

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

03/22/2024

Name	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
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	28.38	27.46	26.77	26.65	28.92	32.38	47.43	50.18	38.75	31.03	28.78	25.79	25.16	24.22	24.18	24.31	26.44	30.82	34.71	42.25	40.01	33.66	30.72	29.76
24138	1.33	1.28	1.23	1.12	1.27	1.63	3.02	3.84	2.70	1.81	1.88	1.66	1.61	1.52	1.51	1.65	1.72	1.90	2.36	2.62	2.58	2.05	1.63	1.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.08	0.00	-0.91	-0.58	-0.82	-0.07	-0.50	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	28.46	27.51	26.82	26.83	29.03	32.51	47.42	50.23	38.71	30.97	28.74	25.76	25.39	24.36	24.37	24.27	26.52	30.73	34.68	42.30	40.05	33.79	30.78	29.79
24260	1.41	1.34	1.28	1.30	1.38	1.75	3.02	3.89	2.67	1.75	1.82	1.64	1.54	1.48	1.44	1.58	1.65	1.82	2.33	2.66	2.62	2.18	1.69	1.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.09	0.00	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-0.65	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	28.46	27.51	26.82	26.83	29.03	32.51	47.42	50.23	38.71	30.97	28.74	25.76	25.39	24.36	24.37	24.27	26.52	30.73	34.68	42.30	40.05	33.79	30.78	29.79
24261	1.41	1.34	1.28	1.30	1.38	1.75	3.02	3.89	2.67	1.75	1.82	1.64	1.54	1.48	1.44	1.58	1.65	1.82	2.33	2.66	2.62	2.18	1.69	1.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.09	0.00	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-0.65	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	27.68	26.73	26.08	26.07	28.29	31.40	45.87	48.10	36.80	29.27	27.41	24.61	23.07	22.60	22.38	23.18	24.88	29.65	32.87	40.59	38.44	32.43	29.76	28.80
24011	0.62	0.55	0.54	0.54	0.64	0.65	1.47	1.76	0.76	0.23	0.64	0.48	0.43	0.49	0.52	0.59	0.65	0.89	0.52	0.95	1.01	0.82	0.67	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	27.73	26.78	26.13	26.09	28.31	31.49	46.00	48.28	36.95	29.33	27.51	24.68	23.14	22.65	22.44	23.25	24.95	29.11	32.90	40.71	38.55	32.46	29.84	28.86
23798	0.68	0.60	0.59	0.56	0.66	0.74	1.60	1.95	0.90	0.29	0.75	0.56	0.50	0.53	0.59	0.66	0.73	0.35	0.55	1.07	1.12	0.85	0.76	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	27.68	26.73	26.08	26.07	28.29	31.40	45.87	48.10	36.80	29.27	27.41	24.61	23.07	22.60	22.38	23.18	24.88	29.65	32.87	40.59	38.44	32.43	29.76	28.80
24028	0.62	0.55	0.54	0.54	0.64	0.65	1.47	1.76	0.76	0.23	0.64	0.48	0.43	0.49	0.52	0.59	0.65	0.89	0.52	0.95	1.01	0.82	0.67	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	27.90	26.86	26.18	26.09	28.29	31.55	45.96	48.05	36.87	29.17	26.98	24.36	22.89	22.43	22.18	22.93	24.59	29.02	33.00	40.75	38.63	32.65	29.79	29.17
23527	0.84	0.68	0.64	0.56	0.64	0.80	1.55	1.72	0.83	0.23	0.30	0.24	0.25	0.31	0.33	0.34	0.36	0.35	0.65	1.11	1.20	1.04	0.70	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	27.95	26.99	26.33	26.32	28.51	31.80	46.09	48.33	37.20	29.66	27.33	24.63	23.11	22.63	22.38	23.16	24.80	29.37	33.19	40.83	38.63	32.65	29.82	29.06
24190	0.89	0.81	0.79	0.79	0.86	1.05	1.69	1.99	1.15	0.61	0.56	0.51	0.48	0.51	0.52	0.56	0.58	0.61	0.84	1.19	1.20	1.04	0.73	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	26.68	25.86	25.21	25.25	27.43	30.14	43.38	44.90	35.36	28.91	26.45	23.78	22.39	21.85	21.61	22.30	23.96	28.75	31.90	38.93	36.72	31.11	29.03	28.26
355683	-0.38	-0.31	-0.33	-0.28	-0.22	-0.62	-1.02	-1.44	-0.68	-0.20	-0.38	-0.34	-0.25	-0.27	-0.24	-0.29	-0.27	-0.09	-0.45	-0.71	-0.71	-0.51	-0.06	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY_1_SOLAR	28.19	27.23	26.59	26.55	28.73	32.08	46.49	48.60	37.38	29.86	27.46	24.68	23.16	22.65	22.40	23.21	24.88	29.60	33.39	41.15	38.96	32.84	30.08	29.28
323833	1.14	1.05	1.05	1.02	1.08	1.32	2.09	2.27	1.33	0.79	0.67	0.56	0.52	0.53	0.55	0.61	0.65	0.81	1.04	1.51	1.54	1.23	0.99	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY_2_SOLAR	28.19	27.23	26.56	26.52	28.73	32.08	46.49	48.60	37.38	29.83	27.46	24.68	23.16	22.65	22.40	23.21	24.88	29.60	33.39	41.15	38.93	32.84	30.08	29.28
323834	1.14	1.05	1.02	0.99	1.08	1.32	2.09	2.27	1.33	0.76	0.67	0.56	0.52	0.53	0.55	0.61	0.65	0.81	1.04	1.51	1.50	1.23	0.99	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	27.95	26.99	26.33	26.32	28.51	31.80	46.09	48.33	37.20	29.66	27.33	24.63	23.11	22.63	22.38	23.16	24.80	29.37	33.19	40.83	38.63	32.65	29.82	29.06
23571	0.89	0.81	0.79	0.79	0.86	1.05	1.69	1.99	1.15	0.61	0.56	0.51	0.48	0.51	0.52	0.56	0.58	0.61	0.84	1.19	1.20	1.04	0.73	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___2 23572	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
ALBANY___3 23573	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
ALBANY___4 23574	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
ALBANY___LFGE 323615	28.14 1.08 0.00	27.17 0.99 0.00	26.51 0.97 0.00	26.45 0.92 0.00	28.65 0.99 0.00	32.02 1.26 0.00	46.49 2.09 0.00	48.70 2.36 0.00	37.49 1.44 0.00	29.85 0.81 0.08	27.51 0.75 0.06	24.77 0.65 0.00	23.25 0.61 0.00	22.76 0.64 0.00	22.51 0.65 0.00	23.32 0.72 0.00	24.97 0.75 0.00	29.57 0.81 0.07	33.42 1.07 0.00	41.15 1.51 0.00	38.93 1.50 0.00	32.84 1.23 0.00	30.02 0.93 0.00	29.23 0.88 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.33 -0.20 0.00	27.51 -0.14 0.00	30.23 -0.52 0.00	43.52 -0.89 0.00	45.04 -1.30 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.50 -0.32 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.90 -0.22 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.83 0.00 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.04 -0.59 0.00	36.83 -0.60 0.00	31.20 -0.41 0.00	29.12 0.03 0.00	28.35 0.00 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.33 -0.20 0.00	27.51 -0.14 0.00	30.23 -0.52 0.00	43.52 -0.89 0.00	45.04 -1.30 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.50 -0.32 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.90 -0.22 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.83 0.00 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.04 -0.59 0.00	36.83 -0.60 0.00	31.20 -0.41 0.00	29.12 0.03 0.00	28.35 0.00 0.00
ALCOA___DSASP 323711	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.30 -0.23 0.00	27.49 -0.16 0.00	30.23 -0.52 0.00	43.52 -0.89 0.00	44.99 -1.35 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.97 -0.14 0.00	26.50 -0.32 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.90 -0.22 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.83 0.00 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.05 -0.59 0.00	36.83 -0.60 0.00	31.20 -0.41 0.00	29.12 0.03 0.00	28.35 0.00 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	28.09 1.03 0.00	27.28 1.10 0.00	26.66 1.12 0.00	26.78 1.25 0.00	28.98 1.33 0.00	33.03 2.28 0.00	46.93 2.53 0.00	49.58 3.24 0.00	37.88 1.84 0.00	30.37 1.25 0.00	27.66 0.83 0.00	24.80 0.67 0.00	23.05 0.41 0.00	22.40 0.29 0.00	22.12 0.26 0.00	22.91 0.32 0.00	24.75 0.53 0.00	29.64 0.81 0.00	34.26 1.91 0.00	42.02 2.38 0.00	39.52 2.09 0.00	33.38 1.77 0.00	29.84 0.76 0.00	29.31 0.96 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	27.71 0.65 0.00	26.75 0.58 0.00	26.10 0.56 0.00	26.09 0.56 0.00	28.26 0.61 0.00	31.52 0.77 0.00	45.65 1.24 0.00	47.82 1.48 0.00	36.87 0.83 0.00	29.49 0.41 0.04	27.22 0.43 0.03	24.51 0.39 0.00	23.00 0.36 0.00	22.49 0.38 0.00	22.25 0.39 0.00	23.02 0.43 0.00	24.66 0.44 0.00	29.29 0.49 0.04	33.03 0.68 0.00	40.59 0.95 0.00	38.40 0.97 0.00	32.43 0.82 0.00	29.67 0.58 0.00	28.89 0.54 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	26.14 -0.92 0.00	25.37 -0.81 0.00	24.75 -0.79 0.00	24.87 -0.66 0.00	27.13 -0.53 0.00	29.65 -1.11 0.00	42.23 -2.17 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.82 -1.23 0.00	29.00 -0.12 0.00	25.46 -1.37 0.00	22.94 -1.18 0.00	21.69 -0.95 0.00	21.17 -0.95 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.69 -0.90 0.00	23.40 -0.82 0.00	29.09 0.26 0.00	32.32 -0.03 0.00	38.25 -1.39 0.00	36.04 -1.38 0.00	31.36 -0.25 0.00	29.93 0.84 0.00	29.03 0.68 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.65 -1.41 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.37 -1.17 0.00	24.46 -1.07 0.00	26.21 -1.44 0.00	29.80 -0.95 0.00	40.76 -3.64 0.00	43.23 -3.10 0.00	33.49 -2.56 0.00	27.49 -1.63 0.00	25.11 -1.72 0.00	22.68 -1.45 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.64 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.90 -1.69 0.00	22.43 -1.79 0.00	26.53 -2.31 0.00	30.51 -1.84 0.00	37.22 -2.42 0.00	34.81 -2.62 0.00	29.78 -1.83 0.00	26.35 -2.74 0.00	26.48 -1.87 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	27.27 0.22 0.00	26.41 0.24 0.00	25.93 0.38 0.00	26.04 0.51 0.00	27.93 0.28 0.00	31.89 1.14 0.00	43.92 -0.49 0.00	46.57 0.23 0.00	35.83 -0.21 0.00	29.32 0.21 0.00	26.80 -0.03 0.00	24.17 0.05 0.00	22.64 0.00 0.00	22.01 -0.11 0.00	21.61 -0.24 0.00	22.23 -0.36 0.00	23.88 -0.34 0.00	28.26 -0.58 0.00	32.58 0.23 0.00	39.88 0.24 0.00	37.24 -0.19 0.00	31.58 -0.03 0.00	27.92 -1.16 0.00	27.95 -0.40 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	28.42 1.35 -0.01	27.47 1.28 -0.01	26.78 1.23 -0.01	26.69 1.15 -0.01	28.93 1.27 -0.01	32.38 1.63 0.00	39.94 2.53 6.99	42.47 3.38 7.25	38.45 2.42 0.01	30.71 1.48 -0.11	28.53 1.61 -0.09	25.58 1.45 -0.01	25.10 1.38 -1.08	24.13 1.33 -0.68	24.13 1.31 -0.96	24.13 1.45 -0.09	26.36 1.55 -0.59	30.65 1.73 -0.09	34.56 2.20 -0.01	38.68 2.58 3.54	38.55 2.51 1.39	33.73 2.12 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.77 1.42 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	28.34 1.27 -0.01	27.42 1.23 -0.01	26.70 1.15 -0.01	26.61 1.07 -0.01	28.85 1.19 -0.01	32.26 1.51 0.00	39.76 2.35 6.99	42.33 3.24 7.25	38.34 2.31 0.01	30.63 1.40 -0.11	28.45 1.53 -0.09	25.50 1.37 -0.01	25.03 1.31 -1.08	24.06 1.26 -0.68	24.06 1.25 -0.96	24.06 1.38 -0.09	26.29 1.48 -0.59	30.57 1.64 -0.09	34.46 2.10 -0.01	38.52 2.42 3.54	38.40 2.36 1.39	33.60 1.99 0.00	30.69 1.60 -0.01	29.69 1.33 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	28.14 1.08 0.00	27.20 1.02 0.00	26.51 0.97 0.00	26.40 0.87 0.00	28.65 0.99 0.00	32.08 1.32 0.00	39.86 2.44 6.99	42.34 3.24 7.24	38.24 2.20 0.00	30.62 1.40 -0.10	28.44 1.53 -0.08	25.50 1.37 0.00	25.00 1.29 -1.07	24.05 1.26 -0.68	24.03 1.22 -0.95	24.05 1.38 -0.08	26.21 1.40 -0.58	30.44 1.53 -0.08	34.29 1.94 0.00	38.21 2.10 3.53	38.18 2.13 1.38	33.35 1.74 0.00	30.46 1.37 0.00	29.48 1.14 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	28.42 1.35 -0.01	27.47 1.28 -0.01	26.78 1.23 -0.01	26.69 1.15 -0.01	28.93 1.27 -0.01	32.38 1.63 0.00	39.94 2.53 6.99	42.47 3.38 7.25	38.45 2.42 0.01	30.71 1.48 -0.11	28.53 1.61 -0.09	25.58 1.45 -0.01	25.10 1.38 -1.08	24.13 1.33 -0.68	24.13 1.31 -0.96	24.13 1.45 -0.09	26.36 1.55 -0.59	30.65 1.73 -0.09	34.56 2.20 -0.01	38.68 2.58 3.54	38.55 2.51 1.39	33.73 2.12 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.77 1.42 -0.01
ASHOKAN____ 23654	28.44 1.38 0.00	27.43 1.26 0.00	26.77 1.23 0.00	26.71 1.18 0.00	28.87 1.22 0.00	32.38 1.63 0.00	47.11 2.71 0.00	49.53 3.19 0.00	37.77 1.73 0.00	30.52 1.40 0.00	27.98 1.15 0.00	24.63 0.51 0.00	23.02 0.38 0.00	22.52 0.40 0.00	22.22 0.37 0.00	23.07 0.48 0.00	24.75 0.53 0.00	30.25 1.41 0.00	33.58 1.23 0.00	41.62 1.98 0.00	39.34 1.91 0.00	32.91 1.30 0.00	30.17 1.08 0.00	29.28 0.93 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	28.44 1.38 -0.01	27.49 1.31 -0.01	26.80 1.25 -0.01	26.71 1.18 -0.01	28.90 1.25 -0.01	32.10 1.35 0.01	46.75 2.35 0.01	49.57 3.24 0.01	38.49 2.45 0.01	30.90 1.69 -0.10	28.70 1.80 -0.08	25.68 1.57 0.01	25.22 1.52 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.22 1.42 -0.95	24.22 1.56 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.70 1.79 -0.07	34.55 2.20 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.47 1.86 0.01	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	28.44 1.38 -0.01	27.49 1.31 -0.01	26.80 1.25 -0.01	26.71 1.18 -0.01	28.90 1.25 -0.01	32.10 1.35 0.01	46.75 2.35 0.01	49.57 3.24 0.01	38.49 2.45 0.01	30.90 1.69 -0.10	28.70 1.80 -0.08	25.68 1.57 0.01	25.22 1.52 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.22 1.42 -0.95	24.22 1.56 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.70 1.79 -0.07	34.55 2.20 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.47 1.86 0.01	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	28.45 1.38 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.82 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.67 1.76 -0.07	34.54 2.20 0.01	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.76 1.23 -0.01	28.96 1.30 -0.01	32.19 1.45 0.01	46.88 2.49 0.01	49.71 3.38 0.01	38.60 2.56 0.01	30.99 1.78 -0.10	28.78 1.88 -0.08	25.76 1.64 0.01	25.28 1.58 -1.06	24.29 1.50 -0.67	24.29 1.49 -0.95	24.29 1.63 -0.07	26.49 1.70 -0.57	30.78 1.87 -0.07	34.64 2.30 0.01	42.13 2.50 0.01	39.89 2.47 0.01	33.53 1.93 0.01	30.64 1.54 -0.01	29.77 1.42 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.25 1.51 0.01	46.89 2.49 0.00	49.76 3.43 0.00	38.60 2.56 0.01	30.99 1.78 -0.10	28.78 1.88 -0.08	25.75 1.64 0.01	25.28 1.58 -1.06	24.29 1.50 -0.67	24.29 1.49 -0.95	24.29 1.63 -0.07	26.49 1.70 -0.57	30.75 1.85 -0.07	34.64 2.30 0.01	42.10 2.46 0.00	39.90 2.47 0.00	33.60 1.99 0.00	30.64 1.54 -0.01	29.77 1.42 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.25 1.51 0.01	50.66 2.49 -3.77	53.67 3.43 -3.90	38.60 2.56 0.01	30.99 1.78 -0.10	28.78 1.88 -0.08	25.75 1.64 0.01	25.28 1.58 -1.06	24.29 1.50 -0.67	24.29 1.49 -0.95	24.29 1.63 -0.07	26.49 1.70 -0.57	30.75 1.85 -0.07	34.64 2.30 0.01	44.00 2.46 -1.90	40.64 2.47 -0.74	33.60 1.99 0.00	30.64 1.54 -0.01	29.77 1.42 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.25 1.51 0.01	46.89 2.49 0.00	49.76 3.43 0.00	38.60 2.56 0.01	30.99 1.78 -0.10	28.78 1.88 -0.08	25.75 1.64 0.01	25.28 1.58 -1.06	24.29 1.50 -0.67	24.29 1.49 -0.95	24.29 1.63 -0.07	26.49 1.70 -0.57	30.75 1.85 -0.07	34.64 2.30 0.01	42.10 2.46 0.00	39.90 2.47 0.00	33.60 1.99 0.00	30.64 1.54 -0.01	29.77 1.42 -0.01
ASTORIA___2 24149	28.44 1.38 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.90 1.25 -0.01	32.13 1.39 0.01	46.79 2.40 0.01	49.62 3.29 0.01	38.49 2.45 0.01	30.93 1.72 -0.10	28.73 1.83 -0.08	25.71 1.59 0.01	25.24 1.54 -1.06	24.24 1.46 -0.67	24.24 1.44 -0.95	24.25 1.58 -0.07	26.44 1.65 -0.57	30.70 1.79 -0.07	34.58 2.23 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.47 1.86 0.01	30.58 1.48 -0.01	29.72 1.36 -0.01
ASTORIA___3 23516	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.62 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.74 1.82 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.21 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.70 2.09 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
ASTORIA___4 23517	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
ASTORIA___5 23518	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.62 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.74 1.82 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.21 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.70 2.09 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	28.30 1.25 0.00	27.38 1.20 0.00	26.66 1.12 0.00	26.58 1.05 0.00	28.81 1.16 0.00	32.26 1.51 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.46 2.42 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.57 1.66 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.11 1.40 -1.07	24.14 1.35 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.14 1.47 -0.08	26.33 1.53 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.45 2.10 0.00	42.06 2.42 0.00	39.83 2.40 0.00	33.54 1.93 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	28.30 1.25 0.00	27.38 1.20 0.00	26.66 1.12 0.00	26.58 1.05 0.00	28.81 1.16 0.00	32.26 1.51 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.46 2.42 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.57 1.66 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.11 1.40 -1.07	24.14 1.35 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.14 1.47 -0.08	26.33 1.53 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.45 2.10 0.00	42.06 2.42 0.00	39.83 2.40 0.00	33.54 1.93 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00

ATHENS_STG_1 23668	27.68	26.75	26.08	26.01	28.15	31.46	45.65	47.86	36.95	29.56	27.34	24.58	23.07	22.56	22.29	23.09	24.71	29.36	33.06	40.59	38.40	32.37	29.61	28.80
	0.62	0.58	0.54	0.48	0.50	0.71	1.24	1.53	0.90	0.41	0.48	0.46	0.43	0.44	0.44	0.50	0.48	0.49	0.71	0.95	0.97	0.76	0.52	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_2 23670	27.68	26.75	26.08	26.01	28.15	31.46	45.65	47.86	36.95	29.56	27.34	24.58	23.07	22.56	22.29	23.09	24.71	29.36	33.06	40.59	38.40	32.37	29.61	28.80
	0.62	0.58	0.54	0.48	0.50	0.71	1.24	1.53	0.90	0.41	0.48	0.46	0.43	0.44	0.44	0.50	0.48	0.49	0.71	0.95	0.97	0.76	0.52	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_3 23677	27.68	26.75	26.08	26.01	28.15	31.46	45.65	47.86	36.95	29.56	27.34	24.58	23.07	22.56	22.29	23.09	24.71	29.36	33.06	40.59	38.40	32.37	29.61	28.80
	0.62	0.58	0.54	0.48	0.50	0.71	1.24	1.53	0.90	0.41	0.48	0.46	0.43	0.44	0.44	0.50	0.48	0.49	0.71	0.95	0.97	0.76	0.52	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AUBURN___LFGE 323710	27.25	26.36	25.75	25.68	27.82	31.34	45.11	47.54	36.84	29.64	27.33	24.56	22.96	22.40	22.09	22.82	24.49	29.04	32.94	40.35	37.95	31.96	29.15	28.46
	0.19	0.18	0.20	0.15	0.17	0.58	0.71	1.20	0.79	0.52	0.51	0.43	0.32	0.29	0.24	0.23	0.27	0.20	0.58	0.71	0.52	0.35	0.06	0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BABYLON_RES_REC 323704	28.99	27.77	27.07	26.93	29.28	32.60	47.47	50.46	38.64	30.75	28.85	25.91	24.09	23.51	23.25	24.36	26.11	31.97	34.94	43.17	40.72	35.29	33.17	32.53
	1.79	1.60	1.53	1.40	1.63	1.85	3.06	4.12	2.60	1.54	1.96	1.79	1.45	1.39	1.40	1.76	1.89	2.13	2.59	3.37	3.29	2.66	2.07	1.87
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BABYLON__69_KV_BK2 356345	29.26	28.01	27.33	27.42	29.61	33.09	48.05	51.11	38.93	30.95	29.09	26.15	24.29	23.69	23.45	24.56	26.28	32.23	35.49	43.84	41.28	35.80	33.52	32.87
	2.06	1.83	1.79	1.89	1.96	2.34	3.64	4.77	2.88	1.75	2.20	2.03	1.65	1.57	1.60	1.97	2.06	2.39	3.14	4.04	3.86	3.16	2.41	2.21
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BALL_HILL_WT_PWR 323825	26.81	26.00	25.49	25.61	27.46	31.31	43.16	45.78	35.25	28.86	26.37	23.81	22.30	21.67	21.31	21.92	23.54	27.82	32.06	39.24	36.68	31.20	27.63	27.67
	-0.24	-0.18	-0.05	0.08	-0.19	0.55	-1.24	-0.55	-0.79	-0.26	-0.46	-0.31	-0.34	-0.44	-0.55	-0.68	-0.68	-1.01	-0.29	-0.40	-0.75	-0.41	-1.45	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	27.63	26.86	26.26	26.32	28.45	32.41	46.36	48.88	37.52	30.22	27.79	24.94	23.36	22.71	22.33	23.05	24.66	29.24	33.48	41.03	38.44	32.43	29.18	28.60
	0.57	0.68	0.71	0.79	0.80	1.66	1.95	2.55	1.48	1.11	0.96	0.82	0.72	0.60	0.48	0.45	0.44	0.40	1.13	1.39	1.01	0.82	0.09	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRETT_IC_1 23704	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BARRETT_IC_10 23701	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BARRETT_IC_11 23702	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BARRETT_IC_12 23703	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BARRETT_IC_2 23705	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BARRETT_IC_3 23706	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31
BARRETT_IC_4 23707	28.72	27.56	26.87	26.76	29.03	32.38	46.80	49.67	38.28	30.66	28.61	25.67	23.93	23.35	23.12	24.13	25.85	31.62	34.45	42.41	39.94	34.72	32.76	32.13
	1.51	1.39	1.33	1.23	1.38	1.63	2.40	3.34	2.24	1.46	1.72	1.55	1.29	1.24	1.27	1.54	1.62	1.79	2.10	2.62	2.51	2.09	1.66	1.47
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.16	0.00	-1.02	-2.01	-2.31

BARRETT_IC_5 23708	28.72 1.51 -0.15	27.56 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.76 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	32.38 1.63 0.00	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.28 2.24 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.93 1.29 0.00	23.35 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.85 1.62 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.45 2.10 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BARRETT_IC_6 23709	28.72 1.51 -0.15	27.56 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.76 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	32.38 1.63 0.00	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.28 2.24 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.93 1.29 0.00	23.35 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.85 1.62 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.45 2.10 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BARRETT_IC_7 23710	28.72 1.52 -0.15	27.57 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.93 1.40 0.00	29.09 1.44 0.00	32.54 1.78 0.00	46.89 2.49 0.00	49.72 3.38 0.00	38.28 2.23 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.54 0.00	23.93 1.29 0.00	23.36 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.82 1.60 0.00	31.59 1.76 -1.00	34.52 2.17 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.79 2.15 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BARRETT_IC_8 23711	28.72 1.51 -0.15	27.56 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.76 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	32.38 1.63 0.00	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.28 2.24 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.93 1.29 0.00	23.35 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.85 1.62 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.45 2.10 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BARRETT_IC_9 23700	28.72 1.51 -0.15	27.56 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.76 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	32.38 1.63 0.00	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.28 2.24 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.93 1.29 0.00	23.35 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.85 1.62 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.45 2.10 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BARRETT___1 23545	28.72 1.51 -0.15	27.56 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.76 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	32.38 1.63 0.00	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.28 2.24 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.93 1.29 0.00	23.35 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.85 1.62 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.45 2.10 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BARRETT___2 23546	28.72 1.51 -0.15	27.56 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.76 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	32.38 1.63 0.00	46.80 2.40 0.00	49.67 3.34 0.00	38.28 2.24 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.93 1.29 0.00	23.35 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.85 1.62 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.45 2.10 0.00	42.41 2.62 -0.16	39.94 2.51 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
BATAVIA__115KV_TB1 55881	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.31 -0.23 0.00	24.97 -0.56 0.00	26.93 -0.72 0.00	30.94 0.18 0.00	43.07 -1.33 0.00	45.45 -0.88 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.86 -0.26 0.00	26.37 -0.46 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.24 -0.61 0.00	21.87 -0.72 0.00	23.54 -0.68 0.00	27.88 -0.95 0.00	32.13 -0.23 0.00	39.24 -0.40 0.00	36.72 -0.71 0.00	30.85 -0.76 0.00	27.75 -1.34 0.00	27.70 -0.65 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.11 2.71 0.00	49.81 3.48 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.55 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.09 1.38 -1.07	24.12 1.33 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.12 1.45 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.43 2.07 0.00	41.98 2.34 0.00	39.75 2.32 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
BEACON___LESR 323632	28.28 1.22 0.00	27.30 1.12 0.00	26.64 1.10 0.00	26.58 1.05 0.00	28.79 1.13 0.00	32.20 1.45 0.00	46.80 2.40 0.00	49.02 2.69 0.00	37.67 1.62 0.00	29.97 0.93 0.08	27.60 0.83 0.06	24.82 0.70 0.00	23.32 0.68 0.00	22.82 0.71 0.00	22.57 0.72 0.00	23.39 0.79 0.00	25.05 0.82 0.00	29.71 0.95 0.07	33.58 1.23 0.00	41.34 1.70 0.00	39.15 1.72 0.00	33.00 1.39 0.00	30.17 1.08 0.00	29.37 1.02 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.65 -0.41 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.43 -0.10 0.00	27.85 0.19 0.00	31.12 0.37 0.00	44.85 0.44 0.00	46.85 0.51 0.00	36.33 0.29 0.00	29.03 -0.09 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.86 -0.26 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.53 -0.33 0.00	22.30 -0.29 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.89 0.06 0.00	32.68 0.32 0.00	40.15 0.51 0.00	37.84 0.41 0.00	31.86 0.25 0.00	29.26 0.18 0.00	28.40 0.06 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	26.54 -0.51 0.00	25.73 -0.45 0.00	25.16 -0.38 0.00	24.92 -0.61 0.00	26.93 -0.72 0.00	30.63 -0.12 0.00	43.21 -1.20 0.00	45.55 -0.79 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.83 -0.29 0.00	26.45 -0.38 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.67 -0.44 0.00	21.39 -0.46 0.00	22.03 -0.56 0.00	23.67 -0.56 0.00	28.06 -0.78 0.00	32.06 -0.29 0.00	39.16 -0.48 0.00	36.75 -0.67 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.01 -1.08 0.00	27.70 -0.65 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	28.61 1.54 -0.01	27.65 1.47 -0.01	26.93 1.38 -0.01	26.94 1.40 -0.01	29.18 1.52 -0.01	32.60 1.85 0.00	47.47 3.06 0.00	50.37 4.03 0.00	38.94 2.88 -0.01	31.12 1.89 -0.11	36.85 1.96 -8.07	25.89 1.76 -0.01	25.52 1.68 -1.21	24.49 1.61 -0.76	24.50 1.57 -1.08	24.40 1.72 -0.09	38.13 1.82 -12.09	30.97 2.05 -0.09	34.95 2.59 -0.01	42.65 3.01 0.00	40.35 2.92 0.00	34.01 2.40 0.00	30.99 1.89 -0.01	30.00 1.64 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.27 0.74 0.00	28.45 0.80 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.28 1.95 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.12 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.57 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.27 0.74 0.00	28.45 0.80 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.28 1.95 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.12 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.57 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.27 0.74 0.00	28.45 0.80 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.28 1.95 0.00	37.20 1.15 0.00	29.66 0.61 0.07	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.12 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.57 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.97 -0.56 0.00	26.85 -0.80 0.00	30.91 0.15 0.00	42.85 -1.55 0.00	45.13 -1.20 0.00	35.03 -1.01 0.00	28.68 -0.44 0.00	26.24 -0.59 0.00	23.66 -0.46 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.20 -0.66 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.65 -1.18 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.97 -0.67 0.00	36.42 -1.01 0.00	30.57 -1.04 0.00	27.43 -1.66 0.00	27.53 -0.82 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.35 0.82 0.00	28.54 0.88 0.00	31.83 1.08 0.00	46.14 1.73 0.00	48.37 2.04 0.00	37.23 1.19 0.00	29.69 0.64 0.07	27.36 0.59 0.06	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.40 0.55 0.00	23.18 0.59 0.00	24.83 0.61 0.00	29.34 0.58 0.07	33.16 0.81 0.00	40.79 1.15 0.00	38.59 1.16 0.00	32.62 1.01 0.00	29.79 0.70 0.00	29.03 0.68 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	28.91 1.71 -0.15	27.72 1.54 0.00	27.02 1.48 0.00	26.88 1.35 0.00	29.14 1.49 0.00	32.51 1.75 0.00	47.25 2.84 0.00	50.23 3.89 0.00	38.53 2.49 0.00	30.72 1.51 -0.09	28.80 1.90 -0.07	25.86 1.74 0.00	24.07 1.43 0.00	23.49 1.37 0.00	23.25 1.40 0.00	24.33 1.74 0.00	26.06 1.84 0.00	31.91 2.08 -1.00	34.81 2.46 0.00	42.93 3.13 -0.16	40.42 3.00 0.00	35.07 2.43 -1.02	33.02 1.92 -2.01	32.39 1.73 -2.31
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	26.79 -0.27 0.00	25.97 -0.21 0.00	25.47 -0.08 0.00	25.10 -0.43 0.00	26.96 -0.69 0.00	31.06 0.31 0.00	43.16 -1.24 0.00	45.41 -0.93 0.00	35.22 -0.83 0.00	28.83 -0.29 0.00	26.37 -0.46 0.00	23.78 -0.34 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.65 -0.46 0.00	21.29 -0.57 0.00	21.92 -0.68 0.00	23.54 -0.68 0.00	27.74 -1.10 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.16 -0.48 0.00	36.57 -0.86 0.00	30.66 -0.95 0.00	27.52 -1.57 0.00	27.58 -0.77 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	27.35 0.30 0.00	26.52 0.34 0.00	25.90 0.36 0.00	25.84 0.31 0.00	27.93 0.28 0.00	31.52 0.77 0.00	45.34 0.93 0.00	47.63 1.30 0.00	36.80 0.76 0.00	29.64 0.52 0.00	27.31 0.48 0.00	24.53 0.41 0.00	22.98 0.34 0.00	22.40 0.29 0.00	22.09 0.24 0.00	22.84 0.25 0.00	24.49 0.27 0.00	29.04 0.20 0.00	33.00 0.65 0.00	40.51 0.87 0.00	38.14 0.71 0.00	32.09 0.47 0.00	29.20 0.12 0.00	28.60 0.26 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	27.08 0.03 0.00	26.33 0.16 0.00	25.82 0.28 0.00	25.61 0.08 0.00	27.51 -0.14 0.00	31.83 1.08 0.00	44.58 0.18 0.00	46.84 0.51 0.00	36.08 0.04 0.00	29.41 0.29 0.00	26.91 0.08 0.00	24.27 0.14 0.00	22.77 0.14 0.00	22.07 -0.04 0.00	21.63 -0.22 0.00	22.30 -0.29 0.00	23.81 -0.41 0.00	28.03 -0.81 0.00	32.35 0.00 0.00	39.68 0.04 0.00	36.83 -0.60 0.00	30.66 -0.95 0.00	27.20 -1.89 0.00	27.30 -1.05 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	27.03 -0.03 0.00	26.20 0.03 0.00	25.59 0.05 0.00	25.76 0.23 0.00	28.12 0.47 0.00	31.55 0.80 0.00	45.38 0.98 0.00	47.44 1.11 0.00	36.66 0.61 0.00	29.18 0.06 0.00	26.75 -0.08 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.13 -0.10 0.00	29.01 0.17 0.00	33.03 0.68 0.00	40.67 1.03 0.00	38.33 0.90 0.00	32.21 0.60 0.00	29.47 0.38 0.00	28.63 0.28 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	27.03 -0.03 0.00	26.20 0.03 0.00	25.59 0.05 0.00	25.71 0.18 0.00	28.09 0.44 0.00	31.52 0.77 0.00	45.34 0.93 0.00	47.40 1.07 0.00	36.66 0.61 0.00	29.18 0.06 0.00	26.74 -0.08 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.13 -0.10 0.00	29.01 0.17 0.00	33.03 0.68 0.00	40.67 1.03 0.00	38.33 0.90 0.00	32.18 0.57 0.00	29.47 0.38 0.00	28.63 0.28 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	27.06 0.00 0.00	26.31 0.13 0.00	25.82 0.28 0.00	26.04 0.51 0.00	27.93 0.28 0.00	32.05 1.29 0.00	44.67 0.27 0.00	47.17 0.83 0.00	36.12 0.07 0.00	29.41 0.29 0.00	26.93 0.11 0.00	24.27 0.15 0.00	22.78 0.14 0.00	22.07 -0.04 0.00	21.61 -0.24 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.76 -0.46 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.29 -0.06 0.00	39.56 -0.08 0.00	36.64 -0.79 0.00	30.92 -0.70 0.00	26.97 -2.12 0.00	27.07 -1.28 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	28.68 1.62 0.00	27.80 1.62 0.00	27.13 1.58 0.00	27.21 1.68 0.00	29.48 1.82 0.00	33.24 2.49 0.00	48.00 3.60 0.00	50.64 4.31 0.00	39.03 2.99 0.00	31.09 1.95 -0.02	28.61 1.77 -0.02	25.64 1.52 0.00	24.02 1.38 0.00	23.42 1.30 0.00	23.14 1.29 0.00	24.20 1.60 0.00	25.99 1.77 0.00	31.00 2.16 0.00	35.46 3.11 0.00	43.48 3.84 0.00	40.87 3.44 0.00	34.36 2.75 0.00	31.21 2.12 0.00	30.39 2.04 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.35 0.82 0.00	28.54 0.88 0.00	31.83 1.08 0.00	46.09 1.69 0.00	48.19 1.85 0.00	37.13 1.08 0.00	29.66 0.58 0.04	27.33 0.54 0.03	24.58 0.46 0.00	23.07 0.43 0.00	22.56 0.44 0.00	22.31 0.46 0.00	23.09 0.50 0.00	24.76 0.53 0.00	29.40 0.61 0.04	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.87 0.79 0.00	29.08 0.74 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	27.65 0.60 0.00	26.73 0.55 0.00	26.05 0.51 0.00	26.04 0.51 0.00	28.20 0.55 0.00	31.46 0.71 0.00	45.56 1.15 0.00	47.72 1.39 0.00	36.80 0.76 0.00	29.46 0.38 0.04	27.20 0.40 0.03	24.48 0.36 0.00	22.98 0.34 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.63 0.41 0.00	29.23 0.43 0.04	32.97 0.61 0.00	40.51 0.87 0.00	38.33 0.90 0.00	32.37 0.76 0.00	29.58 0.49 0.00	28.83 0.48 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	27.52 0.46 0.00	26.65 0.47 0.00	26.05 0.51 0.00	26.12 0.59 0.00	28.48 0.83 0.00	31.86 1.11 0.00	46.00 1.60 0.00	48.14 1.81 0.00	37.34 1.30 0.00	29.85 0.73 0.00	27.44 0.62 0.00	24.61 0.48 0.00	23.07 0.43 0.00	22.54 0.42 0.00	22.25 0.39 0.00	23.02 0.43 0.00	24.76 0.53 0.00	29.58 0.75 0.00	33.45 1.10 0.00	41.07 1.43 0.00	38.74 1.31 0.00	32.59 0.98 0.00	29.87 0.79 0.00	29.03 0.68 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.90 0.84 0.00	26.86 0.68 0.00	26.18 0.64 0.00	26.17 0.64 0.00	28.37 0.72 0.00	31.58 0.83 0.00	45.96 1.55 0.00	48.10 1.76 0.00	36.87 0.83 0.00	29.18 0.23 0.18	26.98 0.30 0.14	24.36 0.24 0.00	22.89 0.25 0.00	22.43 0.31 0.00	22.18 0.33 0.00	22.93 0.34 0.00	24.61 0.39 0.00	29.05 0.37 0.16	33.00 0.65 0.00	40.75 1.11 0.00	38.63 1.20 0.00	32.78 1.17 0.00	29.79 0.70 0.00	29.17 0.82 0.00
BOWLINE___1 23526	27.98 0.92 0.00	27.07 0.89 0.00	26.38 0.84 0.00	26.30 0.77 0.00	28.45 0.80 0.00	31.89 1.14 0.00	46.58 2.18 0.00	49.16 2.83 0.00	37.85 1.80 0.00	30.22 1.02 -0.08	28.04 1.15 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.63 0.99 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.26 1.04 0.00	30.03 1.12 -0.08	33.87 1.52 0.00	41.54 1.90 0.00	39.34 1.91 0.00	33.07 1.45 0.00	30.13 1.05 0.00	29.23 0.88 0.00
BOWLINE___2 23595	27.98 0.92 0.00	27.04 0.86 0.00	26.36 0.82 0.00	26.30 0.77 0.00	28.42 0.77 0.00	31.89 1.14 0.00	46.58 2.18 0.00	49.16 2.83 0.00	37.85 1.80 0.00	30.22 1.02 -0.08	28.04 1.15 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.63 0.99 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.26 1.04 0.00	30.03 1.12 -0.08	33.87 1.52 0.00	41.50 1.86 0.00	39.30 1.87 0.00	33.07 1.45 0.00	30.13 1.05 0.00	29.23 0.88 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	26.73 -0.32 0.00	25.94 -0.24 0.00	25.29 -0.26 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.60 -0.06 0.00	30.35 -0.40 0.00	43.65 -0.75 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.54 -0.50 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.81 -0.31 0.00	22.41 -0.23 0.00	21.83 -0.29 0.00	21.61 -0.24 0.00	22.30 -0.29 0.00	23.98 -0.24 0.00	28.86 0.03 0.00	32.13 -0.23 0.00	39.20 -0.44 0.00	36.94 -0.49 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.23 0.15 0.00	28.38 0.03 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	27.79 0.73 0.00	26.83 0.65 0.00	26.18 0.64 0.00	26.12 0.59 0.00	28.31 0.66 0.00	31.55 0.80 0.00	45.96 1.55 0.00	48.09 1.76 0.00	36.87 0.83 0.00	29.29 0.26 0.09	27.21 0.46 0.07	24.48 0.36 0.00	22.98 0.34 0.00	22.49 0.38 0.00	22.27 0.41 0.00	23.07 0.48 0.00	24.73 0.51 0.00	29.15 0.40 0.08	33.00 0.65 0.00	40.75 1.11 0.00	38.55 1.12 0.00	32.53 0.92 0.00	29.82 0.73 0.00	28.94 0.60 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	29.10 1.89 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	27.27 1.74 0.00	29.45 1.80 0.00	32.88 2.12 0.00	47.65 3.24 0.00	50.65 4.31 0.00	38.64 2.60 0.00	30.78 1.57 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.00 1.88 0.00	24.18 1.54 0.00	23.58 1.46 0.00	23.34 1.49 0.00	24.45 1.85 0.00	26.14 1.91 0.00	32.02 2.19 -1.00	35.26 2.91 0.00	43.52 3.73 -0.16	41.02 3.59 0.00	35.58 2.94 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.73 2.07 -2.31

