38 0.00	24.09 0.33 0.00	25.76 0.38 0.00	24.90 0.39 0.00	30.47 0.50 -0.30	34.09 1.04 -0.50	36.74 1.12 -0.64	36.78 1.19 -0.65	35.29 1.04 -0.60	31.90 0.92 -0.41	28.36 1.16 -0.15	27.37 1.15 0.00
HICKLING___2 23622	26.71 0.73 0.00	24.82 0.51 0.00	23.40 0.37 0.00	21.47 0.38 0.00	20.92 0.29 0.00	21.82 0.47 0.00	22.46 0.38 0.00	23.32 0.50 0.00	23.03 0.50 0.00	21.96 0.62 0.00	21.58 0.51 0.00	22.29 0.44 0.00	23.87 0.38 0.00	24.09 0.33 0.00	25.76 0.38 0.00	24.90 0.39 0.00	30.47 0.50 -0.30	34.09 1.04 -0.50	36.74 1.12 -0.64	36.78 1.19 -0.65	35.29 1.04 -0.60	31.90 0.92 -0.41	28.36 1.16 -0.15	27.37 1.15 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	27.86 1.87 0.00	25.92 1.60 0.00	24.28 1.24 0.00	22.15 1.05 0.00	21.73 1.09 0.00	22.44 1.09 0.00	23.21 1.13 0.00	23.93 1.12 0.00	23.68 1.15 0.00	22.65 1.30 0.00	22.40 1.33 0.00	23.34 1.46 -0.03	25.37 1.64 -0.23	25.64 1.71 -0.17	27.65 1.93 -0.35	26.67 2.01 -0.16	32.80 2.79 -0.35	35.97 3.42 0.00	38.59 3.60 0.00	38.55 3.60 0.00	36.98 3.33 0.00	33.23 2.66 0.00	29.16 2.11 0.00	27.89 1.68 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.65 1.66 0.00	25.70 1.39 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.41 1.51 -0.05	25.56 1.64 -0.42	25.75 1.69 -0.30	27.91 1.90 -0.62	26.75 1.96 -0.28	32.97 2.67 -0.63	35.75 3.19 -0.01	38.37 3.39 0.00	38.27 3.32 0.00	36.77 3.13 0.00	32.89 2.32 0.00	28.91 1.87 0.00	27.79 1.57 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	26.38 0.39 0.00	24.53 0.22 0.00	23.13 0.09 0.00	21.22 0.13 0.00	20.70 0.06 0.00	21.59 0.23 0.00	22.22 0.13 0.00	23.06 0.25 0.00	22.78 0.25 0.00	21.71 0.36 0.00	21.37 0.30 0.00	22.09 0.24 0.00	23.66 0.16 0.00	23.88 0.12 0.00	25.53 0.15 0.00	24.68 0.17 0.00	30.22 0.24 -0.32	33.76 0.68 -0.52	36.38 0.73 -0.67	36.36 0.73 -0.68	34.91 0.64 -0.63	31.52 0.52 -0.43	27.99 0.78 -0.15	27.00 0.79 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	26.25 0.26 0.00	24.51 0.19 0.00	23.08 0.05 0.00	21.18 0.08 0.00	20.66 0.02 0.00	21.50 0.15 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.84 0.02 0.00	22.63 0.09 0.00	21.56 0.21 0.00	21.26 0.19 0.00	21.92 0.07 0.00	23.52 0.02 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.16 -0.34 0.00	29.28 -0.39 0.00	32.58 0.03 0.00	34.95 -0.03 0.00	34.84 -0.10 0.00	33.85 0.20 0.00	30.57 0.00 0.00	27.67 0.62 0.00	27.08 0.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.75 2.75 -0.01	26.79 2.48 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.74 1.66 0.00	24.53 1.71 0.00	24.34 1.80 0.00	23.18 1.84 0.00	23.33 2.26 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.02 2.91 -3.60	35.52 3.80 -2.06	45.63 4.49 -8.58	49.98 4.83 -10.16	39.79 4.82 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.19 3.61 -0.02	30.16 3.11 0.00	28.97 2.75 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.90 2.91 -0.01	26.92 2.60 0.00	25.29 2.26 0.00	22.97 1.88 0.00	22.70 2.06 0.00	23.38 2.03 0.00	23.81 1.72 0.00	24.62 1.80 0.00	24.43 1.89 0.00	23.27 1.92 0.00	23.44 2.36 0.00	24.52 2.60 -0.07	26.75 2.77 -0.49	30.14 2.80 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.16 3.06 -3.60	35.74 3.98 -2.09	46.27 4.72 -9.00	51.02 5.07 -10.96	40.03 5.07 -0.02	38.47 4.81 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.29 3.24 0.00	29.10 2.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.75 2.75 -0.01	26.79 2.48 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.74 1.66 0.00	24.53 1.71 0.00	24.34 1.80 0.00	23.18 1.84 0.00	23.33 2.26 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.02 2.91 -3.60	35.52 3.80 -2.06	45.63 4.49 -8.58	49.98 4.83 -10.16	39.79 4.82 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.19 3.61 -0.02	30.16 3.11 0.00	28.97 2.75 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.75 2.75 -0.01	26.79 2.48 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.74 1.66 0.00	24.53 1.71 0.00	24.34 1.80 0.00	23.18 1.84 0.00	23.33 2.26 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.02 2.91 -3.60	35.52 3.80 -2.06	45.63 4.49 -8.58	49.98 4.83 -10.16	39.79 4.82 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.19 3.61 -0.02	30.16 3.11 0.00	28.97 2.75 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.75 2.75 -0.01	26.79 2.48 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.74 1.66 0.00	24.53 1.71 0.00	24.34 1.80 0.00	23.18 1.84 0.00	23.33 2.26 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.02 2.91 -3.60	35.52 3.80 -2.06	45.63 4.49 -8.58	49.98 4.83 -10.16	39.79 4.82 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.19 3.61 -0.02	30.16 3.11 0.00	28.97 2.75 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.75 2.75 -0.01	26.79 2.48 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.74 1.66 0.00	24.53 1.71 0.00	24.34 1.80 0.00	23.18 1.84 0.00	23.33 2.26 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.64 2.65 -0.49	30.00 2.66 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.02 2.91 -3.60	35.52 3.80 -2.06	45.63 4.49 -8.58	49.98 4.83 -10.16	39.79 4.82 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.19 3.61 -0.02	30.16 3.11 0.00	28.97 2.75 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.90 2.91 -0.01	26.92 2.60 0.00	25.29 2.26 0.00	22.97 1.88 0.00	22.70 2.06 0.00	23.38 2.03 0.00	23.81 1.72 0.00	24.62 1.80 0.00	24.43 1.89 0.00	23.27 1.92 0.00	23.44 2.36 0.00	24.52 2.60 -0.07	26.75 2.77 -0.49	30.14 2.80 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.16 3.06 -3.60	35.74 3.98 -2.09	46.27 4.72 -9.00	51.02 5.07 -10.96	40.03 5.07 -0.02	38.47 4.81 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.29 3.24 0.00	29.10 2.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.90 2.91 -0.01	26.92 2.60 0.00	25.29 2.26 0.00	22.97 1.88 0.00	22.70 2.06 0.00	23.38 2.03 0.00	23.81 1.72 0.00	24.62 1.80 0.00	24.43 1.89 0.00	23.27 1.92 0.00	23.44 2.36 0.00	24.52 2.60 -0.07	26.75 2.77 -0.49	30.14 2.80 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.16 3.06 -3.60	35.74 3.98 -2.09	46.27 4.72 -9.00	51.02 5.07 -10.96	40.03 5.07 -0.02	38.47 4.81 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.29 3.24 0.00	29.10 2.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.90 2.91 -0.01	26.92 2.60 0.00	25.29 2.26 0.00	22.97 1.88 0.00	22.70 2.06 0.00	23.38 2.03 0.00	23.81 1.72 0.00	24.62 1.80 0.00	24.43 1.89 0.00	23.27 1.92 0.00	23.44 2.36 0.00	24.52 2.60 -0.07	26.75 2.77 -0.49	30.14 2.80 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.16 3.06 -3.60	35.74 3.98 -2.09	46.27 4.72 -9.00	51.02 5.07 -10.96	40.03 5.07 -0.02	38.47 4.81 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.29 3.24 0.00	29.10 2.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.90 2.91 -0.01	26.92 2.60 0.00	25.29 2.26 0.00	22.97 1.88 0.00	22.70 2.06 0.00	23.38 2.03 0.00	23.81 1.72 0.00	24.62 1.80 0.00	24.43 1.89 0.00	23.27 1.92 0.00	23.44 2.36 0.00	24.52 2.60 -0.07	26.75 2.77 -0.49	30.14 2.80 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.16 3.06 -3.60	35.74 3.98 -2.09	46.27 4.72 -9.00	51.02 5.07 -10.96	40.03 5.07 -0.02	38.47 4.81 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.29 3.24 0.00	29.10 2.88 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	27.05 1.07 0.00	25.09 0.78 0.00	23.61 0.58 0.00	21.68 0.59 0.00	21.11 0.47 0.00	22.10 0.75 0.00	22.64 0.55 0.00	23.50 0.68 0.00	23.21 0.68 0.00	22.18 0.83 0.00	21.94 0.86 0.00	22.62 0.76 0.00	24.18 0.68 0.00	24.36 0.59 0.00	26.04 0.66 0.00	25.19 0.69 0.00	30.44 0.77 0.00	33.89 1.33 0.00	36.31 1.33 0.00	36.10 1.15 0.00	34.69 1.04 0.00	31.52 0.95 0.00	28.51 1.46 0.00	27.87 1.65 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	26.87 0.88 0.00	25.02 0.71 0.00	23.59 0.55 0.00	21.62 0.53 0.00	21.13 0.49 0.00	22.02 0.66 0.00	22.59 0.51 0.00	23.50 0.68 0.00	23.26 0.72 0.00	22.13 0.79 0.00	20.93 -0.15 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.17 -0.33 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.85 -0.53 0.00	23.89 -0.61 0.00	29.23 -0.65 -0.22	32.75 -0.16 -0.36	35.27 -0.17 -0.46	36.64 1.22 -0.47	35.46 1.38 -0.43	31.84 0.98 -0.30	28.51 1.35 -0.10	27.63 1.41 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.84 -0.24 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.22 -0.44 0.00	31.71 -0.85 0.00	33.27 -1.71 0.00	33.23 -1.71 0.00	32.84 -0.81 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.73 -0.32 0.00	25.98 -0.24 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.35 -0.29 0.00	20.98 -0.30 0.08	21.92 -0.24 -0.08	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.24 -0.27 0.00	29.22 -0.44 0.00	31.74 -0.81 0.00	33.27 -1.71 0.00	33.23 -1.71 0.00	32.03 -1.61 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.73 -0.32 0.00	25.98 -0.24 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	25.68 -0.31 0.00	24.05 -0.27 0.00	22.78 -0.25 0.00	20.84 -0.25 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.00 -0.28 0.08	21.90 -0.26 -0.08	22.56 -0.25 0.00	22.27 -0.27 0.00	21.09 -0.26 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.48 -0.28 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.21 -0.29 0.00	30.46 -0.48 -1.27	30.47 -0.81 1.27	33.97 -1.02 0.00	33.93 -1.01 0.00	32.26 -0.98 0.41	30.46 -0.52 -0.41	26.70 -0.35 0.00	25.90 -0.31 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	25.68 -0.31 0.00	24.05 -0.27 0.00	22.78 -0.25 0.00	20.84 -0.25 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.00 -0.28 0.08	21.90 -0.26 -0.08	22.56 -0.25 0.00	22.27 -0.27 0.00	21.09 -0.26 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.48 -0.28 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.21 -0.29 0.00	30.46 -0.48 -1.27	30.47 -0.81 1.27	33.97 -1.02 0.00	33.93 -1.01 0.00	32.26 -0.98 0.41	30.46 -0.52 -0.41	26.70 -0.35 0.00	25.90 -0.31 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	28.06 2.08 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.89 1.81 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.65 2.46 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.31 3.26 -3.38	41.05 3.87 -4.63	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.18 3.53 0.00	33.29 2.72 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	28.06 2.08 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.89 1.81 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.65 2.46 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.31 3.26 -3.38	41.05 3.87 -4.63	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.18 3.53 0.00	33.29 2.72 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	28.06 2.08 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.89 1.81 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.65 2.46 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.31 3.26 -3.38	41.05 3.87 -4.63	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.18 3.53 0.00	33.29 2.72 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
HUDSON_AVE_I0 24168	27.99 2.00 0.00	26.09 1.77 0.00	24.62 1.59 0.00	22.44 1.35 0.00	22.02 1.38 0.00	22.72 1.37 0.00	23.54 1.46 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.26 2.11 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.22 3.17 -3.38	40.89 3.71 -4.63	38.90 3.92 0.00	38.76 3.81 0.00	37.04 3.40 0.00	33.20 2.63 0.00	29.21 2.16 0.00	27.94 1.73 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	26.69 0.70 0.00	25.09 0.78 0.00	23.93 0.90 0.00	21.98 0.89 0.00	21.50 0.87 0.00	22.21 0.85 0.00	22.92 0.84 0.00	23.50 0.68 0.00	23.21 0.68 0.00	21.64 0.30 0.00	21.33 0.25 0.00	22.13 0.31 0.02	23.59 0.28 0.19	23.89 0.26 0.13	25.46 0.36 0.27	24.92 0.54 0.12	30.22 0.83 0.28	33.85 1.30 0.00	36.63 1.64 0.00	36.73 1.78 0.00	35.29 1.65 0.00	31.79 1.22 0.00	27.83 0.78 0.00	26.84 0.63 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	26.74 0.75 0.00	25.14 0.83 0.00	24.00 0.97 0.00	22.04 0.95 0.00	21.54 0.91 0.00	22.25 0.90 0.00	22.97 0.88 0.00	23.50 0.68 0.00	23.19 0.65 0.00	21.58 0.23 0.00	21.22 0.15 0.00	22.06 0.22 0.01	23.56 0.16 0.10	23.86 0.17 0.07	25.49 0.25 0.14	24.91 0.47 0.06	30.29 0.77 0.14	33.85 1.30 0.00	36.59 1.61 0.00	36.76 1.82 0.00	35.36 1.72 0.00	31.85 1.28 0.00	27.86 0.81 0.00	26.90 0.68 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	28.72 2.73 -0.01	26.70 2.38 0.00	25.11 2.07 0.00	22.82 1.73 0.00	22.51 1.88 0.00	23.19 1.84 0.00	23.65 1.57 0.00	24.43 1.62 0.00	24.27 1.74 0.00	23.14 1.79 0.00	23.27 2.19 0.00	24.34 2.43 -0.07	26.57 2.58 -0.49	29.97 2.64 -3.57	30.50 2.92 -2.20	30.94 2.84 -3.60	35.35 3.62 -2.07	36.30 4.33 0.58	32.08 4.69 7.59	39.52 4.58 0.01	38.01 4.37 0.01	33.96 3.39 0.01	30.08 3.03 0.00	28.89 2.68 0.00
HUNTLEY___63 23557	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.29 -0.35 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.56 -0.25 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.29 -0.26 0.00	34.60 -0.38 0.00	34.35 -0.59 0.00	33.04 -0.61 0.00	30.11 -0.46 0.00	27.35 0.30 0.00	26.87 0.66 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.29 -0.35 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.56 -0.25 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.29 -0.26 0.00	34.60 -0.38 0.00	34.35 -0.59 0.00	33.04 -0.61 0.00	30.11 -0.46 0.00	27.35 0.30 0.00	26.87 0.66 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.29 -0.35 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.56 -0.25 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.29 -0.26 0.00	34.60 -0.38 0.00	34.35 -0.59 0.00	33.04 -0.61 0.00	30.11 -0.46 0.00	27.35 0.30 0.00	26.87 0.66 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.29 -0.35 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.56 -0.25 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.29 -0.26 0.00	34.60 -0.38 0.00	34.35 -0.59 0.00	33.04 -0.61 0.00	30.11 -0.46 0.00	27.35 0.30 0.00	26.87 0.66 0.00
HUNTLEY___67 23561	25.91 -0.08 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.78 -0.25 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.26 -0.37 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.54 -0.27 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.28 -0.06 0.00	21.10 0.02 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.36 -0.40 0.00	24.87 -0.51 0.00	24.06 -0.44 0.00	28.98 -0.68 0.00	32.23 -0.33 0.00	34.53 -0.45 0.00	34.32 -0.63 0.00	33.01 -0.64 0.00	30.08 -0.49 0.00	27.32 0.27 0.00	26.84 0.63 0.00

HUNTLEY___68 23562	25.91 -0.08 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.78 -0.25 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.26 -0.37 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.54 -0.27 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.28 -0.06 0.00	21.10 0.02 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.36 -0.40 0.00	24.87 -0.51 0.00	24.06 -0.44 0.00	28.98 -0.68 0.00	32.23 -0.33 0.00	34.53 -0.45 0.00	34.32 -0.63 0.00	33.01 -0.64 0.00	30.08 -0.49 0.00	27.32 0.27 0.00	26.84 0.63 0.00
HYLAND___LFGE 323620	27.26 1.27 0.00	25.36 1.04 0.00	23.86 0.83 0.00	21.87 0.78 0.00	21.34 0.70 0.00	22.21 0.86 0.00	22.75 0.66 0.00	23.68 0.87 0.00	23.23 0.70 0.00	21.98 0.64 0.00	21.37 0.29 0.00	21.96 0.11 0.00	23.54 0.05 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.49 -0.18 0.00	33.33 0.78 0.00	36.31 1.33 0.00	36.69 1.75 0.00	35.73 2.09 0.00	32.22 1.65 0.00	28.86 1.81 0.00	28.00 1.78 0.00
INDECK___CORINTH 23802	26.64 0.65 0.00	24.97 0.66 0.00	24.25 1.22 0.00	22.25 1.16 0.00	21.77 1.13 0.00	22.53 1.17 0.00	23.26 1.17 0.00	23.86 1.05 0.00	23.64 1.10 0.00	22.37 1.02 0.00	21.83 0.76 0.00	22.62 0.81 0.04	24.01 0.82 0.31	24.18 0.64 0.22	25.69 0.76 0.45	25.21 0.91 0.21	29.92 0.71 0.46	33.49 0.94 0.00	36.66 1.68 0.00	36.76 1.82 0.00	35.36 1.71 0.00	31.76 1.19 0.00	27.89 0.84 0.00	26.95 0.73 0.00
INDECK___ILION 23567	26.27 0.29 0.00	24.58 0.27 0.00	23.29 0.25 0.00	21.32 0.23 0.00	20.88 0.25 0.00	21.61 0.26 0.00	22.33 0.24 0.00	23.06 0.25 0.00	22.78 0.25 0.00	21.58 0.23 0.00	21.29 0.21 0.00	22.07 0.22 0.00	23.73 0.23 0.00	24.00 0.24 0.00	25.66 0.28 0.00	24.78 0.27 0.00	30.05 0.39 0.00	33.07 0.52 0.00	35.61 0.63 0.00	35.61 0.66 0.00	34.18 0.54 0.00	30.97 0.40 0.00	27.35 0.30 0.00	26.48 0.26 0.00
INDECK___OLEAN 23982	27.03 1.04 0.00	25.11 0.80 0.00	23.61 0.58 0.00	21.68 0.59 0.00	21.19 0.56 0.00	22.10 0.75 0.00	22.64 0.55 0.00	23.50 0.68 0.00	23.30 0.77 0.00	22.18 0.83 0.00	21.94 0.86 0.00	22.61 0.76 0.00	24.29 0.80 0.00	24.36 0.59 0.00	26.04 0.66 0.00	25.04 0.54 0.00	30.44 0.77 0.00	33.89 1.34 0.00	36.31 1.33 0.00	35.99 1.05 0.00	34.99 1.35 0.00	31.52 0.95 0.00	28.51 1.46 0.00	27.92 1.70 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.60 -0.39 0.00	23.97 -0.34 0.00	22.69 -0.34 0.00	20.78 -0.32 0.00	20.33 -0.31 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.76 -0.33 0.00	22.49 -0.32 0.00	22.22 -0.32 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.78 -0.30 0.00	21.52 -0.33 0.00	23.17 -0.33 0.00	23.41 -0.36 0.00	24.95 -0.43 0.00	23.97 -0.54 0.00	31.31 -0.65 -2.30	35.81 -0.52 -3.78	39.36 -0.49 -4.87	39.38 -0.49 -4.92	37.77 -0.44 -4.56	33.18 -0.52 -3.13	27.72 -0.43 -1.10	25.87 -0.34 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.96 -0.03 0.00	24.26 -0.05 0.00	22.85 -0.19 0.00	20.99 -0.10 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.71 -0.38 0.00	22.59 -0.23 0.00	22.38 -0.16 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.16 0.08 0.00	21.79 -0.07 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.43 -0.33 0.00	24.95 -0.43 0.00	23.99 -0.52 0.00	29.04 -0.62 0.00	32.33 -0.23 0.00	34.60 -0.38 0.00	34.25 -0.70 0.00	33.34 -0.30 0.00	30.14 -0.43 0.00	27.38 0.33 0.00	26.87 0.66 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.68 1.69 0.00	25.80 1.48 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.79 1.16 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.44 1.53 -0.06	25.64 1.69 -0.46	25.78 1.69 -0.33	27.96 1.90 -0.68	26.80 1.98 -0.31	32.99 2.64 -0.69	35.72 3.16 -0.01	38.34 3.36 0.00	38.23 3.28 0.00	36.60 2.96 0.00	32.86 2.29 0.00	28.89 1.84 0.00	27.66 1.44 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.68 1.69 0.00	25.80 1.48 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.79 1.16 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.44 1.53 -0.06	25.64 1.69 -0.46	25.78 1.69 -0.33	27.96 1.90 -0.68	26.80 1.98 -0.31	32.99 2.64 -0.69	35.72 3.16 -0.01	38.34 3.36 0.00	38.23 3.28 0.00	36.60 2.96 0.00	32.86 2.29 0.00	28.89 1.84 0.00	27.66 1.44 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.68 1.69 0.00	25.80 1.48 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.79 1.16 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.44 1.53 -0.06	25.64 1.69 -0.46	25.78 1.69 -0.33	27.96 1.90 -0.68	26.80 1.98 -0.31	32.99 2.64 -0.69	35.72 3.16 -0.01	38.34 3.36 0.00	38.23 3.28 0.00	36.60 2.96 0.00	32.86 2.29 0.00	28.89 1.84 0.00	27.66 1.44 0.00
INDIAN POINT___2 23530	27.57 1.59 0.00	25.63 1.31 0.00	24.23 1.20 0.00	22.12 1.03 0.00	21.71 1.07 0.00	22.44 1.09 0.00	23.23 1.15 0.00	23.95 1.14 0.00	23.73 1.19 0.00	22.60 1.26 0.00	22.40 1.33 0.00	23.35 1.44 -0.05	25.50 1.57 -0.43	25.69 1.62 -0.31	27.85 1.83 -0.64	26.68 1.89 -0.29	32.86 2.55 -0.65	35.62 3.06 -0.01	38.24 3.25 0.00	38.13 3.18 0.00	36.64 2.99 0.00	32.77 2.20 0.00	28.81 1.76 0.00	27.71 1.49 0.00
INDIAN POINT___3 23531	27.68 1.69 0.00	25.80 1.48 0.00	24.32 1.29 0.00	22.21 1.12 0.00	21.81 1.18 0.00	22.53 1.17 0.00	23.32 1.24 0.00	24.05 1.23 0.00	23.82 1.28 0.00	22.69 1.34 0.00	22.49 1.41 0.00	23.46 1.55 -0.06	25.68 1.72 -0.47	25.81 1.71 -0.33	28.00 1.93 -0.69	26.83 2.01 -0.31	33.03 2.67 -0.70	35.75 3.19 -0.01	38.38 3.39 0.00	38.27 3.32 0.00	36.64 2.99 0.00	32.89 2.32 0.00	28.89 1.84 0.00	27.68 1.47 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	26.35 0.36 0.00	24.68 0.36 0.00	23.38 0.35 0.00	21.41 0.32 0.00	20.95 0.31 0.00	21.67 0.32 0.00	22.42 0.33 0.00	23.16 0.34 0.00	22.87 0.34 0.00	21.66 0.32 0.00	21.37 0.30 0.00	22.13 0.28 0.00	23.80 0.31 0.00	24.07 0.31 0.00	25.74 0.36 0.00	24.82 0.32 0.00	30.11 0.44 0.00	33.17 0.62 0.00	35.72 0.73 0.00	35.72 0.77 0.00	34.28 0.64 0.00	31.00 0.43 0.00	27.43 0.38 0.00	26.55 0.34 0.00
IP CORINTH___1 23988	26.79 0.81 0.00	25.14 0.83 0.00	24.26 1.22 0.00	22.25 1.16 0.00	21.79 1.16 0.00	22.53 1.17 0.00	23.26 1.17 0.00	23.86 1.05 0.00	23.66 1.13 0.00	22.37 1.02 0.00	21.83 0.76 0.00	22.62 0.81 0.04	24.03 0.85 0.31	24.18 0.64 0.22	25.69 0.76 0.45	25.23 0.93 0.21	30.07 0.86 0.46	33.69 1.14 0.00	36.87 1.89 0.00	36.97 2.03 0.00	35.49 1.85 0.00	31.94 1.38 0.00	28.05 1.00 0.00	27.05 0.84 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	28.04 2.05 0.00	26.38 2.07 0.00	25.20 2.17 0.00	23.12 2.02 0.00	22.62 1.98 0.00	23.42 2.07 0.00	24.07 1.99 0.00	24.59 1.78 0.00	24.47 1.94 0.00	23.14 1.79 0.00	22.53 1.45 0.00	23.36 1.55 0.04	24.80 1.62 0.31	24.94 1.40 0.23	26.54 1.62 0.46	26.13 1.84 0.21	31.33 2.14 0.47	35.25 2.70 0.00	38.73 3.74 0.00	38.97 4.02 0.00	37.35 3.70 0.00	33.63 3.06 0.00	29.46 2.41 0.00	28.36 2.15 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	29.03 3.04 -0.01	27.01 2.70 0.00	25.38 2.35 0.00	23.05 1.96 0.00	22.78 2.15 0.00	23.47 2.11 0.00	23.90 1.81 0.00	24.68 1.87 0.00	24.52 1.98 0.00	23.35 2.01 0.00	23.52 2.44 0.00	24.63 2.71 -0.07	26.85 2.87 -0.49	30.23 2.90 -3.57	30.88 3.30 -2.20	31.29 3.18 -3.60	35.93 4.15 -2.12	45.96 4.92 -8.49	50.25 5.28 -9.98	40.24 5.28 -0.02	38.68 5.01 -0.02	34.56 3.97 -0.02	30.43 3.38 0.00	29.20 2.99 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	28.14 2.16 0.00	26.21 1.90 0.00	24.72 1.68 0.00	22.53 1.43 0.00	22.10 1.47 0.00	22.81 1.45 0.00	23.63 1.55 0.00	24.43 1.62 0.00	24.22 1.69 0.00	23.12 1.77 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.31 2.16 -0.66	26.52 2.21 -0.55	28.62 2.44 -0.81	29.04 2.52 -2.01	36.28 3.23 -3.38	40.89 3.71 -4.63	38.97 3.99 0.00	38.79 3.84 0.00	37.04 3.40 0.00	33.26 2.69 0.00	29.40 2.35 0.00	28.10 1.89 0.00
JANIS__SOLAR 323808	27.44 1.45 0.00	25.60 1.29 0.00	24.14 1.11 0.00	22.12 1.03 0.00	21.65 1.01 0.00	22.44 1.09 0.00	23.12 1.04 0.00	23.93 1.12 0.00	23.53 0.99 0.00	22.24 0.90 0.00	21.77 0.69 0.00	22.48 0.63 0.00	24.18 0.68 0.00	24.50 0.74 0.00	26.24 0.86 0.00	25.39 0.88 0.00	31.46 1.34 -0.46	35.33 2.02 -0.76	38.44 2.48 -0.97	38.55 2.62 -0.98	37.08 2.52 -0.91	33.27 2.08 -0.63	29.16 1.89 -0.22	27.94 1.73 0.00
