

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

03/23/2024

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	25.20	23.58	22.38	22.25	22.60	24.82	27.55	29.02	29.56	32.03	32.56	32.11	32.54	31.88	30.14	28.21	30.28	31.27	32.12	34.01	32.29	29.48	27.52	26.02
24138	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.93	1.11	1.43	1.54	1.47	1.76	1.61	1.79	1.60	1.45	1.46	1.65	1.79	1.84	2.22	1.91	1.51	1.41	1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.16	-0.34	0.00	-0.19	-0.12	-0.25	-0.08	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	25.27	23.65	22.42	22.32	22.65	24.87	27.61	29.11	29.56	32.06	32.59	32.14	32.60	31.91	30.19	28.23	30.34	31.30	32.15	34.04	32.32	29.51	27.57	26.07
24260	0.90	0.87	0.80	0.80	0.74	0.98	1.16	1.52	1.54	1.50	1.80	1.64	1.85	1.63	1.51	1.49	1.70	1.82	1.87	2.26	1.94	1.54	1.46	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.16	-0.34	0.00	-0.19	-0.12	-0.25	-0.08	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	25.27	23.65	22.42	22.32	22.65	24.87	27.61	29.11	29.56	32.06	32.59	32.14	32.60	31.91	30.19	28.23	30.34	31.30	32.15	34.04	32.32	29.51	27.57	26.07
24261	0.90	0.87	0.80	0.80	0.74	0.98	1.16	1.52	1.54	1.50	1.80	1.64	1.85	1.63	1.51	1.49	1.70	1.82	1.87	2.26	1.94	1.54	1.46	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.16	-0.34	0.00	-0.19	-0.12	-0.25	-0.08	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON__FALLS	25.22	23.49	22.34	22.17	22.54	24.65	27.37	28.64	29.08	31.87	31.64	31.45	31.50	31.61	29.52	27.56	29.28	30.50	31.24	33.15	31.62	29.03	27.10	25.70
24011	0.85	0.71	0.71	0.65	0.64	0.76	0.93	1.05	1.06	1.31	1.52	1.24	1.40	1.33	1.20	1.04	1.11	1.18	1.15	1.37	1.25	1.06	0.99	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.14	0.30	0.00	0.17	0.10	0.22	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE__RCVRY	25.34	23.58	22.45	22.25	22.62	24.74	27.50	28.78	29.22	32.09	31.85	31.63	31.72	31.82	29.69	27.69	29.42	30.68	31.39	33.31	31.80	29.17	27.23	25.80
23798	0.98	0.80	0.82	0.73	0.72	0.86	1.06	1.19	1.20	1.53	1.73	1.43	1.61	1.54	1.37	1.17	1.25	1.35	1.30	1.53	1.43	1.20	1.12	0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.14	0.30	0.00	0.17	0.10	0.22	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS__FALLS	25.22	23.49	22.34	22.17	22.54	24.65	27.37	28.64	29.08	31.87	31.64	31.45	31.50	31.61	29.52	27.56	29.28	30.50	31.24	33.15	31.62	29.03	27.10	25.70
24028	0.85	0.71	0.71	0.65	0.64	0.76	0.93	1.05	1.06	1.31	1.52	1.24	1.40	1.33	1.20	1.04	1.11	1.18	1.15	1.37	1.25	1.06	0.99	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.14	0.30	0.00	0.17	0.10	0.22	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS__DAM	24.68	23.06	21.90	21.78	22.12	24.17	26.92	28.17	28.50	30.93	30.24	30.43	30.22	30.64	28.40	26.66	28.21	29.68	30.44	32.51	30.98	28.42	26.55	25.16
23527	0.32	0.27	0.28	0.26	0.22	0.29	0.48	0.58	0.48	0.37	0.52	0.39	0.48	0.36	0.28	0.27	0.31	0.44	0.45	0.73	0.61	0.45	0.44	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.31	0.67	0.00	0.38	0.23	0.49	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS__DRP	24.88	23.24	22.08	21.95	22.32	24.36	27.02	28.28	28.64	31.20	30.99	30.92	30.94	30.97	28.95	27.12	28.82	30.04	30.80	32.70	31.16	28.61	26.74	25.36
24190	0.51	0.46	0.45	0.43	0.42	0.48	0.58	0.69	0.62	0.64	0.82	0.70	0.79	0.70	0.60	0.59	0.62	0.71	0.69	0.92	0.79	0.64	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.26	0.00	0.14	0.09	0.19	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	24.22	22.64	21.49	21.39	21.77	23.72	26.28	27.40	27.85	30.35	30.01	30.01	30.01	30.06	28.32	26.44	28.22	29.22	30.00	31.24	29.98	27.83	25.95	24.64
355683	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.17	-0.16	-0.19	-0.17	-0.21	-0.43	-0.33	-0.40	-0.21	-0.17	-0.19	-0.17	-0.18	-0.18	-0.54	-0.39	-0.14	-0.16	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.17	23.51	22.34	22.21	22.58	24.65	27.31	28.53	28.89	31.54	31.39	31.24	31.33	31.24	29.29	27.40	29.15	30.33	31.10	32.96	31.47	28.89	27.02	25.65
323833	0.80	0.73	0.71	0.69	0.68	0.76	0.87	0.94	0.87	0.98	1.13	0.97	1.09	0.97	0.88	0.83	0.88	0.97	0.97	1.18	1.09	0.92	0.91	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.16	0.00	0.09	0.06	0.12	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY_2_SOLAR	25.17	23.49	22.34	22.21	22.56	24.65	27.31	28.53	28.89	31.54	31.39	31.24	31.30	31.24	29.29	27.37	29.15	30.33	31.10	32.96	31.47	28.89	27.00	25.63
323834	0.80	0.71	0.71	0.69	0.66	0.76	0.87	0.94	0.87	0.98	1.13	0.97	1.06	0.97	0.88	0.80	0.88	0.97	0.97	1.18	1.09	0.92	0.89	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.16	0.00	0.09	0.06	0.12	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY__1	24.88	23.24	22.08	21.95	22.32	24.36	27.02	28.28	28.64	31.20	30.99	30.92	30.94	30.97	28.95	27.12	28.82	30.04	30.80	32.70	31.16	28.61	26.74	25.36
23571	0.51	0.46	0.45	0.43	0.42	0.48	0.58	0.69	0.62	0.64	0.82	0.70	0.79	0.70	0.60	0.59	0.62	0.71	0.69	0.92	0.79	0.64	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.12	0.26	0.00	0.14	0.09	0.19	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___2 23572	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.64 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.71 0.06	30.80 0.69 0.08	32.70 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
ALBANY___3 23573	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.64 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.71 0.06	30.80 0.69 0.08	32.70 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