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.21 -0.33 0.00	25.15 -0.38 0.00	27.24 -0.41 0.00	30.57 -0.18 0.00	43.96 -0.44 0.00	46.20 -0.14 0.00	35.79 -0.25 0.00	28.89 -0.23 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.91 -0.22 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.85 -0.27 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.91 -0.31 0.00	28.40 -0.43 0.00	32.09 -0.26 0.00	39.36 -0.28 0.00	37.09 -0.34 0.00	31.26 -0.35 0.00	28.59 -0.49 0.00	27.92 -0.43 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	28.99 1.79 -0.15	27.62 1.44 0.00	26.95 1.40 0.00	27.11 1.58 0.00	29.37 1.71 0.00	32.57 1.81 0.00	47.87 3.46 0.00	50.92 4.59 0.00	38.28 2.23 0.00	30.34 1.14 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.53 1.42 0.00	23.25 1.40 0.00	24.40 1.81 0.00	26.04 1.82 0.00	31.88 2.05 -1.00	35.36 3.01 0.00	43.96 4.16 -0.16	41.51 4.08 0.00	35.83 3.19 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.90 2.24 -2.31
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.26 1.51 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.46 2.42 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.57 1.66 -0.08	25.62 1.50 0.00	25.11 1.40 -1.07	24.14 1.35 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.14 1.47 -0.08	26.33 1.53 -0.58	30.62 1.70 -0.08	34.45 2.10 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.54 1.93 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	29.02 1.81 -0.15	27.85 1.68 0.00	27.15 1.61 0.00	27.21 1.68 0.00	29.37 1.71 0.00	32.85 2.09 0.00	47.42 3.02 0.00	50.37 4.03 0.00	38.86 2.81 0.00	30.98 1.78 -0.09	28.96 2.07 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.20 1.56 0.00	23.60 1.48 0.00	23.38 1.53 0.00	24.45 1.85 0.00	26.14 1.91 0.00	31.99 2.16 -1.00	35.07 2.72 0.00	42.89 3.09 -0.16	40.42 2.99 0.00	35.26 2.62 -1.02	33.17 2.07 -2.01	32.47 1.81 -2.31
BROOME_2_LFGE 323671	27.36 0.30 0.00	26.52 0.34 0.00	25.90 0.36 0.00	25.91 0.38 0.00	28.01 0.36 0.00	31.58 0.83 0.00	45.34 0.93 0.00	47.72 1.39 0.00	36.80 0.76 0.00	29.64 0.52 0.00	27.31 0.48 0.00	24.53 0.41 0.00	22.98 0.34 0.00	22.40 0.29 0.00	22.09 0.24 0.00	22.84 0.25 0.00	24.46 0.24 0.00	29.06 0.23 0.00	33.00 0.65 0.00	40.47 0.83 0.00	38.10 0.67 0.00	32.15 0.54 0.00	29.21 0.12 0.00	28.60 0.25 0.00
BROOME___LFGE 323600	27.36 0.30 0.00	26.52 0.34 0.00	25.90 0.36 0.00	25.91 0.38 0.00	28.01 0.36 0.00	31.58 0.83 0.00	45.34 0.93 0.00	47.72 1.39 0.00	36.80 0.76 0.00	29.64 0.52 0.00	27.31 0.48 0.00	24.53 0.41 0.00	22.98 0.34 0.00	22.40 0.29 0.00	22.09 0.24 0.00	22.84 0.25 0.00	24.46 0.24 0.00	29.06 0.23 0.00	33.00 0.65 0.00	40.47 0.83 0.00	38.10 0.67 0.00	32.15 0.54 0.00	29.21 0.12 0.00	28.60 0.25 0.00
BROWNFLS_115KV_TB 3_5 80003	26.08 -0.97 0.00	25.29 -0.89 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.82 -0.71 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.25 -0.79 0.00	28.42 -0.70 0.00	25.99 -0.83 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.52 -0.70 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.95 -0.66 0.00	28.65 -0.44 0.00	27.81 -0.54 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	28.55 1.49 0.00	27.59 1.41 0.00	26.90 1.35 0.00	26.88 1.35 0.00	29.12 1.47 0.00	32.60 1.85 0.00	47.65 3.24 0.00	50.46 4.12 0.00	38.89 2.85 0.00	31.09 1.86 -0.10	28.84 1.93 -0.08	25.86 1.74 0.00	25.36 1.65 -1.07	24.36 1.57 -0.68	24.36 1.55 -0.95	24.37 1.69 -0.08	26.57 1.77 -0.58	30.88 1.96 -0.08	34.84 2.49 0.00	42.49 2.85 0.00	40.24 2.81 0.00	33.92 2.31 0.00	30.89 1.80 0.00	29.91 1.56 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	27.30 0.24 0.00	26.44 0.26 0.00	25.87 0.33 0.00	25.96 0.43 0.00	28.37 0.72 0.00	31.74 0.98 0.00	45.78 1.38 0.00	47.91 1.58 0.00	37.13 1.08 0.00	29.67 0.55 0.00	27.25 0.43 0.00	24.46 0.34 0.00	22.91 0.27 0.00	22.38 0.27 0.00	22.12 0.26 0.00	22.89 0.29 0.00	24.61 0.39 0.00	29.44 0.61 0.00	33.32 0.97 0.00	40.91 1.27 0.00	38.59 1.16 0.00	32.46 0.85 0.00	29.76 0.67 0.00	28.89 0.54 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.96 1.76 -0.15	27.62 1.44 0.00	26.95 1.40 0.00	26.76 1.23 0.00	29.28 1.63 0.00	32.38 1.63 0.00	47.69 3.29 0.00	50.74 4.40 0.00	38.28 2.24 0.00	30.37 1.17 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.11 1.47 0.00	23.51 1.39 0.00	23.23 1.38 0.00	24.38 1.78 0.00	26.14 1.91 0.00	31.88 2.05 -1.00	35.17 2.81 0.00	43.84 4.05 -0.16	41.36 3.93 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.25 2.15 -2.01	32.81 2.15 -2.31
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	28.88 1.68 -0.15	27.70 1.52 0.00	26.97 1.43 0.00	27.06 1.53 0.00	29.12 1.47 0.00	32.54 1.78 0.00	47.16 2.75 0.00	50.09 3.75 0.00	38.42 2.38 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.81 1.69 0.00	24.02 1.38 0.00	23.44 1.33 0.00	23.23 1.38 0.00	24.29 1.69 0.00	25.99 1.77 0.00	31.82 1.99 -1.00	34.88 2.52 0.00	42.73 2.93 -0.16	40.27 2.84 0.00	35.01 2.37 -1.02	32.90 1.80 -2.01	32.28 1.62 -2.31
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	28.89 1.68 -0.15	27.70 1.52 0.00	26.97 1.43 0.00	26.86 1.33 0.00	29.06 1.41 0.00	32.38 1.63 0.00	47.07 2.66 0.00	50.04 3.71 0.00	38.42 2.38 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.81 1.69 0.00	24.02 1.38 0.00	23.44 1.33 0.00	23.23 1.38 0.00	24.29 1.70 0.00	26.01 1.79 0.00	31.85 2.02 -1.00	34.65 2.30 0.00	42.73 2.93 -0.16	40.27 2.84 0.00	34.94 2.31 -1.02	32.91 1.80 -2.01	32.27 1.61 -2.31
CALPINE_BP_GT1 23823	28.89 1.68 -0.15	27.70 1.52 0.00	26.97 1.43 0.00	26.86 1.33 0.00	29.06 1.41 0.00	32.38 1.63 0.00	47.07 2.66 0.00	50.04 3.71 0.00	38.42 2.38 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.81 1.69 0.00	24.02 1.38 0.00	23.44 1.33 0.00	23.23 1.38 0.00	24.29 1.70 0.00	26.01 1.79 0.00	31.85 2.02 -1.00	34.65 2.30 0.00	42.73 2.93 -0.16	40.27 2.84 0.00	34.94 2.31 -1.02	32.91 1.80 -2.01	32.27 1.61 -2.31
CALSPAN___DRP 24200	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.97 -0.56 0.00	26.85 -0.80 0.00	30.91 0.15 0.00	42.85 -1.55 0.00	45.13 -1.20 0.00	35.03 -1.01 0.00	28.68 -0.44 0.00	26.24 -0.59 0.00	23.66 -0.46 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.20 -0.66 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.65 -1.18 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.97 -0.67 0.00	36.42 -1.01 0.00	30.57 -1.04 0.00	27.43 -1.66 0.00	27.53 -0.82 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	29.05 1.84 -0.15	27.64 1.47 0.00	27.00 1.46 0.00	26.81 1.28 0.00	29.39 1.74 0.00	32.41 1.66 0.00	47.96 3.55 0.00	51.01 4.68 0.00	38.35 2.31 0.00	30.37 1.17 -0.09	28.83 1.93 -0.07	26.01 1.88 0.00	24.18 1.54 0.00	23.58 1.46 0.00	23.30 1.44 0.00	24.45 1.85 0.00	26.21 1.99 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.36 3.01 0.00	44.16 4.36 -0.16	41.69 4.27 0.00	36.02 3.38 -1.02	33.43 2.33 -2.01	33.01 2.35 -2.31
CANDIGU_WT_PWR 323617	27.63 0.57 0.00	26.86 0.68 0.00	26.26 0.71 0.00	26.32 0.79 0.00	28.45 0.80 0.00	32.41 1.66 0.00	46.36 1.95 0.00	48.88 2.55 0.00	37.52 1.48 0.00	30.22 1.11 0.00	27.79 0.96 0.00	24.94 0.82 0.00	23.36 0.72 0.00	22.71 0.60 0.00	22.33 0.48 0.00	23.05 0.45 0.00	24.66 0.44 0.00	29.24 0.40 0.00	33.48 1.13 0.00	41.03 1.39 0.00	38.44 1.01 0.00	32.43 0.82 0.00	29.18 0.09 0.00	28.60 0.25 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	26.92 -0.13 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.44 -0.10 0.00	25.45 -0.08 0.00	27.54 -0.11 0.00	30.85 0.09 0.00	44.10 -0.31 0.00	46.43 0.09 0.00	35.94 -0.11 0.00	29.09 -0.03 0.00	26.91 0.08 0.00	24.15 0.02 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.09 -0.02 0.00	21.79 -0.07 0.00	22.50 -0.09 0.00	24.13 -0.10 0.00	28.57 -0.26 0.00	32.19 -0.16 0.00	39.48 -0.16 0.00	37.17 -0.26 0.00	31.39 -0.22 0.00	28.71 -0.38 0.00	28.15 -0.20 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	26.79 -0.27 0.00	25.94 -0.24 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.53 0.00 0.00	27.96 0.30 0.00	31.24 0.49 0.00	45.03 0.62 0.00	47.03 0.70 0.00	36.40 0.36 0.00	29.03 -0.09 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.76 -0.35 0.00	21.48 -0.37 0.00	22.28 -0.32 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.92 0.09 0.00	32.81 0.45 0.00	40.31 0.67 0.00	37.99 0.56 0.00	31.96 0.35 0.00	29.32 0.23 0.00	28.46 0.11 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	27.57 0.51 0.00	26.70 0.52 0.00	26.23 0.69 0.00	26.32 0.79 0.00	28.26 0.61 0.00	32.29 1.54 0.00	44.72 0.31 0.00	47.35 1.02 0.00	36.33 0.29 0.00	29.70 0.58 0.00	27.12 0.30 0.00	24.46 0.34 0.00	22.93 0.29 0.00	22.25 0.13 0.00	21.85 0.00 0.00	22.48 -0.11 0.00	24.13 -0.10 0.00	28.55 -0.29 0.00	32.94 0.58 0.00	40.35 0.71 0.00	37.65 0.23 0.00	31.86 0.25 0.00	28.16 -0.93 0.00	28.15 -0.20 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	28.14 1.08 0.00	27.22 1.05 0.00	26.54 1.00 0.00	26.55 1.02 0.00	28.70 1.05 0.00	32.14 1.38 0.00	46.85 2.44 0.00	49.53 3.20 0.00	38.13 2.09 0.00	30.46 1.25 -0.09	28.29 1.39 -0.07	25.38 1.25 0.00	23.82 1.18 0.00	23.24 1.13 0.00	22.95 1.09 0.00	23.81 1.22 0.00	25.48 1.26 0.00	30.30 1.38 -0.08	34.16 1.81 0.00	41.78 2.14 0.00	39.56 2.13 0.00	33.38 1.77 0.00	30.37 1.28 0.00	29.45 1.11 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	28.11 1.06 0.00	27.17 0.99 0.00	26.49 0.95 0.00	26.50 0.97 0.00	28.65 1.00 0.00	32.08 1.32 0.00	46.76 2.35 0.00	49.44 3.10 0.00	38.03 1.98 0.00	30.37 1.16 -0.09	28.21 1.31 -0.07	25.30 1.18 0.00	23.75 1.11 0.00	23.18 1.06 0.00	22.88 1.03 0.00	23.75 1.15 0.00	25.41 1.19 0.00	30.18 1.27 -0.08	34.04 1.68 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.29 1.68 0.00	30.28 1.19 0.00	29.37 1.02 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.72 1.59 -0.01	25.34 1.49 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.80 1.45 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.35 1.60 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.53 2.49 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.10 1.43 -1.04	24.15 1.37 -0.66	24.11 1.33 -0.93	24.16 1.49 -0.08	26.31 1.53 -0.56	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.06 2.42 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.42 -0.13 0.00	25.53 0.00 0.00	27.38 -0.28 0.00	31.22 0.46 0.00	43.12 -1.29 0.00	45.69 -0.65 0.00	35.18 -0.87 0.00	28.80 -0.32 0.00	26.34 -0.48 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.28 -0.36 0.00	21.65 -0.47 0.00	21.29 -0.57 0.00	21.89 -0.70 0.00	23.50 -0.73 0.00	27.77 -1.07 0.00	31.97 -0.39 0.00	39.08 -0.55 0.00	36.53 -0.90 0.00	31.10 -0.51 0.00	27.52 -1.57 0.00	27.58 -0.76 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	26.14 -0.92 0.00	25.37 -0.81 0.00	24.72 -0.82 0.00	24.87 -0.66 0.00	27.13 -0.53 0.00	29.71 -1.05 0.00	42.45 -1.95 0.00	44.20 -2.13 0.00	35.00 -1.05 0.00	29.03 -0.09 0.00	25.78 -1.05 0.00	23.21 -0.92 0.00	21.91 -0.72 0.00	21.39 -0.73 0.00	21.18 -0.68 0.00	21.92 -0.68 0.00	23.62 -0.61 0.00	29.12 0.29 0.00	32.35 0.00 0.00	38.61 -1.03 0.00	36.38 -1.05 0.00	31.42 -0.19 0.00	29.79 0.70 0.00	28.91 0.57 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	26.06 -1.00 0.00	25.26 -0.92 0.00	24.65 -0.89 0.00	24.76 -0.77 0.00	27.02 -0.63 0.00	29.59 -1.17 0.00	42.23 -2.17 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.82 -1.23 0.00	28.92 -0.20 0.00	25.59 -1.23 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.25 -0.86 0.00	21.05 -0.81 0.00	21.76 -0.84 0.00	23.47 -0.75 0.00	29.01 0.17 0.00	32.26 -0.10 0.00	38.37 -1.27 0.00	36.16 -1.27 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.76 0.67 0.00	28.86 0.51 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	26.14 -0.92 0.00	25.37 -0.81 0.00	24.72 -0.82 0.00	24.87 -0.66 0.00	27.13 -0.53 0.00	29.71 -1.05 0.00	42.45 -1.95 0.00	44.20 -2.13 0.00	35.00 -1.05 0.00	29.03 -0.09 0.00	25.78 -1.05 0.00	23.21 -0.92 0.00	21.91 -0.72 0.00	21.39 -0.73 0.00	21.18 -0.68 0.00	21.92 -0.68 0.00	23.62 -0.61 0.00	29.12 0.29 0.00	32.35 0.00 0.00	38.61 -1.03 0.00	36.38 -1.05 0.00	31.42 -0.19 0.00	29.79 0.70 0.00	28.91 0.57 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	27.08 0.03 0.00	26.23 0.05 0.00	25.75 0.20 0.00	25.86 0.33 0.00	27.73 0.08 0.00	31.65 0.89 0.00	43.61 -0.80 0.00	46.24 -0.09 0.00	35.61 -0.43 0.00	29.15 0.03 0.00	26.64 -0.19 0.00	24.03 -0.10 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.48 -0.37 0.00	22.12 -0.48 0.00	23.76 -0.46 0.00	28.11 -0.72 0.00	32.39 0.03 0.00	39.64 0.00 0.00	37.05 -0.37 0.00	31.49 -0.13 0.00	27.84 -1.25 0.00	27.87 -0.48 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	28.38 1.33 0.00	27.43 1.26 0.00	26.74 1.20 0.00	26.76 1.23 0.00	28.95 1.30 0.00	32.45 1.69 0.00	47.38 2.98 0.00	50.23 3.89 0.00	38.68 2.63 0.00	30.94 1.72 -0.10	28.71 1.80 -0.08	25.74 1.62 0.00	25.20 1.52 -1.04	24.23 1.46 -0.66	24.20 1.42 -0.93	24.23 1.56 -0.08	26.41 1.62 -0.56	30.70 1.79 -0.08	34.62 2.26 0.00	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.70 2.09 0.00	30.69 1.60 0.00	29.74 1.39 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	27.90 0.84 0.00	26.96 0.79 0.00	26.31 0.77 0.00	26.30 0.77 0.00	28.43 0.77 0.00	31.83 1.08 0.00	46.36 1.95 0.00	48.93 2.59 0.00	37.63 1.59 0.00	30.07 0.87 -0.07	27.88 0.99 -0.06	25.02 0.89 0.00	23.48 0.84 0.00	22.91 0.80 0.00	22.62 0.76 0.00	23.48 0.88 0.00	25.09 0.87 0.00	29.83 0.92 -0.07	33.68 1.33 0.00	41.30 1.66 0.00	39.08 1.65 0.00	32.94 1.33 0.00	29.99 0.90 0.00	29.11 0.77 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	28.06 1.00 0.00	27.12 0.94 0.00	26.46 0.92 0.00	26.45 0.92 0.00	28.56 0.91 0.00	31.95 1.20 0.00	46.54 2.13 0.00	49.07 2.73 0.00	37.70 1.66 0.00	30.09 0.90 -0.06	27.87 0.99 -0.05	25.04 0.92 0.00	23.48 0.84 0.00	22.91 0.80 0.00	22.64 0.79 0.00	23.48 0.88 0.00	25.12 0.90 0.00	29.87 0.98 -0.06	33.71 1.36 0.00	41.38 1.74 0.00	39.19 1.76 0.00	33.03 1.42 0.00	30.08 0.99 0.00	29.23 0.88 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.52 0.99 0.00	28.68 1.02 0.00	32.14 1.39 0.00	46.89 2.49 0.00	49.49 3.15 0.00	38.03 1.98 0.00	30.32 1.13 -0.07	28.06 1.18 -0.05	25.18 1.06 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.94 1.58 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.16 1.55 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	26.68 -0.38 0.00	25.86 -0.31 0.00	25.24 -0.31 0.00	25.27 -0.26 0.00	27.43 -0.22 0.00	30.29 -0.46 0.00	43.74 -0.66 0.00	45.41 -0.93 0.00	35.57 -0.47 0.00	28.92 -0.20 0.00	26.56 -0.27 0.00	23.88 -0.24 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.39 -0.20 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.72 -0.11 0.00	32.03 -0.32 0.00	39.12 -0.52 0.00	36.90 -0.52 0.00	31.20 -0.41 0.00	28.94 -0.14 0.00	28.15 -0.20 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.92 -1.61 0.00	25.72 -1.94 0.00	29.52 -1.23 0.00	40.67 -3.73 0.00	42.77 -3.57 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.43 -1.79 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.18 -2.46 0.00	34.77 -2.66 0.00	29.24 -2.37 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.66 0.13 0.00	27.79 0.14 0.00	31.15 0.40 0.00	44.72 0.31 0.00	47.07 0.74 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.78 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.80 0.19 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	26.06 -1.00 0.00	25.26 -0.92 0.00	24.65 -0.89 0.00	24.76 -0.77 0.00	27.02 -0.63 0.00	29.59 -1.17 0.00	42.23 -2.17 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.82 -1.23 0.00	28.92 -0.20 0.00	25.59 -1.23 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.25 -0.86 0.00	21.05 -0.81 0.00	21.76 -0.84 0.00	23.47 -0.75 0.00	29.01 0.17 0.00	32.26 -0.10 0.00	38.37 -1.27 0.00	36.16 -1.27 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.76 0.67 0.00	28.86 0.51 0.00
CLINTON___LFGE 323618	26.41 -0.65 0.00	25.63 -0.55 0.00	24.98 -0.56 0.00	25.12 -0.41 0.00	27.43 -0.22 0.00	29.95 -0.80 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.48 -1.85 0.00	35.14 -0.90 0.00	29.29 0.18 0.00	25.62 -1.21 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.82 -0.81 0.00	21.28 -0.84 0.00	21.07 -0.79 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.52 -0.70 0.00	29.35 0.52 0.00	32.61 0.26 0.00	38.53 -1.11 0.00	36.27 -1.16 0.00	31.61 0.00 0.00	30.22 1.13 0.00	29.28 0.93 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.41 -0.13 0.00	25.04 -0.49 0.00	26.93 -0.72 0.00	31.00 0.25 0.00	43.07 -1.33 0.00	45.32 -1.02 0.00	35.18 -0.87 0.00	28.80 -0.32 0.00	26.34 -0.48 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.28 -0.36 0.00	21.65 -0.46 0.00	21.29 -0.57 0.00	21.89 -0.70 0.00	23.52 -0.70 0.00	27.74 -1.10 0.00	31.96 -0.39 0.00	39.12 -0.52 0.00	36.57 -0.86 0.00	30.66 -0.95 0.00	27.52 -1.57 0.00	27.58 -0.77 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	27.27 0.22 0.00	26.44 0.26 0.00	25.82 0.28 0.00	25.94 0.41 0.00	28.34 0.69 0.00	31.83 1.08 0.00	45.78 1.38 0.00	47.86 1.53 0.00	36.95 0.90 0.00	29.38 0.26 0.00	26.91 0.08 0.00	24.10 -0.02 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.98 -0.13 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.46 -0.14 0.00	24.25 0.02 0.00	29.21 0.37 0.00	33.32 0.97 0.00	41.07 1.43 0.00	38.74 1.31 0.00	32.46 0.85 0.00	29.73 0.64 0.00	28.86 0.51 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	27.87 0.81 0.00	27.04 0.86 0.00	26.51 0.97 0.00	26.19 0.66 0.00	28.15 0.50 0.00	32.57 1.81 0.00	45.69 1.29 0.00	48.10 1.76 0.00	36.98 0.94 0.00	30.14 1.02 0.00	27.58 0.75 0.00	24.87 0.75 0.00	23.32 0.68 0.00	22.63 0.51 0.00	22.20 0.35 0.00	22.84 0.25 0.00	24.49 0.27 0.00	28.89 0.06 0.00	33.39 1.04 0.00	40.99 1.35 0.00	38.29 0.86 0.00	31.99 0.38 0.00	28.62 -0.47 0.00	28.57 0.23 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	27.79 0.73 0.00	26.80 0.63 0.00	26.15 0.61 0.00	26.09 0.56 0.00	28.26 0.61 0.00	31.52 0.77 0.00	45.82 1.42 0.00	47.96 1.62 0.00	36.87 0.83 0.00	29.33 0.32 0.11	27.12 0.38 0.08	24.44 0.31 0.00	22.96 0.32 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.66 0.44 0.00	29.14 0.40 0.10	33.00 0.65 0.00	40.63 0.99 0.00	38.48 1.05 0.00	32.49 0.88 0.00	29.73 0.64 0.00	28.97 0.62 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	27.76 0.70 0.00	26.83 0.65 0.00	26.18 0.64 0.00	26.17 0.64 0.00	28.29 0.64 0.00	31.65 0.89 0.00	46.00 1.60 0.00	48.47 2.13 0.00	37.34 1.30 0.00	29.87 0.70 -0.05	27.64 0.78 -0.04	24.85 0.72 0.00	23.32 0.68 0.00	22.78 0.66 0.00	22.49 0.63 0.00	23.25 0.66 0.00	24.90 0.68 0.00	29.57 0.69 -0.05	33.36 1.00 0.00	40.91 1.27 0.00	38.70 1.27 0.00	32.62 1.01 0.00	29.76 0.67 0.00	28.91 0.57 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	27.00 -0.05 0.00	26.15 -0.03 0.00	25.57 0.03 0.00	25.71 0.18 0.00	28.04 0.39 0.00	31.46 0.71 0.00	45.20 0.80 0.00	47.31 0.97 0.00	36.55 0.50 0.00	29.15 0.03 0.00	26.75 -0.08 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.10 -0.12 0.00	28.95 0.12 0.00	32.94 0.58 0.00	40.51 0.87 0.00	38.18 0.75 0.00	32.12 0.50 0.00	29.38 0.29 0.00	28.55 0.20 0.00
CORNELL_____ 23752	27.79 0.73 0.00	26.94 0.76 0.00	26.31 0.77 0.00	26.24 0.71 0.00	28.43 0.77 0.00	32.08 1.32 0.00	46.18 1.78 0.00	48.60 2.27 0.00	37.52 1.48 0.00	30.14 1.02 0.00	27.74 0.91 0.00	24.89 0.77 0.00	23.30 0.66 0.00	22.71 0.60 0.00	22.44 0.59 0.00	23.20 0.61 0.00	24.92 0.70 0.00	29.61 0.78 0.00	33.68 1.33 0.00	41.34 1.70 0.00	38.93 1.50 0.00	32.69 1.07 0.00	29.82 0.73 0.00	29.08 0.74 0.00

CORONA_69_KV_TB1 355595	28.88 1.68 -0.15	27.72 1.54 0.00	27.00 1.46 0.00	27.06 1.53 0.00	29.23 1.58 0.00	32.69 1.94 0.00	47.25 2.84 0.00	50.13 3.80 0.00	38.60 2.56 0.00	30.84 1.63 -0.09	28.80 1.90 -0.07	25.84 1.71 0.00	24.07 1.43 0.00	23.49 1.37 0.00	23.25 1.40 0.00	24.27 1.67 0.00	25.97 1.74 0.00	31.79 1.96 -1.00	34.81 2.46 0.00	42.81 3.01 -0.16	40.31 2.88 0.00	35.07 2.43 -1.02	32.99 1.89 -2.01	32.33 1.67 -2.31
CORTLAND_115KV_TB3 80093	27.52 0.46 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.49 0.00	25.99 0.46 0.00	28.12 0.47 0.00	31.68 0.92 0.00	45.60 1.20 0.00	47.96 1.62 0.00	37.05 1.01 0.00	29.79 0.67 0.00	27.44 0.62 0.00	24.63 0.51 0.00	23.07 0.43 0.00	22.49 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	22.96 0.36 0.00	24.63 0.41 0.00	29.30 0.46 0.00	33.23 0.87 0.00	40.75 1.11 0.00	38.40 0.97 0.00	32.27 0.66 0.00	29.47 0.38 0.00	28.77 0.43 0.00
COXSACKIE___GT 23611	29.06 2.00 0.00	28.04 1.86 0.00	27.38 1.84 0.00	27.34 1.81 0.00	29.53 1.88 0.00	33.18 2.43 0.00	48.22 3.82 0.00	50.51 4.17 0.00	38.46 2.42 0.00	30.49 1.40 0.03	27.88 1.07 0.02	24.92 0.79 0.00	23.32 0.68 0.00	22.80 0.69 0.00	22.55 0.70 0.00	23.39 0.79 0.00	25.14 0.92 0.00	30.25 1.44 0.03	34.16 1.81 0.00	42.49 2.86 0.00	40.16 2.73 0.00	33.57 1.96 0.00	30.77 1.69 0.00	29.91 1.56 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	27.71 0.65 0.00	26.78 0.60 0.00	26.10 0.56 0.00	26.04 0.51 0.00	28.15 0.50 0.00	31.55 0.80 0.00	45.96 1.55 0.00	48.42 2.09 0.00	37.31 1.26 0.00	29.83 0.64 -0.07	27.63 0.75 -0.05	24.82 0.70 0.00	23.30 0.66 0.00	22.74 0.62 0.00	22.46 0.61 0.00	23.30 0.70 0.00	24.93 0.70 0.00	29.62 0.72 -0.06	33.39 1.04 0.00	40.95 1.31 0.00	38.74 1.31 0.00	32.59 0.98 0.00	29.76 0.67 0.00	28.88 0.54 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	27.71 0.65 0.00	26.78 0.60 0.00	26.10 0.56 0.00	26.04 0.51 0.00	28.15 0.50 0.00	31.55 0.80 0.00	45.96 1.55 0.00	48.42 2.09 0.00	37.31 1.26 0.00	29.83 0.64 -0.07	27.63 0.75 -0.05	24.82 0.70 0.00	23.30 0.66 0.00	22.74 0.62 0.00	22.46 0.61 0.00	23.30 0.70 0.00	24.93 0.70 0.00	29.62 0.72 -0.06	33.39 1.04 0.00	40.95 1.31 0.00	38.74 1.31 0.00	32.59 0.98 0.00	29.76 0.67 0.00	28.88 0.54 0.00
CRESCENT___HYD 24018	27.79 0.73 0.00	26.80 0.63 0.00	26.15 0.61 0.00	26.09 0.56 0.00	28.26 0.61 0.00	31.52 0.77 0.00	45.82 1.42 0.00	47.96 1.62 0.00	36.87 0.83 0.00	29.33 0.32 0.11	27.12 0.38 0.08	24.44 0.31 0.00	22.96 0.32 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.66 0.44 0.00	29.14 0.40 0.10	33.00 0.65 0.00	40.63 0.99 0.00	38.48 1.05 0.00	32.49 0.88 0.00	29.73 0.64 0.00	28.97 0.62 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	27.73 0.68 0.00	26.78 0.60 0.00	26.13 0.59 0.00	26.04 0.51 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.82 1.42 0.00	48.14 1.81 0.00	37.05 1.01 0.00	28.35 0.38 1.15	26.47 0.54 0.89	24.63 0.51 0.00	23.14 0.50 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.80 0.58 0.00	28.29 0.52 1.06	33.16 0.81 0.00	40.75 1.11 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.70 0.61 0.00	28.94 0.60 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	27.73 0.68 0.00	26.78 0.60 0.00	26.13 0.59 0.00	26.04 0.51 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.82 1.42 0.00	48.14 1.81 0.00	37.05 1.01 0.00	28.35 0.38 1.15	26.47 0.54 0.89	24.63 0.51 0.00	23.14 0.50 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.80 0.58 0.00	28.29 0.52 1.06	33.16 0.81 0.00	40.75 1.11 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.70 0.61 0.00	28.94 0.60 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	27.73 0.68 0.00	26.78 0.60 0.00	26.13 0.59 0.00	26.04 0.51 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.82 1.42 0.00	48.14 1.81 0.00	37.05 1.01 0.00	28.35 0.38 1.15	26.47 0.54 0.89	24.63 0.51 0.00	23.14 0.50 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.80 0.58 0.00	28.29 0.52 1.06	33.16 0.81 0.00	40.75 1.11 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.70 0.61 0.00	28.94 0.60 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.12 0.37 0.00	44.72 0.31 0.00	47.03 0.70 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.77 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.74 0.13 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	27.76 0.70 0.00	26.80 0.63 0.00	26.13 0.59 0.00	26.09 0.56 0.00	28.29 0.64 0.00	31.49 0.74 0.00	45.91 1.51 0.00	48.09 1.76 0.00	36.84 0.79 0.00	29.26 0.23 0.09	27.24 0.48 0.07	24.48 0.36 0.00	22.98 0.34 0.00	22.52 0.40 0.00	22.29 0.44 0.00	23.07 0.48 0.00	24.75 0.53 0.00	29.10 0.35 0.08	32.94 0.58 0.00	40.67 1.03 0.00	38.51 1.09 0.00	32.46 0.85 0.00	29.79 0.70 0.00	28.88 0.54 0.00
DANC___LFGE 323619	26.87 -0.19 0.00	26.05 -0.13 0.00	25.44 -0.10 0.00	25.53 0.00 0.00	27.76 0.11 0.00	31.15 0.40 0.00	44.72 0.31 0.00	46.89 0.56 0.00	36.23 0.18 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.69 -0.13 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.30 -0.29 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.72 -0.11 0.00	32.61 0.26 0.00	40.08 0.44 0.00	37.76 0.34 0.00	31.80 0.19 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.32 -0.03 0.00
DANSKAMMER___1 23586	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.52 0.99 0.00	28.68 1.02 0.00	32.14 1.39 0.00	46.89 2.49 0.00	49.49 3.15 0.00	38.03 1.98 0.00	30.32 1.13 -0.07	28.06 1.18 -0.05	25.18 1.06 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.94 1.58 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.16 1.55 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
DANSKAMMER___2 23589	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.52 0.99 0.00	28.68 1.02 0.00	32.14 1.39 0.00	46.89 2.49 0.00	49.49 3.15 0.00	38.03 1.98 0.00	30.32 1.13 -0.07	28.06 1.18 -0.05	25.18 1.06 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.94 1.58 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.16 1.55 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
DANSKAMMER___3 23590	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.52 0.99 0.00	28.68 1.02 0.00	32.14 1.39 0.00	46.89 2.49 0.00	49.49 3.15 0.00	38.03 1.98 0.00	30.32 1.13 -0.07	28.06 1.18 -0.05	25.18 1.06 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.94 1.58 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.16 1.55 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00

DANSKAMMER___4 23591	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.52 0.99 0.00	28.68 1.02 0.00	32.14 1.39 0.00	46.89 2.49 0.00	49.49 3.15 0.00	38.03 1.98 0.00	30.32 1.13 -0.07	28.06 1.18 -0.05	25.18 1.06 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.94 1.58 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.16 1.55 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	28.25 1.19 0.00	27.30 1.13 0.00	26.61 1.07 0.00	26.63 1.10 0.00	28.73 1.08 0.00	32.20 1.45 0.00	46.89 2.49 0.00	49.53 3.20 0.00	38.03 1.98 0.00	30.32 1.14 -0.07	28.06 1.18 -0.05	25.18 1.06 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.24 1.02 0.00	30.05 1.15 -0.07	33.94 1.59 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.22 1.61 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
DARBY___SOLAR 323810	27.79 0.73 0.00	26.83 0.65 0.00	26.18 0.64 0.00	26.12 0.59 0.00	28.31 0.66 0.00	31.55 0.80 0.00	45.96 1.55 0.00	48.09 1.76 0.00	36.91 0.86 0.00	29.35 0.32 0.09	27.29 0.54 0.07	24.53 0.41 0.00	23.02 0.38 0.00	22.54 0.42 0.00	22.31 0.46 0.00	23.11 0.52 0.00	24.78 0.56 0.00	29.16 0.40 0.08	33.00 0.65 0.00	40.71 1.07 0.00	38.55 1.12 0.00	32.49 0.88 0.00	29.82 0.73 0.00	28.94 0.60 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.87 0.81 0.00	26.94 0.76 0.00	26.26 0.72 0.00	26.27 0.74 0.00	28.34 0.69 0.00	31.74 0.98 0.00	46.22 1.82 0.00	48.79 2.46 0.00	37.49 1.44 0.00	30.09 0.93 -0.04	27.87 1.02 -0.03	24.89 0.77 0.00	23.34 0.70 0.00	22.76 0.64 0.00	22.47 0.61 0.00	23.32 0.72 0.00	24.92 0.70 0.00	29.85 0.98 -0.04	33.49 1.13 0.00	41.11 1.47 0.00	38.89 1.46 0.00	32.75 1.14 0.00	29.84 0.76 0.00	28.97 0.62 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	29.56 2.35 -0.15	28.17 1.99 0.00	27.51 1.97 0.00	27.70 2.17 0.00	30.00 2.35 0.00	33.24 2.49 0.00	48.98 4.57 0.00	52.08 5.75 0.00	39.04 2.99 0.00	30.84 1.63 -0.09	29.33 2.44 -0.07	26.44 2.32 0.00	24.54 1.90 0.00	23.93 1.81 0.00	23.62 1.77 0.00	24.85 2.26 0.00	26.52 2.30 0.00	32.48 2.65 -1.00	36.17 3.82 0.00	45.11 5.31 -0.16	42.56 5.13 0.00	36.68 4.05 -1.02	34.04 2.94 -2.01	33.61 2.95 -2.31
DELAWARE___LFGE 323621	27.81 0.76 0.00	26.91 0.73 0.00	26.26 0.72 0.00	26.24 0.71 0.00	28.43 0.77 0.00	31.89 1.14 0.00	46.09 1.69 0.00	48.42 2.09 0.00	37.41 1.37 0.00	29.96 0.84 0.00	27.63 0.80 0.00	24.85 0.72 0.00	23.30 0.66 0.00	22.74 0.62 0.00	22.44 0.59 0.00	23.27 0.68 0.00	25.00 0.78 0.00	29.70 0.87 0.00	33.61 1.26 0.00	41.26 1.63 0.00	38.96 1.53 0.00	32.81 1.20 0.00	29.96 0.87 0.00	29.17 0.82 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	27.22 0.16 0.00	26.31 0.13 0.00	25.67 0.13 0.00	25.68 0.15 0.00	27.82 0.17 0.00	31.00 0.25 0.00	44.80 0.40 0.00	46.89 0.56 0.00	36.33 0.29 0.00	29.24 0.12 0.00	26.96 0.13 0.00	24.24 0.12 0.00	22.75 0.11 0.00	22.23 0.11 0.00	21.96 0.11 0.00	22.73 0.14 0.00	24.34 0.12 0.00	28.98 0.14 0.00	32.58 0.23 0.00	39.96 0.32 0.00	37.73 0.30 0.00	31.86 0.25 0.00	29.20 0.12 0.00	28.46 0.11 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	27.25 0.19 0.00	26.39 0.21 0.00	25.82 0.28 0.00	25.89 0.36 0.00	28.09 0.44 0.00	31.43 0.68 0.00	45.51 1.11 0.00	47.72 1.39 0.00	37.02 0.97 0.00	29.79 0.67 0.00	27.50 0.67 0.00	24.73 0.60 0.00	23.18 0.54 0.00	22.65 0.53 0.00	22.40 0.55 0.00	23.14 0.54 0.00	24.80 0.58 0.00	29.56 0.72 0.00	33.26 0.90 0.00	40.71 1.07 0.00	38.29 0.86 0.00	32.15 0.54 0.00	29.38 0.29 0.00	28.55 0.20 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	27.00 -0.05 0.00	26.15 -0.03 0.00	25.67 0.13 0.00	25.27 -0.26 0.00	27.18 -0.47 0.00	31.31 0.55 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.73 -0.60 0.00	35.47 -0.58 0.00	29.06 -0.06 0.00	26.56 -0.27 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.44 -0.42 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.74 -0.48 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.32 -0.03 0.00	39.60 -0.04 0.00	36.98 -0.45 0.00	30.98 -0.63 0.00	27.81 -1.28 0.00	27.84 -0.51 0.00
DUNKIRK___1 23563	27.00 -0.05 0.00	26.15 -0.03 0.00	25.67 0.13 0.00	25.27 -0.26 0.00	27.18 -0.47 0.00	31.31 0.55 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.73 -0.60 0.00	35.47 -0.58 0.00	29.06 -0.06 0.00	26.56 -0.27 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.44 -0.42 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.74 -0.48 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.32 -0.03 0.00	39.60 -0.04 0.00	36.98 -0.45 0.00	30.98 -0.63 0.00	27.81 -1.28 0.00	27.84 -0.51 0.00
DUNKIRK___2 23564	27.00 -0.05 0.00	26.15 -0.03 0.00	25.67 0.13 0.00	25.27 -0.26 0.00	27.18 -0.47 0.00	31.31 0.55 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.73 -0.60 0.00	35.47 -0.58 0.00	29.06 -0.06 0.00	26.56 -0.27 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.44 -0.42 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.74 -0.48 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.32 -0.03 0.00	39.60 -0.04 0.00	36.98 -0.45 0.00	30.98 -0.63 0.00	27.81 -1.28 0.00	27.84 -0.51 0.00
DUNKIRK___3 23565	26.92 -0.14 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.57 0.03 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.10 -0.55 0.00	31.22 0.46 0.00	43.29 -1.11 0.00	45.59 -0.74 0.00	35.40 -0.65 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.88 -0.24 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.74 -0.38 0.00	21.37 -0.48 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.64 -0.58 0.00	27.88 -0.95 0.00	32.19 -0.16 0.00	39.44 -0.20 0.00	36.87 -0.56 0.00	30.92 -0.70 0.00	27.75 -1.34 0.00	27.75 -0.60 0.00
DUNKIRK___4 23566	26.92 -0.14 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.57 0.03 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.10 -0.55 0.00	31.18 0.43 0.00	43.29 -1.11 0.00	45.59 -0.74 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.88 -0.24 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.74 -0.38 0.00	21.37 -0.48 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.67 -0.56 0.00	27.91 -0.92 0.00	32.19 -0.16 0.00	39.44 -0.20 0.00	36.83 -0.60 0.00	30.88 -0.73 0.00	27.69 -1.40 0.00	27.72 -0.62 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	28.17 1.11 0.00	27.22 1.05 0.00	26.54 1.00 0.00	26.55 1.02 0.00	28.73 1.08 0.00	32.17 1.41 0.00	46.89 2.49 0.00	49.62 3.29 0.00	38.21 2.16 0.00	30.55 1.34 -0.09	28.34 1.45 -0.07	25.43 1.30 0.00	23.88 1.25 0.00	23.31 1.19 0.00	23.01 1.16 0.00	23.88 1.29 0.00	25.55 1.33 0.00	30.36 1.44 -0.08	34.23 1.88 0.00	41.86 2.22 0.00	39.64 2.21 0.00	33.44 1.83 0.00	30.43 1.34 0.00	29.48 1.13 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	28.03 0.97 0.00	27.09 0.92 0.00	26.44 0.89 0.00	26.42 0.89 0.00	28.54 0.88 0.00	31.98 1.23 0.00	46.58 2.18 0.00	49.16 2.83 0.00	37.77 1.73 0.00	30.15 0.96 -0.07	27.93 1.05 -0.05	25.09 0.96 0.00	23.52 0.88 0.00	22.96 0.84 0.00	22.66 0.81 0.00	23.52 0.93 0.00	25.14 0.92 0.00	29.91 1.01 -0.07	33.78 1.42 0.00	41.46 1.82 0.00	39.23 1.80 0.00	33.03 1.42 0.00	30.08 0.99 0.00	29.20 0.85 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	28.53 1.46 -0.01	27.57 1.39 -0.01	26.90 1.35 -0.01	26.89 1.35 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.35 1.60 0.00	47.02 2.62 0.00	49.81 3.48 0.00	38.45 2.41 0.01	30.79 1.57 -0.10	28.56 1.66 -0.08	25.61 1.50 0.01	24.09 1.40 -0.04	23.49 1.35 -0.03	23.20 1.31 -0.04	24.05 1.45 -0.01	25.74 1.50 -0.02	30.58 1.67 -0.07	34.48 2.14 0.01	42.02 2.38 0.00	39.82 2.40 0.00	33.63 2.02 0.00	30.67 1.57 -0.01	29.80 1.45 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	28.63 1.57 -0.01	27.68 1.49 -0.01	26.98 1.43 -0.01	26.99 1.46 -0.01	29.18 1.52 -0.01	32.48 1.72 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.67 2.63 0.01	30.90 1.69 -0.10	28.70 1.80 -0.08	25.73 1.62 0.01	24.20 1.52 -0.04	23.60 1.46 -0.03	23.31 1.42 -0.04	24.18 1.58 -0.01	25.89 1.65 -0.02	30.72 1.82 -0.07	34.67 2.33 0.01	42.26 2.62 0.00	40.05 2.62 0.00	33.79 2.18 0.00	30.81 1.72 -0.01	29.91 1.56 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	29.94 2.73 -0.15	28.56 2.38 0.00	27.89 2.35 0.00	27.67 2.14 0.00	30.36 2.71 0.00	33.49 2.74 0.00	49.55 5.15 0.00	52.87 6.53 0.00	39.65 3.60 0.00	31.24 2.04 -0.09	29.68 2.79 -0.07	26.73 2.61 0.00	24.77 2.13 0.00	24.13 2.01 0.00	23.84 1.99 0.00	25.10 2.51 0.00	26.91 2.69 0.00	32.89 3.05 -1.00	36.53 4.18 0.00	45.71 5.91 -0.16	43.12 5.69 0.00	37.22 4.58 -1.02	34.47 3.37 -2.01	34.00 3.34 -2.31
EAST RIVER___6 23660	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.50 0.97 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.57 2.52 0.00	30.85 1.63 -0.10	28.63 1.72 -0.08	25.67 1.55 0.00	25.15 1.47 -1.04	24.17 1.39 -0.66	24.16 1.38 -0.93	24.19 1.51 -0.08	26.36 1.57 -0.56	30.68 1.76 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.14 2.50 0.00	39.86 2.43 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
EAST RIVER___7 23524	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.50 0.97 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.57 2.52 0.00	30.85 1.63 -0.10	28.63 1.72 -0.08	25.67 1.55 0.00	25.15 1.47 -1.04	24.17 1.39 -0.66	24.16 1.38 -0.93	24.19 1.51 -0.08	26.36 1.57 -0.56	30.68 1.76 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.14 2.50 0.00	39.86 2.43 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	28.14 1.08 0.00	27.22 1.05 0.00	26.54 1.00 0.00	26.55 1.02 0.00	28.70 1.05 0.00	32.14 1.38 0.00	46.85 2.44 0.00	49.53 3.20 0.00	38.13 2.09 0.00	30.46 1.25 -0.09	28.29 1.39 -0.07	25.38 1.25 0.00	23.82 1.18 0.00	23.24 1.13 0.00	22.95 1.09 0.00	23.81 1.22 0.00	25.48 1.26 0.00	30.30 1.38 -0.08	34.16 1.81 0.00	41.78 2.14 0.00	39.56 2.13 0.00	33.38 1.77 0.00	30.37 1.28 0.00	29.45 1.11 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	29.94 2.73 -0.15	28.56 2.38 0.00	27.92 2.38 0.00	27.70 2.17 0.00	30.39 2.74 0.00	33.49 2.74 0.00	49.60 5.19 0.00	52.87 6.53 0.00	39.65 3.60 0.00	31.24 2.04 -0.09	29.71 2.82 -0.07	26.75 2.63 0.00	24.77 2.13 0.00	24.13 2.01 0.00	23.84 1.99 0.00	25.10 2.51 0.00	26.93 2.71 0.00	32.89 3.05 -1.00	36.56 4.20 0.00	45.71 5.91 -0.16	43.12 5.69 0.00	37.25 4.62 -1.02	34.47 3.37 -2.01	34.00 3.34 -2.31
EAST_PULASKI___ESR 323781	26.81 -0.24 0.00	25.97 -0.21 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.40 -0.13 0.00	27.54 -0.11 0.00	30.91 0.15 0.00	44.36 -0.04 0.00	46.57 0.23 0.00	36.01 -0.04 0.00	28.95 -0.17 0.00	26.72 -0.11 0.00	23.98 -0.14 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.32 -0.27 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.57 -0.26 0.00	32.35 0.00 0.00	39.72 0.08 0.00	37.43 0.00 0.00	31.55 -0.06 0.00	28.80 -0.29 0.00	28.12 -0.23 0.00
EAST_RIVER___1 323558	28.30 1.25 0.00	27.36 1.18 0.00	26.66 1.12 0.00	26.58 1.05 0.00	28.81 1.16 0.00	32.29 1.54 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.62 0.00	38.53 2.49 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.11 1.43 -1.04	24.15 1.37 -0.66	24.11 1.33 -0.93	24.16 1.49 -0.08	26.34 1.55 -0.56	30.62 1.70 -0.08	34.49 2.13 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.54 1.93 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
EAST_RIVER___2 323559	28.25 1.19 0.00	27.30 1.12 0.00	26.61 1.07 0.00	26.50 0.97 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.57 2.52 0.00	30.85 1.63 -0.10	28.63 1.72 -0.08	25.67 1.55 0.00	25.15 1.47 -1.04	24.17 1.39 -0.66	24.16 1.38 -0.93	24.19 1.51 -0.08	26.36 1.57 -0.56	30.68 1.76 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.14 2.50 0.00	39.86 2.43 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	28.79 1.73 0.00	27.85 1.68 0.00	27.20 1.66 0.00	27.14 1.61 0.00	29.25 1.60 0.00	32.91 2.15 0.00	47.82 3.42 0.00	50.55 4.22 0.00	38.78 2.74 0.00	30.80 1.63 -0.05	28.44 1.58 -0.04	25.55 1.42 0.00	23.82 1.18 0.00	23.13 1.02 0.00	22.84 0.98 0.00	23.68 1.08 0.00	25.34 1.11 0.00	30.24 1.36 -0.05	34.20 1.84 0.00	42.06 2.42 0.00	39.79 2.36 0.00	33.32 1.71 0.00	30.40 1.31 0.00	29.51 1.16 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	28.03 0.97 0.00	27.28 1.10 0.00	26.69 1.15 0.00	26.78 1.25 0.00	28.95 1.30 0.00	33.15 2.40 0.00	47.47 3.06 0.00	50.13 3.80 0.00	38.39 2.34 0.00	30.92 1.81 0.00	28.38 1.56 0.00	25.45 1.33 0.00	23.79 1.15 0.00	23.13 1.02 0.00	22.75 0.90 0.00	23.43 0.84 0.00	25.09 0.87 0.00	29.78 0.95 0.00	34.13 1.78 0.00	41.74 2.10 0.00	39.00 1.57 0.00	32.81 1.20 0.00	29.44 0.35 0.00	28.80 0.45 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	26.98 -0.08 0.00	26.13 -0.05 0.00	25.49 -0.05 0.00	25.45 -0.08 0.00	27.54 -0.11 0.00	30.94 0.18 0.00	44.49 0.09 0.00	46.75 0.42 0.00	36.22 0.18 0.00	29.21 0.09 0.00	26.93 0.11 0.00	24.19 0.07 0.00	22.64 0.00 0.00	22.12 0.00 0.00	21.83 -0.02 0.00	22.53 -0.07 0.00	24.17 -0.05 0.00	28.69 -0.14 0.00	32.45 0.10 0.00	39.76 0.12 0.00	37.47 0.04 0.00	31.55 -0.06 0.00	28.86 -0.23 0.00	28.18 -0.17 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	28.75 1.54 -0.15	27.59 1.41 0.00	26.87 1.33 0.00	26.96 1.43 0.00	29.09 1.44 0.00	32.54 1.78 0.00	47.16 2.75 0.00	50.04 3.71 0.00	38.46 2.41 0.00	30.69 1.49 -0.09	28.66 1.77 -0.07	25.74 1.62 0.00	24.00 1.36 0.00	23.40 1.28 0.00	23.16 1.31 0.00	24.18 1.58 0.00	25.87 1.65 0.00	31.68 1.85 -1.00	34.68 2.33 0.00	42.57 2.77 -0.16	40.12 2.69 0.00	34.91 2.28 -1.02	32.85 1.75 -2.01	32.22 1.56 -2.31
ELLENBURG_WT_PWR 323604	26.06 -1.00 0.00	25.26 -0.92 0.00	24.65 -0.89 0.00	24.76 -0.77 0.00	27.02 -0.63 0.00	29.59 -1.17 0.00	42.23 -2.17 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.82 -1.23 0.00	28.92 -0.20 0.00	25.59 -1.23 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.25 -0.86 0.00	21.05 -0.81 0.00	21.76 -0.84 0.00	23.47 -0.75 0.00	29.01 0.17 0.00	32.26 -0.10 0.00	38.37 -1.27 0.00	36.16 -1.27 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.76 0.67 0.00	28.86 0.51 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	26.46 -0.60 0.00	25.63 -0.55 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.74 -0.79 0.00	26.60 -1.05 0.00	30.60 -0.15 0.00	42.41 -2.00 0.00	44.62 -1.71 0.00	34.71 -1.33 0.00	28.45 -0.67 0.00	26.02 -0.80 0.00	23.47 -0.65 0.00	22.01 -0.63 0.00	21.39 -0.73 0.00	21.02 -0.83 0.00	21.62 -0.97 0.00	23.25 -0.97 0.00	27.42 -1.41 0.00	31.58 -0.78 0.00	38.61 -1.03 0.00	36.08 -1.35 0.00	30.28 -1.33 0.00	27.23 -1.86 0.00	27.30 -1.05 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	27.63 0.57 0.00	26.67 0.50 0.00	26.00 0.46 0.00	25.91 0.38 0.00	28.01 0.36 0.00	31.22 0.46 0.00	45.38 0.98 0.00	47.49 1.16 0.00	36.55 0.50 0.00	29.04 0.06 0.14	26.82 0.11 0.11	24.27 0.15 0.00	22.82 0.18 0.00	22.34 0.22 0.00	22.09 0.24 0.00	22.87 0.27 0.00	24.44 0.22 0.00	28.85 0.14 0.13	32.68 0.32 0.00	40.15 0.51 0.00	38.03 0.60 0.00	32.12 0.50 0.00	29.41 0.32 0.00	28.72 0.37 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	27.63 0.57 0.00	26.67 0.50 0.00	26.00 0.46 0.00	25.91 0.38 0.00	28.01 0.36 0.00	31.22 0.46 0.00	45.38 0.98 0.00	47.49 1.16 0.00	36.55 0.50 0.00	29.04 0.06 0.14	26.82 0.11 0.11	24.27 0.15 0.00	22.82 0.18 0.00	22.34 0.22 0.00	22.09 0.24 0.00	22.87 0.27 0.00	24.44 0.22 0.00	28.85 0.14 0.13	32.68 0.32 0.00	40.15 0.51 0.00	38.03 0.60 0.00	32.12 0.50 0.00	29.41 0.32 0.00	28.72 0.37 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	29.36 2.30 0.00	28.51 2.33 0.00	27.82 2.27 0.00	27.93 2.40 0.00	30.33 2.68 0.00	34.41 3.66 0.00	49.60 5.20 0.00	52.36 6.02 0.00	40.33 4.29 0.00	31.94 2.82 0.00	29.27 2.44 0.00	26.20 2.07 0.00	24.52 1.88 0.00	23.86 1.75 0.00	23.60 1.75 0.00	24.61 2.01 0.00	26.50 2.28 0.00	31.63 2.80 0.00	36.33 3.98 0.00	44.59 4.95 0.00	41.85 4.42 0.00	34.99 3.38 0.00	31.82 2.73 0.00	30.90 2.55 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	27.06 0.00 0.00	26.23 0.05 0.00	25.72 0.18 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.26 -0.39 0.00	31.46 0.71 0.00	43.92 -0.49 0.00	46.15 -0.19 0.00	35.72 -0.32 0.00	29.18 0.06 0.00	26.72 -0.11 0.00	24.10 -0.02 0.00	22.62 -0.02 0.00	21.96 -0.15 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.21 -0.38 0.00	23.83 -0.39 0.00	28.08 -0.75 0.00	32.42 0.06 0.00	39.72 0.08 0.00	37.09 -0.34 0.00	31.11 -0.51 0.00	27.90 -1.19 0.00	27.92 -0.43 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	26.70 -0.35 0.00	25.86 -0.31 0.00	25.39 -0.15 0.00	25.50 -0.03 0.00	27.35 -0.30 0.00	31.15 0.40 0.00	42.94 -1.46 0.00	45.50 -0.83 0.00	35.07 -0.97 0.00	28.71 -0.41 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.69 -0.43 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.59 -0.53 0.00	21.22 -0.63 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.71 -1.12 0.00	31.90 -0.45 0.00	39.00 -0.64 0.00	36.42 -1.01 0.00	31.04 -0.57 0.00	27.46 -1.63 0.00	27.55 -0.79 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	28.25 1.19 0.00	27.38 1.20 0.00	26.72 1.17 0.00	26.73 1.20 0.00	28.98 1.33 0.00	32.63 1.88 0.00	47.20 2.80 0.00	49.58 3.24 0.00	38.21 2.16 0.00	30.43 1.34 0.03	27.96 1.15 0.02	25.14 1.01 0.00	23.57 0.93 0.00	22.98 0.86 0.00	22.68 0.83 0.00	23.52 0.93 0.00	25.31 1.09 0.00	30.16 1.36 0.03	34.23 1.88 0.00	42.06 2.42 0.00	39.75 2.32 0.00	33.38 1.77 0.00	30.46 1.37 0.00	29.62 1.28 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	27.73 0.68 0.00	26.88 0.71 0.00	26.26 0.72 0.00	26.19 0.66 0.00	28.37 0.72 0.00	32.01 1.26 0.00	46.09 1.69 0.00	48.47 2.13 0.00	37.41 1.37 0.00	30.08 0.96 0.00	27.66 0.83 0.00	24.85 0.72 0.00	23.23 0.59 0.00	22.65 0.53 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.85 0.63 0.00	29.56 0.72 0.00	33.58 1.23 0.00	41.22 1.59 0.00	38.81 1.38 0.00	32.62 1.01 0.00	29.73 0.64 0.00	29.03 0.68 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	27.73 0.68 0.00	26.88 0.71 0.00	26.26 0.72 0.00	26.19 0.66 0.00	28.37 0.72 0.00	32.01 1.26 0.00	46.09 1.69 0.00	48.47 2.13 0.00	37.41 1.37 0.00	30.08 0.96 0.00	27.66 0.83 0.00	24.85 0.72 0.00	23.23 0.59 0.00	22.65 0.53 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.85 0.63 0.00	29.56 0.72 0.00	33.58 1.23 0.00	41.22 1.59 0.00	38.81 1.38 0.00	32.62 1.01 0.00	29.73 0.64 0.00	29.03 0.68 0.00
EUCLID___115KV_TB2 356179	26.76 -0.30 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.29 -0.26 0.00	25.22 -0.31 0.00	27.32 -0.33 0.00	30.66 -0.09 0.00	44.00 -0.40 0.00	46.24 -0.09 0.00	35.83 -0.22 0.00	28.94 -0.17 0.00	26.69 -0.13 0.00	24.00 -0.12 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.94 -0.18 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.37 -0.23 0.00	23.98 -0.24 0.00	28.46 -0.37 0.00	32.13 -0.23 0.00	39.40 -0.24 0.00	37.13 -0.30 0.00	31.26 -0.35 0.00	28.62 -0.47 0.00	27.98 -0.37 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.36 1.30 0.00	27.46 1.28 0.00	26.79 1.25 0.00	26.81 1.28 0.00	29.09 1.44 0.00	32.66 1.91 0.00	47.25 2.84 0.00	49.53 3.19 0.00	38.03 1.98 0.00	30.21 1.13 0.04	27.73 0.94 0.03	24.94 0.82 0.00	23.36 0.72 0.00	22.80 0.69 0.00	22.55 0.70 0.00	23.39 0.79 0.00	25.19 0.97 0.00	30.09 1.30 0.04	34.10 1.75 0.00	42.06 2.42 0.00	39.75 2.32 0.00	33.41 1.80 0.00	30.48 1.40 0.00	29.68 1.33 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	27.25 0.19 0.00	26.39 0.21 0.00	25.82 0.28 0.00	25.89 0.36 0.00	28.09 0.44 0.00	31.43 0.68 0.00	45.51 1.11 0.00	47.72 1.39 0.00	37.02 0.97 0.00	29.79 0.67 0.00	27.50 0.67 0.00	24.73 0.60 0.00	23.18 0.54 0.00	22.65 0.53 0.00	22.40 0.55 0.00	23.14 0.54 0.00	24.80 0.58 0.00	29.56 0.72 0.00	33.26 0.90 0.00	40.71 1.07 0.00	38.29 0.86 0.00	32.15 0.54 0.00	29.38 0.29 0.00	28.55 0.20 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	27.95 0.89 0.00	27.02 0.84 0.00	26.33 0.79 0.00	26.35 0.82 0.00	28.45 0.80 0.00	31.83 1.08 0.00	46.31 1.91 0.00	48.88 2.55 0.00	37.59 1.55 0.00	30.06 0.84 -0.09	27.86 0.97 -0.07	25.02 0.89 0.00	23.48 0.84 0.00	22.91 0.80 0.00	22.66 0.81 0.00	23.50 0.90 0.00	25.12 0.90 0.00	29.87 0.95 -0.09	33.65 1.29 0.00	41.26 1.63 0.00	39.08 1.65 0.00	33.00 1.39 0.00	30.02 0.93 0.00	29.17 0.82 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	26.33 -0.73 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.93 -0.61 0.00	25.04 -0.49 0.00	27.35 -0.30 0.00	29.74 -1.01 0.00	42.14 -2.26 0.00	43.92 -2.41 0.00	34.75 -1.30 0.00	29.09 -0.03 0.00	25.14 -1.69 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.42 -1.22 0.00	20.90 -1.22 0.00	20.69 -1.16 0.00	21.40 -1.20 0.00	23.11 -1.11 0.00	29.06 0.23 0.00	32.29 -0.06 0.00	37.78 -1.86 0.00	35.60 -1.83 0.00	31.29 -0.32 0.00	30.13 1.05 0.00	29.23 0.88 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	26.33 -0.73 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.93 -0.61 0.00	25.04 -0.49 0.00	27.35 -0.30 0.00	29.74 -1.01 0.00	42.14 -2.26 0.00	43.92 -2.41 0.00	34.75 -1.30 0.00	29.09 -0.03 0.00	25.14 -1.69 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.42 -1.22 0.00	20.90 -1.22 0.00	20.69 -1.16 0.00	21.40 -1.20 0.00	23.11 -1.11 0.00	29.06 0.23 0.00	32.29 -0.06 0.00	37.78 -1.86 0.00	35.60 -1.83 0.00	31.29 -0.32 0.00	30.13 1.05 0.00	29.23 0.88 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	29.07 1.87 -0.15	27.91 1.73 0.00	27.18 1.63 0.00	27.27 1.74 0.00	29.42 1.77 0.00	32.94 2.18 0.00	47.25 2.84 0.00	50.18 3.85 0.00	38.89 2.85 0.00	31.04 1.83 -0.09	28.99 2.09 -0.07	26.00 1.88 0.00	24.20 1.56 0.00	23.62 1.50 0.00	23.38 1.53 0.00	24.42 1.83 0.00	26.14 1.91 0.00	32.02 2.19 -1.00	35.10 2.75 0.00	43.17 3.37 -0.16	40.65 3.22 0.00	35.32 2.69 -1.02	33.22 2.12 -2.01	32.56 1.90 -2.31
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	28.36 1.30 0.00	27.41 1.23 0.00	26.72 1.17 0.00	26.70 1.17 0.00	28.92 1.27 0.00	32.38 1.63 0.00	47.29 2.89 0.00	50.09 3.75 0.00	38.57 2.52 0.00	30.85 1.63 -0.10	28.63 1.72 -0.08	25.67 1.54 0.00	25.16 1.45 -1.07	24.19 1.39 -0.68	24.18 1.38 -0.95	24.19 1.51 -0.08	26.38 1.57 -0.58	30.65 1.73 -0.08	34.55 2.20 0.00	42.14 2.50 0.00	39.90 2.47 0.00	33.67 2.05 0.00	30.66 1.57 0.00	29.71 1.36 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	28.36 1.30 0.00	27.41 1.23 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.92 1.27 0.00	32.38 1.63 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.53 2.49 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.63 1.72 -0.08	25.67 1.54 0.00	25.16 1.45 -1.07	24.19 1.39 -0.68	24.16 1.35 -0.95	24.19 1.51 -0.08	26.35 1.55 -0.58	30.62 1.70 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.10 2.46 0.00	39.90 2.47 0.00	33.67 2.05 0.00	30.66 1.57 0.00	29.71 1.36 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	28.33 1.27 0.00	27.38 1.20 0.00	26.69 1.15 0.00	26.68 1.15 0.00	28.90 1.24 0.00	32.35 1.60 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.50 2.45 0.00	30.79 1.57 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.13 1.43 -1.07	24.16 1.37 -0.68	24.14 1.33 -0.95	24.17 1.49 -0.08	26.33 1.53 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.06 2.42 0.00	39.82 2.40 0.00	33.63 2.02 0.00	30.63 1.54 0.00	29.65 1.30 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.61 0.00	38.46 2.41 0.00	30.77 1.54 -0.10	28.57 1.66 -0.08	25.62 1.50 0.00	25.11 1.40 -1.07	24.14 1.35 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.14 1.47 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.56 1.64 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.02 2.38 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	27.73 0.68 0.00	26.86 0.68 0.00	26.23 0.69 0.00	26.27 0.74 0.00	28.48 0.83 0.00	31.95 1.20 0.00	46.00 1.60 0.00	48.28 1.95 0.00	37.38 1.33 0.00	29.99 0.87 0.00	27.60 0.78 0.00	24.77 0.65 0.00	23.21 0.57 0.00	22.67 0.55 0.00	22.38 0.52 0.00	23.14 0.54 0.00	24.85 0.63 0.00	29.58 0.75 0.00	33.48 1.13 0.00	41.06 1.42 0.00	38.70 1.27 0.00	32.62 1.01 0.00	29.79 0.70 0.00	29.03 0.68 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.12 0.37 0.00	44.72 0.31 0.00	47.03 0.70 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.77 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.74 0.13 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00
FITZPATRICK___ 23598	26.44 -0.62 0.00	25.58 -0.60 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.99 -0.54 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.26 -0.49 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.59 -0.74 0.00	35.36 -0.69 0.00	28.54 -0.58 0.00	26.29 -0.54 0.00	23.64 -0.48 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.65 -0.47 0.00	21.39 -0.46 0.00	22.08 -0.52 0.00	23.67 -0.56 0.00	28.11 -0.72 0.00	31.71 -0.65 0.00	38.88 -0.75 0.00	36.64 -0.79 0.00	30.95 -0.67 0.00	28.30 -0.78 0.00	27.67 -0.68 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	29.24 2.03 -0.15	27.93 1.75 0.00	27.23 1.69 0.00	27.37 1.84 0.00	29.61 1.96 0.00	32.97 2.21 0.00	48.13 3.73 0.00	51.20 4.87 0.00	38.86 2.81 0.00	30.84 1.63 -0.09	29.07 2.17 -0.07	26.15 2.03 0.00	24.29 1.65 0.00	23.69 1.57 0.00	23.43 1.57 0.00	24.58 1.99 0.00	26.28 2.06 0.00	32.23 2.39 -1.00	35.49 3.14 0.00	43.92 4.12 -0.16	41.40 3.97 0.00	35.80 3.16 -1.02	33.49 2.39 -2.01	32.93 2.27 -2.31
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.79 1.13 0.00	32.26 1.51 0.00	46.98 2.58 0.00	49.62 3.29 0.00	38.10 2.05 0.00	30.35 1.16 -0.07	28.11 1.23 -0.06	25.23 1.11 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.29 1.07 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.97 1.62 0.00	41.78 2.14 0.00	39.52 2.10 0.00	33.29 1.68 0.00	30.28 1.19 0.00	29.40 1.05 0.00
FORT ORANGE___ 23900	28.09 1.03 0.00	27.12 0.94 0.00	26.44 0.89 0.00	26.37 0.84 0.00	28.56 0.91 0.00	31.92 1.17 0.00	46.36 1.95 0.00	48.51 2.18 0.00	37.31 1.26 0.00	29.72 0.67 0.07	27.39 0.62 0.05	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.40 0.55 0.00	23.18 0.59 0.00	24.85 0.63 0.00	29.49 0.72 0.07	33.32 0.97 0.00	41.06 1.42 0.00	38.85 1.42 0.00	32.75 1.14 0.00	29.96 0.87 0.00	29.17 0.82 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	27.00 -0.05 0.00	26.18 0.00 0.00	25.57 0.03 0.00	25.68 0.15 0.00	28.07 0.41 0.00	31.49 0.74 0.00	45.34 0.93 0.00	47.35 1.02 0.00	36.62 0.58 0.00	29.18 0.06 0.00	26.74 -0.08 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.13 -0.10 0.00	29.01 0.17 0.00	33.00 0.65 0.00	40.63 0.99 0.00	38.29 0.86 0.00	32.15 0.54 0.00	29.44 0.35 0.00	28.60 0.26 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.34 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.48 1.72 0.00	47.16 2.75 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.89 1.66 -0.11	36.66 1.77 -8.07	25.72 1.59 -0.01	25.34 1.49 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.96 1.65 -12.09	30.77 1.85 -0.09	34.72 2.36 -0.01	42.33 2.70 0.00	40.09 2.66 0.00	33.86 2.24 0.00	30.84 1.75 -0.01	29.83 1.47 -0.01
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	29.07 1.87 -0.15	27.90 1.73 0.00	27.18 1.64 0.00	27.06 1.53 0.00	29.37 1.72 0.00	32.78 2.03 0.00	47.16 2.75 0.00	50.09 3.75 0.00	38.89 2.85 0.00	31.04 1.84 -0.09	28.99 2.09 -0.07	26.01 1.88 0.00	24.20 1.56 0.00	23.62 1.50 0.00	23.38 1.53 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	32.05 2.22 -1.00	35.04 2.68 0.00	43.17 3.37 -0.16	40.65 3.22 0.00	35.26 2.62 -1.02	33.22 2.12 -2.01	32.56 1.90 -2.31
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	29.07 1.87 -0.15	27.90 1.73 0.00	27.18 1.64 0.00	27.06 1.53 0.00	29.37 1.72 0.00	32.78 2.03 0.00	47.16 2.75 0.00	50.09 3.75 0.00	38.89 2.85 0.00	31.04 1.84 -0.09	28.99 2.09 -0.07	26.01 1.88 0.00	24.20 1.56 0.00	23.62 1.50 0.00	23.38 1.53 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	32.05 2.22 -1.00	35.04 2.68 0.00	43.17 3.37 -0.16	40.65 3.22 0.00	35.26 2.62 -1.02	33.22 2.12 -2.01	32.56 1.90 -2.31