JARVIS____ 23743	26.12 0.13 0.00	24.44 0.12 0.00	23.17 0.14 0.00	21.22 0.13 0.00	20.76 0.12 0.00	21.48 0.13 0.00	22.22 0.13 0.00	22.93 0.11 0.00	22.65 0.11 0.00	21.45 0.11 0.00	21.18 0.11 0.00	21.96 0.11 0.00	23.61 0.12 0.00	23.88 0.12 0.00	25.51 0.13 0.00	24.65 0.15 0.00	29.88 0.21 0.00	32.88 0.33 0.00	35.40 0.42 0.00	35.37 0.42 0.00	34.05 0.41 0.00	30.78 0.22 0.00	27.21 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00
JENNISON__1 23625	27.70 1.72 0.00	25.85 1.53 0.00	24.37 1.34 0.00	22.31 1.22 0.00	21.81 1.18 0.00	22.63 1.28 0.00	23.34 1.26 0.00	24.18 1.37 0.00	23.82 1.28 0.00	22.58 1.24 0.00	22.15 1.07 0.00	22.93 1.07 -0.01	24.65 1.10 -0.05	25.03 1.24 -0.04	26.85 1.40 -0.08	25.96 1.42 -0.04	32.04 1.96 -0.41	35.71 2.60 -0.55	38.70 3.01 -0.71	38.77 3.11 -0.71	37.13 2.83 -0.66	33.44 2.41 -0.46	29.35 2.14 -0.16	28.18 1.97 0.00
JENNISON__2 23626	27.70 1.72 0.00	25.85 1.53 0.00	24.37 1.34 0.00	22.31 1.22 0.00	21.81 1.18 0.00	22.63 1.28 0.00	23.34 1.26 0.00	24.18 1.37 0.00	23.82 1.28 0.00	22.58 1.24 0.00	22.15 1.07 0.00	22.93 1.07 -0.01	24.65 1.10 -0.05	25.03 1.24 -0.04	26.85 1.40 -0.08	25.96 1.42 -0.04	32.04 1.96 -0.41	35.71 2.60 -0.55	38.70 3.01 -0.71	38.77 3.11 -0.71	37.13 2.83 -0.66	33.44 2.41 -0.46	29.35 2.14 -0.16	28.18 1.97 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	26.09 0.10 0.00	24.53 0.22 0.00	23.15 0.12 0.00	21.18 0.08 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.33 -0.02 0.00	22.17 0.09 0.00	23.02 0.20 0.00	22.69 0.16 0.00	21.43 0.09 0.00	21.18 0.11 0.00	21.92 0.07 0.00	23.61 0.12 0.00	23.88 0.12 0.00	25.48 0.10 0.00	24.63 0.12 0.00	29.73 0.06 0.00	32.33 -0.23 0.00	34.42 -0.56 0.00	34.32 -0.63 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.45 -0.12 0.00	27.02 -0.03 0.00	26.27 0.05 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	27.86 1.87 0.00	25.99 1.68 0.00	24.49 1.45 0.00	22.36 1.27 0.00	21.96 1.32 0.00	22.66 1.30 0.00	23.43 1.35 0.00	24.16 1.35 0.00	23.95 1.42 0.00	22.82 1.47 0.00	22.61 1.54 0.00	23.61 1.70 -0.06	25.85 1.88 -0.48	25.98 1.88 -0.34	28.24 2.16 -0.70	27.05 2.23 -0.32	33.28 2.91 -0.71	36.01 3.45 -0.01	38.69 3.71 0.00	38.55 3.60 0.00	36.91 3.26 0.00	33.17 2.60 0.00	29.13 2.08 0.00	27.81 1.60 0.00
KCE_NY_1 323755	27.00 1.01 0.00	25.29 0.97 0.00	24.07 1.04 0.00	22.06 0.97 0.00	21.61 0.97 0.00	22.36 1.00 0.00	23.08 0.99 0.00	23.70 0.89 0.00	23.46 0.92 0.00	22.18 0.83 0.00	21.79 0.72 0.04	22.57 0.76 0.32	23.97 0.80 0.32	24.27 0.74 0.23	25.77 0.86 0.48	25.27 0.98 0.22	30.43 1.25 0.48	34.14 1.59 0.00	37.08 2.10 0.00	37.15 2.20 0.00	35.73 2.09 0.00	32.13 1.56 0.00	28.19 1.14 0.00	27.26 1.05 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	26.35 0.36 0.00	24.61 0.29 0.00	23.15 0.12 0.00	21.26 0.17 0.00	20.74 0.10 0.00	21.59 0.24 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.93 0.11 0.00	22.71 0.18 0.00	21.64 0.30 0.00	21.46 0.38 0.00	22.11 0.26 0.00	23.73 0.23 0.00	23.79 0.02 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.36 -0.15 0.00	29.52 -0.15 0.00	32.84 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.88 -0.07 0.00	33.91 0.27 0.00	30.66 0.09 0.00	27.81 0.76 0.00	27.26 1.05 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	28.85 2.86 -0.01	26.87 2.55 0.00	25.27 2.23 0.00	22.95 1.86 0.00	22.68 2.04 0.00	23.36 2.01 0.00	23.79 1.70 0.00	24.59 1.78 0.00	24.40 1.87 0.00	23.24 1.90 0.00	23.41 2.34 0.00	24.50 2.58 -0.07	26.73 2.75 -0.49	30.11 2.78 -3.57	30.73 3.15 -2.20	31.14 3.04 -3.60	35.69 3.95 -2.08	46.86 4.65 -9.65	52.25 5.04 -12.23	39.96 5.00 -0.02	38.44 4.78 -0.02	34.35 3.76 -0.02	30.27 3.22 0.00	29.07 2.86 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	28.85 2.86 -0.01	26.87 2.55 0.00	25.27 2.23 0.00	22.95 1.86 0.00	22.68 2.04 0.00	23.36 2.01 0.00	23.79 1.70 0.00	24.59 1.78 0.00	24.40 1.87 0.00	23.24 1.90 0.00	23.41 2.34 0.00	24.50 2.58 -0.07	26.73 2.75 -0.49	30.11 2.78 -3.57	30.73 3.15 -2.20	31.14 3.04 -3.60	35.69 3.95 -2.08	46.86 4.65 -9.65	52.25 5.04 -12.23	39.96 5.00 -0.02	38.44 4.78 -0.02	34.35 3.76 -0.02	30.27 3.22 0.00	29.07 2.86 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	28.31 2.31 -0.01	26.28 1.97 0.00	24.81 1.77 0.00	22.61 1.52 0.00	22.20 1.57 0.00	22.91 1.56 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.13 1.60 0.00	23.01 1.67 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.29 2.30 -0.49	29.67 2.33 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.72 2.62 -3.60	36.59 3.41 -3.51	39.92 4.00 -3.36	39.27 4.27 -0.02	39.18 4.23 -0.01	37.62 3.97 -0.01	33.63 3.06 -0.01	29.57 2.52 0.00	28.42 2.20 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	28.31 2.31 -0.01	26.28 1.97 0.00	24.81 1.77 0.00	22.61 1.52 0.00	22.20 1.57 0.00	22.91 1.56 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.13 1.60 0.00	23.01 1.67 0.00	23.01 1.94 0.00	24.04 2.12 -0.07	26.29 2.30 -0.49	29.67 2.33 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.72 2.62 -3.60	36.59 3.41 -3.51	39.92 4.00 -3.36	39.27 4.27 -0.02	39.18 4.23 -0.01	37.62 3.97 -0.01	33.63 3.06 -0.01	29.57 2.52 0.00	28.42 2.20 0.00
KENSICO____ 23655	27.83 1.85 0.00	25.97 1.65 0.00	24.46 1.43 0.00	22.34 1.24 0.00	21.94 1.30 0.00	22.63 1.28 0.00	23.43 1.35 0.00	24.16 1.35 0.00	23.95 1.42 0.00	22.84 1.49 0.00	22.64 1.56 0.00	23.61 1.70 -0.06	25.85 1.88 -0.48	26.01 1.90 -0.34	28.22 2.13 -0.71	27.03 2.21 -0.32	33.26 2.88 -0.72	36.01 3.45 -0.01	38.62 3.64 0.00	38.51 3.56 0.00	36.87 3.23 0.00	33.08 2.51 0.00	29.05 2.00 0.00	27.81 1.60 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	27.83 1.85 0.00	25.89 1.58 0.00	24.30 1.27 0.00	22.17 1.08 0.00	21.73 1.09 0.00	22.44 1.09 0.00	23.21 1.13 0.00	23.91 1.10 0.00	23.66 1.13 0.00	22.58 1.24 0.00	22.34 1.26 0.00	23.26 1.38 -0.03	25.29 1.55 -0.24	25.53 1.59 -0.17	27.54 1.80 -0.36	26.60 1.94 -0.16	32.70 2.67 -0.36	35.84 3.29 0.00	38.52 3.53 0.00	38.51 3.56 0.00	36.98 3.33 0.00	33.20 2.63 0.00	29.13 2.08 0.00	27.89 1.68 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	27.99 2.00 0.00	26.06 1.75 0.00	24.58 1.54 0.00	22.40 1.31 0.00	21.98 1.34 0.00	22.70 1.35 0.00	23.52 1.44 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	23.01 1.66 0.00	22.70 1.62 0.00	23.70 1.77 -0.08	26.17 2.02 -0.66	26.38 2.07 -0.55	28.47 2.28 -0.81	28.89 2.38 -2.01	36.10 3.06 -3.38	40.56 3.39 -4.63	38.59 3.60 0.00	38.41 3.46 0.00	36.71 3.06 0.00	33.08 2.51 0.00	29.24 2.19 0.00	27.94 1.73 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	27.99 2.00 0.00	26.06 1.75 0.00	24.58 1.54 0.00	22.40 1.31 0.00	21.98 1.34 0.00	22.70 1.35 0.00	23.52 1.44 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	23.01 1.66 0.00	22.70 1.62 0.00	23.70 1.77 -0.08	26.17 2.02 -0.66	26.38 2.07 -0.55	28.47 2.28 -0.81	28.89 2.38 -2.01	36.10 3.06 -3.38	40.56 3.39 -4.63	38.59 3.60 0.00	38.41 3.46 0.00	36.71 3.06 0.00	33.08 2.51 0.00	29.24 2.19 0.00	27.94 1.73 0.00
KIAC_JFK____ 323774	27.99 2.00 0.00	25.97 1.65 0.00	24.58 1.54 0.00	22.40 1.31 0.00	21.96 1.32 0.00	22.70 1.35 0.00	23.52 1.43 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	23.01 1.67 0.00	22.70 1.62 0.00	23.70 1.77 -0.08	26.10 1.95 -0.66	26.38 2.07 -0.55	28.47 2.29 -0.81	28.87 2.35 -2.01	36.10 3.06 -3.38	40.56 3.39 -4.63	38.59 3.60 0.00	38.44 3.49 0.00	37.08 3.43 0.00	33.08 2.51 0.00	29.27 2.22 0.00	28.07 1.86 0.00
KINTIGH____ 23543	25.57 -0.42 0.00	23.85 -0.46 0.00	22.53 -0.51 0.00	20.69 -0.40 0.00	20.06 -0.58 0.00	20.99 -0.36 0.00	21.49 -0.60 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.11 -0.43 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.86 -0.21 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.98 -0.52 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.64 -0.74 0.00	23.84 -0.66 0.00	28.72 -0.95 0.00	31.93 -0.62 0.00	34.25 -0.73 0.00	34.04 -0.91 0.00	32.77 -0.87 0.00	29.84 -0.73 0.00	26.94 -0.11 0.00	26.42 0.21 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	26.64 0.65 0.00	25.14 0.83 0.00	23.63 0.60 0.00	21.62 0.53 0.00	20.99 0.35 0.00	21.72 0.36 0.00	22.64 0.55 0.00	23.57 0.75 0.00	23.19 0.65 0.00	21.90 0.55 0.00	21.64 0.57 0.00	22.35 0.50 0.00	24.11 0.61 0.00	24.38 0.62 0.00	25.99 0.61 0.00	25.17 0.66 0.00	30.41 0.74 0.00	33.17 0.62 0.00	35.33 0.35 0.00	35.19 0.24 0.00	34.18 0.54 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	28.04 2.05 0.00	26.33 2.02 0.00	25.20 2.16 0.00	23.12 2.02 0.00	22.62 1.98 0.00	23.42 2.07 0.00	24.07 1.99 0.00	24.59 1.78 0.00	24.47 1.94 0.00	23.14 1.79 0.00	22.53 1.45 0.00	23.36 1.55 0.04	24.78 1.60 0.31	24.94 1.40 0.23	26.54 1.63 0.46	26.11 1.81 0.21	31.33 2.14 0.47	35.25 2.70 0.00	38.73 3.74 0.00	38.96 4.02 0.00	37.44 3.80 0.00	33.63 3.06 0.00	29.43 2.38 0.00	28.42 2.20 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	25.78 -0.21 0.00	24.22 -0.10 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.90 -0.19 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.08 -0.28 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.68 -0.14 0.00	22.33 -0.20 0.00	21.09 -0.26 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.43 -0.39 -0.15	32.01 -0.78 -0.24	33.75 -1.54 -0.31	33.79 -1.47 -0.31	33.26 -0.67 -0.29	30.40 -0.37 -0.20	26.90 -0.22 -0.07	26.03 -0.18 0.00
LEDERLE____ 23769	27.78 1.79 0.00	25.87 1.56 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.85 1.22 0.00	22.57 1.22 0.00	23.37 1.28 0.00	24.09 1.28 0.00	23.86 1.33 0.00	22.73 1.39 0.00	22.53 1.45 0.00	23.48 1.57 -0.05	25.66 1.74 -0.43	25.83 1.76 -0.31	28.02 2.01 -0.64	26.88 2.08 -0.29	33.07 2.76 -0.65	35.88 3.32 -0.01	38.52 3.53 0.00	38.37 3.42 0.00	36.77 3.13 0.00	33.01 2.45 0.00	29.02 1.97 0.00	27.79 1.57 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	25.96 -0.03 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.97 -0.07 0.00	21.03 -0.06 0.00	20.55 -0.08 0.00	21.31 -0.04 0.00	22.02 -0.07 0.00	22.79 -0.02 0.00	22.49 -0.05 0.00	21.30 -0.04 0.00	20.99 -0.08 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.62 -0.14 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.19 -0.32 0.00	30.58 -0.33 -1.24	34.47 -0.13 -2.04	37.61 0.00 -2.63	37.71 0.10 -2.66	36.17 0.07 -2.46	32.29 0.03 -1.69	27.73 0.08 -0.59	26.37 0.16 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	27.88 1.90 0.00	25.89 1.58 0.00	24.55 1.52 0.00	22.38 1.29 0.00	21.96 1.32 0.00	22.68 1.32 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.07 1.53 0.00	23.01 1.67 0.00	22.85 1.77 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.24 2.09 -0.66	26.43 2.11 -0.55	28.52 2.33 -0.81	28.92 2.40 -2.01	36.22 3.18 -3.38	40.92 3.74 -4.63	38.90 3.92 0.00	38.76 3.81 0.00	37.14 3.50 0.00	33.14 2.57 0.00	29.16 2.11 0.00	27.97 1.76 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	28.87 2.88 0.00	26.92 2.60 0.00	25.22 2.19 0.00	22.93 1.83 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.76 1.68 0.00	24.52 1.71 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.35 2.28 0.00	24.42 2.51 -0.06	26.68 2.70 -0.48	30.07 2.73 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.12 3.01 -3.60	36.11 3.89 -2.56	40.96 4.59 -3.82	40.83 4.93 -0.92	39.84 4.89 0.00	38.15 4.51 0.00	34.24 3.67 0.00	30.16 3.11 0.00	28.68 2.46 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	28.77 2.78 0.00	26.89 2.58 0.00	25.18 2.14 0.00	22.88 1.79 0.00	22.66 2.02 0.00	23.32 1.96 0.00	23.74 1.66 0.00	24.55 1.73 0.00	24.36 1.83 0.00	23.18 1.84 0.00	23.35 2.28 0.00	24.45 2.53 -0.06	26.70 2.73 -0.48	30.05 2.71 -3.57	30.65 3.07 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.59 3.86 -2.06	45.80 4.59 -8.66	50.26 4.97 -10.31	39.88 4.93 -0.01	38.16 4.51 -0.01	34.28 3.70 -0.01	30.13 3.08 0.00	28.60 2.39 0.00
LISF____SOLAR 323691	28.83 2.83 -0.01	26.87 2.55 0.00	25.25 2.21 0.00	22.93 1.83 0.00	22.68 2.04 0.00	23.36 2.01 0.00	23.79 1.70 0.00	24.59 1.78 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.47 2.56 -0.07	26.71 2.72 -0.49	30.07 2.73 -3.57	30.73 3.15 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.65 3.92 -2.07	45.98 4.69 -8.74	50.51 5.07 -10.46	40.03 5.07 -0.02	38.44 4.78 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.24 3.19 0.00	29.05 2.83 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	26.35 0.36 0.00	24.68 0.36 0.00	23.38 0.35 0.00	21.41 0.32 0.00	20.95 0.31 0.00	21.67 0.32 0.00	22.42 0.33 0.00	23.16 0.34 0.00	22.87 0.34 0.00	21.66 0.32 0.00	21.37 0.30 0.00	22.13 0.28 0.00	23.80 0.31 0.00	24.07 0.31 0.00	25.74 0.36 0.00	24.82 0.32 0.00	30.11 0.44 0.00	33.17 0.62 0.00	35.72 0.73 0.00	35.72 0.77 0.00	34.28 0.64 0.00	31.00 0.43 0.00	27.43 0.38 0.00	26.55 0.34 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	25.96 -0.03 0.00	24.39 0.07 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.03 -0.06 0.00	20.49 -0.14 0.00	21.20 -0.15 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.81 0.00 0.00	22.44 -0.09 0.00	21.15 -0.19 0.00	20.89 -0.19 0.00	21.61 -0.24 0.00	23.26 -0.23 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.36 -0.15 0.00	29.58 -0.24 -0.16	32.22 -0.59 -0.26	34.09 -1.22 -0.33	34.13 -1.15 -0.33	33.58 -0.37 -0.31	30.72 -0.06 -0.21	27.12 0.00 -0.07	26.24 0.03 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	28.32 2.34 0.00	26.43 2.12 0.00	24.81 1.77 0.00	22.57 1.48 0.00	22.22 1.59 0.00	22.89 1.54 0.00	23.43 1.35 0.00	24.18 1.37 0.00	24.02 1.49 0.00	22.90 1.56 0.00	22.97 1.90 0.00	23.99 2.08 -0.06	26.25 2.28 -0.48	29.59 2.26 -3.57	30.07 2.49 -2.20	30.65 2.55 -3.60	34.66 3.26 -1.73	39.77 3.87 -3.34	39.13 4.13 -0.02	39.04 4.09 0.00	37.38 3.73 0.00	33.53 2.97 0.00	29.59 2.54 0.00	28.18 1.97 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	25.80 -0.18 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.20 -0.43 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.53 -0.55 0.00	22.40 -0.41 0.00	22.13 -0.41 0.00	21.13 -0.21 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.19 -0.57 0.00	24.67 -0.71 0.00	23.89 -0.61 0.00	28.75 -0.92 0.00	32.03 -0.52 0.00	34.32 -0.66 0.00	34.11 -0.84 0.00	32.80 -0.84 0.00	29.90 -0.67 0.00	27.16 0.11 0.00	26.69 0.47 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	25.81 -0.18 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.56 -0.53 0.00	22.43 -0.39 0.00	22.22 -0.32 0.00	21.15 -0.19 0.00	20.97 -0.10 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.22 -0.55 0.00	24.70 -0.68 0.00	23.75 -0.76 0.00	28.78 -0.89 0.00	32.03 -0.52 0.00	34.32 -0.67 0.00	33.97 -0.98 0.00	33.07 -0.57 0.00	29.93 -0.64 0.00	27.16 0.11 0.00	26.66 0.45 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	25.81 -0.18 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.56 -0.53 0.00	22.43 -0.39 0.00	22.22 -0.32 0.00	21.15 -0.19 0.00	20.97 -0.10 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.22 -0.55 0.00	24.70 -0.68 0.00	23.75 -0.76 0.00	28.78 -0.89 0.00	32.03 -0.52 0.00	34.32 -0.67 0.00	33.97 -0.98 0.00	33.07 -0.57 0.00	29.93 -0.64 0.00	27.16 0.11 0.00	26.66 0.45 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	25.81 -0.18 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.56 -0.53 0.00	22.43 -0.39 0.00	22.22 -0.32 0.00	21.15 -0.19 0.00	20.97 -0.10 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.22 -0.55 0.00	24.70 -0.68 0.00	23.75 -0.76 0.00	28.78 -0.89 0.00	32.03 -0.52 0.00	34.32 -0.67 0.00	33.97 -0.98 0.00	33.07 -0.57 0.00	29.93 -0.64 0.00	27.16 0.11 0.00	26.66 0.45 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.75 -0.23 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.90 -0.19 0.00	20.43 -0.21 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.22 -0.13 0.00	20.95 -0.13 0.00	21.68 -0.17 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.11 -0.39 0.00	30.99 -0.42 -1.74	35.19 -0.23 -2.87	38.50 -0.17 -3.69	38.50 -0.17 -3.73	36.86 -0.24 -3.46	32.67 -0.28 -2.37	27.70 -0.19 -0.83	26.13 -0.08 0.00
LOVETT___3 23632	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.28 1.24 0.00	22.17 1.08 0.00	21.77 1.13 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.57 1.64 -0.44	25.74 1.66 -0.31	27.90 1.88 -0.64	26.76 1.96 -0.29	32.93 2.61 -0.65	35.72 3.16 -0.01	38.31 3.32 0.00	38.20 3.25 0.00	36.57 2.93 0.00	32.83 2.26 0.00	28.86 1.81 0.00	27.66 1.44 0.00
LOVETT___4 23642	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.28 1.24 0.00	22.17 1.08 0.00	21.77 1.13 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.57 1.64 -0.44	25.74 1.66 -0.31	27.90 1.88 -0.64	26.76 1.96 -0.29	32.93 2.61 -0.65	35.72 3.16 -0.01	38.31 3.32 0.00	38.20 3.25 0.00	36.57 2.93 0.00	32.83 2.26 0.00	28.86 1.81 0.00	27.66 1.44 0.00
LOVETT___5 23593	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.28 1.24 0.00	22.17 1.08 0.00	21.77 1.13 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.57 1.64 -0.44	25.74 1.66 -0.31	27.90 1.88 -0.64	26.76 1.96 -0.29	32.93 2.61 -0.65	35.72 3.16 -0.01	38.31 3.32 0.00	38.20 3.25 0.00	36.57 2.93 0.00	32.83 2.26 0.00	28.86 1.81 0.00	27.66 1.44 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.81 -0.18 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.10 -0.26 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.11 -0.23 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.45 -0.39 -0.17	32.11 -0.72 -0.27	33.90 -1.44 -0.35	33.90 -1.40 -0.36	32.63 -1.35 -0.33	30.49 -0.31 -0.23	26.94 -0.19 -0.08	26.08 -0.13 0.00
LOWER___HUDSON 24059	26.64 0.65 0.00	24.92 0.61 0.00	23.72 0.69 0.00	21.75 0.65 0.00	21.32 0.68 0.00	22.04 0.68 0.00	22.81 0.73 0.00	23.45 0.64 0.00	23.14 0.61 0.00	21.84 0.49 0.00	21.52 0.44 0.05	22.28 0.48 0.41	23.58 0.49 0.29	23.94 0.48 0.61	25.33 0.56 0.27	24.89 0.66 0.61	30.03 0.98 0.61	33.82 1.27 0.01	36.63 1.64 0.00	36.66 1.71 0.00	35.29 1.65 0.00	31.67 1.10 0.00	27.75 0.70 0.00	26.87 0.66 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	26.58 0.60 0.00	24.85 0.53 0.00	23.47 0.44 0.00	21.49 0.40 0.00	21.01 0.37 0.00	21.76 0.41 0.00	22.51 0.42 0.00	23.29 0.48 0.00	22.92 0.38 0.00	21.66 0.32 0.00	21.27 0.19 0.00	21.98 0.13 0.00	23.64 0.14 0.00	23.95 0.19 0.00	25.56 0.18 0.00	24.70 0.20 0.00	30.39 0.36 -0.37	33.78 0.62 -0.61	36.58 0.80 -0.79	36.72 0.98 -0.80	35.43 1.04 -0.74	31.99 0.92 -0.51	28.01 0.78 -0.18	26.92 0.71 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	27.00 1.01 0.00	25.31 1.00 0.00	24.05 1.01 0.00	22.06 0.97 0.00	21.61 0.97 0.00	22.34 0.98 0.00	23.08 0.99 0.00	23.68 0.87 0.00	23.46 0.92 0.00	22.16 0.81 0.00	21.77 0.70 0.00	22.57 0.76 0.04	23.97 0.80 0.32	24.27 0.74 0.23	25.74 0.84 0.48	25.27 0.98 0.22	30.43 1.25 0.48	34.11 1.56 0.00	37.05 2.06 0.00	37.11 2.17 0.00	35.63 1.99 0.00	32.10 1.53 0.00	28.19 1.14 0.00	27.18 0.97 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	27.00 1.01 0.00	25.31 1.00 0.00	24.07 1.04 0.00	22.06 0.97 0.00	21.63 0.99 0.00	22.36 1.00 0.00	23.08 0.99 0.00	23.70 0.89 0.00	23.46 0.92 0.00	22.18 0.83 0.00	21.79 0.72 0.00	22.57 0.76 0.04	23.99 0.82 0.32	24.27 0.74 0.23	25.77 0.86 0.48	25.29 1.00 0.22	30.43 1.25 0.48	34.14 1.60 0.00	37.08 2.10 0.00	37.15 2.20 0.00	35.66 2.02 0.00	32.13 1.56 0.00	28.21 1.16 0.00	27.21 1.00 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	26.14 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	23.13 0.09 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.15 0.07 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.32 -0.02 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.87 -0.12 -0.32	32.92 -0.16 -0.53	35.28 -0.38 -0.68	35.39 -0.24 -0.69	34.45 0.17 -0.64	31.25 0.24 -0.44	27.45 0.24 -0.15	26.45 0.24 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	26.58 0.60 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.51 0.42 0.00	21.05 0.41 0.00	21.78 0.43 0.00	22.53 0.44 0.00	23.29 0.48 0.00	22.96 0.43 0.00	21.71 0.36 0.00	21.35 0.27 0.00	22.09 0.24 0.00	23.75 0.26 0.00	24.05 0.29 0.00	25.69 0.31 0.00	24.80 0.30 0.00	30.44 0.50 -0.27	33.75 0.75 -0.45	36.50 0.94 -0.57	36.61 1.08 -0.58	35.23 1.04 -0.54	31.85 0.92 -0.37	27.94 0.76 -0.13	26.89 0.68 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	26.74 0.75 0.00	24.97 0.66 0.00	23.63 0.60 0.00	21.64 0.55 0.00	21.15 0.52 0.00	21.91 0.56 0.00	22.64 0.55 0.00	23.41 0.59 0.00	23.10 0.56 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.29 0.44 0.00	23.94 0.45 0.00	24.26 0.50 0.00	25.91 0.53 0.00	25.02 0.51 0.00	30.69 0.74 -0.28	34.09 1.07 -0.47	36.91 1.33 -0.60	36.95 1.40 -0.61	35.49 1.28 -0.56	32.03 1.07 -0.39	28.11 0.92 -0.14	27.08 0.87 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	26.19 0.21 0.00	24.68 0.36 0.00	23.24 0.21 0.00	21.26 0.17 0.00	20.68 0.04 0.00	21.40 0.04 0.00	22.26 0.18 0.00	23.16 0.34 0.00	22.81 0.27 0.00	21.54 0.19 0.00	21.27 0.19 0.00	22.00 0.15 0.00	23.71 0.21 0.00	23.98 0.21 0.00	25.56 0.18 0.00	24.75 0.25 0.00	29.90 0.24 0.00	32.55 0.00 0.00	34.56 -0.42 0.00	34.49 -0.45 0.00	33.58 -0.07 0.00	30.66 0.09 0.00	27.21 0.16 0.00	26.45 0.24 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	26.51 0.52 0.00	24.90 0.58 0.00	23.73 0.69 0.00	21.77 0.67 0.00	21.32 0.68 0.00	22.02 0.66 0.00	22.77 0.68 0.00	23.43 0.62 0.00	23.14 0.61 0.00	21.73 0.38 0.00	21.43 0.36 0.00	22.20 0.39 0.04	23.57 0.40 0.32	23.91 0.38 0.23	25.36 0.46 0.48	24.88 0.59 0.22	29.98 0.80 0.49	33.66 1.11 0.00	36.38 1.40 0.00	36.41 1.47 0.00	34.96 1.31 0.00	31.49 0.92 0.00	27.62 0.57 0.00	26.63 0.42 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	25.73 -0.26 0.00	24.12 -0.20 0.00	22.85 -0.19 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.47 -0.17 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.93 -0.15 0.00	22.66 -0.16 0.00	22.38 -0.16 0.00	21.17 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	21.67 -0.18 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.18 -0.20 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.37 -0.30 0.00	32.10 -0.46 0.00	34.35 -0.63 0.00	34.28 -0.67 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.14 -0.43 0.00	26.67 -0.38 0.00	25.85 -0.37 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	25.73 -0.26 0.00	24.12 -0.20 0.00	22.85 -0.19 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.47 -0.17 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.93 -0.15 0.00	22.66 -0.16 0.00	22.38 -0.16 0.00	21.17 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	