ALBANY___4 23574	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.64 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.71 0.06	30.80 0.69 0.08	32.70 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
ALBANY___LFGE 323615	25.05 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00	22.23 0.60 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.53 0.65 0.00	27.21 0.77 0.00	28.45 0.86 0.00	28.83 0.81 0.00	31.47 0.92 0.00	31.19 1.06 0.31	31.15 0.94 0.13	31.18 1.06 0.29	31.24 0.97 0.00	29.19 0.85 0.16	27.32 0.80 0.10	29.03 0.85 0.21	30.24 0.91 0.07	31.00 0.90 0.08	32.93 1.14 0.00	31.37 1.00 0.00	28.78 0.81 0.00	26.92 0.81 0.00	25.50 0.69 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.43 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.44 -0.12 0.00	30.07 -0.37 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.09 -0.09 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.92 -0.06 0.00	26.03 -0.08 0.00	24.69 -0.12 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.43 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.44 -0.12 0.00	30.07 -0.37 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.09 -0.09 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.92 -0.06 0.00	26.03 -0.08 0.00	24.69 -0.12 0.00
ALCOA___DSASP 323711	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.44 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.44 -0.12 0.00	30.07 -0.36 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.09 -0.18 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.09 -0.09 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.92 -0.06 0.00	26.03 -0.08 0.00	24.69 -0.12 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	25.71 1.34 0.00	24.03 1.25 0.00	22.73 1.10 0.00	22.68 1.16 0.00	23.24 1.34 0.00	25.20 1.31 0.00	27.87 1.43 0.00	28.56 0.97 0.00	28.94 0.92 0.00	31.90 1.34 0.00	31.62 1.19 0.00	31.50 1.15 0.00	31.29 0.88 0.00	30.91 0.64 0.00	28.95 0.45 0.00	26.89 0.27 0.00	28.73 0.34 0.00	29.81 0.41 0.00	30.90 0.72 0.00	33.18 1.40 0.00	31.71 1.33 0.00	29.01 1.04 0.00	27.00 0.89 0.00	25.93 1.12 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	24.73 0.37 0.00	23.12 0.34 0.00	21.97 0.35 0.00	21.84 0.32 0.00	22.21 0.31 0.00	24.27 0.38 0.00	26.89 0.45 0.00	28.14 0.55 0.00	28.52 0.50 0.00	31.05 0.49 0.00	30.90 0.64 0.18	30.81 0.55 0.08	30.88 0.64 0.17	30.79 0.51 0.00	28.86 0.46 0.09	27.02 0.45 0.06	28.75 0.48 0.12	29.91 0.56 0.04	30.70 0.57 0.05	32.55 0.76 0.00	31.04 0.67 0.00	28.47 0.50 0.00	26.61 0.50 0.00	25.23 0.42 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	24.90 0.54 0.00	23.21 0.43 0.00	21.95 0.32 0.00	21.84 0.32 0.00	22.21 0.31 0.00	24.17 0.29 0.00	26.86 0.42 0.00	27.70 0.11 0.00	28.19 0.17 0.00	30.86 0.31 0.00	30.59 0.15 0.00	30.59 0.24 0.00	30.56 0.15 0.00	30.58 0.30 0.00	28.78 0.28 0.00	26.84 0.21 0.00	28.67 0.28 0.00	29.69 0.29 0.00	30.45 0.27 0.00	31.50 -0.29 0.00	30.19 -0.18 0.00	28.36 0.39 0.00	26.34 0.23 0.00	25.01 0.20 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.60 -1.99 0.00	25.95 -2.07 0.00	28.79 -1.77 0.00	28.82 -1.61 0.00	28.76 -1.58 0.00	28.70 -1.70 0.00	28.43 -1.85 0.00	26.67 -1.82 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.72 -2.67 0.00	27.34 -2.84 0.00	29.53 -2.26 0.00	28.22 -2.16 0.00	25.87 -2.10 0.00	24.10 -2.01 0.00	23.77 -1.04 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	25.29 0.93 0.00	23.60 0.82 0.00	22.29 0.67 0.00	22.32 0.80 0.00	22.93 1.03 0.00	24.74 0.86 0.00	27.00 0.56 0.00	27.29 -0.30 0.00	27.60 -0.42 0.00	30.59 0.03 0.00	30.65 0.21 0.00	30.62 0.27 0.00	30.53 0.12 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.30 -0.20 0.00	26.23 -0.40 0.00	27.99 -0.40 0.00	28.40 -1.00 0.00	29.06 -1.12 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.13 -0.24 0.00	27.52 -0.45 0.00	25.61 -0.50 0.00	25.13 0.32 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	25.62 1.24 -0.01	23.97 1.18 0.00	22.73 1.10 -0.01	22.58 1.05 0.00	22.91 1.01 0.00	24.96 1.08 0.00	27.55 1.11 0.00	28.91 1.32 0.00	29.25 1.23 0.00	31.72 1.16 0.00	32.29 1.49 -0.36	31.87 1.37 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.67 1.39 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.23 1.59 -0.25	31.22 1.73 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.54 1.57 0.00	27.73 1.62 0.00	26.36 1.54 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	25.54 1.17 -0.01	23.90 1.12 0.00	22.67 1.04 -0.01	22.53 1.01 0.00	22.84 0.94 0.00	24.91 1.03 0.00	27.50 1.06 0.00	28.83 1.24 0.00	29.17 1.15 0.00	31.63 1.07 0.00	32.20 1.40 -0.36	31.80 1.30 -0.16	32.32 1.58 -0.34	31.57 1.30 0.00	29.91 1.22 -0.19	27.99 1.25 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.13 1.65 -0.09	32.03 1.75 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.16 1.79 0.00	29.45 1.48 0.00	27.65 1.54 0.00	26.28 1.46 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	24.95 0.58 0.00	23.37 0.59 0.00	22.16 0.54 0.00	22.06 0.54 0.00	22.41 0.50 0.00	24.60 0.72 0.00	27.29 0.85 0.00	28.78 1.19 0.00	29.28 1.26 0.00	31.72 1.16 0.00	32.26 1.46 -0.36	31.80 1.30 -0.16	32.23 1.49 -0.34	31.57 1.30 0.00	29.88 1.20 -0.19	27.97 1.23 -0.12	30.02 1.39 -0.25	30.98 1.50 -0.08	31.82 1.54 -0.10	33.69 1.91 0.00	31.98 1.61 0.00	29.20 1.23 0.00	27.29 1.18 0.00	25.78 0.97 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	25.62 1.24 -0.01	23.97 1.18 0.00	22.73 1.10 -0.01	22.58 1.05 0.00	22.91 1.01 0.00	24.96 1.08 0.00	27.55 1.11 0.00	28.91 1.32 0.00	29.25 1.23 0.00	31.72 1.16 0.00	32.29 1.49 -0.36	31.87 1.37 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.67 1.39 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.23 1.59 -0.25	31.22 1.73 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.54 1.57 0.00	27.73 1.62 0.00	26.36 1.54 -0.01