FRANKLIN_FALL_HYD 24054	26.25 -0.81 0.00	25.47 -0.71 0.00	24.83 -0.72 0.00	24.97 -0.56 0.00	27.26 -0.39 0.00	29.89 -0.86 0.00	42.81 -1.60 0.00	44.62 -1.71 0.00	35.25 -0.79 0.00	29.12 0.00 0.00	26.02 -0.80 0.00	23.42 -0.70 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.33 -0.52 0.00	22.03 -0.56 0.00	23.79 -0.44 0.00	29.18 0.35 0.00	32.42 0.06 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.61 -0.82 0.00	31.45 -0.16 0.00	29.73 0.64 0.00	28.80 0.45 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.05 1.51 0.00	26.93 1.40 0.00	29.23 1.58 0.00	32.60 1.85 0.00	47.33 2.93 0.00	50.27 3.94 0.00	38.64 2.60 0.00	30.81 1.60 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.79 1.66 0.00	24.02 1.38 0.00	23.42 1.30 0.00	23.27 1.42 0.00	24.33 1.74 0.00	26.09 1.87 0.00	31.94 2.10 -1.00	34.88 2.53 0.00	42.97 3.17 -0.16	40.50 3.07 0.00	35.13 2.50 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
FREEPORT___CT2 23818	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.05 1.51 0.00	26.93 1.40 0.00	29.23 1.58 0.00	32.60 1.85 0.00	47.33 2.93 0.00	50.27 3.94 0.00	38.64 2.60 0.00	30.81 1.60 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.79 1.66 0.00	24.02 1.38 0.00	23.42 1.30 0.00	23.27 1.42 0.00	24.33 1.74 0.00	26.09 1.87 0.00	31.94 2.10 -1.00	34.88 2.53 0.00	42.97 3.17 -0.16	40.50 3.07 0.00	35.13 2.50 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	28.42 1.35 -0.01	27.47 1.28 -0.01	26.78 1.23 -0.01	26.79 1.25 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.41 1.66 0.00	39.94 2.53 6.99	42.52 3.43 7.25	38.45 2.41 0.01	30.72 1.49 -0.11	28.53 1.61 -0.09	25.58 1.45 -0.01	25.10 1.38 -1.08	24.13 1.33 -0.68	24.13 1.31 -0.96	24.13 1.45 -0.09	26.36 1.55 -0.59	30.66 1.73 -0.09	34.59 2.23 -0.01	38.64 2.54 3.54	38.51 2.47 1.39	33.79 2.18 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.77 1.42 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.21 -0.33 0.00	25.15 -0.38 0.00	27.24 -0.41 0.00	30.57 -0.18 0.00	43.96 -0.44 0.00	46.20 -0.14 0.00	35.79 -0.25 0.00	28.89 -0.23 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.91 -0.22 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.85 -0.27 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.91 -0.31 0.00	28.40 -0.43 0.00	32.09 -0.26 0.00	39.36 -0.28 0.00	37.09 -0.34 0.00	31.26 -0.35 0.00	28.59 -0.49 0.00	27.92 -0.43 0.00
FULTON___LFGE 323630	29.54 2.49 0.00	28.61 2.43 0.00	27.92 2.38 0.00	27.93 2.40 0.00	30.36 2.71 0.00	34.17 3.41 0.00	49.73 5.33 0.00	51.94 5.60 0.00	39.58 3.53 0.00	31.19 2.12 0.05	28.51 1.72 0.04	25.64 1.52 0.00	24.02 1.38 0.00	23.49 1.37 0.00	23.21 1.36 0.00	24.15 1.56 0.00	26.14 1.91 0.00	31.35 2.57 0.05	35.59 3.23 0.00	44.00 4.36 0.00	41.66 4.23 0.00	34.96 3.35 0.00	31.88 2.79 0.00	30.73 2.38 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	27.68 0.62 0.00	26.73 0.55 0.00	26.08 0.54 0.00	26.07 0.54 0.00	28.29 0.64 0.00	31.40 0.65 0.00	45.87 1.47 0.00	48.10 1.76 0.00	36.80 0.76 0.00	29.27 0.23 0.08	27.41 0.64 0.06	24.61 0.48 0.00	23.07 0.43 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.88 0.65 0.00	29.65 0.89 0.07	32.87 0.52 0.00	40.59 0.95 0.00	38.44 1.01 0.00	32.43 0.82 0.00	29.76 0.67 0.00	28.80 0.45 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	26.57 -0.49 0.00	25.76 -0.42 0.00	25.26 -0.28 0.00	24.89 -0.64 0.00	26.74 -0.91 0.00	30.78 0.03 0.00	42.67 -1.73 0.00	44.94 -1.39 0.00	34.89 -1.15 0.00	28.59 -0.52 0.00	26.15 -0.67 0.00	23.59 -0.53 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.48 -0.64 0.00	21.13 -0.72 0.00	21.74 -0.86 0.00	23.35 -0.87 0.00	27.54 -1.30 0.00	31.74 -0.61 0.00	38.85 -0.79 0.00	36.31 -1.12 0.00	30.44 -1.17 0.00	27.34 -1.75 0.00	27.41 -0.94 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.41 -0.13 0.00	25.02 -0.51 0.00	26.90 -0.75 0.00	30.97 0.22 0.00	42.94 -1.47 0.00	45.22 -1.11 0.00	35.11 -0.94 0.00	28.77 -0.35 0.00	26.32 -0.51 0.00	23.74 -0.39 0.00	22.25 -0.38 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.26 -0.59 0.00	21.87 -0.72 0.00	23.52 -0.70 0.00	27.71 -1.12 0.00	31.96 -0.39 0.00	39.08 -0.55 0.00	36.53 -0.90 0.00	30.63 -0.98 0.00	27.52 -1.57 0.00	27.58 -0.77 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	26.89 -0.16 0.00	26.02 -0.16 0.00	25.41 -0.13 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.43 -0.22 0.00	30.82 0.06 0.00	44.27 -0.13 0.00	46.52 0.19 0.00	36.04 0.00 0.00	29.12 0.00 0.00	26.85 0.03 0.00	24.12 0.00 0.00	22.57 -0.07 0.00	22.05 -0.07 0.00	21.77 -0.09 0.00	22.46 -0.14 0.00	24.10 -0.12 0.00	28.60 -0.23 0.00	32.32 -0.03 0.00	39.60 -0.04 0.00	37.32 -0.11 0.00	31.42 -0.19 0.00	28.74 -0.35 0.00	28.12 -0.23 0.00
GENERAL___MILLS 23808	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.97 -0.56 0.00	26.85 -0.80 0.00	30.91 0.15 0.00	42.85 -1.55 0.00	45.13 -1.20 0.00	35.03 -1.01 0.00	28.68 -0.44 0.00	26.24 -0.59 0.00	23.66 -0.46 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.20 -0.66 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.65 -1.18 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.97 -0.67 0.00	36.42 -1.01 0.00	30.57 -1.04 0.00	27.43 -1.66 0.00	27.53 -0.82 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	27.81 0.76 0.00	26.86 0.68 0.00	26.21 0.66 0.00	26.19 0.66 0.00	28.37 0.72 0.00	31.65 0.89 0.00	45.83 1.42 0.00	48.00 1.67 0.00	36.98 0.94 0.00	29.56 0.50 0.05	27.27 0.48 0.04	24.53 0.41 0.00	23.05 0.41 0.00	22.54 0.42 0.00	22.29 0.44 0.00	23.07 0.47 0.00	24.71 0.48 0.00	29.31 0.52 0.05	33.10 0.74 0.00	40.67 1.03 0.00	38.48 1.05 0.00	32.53 0.92 0.00	29.73 0.64 0.00	28.94 0.60 0.00
GILBOA___1 23756	27.60 0.54 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.48 0.00	25.96 0.43 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.56 1.15 0.00	47.68 1.34 0.00	36.80 0.76 0.00	29.54 0.41 -0.01	27.29 0.46 -0.01	24.53 0.41 0.00	23.02 0.38 0.00	22.49 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	23.02 0.43 0.00	24.66 0.44 0.00	29.28 0.43 -0.01	32.94 0.58 0.00	40.43 0.79 0.00	38.25 0.82 0.00	32.28 0.66 0.00	29.55 0.46 0.00	28.77 0.43 0.00
GILBOA___2 23757	27.60 0.54 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.48 0.00	25.96 0.43 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.56 1.15 0.00	47.68 1.34 0.00	36.80 0.76 0.00	29.54 0.41 -0.01	27.29 0.46 -0.01	24.53 0.41 0.00	23.02 0.38 0.00	22.49 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	23.02 0.43 0.00	24.66 0.44 0.00	29.28 0.43 -0.01	32.94 0.58 0.00	40.43 0.79 0.00	38.25 0.82 0.00	32.28 0.66 0.00	29.55 0.46 0.00	28.77 0.43 0.00
GILBOA___3 23758	27.60 0.54 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.48 0.00	25.96 0.43 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.56 1.15 0.00	47.68 1.34 0.00	36.80 0.76 0.00	29.54 0.41 -0.01	27.29 0.46 -0.01	24.53 0.41 0.00	23.02 0.38 0.00	22.49 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	23.02 0.43 0.00	24.66 0.44 0.00	29.28 0.43 -0.01	32.94 0.58 0.00	40.43 0.79 0.00	38.25 0.82 0.00	32.28 0.66 0.00	29.55 0.46 0.00	28.77 0.43 0.00

GILBOA___4 23759	27.60 0.54 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.48 0.00	25.96 0.43 0.00	28.12 0.47 0.00	31.43 0.68 0.00	45.56 1.15 0.00	47.68 1.34 0.00	36.80 0.76 0.00	29.54 0.41 -0.01	27.29 0.46 -0.01	24.53 0.41 0.00	23.02 0.38 0.00	22.49 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	23.02 0.43 0.00	24.66 0.44 0.00	29.28 0.43 -0.01	32.94 0.58 0.00	40.43 0.79 0.00	38.25 0.82 0.00	32.28 0.66 0.00	29.55 0.46 0.00	28.77 0.43 0.00
GILBOA____ 23599	27.60 0.54 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.49 0.00	26.02 0.49 0.00	28.15 0.50 0.00	31.43 0.68 0.00	45.56 1.15 0.00	47.72 1.39 0.00	36.80 0.76 0.00	29.54 0.41 -0.01	27.29 0.46 -0.01	24.53 0.41 0.00	23.02 0.38 0.00	22.49 0.38 0.00	22.22 0.37 0.00	23.02 0.43 0.00	24.66 0.44 0.00	29.28 0.43 -0.01	32.94 0.58 0.00	40.43 0.79 0.00	38.25 0.82 0.00	32.31 0.70 0.00	29.55 0.47 0.00	28.77 0.43 0.00
GINNA____ 23603	25.32 -1.73 0.00	24.53 -1.65 0.00	23.98 -1.56 0.00	24.05 -1.48 0.00	25.99 -1.66 0.00	29.34 -1.41 0.00	41.47 -2.93 0.00	43.88 -2.46 0.00	33.99 -2.05 0.00	27.57 -1.54 0.00	25.32 -1.50 0.00	22.80 -1.33 0.00	21.26 -1.38 0.00	20.72 -1.39 0.00	20.50 -1.35 0.00	21.10 -1.49 0.00	22.65 -1.57 0.00	26.93 -1.90 0.00	30.67 -1.68 0.00	37.50 -2.14 0.00	35.22 -2.21 0.00	29.87 -1.74 0.00	26.88 -2.21 0.00	26.48 -1.87 0.00
GLEN PARK____ 23778	27.17 0.11 0.00	26.34 0.16 0.00	25.72 0.18 0.00	25.89 0.36 0.00	28.29 0.64 0.00	31.74 0.98 0.00	45.60 1.20 0.00	47.72 1.39 0.00	36.84 0.79 0.00	29.29 0.18 0.00	26.83 0.00 0.00	24.03 -0.10 0.00	22.46 -0.18 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.61 -0.24 0.00	22.41 -0.18 0.00	24.20 -0.02 0.00	29.15 0.32 0.00	33.23 0.87 0.00	40.91 1.27 0.00	38.55 1.12 0.00	32.40 0.79 0.00	29.61 0.52 0.00	28.77 0.43 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	28.55 1.49 -0.01	27.60 1.41 -0.01	26.90 1.35 -0.01	26.92 1.38 -0.01	29.13 1.47 -0.01	32.54 1.78 0.00	47.42 3.02 0.00	50.27 3.94 0.00	38.83 2.78 -0.01	31.04 1.81 -0.11	36.80 1.90 -8.07	25.84 1.71 -0.01	25.45 1.61 -1.21	24.43 1.55 -0.76	24.44 1.51 -1.08	24.33 1.65 -0.09	38.04 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.91 1.56 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	27.14 1.61 0.00	29.28 1.63 0.00	32.75 2.00 0.00	47.11 2.71 0.00	50.04 3.71 0.00	38.75 2.70 0.00	30.90 1.69 -0.09	28.88 1.99 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.34 1.49 0.00	24.36 1.76 0.00	26.06 1.84 0.00	31.91 2.08 -1.00	34.94 2.59 0.00	42.61 2.81 -0.16	40.12 2.69 0.00	35.16 2.53 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	28.83 1.62 -0.15	27.67 1.49 0.00	26.97 1.43 0.00	26.83 1.30 0.00	29.12 1.46 0.00	32.51 1.75 0.00	47.16 2.75 0.00	50.09 3.75 0.00	38.60 2.56 0.00	30.81 1.60 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.81 1.69 0.00	24.07 1.43 0.00	23.49 1.37 0.00	23.25 1.40 0.00	24.27 1.67 0.00	25.99 1.77 0.00	31.82 1.99 -1.00	34.75 2.39 0.00	42.69 2.89 -0.16	40.24 2.81 0.00	34.98 2.34 -1.02	32.96 1.86 -2.01	32.30 1.64 -2.31
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	28.83 1.62 -0.15	27.67 1.49 0.00	26.97 1.43 0.00	26.83 1.30 0.00	29.12 1.46 0.00	32.51 1.75 0.00	47.16 2.75 0.00	50.09 3.75 0.00	38.60 2.56 0.00	30.81 1.60 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.81 1.69 0.00	24.07 1.43 0.00	23.49 1.37 0.00	23.25 1.40 0.00	24.27 1.67 0.00	25.99 1.77 0.00	31.82 1.99 -1.00	34.75 2.39 0.00	42.69 2.89 -0.16	40.24 2.81 0.00	34.98 2.34 -1.02	32.96 1.86 -2.01	32.30 1.64 -2.31
GLENWOOD___4 23550	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	27.14 1.61 0.00	29.28 1.63 0.00	32.75 2.00 0.00	47.25 2.84 0.00	50.18 3.85 0.00	38.75 2.70 0.00	30.90 1.69 -0.09	28.88 1.99 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.34 1.49 0.00	24.36 1.76 0.00	26.06 1.84 0.00	31.91 2.08 -1.00	34.94 2.59 0.00	42.73 2.93 -0.16	40.24 2.81 0.00	35.16 2.53 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
GLENWOOD___5 23614	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	27.14 1.61 0.00	29.28 1.63 0.00	32.75 2.00 0.00	47.25 2.84 0.00	50.18 3.85 0.00	38.75 2.70 0.00	30.90 1.69 -0.09	28.88 1.99 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.34 1.49 0.00	24.36 1.76 0.00	26.06 1.84 0.00	31.91 2.08 -1.00	34.94 2.59 0.00	42.73 2.93 -0.16	40.24 2.81 0.00	35.16 2.53 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	29.86 2.65 -0.15	28.48 2.30 0.00	27.81 2.27 0.00	27.62 2.09 0.00	30.28 2.63 0.00	33.40 2.65 0.00	49.46 5.06 0.00	52.73 6.40 0.00	39.58 3.53 0.00	31.19 1.98 -0.09	29.63 2.74 -0.07	26.68 2.56 0.00	24.72 2.08 0.00	24.11 1.99 0.00	23.82 1.97 0.00	25.06 2.46 0.00	26.89 2.66 0.00	32.83 3.00 -1.00	36.49 4.14 0.00	45.63 5.83 -0.16	43.04 5.61 0.00	37.16 4.52 -1.02	34.42 3.31 -2.01	33.95 3.29 -2.31
GLOBE___DSASP 323697	25.57 -1.49 0.00	24.76 -1.41 0.00	24.29 -1.25 0.00	23.87 -1.66 0.00	25.66 -1.99 0.00	29.46 -1.29 0.00	40.59 -3.82 0.00	42.67 -3.66 0.00	33.34 -2.70 0.00	27.40 -1.72 0.00	25.03 -1.80 0.00	22.60 -1.52 0.00	21.17 -1.47 0.00	20.59 -1.53 0.00	20.26 -1.60 0.00	20.83 -1.76 0.00	22.38 -1.84 0.00	26.41 -2.42 0.00	30.38 -1.97 0.00	37.10 -2.54 0.00	34.70 -2.73 0.00	29.18 -2.43 0.00	26.30 -2.79 0.00	26.42 -1.93 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	28.14 1.08 0.00	27.20 1.02 0.00	26.51 0.97 0.00	26.53 1.00 0.00	28.70 1.05 0.00	32.14 1.38 0.00	39.87 2.49 7.03	42.35 3.29 7.28	38.24 2.20 0.00	30.62 1.40 -0.10	28.44 1.53 -0.08	25.47 1.35 0.00	25.00 1.29 -1.07	24.03 1.24 -0.68	24.03 1.22 -0.95	24.03 1.36 -0.08	26.18 1.38 -0.58	30.42 1.50 -0.08	34.29 1.94 0.00	38.19 2.10 3.55	38.14 2.10 1.39	33.41 1.80 0.00	30.46 1.37 0.00	29.48 1.13 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	26.68 -0.38 0.00	25.86 -0.31 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.07 -0.46 0.00	27.10 -0.55 0.00	30.91 0.15 0.00	43.56 -0.84 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.61 -0.43 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.59 -0.53 0.00	21.26 -0.59 0.00	21.87 -0.72 0.00	23.47 -0.75 0.00	27.83 -1.01 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.93 -0.71 0.00	36.53 -0.90 0.00	30.76 -0.85 0.00	27.75 -1.34 0.00	27.50 -0.85 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	28.09 1.03 0.00	27.20 1.02 0.00	26.54 1.00 0.00	26.55 1.02 0.00	28.76 1.11 0.00	32.35 1.60 0.00	46.76 2.35 0.00	49.16 2.83 0.00	37.99 1.95 0.00	30.34 1.22 0.00	27.95 1.13 0.00	25.11 0.99 0.00	23.54 0.91 0.00	22.96 0.84 0.00	22.66 0.81 0.00	23.50 0.90 0.00	25.24 1.02 0.00	30.05 1.21 0.00	34.04 1.68 0.00	41.78 2.14 0.00	39.45 2.02 0.00	33.16 1.55 0.00	30.28 1.19 0.00	29.48 1.13 0.00

GOUDEY___1 345031	27.41	26.57	25.95	25.89	27.98	31.61	45.43	47.72	36.84	29.67	27.33	24.56	23.02	22.43	22.14	22.87	24.49	29.06	33.03	40.55	38.18	32.12	29.23	28.63
	0.35	0.39	0.41	0.36	0.33	0.86	1.02	1.39	0.79	0.55	0.51	0.43	0.38	0.31	0.28	0.27	0.27	0.23	0.68	0.91	0.75	0.51	0.15	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOUDEY___7 23579	27.44	26.60	25.98	25.91	28.01	31.65	45.47	47.77	36.91	29.70	27.36	24.58	23.05	22.47	22.16	22.91	24.54	29.09	33.10	40.59	38.21	32.15	29.26	28.66
	0.38	0.42	0.43	0.38	0.36	0.89	1.07	1.44	0.87	0.58	0.54	0.46	0.41	0.35	0.31	0.32	0.31	0.26	0.74	0.95	0.79	0.54	0.17	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOUDEY___8 23580	27.41	26.57	25.95	25.89	27.98	31.61	45.43	47.72	36.84	29.67	27.33	24.56	23.02	22.43	22.14	22.87	24.49	29.06	33.03	40.55	38.18	32.12	29.23	28.63
	0.35	0.39	0.41	0.36	0.33	0.86	1.02	1.39	0.79	0.55	0.51	0.43	0.38	0.31	0.28	0.27	0.27	0.23	0.68	0.91	0.75	0.51	0.15	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	28.50	27.55	26.85	26.87	29.07	32.51	47.29	50.13	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.38	24.42	24.31	38.01	30.83	34.79	42.41	40.16	33.89	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.33	1.41	1.75	2.89	3.80	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.70	1.90	2.43	2.77	2.73	2.28	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	28.50	27.55	26.85	26.74	29.01	32.44	47.29	50.09	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.39	24.42	24.31	38.03	30.86	34.79	42.45	40.20	33.82	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.20	1.35	1.69	2.88	3.75	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.72	1.93	2.43	2.81	2.77	2.21	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	28.50	27.55	26.85	26.74	29.01	32.44	47.29	50.09	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.39	24.42	24.31	38.03	30.86	34.79	42.45	40.20	33.82	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.20	1.35	1.69	2.88	3.75	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.72	1.93	2.43	2.81	2.77	2.21	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	28.50	27.55	26.85	26.74	29.01	32.44	47.29	50.09	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.39	24.42	24.31	38.03	30.86	34.79	42.45	40.20	33.82	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.20	1.35	1.69	2.88	3.75	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.72	1.93	2.43	2.81	2.77	2.21	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	28.50	27.55	26.85	26.74	29.01	32.44	47.29	50.09	38.76	30.98	36.74	25.80	25.41	24.39	24.42	24.31	38.03	30.86	34.79	42.45	40.20	33.82	30.87	29.89
	1.43	1.36	1.30	1.20	1.35	1.69	2.88	3.75	2.70	1.75	1.85	1.66	1.56	1.50	1.49	1.63	1.72	1.93	2.43	2.81	2.77	2.21	1.77	1.53
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-8.07	-0.01	-1.21	-0.76	-1.08	-0.09	-12.09	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01