21.67 -0.18 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.18 -0.20 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.37 -0.30 0.00	32.10 -0.46 0.00	34.35 -0.63 0.00	34.28 -0.67 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.14 -0.43 0.00	26.67 -0.38 0.00	25.85 -0.37 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	26.22 0.23 0.00	24.70 0.39 0.00	23.26 0.23 0.00	21.30 0.21 0.00	20.72 0.08 0.00	21.44 0.09 0.00	22.31 0.22 0.00	23.18 0.36 0.00	22.83 0.29 0.00	21.58 0.24 0.00	21.31 0.23 0.00	22.02 0.17 0.00	23.75 0.26 0.00	24.02 0.26 0.00	25.61 0.23 0.00	24.78 0.27 0.00	29.90 0.24 0.00	32.55 0.00 0.00	34.67 -0.32 0.00	34.56 -0.38 0.00	33.27 -0.37 0.00	30.63 0.06 0.00	27.19 0.14 0.00	26.42 0.21 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	28.06 2.08 0.00	26.43 2.12 0.00	24.72 1.68 0.00	22.65 1.56 0.00	22.14 1.51 0.00	22.98 1.62 0.00	23.65 1.57 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	22.86 1.52 0.00	22.45 1.37 0.00	23.19 1.35 0.02	24.73 1.39 0.15	25.13 1.47 0.11	26.84 1.68 0.22	26.25 1.84 0.10	31.88 2.43 0.22	35.71 3.16 0.00	38.83 3.85 0.00	39.04 4.09 0.00	37.55 3.90 0.00	33.90 3.33 0.00	29.75 2.70 0.00	28.63 2.41 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.84 0.86 0.00	24.97 0.66 0.00	23.56 0.53 0.00	21.60 0.51 0.00	21.11 0.47 0.00	21.99 0.64 0.00	22.57 0.49 0.00	23.48 0.66 0.00	23.21 0.68 0.00	22.11 0.77 0.00	20.86 -0.21 0.00	21.52 -0.33 0.00	23.09 -0.40 0.00	23.19 -0.57 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.85 -0.66 0.00	29.16 -0.71 -0.20	32.62 -0.26 -0.33	35.17 -0.24 -0.43	36.57 1.19 -0.43	35.39 1.35 -0.40	31.79 0.95 -0.28	28.47 1.33 -0.10	27.58 1.36 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	25.99 0.00 0.00	24.44 0.12 0.00	23.03 0.00 0.00	21.07 -0.02 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.23 -0.13 0.00	22.02 -0.07 0.00	22.81 0.00 0.00	22.42 -0.11 0.00	21.13 -0.21 0.00	20.84 -0.23 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.10 -0.28 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.40 -0.27 0.00	31.93 -0.62 0.00	33.76 -1.22 0.00	33.83 -1.12 0.00	33.31 -0.34 0.00	30.54 -0.03 0.00	27.10 0.05 0.00	26.29 0.08 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	29.16 3.17 0.00	27.55 3.23 0.00	25.61 2.58 0.00	23.50 2.40 0.00	22.93 2.29 0.00	23.81 2.46 0.00	24.43 2.34 0.00	25.00 2.19 0.00	24.88 2.34 0.00	23.54 2.20 0.00	23.06 1.98 0.00	23.82 1.99 0.02	25.28 1.95 0.17	25.71 2.07 0.12	27.52 2.39 0.25	27.04 2.65 0.11	33.01 3.59 0.25	37.14 4.59 0.00	40.68 5.70 0.00	40.96 6.01 0.00	39.33 5.69 0.00	35.49 4.92 0.00	31.08 4.03 0.00	29.86 3.64 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	26.38 0.39 0.00	24.78 0.46 0.00	23.66 0.62 0.00	21.70 0.61 0.00	21.28 0.64 0.00	21.95 0.60 0.00	22.73 0.64 0.00	23.36 0.55 0.00	23.10 0.56 0.00	21.64 0.30 0.00	21.35 0.27 0.00	22.14 0.33 0.04	23.48 0.31 0.32	23.81 0.29 0.23	25.26 0.36 0.48	24.78 0.49 0.22	29.86 0.68 0.48	33.49 0.94 0.00	36.21 1.22 0.00	36.20 1.26 0.00	34.79 1.14 0.00	31.30 0.73 0.00	27.46 0.41 0.00	26.48 0.26 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.45 0.47 0.00	24.85 0.53 0.00	23.68 0.64 0.00	21.72 0.63 0.00	21.28 0.64 0.00	21.97 0.62 0.00	22.70 0.62 0.00	23.29 0.48 0.00	22.99 0.45 0.00	21.54 0.19 0.00	21.20 0.13 0.00	21.98 0.15 0.02	23.46 0.14 0.18	23.75 0.12 0.13	25.30 0.18 0.26	24.73 0.34 0.12	29.93 0.53 0.27	33.40 0.85 0.00	36.14 1.15 0.00	36.17 1.22 0.00	34.75 1.11 0.00	31.36 0.79 0.00	27.56 0.51 0.00	26.63 0.42 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	26.14 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	23.13 0.09 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.15 0.07 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.32 -0.02 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.87 -0.12 -0.32	32.92 -0.16 -0.53	35.28 -0.38 -0.68	35.39 -0.24 -0.69	34.45 0.17 -0.64	31.25 0.24 -0.44	27.45 0.24 -0.15	26.45 0.24 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	25.80 -0.18 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.10 -0.26 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.11 -0.23 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.45 -0.39 -0.17	32.08 -0.75 -0.27	33.90 -1.43 -0.35	33.90 -1.40 -0.36	33.37 -0.61 -0.33	30.49 -0.31 -0.23	26.94 -0.19 -0.08	26.06 -0.16 0.00
MILLIKEN___1 23584	26.64 0.65 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.53 0.44 0.00	21.03 0.39 0.00	21.82 0.47 0.00	22.55 0.46 0.00	23.36 0.55 0.00	23.05 0.52 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.27 0.42 0.00	23.92 0.42 0.00	24.21 0.45 0.00	25.86 0.48 0.00	24.95 0.44 0.00	30.89 0.62 -0.60	34.62 1.07 -0.99	37.55 1.29 -1.28	37.57 1.33 -1.29	36.02 1.18 -1.20	32.37 0.98 -0.82	28.29 0.95 -0.29	27.13 0.92 0.00
MILLIKEN___2 23585	26.64 0.65 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.53 0.44 0.00	21.03 0.39 0.00	21.82 0.47 0.00	22.55 0.46 0.00	23.36 0.55 0.00	23.05 0.52 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.27 0.42 0.00	23.92 0.42 0.00	24.21 0.45 0.00	25.86 0.48 0.00	24.95 0.44 0.00	30.89 0.62 -0.60	34.62 1.07 -0.99	37.55 1.29 -1.28	37.57 1.33 -1.29	36.02 1.18 -1.20	32.37 0.98 -0.82	28.29 0.95 -0.29	27.13 0.92 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	26.64 0.65 0.00	24.85 0.53 0.00	23.49 0.46 0.00	21.53 0.44 0.00	21.03 0.39 0.00	21.82 0.47 0.00	22.55 0.46 0.00	23.36 0.55 0.00	23.05 0.52 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.27 0.42 0.00	23.92 0.42 0.00	24.21 0.45 0.00	25.86 0.48 0.00	24.95 0.44 0.00	30.89 0.62 -0.60	34.62 1.07 -0.99	37.55 1.29 -1.28	37.57 1.33 -1.29	36.02 1.18 -1.20	32.37 0.98 -0.82	28.29 0.95 -0.29	27.13 0.92 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	26.14 0.16 0.00	24.44 0.12 0.00	22.99 -0.05 0.00	21.11 0.02 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.42 0.06 0.00	21.80 -0.29 0.00	22.72 -0.09 0.00	22.49 -0.04 0.00	21.39 0.04 0.00	21.22 0.15 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.48 -0.28 0.00	24.97 -0.41 0.00	24.04 -0.47 0.00	29.16 -0.50 0.00	32.55 0.00 0.00	34.91 -0.07 0.00	34.60 -0.35 0.00	33.64 0.00 0.00	30.42 -0.15 0.00	27.51 0.46 0.00	26.95 0.73 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	27.73 1.74 0.00	25.85 1.53 0.00	24.37 1.34 0.00	22.25 1.16 0.00	21.85 1.22 0.00	22.55 1.20 0.00	23.34 1.26 0.00	24.07 1.25 0.00	23.86 1.33 0.00	22.73 1.39 0.00	22.53 1.45 -0.06	23.50 1.60 -0.47	25.72 1.76 -0.34	25.88 1.78 -0.34	28.08 2.01 -0.69	26.88 2.06 -0.31	33.09 2.73 -0.70	35.81 3.26 -0.01	38.45 3.46 0.00	38.34 3.39 0.00	36.71 3.06 0.00	32.95 2.38 0.00	28.94 1.89 0.00	27.71 1.49 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	27.81 1.82 0.00	25.92 1.60 0.00	24.44 1.41 0.00	22.29 1.20 0.00	21.89 1.26 0.00	22.59 1.24 0.00	23.39 1.30 0.00	24.11 1.30 0.00	23.89 1.35 0.00	22.77 1.43 0.00	22.57 1.50 -0.06	23.55 1.64 -0.47	25.79 1.83 -0.34	25.93 1.83 -0.34	28.15 2.08 -0.69	26.98 2.16 -0.31	33.18 2.82 -0.70	35.94 3.39 -0.01	38.59 3.60 0.00	38.44 3.49 0.00	36.81 3.16 0.00	33.04 2.48 0.00	29.02 1.97 0.00	27.76 1.55 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.52 -0.47 0.00	23.92 -0.39 0.00	22.51 -0.53 0.00	20.67 -0.42 0.00	20.16 -0.47 0.00	20.99 -0.36 0.00	21.31 -0.77 0.00	22.15 -0.66 0.00	21.97 -0.56 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.74 -0.34 0.00	21.35 -0.50 0.00	22.91 -0.59 0.00	22.93 -0.83 0.00	24.39 -0.99 0.00	23.48 -1.03 0.00	28.42 -1.24 0.00	31.64 -0.91 0.00	33.86 -1.12 0.00	33.55 -1.40 0.00	32.64 -1.01 0.00	29.53 -1.04 0.00	26.83 -0.22 0.00	26.35 0.13 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	25.52 -0.47 0.00	23.92 -0.39 0.00	22.51 -0.53 0.00	20.67 -0.42 0.00	20.16 -0.47 0.00	20.99 -0.36 0.00	21.31 -0.77 0.00	22.15 -0.66 0.00	21.97 -0.56 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.74 -0.34 0.00	21.35 -0.50 0.00	22.91 -0.59 0.00	22.93 -0.83 0.00	24.39 -0.99 0.00	23.48 -1.03 0.00	28.42 -1.24 0.00	31.64 -0.91 0.00	33.86 -1.12 0.00	33.55 -1.40 0.00	32.64 -1.01 0.00	29.53 -1.04 0.00	26.83 -0.22 0.00	26.35 0.13 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.51 0.52 0.00	24.90 0.58 0.00	23.73 0.69 0.00	21.77 0.67 0.00	21.32 0.68 0.00	22.02 0.66 0.00	22.77 0.68 0.00	23.43 0.62 0.00	23.14 0.61 0.00	21.73 0.38 0.00	21.43 0.36 0.00	22.20 0.39 0.04	23.57 0.40 0.32	23.91 0.38 0.23	25.36 0.46 0.48	24.88 0.59 0.22	29.98 0.80 0.49	33.66 1.11 0.00	36.38 1.40 0.00	36.41 1.47 0.00	34.96 1.31 0.00	31.49 0.92 0.00	27.62 0.57 0.00	26.63 0.42 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	26.97 0.99 0.00	25.31 1.00 0.00	24.30 1.27 0.00	22.29 1.20 0.00	21.83 1.20 0.00	22.59 1.24 0.00	23.30 1.21 0.00	23.89 1.07 0.00	23.68 1.15 0.00	22.39 1.05 0.00	21.88 0.80 0.00	22.68 0.87 0.04	24.09 0.92 0.32	24.27 0.74 0.23	25.77 0.86 0.47	25.35 1.05 0.21	30.29 1.10 0.48	33.98 1.43 0.00	37.15 2.17 0.00	37.25 2.31 0.00	35.76 2.12 0.00	32.22 1.65 0.00	28.27 1.22 0.00	27.24 1.02 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.55 1.56 0.00	25.63 1.31 0.00	24.19 1.15 0.00	22.08 0.99 0.00	21.65 1.01 0.00	22.36 1.00 0.00	23.12 1.04 0.00	23.79 0.98 0.00	23.55 1.01 0.00	22.35 1.00 0.00	22.11 1.03 0.00	23.01 1.11 -0.05	25.10 1.22 -0.39	25.30 1.26 -0.28	27.40 1.45 -0.57	26.34 1.57 -0.26	32.35 2.11 -0.58	35.26 2.70 0.00	37.71 2.73 0.00	37.71 2.76 0.00	36.30 2.66 0.00	32.71 2.14 0.00	28.78 1.73 0.00	27.68 1.47 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	29.42 3.43 0.00	27.55 3.23 0.00	25.80 2.76 0.00	23.39 2.30 0.00	23.17 2.54 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.16 0.00	25.12 2.30 0.00	24.99 2.46 0.00	23.80 2.45 0.00	24.03 2.95 0.00	25.19 3.28 -0.06	27.48 3.50 -0.48	30.85 3.52 -3.57	31.51 3.93 -2.20	31.92 3.82 -3.60	36.72 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.21 6.26 -0.01	39.34 5.69 -0.01	35.44 4.86 -0.01	31.00 3.95 0.00	29.39 3.17 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	27.26 1.27 0.00	25.29 0.97 0.00	23.79 0.76 0.00	21.83 0.74 0.00	21.11 0.47 0.00	21.99 0.64 0.00	22.37 0.29 0.00	23.27 0.46 0.00	23.12 0.59 0.00	22.18 0.83 0.00	22.07 0.99 0.00	22.77 0.92 0.00	24.32 0.82 0.00	24.55 0.78 0.00	26.19 0.81 0.00	25.34 0.83 0.00	30.53 0.86 0.00	33.95 1.40 0.00	36.45 1.47 0.00	36.17 1.22 0.00	34.79 1.14 0.00	31.64 1.07 0.00	28.70 1.65 0.00	28.07 1.86 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.85 -0.18 0.00	20.94 -0.15 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.80 -0.29 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.40 -0.14 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.12 0.04 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.21 -0.29 0.00	29.25 -0.42 0.00	32.52 -0.03 0.00	34.91 -0.07 0.00	34.77 -0.17 0.00	33.48 -0.17 0.00	30.42 -0.15 0.00	27.24 0.19 0.00	26.61 0.39 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.04 1.40 0.00	22.74 1.39 0.00	23.54 1.46 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	22.99 1.64 0.00	22.80 1.73 0.00	23.78 1.88 -0.05	25.98 2.09 -0.40	26.10 2.09 -0.25	28.38 2.34 -0.66	26.42 2.40 0.49	32.25 3.14 0.56	34.05 3.71 2.21	38.90 3.92 0.00	38.76 3.81 0.00	37.08 3.43 0.00	33.26 2.69 0.00	29.21 2.16 0.00	27.97 1.76 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	28.43 2.44 0.00	26.55 2.24 0.00	24.99 1.96 0.00	22.91 1.81 0.00	22.43 1.79 0.00	23.23 1.88 0.00	23.94 1.86 0.00	24.80 1.98 0.00	24.36 1.82 0.00	23.05 1.71 0.00	22.51 1.43 0.00	23.25 1.40 0.00	24.98 1.48 0.00	25.42 1.66 0.00	27.26 1.88 0.00	26.42 1.91 0.00	32.70 2.64 -0.40	36.69 3.48 -0.65	39.98 4.16 -0.84	40.09 4.30 -0.85	38.50 4.07 -0.79	34.50 3.39 -0.54	30.24 3.00 -0.19	28.97 2.75 0.00
N SALMON___HYD 24042	26.19 0.21 0.00	24.68 0.37 0.00	23.24 0.21 0.00	21.26 0.17 0.00	20.68 0.04 0.00	21.40 0.04 0.00	22.26 0.18 0.00	23.16 0.34 0.00	22.81 0.27 0.00	21.54 0.19 0.00	21.26 0.19 0.00	22.00 0.15 0.00	23.71 0.21 0.00	23.97 0.21 0.00	25.56 0.18 0.00	24.75 0.25 0.00	29.90 0.24 0.00	32.58 0.03 0.00	34.56 -0.42 0.00	34.49 -0.46 0.00	33.21 -0.44 0.00	30.66 0.09 0.00	27.21 0.16 0.00	26.45 0.24 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	26.17 0.18 0.00	24.39 0.07 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.13 0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.44 0.09 0.00	21.82 -0.27 0.00	22.75 -0.07 0.00	22.44 -0.09 0.00	21.41 0.06 0.00	21.24 0.17 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.00 -0.38 0.00	24.21 -0.29 0.00	29.19 -0.47 0.00	32.55 0.00 0.00	34.91 -0.07 0.00	34.74 -0.21 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.42 -0.15 0.00	27.54 0.49 0.00	27.00 0.79 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	28.56 2.57 0.00	26.62 2.31 0.00	24.97 1.93 0.00	22.72 1.62 0.00	22.37 1.73 0.00	23.04 1.69 0.00	23.59 1.50 0.00	24.34 1.53 0.00	24.20 1.67 0.00	23.05 1.71 0.00	23.14 2.07 0.00	24.16 2.25 -0.06	26.44 2.47 -0.48	29.81 2.47 -3.57	30.32 2.74 -2.20	30.87 2.77 -3.60	37.32 3.59 -4.07	40.15 4.23 -3.37	39.51 4.51 -0.02	39.42 4.47 0.00	37.72 4.07 0.00	33.87 3.30 0.00	29.81 2.76 0.00	28.39 2.18 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	26.87 0.88 0.00	25.09 0.78 0.00	23.84 0.81 0.00	21.83 0.74 0.00	21.42 0.78 0.00	22.02 0.75 0.08	23.00 0.84 -0.08	23.61 0.80 0.00	23.28 0.74 0.00	22.03 0.68 0.00	21.75 0.67 0.00	22.32 0.74 0.27	22.11 0.80 2.18	23.00 0.81 1.57	23.09 0.94 3.23	24.07 1.03 1.46	27.88 1.48 3.27	34.38 1.85 0.03	37.15 2.17 0.00	37.18 2.24 0.00	35.77 2.12 0.00	32.01 1.44 0.00	28.00 0.95 0.00	27.05 0.84 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	27.68 1.69 0.00	25.80 1.48 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.79 1.16 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.41 1.51 -0.05	25.60 1.67 -0.43	25.76 1.69 -0.31	27.95 1.93 -0.64	26.81 2.01 -0.29	32.98 2.67 -0.65	35.75 3.19 -0.01	38.38 3.39 0.00	38.27 3.32 0.00	36.64 2.99 0.00	32.89 2.32 0.00	28.92 1.87 0.00	27.68 1.47 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	27.97 1.97 -0.01	26.07 1.75 -0.01	24.63 1.59 -0.01	22.47 1.37 -0.01	22.07 1.42 -0.01	22.79 1.43 -0.01	23.60 1.50 -0.01	24.37 1.55 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.13 1.79 0.01	22.92 1.85 0.01	23.97 2.05 -0.07	26.44 2.30 -0.65	26.61 2.30 -0.55	28.69 2.51 -0.80	29.16 2.65 -2.00	36.45 3.41 -3.37	41.18 4.00 -4.62	39.07 4.09 0.01	38.96 4.02 0.01	37.24 3.60 0.01	33.33 2.75 -0.01	29.25 2.19 -0.01	27.95 1.73 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	26.66 0.68 0.00	24.97 0.66 0.00	23.73 0.69 0.00	21.75 0.65 0.00	21.34 0.70 0.00	22.04 0.68 0.00	22.81 0.73 0.00	23.45 0.64 0.00	23.17 0.63 0.00	21.84 0.49 0.00	21.52 0.44 0.00	22.28 0.48 0.05	23.60 0.52 0.41	23.94 0.48 0.29	25.33 0.56 0.61	24.92 0.69 0.27	30.03 0.98 0.61	33.82 1.27 0.01	36.63 1.64 0.00	36.66 1.71 0.00	35.19 1.55 0.00	31.67 1.10 0.00	27.78 0.73 0.00	26.79 0.58 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01

NARROWS_GT1_7 24234	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.74 0.75 0.00	25.14 0.83 0.00	24.00 0.97 0.00	22.04 0.95 0.00	21.54 0.91 0.00	22.25 0.90 0.00	22.97 0.88 0.00	23.50 0.68 0.00	23.19 0.65 0.00	21.58 0.23 0.00	21.22 0.15 0.00	22.06 0.22 0.01	23.56 0.16 0.10	23.86 0.17 0.07	25.49 0.25 0.14	24.91 0.47 0.06	30.29 0.77 0.14	33.85 1.30 0.00	36.59 1.61 0.00	36.76 1.82 0.00	35.36 1.72 0.00	31.85 1.28 0.00	27.86 0.81 0.00	26.90 0.68 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.75 1.77 0.00	25.89 1.58 0.00	24.39 1.36 0.00	22.27 1.18 0.00	21.85 1.22 0.00	22.55 1.20 0.00	23.32 1.24 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.62 1.28 0.00	22.42 1.35 0.00	23.36 1.46 -0.05	25.49 1.60 -0.40	25.69 1.64 -0.29	27.85 1.88 -0.59	26.76 1.98 -0.27	32.90 2.64 -0.60	35.78 3.22 0.00	38.45 3.46 0.00	38.37 3.42 0.00	36.77 3.13 0.00	33.01 2.45 0.00	28.97 1.92 0.00	27.76 1.55 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.00 1.01 0.00	25.26 0.95 0.00	24.02 0.99 0.00	22.02 0.93 0.00	21.57 0.93 0.00	22.32 0.96 0.00	23.06 0.97 0.00	23.68 0.87 0.00	23.41 0.88 0.00	22.13 0.79 0.00	21.77 0.69 0.00	22.55 0.74 0.04	23.92 0.77 0.35	24.24 0.74 0.25	25.72 0.86 0.52	25.25 0.98 0.24	30.41 1.27 0.53	34.17 1.63 0.00	37.12 2.13 0.00	37.18 2.24 0.00	35.77 2.12 0.00	32.13 1.56 0.00	28.19 1.14 0.00	27.26 1.05 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.44 -0.55 0.00	23.78 -0.54 0.00	22.41 -0.62 0.00	20.56 -0.53 0.00	20.06 -0.58 0.00	20.84 -0.51 0.00	21.42 -0.66 0.00	22.29 -0.52 0.00	22.04 -0.50 0.00	20.94 -0.41 0.00	20.70 -0.38 0.00	21.35 -0.50 0.00	22.96 -0.54 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.64 -0.74 0.00	23.75 -0.76 0.00	28.78 -0.89 0.00	32.00 -0.55 0.00	34.35 -0.63 0.00	34.18 -0.77 0.00	33.07 -0.57 0.00	29.90 -0.67 0.00	26.70 -0.35 0.00	25.98 -0.24 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	26.22 0.23 0.00	24.44 0.12 0.00	23.10 0.07 0.00	21.18 0.08 0.00	20.66 0.02 0.00	21.48 0.13 0.00	22.17 0.09 0.00	23.00 0.18 0.00	22.69 0.16 0.00	21.58 0.23 0.00	21.24 0.17 0.00	21.96 0.11 0.00	23.54 0.05 0.00	23.83 0.07 0.00	25.41 0.03 0.00	24.51 0.00 0.00	30.29 0.03 -0.60	33.99 0.46 -0.98	36.81 0.56 -1.27	36.85 0.63 -1.28	35.37 0.54 -1.19	31.78 0.40 -0.81	27.85 0.51 -0.29	26.76 0.55 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.97 0.99 0.00	25.11 0.80 0.00	23.66 0.62 0.00	21.68 0.59 0.00	21.15 0.52 0.00	22.02 0.66 0.00	22.57 0.49 0.00	23.50 0.68 0.00	23.14 0.61 0.00	21.96 0.62 0.00	21.46 0.38 0.00	22.09 0.24 0.00	23.71 0.21 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.46 -0.05 0.00	29.70 0.03 0.00	33.33 0.78 0.00	36.03 1.05 0.00	36.27 1.33 0.00	35.23 1.58 0.00	31.79 1.22 0.00	28.54 1.49 0.00	27.71 1.49 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.43 0.44 0.00	24.58 0.27 0.00	23.22 0.18 0.00	21.30 0.21 0.00	20.76 0.12 0.00	21.61 0.26 0.00	22.26 0.18 0.00	23.16 0.34 0.00	22.83 0.29 0.00	21.73 0.38 0.00	21.35 0.27 0.00	22.05 0.20 0.00	23.64 0.14 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.60 0.10 0.00	30.16 0.18 -0.32	33.76 0.68 -0.52	36.46 0.80 -0.67	36.57 0.94 -0.68	35.08 0.81 -0.63	31.67 0.67 -0.43	28.01 0.81 -0.15	27.05 0.84 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	26.14 0.16 0.00	24.39 0.07 0.00	23.08 0.05 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.46 0.11 0.00	22.15 0.07 0.00	22.97 0.16 0.00	22.71 0.18 0.00	21.58 0.23 0.00	21.24 0.17 0.00	21.98 0.13 0.00	23.61 0.12 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.56 0.05 0.00	30.61 0.15 -0.80	34.35 0.49 -1.31	37.27 0.59 -1.69	37.25 0.59 -1.71	35.73 0.50 -1.58	32.02 0.37 -1.09	27.81 0.38 -0.38	26.63 0.42 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.91 1.92 0.00	26.04 1.73 0.00	24.53 1.50 0.00	22.38 1.29 0.00	21.96 1.32 0.00	22.68 1.32 0.00	23.46 1.37 0.00	24.14 1.32 0.00	23.93 1.40 0.00	22.77 1.43 0.00	22.57 1.50 0.00	23.57 1.66 -0.05	25.78 1.86 -0.43	25.93 1.85 -0.31	28.18 2.16 -0.64	27.00 2.21 -0.29	33.22 2.91 -0.65	36.04 3.48 -0.01	38.76 3.78 0.00	38.62 3.67 0.00	36.98 3.33 0.00	33.23 2.66 0.00	29.19 2.14 0.00	27.87 1.65 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.71 0.73 0.00	25.19 0.88 0.00	23.70 0.67 0.00	21.68 0.59 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.70 0.62 0.00	23.64 0.82 0.00	23.26 0.72 0.00	21.96 0.62 0.00	21.71 0.63 0.00	22.42 0.57 0.00	24.18 0.68 0.00	24.45 0.69 0.00	26.09 0.71 0.00	25.24 0.74 0.00	30.47 0.80 0.00	33.24 0.68 0.00	35.40 0.42 0.00	35.26 0.31 0.00	34.22 0.57 0.00	31.18 0.61 0.00	27.67 0.62 0.00	26.92 0.71 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	26.14 0.16 0.00	24.63 0.32 0.00	23.20 0.16 0.00	21.22 0.13 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.22 0.13 0.00	23.09 0.27 0.00	22.74 0.20 0.00	21.49 0.15 0.00	21.22 0.15 0.00	21.94 0.09 0.00	23.64 0.14 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.68 0.17 0.00	29.78 0.12 0.00	32.39 -0.16 0.00	34.53 -0.45 0.00	34.42 -0.52 0.00	33.41 -0.24 0.00	30.54 -0.03 0.00	27.10 0.05 0.00	26.34 0.13 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	26.64 0.65 0.00	25.14 0.83 0.00	23.63 0.60 0.00	21.62 0.53 0.00	20.99 0.35 0.00	21.72 0.36 0.00	22.64 0.55 0.00	23.57 0.75 0.00	23.19 0.65 0.00	21.90 0.55 0.00	21.64 0.57 0.00	22.35 0.50 0.00	24.11 0.61 0.00	24.38 0.62 0.00	25.99 0.61 0.00	25.17 0.66 0.00	30.41 0.74 0.00	33.17 0.62 0.00	35.33 0.35 0.00	35.19 0.24 0.00	34.18 0.54 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	26.64 0.65 0.00	25.14 0.83 0.00	23.63 0.60 0.00	21.62 0.53 0.00	20.99 0.35 0.00	21.72 0.36 0.00	22.64 0.55 0.00	23.57 0.75 0.00	23.19 0.65 0.00	21.90 0.55 0.00	21.64 0.57 0.00	22.35 0.50 0.00	24.11 0.61 0.00	24.38 0.62 0.00	25.99 0.61 0.00	25.17 0.66 0.00	30.41 0.74 0.00	33.17 0.62 0.00	35.33 0.35 0.00	35.19 0.24 0.00	34.18 0.54 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	26.64 0.65 0.00	25.14 0.83 0.00	23.63 0.60 0.00	21.62 0.53 0.00	20.99 0.35 0.00	21.72 0.36 0.00	22.64 0.55 0.00	23.57 0.75 0.00	23.19 0.65 0.00	21.90 0.55 0.00	21.64 0.57 0.00	22.35 0.50 0.00	24.10 0.61 0.00	24.38 0.62 0.00	25.99 0.61 0.00	25.17 0.66 0.00	30.41 0.74 0.00	33.20 0.65 0.00	35.33 0.35 0.00	35.19 0.25 0.00	33.91 0.27 0.00	31.12 0.55 0.00	27.59 0.54 0.00	26.87 0.66 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.80 -0.18 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.86 -0.23 0.00	20.20 -0.43 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.56 -0.53 0.00	22.43 -0.39 0.00	22.15 -0.38 0.00	21.15 -0.19 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.21 -0.55 0.00	24.70 -0.69 0.00	23.92 -0.59 0.00	28.78 -0.89 0.00	32.03 -0.52 0.00	34.32 -0.66 0.00	34.11 -0.84 0.00	32.84 -0.81 0.00	29.93 -0.64 0.00	27.16 0.11 0.00	26.71 0.50 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	26.74 0.75 0.00	24.87 0.56 0.00	23.43 0.39 0.00	21.51 0.42 0.00	20.90 0.27 0.00	21.89 0.53 0.00	22.39 0.31 0.00	23.18 0.37 0.00	22.90 0.36 0.00	21.88 0.53 0.00	21.69 0.61 0.00	22.35 0.50 0.00	23.87 0.38 0.00	24.05 0.29 0.00	25.69 0.30 0.00	24.85 0.34 0.00	29.96 0.30 0.00	33.37 0.81 0.00	35.75 0.77 0.00	35.51 0.56 0.00	34.15 0.50 0.00	31.06 0.49 0.00	28.10 1.05 0.00	27.63 1.42 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	26.56 0.57 0.00	24.77 0.46 0.00	23.40 0.37 0.00	21.45 0.36 0.00	20.99 0.35 0.00	21.76 0.40 0.00	22.46 0.38 0.00	23.25 0.43 0.00	22.99 0.45 0.00	21.84 0.49 0.00	21.54 0.46 0.00	22.32 0.46 -0.01	24.04 0.49 -0.05	24.25 0.45 -0.04	25.97 0.51 -0.08	25.01 0.46 -0.04	30.81 0.68 -0.47	34.26 1.07 -0.63	36.99 1.19 -0.82	36.92 1.15 -0.82	35.55 1.14 -0.76	31.92 0.83 -0.53	28.07 0.84 -0.18	27.00 0.79 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	25.88 -0.10 0.00	24.12 -0.19 0.00	22.85 -0.18 0.00	20.99 -0.11 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.80 -0.29 0.00	22.65 -0.16 0.00	22.33 -0.20 0.00	21.26 -0.09 0.00	21.03 -0.04 0.00	21.65 -0.20 0.00	23.17 -0.33 0.00	23.43 -0.33 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.06 -0.44 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.26 -0.29 0.00	34.70 -0.28 0.00	34.67 -0.28 0.00	33.34 -0.30 0.00	30.32 -0.24 0.00	27.21 0.16 0.00	26.66 0.45 0.00