ASHOKAN____ 23654	25.37 1.00 0.00	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 0.00	22.32 0.80 0.00	22.69 0.79 0.00	24.79 0.91 0.00	27.47 1.03 0.00	28.69 1.10 0.00	29.00 0.98 0.00	31.69 1.13 0.00	32.44 2.01 0.00	32.16 1.82 0.00	32.35 1.95 0.00	31.45 1.18 0.00	30.03 1.54 0.00	28.01 1.38 0.00	29.89 1.50 0.00	31.10 1.70 0.00	31.96 1.78 0.00	33.37 1.59 0.00	31.89 1.52 0.00	29.17 1.20 0.00	27.26 1.15 0.00	25.80 0.99 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.15 0.78 -0.01	23.53 0.75 0.00	22.39 0.76 -0.01	22.27 0.75 0.00	22.47 0.57 0.00	24.59 0.72 0.01	27.31 0.87 0.01	28.79 1.21 0.01	29.27 1.26 0.01	31.74 1.19 0.01	32.31 1.52 -0.35	31.86 1.37 -0.15	32.32 1.58 -0.33	31.63 1.36 0.01	29.93 1.25 -0.18	27.99 1.25 -0.11	30.10 1.48 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.93 1.66 -0.09	33.81 2.04 0.01	32.10 1.73 0.01	29.25 1.29 0.01	27.30 1.20 0.01	25.94 1.12 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.15 0.78 -0.01	23.53 0.75 0.00	22.39 0.76 -0.01	22.27 0.75 0.00	22.47 0.57 0.00	24.59 0.72 0.01	27.31 0.87 0.01	28.79 1.21 0.01	29.27 1.26 0.01	31.74 1.19 0.01	32.31 1.52 -0.35	31.86 1.37 -0.15	32.32 1.58 -0.33	31.63 1.36 0.01	29.93 1.25 -0.18	27.99 1.25 -0.11	30.10 1.48 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.93 1.66 -0.09	33.81 2.04 0.01	32.10 1.73 0.01	29.25 1.29 0.01	27.30 1.20 0.01	25.94 1.12 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	25.15 0.78 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.86 1.27 0.00	29.31 1.29 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	25.20 0.83 -0.01	23.58 0.80 0.00	22.43 0.80 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.51 0.61 0.00	24.64 0.76 0.01	27.36 0.93 0.01	28.85 1.27 0.01	29.33 1.32 0.01	31.83 1.28 0.01	32.37 1.58 -0.35	31.95 1.46 -0.15	32.38 1.64 -0.33	31.72 1.45 0.01	30.02 1.34 -0.18	28.06 1.33 -0.11	30.19 1.56 -0.24	31.14 1.67 -0.07	31.99 1.72 -0.09	33.87 2.10 0.01	32.16 1.79 0.01	29.31 1.34 0.01	27.38 1.28 0.01	25.98 1.17 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	25.20 0.83 -0.01	23.58 0.80 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.51 0.61 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.91 1.32 0.00	29.34 1.32 0.00	31.84 1.28 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.19 1.56 -0.24	31.15 1.68 -0.07	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.31 1.34 0.00	27.39 1.28 0.00	25.98 1.17 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	25.20 0.83 -0.01	23.58 0.80 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.51 0.61 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.91 1.32 0.00	29.34 1.32 0.00	31.84 1.28 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.19 1.56 -0.24	31.15 1.68 -0.07	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.31 1.34 0.00	27.39 1.28 0.00	25.98 1.17 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	25.20 0.83 -0.01	23.58 0.80 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.51 0.61 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.91 1.32 0.00	29.34 1.32 0.00	31.84 1.28 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.19 1.56 -0.24	31.15 1.68 -0.07	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.31 1.34 0.00	27.39 1.28 0.00	25.98 1.17 -0.01
ASTORIA___2 24149	25.15 0.78 -0.01	23.53 0.75 0.00	22.39 0.76 -0.01	22.27 0.75 0.00	22.47 0.57 0.00	24.59 0.72 0.01	27.33 0.90 0.01	28.82 1.24 0.01	29.30 1.29 0.01	31.77 1.22 0.01	32.31 1.52 -0.35	31.89 1.40 -0.15	32.35 1.61 -0.33	31.66 1.39 0.01	29.96 1.28 -0.18	28.01 1.28 -0.11	30.13 1.50 -0.24	31.09 1.62 -0.07	31.93 1.66 -0.09	33.81 2.04 0.01	32.10 1.73 0.01	29.25 1.29 0.01	27.33 1.23 0.01	25.96 1.14 -0.01
ASTORIA___3 23516	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.00 1.41 0.00	29.48 1.46 0.00	31.97 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
ASTORIA___4 23517	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
ASTORIA___5 23518	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.00 1.41 0.00	29.48 1.46 0.00	31.97 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.91 1.32 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.06 0.00	32.16 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.91 1.32 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.06 0.00	32.16 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00

ATHENS_STG_1 23668	24.61 0.24 0.00	23.03 0.25 0.00	21.86 0.24 0.00	21.74 0.22 0.00	22.10 0.20 0.00	24.15 0.26 0.00	26.81 0.37 0.00	28.09 0.50 0.00	28.50 0.48 0.00	30.99 0.43 0.00	31.20 0.61 -0.15	30.92 0.52 -0.07	31.15 0.61 -0.14	30.79 0.51 0.00	29.00 0.43 -0.08	27.10 0.42 -0.05	28.97 0.48 -0.10	29.99 0.56 -0.03	30.79 0.57 -0.04	32.61 0.82 0.00	31.04 0.67 0.00	28.45 0.48 0.00	26.58 0.47 0.00	25.18 0.37 0.00
ATHENS_STG_2 23670	24.61 0.24 0.00	23.03 0.25 0.00	21.86 0.24 0.00	21.74 0.22 0.00	22.10 0.20 0.00	24.15 0.26 0.00	26.81 0.37 0.00	28.09 0.50 0.00	28.50 0.48 0.00	30.99 0.43 0.00	31.20 0.61 -0.15	30.92 0.52 -0.07	31.15 0.61 -0.14	30.79 0.51 0.00	29.00 0.43 -0.08	27.10 0.42 -0.05	28.97 0.48 -0.10	29.99 0.56 -0.03	30.79 0.57 -0.04	32.61 0.82 0.00	31.04 0.67 0.00	28.45 0.48 0.00	26.58 0.47 0.00	25.18 0.37 0.00