GOWANUS_GT2_5 24118	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20																				

GOWANUS_GT4_4 24133	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.28 1.95 0.00	37.16 1.12 0.00	29.63 0.58 0.08	27.30 0.54 0.06	24.61 0.48 0.00	23.11 0.48 0.00	22.60 0.49 0.00	22.36 0.50 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.16 0.81 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	27.54 0.49 0.00	26.75 0.58 0.00	26.16 0.61 0.00	26.04 0.51 0.00	28.18 0.53 0.00	32.11 1.35 0.00	45.74 1.33 0.00	48.23 1.90 0.00	37.16 1.12 0.00	30.14 1.02 0.00	27.71 0.89 0.00	24.87 0.75 0.00	23.20 0.57 0.00	22.58 0.46 0.00	22.27 0.42 0.00	22.96 0.36 0.00	24.63 0.41 0.00	29.27 0.43 0.00	33.49 1.13 0.00	40.79 1.15 0.00	38.25 0.82 0.00	32.31 0.70 0.00	29.29 0.20 0.00	28.72 0.37 0.00
GREENIDGE___3 23582	27.54 0.49 0.00	26.75 0.58 0.00	26.16 0.61 0.00	26.04 0.51 0.00	28.18 0.53 0.00	32.11 1.35 0.00	45.74 1.33 0.00	48.23 1.90 0.00	37.16 1.12 0.00	30.14 1.02 0.00	27.71 0.89 0.00	24.87 0.75 0.00	23.20 0.57 0.00	22.58 0.46 0.00	22.27 0.42 0.00	22.96 0.36 0.00	24.63 0.41 0.00	29.27 0.43 0.00	33.49 1.13 0.00	40.79 1.15 0.00	38.25 0.82 0.00	32.31 0.70 0.00	29.29 0.20 0.00	28.72 0.37 0.00
GREENIDGE___4 23583	27.54 0.49 0.00	26.75 0.58 0.00	26.15 0.61 0.00	26.19 0.66 0.00	28.34 0.69 0.00	32.20 1.45 0.00	45.74 1.33 0.00	48.33 1.99 0.00	37.16 1.12 0.00	30.14 1.02 0.00	27.71 0.88 0.00	24.87 0.75 0.00	23.21 0.57 0.00	22.58 0.47 0.00	22.27 0.41 0.00	22.96 0.36 0.00	24.63 0.41 0.00	29.27 0.43 0.00	33.45 1.10 0.00	40.79 1.15 0.00	38.25 0.82 0.00	32.49 0.88 0.00	29.29 0.21 0.00	28.72 0.37 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	29.10 1.89 -0.15	27.91 1.73 0.00	27.20 1.66 0.00	27.27 1.74 0.00	29.45 1.80 0.00	32.94 2.18 0.00	47.73 3.33 0.00	50.65 4.31 -0.01	38.89 2.85 0.00	31.01 1.81 -0.09	29.01 2.12 -0.07	26.05 1.93 0.00	24.18 1.54 0.00	23.58 1.46 0.00	23.36 1.51 0.00	24.40 1.81 0.00	26.11 1.89 0.00	31.99 2.16 -1.00	34.84 2.49 0.00	42.77 2.97 -0.16	40.27 2.84 0.00	35.04 2.40 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.50 1.84 -2.31
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	29.54 2.49 0.00	28.61 2.43 0.00	27.92 2.38 0.00	27.93 2.40 0.00	30.36 2.71 0.00	34.17 3.41 0.00	49.73 5.33 0.00	51.94 5.60 0.00	39.58 3.53 0.00	31.19 2.12 0.05	28.51 1.72 0.04	25.64 1.52 0.00	24.02 1.38 0.00	23.49 1.37 0.00	23.21 1.36 0.00	24.15 1.56 0.00	26.14 1.91 0.00	31.35 2.57 0.05	35.59 3.23 0.00	44.00 4.36 0.00	41.66 4.23 0.00	34.96 3.35 0.00	31.88 2.79 0.00	30.73 2.38 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.79 1.13 0.00	32.26 1.51 0.00	46.98 2.58 0.00	49.62 3.29 0.00	38.10 2.05 0.00	30.35 1.16 -0.07	28.11 1.23 -0.06	25.23 1.11 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.29 1.07 0.00	30.08 1.18 -0.07	33.97 1.62 0.00	41.78 2.14 0.00	39.52 2.10 0.00	33.29 1.68 0.00	30.28 1.19 0.00	29.40 1.05 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.12 0.37 0.00	44.72 0.31 0.00	47.03 0.70 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.77 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.74 0.13 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	27.14 0.08 0.00	26.28 0.10 0.00	25.64 0.10 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.15 0.40 0.00	44.76 0.36 0.00	47.12 0.79 0.00	36.51 0.47 0.00	29.44 0.32 0.00	27.15 0.32 0.00	24.39 0.27 0.00	22.80 0.16 0.00	22.27 0.15 0.00	21.98 0.13 0.00	22.69 0.09 0.00	24.34 0.12 0.00	28.89 0.06 0.00	32.71 0.36 0.00	40.08 0.44 0.00	37.73 0.30 0.00	31.77 0.16 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	26.08 -0.97 0.00	25.29 -0.89 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.82 -0.71 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.25 -0.79 0.00	28.42 -0.70 0.00	25.99 -0.83 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.52 -0.70 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.88 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.95 -0.67 0.00	28.65 -0.44 0.00	27.81 -0.54 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	27.03 -0.03 0.00	26.20 0.03 0.00	25.67 0.13 0.00	25.73 0.20 0.00	27.96 0.30 0.00	31.31 0.55 0.00	45.34 0.93 0.00	47.59 1.25 0.00	36.95 0.90 0.00	29.73 0.61 0.00	27.44 0.62 0.00	24.70 0.58 0.00	23.16 0.52 0.00	22.65 0.53 0.00	22.38 0.52 0.00	23.11 0.52 0.00	24.78 0.56 0.00	29.50 0.66 0.00	33.19 0.84 0.00	40.59 0.95 0.00	38.14 0.71 0.00	32.02 0.41 0.00	29.23 0.15 0.00	28.38 0.03 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	28.09 1.03 0.00	27.15 0.97 0.00	26.49 0.95 0.00	26.50 0.97 0.00	28.59 0.94 0.00	32.08 1.32 0.00	46.76 2.35 0.00	49.39 3.06 0.00	37.95 1.91 0.00	30.30 1.11 -0.08	28.06 1.18 -0.06	25.21 1.09 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.26 1.04 0.00	30.06 1.15 -0.07	33.94 1.59 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.16 1.55 0.00	30.19 1.11 0.00	29.28 0.94 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.75 -0.79 0.00	24.36 -1.17 0.00	26.19 -1.47 0.00	30.11 -0.65 0.00	41.56 -2.84 0.00	43.74 -2.59 0.00	34.10 -1.95 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.87 -1.36 0.00	26.96 -1.87 0.00	31.09 -1.26 0.00	37.97 -1.66 0.00	35.48 -1.95 0.00	29.81 -1.80 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	27.30 0.24 0.00	26.44 0.26 0.00	25.87 0.33 0.00	25.96 0.43 0.00	28.37 0.72 0.00	31.74 0.98 0.00	45.78 1.38 0.00	47.91 1.58 0.00	37.13 1.08 0.00	29.67 0.55 0.00	27.25 0.43 0.00	24.46 0.34 0.00	22.91 0.27 0.00	22.38 0.27 0.00	22.12 0.26 0.00	22.89 0.29 0.00	24.61 0.39 0.00	29.44 0.61 0.00	33.32 0.97 0.00	40.91 1.27 0.00	38.59 1.16 0.00	32.46 0.85 0.00	29.76 0.67 0.00	28.89 0.54 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	26.89 -0.16 0.00	26.05 -0.13 0.00	25.44 -0.10 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.46 -0.19 0.00	30.82 0.06 0.00	44.23 -0.18 0.00	46.47 0.14 0.00	36.04 0.00 0.00	29.12 0.00 0.00	26.88 0.05 0.00	24.15 0.02 0.00	22.59 -0.05 0.00	22.07 -0.04 0.00	21.79 -0.07 0.00	22.48 -0.11 0.00	24.13 -0.10 0.00	28.60 -0.23 0.00	32.29 -0.06 0.00	39.60 -0.04 0.00	37.32 -0.11 0.00	31.42 -0.19 0.00	28.74 -0.35 0.00	28.12 -0.23 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	39.97 2.55 0.00	33.76 2.15 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	28.83 1.62 -0.15	27.64 1.47 0.00	26.95 1.40 0.00	26.83 1.30 0.00	29.09 1.44 0.00	32.47 1.72 0.00	47.07 2.66 0.00	50.04 3.71 0.00	38.53 2.49 0.00	30.72 1.51 -0.09	28.72 1.83 -0.07	25.79 1.66 0.00	24.02 1.38 0.00	23.42 1.30 0.00	23.23 1.38 0.00	24.27 1.67 0.00	25.99 1.77 0.00	31.82 1.99 -1.00	34.71 2.36 0.00	42.69 2.89 -0.16	40.24 2.81 0.00	34.98 2.34 -1.02	32.93 1.83 -2.01	32.27 1.61 -2.31
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	27.14 1.61 0.00	29.31 1.66 0.00	32.78 2.03 0.00	47.25 2.84 0.00	50.13 3.80 0.00	38.71 2.67 0.00	30.92 1.72 -0.09	28.85 1.96 -0.07	25.88 1.76 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.30 1.44 0.00	24.33 1.74 0.00	26.04 1.82 0.00	31.88 2.05 -1.00	34.91 2.56 0.00	42.93 3.13 -0.16	40.46 3.03 0.00	35.16 2.53 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
HICKLING___1 23621	27.73 0.68 0.00	26.96 0.79 0.00	26.36 0.82 0.00	26.24 0.71 0.00	28.34 0.69 0.00	32.35 1.60 0.00	46.40 2.00 0.00	48.84 2.50 0.00	37.59 1.55 0.00	30.28 1.16 0.00	27.87 1.05 0.00	25.02 0.89 0.00	23.41 0.77 0.00	22.78 0.66 0.00	22.42 0.57 0.00	23.11 0.52 0.00	24.76 0.53 0.00	29.32 0.49 0.00	33.61 1.26 0.00	41.26 1.63 0.00	38.70 1.27 0.00	32.50 0.89 0.00	29.41 0.32 0.00	28.89 0.54 0.00
HICKLING___2 23622	27.73 0.68 0.00	26.96 0.79 0.00	26.36 0.82 0.00	26.24 0.71 0.00	28.34 0.69 0.00	32.35 1.60 0.00	46.40 2.00 0.00	48.84 2.50 0.00	37.59 1.55 0.00	30.28 1.16 0.00	27.87 1.05 0.00	25.02 0.89 0.00	23.41 0.77 0.00	22.78 0.66 0.00	22.42 0.57 0.00	23.11 0.52 0.00	24.76 0.53 0.00	29.32 0.49 0.00	33.61 1.26 0.00	41.26 1.63 0.00	38.70 1.27 0.00	32.50 0.89 0.00	29.41 0.32 0.00	28.89 0.54 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	28.19 1.14 0.00	27.25 1.07 0.00	26.56 1.02 0.00	26.58 1.05 0.00	28.67 1.02 0.00	32.20 1.45 0.00	46.89 2.49 0.00	49.62 3.29 0.00	38.10 2.05 0.00	30.33 1.16 -0.04	28.04 1.18 -0.03	25.23 1.11 0.00	23.64 1.00 0.00	23.07 0.95 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.06 1.18 -0.04	34.04 1.68 0.00	41.82 2.18 0.00	39.56 2.13 0.00	33.22 1.61 0.00	30.22 1.13 0.00	29.31 0.96 0.00
HILLBURN___GT 23639	28.03 0.97 0.00	27.12 0.94 0.00	26.44 0.89 0.00	26.35 0.82 0.00	28.51 0.86 0.00	31.99 1.23 0.00	46.71 2.31 0.00	49.34 3.01 0.00	37.95 1.91 0.00	30.30 1.11 -0.08	28.12 1.23 -0.06	25.23 1.11 0.00	23.70 1.06 0.00	23.11 1.00 0.00	22.81 0.96 0.00	23.68 1.08 0.00	25.34 1.11 0.00	30.12 1.21 -0.07	33.97 1.62 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.13 1.52 0.00	30.19 1.11 0.00	29.28 0.93 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	27.27 0.22 0.00	26.49 0.31 0.00	25.87 0.33 0.00	25.79 0.26 0.00	27.82 0.17 0.00	31.71 0.95 0.00	45.43 1.02 0.00	47.77 1.44 0.00	36.76 0.72 0.00	29.64 0.52 0.00	27.28 0.46 0.00	24.51 0.39 0.00	22.98 0.34 0.00	22.34 0.22 0.00	22.01 0.15 0.00	22.71 0.11 0.00	24.30 0.07 0.00	28.78 -0.06 0.00	32.94 0.58 0.00	40.43 0.79 0.00	37.95 0.52 0.00	31.90 0.28 0.00	28.88 -0.20 0.00	28.40 0.06 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	26.41 -0.65 0.00	25.58 -0.60 0.00	25.11 -0.43 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	42.41 -2.00 0.00	44.95 -1.39 0.00	34.67 -1.37 0.00	28.39 -0.73 0.00	25.97 -0.86 0.00	23.42 -0.70 0.00	21.96 -0.68 0.00	21.32 -0.80 0.00	20.98 -0.87 0.00	21.58 -1.02 0.00	23.16 -1.07 0.00	27.36 -1.47 0.00	31.48 -0.87 0.00	38.49 -1.15 0.00	35.97 -1.46 0.00	30.66 -0.95 0.00	27.05 -2.04 0.00	27.21 -1.13 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	29.05 1.84 -0.15	27.70 1.52 0.00	27.02 1.48 0.00	26.86 1.33 0.00	29.37 1.72 0.00	32.51 1.75 0.00	47.74 3.33 0.00	50.83 4.49 0.00	38.46 2.42 0.00	30.52 1.31 -0.09	28.83 1.93 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.20 2.85 0.00	43.80 4.00 -0.16	41.32 3.89 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.81 2.15 -2.31
HOLTSVILLE_IC_10 23699	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.58 4.15 0.00	35.95 3.32 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.98 2.32 -2.31
HOLTSVILLE_IC_2 23691	29.05 1.84 -0.15	27.70 1.52 0.00	27.02 1.48 0.00	26.86 1.33 0.00	29.37 1.72 0.00	32.51 1.75 0.00	47.74 3.33 0.00	50.83 4.49 0.00	38.46 2.42 0.00	30.52 1.31 -0.09	28.83 1.93 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.20 2.85 0.00	43.80 4.00 -0.16	41.32 3.89 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.81 2.15 -2.31
HOLTSVILLE_IC_3 23692	29.05 1.84 -0.15	27.70 1.52 0.00	27.02 1.48 0.00	26.86 1.33 0.00	29.37 1.72 0.00	32.51 1.75 0.00	47.74 3.33 0.00	50.83 4.49 0.00	38.46 2.42 0.00	30.52 1.31 -0.09	28.83 1.93 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.20 2.85 0.00	43.80 4.00 -0.16	41.32 3.89 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.81 2.15 -2.31
HOLTSVILLE_IC_4 23693	29.05 1.84 -0.15	27.70 1.52 0.00	27.02 1.48 0.00	26.86 1.33 0.00	29.37 1.72 0.00	32.51 1.75 0.00	47.74 3.33 0.00	50.83 4.49 0.00	38.46 2.42 0.00	30.52 1.31 -0.09	28.83 1.93 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.20 2.85 0.00	43.80 4.00 -0.16	41.32 3.89 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.81 2.15 -2.31
HOLTSVILLE_IC_5 23694	29.05 1.84 -0.15	27.70 1.52 0.00	27.02 1.48 0.00	26.86 1.33 0.00	29.37 1.72 0.00	32.51 1.75 0.00	47.74 3.33 0.00	50.83 4.49 0.00	38.46 2.42 0.00	30.52 1.31 -0.09	28.83 1.93 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.20 2.85 0.00	43.80 4.00 -0.16	41.32 3.89 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.81 2.15 -2.31
HOLTSVILLE_IC_6 23695	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.58 4.15 0.00	35.95 3.32 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.98 2.32 -2.31
HOLTSVILLE_IC_7 23696	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.58 4.15 0.00	35.95 3.32 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.98 2.32 -2.31
HOLTSVILLE_IC_8 23697	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.58 4.15 0.00	35.95 3.32 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.98 2.32 -2.31
HOLTSVILLE_IC_9 23698	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.58 4.15 0.00	35.95 3.32 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.98 2.32 -2.31
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	27.38 0.32 0.00	26.65 0.47 0.00	26.10 0.56 0.00	25.84 0.31 0.00	27.73 0.08 0.00	32.11 1.35 0.00	45.34 0.93 0.00	47.59 1.25 0.00	36.48 0.43 0.00	29.61 0.50 0.00	27.17 0.35 0.00	24.48 0.36 0.00	23.02 0.38 0.00	22.32 0.20 0.00	21.90 0.04 0.00	22.53 -0.07 0.00	24.05 -0.17 0.00	28.34 -0.49 0.00	32.77 0.42 0.00	40.31 0.67 0.00	37.65 0.22 0.00	31.52 -0.09 0.00	28.27 -0.81 0.00	28.21 -0.14 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	28.06 1.00 0.00	27.30 1.12 0.00	26.72 1.18 0.00	26.81 1.28 0.00	28.98 1.33 0.00	33.18 2.43 0.00	47.51 3.11 0.00	50.18 3.84 0.00	38.42 2.38 0.00	30.95 1.84 0.00	28.41 1.58 0.00	25.47 1.35 0.00	23.82 1.18 0.00	23.16 1.04 0.00	22.77 0.92 0.00	23.45 0.86 0.00	25.09 0.87 0.00	29.78 0.95 0.00	34.13 1.78 0.00	41.74 2.10 0.00	39.00 1.57 0.00	32.81 1.20 0.00	29.44 0.35 0.00	28.80 0.45 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	26.62 -0.43 0.00	25.81 -0.37 0.00	25.16 -0.38 0.00	25.22 -0.31 0.00	27.40 -0.25 0.00	30.14 -0.62 0.00	43.34 -1.07 0.00	44.85 -1.48 0.00	35.32 -0.72 0.00	28.89 -0.23 0.00	26.40 -0.43 0.00	23.74 -0.39 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.26 -0.34 0.00	23.93 -0.29 0.00	28.75 -0.09 0.00	31.90 -0.45 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	31.11 -0.51 0.00	29.06 -0.03 0.00	28.23 -0.11 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	26.62 -0.43 0.00	25.81 -0.37 0.00	25.16 -0.38 0.00	25.22 -0.31 0.00	27.40 -0.25 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.34 -1.07 0.00	44.85 -1.48 0.00	35.32 -0.72 0.00	28.88 -0.23 0.00	26.40 -0.43 0.00	23.74 -0.39 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.26 -0.34 0.00	23.93 -0.29 0.00	28.75 -0.09 0.00	31.90 -0.45 0.00	38.88 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	31.07 -0.54 0.00	29.06 -0.03 0.00	28.23 -0.11 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	26.79 -0.27 0.00	25.94 -0.24 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.32 -0.21 0.00	27.46 -0.19 0.00	30.26 -0.49 0.00	43.65 -0.76 0.00	44.38 -1.20 0.75	36.22 -0.58 -0.75	28.95 -0.17 0.00	26.56 -0.27 0.00	23.88 -0.24 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.39 -0.20 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.72 -0.11 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.05 -0.59 0.00	36.83 -0.60 0.00	31.17 -0.44 0.00	29.00 -0.09 0.00	28.23 -0.11 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	26.79 -0.27 0.00	25.94 -0.24 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.32 -0.21 0.00	27.46 -0.19 0.00	30.26 -0.49 0.00	43.65 -0.76 0.00	44.38 -1.20 0.75	36.22 -0.58 -0.75	28.95 -0.17 0.00	26.56 -0.27 0.00	23.88 -0.24 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.39 -0.20 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.72 -0.11 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.05 -0.59 0.00	36.83 -0.60 0.00	31.17 -0.44 0.00	29.00 -0.09 0.00	28.23 -0.11 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	28.33 1.27 0.00	27.38 1.20 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.90 1.24 0.00	32.35 1.60 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.53 2.49 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.16 1.45 -1.07	24.19 1.39 -0.68	24.16 1.35 -0.95	24.17 1.49 -0.08	26.35 1.55 -0.58	30.62 1.70 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.63 2.02 0.00	30.63 1.54 0.00	29.68 1.33 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	28.33 1.27 0.00	27.38 1.20 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.90 1.24 0.00	32.35 1.60 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.53 2.49 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.16 1.45 -1.07	24.19 1.39 -0.68	24.16 1.35 -0.95	24.17 1.49 -0.08	26.35 1.55 -0.58	30.62 1.70 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.63 2.02 0.00	30.63 1.54 0.00	29.68 1.33 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	28.33 1.27 0.00	27.38 1.20 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.90 1.24 0.00	32.35 1.60 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.53 2.49 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.16 1.45 -1.07	24.19 1.39 -0.68	24.16 1.35 -0.95	24.17 1.49 -0.08	26.35 1.55 -0.58	30.62 1.70 -0.08	34.52 2.17 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.63 2.02 0.00	30.63 1.54 0.00	29.68 1.33 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	28.27 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.65 1.12 0.00	28.87 1.22 0.00	32.29 1.54 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.46 2.41 0.00	30.77 1.54 -0.10	28.57 1.66 -0.08	25.62 1.50 0.00	25.11 1.40 -1.07	24.14 1.35 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.14 1.47 -0.08	26.33 1.53 -0.58	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	28.38 1.33 0.00	27.41 1.23 0.00	26.74 1.20 0.00	26.73 1.20 0.00	28.95 1.30 0.00	32.35 1.60 0.00	46.94 2.53 0.00	49.16 2.83 0.00	37.67 1.62 0.00	30.03 0.96 0.05	27.57 0.78 0.04	24.75 0.63 0.00	23.23 0.59 0.00	22.71 0.60 0.00	22.49 0.63 0.00	23.30 0.70 0.00	25.00 0.78 0.00	29.80 1.01 0.04	33.65 1.29 0.00	41.58 1.94 0.00	39.34 1.91 0.00	33.16 1.55 0.00	30.28 1.19 0.00	29.45 1.11 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	28.57 1.52 0.00	27.57 1.39 0.00	26.90 1.35 0.00	26.88 1.35 0.00	29.12 1.47 0.00	32.54 1.78 0.00	47.25 2.84 0.00	49.44 3.10 0.00	37.81 1.77 0.00	30.17 1.08 0.03	27.63 0.83 0.02	24.73 0.60 0.00	23.18 0.54 0.00	22.67 0.55 0.00	22.44 0.59 0.00	23.23 0.63 0.00	24.95 0.73 0.00	29.90 1.10 0.03	33.68 1.33 0.00	41.74 2.10 0.00	39.45 2.02 0.00	33.22 1.61 0.00	30.37 1.28 0.00	29.54 1.19 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	29.16 1.95 -0.15	27.88 1.70 0.00	27.20 1.66 0.00	27.04 1.51 0.00	29.45 1.80 0.00	32.75 2.00 0.00	47.78 3.37 0.00	50.83 4.49 0.00	38.82 2.78 0.00	30.87 1.66 -0.09	28.99 2.09 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.20 1.56 0.00	23.60 1.48 0.00	23.36 1.51 0.00	24.47 1.87 0.00	26.23 2.01 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.01 2.65 0.00	43.29 3.49 -0.16	40.80 3.37 0.00	35.35 2.72 -1.02	33.25 2.15 -2.01	32.70 2.04 -2.31
HUNTLEY___63 23557	26.35 -0.70 0.00	25.52 -0.65 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.64 -0.89 0.00	26.49 -1.16 0.00	30.48 -0.28 0.00	42.10 -2.31 0.00	44.34 -1.99 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.30 -0.82 0.00	25.86 -0.97 0.00	23.35 -0.77 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.25 -0.86 0.00	20.91 -0.94 0.00	21.51 -1.08 0.00	23.13 -1.09 0.00	27.28 -1.56 0.00	31.45 -0.91 0.00	38.41 -1.23 0.00	35.89 -1.53 0.00	30.16 -1.45 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.19 -1.16 0.00
HUNTLEY___64 23558	26.35 -0.70 0.00	25.52 -0.65 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.64 -0.89 0.00	26.49 -1.16 0.00	30.48 -0.28 0.00	42.10 -2.31 0.00	44.34 -1.99 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.30 -0.82 0.00	25.86 -0.97 0.00	23.35 -0.77 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.25 -0.86 0.00	20.91 -0.94 0.00	21.51 -1.08 0.00	23.13 -1.09 0.00	27.28 -1.56 0.00	31.45 -0.91 0.00	38.41 -1.23 0.00	35.89 -1.53 0.00	30.16 -1.45 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.19 -1.16 0.00
HUNTLEY___65 23559	26.35 -0.70 0.00	25.52 -0.65 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.64 -0.89 0.00	26.49 -1.16 0.00	30.48 -0.28 0.00	42.10 -2.31 0.00	44.34 -1.99 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.30 -0.82 0.00	25.86 -0.97 0.00	23.35 -0.77 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.25 -0.86 0.00	20.91 -0.94 0.00	21.51 -1.08 0.00	23.13 -1.09 0.00	27.28 -1.56 0.00	31.45 -0.91 0.00	38.41 -1.23 0.00	35.89 -1.53 0.00	30.16 -1.45 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.19 -1.16 0.00
HUNTLEY___66 23560	26.35 -0.70 0.00	25.52 -0.65 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.64 -0.89 0.00	26.49 -1.16 0.00	30.48 -0.28 0.00	42.10 -2.31 0.00	44.34 -1.99 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.30 -0.82 0.00	25.86 -0.97 0.00	23.35 -0.77 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.25 -0.86 0.00	20.91 -0.94 0.00	21.51 -1.08 0.00	23.13 -1.09 0.00	27.28 -1.56 0.00	31.45 -0.91 0.00	38.41 -1.23 0.00	35.89 -1.53 0.00	30.16 -1.45 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.19 -1.16 0.00
HUNTLEY___67 23561	26.22 -0.84 0.00	25.39 -0.79 0.00	24.90 -0.64 0.00	24.51 -1.02 0.00	26.35 -1.30 0.00	30.29 -0.46 0.00	41.87 -2.53 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.35 -1.69 0.00	28.16 -0.96 0.00	25.75 -1.07 0.00	23.23 -0.89 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.17 -0.95 0.00	20.83 -1.03 0.00	21.42 -1.17 0.00	23.01 -1.21 0.00	27.13 -1.70 0.00	31.25 -1.10 0.00	38.21 -1.43 0.00	35.71 -1.72 0.00	30.00 -1.61 0.00	26.99 -2.09 0.00	27.07 -1.28 0.00
HUNTLEY___68 23562	26.22 -0.84 0.00	25.39 -0.79 0.00	24.90 -0.64 0.00	24.51 -1.02 0.00	26.35 -1.30 0.00	30.29 -0.46 0.00	41.87 -2.53 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.35 -1.69 0.00	28.16 -0.96 0.00	25.75 -1.07 0.00	23.23 -0.89 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.17 -0.95 0.00	20.83 -1.03 0.00	21.42 -1.17 0.00	23.01 -1.21 0.00	27.13 -1.70 0.00	31.25 -1.10 0.00	38.21 -1.43 0.00	35.71 -1.72 0.00	30.00 -1.61 0.00	26.99 -2.09 0.00	27.07 -1.28 0.00

HYLAND___LFGE 323620	28.17 1.11 0.00	27.36 1.18 0.00	26.74 1.20 0.00	26.86 1.33 0.00	29.09 1.44 0.00	33.15 2.40 0.00	47.11 2.71 0.00	49.76 3.43 0.00	37.95 1.91 0.00	30.34 1.22 0.00	27.60 0.78 0.00	24.73 0.60 0.00	22.98 0.34 0.00	22.32 0.20 0.00	22.05 0.20 0.00	22.87 0.27 0.00	24.75 0.53 0.00	29.67 0.84 0.00	34.39 2.04 0.00	42.18 2.54 0.00	39.71 2.28 0.00	33.51 1.90 0.00	29.96 0.87 0.00	29.42 1.08 0.00
INDECK___CORINTH 23802	27.22 0.16 0.00	26.28 0.11 0.00	25.64 0.10 0.00	25.61 0.08 0.00	27.79 0.14 0.00	30.82 0.06 0.00	45.03 0.62 0.00	47.21 0.88 0.00	36.19 0.14 0.00	28.78 -0.26 0.08	27.27 0.51 0.06	24.48 0.36 0.00	22.96 0.32 0.00	22.49 0.38 0.00	22.27 0.41 0.00	23.05 0.45 0.00	24.73 0.51 0.00	28.56 -0.20 0.07	32.26 -0.10 0.00	39.88 0.24 0.00	37.76 0.34 0.00	31.80 0.19 0.00	29.29 0.21 0.00	28.35 0.00 0.00
INDECK___ILION 23567	27.30 0.24 0.00	26.44 0.26 0.00	25.82 0.28 0.00	25.84 0.31 0.00	28.01 0.36 0.00	31.28 0.52 0.00	45.25 0.84 0.00	47.40 1.07 0.00	36.76 0.72 0.00	29.56 0.44 0.00	27.25 0.43 0.00	24.51 0.39 0.00	23.00 0.36 0.00	22.47 0.35 0.00	22.20 0.35 0.00	22.96 0.36 0.00	24.61 0.39 0.00	29.30 0.46 0.00	32.97 0.61 0.00	40.39 0.75 0.00	38.10 0.67 0.00	32.09 0.47 0.00	29.38 0.29 0.00	28.57 0.23 0.00
INDECK___OLEAN 23982	27.38 0.33 0.00	26.65 0.47 0.00	26.10 0.56 0.00	26.19 0.66 0.00	28.07 0.42 0.00	32.29 1.54 0.00	45.34 0.93 0.00	47.77 1.44 0.00	36.48 0.43 0.00	29.61 0.49 0.00	27.17 0.35 0.00	24.48 0.36 0.00	23.02 0.38 0.00	22.32 0.20 0.00	21.90 0.04 0.00	22.53 -0.07 0.00	24.03 -0.19 0.00	28.40 -0.43 0.00	32.77 0.42 0.00	40.23 0.60 0.00	37.62 0.19 0.00	31.86 0.25 0.00	28.27 -0.81 0.00	28.21 -0.14 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	26.62 -0.43 0.00	25.76 -0.42 0.00	25.16 -0.38 0.00	25.17 -0.36 0.00	27.24 -0.41 0.00	30.54 -0.21 0.00	43.87 -0.53 0.00	46.06 -0.28 0.00	35.65 -0.40 0.00	28.74 -0.38 0.00	26.50 -0.32 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.21 -0.38 0.00	23.83 -0.39 0.00	28.32 -0.52 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.24 -0.40 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.23 -0.38 0.00	28.51 -0.58 0.00	27.87 -0.48 0.00
INDECK___YERKES 23781	26.38 -0.68 0.00	25.55 -0.63 0.00	25.08 -0.46 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.02 -0.63 0.00	30.75 0.00 0.00	42.19 -2.22 0.00	44.76 -1.58 0.00	34.56 -1.48 0.00	28.33 -0.78 0.00	25.91 -0.91 0.00	23.37 -0.75 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.28 -0.84 0.00	20.94 -0.92 0.00	21.53 -1.06 0.00	23.13 -1.09 0.00	27.33 -1.50 0.00	31.48 -0.87 0.00	38.41 -1.23 0.00	35.89 -1.54 0.00	30.66 -0.95 0.00	27.11 -1.98 0.00	27.21 -1.13 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	28.09 1.03 0.00	27.15 0.97 0.00	26.46 0.92 0.00	26.47 0.94 0.00	28.59 0.94 0.00	32.05 1.29 0.00	46.71 2.31 0.00	49.39 3.06 0.00	37.99 1.95 0.00	30.34 1.14 -0.09	28.15 1.26 -0.07	25.28 1.16 0.00	23.73 1.09 0.00	23.13 1.02 0.00	22.86 1.01 0.00	23.72 1.13 0.00	25.36 1.14 0.00	30.15 1.24 -0.08	34.00 1.65 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.25 1.64 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	28.09 1.03 0.00	27.15 0.97 0.00	26.46 0.92 0.00	26.47 0.94 0.00	28.59 0.94 0.00	32.05 1.29 0.00	46.71 2.31 0.00	49.39 3.06 0.00	37.99 1.95 0.00	30.34 1.14 -0.09	28.15 1.26 -0.07	25.28 1.16 0.00	23.73 1.09 0.00	23.13 1.02 0.00	22.86 1.01 0.00	23.72 1.13 0.00	25.36 1.14 0.00	30.15 1.24 -0.08	34.00 1.65 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.25 1.64 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	28.09 1.03 0.00	27.15 0.97 0.00	26.46 0.92 0.00	26.47 0.94 0.00	28.59 0.94 0.00	32.05 1.29 0.00	46.71 2.31 0.00	49.39 3.06 0.00	37.99 1.95 0.00	30.34 1.14 -0.09	28.15 1.26 -0.07	25.28 1.16 0.00	23.73 1.09 0.00	23.13 1.02 0.00	22.86 1.01 0.00	23.72 1.13 0.00	25.36 1.14 0.00	30.15 1.24 -0.08	34.00 1.65 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.25 1.64 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
INDIAN POINT___2 23530	28.03 0.97 0.00	27.09 0.92 0.00	26.41 0.87 0.00	26.32 0.79 0.00	28.48 0.83 0.00	31.95 1.20 0.00	46.62 2.22 0.00	49.26 2.92 0.00	37.92 1.87 0.00	30.31 1.11 -0.08	28.12 1.23 -0.07	25.23 1.11 0.00	23.70 1.06 0.00	23.11 1.00 0.00	22.81 0.96 0.00	23.68 1.08 0.00	25.34 1.11 0.00	30.12 1.21 -0.08	33.94 1.58 0.00	41.62 1.98 0.00	39.41 1.98 0.00	33.13 1.52 0.00	30.22 1.13 0.00	29.28 0.93 0.00
INDIAN POINT___3 23531	28.03 0.97 0.00	27.12 0.94 0.00	26.44 0.89 0.00	26.45 0.92 0.00	28.56 0.91 0.00	32.01 1.26 0.00	46.67 2.26 0.00	49.30 2.97 0.00	37.92 1.87 0.00	30.31 1.11 -0.09	28.13 1.23 -0.07	25.23 1.11 0.00	23.68 1.04 0.00	23.11 1.00 0.00	22.84 0.98 0.00	23.70 1.11 0.00	25.34 1.11 0.00	30.10 1.18 -0.08	33.97 1.62 0.00	41.58 1.94 0.00	39.37 1.95 0.00	33.22 1.61 0.00	30.22 1.13 0.00	29.31 0.96 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	27.25 0.19 0.00	26.39 0.21 0.00	25.82 0.28 0.00	25.89 0.36 0.00	28.09 0.44 0.00	31.43 0.68 0.00	45.51 1.11 0.00	47.72 1.39 0.00	37.02 0.97 0.00	29.79 0.67 0.00	27.50 0.67 0.00	24.73 0.60 0.00	23.18 0.54 0.00	22.65 0.53 0.00	22.40 0.55 0.00	23.14 0.54 0.00	24.80 0.58 0.00	29.56 0.72 0.00	33.26 0.91 0.00	40.71 1.07 0.00	38.29 0.86 0.00	32.18 0.57 0.00	29.38 0.29 0.00	28.55 0.20 0.00
IP CORINTH___1 23988	27.38 0.32 0.00	26.44 0.26 0.00	25.80 0.26 0.00	25.79 0.26 0.00	27.98 0.33 0.00	31.03 0.28 0.00	45.29 0.89 0.00	47.54 1.20 0.00	36.40 0.36 0.00	28.95 -0.09 0.08	27.28 0.51 0.06	24.48 0.36 0.00	22.96 0.32 0.00	22.49 0.38 0.00	22.27 0.42 0.00	23.05 0.45 0.00	24.73 0.51 0.00	29.48 0.72 0.07	32.51 0.16 0.00	40.11 0.48 0.00	37.95 0.52 0.00	32.05 0.44 0.00	29.47 0.38 0.00	28.52 0.17 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	28.46 1.41 0.00	27.49 1.31 0.00	26.84 1.30 0.00	26.83 1.30 0.00	29.17 1.52 0.00	32.45 1.69 0.00	47.60 3.20 0.00	49.99 3.66 0.00	38.10 2.05 0.00	30.18 1.14 0.08	28.11 1.34 0.06	25.14 1.01 0.00	23.54 0.91 0.00	23.05 0.93 0.00	22.88 1.03 0.00	23.70 1.11 0.00	25.46 1.24 0.00	30.49 1.73 0.07	33.84 1.49 0.00	41.94 2.30 0.00	39.71 2.28 0.00	33.44 1.83 0.00	30.69 1.60 0.00	29.54 1.19 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	29.26 2.06 -0.15	27.93 1.75 0.00	27.25 1.71 0.00	27.06 1.53 0.00	29.61 1.96 0.00	32.78 2.03 0.00	48.22 3.82 0.00	51.39 5.05 0.00	38.82 2.78 0.00	30.75 1.54 -0.09	29.07 2.17 -0.07	26.17 2.05 0.00	24.31 1.68 0.00	23.71 1.59 0.00	23.45 1.59 0.00	24.61 2.01 0.00	26.40 2.18 0.00	32.25 2.42 -1.00	35.56 3.20 0.00	44.28 4.48 -0.16	41.77 4.34 0.00	36.11 3.48 -1.02	33.60 2.50 -2.01	33.10 2.44 -2.31

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	28.44 1.38 0.00	27.49 1.31 0.00	26.77 1.23 0.00	26.78 1.25 0.00	29.03 1.38 0.00	32.54 1.78 0.00	47.60 3.20 0.00	50.41 4.08 0.00	38.78 2.74 0.00	31.00 1.78 -0.10	28.79 1.88 -0.08	25.76 1.64 0.00	25.27 1.56 -1.07	24.30 1.50 -0.68	24.29 1.49 -0.95	24.32 1.65 -0.08	26.55 1.74 -0.58	30.88 1.96 -0.08	34.78 2.43 0.00	42.53 2.89 0.00	40.27 2.84 0.00	33.92 2.31 0.00	30.86 1.77 0.00	29.88 1.53 0.00
JANIS__SOLAR 323808	28.54 1.49 0.00	27.72 1.54 0.00	27.05 1.51 0.00	27.17 1.64 0.00	29.45 1.80 0.00	33.28 2.52 0.00	47.91 3.51 0.00	50.51 4.17 0.00	38.78 2.74 0.00	30.92 1.81 0.00	28.30 1.47 0.00	25.38 1.25 0.00	23.73 1.09 0.00	23.11 1.00 0.00	22.90 1.05 0.00	23.79 1.20 0.00	25.63 1.40 0.00	30.59 1.76 0.00	34.97 2.62 0.00	42.93 3.29 0.00	40.35 2.92 0.00	33.92 2.31 0.00	30.80 1.72 0.00	29.99 1.64 0.00
JARVIS____ 23743	27.22 0.16 0.00	26.31 0.13 0.00	25.67 0.13 0.00	25.66 0.13 0.00	27.79 0.14 0.00	31.00 0.24 0.00	44.80 0.40 0.00	46.85 0.51 0.00	36.33 0.29 0.00	29.24 0.12 0.00	26.96 0.13 0.00	24.24 0.12 0.00	22.75 0.11 0.00	22.23 0.11 0.00	21.96 0.11 0.00	22.73 0.14 0.00	24.34 0.12 0.00	28.95 0.12 0.00	32.58 0.23 0.00	39.95 0.32 0.00	37.73 0.30 0.00	31.83 0.22 0.00	29.21 0.12 0.00	28.46 0.11 0.00
JENNISON____1 23625	28.63 1.57 0.00	27.77 1.60 0.00	27.10 1.56 0.00	27.11 1.58 0.00	29.39 1.74 0.00	33.21 2.46 0.00	47.91 3.51 0.00	50.50 4.17 0.00	38.96 2.92 0.00	31.06 1.92 -0.02	28.53 1.69 -0.01	25.57 1.45 0.00	23.97 1.34 0.00	23.36 1.24 0.00	23.08 1.22 0.00	24.04 1.45 0.00	25.85 1.62 0.00	30.77 1.93 0.00	35.17 2.81 0.00	43.17 3.53 0.00	40.61 3.18 0.00	34.05 2.43 0.00	31.01 1.92 0.00	30.19 1.84 0.00
JENNISON____2 23626	28.63 1.57 0.00	27.77 1.60 0.00	27.10 1.56 0.00	27.11 1.58 0.00	29.39 1.74 0.00	33.21 2.46 0.00	47.91 3.51 0.00	50.50 4.17 0.00	38.96 2.92 0.00	31.06 1.92 -0.02	28.53 1.69 -0.01	25.57 1.45 0.00	23.97 1.34 0.00	23.36 1.24 0.00	23.08 1.22 0.00	24.04 1.45 0.00	25.85 1.62 0.00	30.77 1.93 0.00	35.17 2.81 0.00	43.17 3.53 0.00	40.61 3.18 0.00	34.05 2.43 0.00	31.01 1.92 0.00	30.19 1.84 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	26.06 -1.00 0.00	25.26 -0.92 0.00	24.65 -0.89 0.00	24.74 -0.79 0.00	27.02 -0.63 0.00	29.55 -1.20 0.00	42.32 -2.09 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.86 -1.19 0.00	28.92 -0.20 0.00	25.70 -1.13 0.00	23.16 -0.97 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.34 -0.77 0.00	21.13 -0.72 0.00	21.85 -0.75 0.00	23.57 -0.65 0.00	29.01 0.17 0.00	32.22 -0.13 0.00	38.45 -1.19 0.00	36.23 -1.20 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.70 0.61 0.00	28.80 0.45 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	28.38 1.33 0.00	27.46 1.28 0.00	26.77 1.23 0.00	26.76 1.23 0.00	28.87 1.22 0.00	32.35 1.60 0.00	47.11 2.71 0.00	49.99 3.66 0.00	38.42 2.38 0.00	30.60 1.40 -0.09	28.40 1.50 -0.07	25.50 1.37 0.00	23.88 1.25 0.00	23.29 1.17 0.00	22.97 1.11 0.00	23.86 1.27 0.00	25.51 1.28 0.00	30.36 1.44 -0.08	34.20 1.84 0.00	42.02 2.38 0.00	39.82 2.40 0.00	33.63 2.02 0.00	30.48 1.40 0.00	29.48 1.13 0.00
KCE_NY_1 323755	27.95 0.89 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.30 0.77 0.00	28.51 0.86 0.00	31.77 1.01 0.00	46.23 1.82 0.00	48.42 2.09 0.00	37.20 1.15 0.00	29.59 0.55 0.08	27.43 0.67 0.06	24.68 0.56 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.42 0.57 0.00	23.21 0.61 0.00	24.90 0.68 0.00	29.37 0.61 0.08	33.23 0.87 0.00	40.99 1.35 0.00	38.77 1.35 0.00	32.72 1.11 0.00	29.99 0.90 0.00	29.11 0.77 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	26.70 -0.35 0.00	25.86 -0.31 0.00	25.39 -0.15 0.00	25.50 -0.03 0.00	27.35 -0.30 0.00	31.15 0.40 0.00	42.94 -1.46 0.00	45.50 -0.83 0.00	35.07 -0.97 0.00	28.71 -0.41 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.69 -0.43 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.59 -0.53 0.00	21.22 -0.63 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.71 -1.12 0.00	31.90 -0.45 0.00	39.00 -0.64 0.00	36.42 -1.01 0.00	31.04 -0.57 0.00	27.46 -1.63 0.00	27.55 -0.79 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.66 1.91 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.67 2.63 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.96 2.07 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.38 1.53 0.00	24.54 1.94 0.00	26.31 2.08 0.00	32.14 2.31 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.04 4.24 -0.16	41.55 4.12 0.00	35.92 3.29 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.95 2.30 -2.31
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.66 1.91 0.00	48.00 3.60 0.00	51.11 4.77 0.00	38.67 2.63 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.96 2.07 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.52 0.00	23.38 1.53 0.00	24.54 1.94 0.00	26.31 2.08 0.00	32.14 2.31 -1.00	35.39 3.04 0.00	44.04 4.24 -0.16	41.55 4.12 0.00	35.92 3.29 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.95 2.30 -2.31
KEDC_GLWD_GT4 24219	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.05 1.51 0.00	26.93 1.40 0.00	29.23 1.58 0.00	32.63 1.88 0.00	47.02 2.62 0.00	49.99 3.66 0.00	38.75 2.70 0.00	30.89 1.69 -0.09	28.88 1.99 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.34 1.49 0.00	24.36 1.76 0.00	26.09 1.87 0.00	31.94 2.10 -1.00	34.88 2.53 0.00	42.61 2.81 -0.16	40.16 2.73 0.00	35.10 2.47 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
KEDC_GLWD_GT5 24220	28.94 1.73 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.05 1.51 0.00	26.93 1.40 0.00	29.23 1.58 0.00	32.63 1.88 0.00	47.02 2.62 0.00	49.99 3.66 0.00	38.75 2.70 0.00	30.89 1.69 -0.09	28.88 1.99 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.34 1.49 0.00	24.36 1.76 0.00	26.09 1.87 0.00	31.94 2.10 -1.00	34.88 2.53 0.00	42.61 2.81 -0.16	40.16 2.73 0.00	35.10 2.47 -1.02	33.08 1.98 -2.01	32.42 1.76 -2.31
KENSICO____ 23655	28.14 1.08 0.00	27.22 1.05 0.00	26.54 1.00 0.00	26.55 1.02 0.00	28.70 1.05 0.00	32.14 1.38 0.00	46.85 2.44 0.00	49.53 3.20 0.00	38.13 2.09 0.00	30.46 1.25 -0.09	28.29 1.39 -0.07	25.38 1.25 0.00	23.82 1.18 0.00	23.24 1.13 0.00	22.95 1.09 0.00	23.81 1.22 0.00	25.48 1.26 0.00	30.30 1.38 -0.08	34.16 1.81 0.00	41.78 2.14 0.00	39.56 2.13 0.00	33.38 1.77 0.00	30.37 1.28 0.00	29.45 1.11 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	28.27 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.65 1.12 0.00	28.76 1.11 0.00	32.29 1.54 0.00	47.02 2.62 0.00	49.72 3.38 0.00	38.13 2.09 0.00	30.36 1.19 -0.05	28.07 1.21 -0.04	25.23 1.11 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.29 1.07 0.00	30.09 1.21 -0.05	34.07 1.71 0.00	41.86 2.22 0.00	39.64 2.21 0.00	33.29 1.68 0.00	30.31 1.22 0.00	29.40 1.05 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	28.36 1.30 0.00	27.41 1.23 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.95 1.30 0.00	32.41 1.66 0.00	47.42 3.02 0.00	50.27 3.94 0.00	38.64 2.60 0.00	30.88 1.66 -0.10	28.71 1.80 -0.08	25.69 1.57 0.00	25.20 1.49 -1.07	24.23 1.44 -0.68	24.23 1.42 -0.95	24.26 1.58 -0.08	26.45 1.65 -0.58	30.76 1.85 -0.08	34.65 2.30 0.00	42.37 2.74 0.00	40.12 2.69 0.00	33.79 2.18 0.00	30.78 1.69 0.00	29.79 1.45 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	28.36 1.30 0.00	27.41 1.23 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.95 1.30 0.00	32.41 1.66 0.00	47.42 3.02 0.00	50.27 3.94 0.00	38.64 2.60 0.00	30.88 1.66 -0.10	28.71 1.80 -0.08	25.69 1.57 0.00	25.20 1.49 -1.07	24.23 1.44 -0.68	24.23 1.42 -0.95	24.26 1.58 -0.08	26.45 1.65 -0.58	30.76 1.85 -0.08	34.65 2.30 0.00	42.37 2.74 0.00	40.12 2.69 0.00	33.79 2.18 0.00	30.78 1.69 0.00	29.79 1.45 0.00
KIAC_JFK____ 323774	28.36 1.30 0.00	27.41 1.23 0.00	26.69 1.15 0.00	26.58 1.05 0.00	28.90 1.25 0.00	32.38 1.63 0.00	47.43 3.02 0.00	50.18 3.84 0.00	38.64 2.60 0.00	30.88 1.66 -0.10	28.71 1.80 -0.08	25.69 1.57 0.00	25.20 1.49 -1.07	24.23 1.44 -0.68	24.23 1.42 -0.95	24.26 1.58 -0.08	26.47 1.67 -0.58	30.79 1.87 -0.08	34.62 2.26 0.00	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.73 2.12 0.00	30.77 1.69 0.00	29.79 1.44 0.00
KINTIGH____ 23543	25.92 -1.14 0.00	25.13 -1.05 0.00	24.60 -0.95 0.00	24.25 -1.28 0.00	26.13 -1.52 0.00	29.89 -0.86 0.00	41.61 -2.80 0.00	43.83 -2.50 0.00	34.17 -1.87 0.00	27.95 -1.16 0.00	25.59 -1.23 0.00	23.09 -1.04 0.00	21.60 -1.04 0.00	21.03 -1.08 0.00	20.72 -1.14 0.00	21.33 -1.27 0.00	22.89 -1.33 0.00	27.05 -1.79 0.00	31.03 -1.33 0.00	37.90 -1.74 0.00	35.52 -1.91 0.00	29.87 -1.74 0.00	26.99 -2.09 0.00	26.90 -1.45 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	26.41 -0.65 0.00	25.63 -0.55 0.00	24.98 -0.56 0.00	25.12 -0.41 0.00	27.46 -0.19 0.00	29.95 -0.80 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.48 -1.85 0.00	35.14 -0.90 0.00	29.29 0.17 0.00	25.62 -1.21 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.82 -0.82 0.00	21.28 -0.84 0.00	21.07 -0.79 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.52 -0.70 0.00	29.35 0.52 0.00	32.61 0.26 0.00	38.53 -1.11 0.00	36.27 -1.16 0.00	31.61 0.00 0.00	30.22 1.13 0.00	29.28 0.94 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	28.46 1.41 0.00	27.49 1.31 0.00	26.84 1.30 0.00	26.81 1.28 0.00	29.14 1.49 0.00	32.44 1.69 0.00	47.60 3.20 0.00	49.99 3.66 0.00	38.10 2.05 0.00	30.17 1.13 0.08	28.10 1.34 0.06	25.14 1.01 0.00	23.55 0.91 0.00	23.05 0.93 0.00	22.88 1.03 0.00	23.70 1.11 0.00	25.46 1.23 0.00	29.83 1.07 0.07	33.77 1.42 0.00	41.94 2.30 0.00	39.71 2.28 0.00	33.41 1.80 0.00	30.69 1.60 0.00	29.54 1.19 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	26.03 -1.03 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.60 -0.95 0.00	24.71 -0.82 0.00	26.90 -0.75 0.00	29.55 -1.20 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.06 -2.27 0.00	34.71 -1.33 0.00	28.36 -0.76 0.00	25.83 -0.99 0.00	23.23 -0.89 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.34 -0.77 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.45 -0.78 0.00	28.26 -0.58 0.00	31.38 -0.97 0.00	38.21 -1.43 0.00	36.04 -1.38 0.00	30.57 -1.04 0.00	28.56 -0.52 0.00	27.75 -0.60 0.00
LEDERLE____ 23769	28.17 1.11 0.00	27.25 1.07 0.00	26.56 1.02 0.00	26.58 1.05 0.00	28.70 1.05 0.00	32.20 1.45 0.00	46.94 2.53 0.00	49.67 3.34 0.00	38.17 2.13 0.00	30.45 1.25 -0.08	28.26 1.37 -0.06	25.35 1.23 0.00	23.79 1.15 0.00	23.20 1.08 0.00	22.90 1.05 0.00	23.77 1.17 0.00	25.41 1.19 0.00	30.21 1.30 -0.08	34.13 1.78 0.00	41.86 2.22 0.00	39.64 2.21 0.00	33.29 1.68 0.00	30.28 1.19 0.00	29.34 0.99 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	26.81 -0.24 0.00	25.97 -0.21 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.51 -0.14 0.00	30.91 0.15 0.00	44.40 0.00 0.00	46.57 0.23 0.00	36.04 0.00 0.00	28.94 -0.17 0.00	26.72 -0.11 0.00	23.98 -0.14 0.00	22.44 -0.20 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.32 -0.27 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.57 -0.26 0.00	32.39 0.03 0.00	39.76 0.12 0.00	37.47 0.04 0.00	31.52 -0.09 0.00	28.83 -0.26 0.00	28.15 -0.20 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	28.11 1.05 0.00	27.20 1.02 0.00	26.49 0.95 0.00	26.40 0.87 0.00	28.62 0.97 0.00	32.08 1.32 0.00	39.82 2.44 7.03	42.25 3.19 7.28	38.21 2.16 0.00	30.59 1.37 -0.10	28.41 1.50 -0.08	25.47 1.35 0.00	24.97 1.27 -1.07	24.03 1.24 -0.68	24.03 1.22 -0.95	24.03 1.36 -0.08	26.18 1.38 -0.58	30.44 1.53 -0.08	34.26 1.91 0.00	38.19 2.10 3.55	38.14 2.09 1.39	33.32 1.71 0.00	30.43 1.34 0.00	29.48 1.14 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	29.13 1.92 -0.15	27.91 1.73 0.00	27.20 1.66 0.00	27.29 1.76 0.00	29.48 1.82 0.00	32.94 2.18 0.00	47.78 3.37 0.00	50.78 4.45 0.00	38.78 2.74 0.00	30.90 1.69 -0.09	28.99 2.09 -0.07	26.03 1.91 0.00	24.20 1.56 0.00	23.60 1.48 0.00	23.36 1.51 0.00	24.47 1.88 0.00	26.18 1.96 0.00	32.08 2.25 -1.00	35.26 2.91 0.00	43.48 3.69 -0.16	40.98 3.56 0.00	35.54 2.91 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.70 2.04 -2.31
LIPA_MISC_IPP 23656	28.99 1.79 -0.15	27.62 1.44 0.00	26.95 1.40 0.00	27.11 1.58 0.00	29.37 1.71 0.00	32.57 1.81 0.00	47.87 3.46 0.00	50.92 4.59 0.00	38.28 2.23 0.00	30.34 1.14 -0.09	28.77 1.88 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.53 1.42 0.00	23.25 1.40 0.00	24.40 1.81 0.00	26.04 1.82 0.00	31.88 2.05 -1.00	35.36 3.01 0.00	43.96 4.16 -0.16	41.51 4.08 0.00	35.83 3.19 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.90 2.24 -2.31
LISF____SOLAR 323691	29.05 1.84 -0.15	27.64 1.47 0.00	27.00 1.46 0.00	26.78 1.25 0.00	29.37 1.72 0.00	32.41 1.66 0.00	47.87 3.47 0.00	50.97 4.63 0.00	38.35 2.31 0.00	30.37 1.17 -0.09	28.80 1.90 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.18 1.96 0.00	31.94 2.10 -1.00	35.33 2.97 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.62 4.19 0.00	35.95 3.32 -1.02	33.37 2.27 -2.01	32.95 2.30 -2.31
LITTLE FALLS____HYD 24013	27.25 0.19 0.00	26.39 0.21 0.00	25.82 0.28 0.00	25.89 0.36 0.00	28.09 0.44 0.00	31.43 0.68 0.00	45.51 1.11 0.00	47.72 1.39 0.00	37.02 0.97 0.00	29.79 0.67 0.00	27.50 0.67 0.00	24.73 0.60 0.00	23.18 0.54 0.00	22.65 0.53 0.00	22.40 0.55 0.00	23.14 0.54 0.00	24.80 0.58 0.00	29.56 0.72 0.00	33.26 0.91 0.00	40.71 1.07 0.00	38.29 0.86 0.00	32.18 0.57 0.00	29.38 0.29 0.00	28.55 0.20 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	26.30 -0.76 0.00	25.52 -0.65 0.00	24.88 -0.66 0.00	24.99 -0.54 0.00	27.21 -0.44 0.00	29.92 -0.83 0.00	43.12 -1.29 0.00	44.62 -1.71 0.00	35.14 -0.90 0.00	28.68 -0.44 0.00	26.13 -0.70 0.00	23.47 -0.65 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.54 -0.58 0.00	21.31 -0.55 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.67 -0.56 0.00	28.55 -0.29 0.00	31.74 -0.61 0.00	38.69 -0.95 0.00	36.49 -0.94 0.00	30.88 -0.73 0.00	28.88 -0.20 0.00	28.01 -0.34 0.00