NEPA___ENERGY 23901	26.74 0.75 0.00	24.85 0.53 0.00	23.40 0.37 0.00	21.47 0.38 0.00	20.86 0.23 0.00	21.84 0.49 0.00	22.35 0.27 0.00	23.25 0.43 0.00	22.99 0.45 0.00	21.96 0.62 0.00	21.77 0.70 0.00	22.44 0.59 0.00	23.96 0.47 0.00	24.17 0.40 0.00	25.79 0.41 0.00	24.95 0.44 0.00	30.11 0.44 0.00	33.56 1.01 0.00	35.96 0.98 0.00	35.72 0.77 0.00	34.32 0.67 0.00	31.21 0.64 0.00	28.24 1.19 0.00	27.60 1.39 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	27.67 1.69 0.00	25.70 1.39 0.00	24.19 1.15 0.00	22.08 0.99 0.00	21.65 1.01 0.00	22.36 1.00 0.00	23.12 1.04 0.00	23.82 1.00 0.00	23.57 1.04 0.00	22.45 1.11 0.00	22.21 1.14 0.00	23.13 1.24 -0.03	25.11 1.36 -0.25	25.39 1.45 -0.18	27.40 1.65 -0.37	26.41 1.74 -0.17	32.47 2.43 -0.38	35.58 3.03 0.00	38.27 3.29 0.00	38.27 3.32 0.00	36.87 3.23 0.00	33.02 2.45 0.00	29.00 1.95 0.00	27.87 1.65 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	26.27 0.29 0.00	24.70 0.39 0.00	23.68 0.64 0.00	21.72 0.63 0.00	21.28 0.64 0.00	21.97 0.62 0.00	22.73 0.64 0.00	23.36 0.55 0.00	23.10 0.56 0.00	21.56 0.21 0.00	21.29 0.21 0.00	22.08 0.26 0.04	23.44 0.23 0.29	23.77 0.21 0.21	25.23 0.28 0.43	24.73 0.42 0.19	29.80 0.56 0.43	33.36 0.81 0.00	36.07 1.08 0.00	36.06 1.12 0.00	34.62 0.98 0.00	31.18 0.61 0.00	27.35 0.30 0.00	26.40 0.18 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	26.14 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	23.13 0.09 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.15 0.07 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.32 -0.02 0.00	20.97 -0.11 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.87 -0.12 -0.32	32.92 -0.16 -0.53	35.28 -0.38 -0.68	35.39 -0.24 -0.69	34.45 0.17 -0.64	31.25 0.24 -0.44	27.45 0.24 -0.15	26.45 0.24 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	25.18 -0.81 0.00	23.56 -0.75 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.83 -0.81 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.77 -0.77 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.72 -0.77 0.00	22.72 -1.04 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.23 -1.28 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.48 -1.50 0.00	33.13 -1.82 0.00	32.23 -1.41 0.00	29.22 -1.34 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.11 -0.10 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	25.18 -0.81 0.00	23.56 -0.75 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.83 -0.81 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.77 -0.77 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.72 -0.77 0.00	22.72 -1.04 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.23 -1.28 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.48 -1.50 0.00	33.13 -1.82 0.00	32.23 -1.41 0.00	29.22 -1.34 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.11 -0.10 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	25.18 -0.81 0.00	23.56 -0.75 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.83 -0.81 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.77 -0.77 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.72 -0.77 0.00	22.72 -1.04 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.23 -1.28 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.48 -1.50 0.00	33.13 -1.82 0.00	32.23 -1.41 0.00	29.22 -1.34 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.11 -0.10 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.39 -0.60 0.00	23.80 -0.51 0.00	22.41 -0.62 0.00	20.56 -0.53 0.00	20.06 -0.58 0.00	20.88 -0.47 0.00	21.20 -0.88 0.00	22.04 -0.78 0.00	21.84 -0.70 0.00	20.77 -0.58 0.00	20.61 -0.46 0.00	21.22 -0.63 0.00	22.79 -0.70 0.00	22.79 -0.98 0.00	24.24 -1.14 0.00	23.33 -1.18 0.00	28.24 -1.42 0.00	31.41 -1.14 0.00	33.65 -1.33 0.00	33.30 -1.64 0.00	32.40 -1.24 0.00	29.35 -1.22 0.00	26.64 -0.41 0.00	26.19 -0.03 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	25.10 -0.88 0.00	23.51 -0.80 0.00	22.14 -0.90 0.00	20.31 -0.78 0.00	19.79 -0.85 0.00	20.63 -0.73 0.00	21.07 -1.02 0.00	21.90 -0.91 0.00	21.70 -0.83 0.00	20.66 -0.68 0.00	20.49 -0.59 0.00	21.11 -0.74 0.00	22.65 -0.84 0.00	22.67 -1.09 0.00	24.09 -1.29 0.00	23.18 -1.32 0.00	28.06 -1.60 0.00	31.19 -1.37 0.00	33.41 -1.57 0.00	33.06 -1.89 0.00	32.16 -1.48 0.00	29.13 -1.44 0.00	26.48 -0.57 0.00	26.03 -0.18 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	25.49 -0.49 0.00	23.88 -0.44 0.00	22.48 -0.55 0.00	20.63 -0.46 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.97 -0.38 0.00	21.42 -0.66 0.00	22.24 -0.57 0.00	22.06 -0.47 0.00	20.98 -0.36 0.00	20.80 -0.27 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.00 -0.76 0.00	24.47 -0.91 0.00	23.55 -0.96 0.00	28.51 -1.16 0.00	31.71 -0.85 0.00	33.93 -1.05 0.00	33.62 -1.33 0.00	32.70 -0.94 0.00	29.62 -0.95 0.00	26.89 -0.16 0.00	26.40 0.18 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	25.10 -0.88 0.00	23.44 -0.88 0.00	22.14 -0.90 0.00	20.31 -0.78 0.00	19.67 -0.97 0.00	20.63 -0.73 0.00	21.07 -1.02 0.00	21.90 -0.91 0.00	21.63 -0.90 0.00	20.66 -0.68 0.00	20.49 -0.59 0.00	21.11 -0.74 0.00	22.48 -1.01 0.00	22.67 -1.09 0.00	24.09 -1.29 0.00	23.33 -1.18 0.00	28.06 -1.60 0.00	31.19 -1.37 0.00	33.41 -1.57 0.00	33.20 -1.75 0.00	31.93 -1.72 0.00	29.13 -1.44 0.00	26.48 -0.57 0.00	26.08 -0.13 0.00
NIAGARA____ 23760	25.49 -0.49 0.00	23.88 -0.44 0.00	22.48 -0.55 0.00	20.63 -0.46 0.00	20.10 -0.54 0.00	20.97 -0.38 0.00	21.42 -0.66 0.00	22.24 -0.57 0.00	22.06 -0.47 0.00	20.98 -0.36 0.00	20.80 -0.27 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.00 -0.76 0.00	24.47 -0.91 0.00	23.55 -0.96 0.00	28.51 -1.16 0.00	31.71 -0.85 0.00	33.93 -1.05 0.00	33.62 -1.33 0.00	32.70 -0.94 0.00	29.62 -0.95 0.00	26.89 -0.16 0.00	26.40 0.18 0.00
NINE_MILE_1 23575	25.39 -0.60 0.00	23.80 -0.51 0.00	22.53 -0.51 0.00	20.63 -0.46 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.88 -0.47 0.00	21.58 -0.51 0.00	22.33 -0.48 0.00	22.06 -0.47 0.00	20.92 -0.43 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.39 -0.46 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.24 -0.52 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.37 -0.89 5.40	22.85 -0.81 8.89	22.70 -0.84 11.44	22.55 -0.84 11.56	22.16 -0.77 10.72	22.38 -0.82 7.36	23.79 -0.68 2.59	25.64 -0.58 0.00
NINE_MILE_2 23744	25.39 -0.60 0.00	23.80 -0.51 0.00	22.53 -0.51 0.00	20.63 -0.46 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.58 -0.51 0.00	22.33 -0.48 0.00	22.06 -0.47 0.00	20.92 -0.43 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.39 -0.46 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.24 -0.52 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.29 -0.89 5.49	22.72 -0.81 9.02	22.53 -0.84 11.61	22.37 -0.84 11.73	21.99 -0.77 10.88	22.27 -0.82 7.47	23.75 -0.68 2.63	25.64 -0.58 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	26.32 0.34 0.00	24.73 0.41 0.00	23.66 0.62 0.00	21.70 0.61 0.00	21.26 0.62 0.00	21.95 0.60 0.00	22.70 0.62 0.00	23.36 0.55 0.00	23.08 0.54 0.00	21.60 0.26 0.00	21.31 0.23 0.00	22.09 0.28 0.04	23.43 0.26 0.32	23.77 0.24 0.23	25.21 0.30 0.48	24.73 0.44 0.22	29.81 0.62 0.48	33.43 0.88 0.00	36.14 1.15 0.00	36.13 1.19 0.00	34.72 1.08 0.00	31.24 0.67 0.00	27.40 0.35 0.00	26.42 0.21 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	25.91 -0.08 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.92 -0.12 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.51 -0.12 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.75 -0.07 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.34 0.00 0.00	21.05 -0.02 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.28 -0.10 0.00	24.29 -0.22 0.00	29.94 -0.24 -0.51	33.40 0.00 -0.85	36.14 0.07 -1.09	36.12 0.07 -1.10	34.66 0.00 -1.02	31.18 -0.09 -0.70	27.27 -0.03 -0.25	26.29 0.08 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	25.10 -0.88 0.00	23.44 -0.88 0.00	22.14 -0.90 0.00	20.31 -0.78 0.00	19.67 -0.97 0.00	20.63 -0.73 0.00	21.07 -1.02 0.00	21.90 -0.91 0.00	21.63 -0.90 0.00	20.66 -0.68 0.00	20.49 -0.59 0.00	21.11 -0.74 0.00	22.48 -1.01 0.00	22.67 -1.09 0.00	24.09 -1.29 0.00	23.33 -1.18 0.00	28.06 -1.60 0.00	31.19 -1.37 0.00	33.41 -1.57 0.00	33.20 -1.75 0.00	31.93 -1.72 0.00	29.13 -1.44 0.00	26.48 -0.57 0.00	26.08 -0.13 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.88 -0.10 0.00	24.34 0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	20.99 -0.11 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.16 -0.19 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.79 -0.02 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.19 -0.15 0.00	20.93 -0.15 0.00	21.65 -0.20 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.59 -0.17 0.00	25.18 -0.20 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.58 -0.24 -0.15	32.21 -0.59 -0.25	34.08 -1.22 -0.32	34.08 -1.19 -0.32	33.44 -0.50 -0.30	30.53 -0.24 -0.20	26.99 -0.14 -0.07	26.13 -0.08 0.00
NORTHPORT___1 23551	28.49 2.49 -0.01	26.50 2.19 0.00	24.92 1.89 0.00	22.67 1.58 0.00	22.35 1.71 0.00	23.04 1.69 0.00	23.52 1.43 0.00	24.30 1.48 0.00	24.11 1.58 0.00	22.97 1.62 0.00	23.10 2.02 0.00	24.15 2.23 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.65 2.55 -3.60	34.83 3.18 -1.99	39.83 3.81 -3.47	39.37 4.13 -0.26	39.18 4.23 -0.01	37.65 4.00 -0.01	33.63 3.06 -0.01	29.81 2.76 0.00	28.65 2.44 0.00
NORTHPORT___2 23552	28.49 2.49 -0.01	26.50 2.19 0.00	24.92 1.89 0.00	22.67 1.58 0.00	22.35 1.71 0.00	23.04 1.69 0.00	23.52 1.43 0.00	24.30 1.48 0.00	24.11 1.58 0.00	22.97 1.62 0.00	23.10 2.02 0.00	24.15 2.23 -0.07	26.31 2.33 -0.49	29.64 2.30 -3.57	30.17 2.59 -2.20	30.65 2.55 -3.60	34.83 3.18 -1.99	39.24 3.81 -2.88	38.21 4.13 0.89	39.18 4.23 -0.01	37.65 4.00 -0.01	33.63 3.06 -0.01	29.81 2.76 0.00	28.65 2.44 0.00
NORTHPORT___3 23553	28.54 2.55 -0.01	26.53 2.21 0.00	24.97 1.94 0.00	22.69 1.60 0.00	22.35 1.71 0.00	23.04 1.69 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.18 1.64 0.00	23.03 1.69 0.00	23.14 2.07 0.00	24.19 2.27 -0.07	26.43 2.44 -0.49	29.81 2.47 -3.57	30.27 2.69 -2.20	30.72 2.62 -3.60	34.85 3.20 -1.98	39.33 3.90 -2.87	38.28 4.20 0.90	38.97 4.02 -0.01	37.52 3.87 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.84 2.79 0.00	28.68 2.46 0.00
NORTHPORT___4 23650	28.54 2.55 -0.01	26.53 2.21 0.00	24.97 1.94 0.00	22.69 1.60 0.00	22.35 1.71 0.00	23.04 1.69 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.18 1.64 0.00	23.03 1.69 0.00	23.14 2.07 0.00	24.19 2.27 -0.07	26.43 2.44 -0.49	29.81 2.47 -3.57	30.27 2.69 -2.20	30.72 2.62 -3.60	34.85 3.20 -1.98	39.33 3.90 -2.87	38.28 4.20 0.90	38.97 4.02 -0.01	37.52 3.87 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.84 2.79 0.00	28.68 2.46 0.00
NORTHPORT___IC 23718	28.51 2.52 0.00	26.60 2.29 0.00	24.92 1.89 0.00	22.67 1.58 0.00	22.37 1.73 0.00	23.04 1.69 0.00	23.52 1.44 0.00	24.30 1.48 0.00	24.11 1.58 0.00	22.97 1.62 0.00	23.10 2.02 0.00	24.14 2.23 -0.06	26.35 2.37 -0.48	29.64 2.30 -3.57	30.14 2.56 -2.20	30.67 2.57 -3.60	34.83 3.17 -1.99	39.24 3.81 -2.88	38.25 4.16 0.89	39.11 4.16 0.00	37.48 3.84 0.00	33.63 3.06 0.00	29.75 2.70 0.00	28.28 2.07 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	26.09 0.10 0.00	24.53 0.22 0.00	23.15 0.12 0.00	21.18 0.08 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.33 -0.02 0.00	22.17 0.09 0.00	23.02 0.20 0.00	22.69 0.16 0.00	21.43 0.09 0.00	21.18 0.11 0.00	21.92 0.07 0.00	23.61 0.12 0.00	23.88 0.12 0.00	25.48 0.10 0.00	24.63 0.12 0.00	29.73 0.06 0.00	32.33 -0.23 0.00	34.42 -0.56 0.00	34.32 -0.63 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.45 -0.12 0.00	27.02 -0.03 0.00	26.27 0.05 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	28.36 2.36 -0.01	26.38 2.07 0.00	24.83 1.80 0.00	22.57 1.48 0.00	22.25 1.61 0.00	22.90 1.62 0.08	23.53 1.37 -0.08	24.23 1.41 0.00	24.00 1.46 0.00	22.82 1.47 0.00	22.93 1.86 0.00	23.97 2.05 -0.07	25.86 1.88 -0.49	28.34 1.59 -2.99	29.48 1.90 -2.20	30.13 2.03 -3.60	34.00 2.34 -1.99	39.27 3.35 -3.36	38.98 3.95 -0.05	39.15 4.19 -0.01	37.62 3.97 -0.01	33.48 2.91 -0.01	29.54 2.49 0.00	28.52 2.31 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	28.65 2.65 -0.01	26.67 2.36 0.00	25.06 2.03 0.00	22.76 1.67 0.00	22.58 1.94 0.00	23.18 1.90 0.08	23.73 1.57 -0.08	24.50 1.69 0.00	24.27 1.74 0.00	23.11 1.77 0.00	23.29 2.21 0.00	24.39 2.47 -0.07	26.59 2.61 -0.49	29.95 2.61 -3.57	30.60 3.02 -2.20	30.94 2.84 -3.60	35.47 3.74 -2.06	45.69 4.46 -8.68	50.16 4.83 -10.35	39.82 4.86 -0.02	38.20 4.54 -0.02	34.16 3.57 -0.02	30.03 2.98 0.00	28.83 2.62 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	26.97 0.99 0.00	25.31 1.00 0.00	24.32 1.29 0.00	22.31 1.22 0.00	21.85 1.22 0.00	22.61 1.26 0.00	23.32 1.24 0.00	23.91 1.10 0.00	23.71 1.17 0.00	22.41 1.07 0.00	21.90 0.82 0.00	22.71 0.90 0.04	24.10 0.92 0.31	24.27 0.74 0.23	25.78 0.86 0.46	25.35 1.05 0.21	30.27 1.07 0.47	33.95 1.40 0.00	37.12 2.13 0.00	37.22 2.27 0.00	35.73 2.09 0.00	32.19 1.62 0.00	28.24 1.19 0.00	27.21 1.00 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	26.22 0.23 0.00	24.46 0.15 0.00	23.15 0.12 0.00	21.22 0.13 0.00	20.72 0.08 0.00	21.52 0.17 0.00	22.22 0.13 0.00	23.02 0.21 0.00	22.74 0.20 0.00	21.60 0.26 0.00	21.29 0.21 0.00	22.03 0.17 0.00	23.64 0.14 0.00	23.95 0.19 0.00	25.56 0.18 0.00	24.60 0.10 0.00	30.67 0.15 -0.85	34.48 0.52 -1.40	37.38 0.59 -1.81	37.37 0.59 -1.83	35.84 0.50 -1.69	32.13 0.40 -1.16	27.89 0.43 -0.41	26.71 0.50 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	26.56 0.57 0.00	24.82 0.51 0.00	23.45 0.42 0.00	21.47 0.38 0.00	21.01 0.37 0.00	21.74 0.38 0.00	22.48 0.40 0.00	23.27 0.46 0.00	22.92 0.38 0.00	21.64 0.30 0.00	21.26 0.19 0.00	21.98 0.13 0.00	23.64 0.14 0.00	23.93 0.17 0.00	25.56 0.18 0.00	24.68 0.17 0.00	30.38 0.33 -0.38	33.77 0.59 -0.63	36.56 0.77 -0.81	36.71 0.94 -0.82	35.31 0.91 -0.76	31.98 0.89 -0.52	27.99 0.76 -0.18	26.87 0.66 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.99 0.00 0.00	24.31 0.00 0.00	23.03 0.00 0.00	21.09 0.00 0.00	20.64 0.00 0.00	21.35 0.00 0.00	22.09 0.00 0.00	22.81 0.00 0.00	22.53 0.00 0.00	21.34 0.00 0.00	21.08 0.00 0.00	21.85 0.00 0.00	23.49 0.00 0.00	23.76 0.00 0.00	25.38 0.00 0.00	24.51 0.00 0.00	29.67 0.00 0.00	32.55 0.00 0.00	34.98 0.00 0.00	34.95 0.00 0.00	33.64 0.00 0.00	30.57 0.00 0.00	27.05 0.00 0.00	26.21 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	28.88 2.88 -0.01	26.84 2.53 0.00	25.25 2.21 0.00	22.95 1.86 0.00	22.62 1.98 0.00	23.32 1.96 0.00	23.76 1.68 0.00	24.55 1.73 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.45 2.53 -0.07	26.66 2.68 -0.49	30.02 2.68 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.07 2.96 -3.60	35.63 3.83 -2.14	41.54 4.52 -4.46	42.02 4.86 -2.18	39.85 4.89 -0.01	38.30 4.64 -0.01	34.21 3.64 -0.01	30.21 3.16 0.00	29.02 2.81 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	28.23 2.24 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.68 2.55 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.19 3.90 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.08 4.12 -0.01	37.49 3.83 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.49 2.44 -0.01	28.34 2.12 -0.01

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	28.23	26.22	24.84	22.66	22.21	22.94	23.75	24.51	24.28	23.17	22.96	23.97	26.40	26.58	28.71	39.68	39.68	41.19	39.19	39.08	37.49	33.51	29.49	28.34
	2.24	1.90	1.80	1.56	1.57	1.58	1.66	1.69	1.74	1.81	1.88	2.03	2.23	2.26	2.51	2.55	3.35	3.90	4.20	4.12	3.83	2.93	2.44	2.12
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.08	-0.67	-0.56	-0.82	-12.62	-6.66	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	27.94	25.95	24.61	22.45	22.03	22.77	23.57	24.35	24.15	23.06	22.88	23.91	26.18	26.54	28.62	27.72	34.08	37.08	39.00	38.89	37.30	33.27	29.25	28.06
	1.95	1.63	1.57	1.35	1.38	1.41	1.48	1.53	1.62	1.73	1.81	1.99	2.19	2.23	2.44	2.52	3.32	3.87	4.02	3.95	3.67	2.69	2.19	1.83
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.07	-0.50	-0.55	-0.80	-0.69	-1.09	-0.66	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	27.94	25.95	24.61	22.45	22.03	22.77	23.57	24.35	24.15	23.06	22.88	23.91	26.18	26.54	28.62	27.72	34.08	37.08	39.00	38.89	37.30	33.27	29.25	28.06
	1.95	1.63	1.57	1.35	1.38	1.41	1.48	1.53	1.62	1.73	1.81	1.99	2.19	2.23	2.44	2.52	3.32	3.87	4.02	3.95	3.67	2.69	2.19	1.83
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.07	-0.50	-0.55	-0.80	-0.69	-1.09	-0.66	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA_KENT____GT 24152	28.18	26.19	24.79	22.62	22.19	22.92	23.73	24.49	24.25	23.15	22.96	23.97	26.40	26.58	28.71	40.40	39.90	41.19	39.19	39.04	37.45	33.45	29.44	28.29
	2.18	1.87	1.75	1.52	1.55	1.56	1.63	1.66	1.71	1.79	1.88	2.03	2.23	2.26	2.51	2.55	3.35	3.90	4.20	4.09	3.80	2.87	2.38	2.07
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.09	-0.67	-0.56	-0.82	-13.35	-6.88	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	28.20	26.22	24.84	22.66	22.23	22.96	23.77	24.53	24.25	23.12	22.92	23.88	26.30	26.51	28.61	39.58	39.56	41.10	39.08	38.97	37.39	33.45	29.44	28.32
	2.21	1.90	1.80	1.56	1.59	1.60	1.68	1.71	1.71	1.77	1.83	1.94	2.14	2.18	2.41	2.45	3.23	3.81	4.09	4.02	3.73	2.87	2.38	2.10
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.08	-0.67	-0.56	-0.82	-12.62	-6.66	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	28.15	26.15	24.77	22.60	22.15	22.88	23.69	24.44	24.23	23.15	22.96	23.97	26.37	26.58	28.71	41.11	40.09	41.16	39.15	39.01	37.46	33.42	29.41	28.24
	2.16	1.82	1.73	1.50	1.51	1.52	1.59	1.62	1.69	1.79	1.88	2.03	2.21	2.26	2.51	2.52	3.32	3.87	4.16	4.05	3.80	2.84	2.35	2.02
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.09	-0.67	-0.56	-0.82	-14.08	-7.11	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	28.15	26.15	24.77	22.60	22.15	22.88	23.69	24.44	24.23	23.15	22.96	23.97	26.37	26.58	28.71	41.11	40.09	41.16	39.15	39.01	37.46	33.42	29.41	28.24
	2.16	1.82	1.73	1.50	1.51	1.52	1.59	1.62	1.69	1.79	1.88	2.03	2.21	2.26	2.51	2.52	3.32	3.87	4.16	4.05	3.80	2.84	2.35	2.02
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.09	-0.67	-0.56	-0.82	-14.08	-7.11	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	28.13	26.15	24.75	22.58	22.15	22.88	23.68	24.44	24.23	23.15	22.94	23.94	26.37	26.55	28.69	39.65	39.65	41.16	39.12	39.01	37.42	33.42	29.41	28.24
	2.13	1.82	1.70	1.48	1.51	1.52	1.59	1.62	1.69	1.79	1.86	2.01	2.21	2.23	2.49	2.52	3.32	3.87	4.13	4.05	3.77	2.84	2.35	2.02
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.08	-0.67	-0.56	-0.82	-12.62	-6.66	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	28.13	26.15	24.75	22.58	22.15	22.88	23.68	24.44	24.23	23.15	22.94	23.94	26.37	26.55	28.69	39.65	39.65	41.16	39.12	39.01	37.42	33.42	29.41	28.24
	2.13	1.82	1.70	1.48	1.51	1.52	1.59	1.62	1.69	1.79	1.86	2.01	2.21	2.23	2.49	2.52	3.32	3.87	4.13	4.05	3.77	2.84	2.35	2.02
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.08	-0.67	-0.56	-0.82	-12.62	-6.66	-4.74	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	28.75	26.79	25.18	22.88	22.60	23.28	23.74	24.53	24.34	23.18	23.33	24.41	26.64	30.00	30.60	31.02	35.52	45.63	49.98	39.79	38.27	34.19	30.16	28.97
	2.75	2.48	2.14	1.79	1.96	1.92	1.66	1.71	1.80	1.84	2.26	2.49	2.65	2.66	3.02	2.91	3.80	4.49	4.83	4.82	4.61	3.61	3.11	2.75
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.49	-3.57	-2.20	-3.60	-2.06	-8.58	-10.16	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	27.94	25.95	24.61	22.45	22.03	22.77	23.57	24.35	24.15	23.06	22.88	23.91	26.47	26.54	28.62	30.35	38.64	45.01	39.00	38.89	37.30	33.27	29.25	28.06
	1.95	1.63	1.57	1.35	1.38	1.41	1.48	1.53	1.62	1.73	1.81	1.99	2.19	2.23	2.44	2.52	3.32	3.87	4.02	3.95	3.67	2.69	2.19	1.83
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.07	-0.79	-0.55	-0.80	-3.32	-5.65	-8.58	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	27.94	25.95	24.61	22.45	22.03	22.77	23.57	24.35	24.15	23.06	22.88	23.91	26.47	26.54	28.62	30.35	38.64	45.01	39.00	38.89	37.30	33.27	29.25	28.06
	1.95	1.63	1.57	1.35	1.38	1.41	1.48	1.53	1.62	1.73	1.81	1.99	2.19	2.23	2.44	2.52	3.32	3.87	4.02	3.95	3.67	2.69	2.19	1.83
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.07	-0.79	-0.55	-0.80	-3.32	-5.65	-8.58	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	25.81	24.14	22.73	20.86	20.35	21.18	21.53	22.40	22.20	21.13	20.97	21.57	23.17	23.19	24.67	23.75	28.75	32.03	34.32	33.97	33.04	29.90	27.16	26.63
	-0.18	-0.17	-0.30	-0.23	-0.29	-0.17	-0.55	-0.41	-0.34	-0.21	-0.10	-0.28	-0.33	-0.57	-0.71	-0.76	-0.92	-0.52	-0.67	-0.98	-0.60	-0.67	0.11	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	25.93	24.24	22.85	20.94	20.43	21.25	21.80	22.70	22.44	21.32	21.12	21.74	23.40	23.55	25.05	24.14	29.25	32.52	34.91	34.70	33.61	30.42	27.24	26.55
	-0.05	-0.07	-0.19	-0.15	-0.21	-0.11	-0.29	-0.11	-0.09	-0.02	0.04	-0.11	-0.09	-0.21	-0.33	-0.37	-0.42	-0.03	-0.07	-0.24	-0.03	-0.15	0.19	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	26.51	24.73	23.36	21.41	20.92	21.72	22.42	23.20	22.92	21.77	21.50	22.25	23.95	24.20	25.92	24.98	30.72	34.12	36.87	36.80	35.30	31.82	27.96	26.92