ATHENS_STG_3 23677	24.61 0.24 0.00	23.03 0.25 0.00	21.86 0.24 0.00	21.74 0.22 0.00	22.10 0.20 0.00	24.15 0.26 0.00	26.81 0.37 0.00	28.09 0.50 0.00	28.50 0.48 0.00	30.99 0.43 0.00	31.20 0.61 -0.15	30.92 0.52 -0.07	31.15 0.61 -0.14	30.79 0.51 0.00	29.00 0.43 -0.08	27.10 0.42 -0.05	28.97 0.48 -0.10	29.99 0.56 -0.03	30.79 0.57 -0.04	32.61 0.82 0.00	31.04 0.67 0.00	28.45 0.48 0.00	26.58 0.47 0.00	25.18 0.37 0.00
AUBURN___LFGE 323710	24.63 0.27 0.00	23.01 0.23 0.00	21.84 0.22 0.00	21.76 0.24 0.00	22.21 0.31 0.00	24.15 0.26 0.00	26.71 0.26 0.00	27.78 0.19 0.00	28.36 0.34 0.00	31.14 0.58 0.00	31.05 0.61 0.00	30.95 0.61 0.00	30.92 0.52 0.00	30.73 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.94 0.32 0.00	28.76 0.37 0.00	29.72 0.32 0.00	30.51 0.33 0.00	32.32 0.54 0.00	30.80 0.43 0.00	28.25 0.28 0.00	26.32 0.21 0.00	25.11 0.30 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	25.52 1.15 -0.01	23.88 1.09 -0.01	22.67 1.04 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.11 1.22 -0.01	27.84 1.40 0.00	30.00 1.74 -0.67	31.31 1.71 -1.58	32.25 1.68 -0.01	32.75 1.95 -0.36	32.33 1.82 -0.16	32.67 1.92 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.31 1.62 -0.19	28.72 1.54 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.21 1.73 -0.08	32.34 2.05 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.35 1.97 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.76 1.65 -0.01	26.10 1.29 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	25.76 1.39 0.00	24.13 1.34 0.00	22.88 1.25 0.00	22.77 1.25 0.00	23.06 1.16 0.00	25.37 1.48 0.00	28.11 1.67 0.00	30.35 2.10 -0.67	31.64 2.05 -1.58	32.58 2.02 0.00	33.11 2.31 -0.36	32.68 2.18 -0.16	33.03 2.28 -0.34	32.39 2.12 0.00	30.62 1.94 -0.19	29.04 1.86 -0.55	30.62 1.99 -0.25	31.54 2.06 -0.08	32.69 2.41 -0.10	34.71 2.92 0.00	32.71 2.34 0.00	30.01 2.04 0.00	28.04 1.93 0.00	26.32 1.51 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	24.88 0.51 0.00	23.31 0.52 0.00	22.03 0.41 0.00	21.99 0.47 0.00	22.56 0.66 0.00	24.39 0.50 0.00	26.60 0.16 0.00	26.98 -0.61 0.00	27.32 -0.70 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.32 -0.12 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.22 -0.18 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.04 -0.46 0.00	26.04 -0.59 0.00	27.76 -0.62 0.00	28.16 -1.23 0.00	28.82 -1.36 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.80 -0.58 0.00	27.27 -0.70 0.00	25.41 -0.70 0.00	24.91 0.10 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.17 0.80 0.00	23.58 0.80 0.00	22.32 0.69 0.00	22.29 0.77 0.00	22.82 0.92 0.00	24.79 0.91 0.00	27.45 1.00 0.00	28.36 0.77 0.00	28.80 0.78 0.00	31.72 1.16 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.47 1.06 0.00	31.18 0.91 0.00	29.18 0.68 0.00	27.16 0.53 0.00	28.90 0.51 0.00	29.72 0.32 0.00	30.54 0.36 0.00	32.61 0.82 0.00	31.07 0.70 0.00	28.39 0.42 0.00	26.48 0.37 0.00	25.43 0.62 0.00
BARRETT_IC_1 23704	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_10 23701	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_11 23702	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_12 23703	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_2 23705	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_3 23706	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_4 23707	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00

BARRETT_IC_5 23708	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_6 23709	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_7 23710	25.34 0.97 0.00	23.72 0.93 0.00	22.49 0.86 0.00	22.38 0.86 0.00	22.71 0.81 0.00	24.91 1.03 0.00	27.63 1.19 0.00	29.72 1.46 -0.67	31.03 1.43 -1.58	32.03 1.47 0.00	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.79 1.51 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.55	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.07 1.70 0.00	29.48 1.51 0.00	27.57 1.46 0.00	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_8 23711	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT_IC_9 23700	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 0.00	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT___1 23545	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BARRETT___2 23546	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.69 1.43 -0.67	31.02 1.43 -1.58	32.03 1.47 -0.01	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.85 1.57 -0.01	30.11 1.42 -0.19	28.54 1.36 -0.56	30.11 1.48 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.01 1.72 -0.11	33.89 2.10 -0.01	32.07 1.70 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	24.68 0.32 0.00	23.12 0.34 0.00	21.90 0.28 0.00	21.80 0.28 0.00	22.36 0.46 0.00	24.12 0.24 0.00	26.36 -0.08 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.12 -0.90 0.00	30.16 -0.40 0.00	30.16 -0.27 0.00	30.07 -0.27 0.00	29.92 -0.49 0.00	29.58 -0.70 0.00	27.81 -0.68 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.07 -1.32 0.00	28.73 -1.45 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.61 -0.76 0.00	27.13 -0.84 0.00	25.25 -0.86 0.00	24.71 -0.10 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	25.07 0.71 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