LI_NEWBRDGE___DRP 323616	28.70 1.49 -0.15	27.51 1.34 0.00	26.82 1.28 0.00	26.88 1.35 0.00	29.03 1.38 0.00	32.45 1.69 0.00	47.02 2.62 0.00	49.90 3.57 0.00	38.35 2.31 0.00	30.60 1.40 -0.09	28.61 1.72 -0.07	25.69 1.57 0.00	23.93 1.29 0.00	23.36 1.24 0.00	23.12 1.27 0.00	24.13 1.54 0.00	25.80 1.57 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.62 2.26 0.00	42.53 2.74 -0.16	40.09 2.66 0.00	34.85 2.21 -1.02	32.79 1.69 -2.01	32.16 1.50 -2.31
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.75 -0.79 0.00	24.36 -1.17 0.00	26.19 -1.47 0.00	30.11 -0.65 0.00	41.56 -2.84 0.00	43.79 -2.55 0.00	34.10 -1.95 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.87 -1.36 0.00	26.99 -1.85 0.00	31.09 -1.26 0.00	37.97 -1.66 0.00	35.52 -1.91 0.00	29.84 -1.77 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.78 -0.77 0.00	24.87 -0.66 0.00	26.68 -0.97 0.00	30.35 -0.40 0.00	41.61 -2.80 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.10 -1.95 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.82 -1.41 0.00	26.99 -1.85 0.00	31.06 -1.30 0.00	37.94 -1.70 0.00	35.44 -1.98 0.00	30.31 -1.30 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.78 -0.77 0.00	24.87 -0.66 0.00	26.68 -0.97 0.00	30.35 -0.40 0.00	41.61 -2.80 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.10 -1.95 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.82 -1.41 0.00	26.99 -1.85 0.00	31.06 -1.30 0.00	37.94 -1.70 0.00	35.44 -1.98 0.00	30.31 -1.30 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.78 -0.77 0.00	24.87 -0.66 0.00	26.68 -0.97 0.00	30.35 -0.40 0.00	41.61 -2.80 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.10 -1.95 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.82 -1.41 0.00	26.99 -1.85 0.00	31.06 -1.30 0.00	37.94 -1.70 0.00	35.44 -1.98 0.00	30.31 -1.30 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.21 -0.33 0.00	25.15 -0.38 0.00	27.24 -0.41 0.00	30.57 -0.18 0.00	43.96 -0.44 0.00	46.20 -0.14 0.00	35.79 -0.25 0.00	28.89 -0.23 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.91 -0.22 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.85 -0.27 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.91 -0.31 0.00	28.40 -0.43 0.00	32.09 -0.26 0.00	39.36 -0.28 0.00	37.09 -0.34 0.00	31.26 -0.35 0.00	28.59 -0.49 0.00	27.92 -0.43 0.00
LOVETT___3 23632	27.98 0.92 0.00	27.07 0.89 0.00	26.38 0.84 0.00	26.40 0.87 0.00	28.54 0.88 0.00	31.95 1.20 0.00	46.62 2.22 0.00	49.25 2.92 0.00	37.88 1.84 0.00	30.25 1.05 -0.08	28.07 1.18 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.26 1.04 0.00	30.04 1.12 -0.08	33.91 1.55 0.00	41.54 1.90 0.00	39.34 1.91 0.00	33.16 1.55 0.00	30.16 1.08 0.00	29.25 0.91 0.00
LOVETT___4 23642	27.98 0.92 0.00	27.07 0.89 0.00	26.38 0.84 0.00	26.40 0.87 0.00	28.54 0.88 0.00	31.95 1.20 0.00	46.62 2.22 0.00	49.25 2.92 0.00	37.88 1.84 0.00	30.25 1.05 -0.08	28.07 1.18 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.26 1.04 0.00	30.04 1.12 -0.08	33.91 1.55 0.00	41.54 1.90 0.00	39.34 1.91 0.00	33.16 1.55 0.00	30.16 1.08 0.00	29.25 0.91 0.00
LOVETT___5 23593	27.98 0.92 0.00	27.07 0.89 0.00	26.38 0.84 0.00	26.40 0.87 0.00	28.54 0.88 0.00	31.95 1.20 0.00	46.62 2.22 0.00	49.25 2.92 0.00	37.88 1.84 0.00	30.25 1.05 -0.08	28.07 1.18 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.26 1.04 0.00	30.04 1.12 -0.08	33.91 1.55 0.00	41.54 1.90 0.00	39.34 1.91 0.00	33.16 1.55 0.00	30.16 1.08 0.00	29.25 0.91 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.84 -1.22 0.00	25.05 -1.12 0.00	24.42 -1.12 0.00	24.51 -1.02 0.00	26.71 -0.94 0.00	29.37 -1.38 0.00	42.32 -2.09 0.00	43.79 -2.55 0.00	34.50 -1.55 0.00	28.19 -0.93 0.00	25.67 -1.15 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.71 -0.93 0.00	21.19 -0.93 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.62 -0.97 0.00	23.28 -0.95 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.19 -1.16 0.00	38.01 -1.63 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.35 -1.27 0.00	28.42 -0.67 0.00	27.58 -0.76 0.00
LOWER___HUDSON 24059	27.79 0.73 0.00	26.80 0.63 0.00	26.15 0.61 0.00	26.09 0.56 0.00	28.26 0.61 0.00	31.52 0.77 0.00	45.82 1.42 0.00	47.96 1.62 0.00	36.87 0.83 0.00	29.33 0.32 0.11	27.12 0.38 0.08	24.44 0.31 0.00	22.96 0.32 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.66 0.44 0.00	29.14 0.40 0.10	33.00 0.65 0.00	40.63 0.99 0.00	38.48 1.05 0.00	32.49 0.88 0.00	29.73 0.64 0.00	28.97 0.62 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	26.92 -0.14 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.54 0.00 0.00	25.71 0.18 0.00	28.20 0.55 0.00	31.55 0.80 0.00	45.51 1.11 0.00	47.54 1.20 0.00	36.84 0.79 0.00	29.44 0.32 0.00	26.96 0.13 0.00	24.19 0.07 0.00	22.66 0.02 0.00	22.12 0.00 0.00	21.85 0.00 0.00	22.64 0.05 0.00	24.37 0.15 0.00	29.24 0.40 0.00	33.13 0.78 0.00	40.67 1.03 0.00	38.36 0.94 0.00	32.24 0.63 0.00	29.61 0.52 0.00	28.74 0.40 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.54 0.88 0.00	31.77 1.01 0.00	46.22 1.82 0.00	48.42 2.09 0.00	37.16 1.12 0.00	29.59 0.55 0.08	27.43 0.67 0.06	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.42 0.57 0.00	23.20 0.61 0.00	24.88 0.65 0.00	29.59 0.84 0.08	33.23 0.87 0.00	40.95 1.31 0.00	38.74 1.31 0.00	32.75 1.14 0.00	29.96 0.87 0.00	29.11 0.77 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	27.95 0.89 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.32 0.79 0.00	28.54 0.88 0.00	31.77 1.01 0.00	46.22 1.82 0.00	48.47 2.13 0.00	37.20 1.15 0.00	29.59 0.55 0.08	27.43 0.67 0.06	24.68 0.55 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.42 0.57 0.00	23.20 0.61 0.00	24.90 0.68 0.00	29.59 0.84 0.08	33.23 0.87 0.00	40.99 1.35 0.00	38.78 1.35 0.00	32.75 1.14 0.00	29.99 0.90 0.00	29.11 0.77 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	26.08 -0.97 0.00	25.29 -0.89 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.82 -0.71 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.25 -0.79 0.00	28.42 -0.70 0.00	25.99 -0.83 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.52 -0.70 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.95 -0.66 0.00	28.65 -0.44 0.00	27.81 -0.54 0.00

LYONS_FALL_HYD 23570	27.30 0.24 0.00	26.44 0.26 0.00	25.87 0.33 0.00	25.99 0.46 0.00	28.37 0.72 0.00	31.74 0.98 0.00	45.78 1.38 0.00	47.91 1.58 0.00	37.12 1.08 0.00	29.67 0.55 0.00	27.25 0.43 0.00	24.46 0.34 0.00	22.91 0.27 0.00	22.38 0.27 0.00	22.12 0.26 0.00	22.89 0.29 0.00	24.61 0.39 0.00	29.44 0.61 0.00	33.32 0.97 0.00	40.91 1.27 0.00	38.55 1.12 0.00	32.46 0.85 0.00	29.76 0.67 0.00	28.88 0.54 0.00
MADISON__COUNTY_LFGE 323628	27.98 0.92 0.00	27.09 0.92 0.00	26.44 0.89 0.00	26.45 0.92 0.00	28.70 1.05 0.00	32.23 1.48 0.00	46.45 2.04 0.00	48.74 2.41 0.00	37.74 1.69 0.00	30.20 1.08 0.00	27.79 0.97 0.00	24.94 0.82 0.00	23.36 0.72 0.00	22.82 0.71 0.00	22.53 0.68 0.00	23.32 0.72 0.00	25.02 0.80 0.00	29.84 1.01 0.00	33.78 1.42 0.00	41.46 1.82 0.00	39.08 1.65 0.00	32.88 1.26 0.00	30.08 0.99 0.00	29.25 0.91 0.00
MALONE__115KV_TB1 356076	26.25 -0.81 0.00	25.47 -0.71 0.00	24.83 -0.72 0.00	24.97 -0.56 0.00	27.26 -0.39 0.00	29.89 -0.86 0.00	42.81 -1.60 0.00	44.62 -1.71 0.00	35.25 -0.79 0.00	29.12 0.00 0.00	26.02 -0.80 0.00	23.42 -0.70 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.33 -0.52 0.00	22.03 -0.56 0.00	23.79 -0.44 0.00	29.18 0.35 0.00	32.42 0.06 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.61 -0.82 0.00	31.45 -0.16 0.00	29.73 0.64 0.00	28.80 0.45 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	28.03 0.97 0.00	27.04 0.86 0.00	26.38 0.84 0.00	26.37 0.84 0.00	28.56 0.91 0.00	31.83 1.08 0.00	46.22 1.82 0.00	48.42 2.09 0.00	37.27 1.23 0.00	29.68 0.64 0.08	27.35 0.59 0.06	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.67 0.55 0.00	22.42 0.57 0.00	23.20 0.61 0.00	24.85 0.63 0.00	29.45 0.69 0.08	33.26 0.91 0.00	40.99 1.35 0.00	38.78 1.35 0.00	32.78 1.17 0.00	29.93 0.84 0.00	29.14 0.79 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	26.73 -0.32 0.00	25.89 -0.29 0.00	25.29 -0.26 0.00	25.32 -0.21 0.00	27.46 -0.19 0.00	30.42 -0.34 0.00	43.92 -0.49 0.00	45.69 -0.65 0.00	35.72 -0.33 0.00	28.97 -0.14 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.96 -0.15 0.00	21.72 -0.13 0.00	22.44 -0.16 0.00	24.08 -0.14 0.00	28.75 -0.09 0.00	32.13 -0.22 0.00	39.28 -0.36 0.00	37.05 -0.37 0.00	31.29 -0.32 0.00	28.94 -0.14 0.00	28.18 -0.17 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	26.73 -0.32 0.00	25.89 -0.29 0.00	25.29 -0.26 0.00	25.32 -0.21 0.00	27.46 -0.19 0.00	30.42 -0.34 0.00	43.92 -0.49 0.00	45.69 -0.65 0.00	35.72 -0.33 0.00	28.97 -0.14 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.96 -0.15 0.00	21.72 -0.13 0.00	22.44 -0.16 0.00	24.08 -0.14 0.00	28.75 -0.09 0.00	32.13 -0.22 0.00	39.28 -0.36 0.00	37.05 -0.37 0.00	31.29 -0.32 0.00	28.94 -0.14 0.00	28.18 -0.17 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	26.06 -1.00 0.00	25.26 -0.92 0.00	24.65 -0.89 0.00	24.76 -0.77 0.00	27.02 -0.63 0.00	29.55 -1.20 0.00	42.23 -2.17 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.82 -1.23 0.00	28.92 -0.20 0.00	25.59 -1.23 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.25 -0.86 0.00	21.05 -0.81 0.00	21.76 -0.84 0.00	23.47 -0.75 0.00	29.01 0.17 0.00	32.26 -0.10 0.00	38.37 -1.27 0.00	36.16 -1.27 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.76 0.67 0.00	28.86 0.51 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	28.41 1.35 0.00	27.51 1.34 0.00	26.84 1.30 0.00	26.86 1.33 0.00	29.14 1.49 0.00	32.75 2.00 0.00	47.42 3.02 0.00	49.72 3.38 0.00	38.13 2.09 0.00	30.27 1.19 0.04	27.78 0.99 0.03	25.02 0.89 0.00	23.41 0.77 0.00	22.87 0.75 0.00	22.60 0.74 0.00	23.43 0.84 0.00	25.26 1.04 0.00	30.18 1.38 0.04	34.23 1.88 0.00	42.18 2.54 0.00	39.90 2.47 0.00	33.51 1.90 0.00	30.60 1.51 0.00	29.74 1.39 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	28.03 0.97 0.00	27.28 1.10 0.00	26.69 1.15 0.00	26.78 1.25 0.00	28.95 1.30 0.00	33.15 2.40 0.00	47.47 3.06 0.00	50.13 3.80 0.00	38.39 2.34 0.00	30.92 1.81 0.00	28.38 1.56 0.00	25.45 1.33 0.00	23.79 1.15 0.00	23.13 1.02 0.00	22.75 0.90 0.00	23.43 0.84 0.00	25.09 0.87 0.00	29.78 0.95 0.00	34.13 1.78 0.00	41.74 2.10 0.00	39.00 1.57 0.00	32.81 1.20 0.00	29.44 0.35 0.00	28.80 0.45 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	26.71 -0.35 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.24 -0.31 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.60 -0.06 0.00	30.35 -0.40 0.00	43.69 -0.71 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.58 -0.47 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.45 -0.38 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.26 -0.34 0.00	23.96 -0.27 0.00	28.86 0.03 0.00	32.13 -0.23 0.00	39.20 -0.44 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.26 0.17 0.00	28.38 0.03 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	29.55 2.49 0.00	28.61 2.43 0.00	27.92 2.38 0.00	27.93 2.40 0.00	30.36 2.71 0.00	34.17 3.41 0.00	49.73 5.33 0.00	51.89 5.56 0.00	39.58 3.53 0.00	31.20 2.13 0.05	28.50 1.72 0.04	25.64 1.52 0.00	24.02 1.38 0.00	23.49 1.37 0.00	23.21 1.35 0.00	24.15 1.56 0.00	26.14 1.91 0.00	31.41 2.62 0.05	35.59 3.24 0.00	44.00 4.36 0.00	41.66 4.23 0.00	34.96 3.35 0.00	31.88 2.79 0.00	30.73 2.38 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.14 1.73 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.62 0.58 0.08	27.32 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.80 0.58 0.00	29.36 0.61 0.08	33.19 0.84 0.00	40.87 1.23 0.00	38.66 1.24 0.00	32.72 1.11 0.00	29.84 0.76 0.00	29.08 0.74 0.00
MG INDUSTRY__DRP 24185	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.35 0.82 0.00	28.54 0.88 0.00	31.83 1.08 0.00	46.09 1.69 0.00	48.19 1.85 0.00	37.13 1.08 0.00	29.66 0.58 0.04	27.33 0.54 0.03	24.58 0.46 0.00	23.07 0.43 0.00	22.56 0.44 0.00	22.31 0.46 0.00	23.09 0.50 0.00	24.76 0.53 0.00	29.40 0.61 0.04	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.65 1.04 0.00	29.87 0.79 0.00	29.08 0.74 0.00
MID__OSWEGATCHIE_HYD 23849	26.08 -0.97 0.00	25.29 -0.89 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.82 -0.71 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.25 -0.79 0.00	28.42 -0.70 0.00	25.99 -0.83 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.52 -0.70 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.95 -0.66 0.00	28.65 -0.44 0.00	27.81 -0.54 0.00
MID__RAQUETTE_HYD 23851	25.84 -1.22 0.00	25.05 -1.13 0.00	24.42 -1.12 0.00	24.53 -1.00 0.00	26.74 -0.91 0.00	29.37 -1.38 0.00	42.32 -2.09 0.00	43.79 -2.55 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.19 -0.93 0.00	25.67 -1.15 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.71 -0.93 0.00	21.19 -0.93 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.62 -0.97 0.00	23.28 -0.94 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.19 -1.16 0.00	38.01 -1.63 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.38 -1.23 0.00	28.42 -0.67 0.00	27.58 -0.77 0.00

MILLIKEN___1 23584	27.73 0.68 0.00	26.88 0.71 0.00	26.26 0.72 0.00	26.19 0.66 0.00	28.37 0.72 0.00	32.01 1.26 0.00	46.09 1.69 0.00	48.51 2.18 0.00	37.45 1.41 0.00	30.08 0.96 0.00	27.68 0.86 0.00	24.85 0.72 0.00	23.25 0.61 0.00	22.67 0.55 0.00	22.40 0.55 0.00	23.16 0.56 0.00	24.88 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	33.58 1.23 0.00	41.22 1.59 0.00	38.81 1.38 0.00	32.59 0.98 0.00	29.73 0.64 0.00	29.03 0.68 0.00
MILLIKEN___2 23585	27.73 0.68 0.00	26.88 0.71 0.00	26.26 0.72 0.00	26.19 0.66 0.00	28.37 0.72 0.00	32.01 1.26 0.00	46.09 1.69 0.00	48.51 2.18 0.00	37.45 1.41 0.00	30.08 0.96 0.00	27.68 0.86 0.00	24.85 0.72 0.00	23.25 0.61 0.00	22.67 0.55 0.00	22.40 0.55 0.00	23.16 0.56 0.00	24.88 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	33.58 1.23 0.00	41.22 1.59 0.00	38.81 1.38 0.00	32.59 0.98 0.00	29.73 0.64 0.00	29.03 0.68 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	27.73 0.68 0.00	26.88 0.71 0.00	26.26 0.72 0.00	26.19 0.66 0.00	28.37 0.72 0.00	32.01 1.26 0.00	46.09 1.69 0.00	48.51 2.18 0.00	37.45 1.41 0.00	30.08 0.96 0.00	27.68 0.86 0.00	24.85 0.72 0.00	23.25 0.61 0.00	22.67 0.55 0.00	22.40 0.55 0.00	23.16 0.56 0.00	24.88 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	33.58 1.23 0.00	41.22 1.59 0.00	38.81 1.38 0.00	32.59 0.98 0.00	29.73 0.64 0.00	29.03 0.68 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	26.46 -0.60 0.00	25.63 -0.55 0.00	25.13 -0.41 0.00	25.25 -0.28 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.88 0.12 0.00	42.63 -1.78 0.00	45.27 -1.06 0.00	34.93 -1.12 0.00	28.56 -0.55 0.00	26.10 -0.72 0.00	23.54 -0.58 0.00	21.96 -0.68 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.05 -0.81 0.00	21.67 -0.93 0.00	23.30 -0.92 0.00	27.60 -1.24 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.80 -0.83 0.00	36.31 -1.12 0.00	30.95 -0.67 0.00	27.43 -1.66 0.00	27.41 -0.93 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	28.11 1.06 0.00	27.17 0.99 0.00	26.49 0.95 0.00	26.50 0.97 0.00	28.65 1.00 0.00	32.08 1.32 0.00	46.76 2.35 0.00	49.44 3.10 0.00	38.03 1.98 0.00	30.37 1.16 -0.09	28.21 1.31 -0.07	25.30 1.18 0.00	23.75 1.11 0.00	23.18 1.06 0.00	22.88 1.03 0.00	23.75 1.15 0.00	25.41 1.19 0.00	30.18 1.27 -0.08	34.04 1.68 0.00	41.70 2.06 0.00	39.49 2.06 0.00	33.29 1.68 0.00	30.28 1.19 0.00	29.37 1.02 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	28.19 1.14 0.00	27.28 1.10 0.00	26.59 1.05 0.00	26.58 1.05 0.00	28.70 1.05 0.00	32.17 1.41 0.00	46.89 2.49 0.00	49.62 3.29 0.00	38.17 2.13 0.00	30.49 1.28 -0.09	28.29 1.39 -0.07	25.40 1.28 0.00	23.82 1.18 0.00	23.22 1.11 0.00	22.95 1.09 0.00	23.81 1.22 0.00	25.46 1.24 0.00	30.27 1.36 -0.08	34.13 1.78 0.00	41.82 2.18 0.00	39.60 2.17 0.00	33.41 1.80 0.00	30.37 1.28 0.00	29.42 1.08 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.76 -1.30 0.00	24.92 -1.26 0.00	24.47 -1.07 0.00	24.56 -0.97 0.00	26.35 -1.30 0.00	29.95 -0.80 0.00	41.03 -3.38 0.00	43.51 -2.83 0.00	33.66 -2.38 0.00	27.63 -1.48 0.00	25.24 -1.58 0.00	22.77 -1.35 0.00	21.33 -1.31 0.00	20.72 -1.39 0.00	20.41 -1.44 0.00	20.99 -1.60 0.00	22.55 -1.67 0.00	26.64 -2.19 0.00	30.67 -1.68 0.00	37.42 -2.22 0.00	35.00 -2.43 0.00	29.93 -1.68 0.00	26.50 -2.59 0.00	26.62 -1.73 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	25.76 -1.30 0.00	24.92 -1.26 0.00	24.47 -1.07 0.00	24.56 -0.97 0.00	26.35 -1.30 0.00	29.95 -0.80 0.00	41.03 -3.38 0.00	43.51 -2.83 0.00	33.66 -2.38 0.00	27.63 -1.48 0.00	25.24 -1.58 0.00	22.77 -1.35 0.00	21.33 -1.31 0.00	20.72 -1.39 0.00	20.41 -1.44 0.00	20.99 -1.60 0.00	22.55 -1.67 0.00	26.64 -2.19 0.00	30.67 -1.68 0.00	37.42 -2.22 0.00	35.00 -2.43 0.00	29.93 -1.68 0.00	26.50 -2.59 0.00	26.62 -1.73 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	28.03 0.97 0.00	27.04 0.86 0.00	26.38 0.84 0.00	26.37 0.84 0.00	28.56 0.91 0.00	31.83 1.08 0.00	46.22 1.82 0.00	48.42 2.09 0.00	37.27 1.23 0.00	29.68 0.64 0.08	27.35 0.59 0.06	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.67 0.55 0.00	22.42 0.57 0.00	23.20 0.61 0.00	24.85 0.63 0.00	29.45 0.69 0.08	33.26 0.91 0.00	40.99 1.35 0.00	38.78 1.35 0.00	32.78 1.17 0.00	29.93 0.84 0.00	29.14 0.79 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	27.68 0.62 0.00	26.73 0.55 0.00	26.08 0.54 0.00	26.07 0.54 0.00	28.29 0.64 0.00	31.40 0.65 0.00	45.87 1.47 0.00	48.10 1.76 0.00	36.80 0.76 0.00	29.27 0.23 0.08	27.41 0.64 0.06	24.61 0.48 0.00	23.07 0.43 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.88 0.65 0.00	29.65 0.89 0.07	32.87 0.52 0.00	40.59 0.95 0.00	38.44 1.01 0.00	32.43 0.82 0.00	29.76 0.67 0.00	28.80 0.45 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.95 0.89 0.00	27.02 0.84 0.00	26.33 0.79 0.00	26.27 0.74 0.00	28.40 0.75 0.00	31.89 1.14 0.00	46.49 2.09 0.00	48.97 2.64 0.00	37.59 1.55 0.00	29.92 0.73 -0.07	27.69 0.80 -0.06	24.85 0.72 0.00	23.27 0.63 0.00	22.71 0.60 0.00	22.42 0.57 0.00	23.30 0.70 0.00	24.95 0.73 0.00	29.77 0.86 -0.07	33.61 1.26 0.00	41.38 1.74 0.00	39.11 1.69 0.00	32.78 1.17 0.00	29.93 0.84 0.00	29.06 0.71 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	29.94 2.73 -0.15	28.56 2.38 0.00	27.89 2.35 0.00	28.11 2.58 0.00	30.42 2.77 0.00	33.74 2.98 0.00	49.69 5.28 0.00	52.92 6.58 0.00	39.65 3.60 0.00	31.24 2.04 -0.09	29.68 2.79 -0.07	26.73 2.61 0.00	24.77 2.13 0.00	24.13 2.01 0.00	23.84 1.99 0.00	25.10 2.51 0.00	26.79 2.57 0.00	32.86 3.03 -1.00	36.62 4.27 0.00	45.70 5.91 -0.16	43.12 5.69 0.00	37.12 4.49 -1.02	34.48 3.37 -2.01	34.00 3.35 -2.31
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	27.57 0.51 0.00	26.70 0.52 0.00	26.21 0.66 0.00	25.84 0.31 0.00	27.79 0.14 0.00	32.08 1.32 0.00	44.67 0.27 0.00	47.03 0.70 0.00	36.33 0.29 0.00	29.70 0.58 0.00	27.12 0.30 0.00	24.46 0.34 0.00	22.93 0.29 0.00	22.25 0.13 0.00	21.85 0.00 0.00	22.48 -0.11 0.00	24.15 -0.07 0.00	28.49 -0.35 0.00	32.94 0.58 0.00	40.39 0.75 0.00	37.69 0.26 0.00	31.45 -0.16 0.00	28.16 -0.93 0.00	28.15 -0.20 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	26.52 -0.54 0.00	25.71 -0.47 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.89 -0.64 0.00	26.90 -0.75 0.00	30.60 -0.15 0.00	43.12 -1.29 0.00	45.50 -0.83 0.00	35.40 -0.65 0.00	28.80 -0.32 0.00	26.40 -0.43 0.00	23.78 -0.34 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.35 -0.50 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.62 -0.61 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.12 -0.52 0.00	36.72 -0.71 0.00	30.88 -0.73 0.00	27.95 -1.13 0.00	27.64 -0.71 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	28.27 1.22 0.00	27.36 1.18 0.00	26.64 1.10 0.00	26.65 1.12 0.00	28.84 1.19 0.00	32.29 1.54 0.00	47.11 2.71 0.00	49.86 3.52 0.00	38.39 2.34 0.00	30.71 1.49 -0.11	28.50 1.58 -0.09	25.55 1.42 0.00	25.30 1.34 -1.32	24.24 1.28 -0.84	24.30 1.27 -1.18	24.09 1.40 -0.10	26.39 1.45 -0.72	30.50 1.59 -0.08	34.39 2.04 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.57 1.96 0.00	30.54 1.45 0.00	29.62 1.28 0.00

MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	29.52 2.46 0.00	28.69 2.51 0.00	27.99 2.45 0.00	28.21 2.68 0.00	30.64 2.99 0.00	34.72 3.97 0.00	50.04 5.64 0.00	52.91 6.58 0.00	40.73 4.68 0.00	32.24 3.12 0.00	29.53 2.71 0.00	26.42 2.29 0.00	24.72 2.08 0.00	24.06 1.95 0.00	23.80 1.94 0.00	24.81 2.22 0.00	26.72 2.50 0.00	31.92 3.09 0.00	36.66 4.30 0.00	44.99 5.35 0.00	42.14 4.72 0.00	35.34 3.73 0.00	32.02 2.94 0.00	31.07 2.72 0.00
N SALMON___HYD 24042	26.25 -0.81 0.00	25.47 -0.71 0.00	24.83 -0.72 0.00	24.97 -0.56 0.00	27.24 -0.41 0.00	29.89 -0.86 0.00	42.81 -1.60 0.00	44.62 -1.71 0.00	35.25 -0.79 0.00	29.12 0.00 0.00	26.02 -0.80 0.00	23.42 -0.70 0.00	22.12 -0.52 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.33 -0.52 0.00	22.03 -0.56 0.00	23.79 -0.44 0.00	29.18 0.35 0.00	32.42 0.06 0.00	38.88 -0.75 0.00	36.60 -0.82 0.00	31.45 -0.16 0.00	29.73 0.64 0.00	28.80 0.45 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	26.46 -0.60 0.00	25.65 -0.52 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.76 -0.77 0.00	26.68 -0.97 0.00	30.66 -0.09 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.90 -1.44 0.00	34.93 -1.12 0.00	28.57 -0.55 0.00	26.10 -0.72 0.00	23.54 -0.58 0.00	21.98 -0.66 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.04 -0.81 0.00	21.67 -0.93 0.00	23.33 -0.90 0.00	27.57 -1.27 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.81 -0.83 0.00	36.31 -1.12 0.00	30.50 -1.11 0.00	27.40 -1.69 0.00	27.44 -0.91 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	28.91 1.70 -0.15	27.72 1.54 0.00	27.02 1.48 0.00	27.11 1.58 0.00	29.23 1.58 0.00	32.69 1.94 0.00	47.33 2.93 0.00	50.27 3.94 0.00	38.60 2.56 0.00	30.78 1.57 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.81 1.69 0.00	24.02 1.38 0.00	23.44 1.33 0.00	23.25 1.40 0.00	24.31 1.72 0.00	26.01 1.79 0.00	31.88 2.05 -1.00	34.94 2.59 0.00	42.89 3.09 -0.16	40.42 2.99 0.00	35.13 2.50 -1.02	33.05 1.95 -2.01	32.39 1.73 -2.31
N.E__GEN_SANDY PD 24062	27.79 0.73 0.00	26.80 0.63 0.00	26.13 0.59 0.00	26.04 0.51 0.00	28.18 0.52 0.00	31.46 0.71 0.00	45.82 1.42 0.00	48.00 1.67 0.00	36.95 0.90 0.00	28.83 0.32 0.61	26.75 0.40 0.48	24.51 0.38 0.00	23.00 0.36 0.00	22.52 0.40 0.00	22.27 0.41 0.00	23.07 0.48 0.00	24.68 0.46 0.00	28.70 0.43 0.57	33.06 0.71 0.00	40.71 1.07 0.00	38.55 1.12 0.00	32.56 0.95 0.00	29.70 0.61 0.00	29.00 0.65 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	28.06 1.00 0.00	27.12 0.94 0.00	26.44 0.89 0.00	26.45 0.92 0.00	28.56 0.91 0.00	32.05 1.29 0.00	46.71 2.31 0.00	49.39 3.06 0.00	37.95 1.91 0.00	30.31 1.11 -0.08	28.12 1.23 -0.06	25.23 1.11 0.00	23.70 1.06 0.00	23.11 1.00 0.00	22.81 0.96 0.00	23.68 1.08 0.00	25.31 1.09 0.00	30.09 1.18 -0.08	33.97 1.62 0.00	41.66 2.02 0.00	39.41 1.98 0.00	33.19 1.58 0.00	30.19 1.11 0.00	29.28 0.94 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.25 1.51 0.01	46.89 2.49 0.00	49.76 3.43 0.00	38.60 2.56 0.01	30.99 1.78 -0.10	28.78 1.88 -0.08	25.75 1.64 0.01	25.28 1.58 -1.06	24.29 1.50 -0.67	24.29 1.49 -0.95	24.29 1.63 -0.07	26.49 1.70 -0.57	30.75 1.85 -0.07	34.64 2.30 0.01	42.10 2.46 0.00	39.90 2.47 0.00	33.60 1.99 0.00	30.64 1.54 -0.01	29.77 1.42 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	27.79 0.73 0.00	26.81 0.63 0.00	26.16 0.61 0.00	26.14 0.61 0.00	28.32 0.66 0.00	31.55 0.80 0.00	45.83 1.42 0.00	48.00 1.67 0.00	36.87 0.83 0.00	29.33 0.32 0.11	27.12 0.38 0.08	24.44 0.31 0.00	22.96 0.32 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.66 0.44 0.00	29.20 0.46 0.10	32.97 0.61 0.00	40.63 0.99 0.00	38.48 1.05 0.00	32.56 0.95 0.00	29.73 0.64 0.00	28.97 0.62 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01

NARROWS_GT1_8 24235	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	28.57 1.52 0.00	27.57 1.39 0.00	26.90 1.35 0.00	26.88 1.35 0.00	29.12 1.47 0.00	32.54 1.78 0.00	47.25 2.84 0.00	49.44 3.10 0.00	37.81 1.77 0.00	30.17 1.08 0.03	27.63 0.83 0.02	24.73 0.60 0.00	23.18 0.54 0.00	22.67 0.55 0.00	22.44 0.59 0.00	23.23 0.63 0.00	24.95 0.73 0.00	29.90 1.10 0.03	33.68 1.33 0.00	41.74 2.10 0.00	39.45 2.02 0.00	33.22 1.61 0.00	30.37 1.28 0.00	29.54 1.19 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	28.25 1.19 0.00	27.30 1.13 0.00	26.64 1.10 0.00	26.63 1.10 0.00	28.73 1.08 0.00	32.20 1.45 0.00	46.89 2.49 0.00	49.53 3.20 0.00	38.06 2.02 0.00	30.32 1.14 -0.07	28.09 1.21 -0.05	25.21 1.09 0.00	23.61 0.97 0.00	23.05 0.93 0.00	22.75 0.90 0.00	23.61 1.02 0.00	25.26 1.04 0.00	30.05 1.15 -0.07	33.94 1.59 0.00	41.74 2.10 0.00	39.49 2.06 0.00	33.25 1.64 0.00	30.25 1.16 0.00	29.37 1.02 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.30 0.77 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.27 1.86 0.00	48.47 2.13 0.00	37.23 1.19 0.00	29.61 0.58 0.09	27.43 0.67 0.07	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.42 0.57 0.00	23.21 0.61 0.00	24.90 0.68 0.00	29.41 0.66 0.08	33.26 0.90 0.00	41.03 1.39 0.00	38.85 1.42 0.00	32.75 1.14 0.00	29.99 0.90 0.00	29.14 0.79 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	26.16 -0.89 0.00	25.34 -0.84 0.00	24.78 -0.77 0.00	24.84 -0.69 0.00	26.82 -0.83 0.00	30.29 -0.46 0.00	42.81 -1.60 0.00	45.36 -0.98 0.00	35.11 -0.94 0.00	28.48 -0.64 0.00	26.16 -0.67 0.00	23.54 -0.58 0.00	21.96 -0.68 0.00	21.41 -0.71 0.00	21.13 -0.72 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.37 -0.85 0.00	27.77 -1.07 0.00	31.64 -0.71 0.00	38.69 -0.95 0.00	36.34 -1.09 0.00	30.82 -0.79 0.00	27.75 -1.34 0.00	27.33 -1.02 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	27.30 0.24 0.00	26.44 0.26 0.00	25.85 0.31 0.00	25.76 0.23 0.00	27.87 0.22 0.00	31.58 0.83 0.00	45.25 0.84 0.00	47.68 1.34 0.00	36.84 0.79 0.00	29.73 0.61 0.00	27.36 0.54 0.00	24.56 0.43 0.00	22.93 0.29 0.00	22.36 0.24 0.00	22.05 0.20 0.00	22.75 0.16 0.00	24.42 0.19 0.00	28.98 0.14 0.00	33.00 0.65 0.00	40.39 0.75 0.00	37.95 0.52 0.00	31.96 0.35 0.00	29.09 0.00 0.00	28.46 0.11 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	27.92 0.87 0.00	27.12 0.94 0.00	26.54 1.00 0.00	26.63 1.10 0.00	28.81 1.16 0.00	32.78 2.03 0.00	46.58 2.18 0.00	49.26 2.92 0.00	37.77 1.73 0.00	30.40 1.28 0.00	27.76 0.94 0.00	24.92 0.79 0.00	23.21 0.57 0.00	22.56 0.44 0.00	22.27 0.41 0.00	23.00 0.41 0.00	24.78 0.56 0.00	29.56 0.72 0.00	34.07 1.71 0.00	41.74 2.10 0.00	39.15 1.72 0.00	33.07 1.45 0.00	29.61 0.52 0.00	29.08 0.74 0.00

NEG CENTRAL___SENECA 23627	27.44 0.38 0.00	26.62 0.45 0.00	26.00 0.46 0.00	25.89 0.36 0.00	28.04 0.39 0.00	31.89 1.14 0.00	45.56 1.15 0.00	48.05 1.71 0.00	37.05 1.01 0.00	29.96 0.84 0.00	27.55 0.72 0.00	24.73 0.60 0.00	23.07 0.43 0.00	22.47 0.35 0.00	22.16 0.31 0.00	22.84 0.25 0.00	24.54 0.31 0.00	29.12 0.29 0.00	33.29 0.94 0.00	40.67 1.03 0.00	38.18 0.75 0.00	32.18 0.57 0.00	29.18 0.09 0.00	28.60 0.26 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	27.25 0.19 0.00	26.36 0.18 0.00	25.75 0.20 0.00	25.68 0.15 0.00	27.82 0.17 0.00	31.34 0.58 0.00	45.11 0.71 0.00	47.54 1.20 0.00	36.84 0.79 0.00	29.64 0.52 0.00	27.33 0.51 0.00	24.56 0.43 0.00	22.96 0.32 0.00	22.40 0.29 0.00	22.09 0.24 0.00	22.82 0.23 0.00	24.49 0.27 0.00	29.04 0.20 0.00	32.94 0.58 0.00	40.35 0.71 0.00	37.95 0.52 0.00	31.96 0.35 0.00	29.15 0.06 0.00	28.46 0.11 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	28.52 1.46 0.00	27.57 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.88 1.35 0.00	28.95 1.30 0.00	32.48 1.72 0.00	47.29 2.89 0.00	50.18 3.85 0.00	38.53 2.49 0.00	30.62 1.43 -0.08	28.39 1.50 -0.06	25.50 1.37 0.00	23.88 1.25 0.00	23.27 1.15 0.00	22.95 1.09 0.00	23.84 1.24 0.00	25.48 1.26 0.00	30.35 1.44 -0.07	34.23 1.88 0.00	42.10 2.46 0.00	39.90 2.47 0.00	33.70 2.09 0.00	30.51 1.43 0.00	29.51 1.16 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.33 -0.73 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.93 -0.61 0.00	25.07 -0.46 0.00	27.35 -0.30 0.00	29.77 -0.98 0.00	42.14 -2.26 0.00	43.97 -2.36 0.00	34.75 -1.30 0.00	29.09 -0.03 0.00	25.14 -1.69 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.42 -1.22 0.00	20.90 -1.22 0.00	20.70 -1.16 0.00	21.40 -1.20 0.00	23.11 -1.11 0.00	29.06 0.23 0.00	32.29 -0.06 0.00	37.78 -1.86 0.00	35.59 -1.83 0.00	31.33 -0.28 0.00	30.14 1.05 0.00	29.23 0.88 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	26.14 -0.92 0.00	25.37 -0.81 0.00	24.72 -0.82 0.00	24.87 -0.66 0.00	27.13 -0.53 0.00	29.71 -1.05 0.00	42.45 -1.95 0.00	44.20 -2.13 0.00	35.00 -1.05 0.00	29.03 -0.09 0.00	25.78 -1.05 0.00	23.21 -0.92 0.00	21.91 -0.72 0.00	21.39 -0.73 0.00	21.18 -0.68 0.00	21.92 -0.68 0.00	23.62 -0.61 0.00	29.12 0.29 0.00	32.35 0.00 0.00	38.61 -1.03 0.00	36.38 -1.05 0.00	31.42 -0.19 0.00	29.79 0.70 0.00	28.91 0.57 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	26.41 -0.65 0.00	25.63 -0.55 0.00	24.98 -0.56 0.00	25.12 -0.41 0.00	27.46 -0.19 0.00	29.95 -0.80 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.48 -1.85 0.00	35.14 -0.90 0.00	29.29 0.17 0.00	25.62 -1.21 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.82 -0.82 0.00	21.28 -0.84 0.00	21.07 -0.79 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.52 -0.70 0.00	29.35 0.52 0.00	32.61 0.26 0.00	38.53 -1.11 0.00	36.27 -1.16 0.00	31.61 0.00 0.00	30.22 1.13 0.00	29.28 0.94 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	26.41 -0.65 0.00	25.63 -0.55 0.00	24.98 -0.56 0.00	25.12 -0.41 0.00	27.46 -0.19 0.00	29.95 -0.80 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.48 -1.85 0.00	35.14 -0.90 0.00	29.29 0.17 0.00	25.62 -1.21 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.82 -0.82 0.00	21.28 -0.84 0.00	21.07 -0.79 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.52 -0.70 0.00	29.35 0.52 0.00	32.61 0.26 0.00	38.53 -1.11 0.00	36.27 -1.16 0.00	31.61 0.00 0.00	30.22 1.13 0.00	29.28 0.94 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	26.41 -0.65 0.00	25.63 -0.55 0.00	24.98 -0.56 0.00	25.12 -0.41 0.00	27.43 -0.22 0.00	29.95 -0.80 0.00	42.58 -1.82 0.00	44.48 -1.85 0.00	35.14 -0.90 0.00	29.29 0.18 0.00	25.62 -1.21 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.82 -0.81 0.00	21.28 -0.84 0.00	21.07 -0.79 0.00	21.78 -0.81 0.00	23.52 -0.70 0.00	29.35 0.52 0.00	32.61 0.26 0.00	38.53 -1.11 0.00	36.27 -1.16 0.00	31.61 0.00 0.00	30.22 1.13 0.00	29.28 0.93 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.75 -0.79 0.00	24.36 -1.17 0.00	26.19 -1.47 0.00	30.11 -0.65 0.00	41.56 -2.84 0.00	43.74 -2.59 0.00	34.10 -1.95 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.87 -1.36 0.00	26.96 -1.87 0.00	31.09 -1.26 0.00	37.97 -1.66 0.00	35.48 -1.95 0.00	29.81 -1.80 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	27.25 0.19 0.00	26.44 0.26 0.00	25.90 0.36 0.00	25.58 0.05 0.00	27.49 -0.17 0.00	31.71 0.95 0.00	44.40 0.00 0.00	46.61 0.28 0.00	35.97 -0.07 0.00	29.32 0.20 0.00	26.85 0.03 0.00	24.22 0.10 0.00	22.75 0.11 0.00	22.07 -0.04 0.00	21.68 -0.17 0.00	22.32 -0.27 0.00	23.91 -0.31 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.55 0.19 0.00	39.92 0.28 0.00	37.32 -0.11 0.00	31.26 -0.35 0.00	28.07 -1.02 0.00	28.09 -0.26 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	27.38 0.33 0.00	26.54 0.37 0.00	25.93 0.38 0.00	25.94 0.41 0.00	28.04 0.39 0.00	31.61 0.86 0.00	45.43 1.02 0.00	47.77 1.44 0.00	36.87 0.83 0.00	29.67 0.55 0.00	27.33 0.51 0.00	24.56 0.43 0.00	23.00 0.36 0.00	22.43 0.31 0.00	22.12 0.26 0.00	22.87 0.27 0.00	24.49 0.27 0.00	29.09 0.26 0.00	33.03 0.68 0.00	40.51 0.87 0.00	38.14 0.71 0.00	32.18 0.57 0.00	29.23 0.15 0.00	28.60 0.25 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	26.68 -0.38 0.00	25.86 -0.31 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.07 -0.46 0.00	27.10 -0.55 0.00	30.91 0.15 0.00	43.56 -0.84 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.61 -0.43 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.59 -0.53 0.00	21.26 -0.59 0.00	21.87 -0.72 0.00	23.47 -0.75 0.00	27.83 -1.01 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.93 -0.71 0.00	36.53 -0.90 0.00	30.76 -0.85 0.00	27.75 -1.34 0.00	27.50 -0.85 0.00
NEPA___ENERGY 23901	26.92 -0.14 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.57 0.03 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.10 -0.55 0.00	31.22 0.46 0.00	43.29 -1.11 0.00	45.59 -0.74 0.00	35.40 -0.65 0.00	28.97 -0.15 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.88 -0.24 0.00	22.39 -0.25 0.00	21.74 -0.38 0.00	21.37 -0.48 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.69 -0.53 0.00	27.94 -0.89 0.00	32.22 -0.13 0.00	39.56 -0.08 0.00	37.02 -0.41 0.00	31.04 -0.57 0.00	27.87 -1.22 0.00	27.81 -0.54 0.00
NEVERSink___HYD 23608	28.87 1.81 0.00	27.96 1.78 0.00	27.28 1.74 0.00	27.24 1.71 0.00	29.37 1.72 0.00	33.00 2.24 0.00	48.00 3.60 0.00	50.69 4.35 0.00	38.89 2.85 0.00	30.85 1.69 -0.05	28.50 1.64 -0.04	25.59 1.47 0.00	23.84 1.20 0.00	23.16 1.04 0.00	22.84 0.98 0.00	23.68 1.08 0.00	25.36 1.14 0.00	30.24 1.36 -0.05	34.20 1.84 0.00	42.10 2.46 0.00	39.79 2.36 0.00	33.32 1.71 0.00	30.43 1.34 0.00	29.51 1.16 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	28.09 1.03 0.00	27.12 0.94 0.00	26.46 0.92 0.00	26.45 0.92 0.00	28.65 1.00 0.00	31.98 1.23 0.00	46.36 1.95 0.00	48.60 2.27 0.00	37.38 1.33 0.00	29.80 0.76 0.08	27.46 0.70 0.06	24.73 0.60 0.00	23.23 0.59 0.00	22.71 0.60 0.00	22.49 0.63 0.00	23.27 0.68 0.00	24.92 0.70 0.00	29.51 0.75 0.07	33.36 1.00 0.00	41.07 1.43 0.00	38.85 1.42 0.00	32.81 1.20 0.00	29.96 0.87 0.00	29.17 0.82 0.00