	0.52	0.41	0.32	0.32	0.29	0.36	0.33	0.39	0.38	0.43	0.42	0.39	0.40	0.40	0.46	0.44	0.59	0.94	1.08	1.05	0.91	0.73	0.73	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.05	-0.04	-0.08	-0.04	-0.46	-0.62	-0.80	-0.81	-0.75	-0.52	-0.18	0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	25.18 -0.81 0.00	23.49 -0.83 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.71 -0.93 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.70 -0.83 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.55 -0.94 0.00	22.72 -1.05 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.40 -1.10 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.27 -1.68 0.00	32.03 -1.61 0.00	29.22 -1.35 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.16 -0.05 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	25.54 -0.44 0.00	23.90 -0.41 0.00	22.51 -0.53 0.00	20.65 -0.44 0.00	20.12 -0.52 0.00	20.91 -0.36 0.08	21.52 -0.64 -0.08	22.29 -0.52 0.00	22.11 -0.43 0.00	21.02 -0.32 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.46 -0.39 0.00	23.05 -0.45 0.00	23.07 -0.69 0.00	24.54 -0.84 0.00	23.60 -0.91 0.00	28.60 -1.07 0.00	31.80 -0.75 0.00	34.07 -0.91 0.00	33.72 -1.22 0.00	32.80 -0.84 0.00	29.71 -0.86 0.00	26.94 -0.11 0.00	26.42 0.21 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	25.44 -0.55 0.00	23.75 -0.56 0.00	22.44 -0.60 0.00	20.59 -0.51 0.00	19.93 -0.70 0.00	20.93 -0.43 0.00	21.25 -0.84 0.00	22.08 -0.73 0.00	21.81 -0.72 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.26 -0.59 0.00	22.67 -0.82 0.00	22.83 -0.93 0.00	24.29 -1.09 0.00	23.53 -0.98 0.00	28.30 -1.36 0.00	31.48 -1.07 0.00	33.72 -1.26 0.00	33.51 -1.43 0.00	32.23 -1.41 0.00	29.41 -1.16 0.00	26.70 -0.35 0.00	26.29 0.08 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	25.18 -0.81 0.00	23.56 -0.75 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.83 -0.81 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.77 -0.77 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.72 -0.77 0.00	22.72 -1.04 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.23 -1.28 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.48 -1.50 0.00	33.13 -1.82 0.00	32.23 -1.41 0.00	29.22 -1.34 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.11 -0.10 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.61 0.62 0.00	24.87 0.56 0.00	23.52 0.48 0.00	21.53 0.44 0.00	21.07 0.43 0.00	21.80 0.45 0.00	22.53 0.44 0.00	23.32 0.50 0.00	22.99 0.45 0.00	21.75 0.40 0.00	21.39 0.32 0.00	22.16 0.31 0.00	23.80 0.30 0.00	24.12 0.36 0.00	25.76 0.38 0.00	24.87 0.37 0.00	30.44 0.56 -0.21	33.74 0.84 -0.34	36.47 1.05 -0.44	36.51 1.12 -0.45	35.13 1.08 -0.41	31.77 0.92 -0.28	27.91 0.76 -0.10	26.89 0.68 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	26.74 0.75 0.00	24.97 0.66 0.00	23.63 0.60 0.00	21.64 0.55 0.00	21.15 0.52 0.00	21.91 0.56 0.00	22.64 0.55 0.00	23.41 0.59 0.00	23.10 0.56 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.29 0.44 0.00	23.94 0.45 0.00	24.26 0.50 0.00	25.91 0.53 0.00	25.02 0.51 0.00	30.69 0.74 -0.28	34.09 1.07 -0.47	36.91 1.33 -0.60	36.95 1.40 -0.61	35.49 1.28 -0.56	32.03 1.07 -0.39	28.11 0.92 -0.14	27.08 0.87 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.07 -0.02 0.00	20.59 -0.04 0.00	21.35 0.00 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.84 0.02 0.00	22.56 0.02 0.00	21.41 0.06 0.00	21.12 0.04 0.00	21.87 0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	25.38 0.00 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.20 -0.09 -0.62	33.74 0.16 -1.03	36.55 0.24 -1.32	36.53 0.24 -1.33	35.05 0.17 -1.24	31.51 0.09 -0.85	27.46 0.11 -0.30	26.40 0.18 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.24 -2.02	37.23 0.24 -2.04	35.70 0.17 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.42 0.21 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	26.40 0.41 0.00	24.63 0.32 0.00	23.22 0.18 0.00	21.30 0.21 0.00	20.80 0.16 0.00	21.61 0.26 0.00	22.26 0.18 0.00	23.16 0.34 0.00	22.87 0.34 0.00	21.73 0.38 0.00	21.35 0.27 0.00	22.05 0.20 0.00	23.68 0.19 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.56 0.05 0.00	30.16 0.18 -0.32	33.76 0.68 -0.52	36.46 0.81 -0.67	36.50 0.87 -0.68	35.22 0.94 -0.63	31.67 0.67 -0.43	28.01 0.81 -0.15	27.03 0.81 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	26.32 0.34 0.00	24.56 0.24 0.00	23.13 0.09 0.00	21.22 0.13 0.00	20.70 0.06 0.00	21.55 0.19 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.91 0.09 0.00	22.69 0.16 0.00	21.60 0.26 0.00	21.26 0.19 0.00	21.92 0.07 0.00	23.52 0.02 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.19 -0.32 0.00	29.31 -0.35 0.00	32.65 0.10 0.00	35.02 0.04 0.00	34.98 0.03 0.00	33.95 0.30 0.00	30.66 0.09 0.00	27.73 0.68 0.00	27.11 0.89 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	26.32 0.34 0.00	24.56 0.24 0.00	23.13 0.09 0.00	21.22 0.13 0.00	20.70 0.06 0.00	21.55 0.19 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.91 0.09 0.00	22.69 0.16 0.00	21.60 0.26 0.00	21.26 0.19 0.00	21.92 0.07 0.00	23.52 0.02 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.19 -0.32 0.00	29.31 -0.35 0.00	32.65 0.10 0.00	35.02 0.04 0.00	34.98 0.03 0.00	33.95 0.30 0.00	30.66 0.09 0.00	27.73 0.68 0.00	27.11 0.89 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	26.14 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	23.13 0.09 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.15 0.07 0.00	22.93 0.11 0.00	22.58 0.05 0.00	21.32 -0.02 0.00	20.97 -0.10 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.87 -0.12 -0.32	32.95 -0.13 -0.53	35.28 -0.38 -0.68	35.39 -0.24 -0.69	34.05 -0.23 -0.64	31.25 0.24 -0.44	27.45 0.24 -0.15	26.42 0.21 0.00
OSWEGO___5 23606	25.60 -0.39 0.00	23.95 -0.36 0.00	22.66 -0.37 0.00	20.75 -0.34 0.00	20.31 -0.33 0.00	21.03 -0.32 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.47 -0.34 0.00	22.22 -0.32 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.78 -0.30 0.00	21.52 -0.33 0.00	23.14 -0.35 0.00	23.41 -0.36 0.00	24.95 -0.43 0.00	23.99 -0.52 0.00	33.04 -0.65 -4.03	38.66 -0.52 -6.63	42.99 -0.52 -8.53	43.04 -0.52 -8.62	41.16 -0.47 -7.99	35.51 -0.55 -5.49	28.55 -0.43 -1.93	25.85 -0.37 0.00
OSWEGO___6 23613	25.60 -0.39 0.00	23.95 -0.36 0.00	22.66 -0.37 0.00	20.75 -0.34 0.00	20.31 -0.33 0.00	21.03 -0.32 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.47 -0.34 0.00	22.22 -0.32 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.78 -0.30 0.00	21.52 -0.33 0.00	23.14 -0.35 0.00	23.41 -0.36 0.00	24.95 -0.43 0.00	23.99 -0.52 0.00	33.04 -0.65 -4.03	38.66 -0.52 -6.63	42.99 -0.52 -8.53	43.04 -0.52 -8.62	41.16 -0.47 -7.99	35.51 -0.55 -5.49	28.55 -0.43 -1.93	25.85 -0.37 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.29 -0.35 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.69 -0.40 0.00	22.56 -0.25 0.00	22.29 -0.25 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.92 -0.46 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.01 -0.65 0.00	32.29 -0.26 0.00	34.60 -0.38 0.00	34.35 -0.59 0.00	33.04 -0.61 0.00	30.11 -0.46 0.00	27.35 0.30 0.00	26.87 0.66 0.00

OXBOW___BTM 323836	25.57 -0.42 0.00	23.90 -0.41 0.00	22.51 -0.53 0.00	20.67 -0.42 0.00	20.14 -0.50 0.00	20.99 -0.36 0.00	21.42 -0.66 0.00	22.27 -0.55 0.00	22.08 -0.45 0.00	21.00 -0.34 0.00	20.84 -0.23 0.00	21.48 -0.37 0.00	23.07 -0.42 0.00	23.10 -0.67 0.00	24.57 -0.81 0.00	23.62 -0.88 0.00	28.60 -1.07 0.00	31.80 -0.75 0.00	34.04 -0.94 0.00	33.69 -1.26 0.00	32.80 -0.84 0.00	29.68 -0.89 0.00	26.97 -0.08 0.00	26.48 0.26 0.00
OXBOW____ 24026	25.57 -0.42 0.00	23.83 -0.49 0.00	22.50 -0.53 0.00	20.67 -0.42 0.00	20.02 -0.62 0.00	20.99 -0.36 0.00	21.40 -0.68 0.00	22.27 -0.55 0.00	22.02 -0.52 0.00	21.00 -0.34 0.00	20.84 -0.23 0.00	21.48 -0.37 0.00	22.91 -0.59 0.00	23.10 -0.67 0.00	24.57 -0.81 0.00	23.77 -0.74 0.00	28.60 -1.07 0.00	31.80 -0.75 0.00	34.07 -0.91 0.00	33.83 -1.12 0.00	32.57 -1.08 0.00	29.68 -0.89 0.00	26.97 -0.08 0.00	26.53 0.31 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.18 -0.81 0.00	23.49 -0.83 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.71 -0.93 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.70 -0.83 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.55 -0.94 0.00	22.72 -1.05 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.40 -1.10 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.27 -1.68 0.00	32.03 -1.61 0.00	29.22 -1.35 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.16 -0.05 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	28.27 2.29 0.00	26.31 1.99 0.00	24.81 1.77 0.00	22.63 1.54 0.00	22.20 1.57 0.00	22.91 1.56 0.00	23.74 1.66 0.00	24.50 1.69 0.00	24.31 1.78 0.00	23.24 1.90 0.00	23.04 1.96 0.00	24.07 2.14 -0.08	26.52 2.37 -0.66	26.71 2.40 -0.55	28.83 2.64 -0.81	29.24 2.72 -2.01	36.54 3.50 -3.38	41.31 4.13 -4.63	39.32 4.34 0.00	39.17 4.23 0.00	37.48 3.84 0.00	33.53 2.97 0.00	29.48 2.43 0.00	28.21 1.99 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.18 -0.81 0.00	23.49 -0.83 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.71 -0.93 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.70 -0.83 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.55 -0.94 0.00	22.72 -1.05 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.40 -1.10 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.27 -1.68 0.00	32.03 -1.61 0.00	29.22 -1.35 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.16 -0.05 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	25.18 -0.81 0.00	23.49 -0.83 0.00	22.18 -0.85 0.00	20.37 -0.72 0.00	19.71 -0.93 0.00	20.69 -0.66 0.00	21.14 -0.95 0.00	21.95 -0.87 0.00	21.70 -0.83 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.55 -0.53 0.00	21.15 -0.70 0.00	22.55 -0.94 0.00	22.72 -1.05 0.00	24.16 -1.22 0.00	23.40 -1.10 0.00	28.12 -1.54 0.00	31.28 -1.27 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.27 -1.68 0.00	32.03 -1.61 0.00	29.22 -1.35 0.00	26.56 -0.49 0.00	26.16 -0.05 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	28.05 2.05 -0.01	26.15 1.82 -0.01	24.68 1.64 -0.01	22.51 1.41 -0.01	22.11 1.47 -0.01	22.81 1.45 -0.01	23.60 1.50 -0.01	24.33 1.51 -0.01	24.10 1.58 0.01	23.02 1.69 0.01	22.84 1.77 0.01	23.84 1.92 -0.07	26.10 2.11 -0.49	26.45 2.14 -0.55	28.57 2.39 -0.80	27.51 2.45 -0.55	33.70 3.17 -0.86	36.54 3.74 -0.25	38.96 3.99 0.01	38.82 3.88 0.01	37.10 3.47 0.01	33.30 2.72 -0.01	29.28 2.22 -0.01	28.00 1.78 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	28.18 2.18 -0.01	26.29 1.97 -0.01	24.79 1.75 -0.01	22.62 1.52 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.71 1.61 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.11 1.77 0.01	22.90 1.83 0.01	23.91 1.99 -0.07	26.17 2.18 -0.49	26.54 2.23 -0.55	28.64 2.46 -0.80	27.58 2.52 -0.55	33.81 3.29 -0.86	36.67 3.87 -0.25	39.10 4.13 0.01	38.96 4.02 0.01	37.27 3.63 0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.14 1.91 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	26.35 0.36 0.00	24.78 0.46 0.00	23.70 0.67 0.00	21.77 0.67 0.00	21.30 0.66 0.00	21.99 0.64 0.00	22.75 0.66 0.00	23.38 0.57 0.00	23.12 0.59 0.00	21.62 0.28 0.00	21.33 0.25 0.00	22.12 0.31 0.04	23.48 0.28 0.30	23.81 0.26 0.21	25.27 0.33 0.44	24.80 0.49 0.20	29.87 0.65 0.45	33.46 0.91 0.00	36.17 1.19 0.00	36.17 1.22 0.00	34.72 1.08 0.00	31.27 0.70 0.00	27.43 0.38 0.00	26.48 0.26 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	27.00 1.01 0.00	25.31 1.00 0.00	23.96 0.92 0.00	21.94 0.84 0.00	21.48 0.85 0.00	22.23 0.88 0.00	22.95 0.86 0.00	23.61 0.80 0.00	23.37 0.83 0.00	22.11 0.77 0.00	21.77 0.69 0.00	22.54 0.72 0.03	24.02 0.75 0.23	24.36 0.76 0.17	25.90 0.86 0.34	25.31 0.95 0.15	30.63 1.30 0.34	34.24 1.69 0.00	37.08 2.10 0.00	37.11 2.17 0.00	35.73 2.09 0.00	32.19 1.62 0.00	28.29 1.24 0.00	27.34 1.13 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	26.64 0.65 0.00	24.78 0.46 0.00	23.36 0.32 0.00	21.45 0.36 0.00	20.82 0.19 0.00	21.80 0.45 0.00	22.28 0.20 0.00	23.11 0.30 0.00	22.85 0.32 0.00	21.81 0.47 0.00	21.64 0.57 0.00	22.31 0.46 0.00	23.80 0.31 0.00	24.00 0.24 0.00	25.61 0.23 0.00	24.78 0.27 0.00	29.84 0.18 0.00	33.24 0.68 0.00	35.61 0.63 0.00	35.40 0.45 0.00	34.01 0.37 0.00	30.97 0.40 0.00	28.05 1.00 0.00	27.55 1.34 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	27.91 1.92 0.00	26.04 1.73 0.00	24.53 1.50 0.00	22.38 1.29 0.00	21.96 1.32 0.00	22.68 1.32 0.00	23.46 1.37 0.00	24.14 1.32 0.00	23.93 1.40 0.00	22.77 1.43 0.00	22.57 1.50 0.00	23.57 1.66 -0.05	25.78 1.86 -0.43	25.93 1.85 -0.31	28.18 2.16 -0.64	27.00 2.21 -0.29	33.22 2.91 -0.65	36.04 3.48 -0.01	38.76 3.78 0.00	38.62 3.67 0.00	36.98 3.33 0.00	33.23 2.66 0.00	29.19 2.14 0.00	27.87 1.65 0.00
PEEKSKILL____ 23653	27.65 1.66 0.00	25.70 1.39 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.44 1.53 -0.06	25.62 1.67 -0.46	25.78 1.69 -0.33	27.96 1.90 -0.68	26.77 1.96 -0.31	32.99 2.64 -0.69	35.71 3.16 -0.01	38.34 3.36 0.00	38.23 3.28 0.00	36.74 3.09 0.00	32.86 2.29 0.00	28.89 1.84 0.00	27.76 1.55 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	28.43 2.44 0.00	26.55 2.24 0.00	24.99 1.96 0.00	22.91 1.81 0.00	22.43 1.79 0.00	23.23 1.88 0.00	23.94 1.86 0.00	24.80 1.98 0.00	24.36 1.82 0.00	23.05 1.71 0.00	22.51 1.43 0.00	23.25 1.40 0.00	24.98 1.48 0.00	25.42 1.66 0.00	27.26 1.88 0.00	26.42 1.91 0.00	32.70 2.64 -0.40	36.69 3.48 -0.65	39.98 4.16 -0.84	40.09 4.30 -0.85	38.50 4.07 -0.79	34.50 3.39 -0.54	30.24 3.00 -0.19	28.97 2.75 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	25.80 -0.18 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.10 -0.26 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.11 -0.23 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.45 -0.39 -0.17	32.08 -0.75 -0.27	33.90 -1.43 -0.35	33.90 -1.40 -0.36	33.37 -0.61 -0.33	30.49 -0.31 -0.23	26.94 -0.19 -0.08	26.06 -0.16 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	28.70 2.70 -0.01	26.67 2.36 0.00	25.08 2.05 0.00	22.80 1.71 0.00	22.47 1.84 0.00	23.17 1.81 0.00	23.65 1.57 0.00	24.41 1.60 0.00	24.25 1.71 0.00	23.09 1.75 0.00	23.23 2.15 0.00	24.28 2.36 -0.07	26.50 2.52 -0.49	29.88 2.54 -3.57	30.42 2.84 -2.20	30.89 2.79 -3.60	35.87 3.65 -2.56	40.58 4.33 -3.70	40.33 4.65 -0.69	39.60 4.65 -0.01	38.06 4.41 -0.01	34.03 3.45 -0.01	30.03 2.98 0.00	28.83 2.62 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	27.96 1.97 0.00	25.99 1.68 0.00	24.62 1.59 0.00	22.46 1.37 0.00	22.02 1.38 0.00	22.67 1.39 0.08	23.64 1.48 -0.08	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.07 1.73 0.00	22.87 1.79 0.00	23.87 1.94 -0.08	26.28 2.14 -0.65	26.47 2.16 -0.55	28.60 2.41 -0.80	28.94 2.45 -1.98	36.23 3.23 -3.33	40.91 3.81 -4.55	38.97 3.99 0.00	38.86 3.91 0.00	37.25 3.60 0.00	33.23 2.66 0.00	29.24 2.19 0.00	28.07 1.86 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	26.87 0.88 0.00	25.02 0.71 0.00	23.47 0.44 0.00	21.60 0.51 0.00	21.15 0.52 0.00	21.88 0.60 0.08	22.71 0.55 -0.08	23.43 0.62 0.00	23.21 0.68 0.00	22.09 0.75 0.00	21.88 0.80 0.00	22.71 0.83 -0.03	24.63 0.87 -0.26	24.76 0.81 -0.19	26.67 0.91 -0.38	25.70 0.91 -0.29	31.50 1.27 -0.56	34.64 1.76 -0.33	36.80 1.82 0.00	36.62 1.68 0.00	35.33 1.68 0.00	31.73 1.16 0.00	28.24 1.19 0.00	27.34 1.13 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	28.31 2.31 -0.01	26.31 1.99 0.00	24.78 1.75 0.00	22.55 1.45 0.00	22.18 1.55 0.00	22.79 1.52 0.08	23.49 1.33 -0.08	24.18 1.37 0.00	24.02 1.49 0.00	22.88 1.54 0.00	22.97 1.90 0.00	24.00 2.08 -0.07	26.22 2.23 -0.49	29.57 2.23 -3.57	30.07 2.49 -2.20	30.60 2.50 -3.60	34.66 3.26 -1.73	39.74 3.84 -3.34	39.09 4.09 -0.02	39.04 4.09 -0.01	37.52 3.87 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.59 2.54 0.00	28.44 2.23 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.88 1.90 0.00	25.89 1.58 0.00	24.55 1.52 0.00	22.38 1.29 0.00	21.96 1.32 0.00	22.60 1.32 0.08	23.58 1.41 -0.08	24.25 1.44 0.00	24.07 1.53 0.00	23.01 1.67 0.00	22.85 1.77 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.24 2.09 -0.66	26.43 2.11 -0.55	28.52 2.33 -0.81	28.92 2.40 -2.01	36.22 3.18 -3.38	40.92 3.74 -4.63	38.90 3.92 0.00	38.76 3.81 0.00	37.14 3.50 0.00	33.14 2.57 0.00	29.16 2.11 0.00	27.97 1.76 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	26.69 0.70 0.00	25.19 0.88 0.00	23.68 0.64 0.00	21.68 0.59 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.70 0.62 0.00	23.61 0.80 0.00	23.26 0.72 0.00	21.96 0.62 0.00	21.69 0.61 0.00	22.40 0.55 0.00	24.18 0.68 0.00	24.45 0.69 0.00	26.07 0.69 0.00	25.24 0.74 0.00	30.47 0.80 0.00	33.20 0.65 0.00	35.40 0.42 0.00	35.23 0.28 0.00	34.22 0.57 0.00	31.18 0.61 0.00	27.64 0.60 0.00	26.92 0.71 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	27.47 1.48 0.00	25.63 1.31 0.00	24.19 1.15 0.00	22.10 1.01 0.00	21.71 1.07 0.00	22.40 1.05 0.00	23.21 1.13 0.00	23.91 1.10 0.00	23.66 1.13 0.00	22.52 1.17 0.00	22.30 1.22 0.00	23.25 1.33 -0.07	25.51 1.48 -0.53	25.64 1.50 -0.38	27.84 1.68 -0.78	26.63 1.76 -0.36	32.80 2.34 -0.79	35.39 2.83 -0.01	38.03 3.04 0.00	37.95 3.01 0.00	36.37 2.73 0.00	32.65 2.08 0.00	28.65 1.60 0.00	27.47 1.26 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	27.81 1.82 0.00	25.94 1.63 0.00	24.46 1.43 0.00	22.31 1.22 0.00	21.92 1.28 0.00	22.61 1.26 0.00	23.41 1.33 0.00	24.14 1.32 0.00	23.91 1.37 0.00	22.80 1.45 0.00	22.59 1.52 0.00	23.57 1.66 -0.06	25.83 1.86 -0.48	25.96 1.85 -0.35	28.18 2.08 -0.71	26.96 2.13 -0.32	33.21 2.82 -0.72	35.91 3.35 -0.01	38.55 3.57 0.00	38.48 3.53 0.00	36.81 3.16 0.00	33.04 2.48 0.00	29.00 1.95 0.00	27.79 1.57 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	27.81 1.82 0.00	25.94 1.63 0.00	24.46 1.43 0.00	22.31 1.22 0.00	21.92 1.28 0.00	22.61 1.26 0.00	23.41 1.33 0.00	24.14 1.32 0.00	23.91 1.37 0.00	22.80 1.45 0.00	22.59 1.52 0.00	23.57 1.66 -0.06	25.83 1.86 -0.48	25.96 1.85 -0.35	28.18 2.08 -0.71	26.96 2.13 -0.32	33.21 2.82 -0.72	35.91 3.35 -0.01	38.55 3.57 0.00	38.48 3.53 0.00	36.81 3.16 0.00	33.04 2.48 0.00	29.00 1.95 0.00	27.79 1.57 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	27.62 1.64 0.00	25.77 1.46 0.00	24.30 1.27 0.00	22.21 1.12 0.00	21.79 1.16 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	23.95 1.14 0.00	23.73 1.19 0.00	22.56 1.22 0.00	22.34 1.26 0.00	23.24 1.38 -0.01	25.13 1.53 -0.11	25.38 1.54 -0.08	27.32 1.78 -0.16	26.44 1.86 -0.07	32.32 2.49 -0.16	35.61 3.06 0.00	38.27 3.29 0.00	38.20 3.25 0.00	36.60 2.96 0.00	32.86 2.29 0.00	28.81 1.76 0.00	27.63 1.42 0.00
POLETTI____ 23519	27.99 2.00 0.00	26.09 1.77 0.00	24.62 1.59 0.00	22.44 1.35 0.00	22.04 1.40 0.00	22.74 1.39 0.00	23.54 1.46 0.00	24.32 1.51 0.00	24.09 1.55 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.26 2.11 -0.66	26.45 2.14 -0.55	28.55 2.36 -0.81	28.97 2.45 -2.01	36.22 3.17 -3.38	40.92 3.74 -4.63	38.94 3.95 0.00	38.76 3.81 0.00	37.04 3.40 0.00	33.20 2.63 0.00	29.19 2.14 0.00	27.94 1.73 0.00
POMONA___ESR 323819	27.67 1.69 0.00	25.72 1.41 0.00	24.30 1.27 0.00	22.19 1.10 0.00	21.77 1.13 0.00	22.51 1.15 0.00	23.30 1.21 0.00	24.02 1.21 0.00	23.80 1.26 0.00	22.67 1.32 0.00	22.47 1.39 0.00	23.41 1.51 -0.05	25.57 1.64 -0.43	25.76 1.69 -0.31	27.95 1.93 -0.64	26.78 1.98 -0.29	32.99 2.67 -0.65	35.75 3.19 -0.01	38.37 3.39 0.00	38.27 3.32 0.00	36.81 3.16 0.00	32.89 2.32 0.00	28.91 1.87 0.00	27.81 1.60 0.00
PORT_JEFF_3 23555	28.83 2.83 -0.01	26.84 2.53 0.00	25.25 2.21 0.00	22.93 1.83 0.00	22.64 2.00 0.00	23.34 1.99 0.00	23.79 1.70 0.00	24.57 1.76 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.47 2.56 -0.07	26.68 2.70 -0.49	30.07 2.73 -3.57	30.68 3.10 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.62 3.89 -2.06	45.95 4.59 -8.81	50.55 4.97 -10.60	39.92 4.96 -0.02	38.37 4.71 -0.02	34.28 3.70 -0.02	30.21 3.16 0.00	29.02 2.81 0.00
PORT_JEFF_4 23616	28.83 2.83 -0.01	26.84 2.53 0.00	25.25 2.21 0.00	22.93 1.83 0.00	22.64 2.00 0.00	23.34 1.99 0.00	23.79 1.70 0.00	24.57 1.76 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.47 2.56 -0.07	26.68 2.70 -0.49	30.07 2.73 -3.57	30.68 3.10 -2.20	31.09 2.99 -3.60	35.62 3.89 -2.06	45.95 4.59 -8.81	50.55 4.97 -10.60	39.92 4.96 -0.02	38.37 4.71 -0.02	34.28 3.70 -0.02	30.21 3.16 0.00	29.02 2.81 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	28.87 2.88 0.00	26.96 2.65 0.00	25.27 2.23 0.00	22.95 1.86 0.00	22.68 2.04 0.00	23.36 2.01 0.00	23.79 1.70 0.00	24.59 1.78 0.00	24.40 1.87 0.00	23.24 1.90 0.00	23.42 2.34 0.00	24.49 2.58 -0.06	26.75 2.77 -0.48	30.12 2.78 -3.57	30.70 3.12 -2.20	31.16 3.06 -3.60	35.69 3.95 -2.08	46.86 4.65 -9.65	52.25 5.04 -12.23	39.92 4.96 -0.01	38.23 4.58 -0.01	34.34 3.76 -0.01	30.24 3.19 0.00	28.70 2.49 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	28.88 2.88 -0.01	26.84 2.53 0.00	25.25 2.21 0.00	22.95 1.86 0.00	22.62 1.98 0.00	23.32 1.96 0.00	23.76 1.68 0.00	24.55 1.73 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.45 2.53 -0.07	26.66 2.68 -0.49	30.02 2.68 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.07 2.96 -3.60	35.63 3.83 -2.14	41.54 4.52 -4.46	42.02 4.86 -2.18	39.85 4.89 -0.01	38.30 4.64 -0.01	34.21 3.64 -0.01	30.21 3.16 0.00	29.02 2.81 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	28.88 2.88 -0.01	26.84 2.53 0.00	25.25 2.21 0.00	22.95 1.86 0.00	22.62 1.98 0.00	23.32 1.96 0.00	23.76 1.68 0.00	24.55 1.73 0.00	24.38 1.85 0.00	23.22 1.88 0.00	23.37 2.30 0.00	24.45 2.53 -0.07	26.66 2.68 -0.49	30.02 2.68 -3.57	30.60 3.02 -2.20	31.07 2.96 -3.60	35.63 3.83 -2.14	41.54 4.52 -4.46	42.02 4.86 -2.18	39.85 4.89 -0.01	38.30 4.64 -0.01	34.21 3.64 -0.01	30.21 3.16 0.00	29.02 2.81 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	28.67 2.68 -0.01	26.70 2.38 0.00	25.08 2.05 0.00	22.78 1.69 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.68 1.59 0.00	24.53 1.71 0.00	24.29 1.76 0.00	23.14 1.79 0.00	23.31 2.23 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.61 2.63 -0.49	29.97 2.64 -3.57	30.62 3.04 -2.20	30.97 2.87 -3.60	35.51 3.77 -2.07	46.00 4.52 -8.93	50.71 4.90 -10.83	39.89 4.93 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.22 3.64 -0.02	30.08 3.03 0.00	28.89 2.68 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	28.67 2.68 -0.01	26.70 2.38 0.00	25.08 2.05 0.00	22.78 1.69 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.68 1.59 0.00	24.53 1.71 0.00	24.29 1.76 0.00	23.14 1.79 0.00	23.31 2.23 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.61 2.63 -0.49	29.97 2.64 -3.57	30.62 3.04 -2.20	30.97 2.87 -3.60	35.51 3.77 -2.07	46.00 4.52 -8.93	50.71 4.90 -10.83	39.89 4.93 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.22 3.64 -0.02	30.08 3.03 0.00	28.89 2.68 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	25.91 -0.08 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.29 -0.06 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.77 -0.05 0.00	22.49 -0.05 0.00	21.34 0.00 0.00	21.08 0.00 0.00	21.83 -0.02 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.71 -0.05 0.00	25.30 -0.08 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.97 -0.21 -0.51	33.43 0.03 -0.85	36.14 0.07 -1.09	36.12 0.07 -1.10	34.66 0.00 -1.02	31.21 -0.06 -0.70	27.30 0.00 -0.25	26.32 0.10 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	25.91 -0.08 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.29 -0.06 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.77 -0.05 0.00	22.49 -0.05 0.00	21.34 0.00 0.00	21.08 0.00 0.00	21.83 -0.02 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.71 -0.05 0.00	25.30 -0.08 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.97 -0.21 -0.51	33.43 0.03 -0.85	36.14 0.07 -1.09	36.12 0.07 -1.10	34.66 0.00 -1.02	31.21 -0.06 -0.70	27.30 0.00 -0.25	26.32 0.10 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	26.97 0.99 0.00	25.16 0.85 0.00	23.75 0.71 0.00	21.77 0.67 0.00	21.30 0.66 0.00	22.08 0.73 0.00	22.79 0.71 0.00	23.57 0.75 0.00	23.21 0.68 0.00	22.01 0.66 0.00	21.62 0.55 0.00	22.38 0.52 -0.01	24.11 0.56 -0.05	24.37 0.57 -0.04	26.12 0.66 -0.08	25.20 0.66 -0.04	31.12 1.01 -0.45	34.69 1.53 -0.61	37.55 1.78 -0.78	37.59 1.85 -0.79	36.19 1.82 -0.73	32.48 1.41 -0.50	28.55 1.33 -0.18	27.45 1.23 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.01 0.03 0.00	24.44 0.12 0.00	23.06 0.02 0.00	21.07 -0.02 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.25 -0.11 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.84 0.02 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.17 -0.17 0.00	20.89 -0.19 0.00	21.63 -0.22 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.38 -0.12 0.00	29.61 -0.21 -0.15	32.25 -0.55 -0.25	34.15 -1.15 -0.32	34.19 -1.08 -0.33	33.68 -0.27 -0.30	30.78 0.00 -0.21	27.20 0.08 -0.07	26.32 0.10 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.31 -0.68 0.00	23.61 -0.71 0.00	22.32 -0.71 0.00	20.46 -0.63 0.00	19.91 -0.72 0.00	20.76 -0.60 0.00	21.33 -0.75 0.00	22.20 -0.62 0.00	21.90 -0.63 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.61 -0.46 0.00	21.26 -0.59 0.00	22.79 -0.70 0.00	23.05 -0.71 0.00	24.54 -0.84 0.00	23.67 -0.83 0.00	28.63 -1.04 0.00	31.80 -0.75 0.00	34.18 -0.80 0.00	34.04 -0.91 0.00	32.74 -0.91 0.00	29.74 -0.83 0.00	26.56 -0.49 0.00	25.90 -0.31 0.00