BEACON___LESR 323632	25.17 0.80 0.00	23.51 0.73 0.00	22.34 0.71 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.65 0.76 0.00	27.31 0.87 0.00	28.61 1.02 0.00	29.00 0.98 0.00	31.66 1.10 0.00	31.42 1.28 0.29	31.34 1.12 0.12	31.38 1.25 0.27	31.42 1.15 0.00	29.34 1.00 0.15	27.44 0.91 0.09	29.18 0.99 0.20	30.39 1.06 0.07	31.16 1.06 0.08	33.09 1.30 0.00	31.56 1.18 0.00	28.95 0.98 0.00	27.05 0.94 0.00	25.65 0.84 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	24.39 0.02 0.00	22.76 -0.02 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.48 -0.04 0.00	21.88 -0.02 0.00	23.86 -0.02 0.00	26.47 0.03 0.00	27.54 -0.06 0.00	28.02 0.00 0.00	30.59 0.03 0.00	30.29 -0.15 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.22 -0.18 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.31 -0.32 0.00	28.10 -0.28 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.24 0.06 0.00	31.94 0.16 0.00	30.53 0.15 0.00	28.08 0.11 0.00	26.16 0.05 0.00	24.76 -0.05 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	24.37 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	22.01 0.11 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.15 -0.29 0.00	26.76 -0.83 0.00	27.23 -0.78 0.00	30.13 -0.43 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.04 -0.30 0.00	29.98 -0.43 0.00	29.73 -0.54 0.00	27.95 -0.54 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.73 -0.65 0.00	28.37 -1.03 0.00	29.09 -1.09 0.00	31.12 -0.67 0.00	29.67 -0.70 0.00	27.22 -0.76 0.00	25.35 -0.76 0.00	24.54 -0.27 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	25.52 1.15 -0.01	23.85 1.07 0.00	22.63 0.99 -0.01	22.49 0.97 0.00	22.80 0.90 0.00	24.96 1.07 0.00	27.66 1.22 0.00	29.16 1.57 0.00	29.59 1.57 0.00	32.12 1.56 0.00	32.69 1.89 -0.36	32.26 1.76 -0.16	32.75 2.01 -0.34	32.00 1.73 0.00	30.31 1.62 -0.19	28.37 1.62 -0.12	30.54 1.90 -0.25	31.54 2.06 -0.09	32.39 2.11 -0.10	34.29 2.51 0.00	32.53 2.16 0.00	29.68 1.71 0.00	27.78 1.67 0.00	26.33 1.51 -0.01
BETHLEHEM___GRP 23843	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.64 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.71 0.06	30.80 0.69 0.08	32.70 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.63 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.70 0.06	30.80 0.69 0.08	32.71 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.62 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.35 0.55 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.63 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.70 0.06	30.80 0.69 0.08	32.71 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.62 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.35 0.55 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.63 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.99 0.82 0.27	30.92 0.70 0.12	30.94 0.79 0.26	30.97 0.70 0.00	28.95 0.60 0.14	27.12 0.59 0.09	28.82 0.62 0.19	30.04 0.70 0.06	30.80 0.69 0.08	32.71 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.62 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.35 0.55 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	24.76 0.39 0.00	23.21 0.43 0.00	21.97 0.35 0.00	21.87 0.34 0.00	22.47 0.57 0.00	24.22 0.33 0.00	26.42 -0.03 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.12 -0.90 0.00	30.10 -0.46 0.00	30.13 -0.30 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.88 -0.75 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.96 -1.44 0.00	28.58 -1.60 0.00	30.86 -0.92 0.00	29.52 -0.85 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.76 -0.05 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	24.85 0.49 0.00	23.21 0.43 0.00	22.06 0.43 0.00	21.93 0.41 0.00	22.30 0.39 0.00	24.36 0.48 0.00	27.00 0.56 0.00	28.25 0.66 0.00	28.64 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.97 0.79 0.26	30.90 0.67 0.11	30.92 0.76 0.24	30.94 0.67 0.00	28.96 0.60 0.14	27.10 0.56 0.08	28.81 0.60 0.18	30.01 0.68 0.06	30.77 0.66 0.07	32.67 0.89 0.00	31.16 0.79 0.00	28.59 0.62 0.00	26.71 0.60 0.00	25.33 0.52 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.50 1.12 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.65 1.02 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.09 1.19 -0.01	27.76 1.32 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.22 1.62 -1.58	32.22 1.65 -0.01	32.72 1.92 -0.36	32.30 1.79 -0.16	32.67 1.92 -0.35	32.07 1.79 -0.01	30.28 1.59 -0.19	28.72 1.54 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.25 1.96 -0.11	34.18 2.38 -0.01	32.29 1.91 0.00	29.66 1.68 -0.01	27.71 1.59 -0.01	26.05 1.24 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	24.88 0.51 0.00	23.31 0.52 0.00	22.06 0.43 0.00	21.97 0.45 0.00	22.56 0.66 0.00	24.32 0.43 0.00	26.55 0.11 0.00	26.82 -0.77 0.00	27.26 -0.76 0.00	30.25 -0.31 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.25 -0.09 0.00	30.19 -0.21 0.00	29.82 -0.45 0.00	28.01 -0.48 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.71 -0.68 0.00	28.10 -1.29 0.00	28.73 -1.45 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.67 -0.70 0.00	27.19 -0.78 0.00	25.33 -0.78 0.00	24.88 0.07 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	24.80 0.44 0.00	23.21 0.43 0.00	22.01 0.39 0.00	21.91 0.39 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	26.92 0.48 0.00	27.95 0.36 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	31.17 0.73 0.00	31.04 0.70 0.00	31.07 0.67 0.00	30.82 0.54 0.00	28.92 0.43 0.00	27.00 0.37 0.00	28.78 0.40 0.00	29.69 0.29 0.00	30.51 0.33 0.00	32.42 0.64 0.00	30.92 0.55 0.00	28.33 0.36 0.00	26.45 0.34 0.00	25.28 0.47 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	25.15 0.78 0.00	23.60 0.82 0.00	22.36 0.74 0.00	22.23 0.71 0.00	22.80 0.90 0.00	24.53 0.64 0.00	26.92 0.48 0.00	27.18 -0.41 0.00	27.63 -0.39 0.00	30.74 0.18 0.00	30.77 0.33 0.00	30.74 0.39 0.00	30.62 0.21 0.00	30.24 -0.03 0.00	28.32 -0.17 0.00	26.25 -0.37 0.00	27.90 -0.48 0.00	28.28 -1.12 0.00	28.88 -1.30 0.00	31.24 -0.54 0.00	29.95 -0.43 0.00	27.41 -0.56 0.00	25.56 -0.55 0.00	25.03 0.22 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	