NEWTON___FALLS_HYD 23847	26.08 -0.97 0.00	25.29 -0.89 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.82 -0.71 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.25 -0.79 0.00	28.42 -0.70 0.00	25.99 -0.83 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.52 -0.70 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.95 -0.66 0.00	28.65 -0.44 0.00	27.81 -0.54 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	24.43 -1.10 0.00	26.21 -1.44 0.00	29.77 -0.99 0.00	40.67 -3.73 0.00	43.14 -3.20 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.64 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.41 -1.82 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.14 -2.50 0.00	34.73 -2.70 0.00	29.75 -1.87 0.00	26.35 -2.74 0.00	26.48 -1.87 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	24.43 -1.10 0.00	26.21 -1.44 0.00	29.77 -0.99 0.00	40.67 -3.73 0.00	43.14 -3.20 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.64 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.41 -1.82 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.14 -2.50 0.00	34.73 -2.70 0.00	29.75 -1.87 0.00	26.35 -2.74 0.00	26.48 -1.87 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	24.43 -1.10 0.00	26.21 -1.44 0.00	29.77 -0.99 0.00	40.67 -3.73 0.00	43.14 -3.20 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.64 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.41 -1.82 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.14 -2.50 0.00	34.73 -2.70 0.00	29.75 -1.87 0.00	26.35 -2.74 0.00	26.48 -1.87 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.57 -1.49 0.00	24.76 -1.41 0.00	24.29 -1.25 0.00	24.38 -1.15 0.00	26.16 -1.49 0.00	29.74 -1.01 0.00	40.67 -3.73 0.00	43.14 -3.20 0.00	33.38 -2.67 0.00	27.43 -1.69 0.00	25.05 -1.77 0.00	22.60 -1.52 0.00	21.17 -1.47 0.00	20.59 -1.53 0.00	20.26 -1.59 0.00	20.83 -1.76 0.00	22.38 -1.84 0.00	26.44 -2.39 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.14 -2.50 0.00	34.73 -2.70 0.00	29.72 -1.90 0.00	26.30 -2.79 0.00	26.42 -1.93 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	25.57 -1.49 0.00	24.76 -1.41 0.00	24.29 -1.25 0.00	24.38 -1.15 0.00	26.16 -1.49 0.00	29.71 -1.05 0.00	40.59 -3.82 0.00	43.05 -3.29 0.00	33.34 -2.70 0.00	27.40 -1.72 0.00	25.03 -1.80 0.00	22.60 -1.52 0.00	21.17 -1.47 0.00	20.59 -1.53 0.00	20.26 -1.59 0.00	20.83 -1.76 0.00	22.36 -1.86 0.00	26.44 -2.39 0.00	30.38 -1.97 0.00	37.06 -2.58 0.00	34.66 -2.77 0.00	29.68 -1.93 0.00	26.30 -2.79 0.00	26.42 -1.93 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	25.81 -1.24 0.00	25.00 -1.18 0.00	24.52 -1.02 0.00	24.61 -0.92 0.00	26.38 -1.27 0.00	29.95 -0.80 0.00	41.07 -3.33 0.00	43.56 -2.78 0.00	33.74 -2.31 0.00	27.69 -1.43 0.00	25.30 -1.53 0.00	22.84 -1.28 0.00	21.39 -1.25 0.00	20.81 -1.30 0.00	20.48 -1.38 0.00	21.06 -1.54 0.00	22.60 -1.62 0.00	26.70 -2.13 0.00	30.70 -1.65 0.00	37.46 -2.18 0.00	35.07 -2.36 0.00	30.00 -1.61 0.00	26.59 -2.50 0.00	26.70 -1.64 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	25.57 -1.49 0.00	24.76 -1.41 0.00	24.29 -1.25 0.00	23.87 -1.66 0.00	25.66 -1.99 0.00	29.46 -1.29 0.00	40.59 -3.82 0.00	42.67 -3.66 0.00	33.34 -2.70 0.00	27.40 -1.72 0.00	25.03 -1.80 0.00	22.60 -1.52 0.00	21.17 -1.47 0.00	20.59 -1.53 0.00	20.26 -1.60 0.00	20.83 -1.76 0.00	22.38 -1.84 0.00	26.41 -2.42 0.00	30.38 -1.97 0.00	37.10 -2.54 0.00	34.70 -2.73 0.00	29.18 -2.43 0.00	26.30 -2.79 0.00	26.42 -1.93 0.00
NIAGARA____ 23760	25.81 -1.24 0.00	25.00 -1.18 0.00	24.52 -1.02 0.00	24.61 -0.92 0.00	26.38 -1.27 0.00	29.95 -0.80 0.00	41.07 -3.33 0.00	43.56 -2.78 0.00	33.74 -2.31 0.00	27.69 -1.43 0.00	25.30 -1.53 0.00	22.84 -1.28 0.00	21.39 -1.25 0.00	20.81 -1.30 0.00	20.48 -1.38 0.00	21.06 -1.54 0.00	22.60 -1.62 0.00	26.70 -2.13 0.00	30.70 -1.65 0.00	37.46 -2.18 0.00	35.07 -2.36 0.00	30.00 -1.61 0.00	26.59 -2.50 0.00	26.70 -1.64 0.00
NINE_MILE_1 23575	26.44 -0.62 0.00	25.58 -0.60 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.99 -0.54 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.26 -0.49 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.59 -0.74 0.00	35.32 -0.72 0.00	28.54 -0.58 0.00	26.29 -0.54 0.00	23.64 -0.48 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.65 -0.47 0.00	21.39 -0.46 0.00	22.08 -0.52 0.00	23.67 -0.56 0.00	28.11 -0.72 0.00	31.71 -0.65 0.00	38.85 -0.79 0.00	36.64 -0.79 0.00	30.95 -0.67 0.00	28.30 -0.78 0.00	27.67 -0.68 0.00
NINE_MILE_2 23744	26.44 -0.62 0.00	25.58 -0.60 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.99 -0.54 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.26 -0.49 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.59 -0.74 0.00	35.36 -0.69 0.00	28.54 -0.58 0.00	26.31 -0.51 0.00	23.64 -0.48 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.65 -0.47 0.00	21.39 -0.46 0.00	22.08 -0.52 0.00	23.67 -0.56 0.00	28.11 -0.72 0.00	31.71 -0.65 0.00	38.88 -0.75 0.00	36.64 -0.79 0.00	30.95 -0.67 0.00	28.30 -0.78 0.00	27.67 -0.68 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.14 1.73 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.62 0.58 0.08	27.32 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.36 0.61 0.08	33.19 0.84 0.00	40.87 1.23 0.00	38.66 1.24 0.00	32.69 1.07 0.00	29.84 0.76 0.00	29.08 0.74 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	26.95 -0.11 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.47 -0.08 0.00	25.40 -0.13 0.00	27.49 -0.17 0.00	30.88 0.12 0.00	44.32 -0.09 0.00	46.57 0.23 0.00	36.08 0.04 0.00	29.18 0.06 0.00	26.93 0.11 0.00	24.17 0.05 0.00	22.64 0.00 0.00	22.12 0.00 0.00	21.81 -0.04 0.00	22.53 -0.07 0.00	24.15 -0.07 0.00	28.66 -0.17 0.00	32.35 0.00 0.00	39.64 0.00 0.00	37.35 -0.07 0.00	31.45 -0.16 0.00	28.80 -0.29 0.00	28.18 -0.17 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	25.57 -1.49 0.00	24.76 -1.41 0.00	24.29 -1.25 0.00	23.87 -1.66 0.00	25.66 -1.99 0.00	29.46 -1.29 0.00	40.59 -3.82 0.00	42.67 -3.66 0.00	33.34 -2.70 0.00	27.40 -1.72 0.00	25.03 -1.80 0.00	22.60 -1.52 0.00	21.17 -1.47 0.00	20.59 -1.53 0.00	20.26 -1.60 0.00	20.83 -1.76 0.00	22.38 -1.84 0.00	26.41 -2.42 0.00	30.38 -1.97 0.00	37.10 -2.54 0.00	34.70 -2.73 0.00	29.18 -2.43 0.00	26.30 -2.79 0.00	26.42 -1.93 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.89 -1.16 0.00	25.10 -1.07 0.00	24.47 -1.07 0.00	24.59 -0.94 0.00	26.82 -0.83 0.00	29.43 -1.32 0.00	42.36 -2.04 0.00	43.93 -2.41 0.00	34.64 -1.41 0.00	28.39 -0.73 0.00	25.70 -1.13 0.00	23.11 -1.01 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.23 -0.88 0.00	21.00 -0.85 0.00	21.69 -0.90 0.00	23.37 -0.85 0.00	28.34 -0.49 0.00	31.48 -0.87 0.00	38.17 -1.47 0.00	35.97 -1.46 0.00	30.60 -1.01 0.00	28.74 -0.35 0.00	27.87 -0.48 0.00

NORTHPORT___1 23551	28.72 1.51 -0.15	27.46 1.28 0.00	26.77 1.23 0.00	26.63 1.10 0.00	28.95 1.30 0.00	32.23 1.48 0.00	46.58 2.18 0.00	49.53 3.19 0.00	37.99 1.95 0.00	30.40 1.19 -0.09	28.58 1.69 -0.07	25.69 1.57 0.00	23.91 1.27 0.00	23.33 1.22 0.00	23.08 1.22 0.00	24.13 1.54 0.00	25.87 1.65 0.00	31.65 1.82 -1.00	34.58 2.23 0.00	42.69 2.89 -0.16	40.27 2.84 0.00	34.94 2.31 -1.02	32.85 1.75 -2.01	32.25 1.59 -2.31
NORTHPORT___2 23552	28.72 1.51 -0.15	27.46 1.28 0.00	26.77 1.23 0.00	26.63 1.10 0.00	28.95 1.30 0.00	32.23 1.48 0.00	46.58 2.18 0.00	49.53 3.19 0.00	37.99 1.95 0.00	30.40 1.19 -0.09	28.58 1.69 -0.07	25.69 1.57 0.00	23.91 1.27 0.00	23.33 1.22 0.00	23.08 1.22 0.00	24.13 1.54 0.00	25.87 1.65 0.00	31.65 1.82 -1.00	34.58 2.23 0.00	42.69 2.89 -0.16	40.27 2.84 0.00	34.94 2.31 -1.02	32.85 1.75 -2.01	32.25 1.59 -2.31
NORTHPORT___3 23553	29.13 1.92 -0.15	27.93 1.75 0.00	27.23 1.69 0.00	27.09 1.56 0.00	29.42 1.77 0.00	32.81 2.06 0.00	47.69 3.29 0.00	50.65 4.31 -0.01	38.89 2.85 0.00	31.04 1.84 -0.09	29.04 2.15 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.18 1.54 0.00	23.60 1.48 0.00	23.36 1.51 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	32.02 2.19 -1.00	34.65 2.30 0.00	42.65 2.86 -0.16	40.20 2.77 0.00	34.85 2.21 -1.02	33.05 1.95 -2.01	32.53 1.87 -2.31
NORTHPORT___4 23650	29.13 1.92 -0.15	27.93 1.75 0.00	27.23 1.69 0.00	27.09 1.56 0.00	29.42 1.77 0.00	32.81 2.06 0.00	47.69 3.29 0.00	50.65 4.31 -0.01	38.89 2.85 0.00	31.04 1.84 -0.09	29.04 2.15 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.18 1.54 0.00	23.60 1.48 0.00	23.36 1.51 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	32.02 2.19 -1.00	34.65 2.30 0.00	42.65 2.86 -0.16	40.20 2.77 0.00	34.85 2.21 -1.02	33.05 1.95 -2.01	32.53 1.87 -2.31
NORTHPORT___IC 23718	28.72 1.52 -0.15	27.46 1.28 0.00	26.77 1.23 0.00	26.86 1.33 0.00	29.01 1.35 0.00	32.41 1.66 0.00	46.71 2.31 0.00	49.58 3.24 0.00	37.99 1.95 0.00	30.40 1.19 -0.09	28.58 1.69 -0.07	25.69 1.57 0.00	23.91 1.27 0.00	23.33 1.22 0.00	23.08 1.22 0.00	24.13 1.54 0.00	25.82 1.60 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.68 2.33 0.00	42.69 2.89 -0.16	40.27 2.84 0.00	34.98 2.34 -1.02	32.85 1.75 -2.01	32.25 1.59 -2.31
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	26.06 -1.00 0.00	25.26 -0.92 0.00	24.65 -0.89 0.00	24.74 -0.79 0.00	27.02 -0.63 0.00	29.55 -1.20 0.00	42.32 -2.09 0.00	44.02 -2.32 0.00	34.86 -1.19 0.00	28.92 -0.20 0.00	25.70 -1.13 0.00	23.16 -0.97 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.34 -0.77 0.00	21.13 -0.72 0.00	21.85 -0.75 0.00	23.57 -0.65 0.00	29.01 0.17 0.00	32.22 -0.13 0.00	38.45 -1.19 0.00	36.23 -1.20 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.70 0.61 0.00	28.80 0.45 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	28.96 1.76 -0.15	27.46 1.28 0.00	26.82 1.28 0.00	26.63 1.10 0.00	29.01 1.35 0.00	32.23 1.48 0.00	46.62 2.22 0.00	49.53 3.19 0.00	37.85 1.80 0.00	30.11 0.90 -0.09	28.21 1.31 -0.07	25.42 1.30 0.00	23.68 1.04 0.00	23.11 1.00 0.00	22.84 0.98 0.00	23.88 1.29 0.00	25.60 1.38 0.00	31.24 1.41 -1.00	34.23 1.88 0.00	42.26 2.46 -0.16	39.98 2.55 0.00	34.72 2.09 -1.02	32.61 1.51 -2.01	32.13 1.47 -2.31
NPX_GEN_CSC 323557	28.94 1.73 -0.15	27.49 1.31 0.00	26.84 1.30 0.00	26.63 1.10 0.00	29.25 1.60 0.00	32.20 1.45 0.00	47.82 3.42 0.00	50.83 4.49 0.00	38.13 2.09 0.00	30.20 0.99 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.82 1.99 -1.00	35.30 2.94 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.66 4.23 0.00	36.02 3.38 -1.02	33.31 2.21 -2.01	33.01 2.35 -2.31
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.63 0.57 0.00	26.67 0.50 0.00	26.03 0.49 0.00	26.04 0.51 0.00	28.23 0.58 0.00	31.34 0.58 0.00	45.74 1.33 0.00	48.00 1.67 0.00	36.73 0.68 0.00	29.21 0.17 0.08	27.43 0.67 0.06	24.61 0.48 0.00	23.07 0.43 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.85 0.63 0.00	29.66 0.89 0.07	32.81 0.45 0.00	40.47 0.83 0.00	38.33 0.90 0.00	32.34 0.73 0.00	29.70 0.61 0.00	28.74 0.40 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	27.35 0.30 0.00	26.47 0.29 0.00	25.85 0.31 0.00	25.79 0.26 0.00	27.93 0.28 0.00	31.43 0.68 0.00	45.20 0.80 0.00	47.54 1.20 0.00	36.84 0.79 0.00	29.67 0.55 0.00	27.36 0.54 0.00	24.58 0.46 0.00	22.93 0.29 0.00	22.38 0.27 0.00	22.12 0.26 0.00	22.82 0.23 0.00	24.49 0.27 0.00	29.06 0.23 0.00	32.94 0.58 0.00	40.35 0.71 0.00	37.99 0.56 0.00	31.99 0.38 0.00	29.20 0.12 0.00	28.55 0.20 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	26.84 -0.22 0.00	26.00 -0.18 0.00	25.49 -0.05 0.00	25.66 0.13 0.00	28.18 0.52 0.00	31.49 0.74 0.00	45.43 1.02 0.00	47.44 1.11 0.00	36.76 0.72 0.00	29.38 0.26 0.00	26.93 0.11 0.00	24.15 0.02 0.00	22.62 -0.02 0.00	22.09 -0.02 0.00	21.81 -0.04 0.00	22.59 0.00 0.00	24.34 0.12 0.00	29.21 0.37 0.00	33.06 0.71 0.00	40.59 0.95 0.00	38.25 0.82 0.00	32.21 0.60 0.00	29.55 0.46 0.00	28.69 0.34 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	27.06 0.00 0.00	26.18 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	25.53 0.00 0.00	27.65 0.00 0.00	30.75 0.00 0.00	44.40 0.00 0.00	46.33 0.00 0.00	36.04 0.00 0.00	29.12 0.00 0.00	26.83 0.00 0.00	24.12 0.00 0.00	22.64 0.00 0.00	22.12 0.00 0.00	21.85 0.00 0.00	22.59 0.00 0.00	24.22 0.00 0.00	28.83 0.00 0.00	32.35 0.00 0.00	39.64 0.00 0.00	37.43 0.00 0.00	31.61 0.00 0.00	29.09 0.00 0.00	28.35 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	29.10 1.89 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.98 1.45 0.00	29.39 1.74 0.00	32.69 1.94 0.00	47.56 3.15 0.00	50.60 4.26 0.00	38.64 2.60 0.00	30.78 1.57 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.01 1.88 0.00	24.18 1.54 0.00	23.58 1.46 0.00	23.34 1.49 0.00	24.45 1.85 0.00	26.21 1.99 0.00	32.05 2.22 -1.00	35.17 2.81 0.00	43.52 3.72 -0.16	41.06 3.63 0.00	35.54 2.91 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.73 2.07 -2.31
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.44 1.69 0.00	47.29 2.88 0.00	50.09 3.75 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.39 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.03 1.72 -12.09	30.86 1.93 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.45 2.81 0.00	40.20 2.77 0.00	33.82 2.21 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01

NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.93 1.27 -0.01	32.15 1.42 0.02	46.84 2.44 0.01	49.62 3.29 0.01	38.45 2.42 0.01	30.87 1.66 -0.10	28.67 1.77 -0.08	25.68 1.57 0.01	26.11 1.49 -1.98	24.80 1.44 -1.25	25.02 1.40 -1.77	24.26 1.54 -0.13	26.92 1.62 -1.07	30.67 1.76 -0.07	34.51 2.17 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.50 1.90 0.01	30.61 1.51 -0.01	29.74 1.39 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.93 1.27 -0.01	32.15 1.42 0.02	46.84 2.44 0.01	49.62 3.29 0.01	38.45 2.42 0.01	30.87 1.66 -0.10	28.67 1.77 -0.08	25.68 1.57 0.01	26.11 1.49 -1.98	24.80 1.44 -1.25	25.02 1.40 -1.77	24.26 1.54 -0.13	26.92 1.62 -1.07	30.67 1.76 -0.07	34.51 2.17 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.50 1.90 0.01	30.61 1.51 -0.01	29.74 1.39 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.41 1.66 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.72 2.67 -0.01	30.95 1.72 -0.11	37.27 1.83 -8.62	25.77 1.64 -0.01	25.39 1.54 -1.21	24.36 1.48 -0.76	24.37 1.44 -1.08	24.29 1.60 -0.09	38.77 1.67 -12.87	30.80 1.87 -0.09	34.72 2.36 -0.01	42.37 2.73 0.00	40.12 2.70 0.00	33.76 2.15 0.00	30.81 1.72 -0.01	29.86 1.50 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	28.44 1.38 -0.01	27.49 1.31 -0.01	26.80 1.25 -0.01	26.71 1.18 -0.01	28.96 1.30 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.07 2.66 0.00	49.90 3.57 0.00	38.61 2.56 -0.01	30.83 1.60 -0.11	36.61 1.72 -8.07	25.68 1.55 -0.01	25.32 1.47 -1.21	24.30 1.42 -0.76	24.31 1.38 -1.08	24.22 1.54 -0.09	37.93 1.62 -12.09	30.74 1.82 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.34 2.70 0.00	40.05 2.62 0.00	33.76 2.15 0.00	30.81 1.72 -0.01	29.80 1.44 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.25 2.84 0.00	49.99 3.66 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	37.79 1.80 -9.17	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.34 1.46 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	39.53 1.65 -13.66	30.74 1.82 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.25 2.62 0.00	40.05 2.62 0.00	33.70 2.09 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.83 1.47 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.25 2.84 0.00	49.99 3.66 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	37.79 1.80 -9.17	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.34 1.46 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	39.53 1.65 -13.66	30.74 1.82 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.25 2.62 0.00	40.05 2.62 0.00	33.70 2.09 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.83 1.47 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.62 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.74 1.82 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.21 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.70 2.09 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.99 1.33 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.62 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.66 1.77 -8.06	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.93 1.62 -12.08	30.74 1.82 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.21 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.70 2.09 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.83 1.47 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	29.05 1.84 -0.15	27.70 1.52 0.00	27.02 1.48 0.00	26.86 1.33 0.00	29.37 1.72 0.00	32.51 1.75 0.00	47.74 3.33 0.00	50.83 4.49 0.00	38.46 2.42 0.00	30.52 1.31 -0.09	28.83 1.93 -0.07	25.96 1.83 0.00	24.13 1.49 0.00	23.55 1.44 0.00	23.27 1.42 0.00	24.42 1.83 0.00	26.16 1.94 0.00	31.97 2.13 -1.00	35.20 2.85 0.00	43.80 4.00 -0.16	41.32 3.89 0.00	35.77 3.13 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.81 2.15 -2.31
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.93 1.27 -0.01	32.17 1.42 0.00	46.84 2.44 0.01	49.62 3.29 0.01	38.45 2.42 0.01	30.87 1.66 -0.10	28.67 1.77 -0.08	25.68 1.57 0.01	24.27 1.49 -0.14	23.64 1.44 -0.09	23.38 1.40 -0.12	24.15 1.54 -0.01	25.92 1.62 -0.07	30.67 1.76 -0.07	34.51 2.17 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.50 1.90 0.01	30.61 1.51 -0.01	29.74 1.39 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.74 1.20 -0.01	28.93 1.27 -0.01	32.17 1.42 0.00	46.84 2.44 0.01	49.62 3.29 0.01	38.45 2.42 0.01	30.87 1.66 -0.10	28.67 1.77 -0.08	25.68 1.57 0.01	24.27 1.49 -0.14	23.64 1.44 -0.09	23.38 1.40 -0.12	24.15 1.54 -0.01	25.92 1.62 -0.07	30.67 1.76 -0.07	34.51 2.17 0.01	42.01 2.38 0.01	39.82 2.40 0.01	33.50 1.90 0.01	30.61 1.51 -0.01	29.74 1.39 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	26.06 -1.00 0.00	25.24 -0.94 0.00	24.75 -0.79 0.00	24.87 -0.66 0.00	26.68 -0.97 0.00	30.35 -0.40 0.00	41.61 -2.80 0.00	44.16 -2.18 0.00	34.13 -1.91 0.00	27.98 -1.14 0.00	25.56 -1.26 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.60 -1.04 0.00	20.99 -1.13 0.00	20.65 -1.20 0.00	21.26 -1.33 0.00	22.84 -1.38 0.00	27.02 -1.82 0.00	31.09 -1.26 0.00	37.94 -1.70 0.00	35.48 -1.95 0.00	30.31 -1.30 0.00	26.82 -2.27 0.00	26.93 -1.42 0.00
OAK_ORCHARD__HYD 24046	26.52 -0.54 0.00	25.71 -0.47 0.00	25.13 -0.41 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.18 -0.47 0.00	30.75 0.00 0.00	43.16 -1.24 0.00	45.73 -0.60 0.00	35.40 -0.65 0.00	28.80 -0.32 0.00	26.40 -0.43 0.00	23.78 -0.34 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.35 -0.50 0.00	21.99 -0.61 0.00	23.59 -0.63 0.00	28.03 -0.81 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.08 -0.55 0.00	36.68 -0.75 0.00	31.17 -0.44 0.00	27.95 -1.13 0.00	27.64 -0.71 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	27.33 0.27 0.00	26.49 0.31 0.00	25.87 0.33 0.00	25.81 0.28 0.00	27.90 0.25 0.00	31.49 0.74 0.00	45.25 0.84 0.00	47.59 1.25 0.00	36.73 0.68 0.00	29.58 0.47 0.00	27.25 0.43 0.00	24.48 0.36 0.00	22.96 0.32 0.00	22.38 0.27 0.00	22.07 0.22 0.00	22.82 0.23 0.00	24.44 0.22 0.00	29.01 0.17 0.00	32.97 0.61 0.00	40.43 0.79 0.00	38.06 0.64 0.00	32.02 0.41 0.00	29.18 0.09 0.00	28.57 0.23 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.92 -1.61 0.00	25.72 -1.94 0.00	29.52 -1.23 0.00	40.67 -3.73 0.00	42.77 -3.57 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.43 -1.79 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.18 -2.46 0.00	34.77 -2.66 0.00	29.24 -2.37 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00

OH_GEN_PROXY 24063	25.84 -1.22 0.00	25.03 -1.15 0.00	24.55 -1.00 0.00	24.64 -0.89 0.00	26.44 -1.22 0.00	30.02 -0.74 0.00	40.70 -3.15 0.55	43.74 -2.59 0.00	33.88 -2.16 0.00	27.78 -1.34 0.00	25.40 -1.42 0.00	22.92 -1.21 0.00	21.46 -1.18 0.00	20.88 -1.24 0.00	20.54 -1.31 0.00	21.13 -1.47 0.00	22.67 -1.55 0.00	26.82 -2.02 0.00	30.80 -1.55 0.00	37.58 -2.06 0.00	35.18 -2.24 0.00	30.09 -1.52 0.00	26.70 -2.38 0.00	26.76 -1.59 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.95 -1.58 0.00	25.74 -1.91 0.00	29.55 -1.20 0.00	40.76 -3.64 0.00	42.91 -3.43 0.00	33.48 -2.56 0.00	27.49 -1.63 0.00	25.11 -1.72 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.90 -1.69 0.00	22.45 -1.77 0.00	26.50 -2.34 0.00	30.51 -1.84 0.00	37.26 -2.38 0.00	34.85 -2.58 0.00	29.30 -2.31 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	24.43 -1.10 0.00	26.21 -1.44 0.00	29.77 -0.99 0.00	40.67 -3.73 0.00	43.14 -3.20 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.64 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.41 -1.82 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.14 -2.50 0.00	34.73 -2.70 0.00	29.75 -1.87 0.00	26.35 -2.74 0.00	26.48 -1.87 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	27.52 0.46 0.00	26.65 0.47 0.00	26.03 0.48 0.00	26.12 0.59 0.00	28.45 0.80 0.00	31.86 1.11 0.00	45.96 1.55 0.00	48.09 1.76 0.00	37.31 1.26 0.00	29.82 0.70 0.00	27.41 0.59 0.00	24.60 0.48 0.00	23.05 0.41 0.00	22.54 0.42 0.00	22.25 0.39 0.00	23.02 0.43 0.00	24.73 0.51 0.00	29.56 0.72 0.00	33.42 1.07 0.00	41.03 1.39 0.00	38.70 1.27 0.00	32.59 0.98 0.00	29.84 0.76 0.00	29.00 0.65 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	27.98 0.92 0.00	27.09 0.92 0.00	26.44 0.89 0.00	26.45 0.92 0.00	28.70 1.05 0.00	32.23 1.48 0.00	46.45 2.04 0.00	48.74 2.41 0.00	37.74 1.69 0.00	30.20 1.08 0.00	27.79 0.97 0.00	24.94 0.82 0.00	23.36 0.72 0.00	22.82 0.71 0.00	22.53 0.68 0.00	23.32 0.72 0.00	25.02 0.80 0.00	29.84 1.01 0.00	33.78 1.42 0.00	41.46 1.82 0.00	39.08 1.65 0.00	32.88 1.26 0.00	30.08 0.99 0.00	29.25 0.91 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	27.06 0.00 0.00	26.20 0.03 0.00	25.57 0.03 0.00	25.50 -0.03 0.00	27.62 -0.03 0.00	31.03 0.28 0.00	44.58 0.18 0.00	46.84 0.51 0.00	36.30 0.25 0.00	29.29 0.17 0.00	27.04 0.21 0.00	24.27 0.14 0.00	22.73 0.09 0.00	22.18 0.07 0.00	21.90 0.04 0.00	22.62 0.02 0.00	24.27 0.05 0.00	28.81 -0.03 0.00	32.55 0.19 0.00	39.92 0.28 0.00	37.58 0.15 0.00	31.64 0.03 0.00	28.94 -0.15 0.00	28.29 -0.06 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.12 0.37 0.00	44.72 0.31 0.00	47.03 0.70 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.77 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.74 0.13 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	27.44 0.38 0.00	26.62 0.44 0.00	26.00 0.46 0.00	26.07 0.54 0.00	28.20 0.55 0.00	31.99 1.23 0.00	45.56 1.15 0.00	48.14 1.81 0.00	37.05 1.01 0.00	29.96 0.84 0.00	27.55 0.72 0.00	24.73 0.60 0.00	23.07 0.43 0.00	22.47 0.35 0.00	22.16 0.31 0.00	22.84 0.25 0.00	24.54 0.31 0.00	29.15 0.32 0.00	33.29 0.94 0.00	40.67 1.03 0.00	38.14 0.71 0.00	32.34 0.73 0.00	29.18 0.09 0.00	28.60 0.25 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	26.38 -0.68 0.00	25.58 -0.60 0.00	25.11 -0.43 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	42.41 -2.00 0.00	44.95 -1.39 0.00	34.67 -1.37 0.00	28.39 -0.73 0.00	25.97 -0.86 0.00	23.42 -0.70 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.32 -0.80 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.58 -1.02 0.00	23.16 -1.07 0.00	27.36 -1.47 0.00	31.48 -0.87 0.00	38.45 -1.19 0.00	35.93 -1.50 0.00	30.63 -0.98 0.00	26.97 -2.12 0.00	27.18 -1.16 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	26.38 -0.68 0.00	25.58 -0.60 0.00	25.11 -0.43 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	42.41 -2.00 0.00	44.95 -1.39 0.00	34.67 -1.37 0.00	28.39 -0.73 0.00	25.97 -0.86 0.00	23.42 -0.70 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.32 -0.80 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.58 -1.02 0.00	23.16 -1.07 0.00	27.36 -1.47 0.00	31.48 -0.87 0.00	38.45 -1.19 0.00	35.93 -1.50 0.00	30.63 -0.98 0.00	26.97 -2.12 0.00	27.18 -1.16 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	26.08 -0.97 0.00	25.29 -0.89 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.82 -0.71 0.00	27.13 -0.53 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.25 -0.79 0.00	28.42 -0.70 0.00	25.99 -0.83 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.36 -0.75 0.00	21.11 -0.74 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.52 -0.70 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.77 -0.58 0.00	38.88 -0.75 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.95 -0.67 0.00	28.65 -0.44 0.00	27.81 -0.54 0.00
OSWEGO___5 23606	26.60 -0.46 0.00	25.76 -0.42 0.00	25.13 -0.41 0.00	25.15 -0.38 0.00	27.21 -0.44 0.00	30.48 -0.28 0.00	43.74 -0.66 0.00	45.92 -0.42 0.00	35.57 -0.47 0.00	28.74 -0.38 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.81 -0.31 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.79 -0.33 0.00	21.53 -0.33 0.00	22.21 -0.38 0.00	23.81 -0.41 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.12 -0.52 0.00	36.90 -0.52 0.00	31.17 -0.44 0.00	28.48 -0.61 0.00	27.84 -0.51 0.00
OSWEGO___6 23613	26.60 -0.46 0.00	25.76 -0.42 0.00	25.13 -0.41 0.00	25.15 -0.38 0.00	27.21 -0.44 0.00	30.48 -0.28 0.00	43.74 -0.66 0.00	45.92 -0.42 0.00	35.57 -0.47 0.00	28.74 -0.38 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.81 -0.31 0.00	22.30 -0.34 0.00	21.79 -0.33 0.00	21.53 -0.33 0.00	22.21 -0.38 0.00	23.81 -0.41 0.00	28.32 -0.52 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.12 -0.52 0.00	36.90 -0.52 0.00	31.17 -0.44 0.00	28.48 -0.61 0.00	27.84 -0.51 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	26.35 -0.70 0.00	25.52 -0.65 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.64 -0.89 0.00	26.49 -1.16 0.00	30.48 -0.28 0.00	42.10 -2.31 0.00	44.34 -1.99 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.30 -0.82 0.00	25.86 -0.97 0.00	23.35 -0.77 0.00	21.87 -0.77 0.00	21.25 -0.86 0.00	20.91 -0.94 0.00	21.51 -1.08 0.00	23.13 -1.09 0.00	27.28 -1.56 0.00	31.45 -0.91 0.00	38.41 -1.23 0.00	35.89 -1.53 0.00	30.16 -1.45 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.19 -1.16 0.00
OXBOW___BTM 323836	26.00 -1.06 0.00	25.18 -0.99 0.00	24.72 -0.82 0.00	24.82 -0.71 0.00	26.60 -1.05 0.00	30.26 -0.49 0.00	41.47 -2.93 0.00	43.97 -2.36 0.00	33.99 -2.05 0.00	27.90 -1.22 0.00	25.51 -1.31 0.00	23.01 -1.11 0.00	21.55 -1.09 0.00	20.97 -1.15 0.00	20.61 -1.24 0.00	21.22 -1.38 0.00	22.77 -1.45 0.00	26.93 -1.90 0.00	30.96 -1.39 0.00	37.82 -1.82 0.00	35.33 -2.10 0.00	30.22 -1.39 0.00	26.73 -2.36 0.00	26.84 -1.50 0.00

OXBOW____ 24026	26.00 -1.06 0.00	25.18 -0.99 0.00	24.70 -0.84 0.00	24.30 -1.23 0.00	26.13 -1.52 0.00	30.02 -0.74 0.00	41.43 -2.98 0.00	43.60 -2.73 0.00	33.99 -2.05 0.00	27.90 -1.22 0.00	25.51 -1.31 0.00	23.01 -1.11 0.00	21.55 -1.09 0.00	20.97 -1.15 0.00	20.61 -1.25 0.00	21.22 -1.38 0.00	22.82 -1.40 0.00	26.90 -1.93 0.00	30.99 -1.36 0.00	37.82 -1.82 0.00	35.37 -2.06 0.00	29.71 -1.90 0.00	26.73 -2.36 0.00	26.85 -1.50 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.92 -1.61 0.00	25.72 -1.94 0.00	29.52 -1.23 0.00	40.67 -3.73 0.00	42.77 -3.57 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.43 -1.79 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.18 -2.46 0.00	34.77 -2.66 0.00	29.24 -2.37 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	28.55 1.49 0.00	27.59 1.41 0.00	26.90 1.35 0.00	26.88 1.35 0.00	29.12 1.47 0.00	32.63 1.88 0.00	47.65 3.24 0.00	50.46 4.12 0.00	38.86 2.81 0.00	31.09 1.86 -0.10	28.84 1.93 -0.08	25.86 1.74 0.00	25.34 1.63 -1.07	24.36 1.57 -0.68	24.36 1.55 -0.95	24.37 1.69 -0.08	26.57 1.77 -0.58	30.88 1.96 -0.08	34.84 2.49 0.00	42.49 2.85 0.00	40.24 2.81 0.00	33.92 2.31 0.00	30.89 1.80 0.00	29.91 1.56 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.92 -1.61 0.00	25.72 -1.94 0.00	29.52 -1.23 0.00	40.67 -3.73 0.00	42.77 -3.57 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.43 -1.79 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.18 -2.46 0.00	34.77 -2.66 0.00	29.24 -2.37 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.92 -1.61 0.00	25.72 -1.94 0.00	29.52 -1.23 0.00	40.67 -3.73 0.00	42.77 -3.57 0.00	33.41 -2.63 0.00	27.46 -1.66 0.00	25.08 -1.74 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.88 -1.72 0.00	22.43 -1.79 0.00	26.47 -2.36 0.00	30.44 -1.91 0.00	37.18 -2.46 0.00	34.77 -2.66 0.00	29.24 -2.37 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	28.53 1.46 -0.01	27.57 1.39 -0.01	26.88 1.33 -0.01	26.89 1.35 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.32 1.57 0.00	46.98 2.58 0.00	49.81 3.48 0.00	38.45 2.41 0.01	30.76 1.54 -0.10	28.54 1.64 -0.08	25.61 1.50 0.01	24.06 1.38 -0.04	23.47 1.33 -0.03	23.18 1.29 -0.04	24.05 1.45 -0.01	25.72 1.48 -0.02	30.55 1.64 -0.07	34.45 2.10 0.01	42.02 2.38 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.67 1.57 -0.01	29.77 1.42 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	28.69 1.62 -0.01	27.76 1.57 -0.01	27.06 1.51 -0.01	27.07 1.53 -0.01	29.26 1.60 -0.01	32.57 1.81 0.00	47.33 2.93 0.00	50.13 3.80 0.00	38.70 2.67 0.01	30.90 1.69 -0.10	28.67 1.77 -0.08	25.83 1.71 0.01	24.15 1.47 -0.04	23.54 1.39 -0.03	23.25 1.35 -0.04	24.09 1.49 -0.01	25.79 1.55 -0.02	30.64 1.73 -0.07	34.58 2.23 0.01	42.18 2.54 0.00	39.97 2.55 0.00	33.73 2.12 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.91 1.56 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	28.14 1.08 0.00	27.17 0.99 0.00	26.51 0.97 0.00	26.50 0.97 0.00	28.70 1.05 0.00	32.01 1.26 0.00	46.49 2.09 0.00	48.70 2.36 0.00	37.49 1.44 0.00	29.85 0.82 0.08	27.51 0.75 0.06	24.77 0.65 0.00	23.25 0.61 0.00	22.76 0.64 0.00	22.51 0.66 0.00	23.32 0.72 0.00	24.97 0.75 0.00	29.57 0.81 0.07	33.42 1.07 0.00	41.15 1.51 0.00	38.93 1.50 0.00	32.91 1.30 0.00	30.02 0.93 0.00	29.23 0.88 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	27.84 0.79 0.00	26.94 0.76 0.00	26.28 0.74 0.00	26.24 0.71 0.00	28.42 0.77 0.00	31.77 1.01 0.00	46.09 1.69 0.00	48.23 1.90 0.00	37.12 1.08 0.00	29.61 0.55 0.06	27.34 0.56 0.04	24.63 0.51 0.00	23.09 0.45 0.00	22.58 0.47 0.00	22.33 0.48 0.00	23.14 0.54 0.00	24.83 0.61 0.00	29.44 0.66 0.05	33.26 0.90 0.00	40.95 1.31 0.00	38.74 1.31 0.00	32.65 1.04 0.00	29.87 0.79 0.00	29.06 0.71 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	27.08 0.03 0.00	26.28 0.10 0.00	25.75 0.20 0.00	25.43 -0.10 0.00	27.32 -0.33 0.00	31.49 0.74 0.00	43.96 -0.44 0.00	46.20 -0.14 0.00	35.72 -0.32 0.00	29.18 0.06 0.00	26.72 -0.11 0.00	24.10 -0.02 0.00	22.59 -0.05 0.00	21.94 -0.18 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.21 -0.38 0.00	23.81 -0.41 0.00	28.08 -0.75 0.00	32.39 0.03 0.00	39.68 0.04 0.00	37.09 -0.34 0.00	31.07 -0.54 0.00	27.90 -1.19 0.00	27.92 -0.43 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	28.52 1.46 0.00	27.57 1.39 0.00	26.87 1.33 0.00	26.88 1.35 0.00	28.95 1.30 0.00	32.48 1.72 0.00	47.29 2.89 0.00	50.18 3.85 0.00	38.53 2.49 0.00	30.62 1.43 -0.08	28.39 1.50 -0.06	25.50 1.37 0.00	23.88 1.25 0.00	23.27 1.15 0.00	22.95 1.09 0.00	23.84 1.24 0.00	25.48 1.26 0.00	30.35 1.44 -0.07	34.23 1.88 0.00	42.10 2.46 0.00	39.90 2.47 0.00	33.70 2.09 0.00	30.51 1.43 0.00	29.51 1.16 0.00
PEEKSKILL____ 23653	28.09 1.03 0.00	27.15 0.97 0.00	26.46 0.92 0.00	26.37 0.84 0.00	28.54 0.88 0.00	31.99 1.23 0.00	46.71 2.31 0.00	49.34 3.01 0.00	37.99 1.95 0.00	30.34 1.13 -0.09	28.15 1.26 -0.07	25.28 1.16 0.00	23.73 1.09 0.00	23.13 1.02 0.00	22.86 1.01 0.00	23.72 1.13 0.00	25.39 1.16 0.00	30.18 1.27 -0.08	34.00 1.65 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.19 1.58 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	29.52 2.46 0.00	28.69 2.51 0.00	27.99 2.45 0.00	28.21 2.68 0.00	30.64 2.99 0.00	34.72 3.97 0.00	50.04 5.64 0.00	52.91 6.58 0.00	40.73 4.68 0.00	32.24 3.12 0.00	29.53 2.71 0.00	26.42 2.29 0.00	24.72 2.08 0.00	24.06 1.95 0.00	23.80 1.94 0.00	24.81 2.22 0.00	26.72 2.50 0.00	31.92 3.09 0.00	36.66 4.30 0.00	44.99 5.35 0.00	42.14 4.72 0.00	35.34 3.73 0.00	32.02 2.94 0.00	31.07 2.72 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	25.84 -1.22 0.00	25.05 -1.13 0.00	24.42 -1.12 0.00	24.53 -1.00 0.00	26.74 -0.91 0.00	29.37 -1.38 0.00	42.32 -2.09 0.00	43.79 -2.55 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.19 -0.93 0.00	25.67 -1.15 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.71 -0.93 0.00	21.19 -0.93 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.62 -0.97 0.00	23.28 -0.94 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.19 -1.16 0.00	38.01 -1.63 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.38 -1.23 0.00	28.42 -0.67 0.00	27.58 -0.77 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	28.99 1.79 -0.15	27.77 1.60 0.00	27.07 1.53 0.00	26.93 1.40 0.00	29.28 1.63 0.00	32.60 1.85 0.00	47.47 3.06 0.00	50.46 4.12 0.00	38.64 2.60 0.00	30.75 1.54 -0.09	28.85 1.96 -0.07	25.91 1.79 0.00	24.09 1.45 0.00	23.51 1.39 0.00	23.25 1.40 0.00	24.36 1.76 0.00	26.11 1.89 0.00	31.97 2.13 -1.00	34.94 2.59 0.00	43.17 3.37 -0.16	40.72 3.29 0.00	35.29 2.66 -1.02	33.17 2.07 -2.01	32.53 1.87 -2.31

PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	28.28 1.22 0.00	27.33 1.15 0.00	26.64 1.10 0.00	26.52 0.99 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.16 2.75 0.00	49.85 3.52 0.00	38.42 2.38 0.00	30.76 1.54 -0.10	28.54 1.64 -0.08	25.59 1.47 0.00	24.93 1.38 -0.91	24.02 1.33 -0.58	23.98 1.31 -0.82	24.11 1.45 -0.07	26.22 1.50 -0.50	30.56 1.64 -0.08	34.43 2.07 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.51 1.90 0.00	30.57 1.48 0.00	29.62 1.28 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	27.19 0.14 0.00	26.36 0.18 0.00	25.75 0.20 0.00	25.71 0.18 0.00	27.35 0.08 0.38	31.75 0.61 -0.38	44.49 0.58 0.49	48.16 1.11 -0.72	35.25 0.43 1.23	29.37 0.21 -0.05	27.13 0.27 -0.04	24.39 0.27 0.00	22.99 0.27 -0.07	22.34 0.18 -0.05	22.03 0.11 -0.07	22.74 0.14 -0.01	24.36 0.10 -0.04	28.44 -0.03 0.37	32.81 0.45 0.00	39.95 0.55 0.25	37.78 0.45 0.10	31.99 0.38 0.00	28.89 -0.20 0.00	28.32 -0.03 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	28.67 1.46 -0.15	27.49 1.31 0.00	26.79 1.25 0.00	26.68 1.15 0.00	28.95 1.30 0.00	32.29 1.54 0.00	46.93 2.53 0.00	49.81 3.48 0.00	38.32 2.27 0.00	30.58 1.37 -0.09	28.58 1.69 -0.07	25.67 1.55 0.00	23.91 1.27 0.00	23.33 1.22 0.00	23.10 1.25 0.00	24.11 1.51 0.00	25.82 1.60 0.00	31.62 1.79 -1.00	34.49 2.13 0.00	42.49 2.70 -0.16	40.05 2.62 0.00	34.75 2.12 -1.02	32.76 1.66 -2.01	32.13 1.47 -2.31
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	28.11 1.05 0.00	27.20 1.02 0.00	26.49 0.95 0.00	26.40 0.87 0.00	28.62 0.97 0.00	32.08 1.32 0.00	39.82 2.44 7.03	42.25 3.19 7.28	38.21 2.16 0.00	30.59 1.37 -0.10	28.41 1.50 -0.08	25.47 1.35 0.00	24.97 1.27 -1.07	24.03 1.24 -0.68	24.03 1.22 -0.95	24.03 1.36 -0.08	26.18 1.38 -0.58	30.44 1.53 -0.08	34.26 1.91 0.00	38.19 2.10 3.55	38.14 2.09 1.39	33.32 1.71 0.00	30.43 1.34 0.00	29.48 1.14 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	26.33 -0.73 0.00	25.52 -0.65 0.00	24.90 -0.64 0.00	25.04 -0.49 0.00	27.35 -0.30 0.00	29.80 -0.95 0.00	42.32 -2.09 0.00	44.16 -2.18 0.00	34.89 -1.15 0.00	29.15 0.03 0.00	25.38 -1.45 0.00	22.87 -1.25 0.00	21.62 -1.02 0.00	21.10 -1.02 0.00	20.89 -0.96 0.00	21.60 -0.99 0.00	23.33 -0.90 0.00	29.15 0.32 0.00	32.39 0.03 0.00	38.13 -1.51 0.00	35.89 -1.53 0.00	31.42 -0.19 0.00	30.11 1.02 0.00	29.20 0.85 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	27.90 0.84 0.00	26.96 0.79 0.00	26.31 0.77 0.00	26.30 0.77 0.00	28.43 0.77 0.00	31.77 1.01 0.00	46.22 1.82 0.00	48.74 2.41 0.00	37.49 1.44 0.00	29.98 0.76 -0.10	27.79 0.89 -0.08	24.94 0.82 0.00	23.41 0.77 0.00	22.87 0.75 0.00	22.60 0.74 0.00	23.43 0.84 0.00	25.07 0.85 0.00	29.79 0.87 -0.09	33.55 1.20 0.00	41.19 1.55 0.00	39.00 1.57 0.00	32.94 1.33 0.00	29.96 0.87 0.00	29.11 0.77 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	28.14 1.08 0.00	27.20 1.02 0.00	26.54 1.00 0.00	26.53 1.00 0.00	28.67 1.02 0.00	32.11 1.35 0.00	46.80 2.40 0.00	49.49 3.15 0.00	38.06 2.02 0.00	30.40 1.19 -0.09	28.21 1.31 -0.07	25.33 1.21 0.00	23.72 1.13 0.05	23.17 1.08 0.03	22.86 1.05 0.04	23.77 1.17 0.00	25.41 1.21 0.03	30.24 1.33 -0.08	34.10 1.75 0.00	41.74 2.10 0.00	39.52 2.10 0.00	33.35 1.74 0.00	30.34 1.25 0.00	29.42 1.08 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	28.14 1.08 0.00	27.20 1.02 0.00	26.54 1.00 0.00	26.53 1.00 0.00	28.67 1.02 0.00	32.11 1.35 0.00	46.80 2.40 0.00	49.49 3.15 0.00	38.06 2.02 0.00	30.40 1.19 -0.09	28.21 1.31 -0.07	25.33 1.21 0.00	23.72 1.13 0.05	23.17 1.08 0.03	22.86 1.05 0.04	23.77 1.17 0.00	25.41 1.21 0.03	30.24 1.33 -0.08	34.10 1.75 0.00	41.74 2.10 0.00	39.52 2.10 0.00	33.35 1.74 0.00	30.34 1.25 0.00	29.42 1.08 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	28.14 1.08 0.00	27.17 0.99 0.00	26.51 0.97 0.00	26.53 1.00 0.00	28.62 0.97 0.00	32.05 1.29 0.00	46.62 2.22 0.00	49.21 2.87 0.00	37.81 1.77 0.00	30.08 0.96 0.00	27.84 1.02 0.00	25.04 0.92 0.00	23.48 0.84 0.00	22.94 0.82 0.00	22.64 0.79 0.00	23.50 0.90 0.00	25.14 0.92 0.00	29.84 1.01 0.00	33.74 1.39 0.00	41.46 1.82 0.00	39.26 1.83 0.00	33.10 1.49 0.00	30.11 1.02 0.00	29.25 0.91 0.00
POLETTI____ 23519	28.30 1.24 0.00	27.38 1.20 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.90 1.24 0.00	32.32 1.57 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.61 0.00	38.46 2.41 0.00	30.77 1.54 -0.10	28.57 1.66 -0.08	25.59 1.47 0.00	25.11 1.40 -1.07	24.14 1.35 -0.68	24.12 1.31 -0.95	24.14 1.31 -0.08	26.30 1.50 -0.58	30.56 1.64 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
POMONA____ESR 323819	28.06 1.00 0.00	27.12 0.94 0.00	26.44 0.89 0.00	26.35 0.82 0.00	28.51 0.86 0.00	31.99 1.23 0.00	46.71 2.31 0.00	49.34 3.01 0.00	37.95 1.91 0.00	30.31 1.11 -0.08	28.12 1.23 -0.06	25.23 1.11 0.00	23.70 1.06 0.00	23.11 1.00 0.00	22.81 0.96 0.00	23.68 1.08 0.00	25.34 1.11 0.00	30.12 1.21 -0.08	33.97 1.62 0.00	41.66 2.02 0.00	39.45 2.02 0.00	33.13 1.52 0.00	30.19 1.11 0.00	29.28 0.93 0.00
PORT_JEFF_3 23555	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.13 1.58 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	47.96 3.55 0.00	51.06 4.73 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.05 1.93 0.00	24.22 1.58 0.00	23.62 1.50 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.36 3.01 0.00	44.00 4.20 -0.16	41.51 4.08 0.00	35.89 3.26 -1.02	33.43 2.33 -2.01	32.93 2.27 -2.31
PORT_JEFF_4 23616	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.13 1.58 0.00	26.96 1.43 0.00	29.48 1.82 0.00	32.63 1.88 0.00	47.96 3.55 0.00	51.06 4.73 0.00	38.64 2.60 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.05 1.93 0.00	24.22 1.58 0.00	23.62 1.50 0.00	23.36 1.51 0.00	24.51 1.92 0.00	26.28 2.06 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.36 3.01 0.00	44.00 4.20 -0.16	41.51 4.08 0.00	35.89 3.26 -1.02	33.43 2.33 -2.01	32.93 2.27 -2.31
PORT_JEFF_IC 23713	29.16 1.95 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	27.29 1.76 0.00	29.56 1.91 0.00	32.85 2.09 0.00	48.09 3.69 0.00	51.16 4.82 0.00	38.68 2.63 0.00	30.66 1.46 -0.09	28.96 2.07 -0.07	26.08 1.95 0.00	24.25 1.61 0.00	23.64 1.53 0.00	23.38 1.53 0.00	24.54 1.94 0.00	26.21 1.99 0.00	32.11 2.28 -1.00	35.49 3.14 0.00	44.04 4.24 -0.16	41.51 4.08 0.00	35.89 3.26 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.96 2.30 -2.31
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	29.10 1.89 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.98 1.45 0.00	29.39 1.74 0.00	32.69 1.94 0.00	47.56 3.15 0.00	50.60 4.26 0.00	38.64 2.60 0.00	30.78 1.57 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.01 1.88 0.00	24.18 1.54 0.00	23.58 1.46 0.00	23.34 1.49 0.00	24.45 1.85 0.00	26.21 1.99 0.00	32.05 2.22 -1.00	35.17 2.81 0.00	43.52 3.72 -0.16	41.06 3.63 0.00	35.54 2.91 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.73 2.07 -2.31

PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	29.10 1.89 -0.15	27.83 1.65 0.00	27.15 1.61 0.00	26.98 1.45 0.00	29.39 1.74 0.00	32.69 1.94 0.00	47.56 3.15 0.00	50.60 4.26 0.00	38.64 2.60 0.00	30.78 1.57 -0.09	28.93 2.04 -0.07	26.01 1.88 0.00	24.18 1.54 0.00	23.58 1.46 0.00	23.34 1.49 0.00	24.45 1.85 0.00	26.21 1.99 0.00	32.05 2.22 -1.00	35.17 2.81 0.00	43.52 3.72 -0.16	41.06 3.63 0.00	35.54 2.91 -1.02	33.31 2.21 -2.01	32.73 2.07 -2.31
PPL_SHRM_GT3 24213	28.96 1.76 -0.15	27.51 1.33 0.00	26.87 1.33 0.00	26.65 1.12 0.00	29.28 1.63 0.00	32.23 1.48 0.00	47.87 3.47 0.00	50.88 4.54 0.00	38.13 2.09 0.00	30.20 0.99 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.85 2.02 -1.00	35.33 2.97 0.00	44.12 4.32 -0.16	41.73 4.30 0.00	36.05 3.42 -1.02	33.34 2.24 -2.01	33.04 2.38 -2.31
PPL_SHRM_GT4 24214	28.96 1.76 -0.15	27.51 1.33 0.00	26.87 1.33 0.00	26.65 1.12 0.00	29.28 1.63 0.00	32.23 1.48 0.00	47.87 3.47 0.00	50.88 4.54 0.00	38.13 2.09 0.00	30.20 0.99 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.85 2.02 -1.00	35.33 2.97 0.00	44.12 4.32 -0.16	41.73 4.30 0.00	36.05 3.42 -1.02	33.34 2.24 -2.01	33.04 2.38 -2.31
PROJECT___ORANGE 1 24174	26.98 -0.08 0.00	26.10 -0.08 0.00	25.49 -0.05 0.00	25.43 -0.10 0.00	27.51 -0.14 0.00	30.91 0.15 0.00	44.32 -0.09 0.00	46.61 0.28 0.00	36.12 0.07 0.00	29.21 0.09 0.00	26.96 0.13 0.00	24.22 0.10 0.00	22.66 0.02 0.00	22.14 0.02 0.00	21.83 -0.02 0.00	22.55 -0.05 0.00	24.17 -0.05 0.00	28.69 -0.14 0.00	32.39 0.03 0.00	39.68 0.04 0.00	37.39 -0.04 0.00	31.48 -0.13 0.00	28.80 -0.29 0.00	28.21 -0.14 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	26.98 -0.08 0.00	26.10 -0.08 0.00	25.49 -0.05 0.00	25.43 -0.10 0.00	27.51 -0.14 0.00	30.91 0.15 0.00	44.32 -0.09 0.00	46.61 0.28 0.00	36.12 0.07 0.00	29.21 0.09 0.00	26.96 0.13 0.00	24.22 0.10 0.00	22.66 0.02 0.00	22.14 0.02 0.00	21.83 -0.02 0.00	22.55 -0.05 0.00	24.17 -0.05 0.00	28.69 -0.14 0.00	32.39 0.03 0.00	39.68 0.04 0.00	37.39 -0.04 0.00	31.48 -0.13 0.00	28.80 -0.29 0.00	28.21 -0.14 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	27.90 0.84 0.00	27.04 0.86 0.00	26.41 0.87 0.00	26.45 0.92 0.00	28.62 0.97 0.00	32.29 1.54 0.00	46.45 2.04 0.00	48.93 2.59 0.00	37.67 1.62 0.00	30.14 1.02 0.00	27.71 0.88 0.00	24.85 0.72 0.00	23.30 0.66 0.00	22.71 0.60 0.00	22.44 0.59 0.00	23.27 0.68 0.00	24.97 0.75 0.00	29.73 0.89 0.00	33.87 1.52 0.00	41.54 1.90 0.00	39.11 1.69 0.00	32.94 1.33 0.00	29.93 0.84 0.00	29.23 0.88 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.46 -0.60 0.00	25.68 -0.50 0.00	25.03 -0.51 0.00	25.15 -0.38 0.00	27.37 -0.28 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.38 -1.02 0.00	44.90 -1.44 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.83 -0.29 0.00	26.29 -0.54 0.00	23.62 -0.51 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.65 -0.46 0.00	21.44 -0.42 0.00	22.12 -0.47 0.00	23.76 -0.46 0.00	28.66 -0.17 0.00	31.90 -0.45 0.00	38.93 -0.71 0.00	36.68 -0.75 0.00	31.04 -0.57 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.15 -0.20 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.97 -1.08 0.00	25.16 -1.02 0.00	24.60 -0.95 0.00	24.41 -1.12 0.00	26.38 -1.27 0.00	29.92 -0.83 0.00	42.41 -2.00 0.00	44.71 -1.62 0.00	34.75 -1.30 0.00	28.22 -0.90 0.00	25.91 -0.91 0.00	23.33 -0.80 0.00	21.78 -0.86 0.00	21.23 -0.88 0.00	20.98 -0.87 0.00	21.60 -0.99 0.00	23.21 -1.02 0.00	27.54 -1.30 0.00	31.35 -1.00 0.00	38.33 -1.31 0.00	36.04 -1.38 0.00	30.31 -1.30 0.00	27.52 -1.57 0.00	27.13 -1.22 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	27.57 0.51 0.00	26.62 0.45 0.00	25.98 0.43 0.00	25.96 0.43 0.00	28.18 0.53 0.00	31.28 0.52 0.00	45.69 1.29 0.00	47.91 1.58 0.00	36.69 0.65 0.00	29.16 0.12 0.08	27.44 0.67 0.06	24.61 0.48 0.00	23.07 0.43 0.00	22.58 0.46 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.85 0.63 0.00	29.66 0.89 0.07	32.74 0.39 0.00	40.43 0.79 0.00	38.25 0.82 0.00	32.27 0.66 0.00	29.67 0.58 0.00	28.69 0.34 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	27.92 0.87 0.00	27.02 0.84 0.00	26.33 0.79 0.00	26.35 0.82 0.00	28.48 0.83 0.00	31.92 1.17 0.00	46.54 2.13 0.00	49.16 2.83 0.00	37.77 1.73 0.00	30.16 0.96 -0.08	28.01 1.13 -0.06	25.14 1.01 0.00	23.61 0.97 0.00	23.02 0.91 0.00	22.73 0.87 0.00	23.59 0.99 0.00	25.22 0.99 0.00	29.95 1.04 -0.08	33.81 1.46 0.00	41.46 1.82 0.00	39.26 1.83 0.00	33.07 1.45 0.00	30.11 1.02 0.00	29.20 0.85 0.00
RANKINE____ 23646	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.36 -0.18 0.00	24.97 -0.56 0.00	26.85 -0.80 0.00	30.91 0.15 0.00	42.85 -1.55 0.00	45.13 -1.20 0.00	35.03 -1.01 0.00	28.68 -0.44 0.00	26.24 -0.59 0.00	23.66 -0.46 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.20 -0.66 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.65 -1.18 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.97 -0.67 0.00	36.42 -1.01 0.00	30.57 -1.04 0.00	27.43 -1.66 0.00	27.53 -0.82 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.11 1.42 -0.09	26.35 1.48 -0.65	30.53 1.61 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.11 1.42 -0.09	26.35 1.48 -0.65	30.53 1.61 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	28.33 1.27 0.00	27.38 1.20 0.00	26.69 1.15 0.00	26.68 1.15 0.00	28.90 1.24 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.95 3.61 0.00	38.46 2.41 0.00	30.77 1.54 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.24 1.31 -1.08	24.13 1.45 -0.09	26.38 1.50 -0.65	30.56 1.64 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.06 2.42 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	28.33 1.27 0.00	27.38 1.20 0.00	26.69 1.15 0.00	26.68 1.15 0.00	28.90 1.24 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.95 3.61 0.00	38.46 2.41 0.00	30.77 1.54 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.24 1.31 -1.08	24.13 1.45 -0.09	26.38 1.50 -0.65	30.56 1.64 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.06 2.42 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	28.30 1.24 0.00	27.38 1.20 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.13 1.45 -0.09	26.35 1.48 -0.65	30.53 1.61 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.02 2.38 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	28.30 1.24 0.00	27.38 1.20 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.13 1.45 -0.09	26.35 1.48 -0.65	30.53 1.61 -0.08	34.46 2.10 0.00	42.02 2.38 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	28.33 1.27 0.00	27.41 1.23 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.90 1.24 0.00	32.35 1.60 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.50 2.45 0.00	30.80 1.57 -0.11	28.57 1.66 -0.09	25.62 1.50 0.00	25.27 1.43 -1.21	24.23 1.35 -0.76	24.26 1.33 -1.08	24.15 1.47 -0.09	26.40 1.53 -0.65	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.63 2.02 0.00	30.63 1.54 0.00	29.68 1.33 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	28.33 1.27 0.00	27.41 1.23 0.00	26.69 1.15 0.00	26.70 1.17 0.00	28.90 1.24 0.00	32.35 1.60 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.50 2.45 0.00	30.80 1.57 -0.11	28.57 1.66 -0.09	25.62 1.50 0.00	25.27 1.43 -1.21	24.23 1.35 -0.76	24.26 1.33 -1.08	24.15 1.47 -0.09	26.40 1.53 -0.65	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.10 2.46 0.00	39.86 2.43 0.00	33.63 2.02 0.00	30.63 1.54 0.00	29.68 1.33 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	28.47 1.41 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.84 1.30 -0.01	29.04 1.38 -0.01	32.45 1.69 0.00	47.25 2.84 0.00	50.09 3.75 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	37.79 1.80 -9.16	25.75 1.62 -0.01	25.36 1.52 -1.21	24.34 1.46 -0.76	24.35 1.42 -1.08	24.24 1.56 -0.09	39.51 1.62 -13.66	30.71 1.79 -0.09	34.66 2.30 -0.01	42.22 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.76 2.15 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.83 1.47 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	28.30 1.24 0.00	27.35 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	27.74 1.64 0.72	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.11 1.42 -0.09	25.20 1.48 0.50	30.53 1.61 -0.08	34.42 2.07 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.57 1.48 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	28.30 1.24 0.00	27.35 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	27.74 1.64 0.72	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.11 1.42 -0.09	25.20 1.48 0.50	30.53 1.61 -0.08	34.42 2.07 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.57 1.48 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	28.27 1.22 0.01	27.32 1.15 0.01	26.64 1.10 0.01	26.65 1.12 0.01	28.84 1.19 0.01	32.29 1.54 0.00	47.11 2.71 0.00	49.90 3.57 0.00	38.38 2.34 0.01	30.71 1.49 -0.10	23.20 1.61 5.23	25.56 1.45 0.01	25.20 1.36 -1.21	24.19 1.30 -0.76	24.20 1.27 -1.08	24.11 1.42 -0.09	18.71 1.45 6.97	30.50 1.59 -0.08	34.38 2.04 0.01	41.98 2.34 0.00	39.79 2.36 0.00	33.57 1.96 0.00	30.57 1.48 0.01	29.62 1.28 0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	28.27 1.22 0.01	27.32 1.15 0.01	26.64 1.10 0.01	26.65 1.12 0.01	28.84 1.19 0.01	32.29 1.54 0.00	47.11 2.71 0.00	49.90 3.57 0.00	38.38 2.34 0.01	30.71 1.49 -0.10	23.20 1.61 5.23	25.56 1.45 0.01	25.20 1.36 -1.21	24.19 1.30 -0.76	24.20 1.27 -1.08	24.11 1.42 -0.09	18.71 1.45 6.97	30.50 1.59 -0.08	34.38 2.04 0.01	41.98 2.34 0.00	39.79 2.36 0.00	33.57 1.96 0.00	30.57 1.48 0.01	29.62 1.28 0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	28.27 1.22 0.01	27.32 1.15 0.01	26.64 1.10 0.01	26.65 1.12 0.01	28.84 1.19 0.01	32.29 1.54 0.00	47.11 2.71 0.00	49.90 3.57 0.00	38.38 2.34 0.01	30.71 1.49 -0.10	23.20 1.61 5.23	25.56 1.45 0.01	25.20 1.36 -1.21	24.19 1.30 -0.76	24.20 1.27 -1.08	24.11 1.42 -0.09	18.71 1.45 6.97	30.50 1.59 -0.08	34.38 2.04 0.01	41.98 2.34 0.00	39.79 2.36 0.00	33.57 1.96 0.00	30.57 1.48 0.01	29.62 1.28 0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	28.27 1.22 0.01	27.32 1.15 0.01	26.64 1.10 0.01	26.65 1.12 0.01	28.84 1.19 0.01	32.29 1.54 0.00	47.11 2.71 0.00	49.90 3.57 0.00	38.38 2.34 0.01	30.71 1.49 -0.10	23.20 1.61 5.23	25.56 1.45 0.01	25.20 1.36 -1.21	24.19 1.30 -0.76	24.20 1.27 -1.08	24.11 1.42 -0.09	18.71 1.45 6.97	30.50 1.59 -0.08	34.38 2.04 0.01	41.98 2.34 0.00	39.79 2.36 0.00	33.57 1.96 0.00	30.57 1.48 0.01	29.62 1.28 0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	28.30 1.24 0.00	27.35 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	27.74 1.64 0.72	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.11 1.42 -0.09	25.20 1.48 0.50	30.53 1.61 -0.08	34.42 2.07 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.57 1.48 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	28.30 1.24 0.00	27.35 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.16 2.75 0.00	49.90 3.57 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	27.74 1.64 0.72	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.11 1.42 -0.09	25.20 1.48 0.50	30.53 1.61 -0.08	34.42 2.07 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.60 1.99 0.00	30.57 1.48 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	28.47 1.41 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.83 1.28 -0.01	26.71 1.18 -0.01	28.96 1.30 -0.01	32.38 1.63 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.65 2.60 -0.01	30.92 1.69 -0.11	36.67 1.77 -8.07	25.72 1.59 -0.01	25.34 1.49 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.33 1.40 -1.08	24.24 1.56 -0.09	37.94 1.62 -12.10	30.74 1.82 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.25 2.62 0.00	40.01 2.58 0.00	33.70 2.09 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.80 1.44 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	28.44 1.38 -0.01	27.52 1.33 -0.01	26.80 1.25 -0.01	26.71 1.18 -0.01	28.96 1.30 -0.01	32.35 1.60 0.00	47.20 2.80 0.00	49.99 3.66 0.00	38.61 2.56 -0.01	30.89 1.66 -0.11	36.64 1.77 -8.04	25.72 1.59 -0.01	25.34 1.49 -1.21	24.32 1.44 -0.76	24.33 1.40 -1.08	24.22 1.54 -0.09	37.88 1.60 -12.06	30.71 1.79 -0.09	34.59 2.23 -0.01	42.21 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.66 2.05 0.00	30.75 1.66 -0.01	29.80 1.44 -0.01

RAVENSWOOD___3 23535	28.30 1.25 0.00	27.38 1.20 0.00	26.66 1.12 0.00	26.58 1.05 0.00	28.81 1.16 0.00	32.26 1.51 0.00	47.11 2.71 0.00	49.85 3.52 0.00	38.42 2.38 0.00	30.74 1.51 -0.11	28.55 1.64 -0.09	25.59 1.47 0.00	25.23 1.38 -1.21	24.21 1.33 -0.76	24.22 1.29 -1.08	24.13 1.45 -0.09	26.38 1.50 -0.65	30.56 1.64 -0.08	34.43 2.07 0.00	42.06 2.42 0.00	39.83 2.40 0.00	33.54 1.93 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	28.44 1.38 -0.01	27.49 1.31 -0.01	26.80 1.25 -0.01	26.71 1.18 -0.01	28.96 1.30 -0.01	32.35 1.60 0.00	47.20 2.80 0.00	49.95 3.62 0.00	38.61 2.56 -0.01	30.89 1.66 -0.11	35.54 1.74 -6.97	25.70 1.57 -0.01	25.32 1.47 -1.21	24.30 1.42 -0.76	24.33 1.40 -1.08	24.22 1.54 -0.09	36.33 1.60 -10.51	30.71 1.79 -0.09	34.59 2.23 -0.01	42.21 2.58 0.00	40.01 2.58 0.00	33.66 2.05 0.00	30.72 1.63 -0.01	29.77 1.42 -0.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.50 2.45 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.00 1.45 -0.91	24.09 1.39 -0.58	24.02 1.35 -0.82	24.15 1.49 -0.07	26.27 1.55 -0.50	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.06 2.42 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
RED___ROCHESTER 323720	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.29 -0.26 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.35 -0.30 0.00	30.94 0.19 0.00	43.43 -0.98 0.00	46.06 -0.28 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.79 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.76 -0.46 0.00	28.23 -0.61 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.42 -0.19 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
REGAN___SOLAR 323812	29.54 2.49 0.00	28.61 2.43 0.00	27.92 2.38 0.00	27.93 2.40 0.00	30.36 2.71 0.00	34.17 3.41 0.00	49.73 5.33 0.00	51.94 5.60 0.00	39.58 3.53 0.00	31.19 2.12 0.05	28.51 1.72 0.04	25.64 1.52 0.00	24.02 1.38 0.00	23.49 1.37 0.00	23.21 1.36 0.00	24.15 1.56 0.00	26.14 1.91 0.00	31.35 2.57 0.05	35.59 3.23 0.00	44.00 4.36 0.00	41.66 4.23 0.00	34.96 3.35 0.00	31.88 2.79 0.00	30.73 2.38 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.27 0.74 0.00	28.42 0.77 0.00	31.77 1.01 0.00	46.09 1.69 0.00	48.28 1.95 0.00	37.16 1.12 0.00	29.63 0.58 0.08	27.30 0.54 0.06	24.60 0.48 0.00	23.12 0.48 0.00	22.60 0.49 0.00	22.36 0.50 0.00	23.16 0.57 0.00	24.78 0.56 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.59 0.98 0.00	29.82 0.73 0.00	29.06 0.71 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	28.65 1.60 0.00	27.67 1.49 0.00	27.02 1.48 0.00	27.04 1.51 0.00	29.39 1.74 0.00	32.69 1.94 0.00	48.00 3.60 0.00	50.46 4.12 0.00	38.42 2.38 0.00	30.41 1.37 0.08	28.29 1.53 0.06	25.30 1.18 0.00	23.70 1.06 0.00	23.20 1.08 0.00	23.01 1.16 0.00	23.86 1.27 0.00	25.63 1.40 0.00	30.72 1.96 0.07	34.10 1.75 0.00	42.30 2.66 0.00	40.05 2.62 0.00	33.70 2.09 0.00	30.92 1.83 0.00	29.74 1.39 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	28.19 1.14 0.00	27.30 1.13 0.00	26.67 1.12 0.00	26.70 1.17 0.00	29.03 1.38 0.00	32.60 1.85 0.00	46.98 2.58 0.00	49.25 2.92 0.00	38.17 2.13 0.00	30.43 1.31 0.00	28.03 1.21 0.00	25.11 0.99 0.00	23.54 0.91 0.00	23.00 0.88 0.00	22.71 0.85 0.00	23.50 0.90 0.00	25.24 1.02 0.00	30.13 1.30 0.00	34.16 1.81 0.00	41.94 2.30 0.00	39.52 2.10 0.00	33.22 1.61 0.00	30.37 1.28 0.00	29.54 1.19 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	27.90 0.84 0.00	26.91 0.73 0.00	26.26 0.72 0.00	26.24 0.71 0.00	28.43 0.77 0.00	31.65 0.89 0.00	45.96 1.55 0.00	48.14 1.81 0.00	37.02 0.97 0.00	29.50 0.47 0.09	27.21 0.46 0.07	24.53 0.41 0.00	23.05 0.41 0.00	22.56 0.44 0.00	22.31 0.46 0.00	23.09 0.50 0.00	24.73 0.51 0.00	29.24 0.49 0.08	33.06 0.71 0.00	40.71 1.07 0.00	38.51 1.09 0.00	32.59 0.98 0.00	29.76 0.67 0.00	29.00 0.65 0.00
RIVERBAY____ 323610	28.69 1.62 -0.01	27.76 1.57 -0.01	27.06 1.51 -0.01	27.07 1.53 -0.01	29.26 1.60 -0.01	32.57 1.81 0.00	47.33 2.93 0.00	50.13 3.80 0.00	38.70 2.67 0.01	30.90 1.69 -0.10	28.67 1.77 -0.08	25.83 1.71 0.01	24.15 1.47 -0.04	23.54 1.39 -0.03	23.25 1.35 -0.04	24.09 1.49 -0.01	25.79 1.55 -0.02	30.64 1.73 -0.07	34.58 2.23 0.01	42.18 2.54 0.00	39.97 2.55 0.00	33.73 2.12 0.00	30.78 1.69 -0.01	29.91 1.56 -0.01
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.14 1.73 0.00	48.33 1.99 0.00	37.20 1.15 0.00	29.62 0.58 0.08	27.32 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.11 0.48 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.56 0.00	24.80 0.58 0.00	29.36 0.61 0.08	33.19 0.84 0.00	40.87 1.23 0.00	38.66 1.24 0.00	32.69 1.07 0.00	29.84 0.76 0.00	29.08 0.74 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	26.73 -0.32 0.00	25.89 -0.29 0.00	25.29 -0.26 0.00	25.32 -0.21 0.00	27.46 -0.19 0.00	30.42 -0.34 0.00	43.92 -0.49 0.00	45.69 -0.65 0.00	35.72 -0.33 0.00	28.97 -0.14 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.50 -0.14 0.00	21.96 -0.15 0.00	21.72 -0.13 0.00	22.44 -0.16 0.00	24.08 -0.14 0.00	28.75 -0.09 0.00	32.13 -0.22 0.00	39.28 -0.36 0.00	37.05 -0.37 0.00	31.29 -0.32 0.00	28.94 -0.14 0.00	28.18 -0.17 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	26.41 -0.65 0.00	25.58 -0.60 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.76 -0.77 0.00	26.77 -0.88 0.00	30.45 -0.31 0.00	42.89 -1.51 0.00	45.22 -1.11 0.00	35.18 -0.87 0.00	28.62 -0.50 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.66 -0.46 0.00	22.10 -0.54 0.00	21.54 -0.58 0.00	21.26 -0.59 0.00	21.87 -0.72 0.00	23.50 -0.73 0.00	27.85 -0.98 0.00	31.80 -0.55 0.00	38.89 -0.75 0.00	36.49 -0.94 0.00	30.73 -0.89 0.00	27.84 -1.25 0.00	27.53 -0.82 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	26.54 -0.51 0.00	25.73 -0.45 0.00	25.16 -0.38 0.00	24.92 -0.61 0.00	26.93 -0.72 0.00	30.63 -0.12 0.00	43.21 -1.20 0.00	45.55 -0.79 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.83 -0.29 0.00	26.45 -0.38 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.67 -0.44 0.00	21.39 -0.46 0.00	22.03 -0.56 0.00	23.67 -0.56 0.00	28.06 -0.78 0.00	32.06 -0.29 0.00	39.16 -0.48 0.00	36.75 -0.67 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.01 -1.08 0.00	27.70 -0.65 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	28.22 1.16 0.00	27.30 1.13 0.00	26.61 1.07 0.00	26.63 1.10 0.00	28.79 1.13 0.00	32.23 1.48 0.00	47.02 2.62 0.00	49.76 3.43 0.00	38.35 2.31 0.00	30.63 1.43 -0.09	28.45 1.56 -0.07	25.52 1.40 0.00	23.95 1.31 0.00	23.38 1.26 0.00	23.08 1.22 0.00	23.95 1.36 0.00	25.63 1.40 0.00	30.47 1.56 -0.08	34.36 2.01 0.00	42.02 2.38 0.00	39.79 2.36 0.00	33.54 1.93 0.00	30.51 1.43 0.00	29.57 1.22 0.00

ROME____115KV_TB2 80656	28.19 1.14 0.00	27.30 1.13 0.00	26.67 1.12 0.00	26.70 1.17 0.00	29.03 1.38 0.00	32.60 1.85 0.00	46.98 2.58 0.00	49.25 2.92 0.00	38.17 2.13 0.00	30.43 1.31 0.00	28.03 1.21 0.00	25.11 0.99 0.00	23.54 0.91 0.00	23.00 0.88 0.00	22.71 0.85 0.00	23.50 0.90 0.00	25.24 1.02 0.00	30.13 1.30 0.00	34.16 1.81 0.00	41.94 2.30 0.00	39.52 2.10 0.00	33.22 1.61 0.00	30.37 1.28 0.00	29.54 1.19 0.00
ROSETON____1 23587	27.90 0.84 0.00	26.96 0.78 0.00	26.31 0.77 0.00	26.22 0.69 0.00	28.37 0.72 0.00	31.74 0.98 0.00	46.27 1.86 0.00	48.74 2.41 0.00	37.56 1.51 0.00	30.02 0.81 -0.08	27.83 0.94 -0.06	24.97 0.84 0.00	23.45 0.81 0.00	22.89 0.77 0.00	22.62 0.76 0.00	23.45 0.86 0.00	25.09 0.87 0.00	29.83 0.92 -0.08	33.61 1.26 0.00	41.23 1.59 0.00	39.04 1.61 0.00	32.84 1.23 0.00	29.99 0.90 0.00	29.11 0.77 0.00
ROSETON____2 23588	27.90 0.84 0.00	26.96 0.78 0.00	26.31 0.77 0.00	26.22 0.69 0.00	28.37 0.72 0.00	31.74 0.98 0.00	46.27 1.86 0.00	48.74 2.41 0.00	37.56 1.51 0.00	30.02 0.81 -0.08	27.83 0.94 -0.06	24.97 0.84 0.00	23.45 0.81 0.00	22.89 0.77 0.00	22.62 0.76 0.00	23.45 0.86 0.00	25.09 0.87 0.00	29.83 0.92 -0.08	33.61 1.26 0.00	41.23 1.59 0.00	39.04 1.61 0.00	32.84 1.23 0.00	29.99 0.90 0.00	29.11 0.77 0.00
ROTTORDAM_115KV_TB3 80664	27.65 0.60 0.00	26.73 0.55 0.00	26.08 0.54 0.00	26.07 0.54 0.00	28.23 0.58 0.00	31.46 0.71 0.00	45.60 1.20 0.00	47.77 1.44 0.00	36.84 0.79 0.00	29.44 0.38 0.06	27.21 0.43 0.05	24.48 0.36 0.00	22.98 0.34 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.66 0.44 0.00	29.30 0.52 0.06	32.97 0.61 0.00	40.55 0.91 0.00	38.36 0.94 0.00	32.40 0.79 0.00	29.64 0.55 0.00	28.83 0.48 0.00
RUSSELL____1 23602	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.79 -0.44 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
RUSSELL____2 23532	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.79 -0.44 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
RUSSELL____3 23549	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.79 -0.44 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
RUSSELL____4 23556	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.79 -0.44 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
RUSSELL____STATION 23914	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.79 -0.44 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
S SALMON____HYD 24043	26.81 -0.24 0.00	25.97 -0.21 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.43 -0.10 0.00	27.60 -0.06 0.00	30.94 0.19 0.00	44.40 0.00 0.00	46.61 0.28 0.00	36.04 0.00 0.00	28.95 -0.17 0.00	26.72 -0.11 0.00	23.98 -0.14 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.92 -0.20 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.32 -0.27 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.57 -0.26 0.00	32.39 0.03 0.00	39.76 0.12 0.00	37.47 0.04 0.00	31.58 -0.03 0.00	28.83 -0.26 0.00	28.15 -0.20 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	27.92 0.87 0.00	27.12 0.94 0.00	26.54 1.00 0.00	26.37 0.84 0.00	28.56 0.91 0.00	32.66 1.91 0.00	46.58 2.18 0.00	49.11 2.78 0.00	37.77 1.73 0.00	30.40 1.28 0.00	27.76 0.94 0.00	24.92 0.80 0.00	23.20 0.57 0.00	22.56 0.44 0.00	22.27 0.42 0.00	23.00 0.41 0.00	24.78 0.56 0.00	29.56 0.72 0.00	34.07 1.71 0.00	41.74 2.10 0.00	39.19 1.76 0.00	32.84 1.23 0.00	29.61 0.52 0.00	29.08 0.74 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	26.30 -0.76 0.00	25.47 -0.71 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.59 -0.94 0.00	26.43 -1.22 0.00	30.38 -0.37 0.00	42.01 -2.40 0.00	44.25 -2.09 0.00	34.46 -1.59 0.00	28.25 -0.87 0.00	25.83 -0.99 0.00	23.30 -0.82 0.00	21.82 -0.82 0.00	21.23 -0.88 0.00	20.87 -0.98 0.00	21.49 -1.11 0.00	23.08 -1.14 0.00	27.22 -1.61 0.00	31.35 -1.00 0.00	38.33 -1.31 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.09 -1.52 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.16 -1.19 0.00
SAWYER__23_KV_LOAD 55526	26.30 -0.76 0.00	25.47 -0.71 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.59 -0.94 0.00	26.43 -1.22 0.00	30.38 -0.37 0.00	42.01 -2.40 0.00	44.25 -2.09 0.00	34.46 -1.59 0.00	28.25 -0.87 0.00	25.83 -0.99 0.00	23.30 -0.82 0.00	21.82 -0.82 0.00	21.23 -0.88 0.00	20.87 -0.98 0.00	21.49 -1.11 0.00	23.08 -1.14 0.00	27.22 -1.61 0.00	31.35 -1.00 0.00	38.33 -1.31 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.09 -1.52 0.00	27.08 -2.01 0.00	27.16 -1.19 0.00
SELKIRK____I 23801	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.32 0.79 0.00	28.51 0.86 0.00	31.80 1.05 0.00	46.09 1.69 0.00	48.19 1.86 0.00	37.12 1.08 0.00	29.66 0.58 0.04	27.33 0.54 0.03	24.58 0.46 0.00	23.07 0.43 0.00	22.56 0.44 0.00	22.31 0.46 0.00	23.09 0.50 0.00	24.75 0.53 0.00	29.40 0.61 0.04	33.19 0.84 0.00	40.83 1.19 0.00	38.63 1.20 0.00	32.62 1.01 0.00	29.87 0.79 0.00	29.08 0.74 0.00
SELKIRK____II 23799	27.81 0.76 0.00	26.86 0.68 0.00	26.21 0.66 0.00	26.14 0.61 0.00	28.31 0.66 0.00	31.61 0.86 0.00	45.82 1.42 0.00	48.00 1.67 0.00	36.98 0.94 0.00	29.56 0.49 0.05	27.27 0.48 0.04	24.53 0.41 0.00	23.05 0.41 0.00	22.54 0.42 0.00	22.29 0.44 0.00	23.07 0.48 0.00	24.71 0.48 0.00	29.31 0.52 0.05	33.10 0.74 0.00	40.67 1.03 0.00	38.48 1.05 0.00	32.46 0.85 0.00	29.73 0.64 0.00	28.94 0.60 0.00

SENECA OSWGO___HYD 24041	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.21 -0.33 0.00	25.22 -0.31 0.00	27.29 -0.36 0.00	30.60 -0.15 0.00	43.96 -0.44 0.00	46.24 -0.09 0.00	35.79 -0.25 0.00	28.88 -0.23 0.00	26.64 -0.19 0.00	23.91 -0.22 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.85 -0.26 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.91 -0.32 0.00	28.40 -0.43 0.00	32.09 -0.26 0.00	39.36 -0.28 0.00	37.09 -0.34 0.00	31.33 -0.29 0.00	28.59 -0.49 0.00	27.92 -0.42 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	26.73 -0.32 0.00	25.89 -0.29 0.00	25.39 -0.15 0.00	25.02 -0.51 0.00	26.90 -0.75 0.00	30.97 0.22 0.00	42.94 -1.47 0.00	45.22 -1.11 0.00	35.11 -0.94 0.00	28.74 -0.38 0.00	26.29 -0.54 0.00	23.71 -0.41 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.61 -0.51 0.00	21.24 -0.61 0.00	21.85 -0.75 0.00	23.50 -0.73 0.00	27.68 -1.15 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.04 -0.59 0.00	36.49 -0.94 0.00	30.63 -0.98 0.00	27.49 -1.60 0.00	27.55 -0.79 0.00
SENECA___ENERGY 23797	27.08 0.03 0.00	26.23 0.05 0.00	25.64 0.10 0.00	25.68 0.15 0.00	27.79 0.14 0.00	31.40 0.65 0.00	44.89 0.49 0.00	47.35 1.02 0.00	36.55 0.50 0.00	29.50 0.38 0.00	27.15 0.32 0.00	24.36 0.24 0.00	22.75 0.11 0.00	22.18 0.07 0.00	21.88 0.02 0.00	22.57 -0.02 0.00	24.20 -0.02 0.00	28.75 -0.09 0.00	32.68 0.32 0.00	40.00 0.36 0.00	37.62 0.19 0.00	31.80 0.19 0.00	28.83 -0.26 0.00	28.21 -0.14 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	27.87 0.81 0.00	26.94 0.76 0.00	26.26 0.71 0.00	26.19 0.66 0.00	28.31 0.66 0.00	31.74 0.98 0.00	46.23 1.82 0.00	48.70 2.36 0.00	37.49 1.44 0.00	29.95 0.76 -0.07	27.74 0.86 -0.06	24.92 0.79 0.00	23.38 0.75 0.00	22.80 0.69 0.00	22.53 0.68 0.00	23.36 0.77 0.00	25.00 0.77 0.00	29.74 0.84 -0.07	33.55 1.20 0.00	41.18 1.54 0.00	38.96 1.54 0.00	32.75 1.14 0.00	29.90 0.81 0.00	29.03 0.68 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	27.84 0.78 0.00	26.91 0.73 0.00	26.26 0.72 0.00	26.27 0.74 0.00	28.37 0.72 0.00	31.77 1.01 0.00	46.22 1.82 0.00	48.74 2.41 0.00	37.49 1.44 0.00	29.98 0.79 -0.07	27.77 0.89 -0.06	24.92 0.80 0.00	23.39 0.75 0.00	22.82 0.71 0.00	22.53 0.68 0.00	23.39 0.79 0.00	25.02 0.80 0.00	29.74 0.84 -0.07	33.55 1.20 0.00	41.19 1.55 0.00	38.96 1.53 0.00	32.81 1.20 0.00	29.90 0.81 0.00	29.03 0.68 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.96 1.76 -0.15	27.51 1.33 0.00	26.87 1.33 0.00	26.65 1.12 0.00	29.28 1.63 0.00	32.23 1.48 0.00	47.87 3.47 0.00	50.88 4.54 0.00	38.13 2.09 0.00	30.20 0.99 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.85 2.02 -1.00	35.33 2.97 0.00	44.12 4.32 -0.16	41.73 4.30 0.00	36.05 3.42 -1.02	33.34 2.24 -2.01	33.04 2.38 -2.31
SHOREHAM_IC_2 23716	28.96 1.76 -0.15	27.51 1.33 0.00	26.87 1.33 0.00	26.65 1.12 0.00	29.28 1.63 0.00	32.23 1.48 0.00	47.87 3.47 0.00	50.88 4.54 0.00	38.13 2.09 0.00	30.20 0.99 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.85 2.02 -1.00	35.33 2.97 0.00	44.12 4.32 -0.16	41.73 4.30 0.00	36.05 3.42 -1.02	33.34 2.24 -2.01	33.04 2.38 -2.31
SISSONVILLE___ 23735	25.84 -1.22 0.00	25.05 -1.13 0.00	24.42 -1.12 0.00	24.53 -1.00 0.00	26.74 -0.91 0.00	29.37 -1.38 0.00	42.32 -2.09 0.00	43.79 -2.55 0.00	34.49 -1.55 0.00	28.19 -0.93 0.00	25.67 -1.15 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.71 -0.93 0.00	21.19 -0.93 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.62 -0.97 0.00	23.28 -0.94 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.19 -1.16 0.00	38.01 -1.63 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.38 -1.23 0.00	28.42 -0.67 0.00	27.58 -0.77 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	26.41 -0.65 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.94 -0.59 0.00	27.02 -0.63 0.00	30.20 -0.55 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.55 -0.79 0.00	35.29 -0.76 0.00	28.51 -0.61 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.61 -0.51 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.37 -0.48 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.64 -0.58 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.67 -0.68 0.00	38.80 -0.83 0.00	36.60 -0.82 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.27 -0.81 0.00	27.61 -0.74 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	26.41 -0.65 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.94 -0.59 0.00	27.02 -0.63 0.00	30.20 -0.55 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.55 -0.79 0.00	35.29 -0.76 0.00	28.51 -0.61 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.61 -0.51 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.37 -0.48 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.64 -0.58 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.67 -0.68 0.00	38.80 -0.83 0.00	36.60 -0.82 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.27 -0.81 0.00	27.61 -0.74 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	26.41 -0.65 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.94 -0.59 0.00	27.02 -0.63 0.00	30.20 -0.55 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.55 -0.79 0.00	35.29 -0.76 0.00	28.51 -0.61 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.61 -0.51 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.37 -0.48 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.64 -0.58 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.67 -0.68 0.00	38.80 -0.83 0.00	36.60 -0.82 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.27 -0.81 0.00	27.61 -0.74 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	26.41 -0.65 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.96 -0.59 0.00	24.94 -0.59 0.00	27.02 -0.63 0.00	30.20 -0.55 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.55 -0.79 0.00	35.29 -0.76 0.00	28.51 -0.61 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.61 -0.51 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.37 -0.48 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.64 -0.58 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.67 -0.68 0.00	38.80 -0.83 0.00	36.60 -0.82 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.27 -0.81 0.00	27.61 -0.74 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	26.70 -0.35 0.00	25.89 -0.29 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.48 -0.05 0.00	27.43 -0.22 0.00	31.18 0.43 0.00	43.21 -1.20 0.00	45.87 -0.46 0.00	35.43 -0.61 0.00	28.92 -0.20 0.00	26.42 -0.40 0.00	23.81 -0.31 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.61 -0.51 0.00	21.29 -0.57 0.00	21.92 -0.68 0.00	23.57 -0.65 0.00	27.97 -0.86 0.00	32.19 -0.16 0.00	39.28 -0.36 0.00	36.79 -0.64 0.00	31.33 -0.29 0.00	27.78 -1.31 0.00	27.72 -0.62 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	26.41 -0.65 0.00	25.55 -0.63 0.00	24.95 -0.59 0.00	24.89 -0.64 0.00	26.93 -0.72 0.00	30.17 -0.58 0.00	43.38 -1.02 0.00	45.50 -0.83 0.00	35.29 -0.76 0.00	28.51 -0.61 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.62 -0.51 0.00	22.14 -0.50 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.37 -0.48 0.00	22.05 -0.54 0.00	23.64 -0.58 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.67 -0.68 0.00	38.81 -0.83 0.00	36.61 -0.82 0.00	30.85 -0.76 0.00	28.27 -0.81 0.00	27.61 -0.74 0.00
SITHE___MASSENA 23902	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.30 -0.23 0.00	27.49 -0.16 0.00	30.23 -0.52 0.00	43.47 -0.93 0.00	44.99 -1.35 0.00	35.43 -0.61 0.00	28.97 -0.14 0.00	26.48 -0.35 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.87 -0.24 0.00	21.63 -0.22 0.00	22.32 -0.27 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.83 0.00 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.00 -0.64 0.00	36.79 -0.64 0.00	31.17 -0.44 0.00	29.12 0.03 0.00	28.32 -0.03 0.00

SITHE___OGDNSBRG 24021	26.71 -0.35 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.60 -0.06 0.00	30.35 -0.40 0.00	43.69 -0.71 0.00	45.18 -1.16 0.00	35.54 -0.50 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.45 -0.38 0.00	23.78 -0.34 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.59 -0.26 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.96 -0.27 0.00	28.86 0.03 0.00	32.13 -0.23 0.00	39.20 -0.44 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.29 -0.32 0.00	29.23 0.15 0.00	28.38 0.03 0.00
SITHE___STERLING 23777	27.98 0.92 0.00	27.09 0.92 0.00	26.44 0.89 0.00	26.50 0.97 0.00	28.76 1.11 0.00	32.23 1.48 0.00	46.45 2.04 0.00	48.74 2.41 0.00	37.74 1.69 0.00	30.20 1.08 0.00	27.79 0.96 0.00	24.94 0.82 0.00	23.36 0.72 0.00	22.82 0.71 0.00	22.53 0.68 0.00	23.32 0.72 0.00	25.02 0.80 0.00	29.84 1.01 0.00	33.77 1.42 0.00	41.46 1.82 0.00	39.07 1.64 0.00	32.91 1.30 0.00	30.08 0.99 0.00	29.25 0.91 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	26.60 -0.46 0.00	25.76 -0.42 0.00	25.18 -0.36 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.07 -0.58 0.00	30.69 -0.06 0.00	43.74 -0.67 0.00	46.15 -0.19 0.00	35.83 -0.22 0.00	29.03 -0.09 0.00	26.66 -0.16 0.00	23.98 -0.14 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.81 -0.31 0.00	21.55 -0.31 0.00	22.19 -0.41 0.00	23.83 -0.39 0.00	28.29 -0.55 0.00	32.19 -0.16 0.00	39.36 -0.28 0.00	37.02 -0.41 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.27 -0.81 0.00	27.78 -0.57 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	28.84 1.79 0.00	27.83 1.65 0.00	27.18 1.64 0.00	27.11 1.58 0.00	29.34 1.69 0.00	32.91 2.15 0.00	47.82 3.42 0.00	50.04 3.71 0.00	38.21 2.16 0.00	30.37 1.28 0.03	27.77 0.96 0.02	24.85 0.72 0.00	23.27 0.63 0.00	22.76 0.64 0.00	22.51 0.65 0.00	23.34 0.74 0.00	25.05 0.82 0.00	30.11 1.30 0.03	33.97 1.62 0.00	42.18 2.54 0.00	39.86 2.43 0.00	33.38 1.77 0.00	30.60 1.51 0.00	29.76 1.42 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	29.37 2.17 -0.15	27.96 1.78 0.00	27.30 1.76 0.00	27.09 1.56 0.00	29.73 2.07 0.00	32.78 2.03 0.00	48.53 4.13 0.00	51.66 5.33 0.00	38.75 2.70 0.00	30.63 1.43 -0.09	29.15 2.25 -0.07	26.29 2.17 0.00	24.41 1.77 0.00	23.80 1.68 0.00	23.51 1.66 0.00	24.72 2.12 0.00	26.50 2.28 0.00	32.31 2.48 -1.00	35.82 3.46 0.00	44.75 4.95 -0.16	42.26 4.83 0.00	36.52 3.89 -1.02	33.81 2.71 -2.01	33.41 2.75 -2.31
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	27.92 0.87 0.00	27.07 0.89 0.00	26.56 1.02 0.00	26.19 0.66 0.00	28.18 0.53 0.00	32.60 1.85 0.00	45.60 1.20 0.00	48.00 1.67 0.00	36.98 0.94 0.00	30.20 1.08 0.00	27.60 0.78 0.00	24.89 0.77 0.00	23.34 0.70 0.00	22.65 0.53 0.00	22.22 0.37 0.00	22.87 0.27 0.00	24.54 0.31 0.00	28.95 0.12 0.00	33.45 1.10 0.00	41.07 1.43 0.00	38.33 0.90 0.00	31.99 0.38 0.00	28.62 -0.47 0.00	28.60 0.26 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	29.89 2.68 -0.15	28.48 2.30 0.00	27.82 2.27 0.00	28.03 2.50 0.00	30.33 2.68 0.00	33.64 2.89 0.00	49.56 5.15 0.00	52.78 6.44 0.00	39.58 3.53 0.00	31.19 1.98 -0.09	29.63 2.74 -0.07	26.68 2.56 0.00	24.72 2.08 0.00	24.11 1.99 0.00	23.82 1.97 0.00	25.06 2.46 0.00	26.77 2.54 0.00	32.80 2.97 -1.00	36.59 4.24 0.00	45.62 5.83 -0.16	43.04 5.61 0.00	37.06 4.43 -1.02	34.42 3.32 -2.01	33.95 3.29 -2.31
SOUTHOLD___IC 23719	29.86 2.65 -0.15	28.48 2.30 0.00	27.81 2.27 0.00	27.62 2.09 0.00	30.28 2.63 0.00	33.40 2.65 0.00	49.46 5.06 0.00	52.73 6.40 0.00	39.58 3.53 0.00	31.19 1.98 -0.09	29.63 2.74 -0.07	26.68 2.56 0.00	24.72 2.08 0.00	24.11 1.99 0.00	23.82 1.97 0.00	25.06 2.46 0.00	26.89 2.66 0.00	32.83 3.00 -1.00	36.49 4.14 0.00	45.63 5.83 -0.16	43.04 5.61 0.00	37.16 4.52 -1.02	34.42 3.31 -2.01	33.95 3.29 -2.31
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	29.94 2.73 -0.15	28.56 2.38 0.00	27.92 2.38 0.00	27.70 2.17 0.00	30.39 2.74 0.00	33.49 2.74 0.00	49.60 5.19 0.00	52.87 6.53 0.00	39.65 3.60 0.00	31.24 2.04 -0.09	29.71 2.82 -0.07	26.75 2.63 0.00	24.77 2.13 0.00	24.13 2.01 0.00	23.84 1.99 0.00	25.10 2.51 0.00	26.93 2.71 0.00	32.89 3.05 -1.00	36.56 4.20 0.00	45.71 5.91 -0.16	43.12 5.69 0.00	37.25 4.62 -1.02	34.47 3.37 -2.01	34.00 3.34 -2.31
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	27.38 0.32 0.00	26.44 0.26 0.00	25.80 0.26 0.00	25.79 0.26 0.00	27.98 0.33 0.00	31.03 0.28 0.00	45.29 0.89 0.00	47.54 1.20 0.00	36.40 0.36 0.00	28.95 -0.09 0.08	27.28 0.51 0.06	24.48 0.36 0.00	22.96 0.32 0.00	22.49 0.38 0.00	22.27 0.42 0.00	23.05 0.45 0.00	24.73 0.51 0.00	29.48 0.72 0.07	32.51 0.16 0.00	40.11 0.48 0.00	37.95 0.52 0.00	32.05 0.44 0.00	29.47 0.38 0.00	28.52 0.17 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	26.52 -0.54 0.00	25.71 -0.47 0.00	25.06 -0.49 0.00	25.10 -0.43 0.00	27.24 -0.41 0.00	29.92 -0.83 0.00	43.16 -1.24 0.00	44.57 -1.76 0.00	35.14 -0.90 0.00	28.71 -0.41 0.00	26.29 -0.54 0.00	23.64 -0.48 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.72 -0.40 0.00	21.46 -0.39 0.00	22.16 -0.43 0.00	23.81 -0.41 0.00	28.55 -0.29 0.00	31.71 -0.65 0.00	38.65 -0.99 0.00	36.49 -0.93 0.00	30.92 -0.70 0.00	28.85 -0.23 0.00	28.09 -0.26 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	28.14 1.08 0.00	27.17 0.99 0.00	26.51 0.97 0.00	26.50 0.97 0.00	28.70 1.05 0.00	32.05 1.29 0.00	46.49 2.09 0.00	48.74 2.41 0.00	37.49 1.44 0.00	29.85 0.82 0.08	27.51 0.75 0.06	24.77 0.65 0.00	23.25 0.61 0.00	22.76 0.64 0.00	22.53 0.68 0.00	23.32 0.72 0.00	24.97 0.75 0.00	29.57 0.81 0.07	33.42 1.07 0.00	41.15 1.51 0.00	38.93 1.50 0.00	32.91 1.30 0.00	30.02 0.93 0.00	29.23 0.88 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	27.25 0.19 0.00	26.36 0.18 0.00	25.75 0.20 0.00	25.68 0.15 0.00	27.82 0.17 0.00	31.34 0.58 0.00	45.11 0.71 0.00	47.54 1.20 0.00	36.84 0.79 0.00	29.64 0.52 0.00	27.33 0.51 0.00	24.56 0.43 0.00	22.96 0.32 0.00	22.40 0.29 0.00	22.09 0.24 0.00	22.82 0.23 0.00	24.49 0.27 0.00	29.04 0.20 0.00	32.94 0.58 0.00	40.35 0.71 0.00	37.95 0.52 0.00	31.96 0.35 0.00	29.15 0.06 0.00	28.46 0.11 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	26.57 -0.49 0.00	25.73 -0.45 0.00	25.16 -0.38 0.00	25.22 -0.31 0.00	27.24 -0.41 0.00	30.78 0.03 0.00	43.21 -1.20 0.00	45.78 -0.55 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.83 -0.29 0.00	26.45 -0.38 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.23 -0.41 0.00	21.67 -0.44 0.00	21.39 -0.46 0.00	22.03 -0.56 0.00	23.64 -0.58 0.00	28.06 -0.78 0.00	32.06 -0.29 0.00	39.17 -0.47 0.00	36.76 -0.67 0.00	31.23 -0.38 0.00	28.01 -1.08 0.00	27.70 -0.65 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	26.92 -0.14 0.00	26.10 -0.08 0.00	25.52 -0.03 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.43 -0.22 0.00	31.15 0.40 0.00	44.32 -0.09 0.00	46.75 0.42 0.00	36.26 0.22 0.00	29.38 0.26 0.00	26.99 0.16 0.00	24.27 0.14 0.00	22.64 0.00 0.00	22.05 -0.07 0.00	21.79 -0.07 0.00	22.44 -0.16 0.00	24.10 -0.12 0.00	28.60 -0.23 0.00	32.64 0.29 0.00	39.92 0.28 0.00	37.50 0.07 0.00	31.52 -0.09 0.00	28.59 -0.49 0.00	28.12 -0.23 0.00

STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	26.43 -0.62 0.00	25.60 -0.58 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.82 -0.71 0.00	26.82 -0.83 0.00	30.48 -0.28 0.00	43.07 -1.33 0.00	45.45 -0.88 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.74 -0.38 0.00	26.37 -0.46 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.61 -0.51 0.00	21.33 -0.52 0.00	21.96 -0.63 0.00	23.59 -0.63 0.00	28.00 -0.84 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.04 -0.59 0.00	36.64 -0.79 0.00	30.82 -0.79 0.00	27.92 -1.16 0.00	27.58 -0.77 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	26.43 -0.62 0.00	25.60 -0.58 0.00	25.03 -0.51 0.00	24.82 -0.71 0.00	26.82 -0.83 0.00	30.48 -0.28 0.00	43.07 -1.33 0.00	45.45 -0.88 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.74 -0.38 0.00	26.37 -0.46 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.61 -0.51 0.00	21.33 -0.52 0.00	21.96 -0.63 0.00	23.59 -0.63 0.00	28.00 -0.84 0.00	31.93 -0.42 0.00	39.04 -0.59 0.00	36.64 -0.79 0.00	30.82 -0.79 0.00	27.92 -1.16 0.00	27.58 -0.77 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	26.49 -0.57 0.00	25.68 -0.50 0.00	25.11 -0.43 0.00	24.87 -0.66 0.00	26.88 -0.77 0.00	30.57 -0.18 0.00	43.07 -1.33 0.00	45.41 -0.93 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.77 -0.35 0.00	26.37 -0.46 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.33 -0.52 0.00	21.96 -0.63 0.00	23.59 -0.63 0.00	27.97 -0.87 0.00	31.96 -0.39 0.00	39.04 -0.59 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.85 -0.76 0.00	27.92 -1.16 0.00	27.61 -0.74 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	43.43 -0.98 0.00	45.82 -0.51 0.00	35.65 -0.40 0.00	29.00 -0.12 0.00	26.58 -0.24 0.00	23.95 -0.17 0.00	22.34 -0.29 0.00	21.78 -0.33 0.00	21.50 -0.35 0.00	22.14 -0.45 0.00	23.79 -0.44 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.26 -0.10 0.00	39.40 -0.24 0.00	36.98 -0.45 0.00	31.11 -0.51 0.00	28.16 -0.93 0.00	27.84 -0.51 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	26.52 -0.54 0.00	25.68 -0.50 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.87 -0.66 0.00	26.88 -0.77 0.00	30.57 -0.18 0.00	43.12 -1.29 0.00	45.45 -0.88 0.00	35.40 -0.65 0.00	28.77 -0.35 0.00	26.40 -0.43 0.00	23.78 -0.34 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.35 -0.50 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.62 -0.61 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.08 -0.55 0.00	36.68 -0.75 0.00	30.85 -0.76 0.00	27.95 -1.13 0.00	27.64 -0.71 0.00
STEEL____WIND 323596	26.70 -0.35 0.00	25.86 -0.31 0.00	25.39 -0.15 0.00	25.50 -0.03 0.00	27.35 -0.30 0.00	31.15 0.40 0.00	42.94 -1.46 0.00	45.50 -0.83 0.00	35.07 -0.97 0.00	28.71 -0.41 0.00	26.26 -0.56 0.00	23.69 -0.43 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.59 -0.53 0.00	21.22 -0.63 0.00	21.83 -0.77 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.71 -1.12 0.00	31.90 -0.45 0.00	39.00 -0.64 0.00	36.42 -1.01 0.00	31.04 -0.57 0.00	27.46 -1.63 0.00	27.55 -0.79 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	28.27 1.22 0.00	27.30 1.13 0.00	26.64 1.10 0.00	26.63 1.10 0.00	28.84 1.19 0.00	32.20 1.45 0.00	46.80 2.40 0.00	49.07 2.73 0.00	37.67 1.62 0.00	29.97 0.93 0.08	27.60 0.83 0.06	24.82 0.70 0.00	23.32 0.68 0.00	22.82 0.71 0.00	22.57 0.72 0.00	23.39 0.79 0.00	25.05 0.82 0.00	29.69 0.92 0.07	33.55 1.20 0.00	41.34 1.70 0.00	39.11 1.68 0.00	33.07 1.45 0.00	30.16 1.08 0.00	29.37 1.02 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	28.17 1.11 0.00	27.41 1.23 0.00	26.82 1.28 0.00	26.73 1.20 0.00	28.90 1.24 0.00	33.24 2.49 0.00	47.60 3.20 0.00	50.23 3.89 0.00	38.53 2.49 0.00	31.07 1.95 0.00	28.52 1.69 0.00	25.55 1.42 0.00	23.88 1.25 0.00	23.22 1.11 0.00	22.84 0.98 0.00	23.50 0.90 0.00	25.17 0.94 0.00	29.84 1.01 0.00	34.29 1.94 0.00	41.98 2.34 0.00	39.19 1.76 0.00	32.81 1.20 0.00	29.55 0.47 0.00	28.94 0.60 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	27.90 0.84 0.00	26.94 0.76 0.00	26.28 0.74 0.00	26.22 0.69 0.00	28.42 0.77 0.00	31.68 0.92 0.00	46.13 1.73 0.00	48.28 1.95 0.00	37.09 1.05 0.00	29.50 0.46 0.09	27.38 0.62 0.07	24.60 0.48 0.00	23.09 0.45 0.00	22.60 0.49 0.00	22.38 0.52 0.00	23.16 0.57 0.00	24.85 0.63 0.00	29.30 0.55 0.08	33.13 0.78 0.00	40.87 1.23 0.00	38.70 1.27 0.00	32.62 1.01 0.00	29.90 0.81 0.00	29.06 0.71 0.00
STONY____BROOK 24151	29.21 2.00 -0.15	27.88 1.70 0.00	27.20 1.66 0.00	27.04 1.51 0.00	29.53 1.88 0.00	32.72 1.97 0.00	48.00 3.60 0.00	51.16 4.82 0.00	38.78 2.74 0.00	30.78 1.57 -0.09	29.01 2.12 -0.07	26.12 2.00 0.00	24.27 1.63 0.00	23.66 1.55 0.00	23.43 1.57 0.00	24.56 1.96 0.00	26.35 2.13 0.00	32.20 2.36 -1.00	35.39 3.04 0.00	43.92 4.12 -0.16	41.44 4.01 0.00	35.83 3.19 -1.02	33.46 2.36 -2.01	32.93 2.27 -2.31
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.90 0.84 0.00	26.96 0.79 0.00	26.31 0.77 0.00	26.30 0.77 0.00	28.37 0.72 0.00	31.77 1.01 0.00	46.27 1.86 0.00	48.88 2.55 0.00	37.59 1.55 0.00	30.06 0.90 -0.04	27.88 1.02 -0.03	24.97 0.84 0.00	23.43 0.79 0.00	22.85 0.73 0.00	22.55 0.70 0.00	23.41 0.81 0.00	25.02 0.80 0.00	29.82 0.95 -0.04	33.58 1.23 0.00	41.19 1.55 0.00	39.00 1.57 0.00	32.84 1.23 0.00	29.90 0.81 0.00	29.00 0.65 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	27.92 0.87 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.32 0.79 0.00	28.45 0.80 0.00	31.86 1.11 0.00	46.40 2.00 0.00	49.02 2.69 0.00	37.67 1.62 0.00	30.10 0.90 -0.07	27.90 1.02 -0.06	25.06 0.94 0.00	23.52 0.88 0.00	22.94 0.82 0.00	22.64 0.79 0.00	23.50 0.90 0.00	25.12 0.90 0.00	29.86 0.95 -0.07	33.71 1.36 0.00	41.34 1.70 0.00	39.15 1.72 0.00	32.97 1.36 0.00	30.02 0.93 0.00	29.14 0.79 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	25.62 -1.43 0.00	24.82 -1.36 0.00	24.34 -1.20 0.00	23.95 -1.58 0.00	25.74 -1.91 0.00	29.55 -1.20 0.00	40.76 -3.64 0.00	42.91 -3.43 0.00	33.48 -2.56 0.00	27.49 -1.63 0.00	25.11 -1.72 0.00	22.65 -1.47 0.00	21.21 -1.43 0.00	20.63 -1.48 0.00	20.30 -1.55 0.00	20.90 -1.69 0.00	22.45 -1.77 0.00	26.50 -2.34 0.00	30.51 -1.84 0.00	37.26 -2.38 0.00	34.85 -2.58 0.00	29.30 -2.31 0.00	26.35 -2.73 0.00	26.48 -1.87 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	26.70 -0.35 0.00	25.89 -0.29 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.48 -0.05 0.00	27.43 -0.22 0.00	31.18 0.43 0.00	43.21 -1.20 0.00	45.87 -0.46 0.00	35.43 -0.61 0.00	28.92 -0.20 0.00	26.42 -0.40 0.00	23.81 -0.31 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.61 -0.51 0.00	21.29 -0.57 0.00	21.92 -0.68 0.00	23.57 -0.65 0.00	27.97 -0.86 0.00	32.19 -0.16 0.00	39.28 -0.36 0.00	36.79 -0.64 0.00	31.33 -0.29 0.00	27.78 -1.31 0.00	27.72 -0.62 0.00
SYRACUSE____ENERGY_ST1 323597	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.12 0.37 0.00	44.72 0.31 0.00	47.03 0.70 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.77 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.74 0.13 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	27.14 0.08 0.00	26.26 0.08 0.00	25.62 0.08 0.00	25.58 0.05 0.00	27.71 0.06 0.00	31.12 0.37 0.00	44.72 0.31 0.00	47.03 0.70 0.00	36.44 0.40 0.00	29.38 0.26 0.00	27.12 0.30 0.00	24.36 0.24 0.00	22.77 0.14 0.00	22.25 0.13 0.00	21.94 0.09 0.00	22.66 0.07 0.00	24.32 0.10 0.00	28.86 0.03 0.00	32.61 0.26 0.00	40.00 0.36 0.00	37.69 0.26 0.00	31.74 0.13 0.00	29.03 -0.06 0.00	28.35 0.00 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	27.03 -0.03 0.00	26.18 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	25.50 -0.03 0.00	27.60 -0.06 0.00	31.00 0.25 0.00	44.54 0.13 0.00	46.84 0.51 0.00	36.26 0.22 0.00	29.29 0.17 0.00	27.01 0.19 0.00	24.27 0.14 0.00	22.71 0.07 0.00	22.18 0.07 0.00	21.90 0.04 0.00	22.59 0.00 0.00	24.25 0.02 0.00	28.78 -0.06 0.00	32.51 0.16 0.00	39.88 0.24 0.00	37.54 0.11 0.00	31.61 0.00 0.00	28.91 -0.17 0.00	28.26 -0.09 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	28.00 0.95 0.00	27.09 0.92 0.00	26.41 0.87 0.00	26.42 0.89 0.00	28.54 0.88 0.00	31.98 1.23 0.00	46.67 2.26 0.00	49.30 2.97 0.00	37.92 1.87 0.00	30.25 1.05 -0.08	28.07 1.18 -0.06	25.21 1.09 0.00	23.66 1.02 0.00	23.09 0.97 0.00	22.79 0.94 0.00	23.66 1.06 0.00	25.29 1.07 0.00	30.03 1.12 -0.08	33.91 1.55 0.00	41.58 1.94 0.00	39.37 1.95 0.00	33.16 1.55 0.00	30.16 1.08 0.00	29.25 0.91 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	26.95 -0.11 0.00	26.07 -0.10 0.00	25.47 -0.08 0.00	25.40 -0.13 0.00	27.49 -0.17 0.00	30.88 0.12 0.00	44.32 -0.09 0.00	46.57 0.23 0.00	36.08 0.04 0.00	29.18 0.06 0.00	26.93 0.11 0.00	24.17 0.05 0.00	22.64 0.00 0.00	22.12 0.00 0.00	21.81 -0.04 0.00	22.53 -0.07 0.00	24.15 -0.07 0.00	28.66 -0.17 0.00	32.35 0.00 0.00	39.64 0.00 0.00	37.35 -0.07 0.00	31.45 -0.16 0.00	28.80 -0.29 0.00	28.18 -0.17 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	26.33 -0.73 0.00	25.50 -0.68 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.61 -0.92 0.00	26.52 -1.13 0.00	30.45 -0.31 0.00	42.23 -2.18 0.00	44.53 -1.81 0.00	34.67 -1.37 0.00	28.36 -0.76 0.00	25.91 -0.91 0.00	23.40 -0.72 0.00	21.85 -0.79 0.00	21.25 -0.86 0.00	20.94 -0.92 0.00	21.56 -1.04 0.00	23.21 -1.02 0.00	27.42 -1.41 0.00	31.58 -0.78 0.00	38.57 -1.07 0.00	36.08 -1.35 0.00	30.28 -1.33 0.00	27.26 -1.83 0.00	27.27 -1.08 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	26.98 -0.08 0.00	26.10 -0.08 0.00	25.49 -0.05 0.00	25.43 -0.10 0.00	27.51 -0.14 0.00	30.91 0.15 0.00	44.32 -0.09 0.00	46.61 0.28 0.00	36.12 0.07 0.00	29.21 0.09 0.00	26.96 0.13 0.00	24.22 0.10 0.00	22.66 0.02 0.00	22.14 0.02 0.00	21.83 -0.02 0.00	22.55 -0.05 0.00	24.17 -0.05 0.00	28.69 -0.14 0.00	32.39 0.03 0.00	39.68 0.04 0.00	37.39 -0.04 0.00	31.48 -0.13 0.00	28.80 -0.29 0.00	28.21 -0.14 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	29.26 2.06 -0.15	27.85 1.68 0.00	27.20 1.66 0.00	27.39 1.86 0.00	29.67 2.02 0.00	32.88 2.12 0.00	48.45 4.04 0.00	51.53 5.19 0.00	38.64 2.60 0.00	30.55 1.34 -0.09	29.07 2.17 -0.07	26.22 2.10 0.00	24.34 1.70 0.00	23.73 1.61 0.00	23.45 1.60 0.00	24.63 2.03 0.00	26.28 2.06 0.00	32.17 2.34 -1.00	35.81 3.46 0.00	44.59 4.80 -0.16	42.11 4.68 0.00	36.30 3.67 -1.02	33.69 2.59 -2.01	33.30 2.64 -2.31
TILDEN___115KV_TB1 80814	27.03 -0.03 0.00	26.18 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	25.50 -0.03 0.00	27.60 -0.06 0.00	31.00 0.25 0.00	44.54 0.13 0.00	46.84 0.51 0.00	36.26 0.22 0.00	29.29 0.17 0.00	27.01 0.19 0.00	24.27 0.14 0.00	22.71 0.07 0.00	22.18 0.07 0.00	21.90 0.04 0.00	22.59 0.00 0.00	24.25 0.02 0.00	28.78 -0.06 0.00	32.51 0.16 0.00	39.88 0.24 0.00	37.54 0.11 0.00	31.61 0.00 0.00	28.91 -0.17 0.00	28.26 -0.09 0.00
TRIGEN___CC 323695	28.75 1.54 -0.15	27.59 1.41 0.00	26.87 1.33 0.00	26.96 1.43 0.00	29.09 1.44 0.00	32.54 1.78 0.00	47.16 2.75 0.00	50.04 3.71 0.00	38.46 2.41 0.00	30.69 1.49 -0.09	28.66 1.77 -0.07	25.74 1.62 0.00	24.00 1.36 0.00	23.40 1.28 0.00	23.16 1.31 0.00	24.18 1.58 0.00	25.87 1.65 0.00	31.68 1.85 -1.00	34.68 2.33 0.00	42.57 2.77 -0.16	40.12 2.69 0.00	34.91 2.28 -1.02	32.85 1.75 -2.01	32.22 1.56 -2.31
TRINITY__115KV__ 4 BK 55933	27.98 0.92 0.00	27.02 0.84 0.00	26.36 0.82 0.00	26.35 0.82 0.00	28.54 0.88 0.00	31.80 1.05 0.00	46.14 1.73 0.00	48.37 2.04 0.00	37.20 1.15 0.00	29.65 0.61 0.08	27.33 0.56 0.06	24.63 0.51 0.00	23.14 0.50 0.00	22.63 0.51 0.00	22.38 0.52 0.00	23.18 0.59 0.00	24.80 0.58 0.00	29.37 0.61 0.07	33.19 0.84 0.00	40.87 1.23 0.00	38.66 1.24 0.00	32.69 1.07 0.00	29.84 0.76 0.00	29.08 0.74 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	26.52 -0.54 0.00	25.71 -0.47 0.00	25.13 -0.41 0.00	24.89 -0.64 0.00	26.90 -0.75 0.00	30.60 -0.15 0.00	43.12 -1.29 0.00	45.50 -0.83 0.00	35.40 -0.65 0.00	28.80 -0.32 0.00	26.40 -0.43 0.00	23.78 -0.34 0.00	22.21 -0.43 0.00	21.63 -0.49 0.00	21.35 -0.50 0.00	21.98 -0.61 0.00	23.62 -0.61 0.00	28.00 -0.84 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.12 -0.52 0.00	36.72 -0.71 0.00	30.88 -0.73 0.00	27.95 -1.13 0.00	27.64 -0.71 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.38 0.33 0.00	26.44 0.26 0.00	25.80 0.26 0.00	25.76 0.23 0.00	27.93 0.28 0.00	31.00 0.24 0.00	45.29 0.89 0.00	47.49 1.16 0.00	36.40 0.36 0.00	28.95 -0.09 0.08	27.27 0.51 0.06	24.48 0.36 0.00	22.96 0.32 0.00	22.49 0.38 0.00	22.27 0.41 0.00	23.05 0.45 0.00	24.73 0.51 0.00	28.73 -0.03 0.07	32.45 0.10 0.00	40.12 0.48 0.00	37.99 0.56 0.00	31.99 0.38 0.00	29.47 0.38 0.00	28.52 0.17 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.84 -1.22 0.00	25.05 -1.12 0.00	24.42 -1.12 0.00	24.51 -1.02 0.00	26.71 -0.94 0.00	29.37 -1.38 0.00	42.32 -2.09 0.00	43.79 -2.55 0.00	34.50 -1.55 0.00	28.19 -0.93 0.00	25.67 -1.15 0.00	23.06 -1.06 0.00	21.71 -0.93 0.00	21.19 -0.93 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.62 -0.97 0.00	23.28 -0.95 0.00	28.08 -0.75 0.00	31.19 -1.16 0.00	38.01 -1.63 0.00	35.82 -1.61 0.00	30.35 -1.27 0.00	28.42 -0.67 0.00	27.58 -0.76 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	27.25 0.19 0.00	26.49 0.31 0.00	25.95 0.41 0.00	25.68 0.15 0.00	27.57 -0.08 0.00	31.89 1.14 0.00	44.94 0.53 0.00	47.17 0.83 0.00	36.22 0.18 0.00	29.44 0.32 0.00	27.01 0.19 0.00	24.34 0.22 0.00	22.89 0.25 0.00	22.18 0.07 0.00	21.77 -0.09 0.00	22.41 -0.18 0.00	23.93 -0.29 0.00	28.20 -0.63 0.00	32.58 0.23 0.00	40.04 0.40 0.00	37.43 0.00 0.00	31.36 -0.25 0.00	28.13 -0.96 0.00	28.09 -0.26 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	27.17 0.11 0.00	26.33 0.16 0.00	25.75 0.20 0.00	25.81 0.28 0.00	28.04 0.39 0.00	31.34 0.58 0.00	45.43 1.02 0.00	47.59 1.25 0.00	36.98 0.94 0.00	29.73 0.61 0.00	27.44 0.62 0.00	24.68 0.55 0.00	23.16 0.52 0.00	22.63 0.51 0.00	22.36 0.50 0.00	23.11 0.52 0.00	24.76 0.53 0.00	29.50 0.66 0.00	33.16 0.81 0.00	40.59 0.95 0.00	38.21 0.79 0.00	32.09 0.47 0.00	29.32 0.23 0.00	28.49 0.14 0.00

VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	28.84 1.79 0.00	27.96 1.78 0.00	27.28 1.74 0.00	27.32 1.79 0.00	29.59 1.94 0.00	33.31 2.55 0.00	48.13 3.73 0.00	50.69 4.36 0.00	39.22 3.17 0.00	31.22 2.10 0.00	28.76 1.93 0.00	25.81 1.69 0.00	24.18 1.54 0.00	23.62 1.50 0.00	23.32 1.46 0.00	24.18 1.58 0.00	25.72 1.50 0.00	30.62 1.79 0.00	34.78 2.43 0.00	42.69 3.05 0.00	40.31 2.88 0.00	33.89 2.28 0.00	30.95 1.86 0.00	30.11 1.76 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.79 0.73 0.00	26.80 0.63 0.00	26.15 0.61 0.00	26.09 0.56 0.00	28.26 0.61 0.00	31.52 0.77 0.00	45.82 1.42 0.00	47.96 1.62 0.00	36.87 0.83 0.00	29.33 0.32 0.11	27.12 0.38 0.08	24.44 0.31 0.00	22.96 0.32 0.00	22.47 0.35 0.00	22.22 0.37 0.00	23.00 0.41 0.00	24.66 0.44 0.00	29.14 0.40 0.10	33.00 0.65 0.00	40.63 0.99 0.00	38.48 1.05 0.00	32.49 0.88 0.00	29.73 0.64 0.00	28.97 0.62 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	25.95 -1.11 0.00	25.13 -1.05 0.00	24.62 -0.92 0.00	24.69 -0.84 0.00	26.54 -1.11 0.00	30.08 -0.68 0.00	41.61 -2.80 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.17 -1.88 0.00	27.95 -1.17 0.00	25.59 -1.23 0.00	23.09 -1.04 0.00	21.60 -1.04 0.00	21.03 -1.08 0.00	20.72 -1.14 0.00	21.33 -1.26 0.00	22.87 -1.36 0.00	27.07 -1.76 0.00	31.02 -1.33 0.00	37.90 -1.74 0.00	35.48 -1.95 0.00	30.28 -1.33 0.00	26.99 -2.09 0.00	26.90 -1.44 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	26.65 -0.41 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.18 -0.36 0.00	25.22 -0.31 0.00	27.38 -0.28 0.00	30.11 -0.65 0.00	43.34 -1.07 0.00	44.81 -1.53 0.00	35.32 -0.72 0.00	28.86 -0.26 0.00	26.42 -0.40 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.37 -0.27 0.00	21.83 -0.29 0.00	21.57 -0.28 0.00	22.28 -0.32 0.00	23.93 -0.29 0.00	28.72 -0.11 0.00	31.87 -0.48 0.00	38.85 -0.79 0.00	36.68 -0.75 0.00	31.07 -0.54 0.00	29.00 -0.09 0.00	28.21 -0.14 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	26.33 -0.73 0.00	25.52 -0.65 0.00	24.90 -0.64 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.32 -0.33 0.00	29.80 -0.95 0.00	42.32 -2.09 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.89 -1.15 0.00	29.15 0.03 0.00	25.38 -1.45 0.00	22.87 -1.26 0.00	21.62 -1.02 0.00	21.10 -1.02 0.00	20.89 -0.96 0.00	21.60 -0.99 0.00	23.33 -0.90 0.00	29.15 0.32 0.00	32.39 0.03 0.00	38.13 -1.51 0.00	35.89 -1.54 0.00	31.42 -0.19 0.00	30.11 1.02 0.00	29.20 0.85 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	26.73 -0.32 0.00	25.92 -0.26 0.00	25.26 -0.28 0.00	25.30 -0.23 0.00	27.49 -0.16 0.00	30.23 -0.52 0.00	43.52 -0.89 0.00	44.99 -1.35 0.00	35.47 -0.58 0.00	28.97 -0.14 0.00	26.50 -0.32 0.00	23.83 -0.29 0.00	22.43 -0.20 0.00	21.90 -0.22 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.35 -0.25 0.00	24.00 -0.22 0.00	28.83 0.00 0.00	32.00 -0.36 0.00	39.05 -0.59 0.00	36.83 -0.60 0.00	31.20 -0.41 0.00	29.12 0.03 0.00	28.35 0.00 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	29.52 2.46 0.00	28.69 2.51 0.00	27.99 2.45 0.00	28.21 2.68 0.00	30.64 2.99 0.00	34.72 3.97 0.00	50.04 5.64 0.00	52.91 6.58 0.00	40.73 4.68 0.00	32.24 3.12 0.00	29.53 2.71 0.00	26.42 2.29 0.00	24.72 2.08 0.00	24.06 1.95 0.00	23.80 1.94 0.00	24.81 2.22 0.00	26.72 2.50 0.00	31.92 3.09 0.00	36.66 4.30 0.00	44.99 5.35 0.00	42.14 4.72 0.00	35.34 3.73 0.00	32.02 2.94 0.00	31.07 2.72 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.27 0.74 0.00	28.48 0.83 0.00	31.74 0.98 0.00	46.23 1.82 0.00	48.37 2.04 0.00	37.16 1.12 0.00	29.59 0.55 0.08	27.43 0.67 0.06	24.65 0.53 0.00	23.14 0.50 0.00	22.65 0.53 0.00	22.42 0.57 0.00	23.21 0.61 0.00	24.88 0.65 0.00	29.37 0.61 0.08	33.19 0.84 0.00	40.95 1.31 0.00	38.77 1.35 0.00	32.69 1.08 0.00	29.96 0.87 0.00	29.11 0.77 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	28.14 1.08 0.00	27.17 0.99 0.00	26.51 0.97 0.00	26.50 0.97 0.00	28.70 1.05 0.00	32.01 1.26 0.00	46.49 2.09 0.00	48.70 2.36 0.00	37.49 1.44 0.00	29.85 0.82 0.08	27.51 0.75 0.06	24.77 0.65 0.00	23.25 0.61 0.00	22.76 0.64 0.00	22.51 0.66 0.00	23.32 0.72 0.00	24.97 0.75 0.00	29.57 0.81 0.07	33.42 1.07 0.00	41.15 1.51 0.00	38.93 1.50 0.00	32.91 1.30 0.00	30.02 0.93 0.00	29.23 0.88 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	26.33 -0.73 0.00	25.52 -0.65 0.00	24.90 -0.64 0.00	25.02 -0.51 0.00	27.32 -0.33 0.00	29.80 -0.95 0.00	42.32 -2.09 0.00	44.11 -2.22 0.00	34.89 -1.15 0.00	29.15 0.03 0.00	25.38 -1.45 0.00	22.87 -1.26 0.00	21.62 -1.02 0.00	21.10 -1.02 0.00	20.89 -0.96 0.00	21.60 -0.99 0.00	23.33 -0.90 0.00	29.15 0.32 0.00	32.39 0.03 0.00	38.13 -1.51 0.00	35.89 -1.54 0.00	31.42 -0.19 0.00	30.11 1.02 0.00	29.20 0.85 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	28.19 1.14 0.00	27.28 1.10 0.00	26.59 1.05 0.00	26.60 1.07 0.00	28.73 1.08 0.00	32.23 1.48 0.00	46.98 2.58 0.00	49.72 3.38 0.00	38.21 2.16 0.00	30.48 1.28 -0.08	28.26 1.37 -0.06	25.38 1.25 0.00	23.82 1.18 0.00	23.22 1.11 0.00	22.90 1.05 0.00	23.79 1.20 0.00	25.43 1.21 0.00	30.24 1.33 -0.08	34.13 1.78 0.00	41.90 2.26 0.00	39.67 2.25 0.00	33.25 1.64 0.00	30.25 1.16 0.00	29.34 0.99 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	28.30 1.24 0.00	27.36 1.18 0.00	26.67 1.12 0.00	26.68 1.15 0.00	28.87 1.22 0.00	32.32 1.57 0.00	47.25 2.84 0.00	50.04 3.71 0.00	38.50 2.45 0.00	30.82 1.60 -0.10	28.60 1.69 -0.08	25.64 1.52 0.00	25.00 1.45 -0.91	24.09 1.39 -0.58	24.02 1.35 -0.82	24.15 1.49 -0.07	26.27 1.55 -0.50	30.59 1.67 -0.08	34.49 2.14 0.00	42.06 2.42 0.00	39.82 2.40 0.00	33.60 1.99 0.00	30.60 1.51 0.00	29.65 1.30 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	28.38 1.33 0.00	27.46 1.28 0.00	26.77 1.23 0.00	26.76 1.23 0.00	28.98 1.33 0.00	32.45 1.69 0.00	47.47 3.06 0.00	50.27 3.94 0.00	38.75 2.70 0.00	31.03 1.81 -0.10	28.81 1.90 -0.08	25.79 1.66 0.00	25.16 1.61 -0.91	24.22 1.53 -0.58	24.18 1.51 -0.82	24.31 1.65 -0.07	26.41 1.70 -0.50	30.79 1.87 -0.08	34.68 2.33 0.00	42.26 2.62 0.00	40.01 2.58 0.00	33.73 2.12 0.00	30.72 1.63 0.00	29.76 1.42 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	28.94 1.73 -0.15	27.49 1.31 0.00	26.84 1.30 0.00	26.63 1.10 0.00	29.25 1.60 0.00	32.20 1.45 0.00	47.82 3.42 0.00	50.83 4.49 0.00	38.13 2.09 0.00	30.17 0.96 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.82 1.99 -1.00	35.30 2.94 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.69 4.27 0.00	36.02 3.38 -1.02	33.31 2.21 -2.01	33.01 2.35 -2.31
WADING RIVER_IC_2 23547	28.94 1.73 -0.15	27.49 1.31 0.00	26.84 1.30 0.00	26.63 1.10 0.00	29.25 1.60 0.00	32.20 1.45 0.00	47.82 3.42 0.00	50.83 4.49 0.00	38.13 2.09 0.00	30.17 0.96 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.82 1.99 -1.00	35.30 2.94 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.69 4.27 0.00	36.02 3.38 -1.02	33.31 2.21 -2.01	33.01 2.35 -2.31

WADING RIVER_IC_3 23601	28.94 1.73 -0.15	27.49 1.31 0.00	26.84 1.30 0.00	26.63 1.10 0.00	29.25 1.60 0.00	32.20 1.45 0.00	47.82 3.42 0.00	50.83 4.49 0.00	38.13 2.09 0.00	30.17 0.96 -0.09	28.74 1.85 -0.07	25.98 1.86 0.00	24.16 1.52 0.00	23.55 1.44 0.00	23.23 1.38 0.00	24.40 1.81 0.00	26.16 1.94 0.00	31.82 1.99 -1.00	35.30 2.94 0.00	44.08 4.28 -0.16	41.69 4.27 0.00	36.02 3.38 -1.02	33.31 2.21 -2.01	33.01 2.35 -2.31
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	26.65 -0.41 0.00	25.81 -0.37 0.00	25.34 -0.20 0.00	24.94 -0.59 0.00	26.82 -0.83 0.00	30.88 0.12 0.00	42.81 -1.60 0.00	45.08 -1.25 0.00	35.00 -1.05 0.00	28.68 -0.44 0.00	26.24 -0.59 0.00	23.66 -0.46 0.00	22.19 -0.45 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.20 -0.66 0.00	21.80 -0.79 0.00	23.45 -0.78 0.00	27.62 -1.21 0.00	31.87 -0.49 0.00	38.97 -0.67 0.00	36.42 -1.01 0.00	30.54 -1.07 0.00	27.43 -1.66 0.00	27.50 -0.85 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	28.14 1.08 0.00	27.20 1.02 0.00	26.54 1.00 0.00	26.55 1.02 0.00	28.65 1.00 0.00	32.11 1.35 0.00	46.76 2.35 0.00	49.39 3.06 0.00	37.92 1.87 0.00	30.21 1.02 -0.07	27.98 1.10 -0.05	25.11 0.99 0.00	23.54 0.91 0.00	22.98 0.86 0.00	22.68 0.83 0.00	23.54 0.95 0.00	25.19 0.97 0.00	29.97 1.07 -0.07	33.87 1.52 0.00	41.66 2.02 0.00	39.41 1.98 0.00	33.16 1.55 0.00	30.19 1.11 0.00	29.28 0.94 0.00
WARRENSBURG____ 23737	27.38 0.33 0.00	26.44 0.26 0.00	25.80 0.26 0.00	25.76 0.23 0.00	27.93 0.28 0.00	31.00 0.24 0.00	45.29 0.89 0.00	47.49 1.16 0.00	36.40 0.36 0.00	28.95 -0.09 0.08	27.27 0.51 0.06	24.48 0.36 0.00	22.96 0.32 0.00	22.49 0.38 0.00	22.27 0.41 0.00	23.05 0.45 0.00	24.73 0.51 0.00	28.73 -0.03 0.07	32.45 0.10 0.00	40.12 0.48 0.00	37.99 0.56 0.00	31.99 0.38 0.00	29.47 0.38 0.00	28.52 0.17 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	28.44 1.38 -0.01	27.49 1.31 -0.01	26.80 1.25 -0.01	26.81 1.28 -0.01	29.01 1.35 -0.01	32.41 1.66 0.00	47.20 2.80 0.00	50.04 3.71 0.00	38.61 2.56 -0.01	30.89 1.66 -0.11	35.54 1.74 -6.97	25.70 1.57 -0.01	25.32 1.47 -1.21	24.30 1.42 -0.76	24.33 1.40 -1.08	24.22 1.54 -0.09	36.33 1.60 -10.51	30.68 1.76 -0.09	34.63 2.26 -0.01	42.18 2.54 0.00	39.97 2.55 0.00	33.73 2.12 0.00	30.72 1.63 -0.01	29.77 1.42 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	27.30 0.24 0.00	26.44 0.26 0.00	25.82 0.28 0.00	25.84 0.31 0.00	28.01 0.36 0.00	31.28 0.52 0.00	45.25 0.84 0.00	47.40 1.07 0.00	36.76 0.72 0.00	29.56 0.44 0.00	27.25 0.43 0.00	24.51 0.39 0.00	23.00 0.36 0.00	22.47 0.35 0.00	22.20 0.35 0.00	22.96 0.36 0.00	24.61 0.39 0.00	29.30 0.46 0.00	32.97 0.61 0.00	40.39 0.75 0.00	38.10 0.67 0.00	32.09 0.47 0.00	29.38 0.29 0.00	28.57 0.23 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	29.34 2.14 -0.15	28.04 1.86 0.00	27.36 1.81 0.00	27.47 1.94 0.00	29.70 2.05 0.00	33.12 2.37 0.00	48.22 3.82 0.00	51.34 5.00 0.00	38.96 2.92 0.00	30.92 1.72 -0.09	29.15 2.25 -0.07	26.20 2.07 0.00	24.34 1.70 0.00	23.73 1.61 0.00	23.49 1.64 0.00	24.63 2.03 0.00	26.33 2.11 0.00	32.28 2.45 -1.00	35.65 3.30 0.00	44.12 4.32 -0.16	41.58 4.15 0.00	35.99 3.35 -1.02	33.60 2.50 -2.01	33.04 2.38 -2.31
WDELAWARE___HYD 323627	28.79 1.73 0.00	27.88 1.70 0.00	27.20 1.66 0.00	27.17 1.64 0.00	29.28 1.63 0.00	32.91 2.15 0.00	47.87 3.47 0.00	50.55 4.22 0.00	38.82 2.78 0.00	30.80 1.63 -0.05	28.44 1.58 -0.04	25.55 1.42 0.00	23.82 1.18 0.00	23.16 1.04 0.00	22.84 0.98 0.00	23.68 1.08 0.00	25.36 1.14 0.00	30.24 1.36 -0.05	34.20 1.84 0.00	42.06 2.42 0.00	39.79 2.36 0.00	33.32 1.71 0.00	30.43 1.34 0.00	29.51 1.16 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	29.24 2.03 -0.15	27.98 1.81 0.00	27.28 1.74 0.00	27.39 1.86 0.00	29.59 1.94 0.00	33.03 2.28 0.00	47.96 3.55 0.00	51.02 4.68 0.00	38.89 2.85 0.00	30.92 1.72 -0.09	29.07 2.17 -0.07	26.10 1.98 0.00	24.25 1.61 0.00	23.66 1.55 0.00	23.43 1.57 0.00	24.54 1.94 0.00	26.26 2.03 0.00	32.20 2.36 -1.00	35.43 3.07 0.00	43.68 3.88 -0.16	41.17 3.74 0.00	35.70 3.07 -1.02	33.43 2.33 -2.01	32.81 2.15 -2.31
WEST CANADA___HYD 24049	27.22 0.16 0.00	26.31 0.13 0.00	25.67 0.13 0.00	25.66 0.13 0.00	27.79 0.14 0.00	31.00 0.24 0.00	44.80 0.40 0.00	46.85 0.51 0.00	36.33 0.29 0.00	29.24 0.12 0.00	26.96 0.13 0.00	24.24 0.12 0.00	22.75 0.11 0.00	22.23 0.11 0.00	21.96 0.11 0.00	22.73 0.14 0.00	24.34 0.12 0.00	28.95 0.12 0.00	32.58 0.23 0.00	39.95 0.32 0.00	37.73 0.30 0.00	31.83 0.22 0.00	29.21 0.12 0.00	28.46 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	26.68 -0.38 0.00	25.84 -0.34 0.00	25.31 -0.23 0.00	24.97 -0.56 0.00	26.93 -0.72 0.00	30.94 0.18 0.00	43.07 -1.33 0.00	45.45 -0.88 0.00	35.36 -0.68 0.00	28.86 -0.26 0.00	26.37 -0.46 0.00	23.76 -0.36 0.00	22.16 -0.48 0.00	21.56 -0.55 0.00	21.24 -0.61 0.00	21.87 -0.72 0.00	23.54 -0.68 0.00	27.88 -0.95 0.00	32.13 -0.23 0.00	39.24 -0.40 0.00	36.72 -0.71 0.00	30.85 -0.76 0.00	27.75 -1.34 0.00	27.70 -0.65 0.00
WESTOVER___LESR 323668	27.44 0.38 0.00	26.60 0.42 0.00	25.98 0.43 0.00	25.91 0.38 0.00	28.01 0.36 0.00	31.65 0.89 0.00	45.47 1.07 0.00	47.77 1.44 0.00	36.91 0.87 0.00	29.70 0.58 0.00	27.36 0.54 0.00	24.58 0.46 0.00	23.05 0.41 0.00	22.47 0.35 0.00	22.16 0.31 0.00	22.91 0.32 0.00	24.54 0.31 0.00	29.09 0.26 0.00	33.10 0.74 0.00	40.59 0.95 0.00	38.21 0.79 0.00	32.15 0.54 0.00	29.26 0.17 0.00	28.66 0.31 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	26.38 -0.68 0.00	25.58 -0.60 0.00	25.11 -0.43 0.00	25.20 -0.33 0.00	27.04 -0.61 0.00	30.78 0.03 0.00	42.41 -2.00 0.00	44.95 -1.39 0.00	34.67 -1.37 0.00	28.39 -0.73 0.00	25.97 -0.86 0.00	23.42 -0.70 0.00	21.94 -0.70 0.00	21.32 -0.80 0.00	20.96 -0.90 0.00	21.58 -1.02 0.00	23.16 -1.07 0.00	27.36 -1.47 0.00	31.48 -0.87 0.00	38.45 -1.19 0.00	35.93 -1.50 0.00	30.63 -0.98 0.00	26.97 -2.12 0.00	27.16 -1.19 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	28.00 0.95 0.00	27.07 0.89 0.00	26.38 0.84 0.00	26.40 0.87 0.00	28.54 0.88 0.00	31.98 1.23 0.00	46.62 2.22 0.00	49.25 2.92 0.00	37.88 1.84 0.00	30.25 1.05 -0.08	28.07 1.18 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.29 1.07 0.00	30.04 1.12 -0.08	33.91 1.55 0.00	41.54 1.90 0.00	39.34 1.91 0.00	33.16 1.55 0.00	30.16 1.08 0.00	29.25 0.91 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	28.00 0.95 0.00	27.07 0.89 0.00	26.38 0.84 0.00	26.40 0.87 0.00	28.54 0.88 0.00	31.98 1.23 0.00	46.62 2.22 0.00	49.25 2.92 0.00	37.88 1.84 0.00	30.25 1.05 -0.08	28.07 1.18 -0.06	25.18 1.06 0.00	23.66 1.02 0.00	23.07 0.95 0.00	22.77 0.92 0.00	23.63 1.04 0.00	25.29 1.07 0.00	30.04 1.12 -0.08	33.91 1.55 0.00	41.54 1.90 0.00	39.34 1.91 0.00	33.16 1.55 0.00	30.16 1.08 0.00	29.25 0.91 0.00

WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.95 0.89 0.00	26.99 0.81 0.00	26.33 0.79 0.00	26.35 0.82 0.00	28.62 0.97 0.00	31.80 1.05 0.00	46.49 2.09 0.00	48.84 2.50 0.00	37.27 1.23 0.00	29.56 0.52 0.08	27.65 0.89 0.06	24.77 0.65 0.00	23.23 0.59 0.00	22.76 0.64 0.00	22.55 0.70 0.00	23.36 0.77 0.00	25.09 0.87 0.00	30.00 1.24 0.07	33.23 0.87 0.00	41.11 1.47 0.00	38.93 1.50 0.00	32.81 1.20 0.00	30.11 1.02 0.00	29.06 0.71 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	28.38 1.33 0.00	27.43 1.26 0.00	26.77 1.23 0.00	26.78 1.25 0.00	28.92 1.27 0.00	32.45 1.69 0.00	47.33 2.93 0.00	50.18 3.85 0.00	38.68 2.63 0.00	30.78 1.57 -0.09	28.58 1.69 -0.07	25.64 1.52 0.00	24.11 1.47 0.00	23.51 1.39 0.00	23.19 1.33 0.00	24.09 1.49 0.00	25.77 1.55 0.00	30.67 1.76 -0.08	34.55 2.20 0.00	42.30 2.66 0.00	40.09 2.66 0.00	33.76 2.15 0.00	30.69 1.60 0.00	29.71 1.36 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	29.10 1.89 -0.15	27.72 1.54 0.00	27.05 1.51 0.00	27.21 1.68 0.00	29.48 1.82 0.00	32.72 1.97 0.00	48.09 3.69 0.00	51.16 4.82 0.00	38.42 2.38 0.00	30.43 1.22 -0.09	28.85 1.96 -0.07	26.03 1.91 0.00	24.18 1.54 0.00	23.60 1.48 0.00	23.32 1.46 0.00	24.47 1.88 0.00	26.11 1.89 0.00	31.99 2.16 -1.00	35.49 3.14 0.00	44.16 4.36 -0.16	41.70 4.27 0.00	35.96 3.32 -1.02	33.46 2.36 -2.01	33.01 2.35 -2.31
WOODARD__115KV_TB2 355635	26.89 -0.16 0.00	26.02 -0.16 0.00	25.41 -0.13 0.00	25.35 -0.18 0.00	27.43 -0.22 0.00	30.78 0.03 0.00	44.23 -0.18 0.00	46.47 0.14 0.00	36.04 0.00 0.00	29.09 -0.03 0.00	26.85 0.03 0.00	24.12 0.00 0.00	22.57 -0.07 0.00	22.05 -0.07 0.00	21.77 -0.09 0.00	22.48 -0.11 0.00	24.10 -0.12 0.00	28.60 -0.23 0.00	32.29 -0.06 0.00	39.60 -0.04 0.00	37.32 -0.11 0.00	31.42 -0.19 0.00	28.77 -0.32 0.00	28.12 -0.23 0.00
YORK__WARBASSE 23770	28.50 1.43 -0.01	27.55 1.36 -0.01	26.85 1.30 -0.01	26.87 1.33 -0.01	29.07 1.41 -0.01	32.51 1.75 0.00	47.29 2.89 0.00	50.13 3.80 0.00	38.76 2.70 -0.01	30.98 1.75 -0.11	36.74 1.85 -8.07	25.80 1.66 -0.01	25.41 1.56 -1.21	24.38 1.50 -0.76	24.42 1.49 -1.08	24.31 1.63 -0.09	38.01 1.70 -12.09	30.83 1.90 -0.09	34.79 2.43 -0.01	42.41 2.77 0.00	40.16 2.73 0.00	33.89 2.28 0.00	30.87 1.77 -0.01	29.89 1.53 -0.01