QUENSRY_115KV_TB8 356137	26.95 0.96 0.00	25.29 0.97 0.00	24.37 1.34 0.00	22.34 1.24 0.00	21.87 1.24 0.00	22.63 1.28 0.00	23.34 1.26 0.00	23.93 1.12 0.00	23.75 1.22 0.00	22.45 1.11 0.00	21.92 0.84 0.00	22.73 0.92 0.04	24.12 0.94 0.31	24.28 0.74 0.22	25.81 0.89 0.46	25.35 1.05 0.21	30.27 1.07 0.46	33.92 1.37 0.00	37.12 2.13 0.00	37.25 2.31 0.00	35.73 2.09 0.00	32.19 1.62 0.00	28.24 1.19 0.00	27.21 1.00 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	27.57 1.59 0.00	25.70 1.39 0.00	24.21 1.17 0.00	22.10 1.01 0.00	21.71 1.07 0.00	22.42 1.07 0.00	23.21 1.13 0.00	23.95 1.14 0.00	23.71 1.17 0.00	22.58 1.24 0.00	22.38 1.31 0.00	23.32 1.42 -0.05	25.50 1.57 -0.43	25.66 1.59 -0.31	27.82 1.80 -0.63	26.68 1.89 -0.29	32.83 2.52 -0.64	35.59 3.03 -0.01	38.20 3.22 0.00	38.06 3.11 0.00	36.47 2.83 0.00	32.74 2.17 0.00	28.78 1.73 0.00	27.58 1.36 0.00
RANKINE____ 23646	26.35 0.36 0.00	24.53 0.22 0.00	23.15 0.12 0.00	21.24 0.15 0.00	20.59 -0.04 0.00	21.59 0.23 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.91 0.09 0.00	22.62 0.09 0.00	21.62 0.28 0.00	21.43 0.36 0.00	22.09 0.24 0.00	23.56 0.07 0.00	23.76 0.00 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.51 0.00 0.00	29.49 -0.18 0.00	32.85 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.95 0.00 0.00	33.61 -0.03 0.00	30.63 0.06 0.00	27.78 0.73 0.00	27.26 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.46 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	28.98 2.43 -2.05	36.28 3.17 -3.44	41.03 3.74 -4.74	38.94 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.46 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	28.98 2.43 -2.05	36.28 3.17 -3.44	41.03 3.74 -4.74	38.94 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	28.04 2.05 0.00	26.14 1.82 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.59 1.50 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.03 1.69 0.00	22.85 1.77 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.57 2.39 -0.81	29.01 2.45 -2.05	36.28 3.17 -3.44	41.07 3.78 -4.74	38.97 3.99 0.00	38.83 3.88 0.00	37.11 3.47 0.00	33.29 2.72 0.00	29.24 2.19 0.00	28.00 1.78 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	28.04 2.05 0.00	26.14 1.82 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.59 1.50 0.00	24.34 1.53 0.00	24.13 1.60 0.00	23.03 1.69 0.00	22.85 1.77 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.57 2.39 -0.81	29.01 2.45 -2.05	36.28 3.17 -3.44	41.07 3.78 -4.74	38.97 3.99 0.00	38.83 3.88 0.00	37.11 3.47 0.00	33.29 2.72 0.00	29.24 2.19 0.00	28.00 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	28.98 2.43 -2.05	36.28 3.17 -3.44	41.03 3.74 -4.74	38.94 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.00 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	28.98 2.43 -2.05	36.28 3.17 -3.44	41.03 3.74 -4.74	38.94 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	28.00 1.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	28.06 2.08 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.05 1.71 0.00	22.87 1.79 0.00	23.87 1.94 -0.08	26.32 2.16 -0.66	26.48 2.16 -0.56	28.60 2.41 -0.81	29.03 2.48 -2.05	36.31 3.20 -3.44	41.10 3.81 -4.74	39.01 4.02 0.00	38.86 3.91 0.00	37.14 3.50 0.00	33.32 2.75 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	28.06 2.08 0.00	26.16 1.85 0.00	24.67 1.64 0.00	22.50 1.41 0.00	22.08 1.44 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.05 1.71 0.00	22.87 1.79 0.00	23.87 1.94 -0.08	26.32 2.16 -0.66	26.48 2.16 -0.56	28.60 2.41 -0.81	29.03 2.48 -2.05	36.31 3.20 -3.44	41.10 3.81 -4.74	39.01 4.02 0.00	38.86 3.91 0.00	37.14 3.50 0.00	33.32 2.75 0.00	29.27 2.22 0.00	28.02 1.81 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	28.15 2.16 -0.01	26.27 1.95 -0.01	24.77 1.73 -0.01	22.60 1.50 -0.01	22.17 1.53 -0.01	22.88 1.52 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.15 1.79 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.09	26.40 2.23 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	41.16 2.57 -14.08	40.10 3.32 -7.11	41.20 3.91 -4.74	39.16 4.16 -0.01	39.01 4.05 -0.01	37.29 3.63 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.39 2.33 -0.01	28.14 1.91 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.46 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.56 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	27.92 2.43 -0.98	35.96 3.17 -3.12	41.03 3.74 -4.74	38.93 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.46 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.56 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	27.92 2.43 -0.98	35.96 3.17 -3.12	41.03 3.74 -4.74	38.93 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	27.98 2.00 0.01	26.11 1.80 0.01	24.62 1.59 0.01	22.46 1.37 0.01	22.03 1.40 0.01	22.74 1.39 0.01	23.54 1.46 0.01	24.31 1.51 0.01	24.08 1.55 0.01	23.00 1.66 0.01	22.82 1.75 0.01	23.82 1.90 -0.07	26.24 2.09 -0.65	26.43 2.11 -0.56	28.54 2.36 -0.80	21.93 2.43 5.00	34.10 3.14 -1.29	41.00 3.71 -4.74	38.89 3.92 0.01	38.75 3.81 0.01	37.07 3.43 0.01	33.22 2.66 0.01	29.21 2.16 0.01	27.96 1.76 0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	27.98 2.00 0.01	26.11 1.80 0.01	24.62 1.59 0.01	22.46 1.37 0.01	22.03 1.40 0.01	22.74 1.39 0.01	23.54 1.46 0.01	24.31 1.51 0.01	24.08 1.55 0.01	23.00 1.66 0.01	22.82 1.75 0.01	23.82 1.90 -0.07	26.24 2.09 -0.65	26.43 2.11 -0.56	28.54 2.36 -0.80	21.93 2.43 5.00	34.10 3.14 -1.29	41.00 3.71 -4.74	38.89 3.92 0.01	38.75 3.81 0.01	37.07 3.43 0.01	33.22 2.66 0.01	29.21 2.16 0.01	27.96 1.76 0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	27.98 2.00 0.01	26.11 1.80 0.01	24.62 1.59 0.01	22.46 1.37 0.01	22.03 1.40 0.01	22.74 1.39 0.01	23.54 1.46 0.01	24.31 1.51 0.01	24.08 1.55 0.01	23.00 1.66 0.01	22.82 1.75 0.01	23.82 1.90 -0.07	26.24 2.09 -0.65	26.43 2.11 -0.56	28.54 2.36 -0.80	21.93 2.43 5.00	34.10 3.14 -1.29	41.00 3.71 -4.74	38.89 3.92 0.01	38.75 3.81 0.01	37.07 3.43 0.01	33.22 2.66 0.01	29.21 2.16 0.01	27.96 1.76 0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	27.98 2.00 0.01	26.11 1.80 0.01	24.62 1.59 0.01	22.46 1.37 0.01	22.03 1.40 0.01	22.74 1.39 0.01	23.54 1.46 0.01	24.31 1.51 0.01	24.08 1.55 0.01	23.00 1.66 0.01	22.82 1.75 0.01	23.82 1.90 -0.07	26.24 2.09 -0.65	26.43 2.11 -0.56	28.54 2.36 -0.80	21.93 2.43 5.00	34.10 3.14 -1.29	41.00 3.71 -4.74	38.89 3.92 0.01	38.75 3.81 0.01	37.07 3.43 0.01	33.22 2.66 0.01	29.21 2.16 0.01	27.96 1.76 0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.46 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.56 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	27.92 2.43 -0.98	35.96 3.17 -3.12	41.03 3.74 -4.74	38.93 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.65 1.61 0.00	22.46 1.37 0.00	22.06 1.42 0.00	22.76 1.41 0.00	23.56 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.82 1.75 0.00	23.83 1.90 -0.08	26.27 2.11 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	27.92 2.43 -0.98	35.96 3.17 -3.12	41.03 3.74 -4.74	38.93 3.95 0.00	38.79 3.84 0.00	37.11 3.47 0.00	33.26 2.69 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	28.13 2.13 -0.01	26.15 1.82 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.13 1.49 -0.01	22.86 1.49 -0.01	23.68 1.59 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.23 1.69 -0.01	23.12 1.77 -0.01	22.94 1.86 -0.01	23.94 2.01 -0.08	26.35 2.19 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.69 2.49 -0.82	39.66 2.52 -12.63	39.62 3.29 -6.67	41.16 3.87 -4.74	39.12 4.13 -0.01	39.01 4.05 -0.01	37.42 3.77 -0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.24 2.02 -0.01

RAVENSWOOD___2 23534	28.13 2.13 -0.01	26.12 1.80 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.58 1.48 -0.01	22.13 1.49 -0.01	22.86 1.49 -0.01	23.66 1.57 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.21 1.67 -0.01	23.12 1.77 -0.01	22.94 1.86 -0.01	23.94 2.01 -0.08	26.35 2.19 -0.67	26.55 2.23 -0.56	28.66 2.46 -0.82	39.60 2.50 -12.59	39.61 3.29 -6.65	41.13 3.84 -4.74	39.08 4.09 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.39 3.73 -0.01	33.39 2.81 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.21 1.99 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	28.01 2.03 0.00	26.01 1.70 0.00	24.65 1.61 0.00	22.48 1.39 0.00	22.04 1.40 0.00	22.76 1.41 0.00	23.57 1.48 0.00	24.32 1.51 0.00	24.11 1.58 0.00	23.03 1.69 0.00	22.85 1.77 0.00	23.85 1.92 -0.08	26.24 2.09 -0.66	26.46 2.14 -0.56	28.55 2.36 -0.81	28.96 2.40 -2.05	36.28 3.18 -3.44	41.03 3.74 -4.74	38.93 3.95 0.00	38.83 3.88 0.00	37.25 3.60 0.00	33.26 2.69 0.00	29.27 2.22 0.00	28.10 1.89 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	28.12 2.13 -0.01	26.12 1.80 -0.01	24.72 1.68 -0.01	22.55 1.45 -0.01	22.13 1.49 -0.01	22.85 1.49 -0.01	23.66 1.57 -0.01	24.42 1.60 -0.01	24.21 1.67 -0.01	23.12 1.77 -0.01	22.92 1.83 -0.01	23.92 1.99 -0.08	26.35 2.19 -0.67	26.53 2.21 -0.56	28.66 2.46 -0.82	38.17 2.50 -11.17	39.15 3.26 -6.22	41.13 3.84 -4.74	39.08 4.09 -0.01	38.97 4.02 -0.01	37.39 3.73 -0.01	33.39 2.81 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.21 1.99 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.67 1.64 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.91 1.83 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.65	26.54 2.23 -0.55	28.65 2.46 -0.80	29.01 2.52 -1.98	36.29 3.29 -3.33	41.00 3.91 -4.55	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.14 3.50 0.00	33.29 2.72 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
RED___ROCHESTER 323720	26.06 0.08 0.00	24.36 0.05 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.51 -0.12 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.56 0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.18 0.00	34.91 -0.03 0.00	33.85 0.20 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.69 0.47 0.00
REGAN___SOLAR 323812	29.16 3.17 0.00	27.52 3.21 0.00	25.61 2.58 0.00	23.49 2.40 0.00	22.95 2.31 0.00	23.81 2.45 0.00	24.43 2.34 0.00	25.00 2.19 0.00	24.88 2.34 0.00	23.54 2.20 0.00	23.06 1.98 0.00	23.82 1.99 0.02	25.28 1.95 0.17	25.71 2.07 0.12	27.52 2.39 0.25	27.02 2.62 0.11	33.01 3.59 0.25	37.14 4.59 0.00	40.69 5.70 0.00	40.96 6.01 0.00	39.43 5.79 0.00	35.49 4.92 0.00	31.08 4.03 0.00	29.88 3.67 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	26.22 0.23 0.00	24.58 0.27 0.00	23.61 0.58 0.00	21.66 0.57 0.00	21.19 0.56 0.00	21.91 0.55 0.00	22.66 0.57 0.00	23.32 0.50 0.00	23.01 0.47 0.00	21.51 0.17 0.00	21.24 0.17 0.00	22.03 0.22 0.04	23.37 0.17 0.29	23.72 0.17 0.21	25.18 0.23 0.43	24.65 0.34 0.20	29.73 0.50 0.44	33.30 0.75 0.00	36.00 1.02 0.00	35.99 1.05 0.00	34.62 0.98 0.00	31.12 0.55 0.00	27.29 0.24 0.00	26.40 0.18 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	28.22 2.23 0.00	26.55 2.24 0.00	25.34 2.30 0.00	23.24 2.15 0.00	22.74 2.10 0.00	23.55 2.20 0.00	24.21 2.12 0.00	24.73 1.92 0.00	24.63 2.10 0.00	23.27 1.92 0.00	22.66 1.58 0.00	23.49 1.68 0.04	24.92 1.74 0.31	25.06 1.52 0.23	26.67 1.75 0.46	26.28 1.98 0.21	31.51 2.31 0.47	35.48 2.93 0.00	39.01 4.02 0.00	39.24 4.30 0.00	37.61 3.97 0.00	33.87 3.30 0.00	29.65 2.60 0.00	28.52 2.31 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.95 0.96 0.00	25.16 0.85 0.00	23.79 0.76 0.00	21.79 0.70 0.00	21.30 0.66 0.00	22.06 0.70 0.00	22.77 0.68 0.00	23.57 0.75 0.00	23.23 0.70 0.00	22.01 0.66 0.00	21.62 0.55 0.00	22.37 0.52 0.00	24.03 0.54 0.00	24.38 0.62 0.00	26.04 0.66 0.00	25.14 0.64 0.00	30.88 0.95 -0.26	34.29 1.30 -0.43	37.15 1.61 -0.56	37.19 1.68 -0.56	35.75 1.58 -0.52	32.27 1.35 -0.36	28.31 1.14 -0.13	27.29 1.07 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	26.40 0.42 0.00	24.78 0.46 0.00	23.63 0.60 0.00	21.68 0.59 0.00	21.26 0.62 0.00	21.93 0.58 0.00	22.70 0.62 0.00	23.34 0.52 0.00	23.05 0.52 0.00	21.64 0.30 0.00	21.35 0.27 0.00	22.13 0.33 0.04	23.45 0.31 0.35	23.80 0.29 0.25	25.22 0.36 0.52	24.76 0.49 0.23	29.83 0.68 0.52	33.52 0.98 0.00	36.21 1.22 0.00	36.24 1.29 0.00	34.79 1.14 0.00	31.30 0.73 0.00	27.46 0.41 0.00	26.48 0.26 0.00
RIVERBAY____ 323610	28.18 2.18 -0.01	26.29 1.97 -0.01	24.79 1.75 -0.01	22.62 1.52 -0.01	22.21 1.57 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.71 1.61 -0.01	24.44 1.62 -0.01	24.19 1.67 0.01	23.11 1.77 0.01	22.90 1.83 0.01	23.91 1.99 -0.07	26.17 2.18 -0.49	26.54 2.23 -0.55	28.64 2.46 -0.80	27.58 2.52 -0.55	33.81 3.29 -0.86	36.67 3.87 -0.25	39.10 4.13 0.01	38.96 4.02 0.01	37.27 3.63 0.01	33.42 2.84 -0.01	29.38 2.33 -0.01	28.14 1.91 -0.01
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	26.32 0.34 0.00	24.73 0.41 0.00	23.66 0.62 0.00	21.70 0.61 0.00	21.26 0.62 0.00	21.95 0.60 0.00	22.70 0.62 0.00	23.36 0.55 0.00	23.08 0.54 0.00	21.60 0.26 0.00	21.31 0.23 0.00	22.09 0.28 0.04	23.43 0.26 0.32	23.77 0.24 0.23	25.21 0.30 0.48	24.73 0.44 0.22	29.81 0.62 0.48	33.43 0.88 0.00	36.14 1.15 0.00	36.13 1.19 0.00	34.72 1.08 0.00	31.24 0.67 0.00	27.40 0.35 0.00	26.42 0.21 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	25.73 -0.26 0.00	24.12 -0.20 0.00	22.85 -0.19 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.47 -0.17 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.93 -0.15 0.00	22.66 -0.16 0.00	22.38 -0.16 0.00	21.17 -0.17 0.00	20.91 -0.17 0.00	21.67 -0.18 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.18 -0.20 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.37 -0.30 0.00	32.10 -0.46 0.00	34.35 -0.63 0.00	34.28 -0.67 0.00	33.00 -0.64 0.00	30.14 -0.43 0.00	26.67 -0.38 0.00	25.85 -0.37 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	25.83 -0.16 0.00	24.07 -0.24 0.00	22.76 -0.28 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.29 -0.35 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.26 -0.09 0.00	21.03 -0.04 0.00	21.68 -0.17 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.97 -0.41 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.13 -0.53 0.00	32.36 -0.20 0.00	34.74 -0.24 0.00	34.60 -0.35 0.00	33.31 -0.34 0.00	30.26 -0.31 0.00	27.13 0.08 0.00	26.50 0.29 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.96 -0.03 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.82 -0.27 0.00	22.72 -0.09 0.00	22.42 -0.11 0.00	21.34 0.00 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.59 -0.17 0.00	25.10 -0.28 0.00	24.24 -0.27 0.00	29.28 -0.39 0.00	32.58 0.03 0.00	34.98 0.00 0.00	34.84 -0.10 0.00	33.51 -0.13 0.00	30.45 -0.12 0.00	27.29 0.24 0.00	26.63 0.42 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	27.96 1.97 0.00	26.06 1.75 0.00	24.58 1.54 0.00	22.42 1.33 0.00	22.02 1.38 0.00	22.72 1.37 0.00	23.52 1.44 0.00	24.25 1.44 0.00	24.04 1.51 0.00	22.95 1.60 0.00	22.76 1.69 0.00	23.75 1.84 -0.06	26.02 2.04 -0.48	26.17 2.07 -0.34	28.40 2.31 -0.71	27.18 2.35 -0.32	33.47 3.09 -0.72	36.24 3.68 -0.01	38.83 3.85 0.00	38.72 3.77 0.00	37.08 3.43 0.00	33.26 2.69 0.00	29.19 2.14 0.00	27.94 1.73 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	26.95 0.96 0.00	25.16 0.85 0.00	23.79 0.76 0.00	21.79 0.70 0.00	21.30 0.66 0.00	22.06 0.70 0.00	22.77 0.68 0.00	23.57 0.75 0.00	23.23 0.70 0.00	22.01 0.66 0.00	21.62 0.55 0.00	22.37 0.52 0.00	24.03 0.54 0.00	24.38 0.62 0.00	26.04 0.66 0.00	25.14 0.64 0.00	30.88 0.95 -0.26	34.29 1.30 -0.43	37.15 1.61 -0.56	37.19 1.68 -0.56	35.75 1.58 -0.52	32.27 1.35 -0.36	28.31 1.14 -0.13	27.29 1.07 0.00
ROSETON___1 23587	27.41 1.43 0.00	25.50 1.19 0.00	24.16 1.13 0.00	22.08 0.99 0.00	21.65 1.01 0.00	22.38 1.02 0.00	23.17 1.08 0.00	23.89 1.07 0.00	23.64 1.10 0.00	22.47 1.13 0.00	22.26 1.18 0.00	23.22 1.31 -0.05	25.36 1.43 -0.44	25.52 1.45 -0.31	27.67 1.65 -0.64	26.49 1.69 -0.29	32.60 2.28 -0.65	35.32 2.77 -0.01	37.95 2.97 0.00	37.88 2.94 0.00	36.40 2.76 0.00	32.59 2.02 0.00	28.65 1.60 0.00	27.55 1.34 0.00
ROSETON___2 23588	27.41 1.43 0.00	25.50 1.19 0.00	24.16 1.13 0.00	22.08 0.99 0.00	21.65 1.01 0.00	22.38 1.02 0.00	23.17 1.08 0.00	23.89 1.07 0.00	23.64 1.10 0.00	22.47 1.13 0.00	22.26 1.18 0.00	23.22 1.31 -0.05	25.36 1.43 -0.44	25.52 1.45 -0.31	27.67 1.65 -0.64	26.49 1.69 -0.29	32.60 2.28 -0.65	35.32 2.77 -0.01	37.95 2.97 0.00	37.88 2.94 0.00	36.40 2.76 0.00	32.59 2.02 0.00	28.65 1.60 0.00	27.55 1.34 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	26.66 0.68 0.00	24.97 0.66 0.00	23.68 0.64 0.00	21.68 0.59 0.00	21.26 0.62 0.00	21.97 0.62 0.00	22.70 0.62 0.00	23.38 0.57 0.00	23.12 0.59 0.00	21.88 0.53 0.00	21.56 0.48 0.00	22.34 0.52 0.03	23.81 0.56 0.25	24.11 0.52 0.18	25.62 0.61 0.37	25.05 0.71 0.17	30.21 0.92 0.37	33.75 1.20 0.00	36.45 1.47 0.00	36.45 1.50 0.00	35.02 1.38 0.00	31.61 1.04 0.00	27.81 0.76 0.00	26.84 0.63 0.00
RUSSELL___1 23602	26.06 0.08 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.17 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.76 0.55 0.00
RUSSELL___2 23532	26.06 0.08 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.17 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.76 0.55 0.00
RUSSELL___3 23549	26.06 0.08 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.17 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.76 0.55 0.00
RUSSELL___4 23556	26.06 0.08 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.17 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.76 0.55 0.00
RUSSELL___STATION 23914	26.06 0.08 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.17 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.76 0.55 0.00
S SALMON___HYD 24043	25.96 -0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.97 -0.07 0.00	21.03 -0.06 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.31 -0.04 0.00	22.02 -0.07 0.00	22.79 -0.02 0.00	22.49 -0.04 0.00	21.30 -0.04 0.00	20.99 -0.08 0.00	21.70 -0.15 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.62 -0.14 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.21 -0.29 0.00	30.58 -0.33 -1.24	34.47 -0.13 -2.04	37.61 0.00 -2.63	37.67 0.07 -2.66	36.21 0.10 -2.46	32.29 0.03 -1.69	27.73 0.08 -0.59	26.32 0.11 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	26.97 0.99 0.00	25.07 0.75 0.00	23.63 0.60 0.00	21.68 0.59 0.00	21.07 0.43 0.00	22.02 0.66 0.00	22.57 0.49 0.00	23.50 0.68 0.00	23.10 0.56 0.00	21.96 0.62 0.00	21.46 0.38 0.00	22.09 0.24 0.00	23.59 0.09 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.56 0.05 0.00	29.70 0.03 0.00	33.33 0.78 0.00	36.03 1.05 0.00	36.38 1.43 0.00	35.06 1.41 0.00	31.79 1.22 0.00	28.51 1.46 0.00	27.73 1.52 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.96 -0.03 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.85 -0.18 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.31 -0.33 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.33 -0.20 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	21.78 -0.07 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.43 -0.33 0.00	24.95 -0.43 0.00	24.14 -0.37 0.00	29.04 -0.62 0.00	32.32 -0.23 0.00	34.63 -0.35 0.00	34.42 -0.52 0.00	33.11 -0.54 0.00	30.17 -0.40 0.00	27.37 0.32 0.00	26.92 0.71 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	25.96 -0.03 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.85 -0.18 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.31 -0.33 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.33 -0.20 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.16 0.08 0.00	21.78 -0.07 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.43 -0.33 0.00	24.95 -0.43 0.00	24.14 -0.37 0.00	29.04 -0.62 0.00	32.32 -0.23 0.00	34.63 -0.35 0.00	34.42 -0.52 0.00	33.11 -0.54 0.00	30.17 -0.40 0.00	27.37 0.32 0.00	26.92 0.71 0.00
SELKIRK___I 23801	26.45 0.47 0.00	24.80 0.49 0.00	23.68 0.64 0.00	21.72 0.63 0.00	21.25 0.62 0.00	21.97 0.62 0.00	22.70 0.62 0.00	23.29 0.48 0.00	22.96 0.43 0.00	21.54 0.19 0.00	21.20 0.13 0.00	21.98 0.15 0.02	23.44 0.12 0.18	23.75 0.12 0.13	25.30 0.18 0.26	24.70 0.32 0.12	29.94 0.53 0.27	33.40 0.84 0.00	36.13 1.15 0.00	36.17 1.22 0.00	34.82 1.18 0.00	31.36 0.79 0.00	27.54 0.49 0.00	26.66 0.45 0.00