24.61 0.24 0.00	22.99 0.20 0.00	21.78 0.15 0.00	21.69 0.17 0.00	22.10 0.20 0.00	24.10 0.21 0.00	26.71 0.26 0.00	27.73 0.14 0.00	28.22 0.20 0.00	30.80 0.24 0.00	30.53 0.09 0.00	30.37 0.03 0.00	30.46 0.06 0.00	30.24 -0.03 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.44 -0.19 0.00	28.25 -0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.51 0.33 0.00	32.36 0.57 0.00	30.89 0.52 0.00	28.36 0.39 0.00	26.42 0.31 0.00	25.01 0.20 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	24.61 0.24 0.00	22.99 0.21 0.00	21.78 0.15 0.00	21.69 0.17 0.00	22.10 0.20 0.00	24.10 0.21 0.00	26.71 0.26 0.00	27.73 0.14 0.00	28.22 0.20 0.00	30.80 0.24 0.00	30.53 0.09 0.00	30.37 0.03 0.00	30.46 0.06 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.27 -0.23 0.00	26.44 -0.19 0.00	28.24 -0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.51 0.33 0.00	32.36 0.57 0.00	30.89 0.52 0.00	28.36 0.39 0.00	26.42 0.31 0.00	25.01 0.20 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	25.12 0.76 0.00	23.60 0.82 0.00	22.36 0.74 0.00	22.23 0.71 0.00	22.75 0.85 0.00	24.53 0.65 0.00	26.86 0.42 0.00	27.20 -0.39 0.00	27.60 -0.42 0.00	30.71 0.15 0.00	30.74 0.30 0.00	30.71 0.37 0.00	30.59 0.18 0.00	30.27 0.00 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.20 -0.43 0.00	27.82 -0.57 0.00	28.19 -1.21 0.00	28.76 -1.42 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.89 -0.49 0.00	27.33 -0.64 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.96 0.15 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	26.29 1.92 0.00	24.58 1.80 0.00	23.27 1.64 0.00	23.18 1.66 0.00	23.63 1.73 0.00	25.77 1.89 0.00	28.61 2.17 0.00	29.80 2.21 0.00	30.46 2.44 0.00	33.52 2.96 0.00	33.48 3.04 0.00	33.44 3.10 0.00	33.35 2.95 0.00	33.09 2.82 0.00	30.97 2.48 0.00	28.94 2.32 0.00	30.71 2.33 0.00	31.78 2.38 0.00	32.62 2.44 0.00	34.61 2.83 0.00	33.01 2.64 0.00	30.21 2.24 0.00	28.22 2.11 0.00	26.80 1.99 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	24.95 0.58 0.00	23.33 0.55 0.00	22.16 0.54 0.00	22.04 0.52 0.00	22.40 0.50 0.00	24.46 0.57 0.00	27.10 0.66 0.00	28.31 0.72 0.00	28.69 0.67 0.00	31.29 0.73 0.00	31.11 0.85 0.17	31.00 0.73 0.08	31.06 0.82 0.16	31.00 0.73 0.00	29.06 0.66 0.09	27.18 0.61 0.06	28.92 0.65 0.12	30.09 0.73 0.04	30.86 0.72 0.05	32.70 0.92 0.00	31.22 0.85 0.00	28.67 0.70 0.00	26.79 0.68 0.00	25.43 0.62 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	24.66 0.29 0.00	23.08 0.30 0.00	21.90 0.28 0.00	21.80 0.28 0.00	22.14 0.24 0.00	24.20 0.31 0.00	26.81 0.37 0.00	28.09 0.50 0.00	28.44 0.42 0.00	30.99 0.43 0.17	30.81 0.55 0.00	30.73 0.46 0.07	30.79 0.55 0.16	30.73 0.45 0.00	28.80 0.40 0.09	26.97 0.40 0.06	28.70 0.43 0.12	29.86 0.50 0.04	30.62 0.48 0.05	32.48 0.70 0.00	30.95 0.58 0.00	28.42 0.45 0.00	26.53 0.42 0.00	25.18 0.37 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	24.93 0.56 0.00	23.28 0.50 0.00	22.08 0.45 0.00	21.97 0.45 0.00	22.36 0.46 0.00	24.41 0.53 0.00	27.05 0.61 0.00	28.20 0.61 0.00	28.72 0.70 0.00	31.38 0.83 0.00	31.26 0.82 0.00	31.13 0.79 0.00	31.16 0.76 0.00	30.94 0.67 0.00	29.03 0.54 0.00	27.13 0.51 0.00	28.93 0.54 0.00	30.07 0.68 0.00	30.93 0.75 0.00	32.67 0.89 0.00	31.19 0.82 0.00	28.67 0.70 0.00	26.74 0.63 0.00	25.33 0.52 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.68 0.32 0.00	23.05 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.12 0.22 0.00	24.17 0.29 0.00	26.92 0.48 0.00	28.20 0.61 0.00	28.50 0.48 0.00	30.93 0.37 0.00	30.24 0.52 0.71	30.40 0.36 0.31	30.22 0.49 0.67	30.64 0.36 0.00	28.40 0.28 0.38	26.66 0.27 0.23	28.21 0.31 0.49	29.68 0.44 0.16	30.44 0.45 0.20	32.51 0.73 0.00	30.98 0.61 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.16 0.35 0.00
BOWLINE___1 23526	24.93 0.56 0.00	23.33 0.55 0.00	22.12 0.50 0.00	22.02 0.50 0.00	22.36 0.46 0.00	24.48 0.60 0.00	27.24 0.79 0.00	28.64 1.05 0.00	29.06 1.04 0.00	31.57 1.01 0.00	32.05 1.28 -0.34	31.61 1.12 -0.15	32.00 1.28 -0.32	31.42 1.15 0.00	29.67 1.00 -0.18	27.75 1.01 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.68 1.21 -0.08	31.54 1.27 -0.09	33.43 1.65 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.13 1.02 0.00	25.65 0.84 0.00
BOWLINE___2 23595	24.93 0.56 0.00	23.33 0.55 0.00	22.12 0.50 0.00	22.02 0.50 0.00	22.36 0.46 0.00	24.48 0.60 0.00	27.24 0.79 0.00	28.64 1.05 0.00	29.06 1.04 0.00	31.57 1.01 0.00	32.05 1.28 -0.34	31.61 1.12 -0.15	32.00 1.28 -0.32	31.42 1.15 0.00	29.67 1.00 -0.18	27.75 1.01 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.68 1.21 -0.08	31.54 1.27 -0.09	33.43 1.65 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.13 1.02 0.00	25.65 0.84 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	24.32 -0.05 0.00	22.74 -0.05 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	21.84 -0.07 0.00	23.81 -0.07 0.00	26.44 0.00 0.00	27.51 -0.08 0.00	27.96 -0.06 0.00	30.50 -0.06 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.10 -0.30 0.00	30.15 -0.12 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.52 -0.11 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.34 -0.06 0.00	30.21 0.03 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.22 -0.15 0.00	28.06 0.08 0.00	26.14 0.03 0.00	24.74 -0.07 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	25.05 0.68 0.00	23.35 0.57 0.00	22.21 0.58 0.00	22.04 0.52 0.00	22.41 0.50 0.00	24.51 0.62 0.00	27.21 0.77 0.00	28.45 0.86 0.00	28.83 0.81 0.00	31.54 0.98 0.00	31.20 1.13 0.36	31.13 0.94 0.15	31.13 1.06 0.34	31.27 1.00 0.00	29.19 0.88 0.19	27.31 0.80 0.12	28.97 0.82 0.24	30.23 0.91 0.08	