SELKIRK___II 23799	26.38 0.39 0.00	24.68 0.37 0.00	23.59 0.55 0.00	21.64 0.55 0.00	21.17 0.54 0.00	21.89 0.53 0.00	22.64 0.55 0.00	23.29 0.48 0.00	23.01 0.47 0.00	21.60 0.26 0.00	21.33 0.25 0.00	22.13 0.31 0.03	23.56 0.28 0.22	23.89 0.29 0.16	25.42 0.36 0.32	24.80 0.44 0.14	29.99 0.65 0.32	33.46 0.91 0.00	36.13 1.15 0.00	36.14 1.19 0.00	34.75 1.11 0.00	31.27 0.70 0.00	27.46 0.41 0.00	26.55 0.34 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	25.78 -0.21 0.00	24.12 -0.20 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.90 -0.19 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.18 -0.17 0.00	21.86 -0.22 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.38 -0.16 0.00	21.22 -0.13 0.00	20.95 -0.13 0.00	21.67 -0.18 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.57 -0.19 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.14 -0.37 0.00	30.99 -0.42 -1.74	35.19 -0.23 -2.87	38.50 -0.17 -3.69	38.50 -0.17 -3.73	36.97 -0.13 -3.46	32.67 -0.28 -2.37	27.70 -0.19 -0.83	26.08 -0.13 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	26.38 0.39 0.00	24.56 0.24 0.00	23.17 0.14 0.00	21.28 0.19 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.61 0.26 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.93 0.11 0.00	22.67 0.14 0.00	21.64 0.30 0.00	21.48 0.40 0.00	22.13 0.28 0.00	23.61 0.12 0.00	23.81 0.05 0.00	25.36 -0.03 0.00	24.56 0.05 0.00	29.55 -0.12 0.00	32.88 0.33 0.00	35.23 0.24 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.66 0.09 0.00	27.81 0.76 0.00	27.31 1.10 0.00
SENECA___ENERGY 23797	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.03 -0.06 0.00	20.55 -0.08 0.00	21.33 -0.02 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.84 0.02 0.00	22.56 0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.10 0.02 0.00	21.79 -0.07 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.29 -0.22 0.00	30.18 -0.18 -0.69	33.88 0.20 -1.13	36.72 0.28 -1.46	36.70 0.28 -1.47	35.38 0.37 -1.36	31.66 0.15 -0.94	27.65 0.27 -0.33	26.50 0.29 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	27.28 1.30 0.00	25.38 1.07 0.00	24.00 0.97 0.00	21.94 0.84 0.00	21.50 0.87 0.00	22.23 0.88 0.00	22.99 0.91 0.00	23.70 0.89 0.00	23.46 0.92 0.00	22.31 0.96 0.00	22.07 0.99 0.00	22.97 1.07 -0.05	25.06 1.17 -0.39	25.25 1.21 -0.28	27.35 1.40 -0.57	26.21 1.45 -0.26	32.24 1.99 -0.58	35.00 2.44 0.00	37.61 2.62 0.00	37.53 2.59 0.00	36.13 2.49 0.00	32.40 1.83 0.00	28.48 1.43 0.00	27.42 1.21 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	27.29 1.30 0.00	25.46 1.14 0.00	24.00 0.97 0.00	21.93 0.84 0.00	21.52 0.89 0.00	22.23 0.88 0.00	22.99 0.91 0.00	23.70 0.89 0.00	23.46 0.92 0.00	22.30 0.96 0.00	22.09 1.01 0.00	22.99 1.09 -0.05	25.10 1.22 -0.38	25.27 1.24 -0.28	27.35 1.40 -0.57	26.26 1.49 -0.26	32.26 2.02 -0.58	35.03 2.47 0.00	37.61 2.62 0.00	37.53 2.59 0.00	36.00 2.36 0.00	32.40 1.83 0.00	28.48 1.43 0.00	27.34 1.13 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.67 2.68 -0.01	26.70 2.38 0.00	25.08 2.05 0.00	22.78 1.69 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.68 1.59 0.00	24.53 1.71 0.00	24.29 1.76 0.00	23.14 1.79 0.00	23.31 2.23 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.61 2.63 -0.49	29.97 2.64 -3.57	30.62 3.04 -2.20	30.97 2.87 -3.60	35.51 3.77 -2.07	46.00 4.52 -8.93	50.71 4.90 -10.83	39.89 4.93 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.22 3.64 -0.02	30.08 3.03 0.00	28.89 2.68 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	28.67 2.68 -0.01	26.70 2.38 0.00	25.08 2.05 0.00	22.78 1.69 0.00	22.60 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	23.68 1.59 0.00	24.53 1.71 0.00	24.29 1.76 0.00	23.14 1.79 0.00	23.31 2.23 0.00	24.41 2.49 -0.07	26.61 2.63 -0.49	29.97 2.64 -3.57	30.62 3.04 -2.20	30.97 2.87 -3.60	35.51 3.77 -2.07	46.00 4.52 -8.93	50.71 4.90 -10.83	39.89 4.93 -0.02	38.27 4.61 -0.02	34.22 3.64 -0.02	30.08 3.03 0.00	28.89 2.68 0.00
SISSONVILLE____ 23735	25.80 -0.18 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.10 -0.26 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.11 -0.23 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.45 -0.39 -0.17	32.08 -0.75 -0.27	33.90 -1.43 -0.35	33.90 -1.40 -0.36	33.37 -0.61 -0.33	30.49 -0.31 -0.23	26.94 -0.19 -0.08	26.06 -0.16 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	25.41 -0.57 0.00	23.83 -0.49 0.00	22.55 -0.48 0.00	20.65 -0.44 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.60 -0.49 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.08 -0.45 0.00	20.94 -0.41 0.00	20.67 -0.40 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.73 -0.89 5.05	23.44 -0.81 8.30	23.46 -0.84 10.68	23.28 -0.87 10.79	22.83 -0.81 10.01	22.87 -0.82 6.87	23.93 -0.70 2.42	25.66 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	25.41 -0.57 0.00	23.83 -0.49 0.00	22.55 -0.48 0.00	20.65 -0.44 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.60 -0.49 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.08 -0.45 0.00	20.94 -0.41 0.00	20.67 -0.40 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.73 -0.89 5.05	23.44 -0.81 8.30	23.46 -0.84 10.68	23.28 -0.87 10.79	22.83 -0.81 10.01	22.87 -0.82 6.87	23.93 -0.70 2.42	25.66 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	25.41 -0.57 0.00	23.83 -0.49 0.00	22.55 -0.48 0.00	20.65 -0.44 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.60 -0.49 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.08 -0.45 0.00	20.94 -0.41 0.00	20.67 -0.40 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.73 -0.89 5.05	23.44 -0.81 8.30	23.46 -0.84 10.68	23.28 -0.87 10.79	22.83 -0.81 10.01	22.87 -0.82 6.87	23.93 -0.70 2.42	25.66 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	25.41 -0.57 0.00	23.83 -0.49 0.00	22.55 -0.48 0.00	20.65 -0.44 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.60 -0.49 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.08 -0.45 0.00	20.94 -0.41 0.00	20.67 -0.40 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.79 -0.71 0.00	23.73 -0.89 5.05	23.44 -0.81 8.30	23.46 -0.84 10.68	23.28 -0.87 10.79	22.83 -0.81 10.01	22.87 -0.82 6.87	23.93 -0.70 2.42	25.66 -0.55 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	26.35 0.36 0.00	24.61 0.29 0.00	23.15 0.12 0.00	21.26 0.17 0.00	20.72 0.08 0.00	21.57 0.21 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.93 0.11 0.00	22.67 0.14 0.00	21.56 0.21 0.00	21.37 0.29 0.00	21.94 0.09 0.00	23.57 0.07 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.24 -0.27 0.00	29.40 -0.27 0.00	32.84 0.29 0.00	35.23 0.25 0.00	34.98 0.03 0.00	34.02 0.37 0.00	30.72 0.15 0.00	27.73 0.68 0.00	27.11 0.89 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	25.41 -0.57 0.00	23.75 -0.56 0.00	22.55 -0.48 0.00	20.65 -0.44 0.00	20.18 -0.45 0.00	20.90 -0.45 0.00	21.60 -0.49 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.06 -0.47 0.00	20.94 -0.41 0.00	20.68 -0.40 0.00	21.41 -0.44 0.00	23.00 -0.49 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.77 -0.61 0.00	23.75 -0.76 0.00	23.73 -0.89 5.05	23.44 -0.81 8.30	23.46 -0.84 10.68	23.31 -0.84 10.79	22.80 -0.84 10.01	22.87 -0.83 6.87	23.93 -0.70 2.42	25.74 -0.47 0.00

SITHE___MASSENA 23902	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.84 -0.24 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.25 -0.42 0.00	31.77 -0.78 0.00	33.48 -1.50 0.00	33.48 -1.47 0.00	32.23 -1.41 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.75 -0.30 0.00	25.98 -0.24 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	25.96 -0.03 0.00	24.41 0.10 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.51 -0.12 0.00	21.23 -0.13 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.79 -0.02 0.00	22.42 -0.11 0.00	21.13 -0.21 0.00	20.84 -0.23 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.37 -0.30 0.00	31.90 -0.65 0.00	33.76 -1.22 0.00	33.79 -1.15 0.00	33.27 -0.37 0.00	30.51 -0.06 0.00	27.08 0.03 0.00	26.27 0.05 0.00
SITHE___STERLING 23777	26.74 0.75 0.00	24.99 0.68 0.00	23.63 0.60 0.00	21.64 0.55 0.00	21.17 0.54 0.00	21.91 0.55 0.00	22.64 0.55 0.00	23.41 0.59 0.00	23.10 0.56 0.00	21.88 0.53 0.00	21.54 0.46 0.00	22.29 0.44 0.00	23.96 0.47 0.00	24.26 0.50 0.00	25.91 0.53 0.00	25.02 0.52 0.00	30.69 0.74 -0.28	34.09 1.07 -0.47	36.91 1.33 -0.60	36.95 1.40 -0.61	35.56 1.35 -0.56	32.03 1.07 -0.39	28.11 0.92 -0.14	27.05 0.84 0.00
SLEIGHT___34_KV_TB1 80719	25.75 -0.23 0.00	24.00 -0.32 0.00	22.71 -0.32 0.00	20.82 -0.27 0.00	20.26 -0.37 0.00	21.12 -0.23 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.24 -0.11 0.00	20.99 -0.08 0.00	21.65 -0.20 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.03 -0.36 0.00	24.14 -0.37 0.00	29.41 -0.44 -0.19	32.80 -0.07 -0.31	35.31 -0.07 -0.40	35.21 -0.14 -0.41	33.85 -0.17 -0.38	30.64 -0.18 -0.26	27.17 0.03 -0.09	26.37 0.16 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	27.03 1.04 0.00	25.41 1.09 0.00	24.19 1.15 0.00	22.21 1.12 0.00	21.71 1.07 0.00	22.40 1.05 0.00	23.12 1.04 0.00	23.64 0.82 0.00	23.32 0.79 0.00	21.69 0.34 0.00	21.33 0.25 0.00	22.14 0.31 0.01	23.63 0.23 0.10	23.95 0.26 0.07	25.62 0.38 0.14	25.05 0.61 0.06	30.53 1.01 0.14	34.21 1.66 0.00	37.01 2.03 0.00	37.22 2.27 0.00	35.83 2.19 0.00	32.25 1.68 0.00	28.19 1.14 0.00	27.18 0.97 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	29.06 3.06 -0.01	27.08 2.77 0.00	25.43 2.40 0.00	23.10 2.00 0.00	22.87 2.23 0.00	23.55 2.20 0.00	23.96 1.88 0.00	24.80 1.98 0.00	24.61 2.07 0.00	23.44 2.09 0.00	23.62 2.55 0.00	24.76 2.84 -0.07	26.99 3.01 -0.49	30.38 3.04 -3.57	31.03 3.45 -2.20	31.41 3.31 -3.60	36.06 4.33 -2.07	46.39 5.14 -8.69	50.88 5.53 -10.37	40.48 5.52 -0.02	38.88 5.21 -0.02	34.77 4.19 -0.02	30.51 3.46 0.00	29.31 3.09 0.00
SOUTHDOW___115KV_TB1 355954	27.52 1.53 0.00	25.50 1.19 0.00	24.02 0.99 0.00	22.04 0.95 0.00	21.38 0.74 0.00	22.31 0.96 0.00	22.75 0.66 0.00	23.68 0.87 0.00	23.48 0.95 0.00	22.50 1.15 0.00	22.40 1.33 0.00	23.10 1.25 0.00	24.67 1.17 0.00	24.90 1.14 0.00	26.57 1.19 0.00	25.71 1.20 0.00	30.97 1.31 0.00	34.47 1.92 0.00	36.94 1.96 0.00	36.66 1.71 0.00	35.26 1.61 0.00	32.04 1.47 0.00	29.05 2.00 0.00	28.39 2.18 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	29.44 3.46 0.00	27.55 3.23 0.00	25.78 2.74 0.00	23.39 2.30 0.00	23.17 2.54 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.16 0.00	25.10 2.28 0.00	24.97 2.43 0.00	23.78 2.43 0.00	24.01 2.93 0.00	25.17 3.26 -0.06	27.43 3.45 -0.48	30.83 3.49 -3.57	31.51 3.93 -2.20	31.90 3.80 -3.60	36.72 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.21 6.26 -0.01	39.34 5.69 -0.01	35.41 4.83 -0.01	30.97 3.92 0.00	29.39 3.17 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	29.42 3.43 -0.01	27.45 3.14 0.00	25.77 2.74 0.00	23.39 2.30 0.00	23.15 2.52 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.17 0.00	25.09 2.28 0.00	24.97 2.43 0.00	23.78 2.43 0.00	24.00 2.93 0.00	25.18 3.26 -0.07	27.41 3.43 -0.49	30.83 3.49 -3.57	31.51 3.93 -2.20	31.87 3.77 -3.60	36.71 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.22 6.25 -0.02	39.59 5.92 -0.02	35.41 4.83 -0.02	31.03 3.98 0.00	29.78 3.56 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	29.40 3.40 -0.01	27.45 3.14 0.00	25.77 2.74 0.00	23.39 2.30 0.00	23.15 2.52 0.00	23.85 2.50 0.00	24.25 2.17 0.00	25.12 2.30 0.00	24.99 2.46 0.00	23.82 2.47 0.00	24.05 2.97 0.00	25.22 3.30 -0.07	27.46 3.48 -0.49	30.85 3.52 -3.57	31.54 3.96 -2.20	31.87 3.77 -3.60	36.71 4.98 -2.07	47.14 5.89 -8.69	51.69 6.33 -10.38	41.22 6.25 -0.02	39.59 5.92 -0.02	35.45 4.86 -0.02	31.03 3.98 0.00	29.81 3.59 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	26.79 0.81 0.00	25.14 0.83 0.00	24.26 1.22 0.00	22.25 1.16 0.00	21.79 1.16 0.00	22.53 1.17 0.00	23.26 1.17 0.00	23.86 1.05 0.00	23.66 1.13 0.00	22.37 1.02 0.00	21.83 0.76 0.00	22.62 0.81 0.04	24.03 0.85 0.31	24.18 0.64 0.22	25.69 0.76 0.45	25.23 0.93 0.21	30.07 0.86 0.46	33.69 1.14 0.00	36.87 1.89 0.00	36.97 2.03 0.00	35.49 1.85 0.00	31.94 1.38 0.00	28.05 1.00 0.00	27.05 0.84 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	25.47 -0.52 0.00	23.90 -0.41 0.00	22.60 -0.44 0.00	20.69 -0.40 0.00	20.20 -0.43 0.00	20.88 -0.47 0.00	21.64 -0.44 0.00	22.40 -0.41 0.00	22.11 -0.43 0.00	20.89 -0.45 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.39 -0.46 0.00	23.02 -0.47 0.00	23.31 -0.45 0.00	24.87 -0.51 0.00	24.04 -0.47 0.00	28.98 -0.68 0.00	31.45 -1.11 0.00	33.48 -1.50 0.00	33.44 -1.50 0.00	32.20 -1.45 0.00	29.81 -0.76 0.00	26.48 -0.57 0.00	25.69 -0.52 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	26.35 0.36 0.00	24.78 0.46 0.00	23.70 0.67 0.00	21.77 0.67 0.00	21.30 0.66 0.00	21.99 0.64 0.00	22.75 0.66 0.00	23.38 0.57 0.00	23.12 0.59 0.00	21.62 0.28 0.00	21.33 0.25 0.00	22.12 0.31 0.04	23.50 0.31 0.30	23.81 0.26 0.21	25.29 0.36 0.44	24.80 0.49 0.20	29.87 0.65 0.45	33.46 0.91 0.00	36.17 1.19 0.00	36.17 1.22 0.00	34.75 1.11 0.00	31.27 0.70 0.00	27.43 0.38 0.00	26.48 0.26 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	26.14 0.16 0.00	24.39 0.07 0.00	23.08 0.05 0.00	21.15 0.06 0.00	20.66 0.02 0.00	21.46 0.11 0.00	22.15 0.07 0.00	22.97 0.16 0.00	22.71 0.18 0.00	21.58 0.23 0.00	21.24 0.17 0.00	21.98 0.13 0.00	23.61 0.12 0.00	23.90 0.14 0.00	25.51 0.13 0.00	24.56 0.05 0.00	30.61 0.15 -0.80	34.35 0.49 -1.31	37.27 0.59 -1.69	37.25 0.59 -1.71	35.73 0.50 -1.58	32.02 0.37 -1.09	27.81 0.38 -0.38	26.63 0.42 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	25.96 -0.03 0.00	24.26 -0.05 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.97 -0.13 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.27 -0.09 0.00	21.82 -0.26 0.00	22.72 -0.09 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.34 0.00 0.00	21.14 0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.10 -0.28 0.00	24.16 -0.34 0.00	29.28 -0.39 0.00	32.55 0.00 0.00	34.95 -0.03 0.00	34.74 -0.21 0.00	33.68 0.03 0.00	30.45 -0.12 0.00	27.29 0.24 0.00	26.58 0.37 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	26.14 0.16 0.00	24.36 0.05 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.11 0.02 0.00	20.55 -0.08 0.00	21.40 0.04 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.91 0.09 0.00	22.60 0.07 0.00	21.51 0.17 0.00	21.24 0.17 0.00	21.89 0.04 0.00	23.49 0.00 0.00	23.79 0.02 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.43 -0.07 0.00	29.78 -0.09 -0.20	33.24 0.36 -0.33	35.80 0.38 -0.43	35.73 0.35 -0.43	34.35 0.30 -0.40	31.06 0.21 -0.28	27.55 0.41 -0.10	26.74 0.52 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.80 -0.18 0.00	24.05 -0.27 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.84 -0.25 0.00	20.26 -0.37 0.00	21.14 -0.21 0.00	21.71 -0.38 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.24 -0.11 0.00	21.01 -0.06 0.00	21.65 -0.20 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.48 -0.29 0.00	24.97 -0.41 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.16 -0.50 0.00	32.42 -0.13 0.00	34.81 -0.17 0.00	34.67 -0.28 0.00	33.34 -0.30 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.10 0.05 0.00	26.45 0.24 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.80 -0.18 0.00	24.05 -0.27 0.00	22.73 -0.30 0.00	20.84 -0.25 0.00	20.26 -0.37 0.00	21.14 -0.21 0.00	21.71 -0.38 0.00	22.61 -0.21 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.24 -0.11 0.00	21.01 -0.06 0.00	21.65 -0.20 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.48 -0.29 0.00	24.97 -0.41 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.16 -0.50 0.00	32.42 -0.13 0.00	34.81 -0.17 0.00	34.67 -0.28 0.00	33.34 -0.30 0.00	30.29 -0.28 0.00	27.10 0.05 0.00	26.45 0.24 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	25.91 -0.08 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.94 -0.15 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.23 -0.13 0.00	21.78 -0.31 0.00	22.68 -0.14 0.00	22.38 -0.16 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.10 0.02 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.19 -0.32 0.00	29.22 -0.44 0.00	32.49 -0.07 0.00	34.88 -0.10 0.00	34.74 -0.21 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.39 -0.18 0.00	27.21 0.16 0.00	26.61 0.39 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	26.06 0.08 0.00	24.29 -0.02 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.45 -0.19 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.81 0.00 0.00	22.51 -0.02 0.00	21.43 0.09 0.00	21.22 0.15 0.00	21.85 0.00 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.20 -0.18 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.43 -0.24 0.00	32.75 0.20 0.00	35.16 0.17 0.00	35.02 0.07 0.00	33.68 0.03 0.00	30.60 0.03 0.00	27.40 0.35 0.00	26.76 0.55 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.91 -0.08 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.94 -0.15 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.80 -0.29 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.40 -0.14 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.10 0.02 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.19 -0.32 0.00	29.22 -0.44 0.00	32.52 -0.03 0.00	34.91 -0.07 0.00	34.77 -0.17 0.00	33.44 -0.20 0.00	30.39 -0.18 0.00	27.24 0.19 0.00	26.61 0.39 0.00
STEEL___WIND 323596	26.35 0.36 0.00	24.61 0.29 0.00	23.15 0.12 0.00	21.26 0.17 0.00	20.74 0.10 0.00	21.59 0.24 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.93 0.11 0.00	22.71 0.18 0.00	21.64 0.30 0.00	21.46 0.38 0.00	22.11 0.26 0.00	23.73 0.23 0.00	23.79 0.02 0.00	25.33 -0.05 0.00	24.36 -0.15 0.00	29.52 -0.15 0.00	32.84 0.29 0.00	35.19 0.21 0.00	34.88 -0.07 0.00	33.91 0.27 0.00	30.66 0.09 0.00	27.81 0.76 0.00	27.26 1.05 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	26.51 0.52 0.00	24.92 0.61 0.00	23.84 0.81 0.00	21.87 0.78 0.00	21.40 0.76 0.00	22.12 0.77 0.00	22.86 0.77 0.00	23.50 0.68 0.00	23.26 0.72 0.00	21.73 0.38 0.00	21.43 0.36 0.00	22.23 0.42 0.04	23.60 0.40 0.29	23.93 0.38 0.21	25.41 0.46 0.43	24.92 0.61 0.20	30.06 0.83 0.44	33.69 1.14 0.00	36.45 1.47 0.00	36.48 1.54 0.00	35.02 1.38 0.00	31.52 0.95 0.00	27.64 0.60 0.00	26.66 0.45 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	27.00 1.01 0.00	25.07 0.75 0.00	23.66 0.62 0.00	21.70 0.61 0.00	21.13 0.50 0.00	22.08 0.73 0.00	22.66 0.57 0.00	23.59 0.78 0.00	23.28 0.74 0.00	22.22 0.88 0.00	21.12 0.04 0.00	21.78 -0.07 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.48 -0.29 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.21 -0.29 0.00	29.52 -0.42 -0.26	33.12 0.13 -0.43	35.72 0.17 -0.56	36.98 1.47 -0.57	35.48 1.31 -0.52	32.09 1.16 -0.36	28.69 1.51 -0.13	27.76 1.55 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	26.95 0.96 0.00	25.21 0.90 0.00	24.02 0.99 0.00	22.04 0.95 0.00	21.57 0.93 0.00	22.32 0.96 0.00	23.03 0.95 0.00	23.66 0.84 0.00	23.41 0.88 0.00	22.13 0.79 0.00	21.73 0.65 0.00	22.53 0.72 0.04	23.91 0.75 0.34	24.21 0.69 0.24	25.70 0.81 0.50	25.21 0.93 0.23	30.35 1.19 0.50	34.05 1.50 0.00	36.98 1.99 0.00	37.08 2.13 0.00	35.66 2.02 0.00	32.07 1.50 0.00	28.13 1.08 0.00	27.21 1.00 0.00