30.99 0.90 0.10	32.89 1.11 0.00	31.37 1.00 0.00	28.81 0.84 0.00	26.89 0.78 0.00	25.50 0.69 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	25.61 1.24 0.00	24.01 1.23 0.00	22.79 1.17 0.00	22.68 1.16 0.00	22.97 1.07 0.00	25.27 1.39 0.00	28.00 1.56 0.00	30.24 1.99 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.36 1.80 0.00	32.90 2.10 -0.36	32.47 1.97 -0.16	32.81 2.07 -0.34	32.15 1.88 0.00	30.42 1.74 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.39 1.76 -0.25	31.33 1.85 -0.08	32.51 2.23 -0.10	34.48 2.70 0.00	32.50 2.13 0.00	29.82 1.85 0.00	27.89 1.78 0.00	26.15 1.34 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.15 -0.22 0.00	22.58 -0.21 0.00	21.43 -0.19 0.00	21.33 -0.19 0.00	21.77 -0.13 0.00	23.67 -0.21 0.00	26.13 -0.32 0.00	27.18 -0.41 0.00	27.68 -0.34 0.00	30.31 -0.24 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.19 -0.21 0.00	29.97 -0.30 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.28 -0.35 0.00	28.02 -0.37 0.00	28.98 -0.41 0.00	29.76 -0.42 0.00	31.53 -0.25 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.77 -0.34 0.00	24.56 -0.25 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.39 1.02 0.00	23.92 1.14 0.00	22.70 1.08 0.00	22.62 1.10 0.00	22.86 0.96 0.00	25.25 1.36 0.00	27.95 1.51 0.00	30.22 1.96 -0.67	31.39 1.79 -1.58	31.96 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.54 1.36 -0.55	30.00 1.36 -0.25	30.95 1.47 -0.08	32.27 1.99 -0.10	34.23 2.45 0.00	32.07 1.70 0.00	29.43 1.45 0.00	27.60 1.49 0.00	25.80 0.99 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.02 0.66 0.00	23.40 0.62 0.00	22.21 0.58 0.00	22.08 0.56 0.00	22.43 0.52 0.00	24.63 0.74 0.00	27.37 0.93 0.00	28.83 1.24 0.00	29.34 1.32 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.87 1.37 -0.16	32.32 1.58 -0.34	31.67 1.39 0.00	29.94 1.25 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.11 1.48 -0.25	31.06 1.59 -0.08	31.91 1.63 -0.10	33.79 2.00 0.00	32.10 1.73 0.00	29.29 1.31 0.00	27.34 1.23 0.00	25.83 1.02 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	25.46 1.10 0.00	23.83 1.05 0.00	22.60 0.97 0.00	22.47 0.95 0.00	22.80 0.90 0.00	25.03 1.15 0.00	27.76 1.32 0.00	29.91 1.66 -0.67	31.22 1.63 -1.58	32.27 1.71 0.00	32.81 2.01 -0.36	32.35 1.85 -0.16	32.78 2.04 -0.34	32.12 1.85 0.00	30.37 1.68 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.39 1.76 -0.25	31.30 1.82 -0.08	32.27 1.99 -0.10	34.20 2.42 0.00	32.38 2.00 0.00	29.68 1.71 0.00	27.70 1.59 0.00	26.12 1.31 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	24.81 0.44 0.00	23.24 0.46 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.41 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	26.92 0.48 0.00	27.98 0.39 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	31.17 0.73 0.00	31.04 0.70 0.00	31.07 0.67 0.00	30.85 0.57 0.00	28.92 0.43 0.00	27.00 0.37 0.00	28.78 0.40 0.00	29.69 0.29 0.00	30.51 0.33 0.00	32.42 0.64 0.00	30.92 0.55 0.00	28.33 0.36 0.00	26.45 0.34 0.00	25.28 0.47 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.81 0.44 0.00	23.24 0.46 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.41 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	26.92 0.48 0.00	27.98 0.39 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	31.17 0.73 0.00	31.04 0.70 0.00	31.07 0.67 0.00	30.85 0.57 0.00	28.92 0.43 0.00	27.00 0.37 0.00	28.78 0.40 0.00	29.69 0.29 0.00	30.51 0.33 0.00	32.42 0.64 0.00	30.92 0.55 0.00	28.33 0.36 0.00	26.45 0.34 0.00	25.28 0.47 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	23.83 -0.54 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.38 -0.53 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.43 -0.59 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.52 -0.82 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.67 -0.83 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.72 -0.68 0.00	29.61 -0.57 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.74 -0.64 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.59 -0.52 0.00	24.21 -0.60 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	25.32 0.95 0.00	23.72 0.93 0.00	22.47 0.84 0.00	22.36 0.84 0.00	22.69 0.79 0.00	24.94 1.05 0.00	27.69 1.24 0.00	29.19 1.60 0.00	29.64 1.63 0.00	32.18 1.62 0.00	32.72 1.92 -0.36	32.26 1.76 -0.16	32.69 1.95 -0.34	32.00 1.73 0.00	30.31 1.62 -0.19	28.34 1.60 -0.12	30.45 1.82 -0.25	31.45 1.97 -0.08	32.27 1.99 -0.10	34.20 2.42 0.00	32.47 2.10 0.00	29.62 1.65 0.00	27.68 1.57 0.00	26.15 1.34 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	24.83 0.46 0.00	23.19 0.41 0.00	21.99 0.37 0.00	21.89 0.37 0.00	22.27 0.37 0.00	24.29 0.41 0.00	26.95 0.50 0.00	28.06 0.47 0.00	28.58 0.56 0.00	31.23 0.67 0.00	31.05 0.61 0.00	30.95 0.61 0.00	30.98 0.58 0.00	30.73 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.97 0.35 0.00	28.76 0.37 0.00	29.93 0.53 0.00	30.81 0.63 0.00	32.55 0.76 0.00	31.07 0.70 0.00	28.56 0.59 0.00	26.63 0.52 0.00	25.21 0.40 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.40 1.02 -0.01	23.79 1.00 -0.01	22.67 1.04 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.31 1.71 -1.58	31.97 1.41 -0.01	32.50 1.70 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.42 1.67 -0.35	31.76 1.48 -0.01	30.05 1.37 -0.19	28.53 1.36 -0.55	30.00 1.36 -0.25	30.95 1.47 -0.08	32.25 1.96 -0.11	34.21 2.41 -0.01	32.10 1.73 0.00	29.43 1.45 -0.01	27.61 1.49 -0.01	25.80 0.99 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.49 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	22.64 1.02 0.00	22.53 1.01 0.00	22.84 0.94 0.00	