STONY___BROOK 24151	28.90 2.91 -0.01	26.92 2.60 0.00	25.29 2.26 0.00	22.99 1.90 0.00	22.70 2.06 0.00	23.38 2.03 0.00	23.81 1.72 0.00	24.62 1.80 0.00	24.45 1.91 0.00	23.27 1.92 0.00	23.44 2.36 0.00	24.54 2.62 -0.07	26.75 2.77 -0.49	30.14 2.80 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.19 3.09 -3.60	35.73 3.98 -2.09	47.49 4.72 -10.22	53.41 5.11 -13.32	40.04 5.07 -0.02	38.48 4.81 -0.02	34.38 3.79 -0.02	30.29 3.24 0.00	29.10 2.88 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.70 1.72 0.00	25.80 1.48 0.00	24.23 1.20 0.00	22.10 1.01 0.00	21.71 1.07 0.00	22.40 1.05 0.00	23.19 1.10 0.00	23.89 1.07 0.00	23.66 1.13 0.00	22.62 1.28 0.00	22.45 1.37 0.00	23.41 1.53 -0.03	25.44 1.72 -0.23	25.68 1.76 -0.16	27.72 2.01 -0.34	26.72 2.06 -0.15	32.77 2.76 -0.34	35.91 3.35 0.00	38.38 3.39 0.00	38.30 3.35 0.00	36.71 3.06 0.00	32.95 2.38 0.00	28.92 1.87 0.00	27.68 1.47 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	27.44 1.46 0.00	25.60 1.29 0.00	24.12 1.08 0.00	22.04 0.95 0.00	21.63 0.99 0.00	22.34 0.98 0.00	23.12 1.04 0.00	23.84 1.03 0.00	23.59 1.06 0.00	22.45 1.11 0.00	22.23 1.16 0.00	23.17 1.27 -0.05	25.31 1.41 -0.40	25.48 1.43 -0.29	27.60 1.62 -0.60	26.47 1.69 -0.27	32.55 2.28 -0.60	35.32 2.77 0.00	37.96 2.97 0.00	37.85 2.90 0.00	36.27 2.62 0.00	32.59 2.02 0.00	28.65 1.60 0.00	27.47 1.26 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	25.47 -0.52 0.00	23.78 -0.53 0.00	22.44 -0.60 0.00	20.61 -0.49 0.00	19.93 -0.70 0.00	20.93 -0.43 0.00	21.25 -0.84 0.00	22.08 -0.73 0.00	21.81 -0.72 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.65 -0.42 0.00	21.26 -0.59 0.00	22.67 -0.82 0.00	22.83 -0.93 0.00	24.29 -1.09 0.00	23.53 -0.98 0.00	28.30 -1.36 0.00	31.48 -1.07 0.00	33.72 -1.26 0.00	33.51 -1.43 0.00	32.23 -1.41 0.00	29.41 -1.16 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.29 0.08 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	26.35 0.36 0.00	24.61 0.29 0.00	23.15 0.12 0.00	21.26 0.17 0.00	20.72 0.08 0.00	21.57 0.21 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.93 0.11 0.00	22.67 0.14 0.00	21.56 0.21 0.00	21.37 0.29 0.00	21.94 0.09 0.00	23.57 0.07 0.00	23.67 -0.09 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.24 -0.27 0.00	29.40 -0.27 0.00	32.84 0.29 0.00	35.23 0.25 0.00	34.98 0.03 0.00	34.02 0.37 0.00	30.72 0.15 0.00	27.73 0.68 0.00	27.11 0.89 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.24 -2.02	37.23 0.24 -2.04	35.70 0.17 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.42 0.21 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	26.01 0.03 0.00	24.29 -0.02 0.00	23.01 -0.02 0.00	21.09 0.00 0.00	20.62 -0.02 0.00	21.37 0.02 0.00	22.06 -0.02 0.00	22.86 0.05 0.00	22.58 0.05 0.00	21.43 0.09 0.00	21.14 0.06 0.00	21.89 0.04 0.00	23.54 0.05 0.00	23.81 0.05 0.00	25.41 0.03 0.00	24.41 -0.10 0.00	30.53 -0.09 -0.95	34.28 0.16 -1.57	37.24 0.24 -2.02	37.23 0.24 -2.04	35.70 0.17 -1.89	31.96 0.09 -1.30	27.64 0.14 -0.46	26.42 0.21 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.99 0.00 0.00	24.26 -0.05 0.00	22.99 -0.05 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.33 -0.02 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.81 0.00 0.00	22.53 0.00 0.00	21.41 0.06 0.00	21.12 0.04 0.00	21.87 0.02 0.00	23.49 0.00 0.00	23.76 0.00 0.00	25.36 -0.03 0.00	24.38 -0.12 0.00	30.20 -0.09 -0.63	33.72 0.13 -1.03	36.52 0.21 -1.33	36.50 0.21 -1.34	35.02 0.13 -1.24	31.48 0.06 -0.86	27.43 0.08 -0.30	26.40 0.18 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.28 1.24 0.00	22.17 1.08 0.00	21.77 1.13 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.41 1.51 -0.05	25.59 1.67 -0.43	25.73 1.66 -0.31	27.92 1.90 -0.63	26.78 1.98 -0.29	32.95 2.64 -0.64	35.72 3.16 -0.01	38.34 3.36 0.00	38.20 3.25 0.00	36.60 2.96 0.00	32.86 2.29 0.00	28.89 1.84 0.00	27.66 1.44 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	25.91 -0.08 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.92 -0.12 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.51 -0.12 0.00	21.29 -0.06 0.00	21.98 -0.11 0.00	22.75 -0.07 0.00	22.47 -0.07 0.00	21.34 0.00 0.00	21.05 -0.02 0.00	21.81 -0.04 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.69 -0.07 0.00	25.28 -0.10 0.00	24.29 -0.22 0.00	29.94 -0.24 -0.51	33.40 0.00 -0.85	36.14 0.07 -1.09	36.12 0.07 -1.10	34.66 0.00 -1.02	31.18 -0.09 -0.70	27.27 -0.03 -0.25	26.29 0.08 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	26.04 0.05 0.00	24.26 -0.05 0.00	22.90 -0.14 0.00	21.03 -0.06 0.00	20.37 -0.27 0.00	21.33 -0.02 0.00	21.71 -0.38 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.33 -0.20 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.14 0.06 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.90 -0.48 0.00	24.11 -0.39 0.00	29.04 -0.62 0.00	32.39 -0.16 0.00	34.74 -0.24 0.00	34.53 -0.42 0.00	33.21 -0.44 0.00	30.26 -0.31 0.00	27.37 0.32 0.00	26.87 0.66 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	25.91 -0.08 0.00	24.19 -0.12 0.00	22.94 -0.09 0.00	21.01 -0.08 0.00	20.53 -0.10 0.00	21.29 -0.06 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.77 -0.05 0.00	22.49 -0.05 0.00	21.34 0.00 0.00	21.08 0.00 0.00	21.83 -0.02 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.71 -0.05 0.00	25.30 -0.08 0.00	24.31 -0.20 0.00	29.97 -0.21 -0.51	33.43 0.03 -0.85	36.14 0.07 -1.09	36.12 0.07 -1.10	34.66 0.00 -1.02	31.21 -0.06 -0.70	27.30 0.00 -0.25	26.32 0.10 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	29.00 3.01 0.00	27.09 2.77 0.00	25.36 2.33 0.00	23.03 1.94 0.00	22.82 2.19 0.00	23.49 2.14 0.00	23.90 1.81 0.00	24.73 1.92 0.00	24.54 2.01 0.00	23.37 2.03 0.00	23.56 2.49 0.00	24.66 2.75 -0.06	26.93 2.96 -0.48	30.28 2.95 -3.57	30.93 3.35 -2.20	31.34 3.23 -3.60	35.94 4.21 -2.07	46.26 5.01 -8.69	50.78 5.42 -10.38	40.34 5.38 -0.01	38.57 4.91 -0.01	34.64 4.07 -0.01	30.40 3.35 0.00	28.83 2.62 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	25.99 0.00 0.00	24.26 -0.05 0.00	22.99 -0.05 0.00	21.05 -0.04 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.33 -0.02 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.81 0.00 0.00	22.53 0.00 0.00	21.41 0.06 0.00	21.12 0.04 0.00	21.87 0.02 0.00	23.49 0.00 0.00	23.76 0.00 0.00	25.36 -0.03 0.00	24.38 -0.12 0.00	30.20 -0.09 -0.63	33.72 0.13 -1.03	36.52 0.21 -1.33	36.50 0.21 -1.34	35.02 0.13 -1.24	31.48 0.06 -0.86	27.43 0.08 -0.30	26.40 0.18 0.00
TRIGEN___CC 323695	28.35 2.36 0.00	26.43 2.12 0.00	24.83 1.80 0.00	22.59 1.50 0.00	22.25 1.61 0.00	22.91 1.56 0.00	23.50 1.41 0.00	24.25 1.44 0.00	24.09 1.55 0.00	22.95 1.60 0.00	23.01 1.94 0.00	24.01 2.10 -0.06	26.30 2.33 -0.48	29.62 2.28 -3.57	30.12 2.54 -2.20	30.70 2.60 -3.60	37.76 3.35 -4.74	39.86 3.94 -3.37	39.20 4.20 -0.02	39.11 4.16 0.00	37.45 3.80 0.00	33.60 3.03 0.00	29.59 2.54 0.00	28.21 1.99 0.00
TRINITY__115KV__4 BK 55933	26.25 0.26 0.00	24.68 0.36 0.00	23.63 0.60 0.00	21.68 0.59 0.00	21.23 0.60 0.00	21.93 0.58 0.00	22.68 0.60 0.00	23.34 0.52 0.00	23.05 0.52 0.00	21.54 0.19 0.00	21.27 0.19 0.00	22.05 0.24 0.04	23.41 0.21 0.29	23.74 0.19 0.21	25.20 0.25 0.43	24.70 0.39 0.20	29.76 0.53 0.44	33.33 0.78 0.00	36.03 1.05 0.00	36.03 1.08 0.00	34.59 0.94 0.00	31.15 0.58 0.00	27.32 0.27 0.00	26.34 0.13 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	25.93 -0.05 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.85 -0.18 0.00	20.94 -0.15 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.80 -0.29 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.40 -0.14 0.00	21.32 -0.02 0.00	21.12 0.04 0.00	21.74 -0.11 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.55 -0.21 0.00	25.05 -0.33 0.00	24.21 -0.29 0.00	29.25 -0.42 0.00	32.52 -0.03 0.00	34.91 -0.07 0.00	34.77 -0.17 0.00	33.48 -0.17 0.00	30.42 -0.15 0.00	27.24 0.19 0.00	26.61 0.39 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	26.79 0.81 0.00	25.09 0.78 0.00	24.25 1.22 0.00	22.25 1.16 0.00	21.77 1.13 0.00	22.53 1.17 0.00	23.26 1.17 0.00	23.86 1.05 0.00	23.64 1.10 0.00	22.37 1.02 0.00	21.83 0.76 0.00	22.62 0.81 0.04	24.01 0.82 0.31	24.18 0.64 0.22	25.69 0.76 0.45	25.21 0.91 0.21	30.07 0.86 0.46	33.69 1.14 0.00	36.87 1.89 0.00	36.97 2.03 0.00	35.56 1.92 0.00	31.95 1.38 0.00	28.05 1.00 0.00	27.11 0.89 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.81 -0.18 0.00	24.24 -0.07 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.92 -0.17 0.00	20.39 -0.25 0.00	21.10 -0.26 0.00	21.89 -0.20 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.35 -0.18 0.00	21.11 -0.23 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.57 -0.28 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.45 -0.39 -0.17	32.11 -0.72 -0.27	33.90 -1.44 -0.35	33.90 -1.40 -0.36	32.63 -1.35 -0.33	30.49 -0.31 -0.23	26.94 -0.19 -0.08	26.08 -0.13 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	26.92 0.94 0.00	24.99 0.68 0.00	23.52 0.48 0.00	21.62 0.53 0.00	21.03 0.39 0.00	22.02 0.66 0.00	22.55 0.46 0.00	23.41 0.59 0.00	23.12 0.59 0.00	22.09 0.75 0.00	21.88 0.80 0.00	22.55 0.70 0.00	24.08 0.59 0.00	24.26 0.50 0.00	25.94 0.56 0.00	25.09 0.59 0.00	30.29 0.62 0.00	33.72 1.17 0.00	36.14 1.15 0.00	35.92 0.98 0.00	34.52 0.87 0.00	31.36 0.79 0.00	28.38 1.33 0.00	27.76 1.55 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	26.35 0.36 0.00	24.65 0.34 0.00	23.36 0.32 0.00	21.39 0.30 0.00	20.95 0.31 0.00	21.67 0.32 0.00	22.39 0.31 0.00	23.13 0.32 0.00	22.85 0.32 0.00	21.64 0.30 0.00	21.35 0.27 0.00	22.13 0.28 0.00	23.80 0.31 0.00	24.09 0.33 0.00	25.74 0.36 0.00	24.85 0.34 0.00	30.14 0.47 0.00	33.17 0.62 0.00	35.72 0.73 0.00	35.68 0.73 0.00	34.25 0.61 0.00	31.00 0.43 0.00	27.40 0.35 0.00	26.53 0.31 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	27.60 1.61 0.00	25.77 1.46 0.00	24.30 1.27 0.00	22.25 1.16 0.00	21.79 1.16 0.00	22.55 1.20 0.00	23.30 1.21 0.00	24.09 1.28 0.00	23.80 1.26 0.00	22.60 1.26 0.00	22.26 1.18 0.00	23.06 1.20 -0.01	24.82 1.27 -0.06	25.21 1.40 -0.04	27.04 1.57 -0.09	26.14 1.59 -0.04	32.08 2.14 -0.28	35.50 2.64 -0.31	38.39 3.01 -0.40	38.39 3.04 -0.40	36.81 2.79 -0.37	33.15 2.32 -0.26	29.11 1.97 -0.09	27.94 1.73 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	26.64 0.65 0.00	24.92 0.61 0.00	23.72 0.69 0.00	21.75 0.65 0.00	21.32 0.68 0.00	22.04 0.68 0.00	22.81 0.73 0.00	23.45 0.64 0.00	23.14 0.61 0.00	21.84 0.49 0.00	21.52 0.44 0.00	22.28 0.48 0.05	23.58 0.49 0.41	23.94 0.48 0.29	25.33 0.56 0.61	24.89 0.66 0.27	30.03 0.98 0.61	33.82 1.27 0.01	36.63 1.64 0.00	36.66 1.71 0.00	35.29 1.65 0.00	31.67 1.10 0.00	27.75 0.70 0.00	26.87 0.66 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	25.57 -0.42 0.00	23.92 -0.39 0.00	22.53 -0.51 0.00	20.69 -0.40 0.00	20.16 -0.47 0.00	20.99 -0.36 0.00	21.49 -0.60 0.00	22.36 -0.46 0.00	22.15 -0.38 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.86 -0.21 0.00	21.50 -0.35 0.00	23.09 -0.40 0.00	23.17 -0.59 0.00	24.64 -0.74 0.00	23.72 -0.79 0.00	28.72 -0.95 0.00	31.93 -0.62 0.00	34.21 -0.77 0.00	33.93 -1.01 0.00	32.94 -0.71 0.00	29.83 -0.73 0.00	26.94 -0.11 0.00	26.37 0.16 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	25.57 -0.42 0.00	24.00 -0.32 0.00	22.69 -0.34 0.00	20.75 -0.34 0.00	20.24 -0.39 0.00	20.95 -0.41 0.00	21.73 -0.35 0.00	22.49 -0.32 0.00	22.17 -0.36 0.00	20.98 -0.36 0.00	20.72 -0.36 0.00	21.48 -0.37 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.38 -0.38 0.00	24.95 -0.43 0.00	24.14 -0.37 0.00	29.07 -0.59 0.00	31.58 -0.98 0.00	33.62 -1.36 0.00	33.58 -1.36 0.00	32.33 -1.31 0.00	29.90 -0.67 0.00	26.56 -0.49 0.00	25.79 -0.42 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	26.69 0.70 0.00	25.19 0.87 0.00	23.68 0.64 0.00	21.68 0.59 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.70 0.62 0.00	23.61 0.80 0.00	23.26 0.72 0.00	21.96 0.62 0.00	21.69 0.61 0.00	22.40 0.55 0.00	24.18 0.68 0.00	24.45 0.69 0.00	26.07 0.69 0.00	25.22 0.71 0.00	30.47 0.80 0.00	33.20 0.65 0.00	35.40 0.42 0.00	35.22 0.28 0.00	33.95 0.30 0.00	31.18 0.61 0.00	27.64 0.59 0.00	26.92 0.71 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	25.73 -0.26 0.00	24.17 -0.15 0.00	22.83 -0.21 0.00	20.88 -0.21 0.00	20.35 -0.29 0.00	21.05 -0.30 0.00	21.84 -0.24 0.00	22.63 -0.18 0.00	22.31 -0.23 0.00	21.07 -0.28 0.00	20.82 -0.25 0.00	21.59 -0.26 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.50 -0.26 0.00	25.08 -0.30 0.00	24.26 -0.25 0.00	29.25 -0.42 0.00	31.77 -0.78 0.00	33.51 -1.47 0.00	33.48 -1.47 0.00	32.23 -1.41 0.00	30.11 -0.46 0.00	26.75 -0.30 0.00	25.98 -0.24 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	28.43 2.44 0.00	26.55 2.24 0.00	24.99 1.96 0.00	22.91 1.81 0.00	22.43 1.79 0.00	23.23 1.88 0.00	23.94 1.86 0.00	24.80 1.98 0.00	24.36 1.82 0.00	23.05 1.71 0.00	22.51 1.43 0.00	23.25 1.40 0.00	24.98 1.48 0.00	25.42 1.66 0.00	27.26 1.88 0.00	26.42 1.91 0.00	32.70 2.64 -0.40	36.69 3.48 -0.65	39.98 4.16 -0.84	40.09 4.30 -0.85	38.50 4.07 -0.79	34.50 3.39 -0.54	30.24 3.00 -0.19	28.97 2.75 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	26.97 0.99 0.00	25.26 0.95 0.00	24.07 1.04 0.00	22.06 0.97 0.00	21.61 0.97 0.00	22.34 0.98 0.00	23.06 0.97 0.00	23.68 0.87 0.00	23.44 0.90 0.00	22.16 0.81 0.00	21.77 0.69 0.00	22.57 0.76 0.04	23.95 0.77 0.32	24.27 0.74 0.23	25.74 0.84 0.48	25.27 0.98 0.22	30.43 1.25 0.48	34.11 1.56 0.00	37.05 2.06 0.00	37.11 2.17 0.00	35.70 2.05 0.00	32.10 1.53 0.00	28.19 1.14 0.00	27.23 1.02 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	26.35 0.36 0.00	24.78 0.46 0.00	23.70 0.67 0.00	21.77 0.67 0.00	21.30 0.66 0.00	21.99 0.64 0.00	22.75 0.66 0.00	23.38 0.57 0.00	23.12 0.59 0.00	21.62 0.28 0.00	21.33 0.25 0.00	22.12 0.31 0.04	23.48 0.28 0.30	23.81 0.26 0.21	25.27 0.33 0.44	24.80 0.49 0.20	29.87 0.65 0.45	33.46 0.91 0.00	36.17 1.19 0.00	36.17 1.22 0.00	34.72 1.08 0.00	31.27 0.70 0.00	27.43 0.38 0.00	26.48 0.26 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	26.69 0.70 0.00	25.19 0.87 0.00	23.68 0.64 0.00	21.68 0.59 0.00	21.05 0.41 0.00	21.80 0.45 0.00	22.70 0.62 0.00	23.61 0.80 0.00	23.26 0.72 0.00	21.96 0.62 0.00	21.69 0.61 0.00	22.40 0.55 0.00	24.18 0.68 0.00	24.45 0.69 0.00	26.07 0.69 0.00	25.22 0.71 0.00	30.47 0.80 0.00	33.20 0.65 0.00	35.40 0.42 0.00	35.22 0.28 0.00	33.95 0.30 0.00	31.18 0.61 0.00	27.64 0.59 0.00	26.92 0.71 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	27.73 1.74 0.00	25.85 1.53 0.00	24.35 1.31 0.00	22.23 1.14 0.00	21.83 1.20 0.00	22.55 1.20 0.00	23.34 1.26 0.00	24.07 1.25 0.00	23.84 1.31 0.00	22.71 1.37 0.00	22.51 1.43 0.00	23.46 1.55 -0.05	25.64 1.72 -0.43	25.81 1.73 -0.31	28.00 1.98 -0.64	26.86 2.06 -0.29	33.04 2.73 -0.65	35.85 3.29 -0.01	38.45 3.46 0.00	38.34 3.39 0.00	36.74 3.10 0.00	32.98 2.41 0.00	28.97 1.92 0.00	27.73 1.52 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	28.01 2.03 0.00	26.11 1.80 0.00	24.67 1.64 0.00	22.48 1.39 0.00	22.06 1.42 0.00	22.78 1.43 0.00	23.61 1.52 0.00	24.37 1.55 0.00	24.16 1.62 0.00	23.09 1.75 0.00	22.91 1.83 0.00	23.91 1.99 -0.08	26.36 2.21 -0.65	26.54 2.23 -0.55	28.65 2.46 -0.80	29.01 2.52 -1.98	36.29 3.29 -3.33	41.00 3.91 -4.55	39.04 4.06 0.00	38.90 3.95 0.00	37.14 3.50 0.00	33.29 2.72 0.00	29.24 2.19 0.00	27.97 1.76 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	28.14 2.16 0.00	26.23 1.92 0.00	24.76 1.73 0.00	22.57 1.48 0.00	22.14 1.51 0.00	22.87 1.52 0.00	23.70 1.61 0.00	24.46 1.64 0.00	24.27 1.74 0.00	23.20 1.86 0.00	23.01 1.94 0.00	24.05 2.12 -0.08	26.50 2.35 -0.65	26.69 2.38 -0.55	28.82 2.64 -0.80	29.18 2.70 -1.98	36.47 3.47 -3.33	41.20 4.10 -4.55	39.25 4.27 0.00	39.11 4.16 0.00	37.31 3.67 0.00	33.41 2.84 0.00	29.38 2.33 0.00	28.10 1.89 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	28.65 2.65 -0.01	26.65 2.33 0.00	25.04 2.00 0.00	22.76 1.67 0.00	22.58 1.94 0.00	23.23 1.88 0.00	23.65 1.57 0.00	24.50 1.69 0.00	24.27 1.74 0.00	23.09 1.75 0.00	23.29 2.21 0.00	24.39 2.47 -0.07	26.59 2.61 -0.49	29.95 2.61 -3.57	30.60 3.02 -2.20	30.92 2.82 -3.60	35.47 3.74 -2.06	45.69 4.46 -8.68	50.16 4.83 -10.35	39.82 4.86 -0.02	38.20 4.54 -0.02	34.16 3.57 -0.02	30.03 2.98 0.00	28.83 2.62 0.00

WADING RIVER_IC_2 23547	28.65 2.65 -0.01	26.65 2.33 0.00	25.04 2.00 0.00	22.76 1.67 0.00	22.58 1.94 0.00	23.23 1.88 0.00	23.65 1.57 0.00	24.50 1.69 0.00	24.27 1.74 0.00	23.09 1.75 0.00	23.29 2.21 0.00	24.39 2.47 -0.07	26.59 2.61 -0.49	29.95 2.61 -3.57	30.60 3.02 -2.20	30.92 2.82 -3.60	35.47 3.74 -2.06	45.69 4.46 -8.68	50.16 4.83 -10.35	39.82 4.86 -0.02	38.20 4.54 -0.02	34.16 3.57 -0.02	30.03 2.98 0.00	28.83 2.62 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	28.65 2.65 -0.01	26.65 2.33 0.00	25.04 2.00 0.00	22.76 1.67 0.00	22.58 1.94 0.00	23.23 1.88 0.00	23.65 1.57 0.00	24.50 1.69 0.00	24.27 1.74 0.00	23.09 1.75 0.00	23.29 2.21 0.00	24.39 2.47 -0.07	26.59 2.61 -0.49	29.95 2.61 -3.57	30.60 3.02 -2.20	30.92 2.82 -3.60	35.47 3.74 -2.06	45.69 4.46 -8.68	50.16 4.83 -10.35	39.82 4.86 -0.02	38.20 4.54 -0.02	34.16 3.57 -0.02	30.03 2.98 0.00	28.83 2.62 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	26.32 0.34 0.00	24.51 0.19 0.00	23.13 0.09 0.00	21.24 0.15 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.57 0.21 0.00	22.00 -0.09 0.00	22.88 0.07 0.00	22.62 0.09 0.00	21.60 0.26 0.00	21.43 0.36 0.00	22.09 0.24 0.00	23.56 0.07 0.00	23.76 0.00 0.00	25.30 -0.08 0.00	24.48 -0.02 0.00	29.49 -0.18 0.00	32.81 0.26 0.00	35.16 0.17 0.00	34.91 -0.03 0.00	33.58 -0.07 0.00	30.60 0.03 0.00	27.75 0.70 0.00	27.24 1.02 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	27.55 1.56 0.00	25.70 1.39 0.00	24.21 1.17 0.00	22.12 1.03 0.00	21.71 1.07 0.00	22.40 1.05 0.00	23.19 1.10 0.00	23.89 1.07 0.00	23.66 1.13 0.00	22.52 1.17 0.00	22.30 1.22 0.00	23.23 1.33 -0.05	25.34 1.46 -0.39	25.54 1.50 -0.28	27.65 1.70 -0.57	26.55 1.79 -0.26	32.65 2.40 -0.58	35.49 2.93 0.00	38.13 3.15 0.00	38.02 3.08 0.00	36.47 2.83 0.00	32.77 2.20 0.00	28.78 1.73 0.00	27.58 1.36 0.00
WARRENSBURG____ 23737	26.79 0.81 0.00	25.09 0.78 0.00	24.25 1.22 0.00	22.25 1.16 0.00	21.77 1.13 0.00	22.53 1.17 0.00	23.26 1.17 0.00	23.86 1.05 0.00	23.64 1.10 0.00	22.37 1.02 0.00	21.83 0.76 0.00	22.62 0.81 0.04	24.01 0.82 0.31	24.18 0.64 0.22	25.69 0.76 0.45	25.21 0.91 0.21	30.07 0.86 0.46	33.69 1.14 0.00	36.87 1.89 0.00	36.97 2.03 0.00	35.56 1.92 0.00	31.95 1.38 0.00	28.05 1.00 0.00	27.11 0.89 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	28.12 2.13 -0.01	26.22 1.90 -0.01	24.75 1.70 -0.01	22.55 1.46 -0.01	22.15 1.51 -0.01	22.85 1.49 -0.01	23.66 1.57 -0.01	24.42 1.60 -0.01	24.21 1.67 -0.01	23.12 1.77 -0.01	22.92 1.83 -0.01	23.92 1.99 -0.08	26.37 2.21 -0.67	26.53 2.21 -0.56	28.66 2.46 -0.82	38.20 2.52 -11.17	39.15 3.26 -6.22	41.13 3.84 -4.74	39.08 4.09 -0.01	38.94 3.98 -0.01	37.22 3.57 -0.01	33.39 2.81 -0.01	29.36 2.30 -0.01	28.08 1.86 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	26.27 0.29 0.00	24.58 0.27 0.00	23.29 0.25 0.00	21.32 0.23 0.00	20.88 0.25 0.00	21.61 0.26 0.00	22.33 0.24 0.00	23.06 0.25 0.00	22.78 0.25 0.00	21.58 0.23 0.00	21.29 0.21 0.00	22.07 0.22 0.00	23.73 0.23 0.00	24.00 0.24 0.00	25.66 0.28 0.00	24.78 0.27 0.00	30.05 0.39 0.00	33.07 0.52 0.00	35.61 0.63 0.00	35.61 0.66 0.00	34.18 0.54 0.00	30.97 0.40 0.00	27.35 0.30 0.00	26.48 0.26 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	29.10 3.12 0.00	27.16 2.84 0.00	25.43 2.40 0.00	23.09 2.00 0.00	22.80 2.17 0.00	23.47 2.11 0.00	23.92 1.83 0.00	24.71 1.89 0.00	24.54 2.01 0.00	23.37 2.03 0.00	23.54 2.47 0.00	24.62 2.71 -0.06	26.89 2.91 -0.48	30.26 2.92 -3.57	30.85 3.27 -2.20	31.36 3.26 -3.60	36.07 4.18 -2.22	43.54 4.95 -6.04	45.53 5.32 -5.23	40.19 5.24 -0.01	38.53 4.88 -0.01	34.58 4.00 -0.01	30.43 3.38 0.00	28.89 2.67 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	27.60 1.61 0.00	25.65 1.34 0.00	24.14 1.11 0.00	22.04 0.95 0.00	21.61 0.97 0.00	22.32 0.96 0.00	23.08 0.99 0.00	23.77 0.96 0.00	23.53 0.99 0.00	22.41 1.07 0.00	22.17 1.10 0.00	23.06 1.18 -0.03	25.06 1.31 -0.25	25.32 1.38 -0.18	27.35 1.60 -0.37	26.36 1.69 -0.17	32.41 2.37 -0.37	35.52 2.96 0.00	38.20 3.22 0.00	38.20 3.25 0.00	36.81 3.16 0.00	32.95 2.39 0.00	28.94 1.89 0.00	27.79 1.57 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	28.97 2.99 0.00	27.01 2.70 0.00	25.31 2.28 0.00	23.01 1.92 0.00	22.68 2.04 0.00	23.36 2.01 0.00	23.83 1.74 0.00	24.59 1.78 0.00	24.45 1.92 0.00	23.29 1.94 0.00	23.44 2.36 0.00	24.51 2.60 -0.06	26.77 2.80 -0.48	30.14 2.80 -3.57	30.70 3.12 -2.20	31.21 3.11 -3.60	36.23 4.00 -2.56	41.30 4.75 -4.00	41.36 5.11 -1.27	39.98 5.03 0.00	38.29 4.64 0.00	34.39 3.82 0.00	30.27 3.22 0.00	28.76 2.54 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	26.12 0.13 0.00	24.44 0.12 0.00	23.17 0.14 0.00	21.22 0.13 0.00	20.76 0.12 0.00	21.48 0.13 0.00	22.22 0.13 0.00	22.93 0.11 0.00	22.65 0.11 0.00	21.45 0.11 0.00	21.18 0.11 0.00	21.96 0.11 0.00	23.61 0.12 0.00	23.88 0.12 0.00	25.51 0.13 0.00	24.65 0.15 0.00	29.88 0.21 0.00	32.88 0.33 0.00	35.40 0.42 0.00	35.37 0.42 0.00	34.05 0.41 0.00	30.78 0.22 0.00	27.21 0.16 0.00	26.35 0.13 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	26.32 0.34 0.00	24.51 0.19 0.00	23.15 0.12 0.00	21.24 0.15 0.00	20.57 -0.06 0.00	21.55 0.19 0.00	21.95 -0.13 0.00	22.91 0.09 0.00	22.58 0.05 0.00	21.54 0.19 0.00	21.35 0.27 0.00	21.92 0.07 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.64 -0.12 0.00	25.13 -0.25 0.00	24.33 -0.17 0.00	29.37 -0.30 0.00	32.81 0.26 0.00	35.23 0.24 0.00	35.05 0.10 0.00	33.75 0.10 0.00	30.69 0.12 0.00	27.70 0.65 0.00	27.13 0.92 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.58 0.60 0.00	24.80 0.49 0.00	23.43 0.39 0.00	21.47 0.38 0.00	20.97 0.33 0.00	21.78 0.43 0.00	22.48 0.40 0.00	23.27 0.46 0.00	22.99 0.45 0.00	21.86 0.51 0.00	21.56 0.48 0.00	22.32 0.46 -0.01	24.02 0.47 -0.05	24.27 0.48 -0.04	25.97 0.51 -0.08	25.06 0.51 -0.04	30.81 0.68 -0.46	34.26 1.07 -0.63	36.98 1.19 -0.81	36.92 1.15 -0.82	35.45 1.04 -0.76	31.92 0.83 -0.52	28.07 0.84 -0.18	27.03 0.81 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	26.32 0.34 0.00	24.56 0.24 0.00	23.13 0.09 0.00	21.22 0.13 0.00	20.72 0.08 0.00	21.57 0.21 0.00	22.04 -0.04 0.00	22.93 0.11 0.00	22.69 0.16 0.00	21.62 0.28 0.00	21.26 0.19 0.00	21.92 0.07 0.00	23.52 0.02 0.00	23.60 -0.17 0.00	25.15 -0.23 0.00	24.21 -0.29 0.00	29.34 -0.33 0.00	32.65 0.10 0.00	35.02 0.04 0.00	35.02 0.07 0.00	33.98 0.34 0.00	30.69 0.12 0.00	27.75 0.70 0.00	27.11 0.89 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.28 1.24 0.00	22.17 1.08 0.00	21.77 1.13 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.57 1.64 -0.43	25.74 1.66 -0.31	27.90 1.88 -0.64	26.76 1.96 -0.29	32.93 2.61 -0.65	35.72 3.16 -0.01	38.31 3.32 0.00	38.20 3.25 0.00	36.57 2.93 0.00	32.83 2.26 0.00	28.86 1.81 0.00	27.66 1.44 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.65 1.66 0.00	25.77 1.46 0.00	24.28 1.24 0.00	22.17 1.08 0.00	21.77 1.13 0.00	22.49 1.13 0.00	23.28 1.19 0.00	24.00 1.19 0.00	23.77 1.24 0.00	22.65 1.30 0.00	22.45 1.37 0.00	23.39 1.49 -0.05	25.57 1.64 -0.43	25.74 1.66 -0.31	27.90 1.88 -0.64	26.76 1.96 -0.29	32.93 2.61 -0.65	35.72 3.16 -0.01	38.31 3.32 0.00	38.20 3.25 0.00	36.57 2.93 0.00	32.83 2.26 0.00	28.86 1.81 0.00	27.66 1.44 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.39 1.40 0.00	25.72 1.41 0.00	24.67 1.64 0.00	22.63 1.54 0.00	22.16 1.53 0.00	22.93 1.58 0.00	23.61 1.52 0.00	24.18 1.37 0.00	24.02 1.49 0.00	22.69 1.34 0.00	22.13 1.05 0.00	22.95 1.14 0.04	24.36 1.17 0.31	24.51 0.97 0.23	26.06 1.14 0.46	25.62 1.32 0.21	30.68 1.48 0.47	34.47 1.92 0.00	37.78 2.80 0.00	37.95 3.01 0.00	36.40 2.76 0.00	32.77 2.20 0.00	28.73 1.68 0.00	27.66 1.44 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	28.12 2.13 0.00	26.23 1.92 0.00	24.72 1.68 0.00	22.55 1.46 0.00	22.12 1.49 0.00	22.85 1.49 0.00	23.61 1.52 0.00	24.34 1.53 0.00	24.16 1.62 0.00	23.03 1.69 0.00	22.85 1.77 0.00	23.83 1.92 -0.06	26.11 2.14 -0.48	26.27 2.16 -0.34	28.48 2.39 -0.71	27.28 2.45 -0.32	33.59 3.20 -0.72	36.37 3.81 -0.01	39.01 4.02 0.00	38.93 3.98 0.00	37.24 3.60 0.00	33.44 2.87 0.00	29.32 2.27 0.00	28.07 1.86 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	28.90 2.91 0.00	27.01 2.70 0.00	25.29 2.26 0.00	22.97 1.88 0.00	22.74 2.10 0.00	23.40 2.05 0.00	23.83 1.74 0.00	24.64 1.83 0.00	24.43 1.89 0.00	23.27 1.92 0.00	23.42 2.34 0.00	24.51 2.60 -0.06	26.77 2.80 -0.48	30.12 2.78 -3.57	30.75 3.17 -2.20	31.19 3.09 -3.60	35.74 4.00 -2.07	46.12 4.79 -8.79	50.68 5.14 -10.55	40.09 5.14 -0.01	38.36 4.71 -0.01	34.43 3.85 -0.01	30.27 3.22 0.00	28.73 2.52 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	25.86 -0.13 0.00	24.14 -0.17 0.00	22.87 -0.16 0.00	20.96 -0.13 0.00	20.49 -0.14 0.00	21.25 -0.11 0.00	21.93 -0.15 0.00	22.70 -0.11 0.00	22.42 -0.11 0.00	21.30 -0.04 0.00	21.01 -0.06 0.00	21.76 -0.09 0.00	23.38 -0.12 0.00	23.67 -0.10 0.00	25.23 -0.15 0.00	24.24 -0.27 0.00	30.01 -0.30 -0.64	33.51 -0.10 -1.05	36.30 -0.03 -1.36	36.28 -0.03 -1.37	34.82 -0.10 -1.27	31.29 -0.15 -0.87	27.25 -0.11 -0.31	26.24 0.03 0.00
YORK___WARBASSE 23770	28.23 2.23 -0.01	26.32 1.99 -0.01	24.84 1.80 -0.01	22.66 1.56 -0.01	22.23 1.59 -0.01	22.94 1.58 -0.01	23.75 1.66 -0.01	24.51 1.69 -0.01	24.28 1.74 -0.01	23.17 1.81 -0.01	22.96 1.88 -0.01	23.97 2.03 -0.08	26.42 2.26 -0.67	26.58 2.26 -0.56	28.71 2.51 -0.82	39.70 2.57 -12.62	39.68 3.35 -6.66	41.23 3.94 -4.74	39.19 4.20 -0.01	39.04 4.09 -0.01	37.32 3.67 -0.01	33.51 2.93 -0.01	29.47 2.41 -0.01	28.21 1.99 -0.01