25.08 1.19 0.00	27.74 1.30 0.00	29.83 1.57 -0.67	31.17 1.57 -1.58	32.15 1.59 0.00	32.66 1.86 -0.36	32.20 1.70 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.97 1.70 0.00	30.22 1.54 -0.19	28.67 1.49 -0.55	30.25 1.62 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.18 1.90 -0.10	34.10 2.32 0.00	32.23 1.85 0.00	29.59 1.62 0.00	27.65 1.54 0.00	26.03 1.22 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.50 1.12 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.65 1.02 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.09 1.19 -0.01	27.74 1.30 0.00	29.80 1.54 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.16 1.59 -0.01	32.66 1.86 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.61 1.85 -0.35	32.01 1.72 -0.01	30.22 1.54 -0.19	28.67 1.49 -0.55	30.25 1.62 -0.25	31.15 1.67 -0.08	32.19 1.90 -0.11	34.11 2.32 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.60 1.62 -0.01	27.66 1.54 -0.01	26.02 1.22 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	25.50 1.12 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.65 1.02 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.09 1.19 -0.01	27.74 1.30 0.00	29.80 1.54 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.16 1.59 -0.01	32.66 1.86 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.61 1.85 -0.35	32.01 1.72 -0.01	30.22 1.54 -0.19	28.67 1.49 -0.55	30.25 1.62 -0.25	31.15 1.67 -0.08	32.19 1.90 -0.11	34.11 2.32 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.60 1.62 -0.01	27.66 1.54 -0.01	26.02 1.22 0.00
CALSPAN___DRP 24200	24.76 0.39 0.00	23.21 0.43 0.00	21.97 0.35 0.00	21.87 0.34 0.00	22.47 0.57 0.00	24.22 0.33 0.00	26.42 -0.03 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.12 -0.90 0.00	30.10 -0.46 0.00	30.13 -0.30 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.88 -0.75 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.96 -1.44 0.00	28.58 -1.60 0.00	30.86 -0.92 0.00	29.52 -0.85 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.76 -0.05 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	25.45 1.07 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.76 1.12 -0.01	22.56 1.03 -0.01	22.91 1.01 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.45 1.85 -1.58	32.00 1.44 -0.01	32.53 1.73 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.42 1.67 -0.35	31.79 1.51 -0.01	30.05 1.37 -0.19	28.56 1.38 -0.55	30.00 1.36 -0.25	30.98 1.50 -0.08	32.34 2.05 -0.11	34.33 2.54 -0.01	32.10 1.73 0.00	29.46 1.48 -0.01	27.63 1.51 -0.01	25.80 0.99 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.17 0.80 0.00	23.58 0.80 0.00	22.32 0.69 0.00	22.29 0.77 0.00	22.82 0.92 0.00	24.79 0.91 0.00	27.45 1.00 0.00	28.36 0.77 0.00	28.80 0.78 0.00	31.72 1.16 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.47 1.06 0.00	31.18 0.91 0.00	29.18 0.68 0.00	27.16 0.53 0.00	28.90 0.51 0.00	29.72 0.32 0.00	30.54 0.36 0.00	32.61 0.82 0.00	31.07 0.70 0.00	28.39 0.42 0.00	26.48 0.37 0.00	25.43 0.62 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.37 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	21.62 0.00 0.00	21.52 0.00 0.00	21.94 0.04 0.00	23.89 0.00 0.00	26.34 -0.11 0.00	27.40 -0.19 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.56 0.00 0.00	30.53 0.09 0.00	30.47 0.12 0.00	30.46 0.06 0.00	30.27 0.00 0.00	28.41 -0.09 0.00	26.52 -0.11 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.22 -0.18 0.00	30.00 -0.18 0.00	31.78 0.00 0.00	30.31 -0.06 0.00	27.80 -0.17 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.76 -0.05 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	24.42 0.05 0.00	22.78 0.00 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.50 -0.02 0.00	21.90 0.00 0.00	23.89 0.00 0.00	26.52 0.08 0.00	27.56 -0.03 0.00	28.02 0.00 0.00	30.53 -0.03 0.00	30.19 -0.24 0.00	30.04 -0.30 0.00	30.10 -0.30 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.01 -0.48 0.00	26.20 -0.43 0.00	27.99 -0.40 0.00	29.25 -0.15 0.00	30.27 0.09 0.00	32.01 0.22 0.00	30.59 0.21 0.00	28.14 0.17 0.00	26.19 0.08 0.00	24.76 -0.05 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	25.54 1.17 0.00	23.74 0.96 0.00	22.40 0.78 0.00	22.51 0.99 0.00	23.15 1.25 0.00	24.99 1.10 0.00	27.29 0.85 0.00	27.59 0.00 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.90 0.34 0.00	30.92 0.49 0.00	30.89 0.55 0.00	30.77 0.37 0.00	30.46 0.18 0.00	28.49 0.00 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.16 -0.23 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.28 -0.90 0.00	31.72 -0.06 0.00	30.43 0.06 0.00	27.80 -0.17 0.00	25.85 -0.26 0.00	25.35 0.55 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.05 0.68 0.00	23.44 0.66 0.00	22.23 0.61 0.00	22.12 0.60 0.00	22.45 0.55 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.83 1.24 0.00	29.22 1.20 0.00	31.72 1.16 0.00	32.23 1.43 -0.36	31.80 1.30 -0.15	32.20 1.46 -0.34	31.54 1.27 0.00	29.85 1.17 -0.19	27.91 1.17 -0.12	29.91 1.28 -0.25	30.89 1.41 -0.08	31.73 1.45 -0.10	33.63 1.84 0.00	31.95 1.58 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.78 0.97 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.00 0.63 0.00	23.40 0.62 0.00	22.21 0.58 0.00	22.08 0.56 0.00	22.43 0.53 0.00	24.58 0.69 0.00	27.29 0.85 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.69 1.13 0.00	32.19 1.40 -0.36	31.74 1.24 -0.15	32.14 1.40 -0.34	31.48 1.21 0.00	29.79 1.11 -0.19	27.86 1.12 -0.12	29.85 1.22 -0.24	30.83 1.35 -0.08	31.67 1.39 -0.10	33.56 1.78 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.82 0.93 0.00	27.53 1.08 0.00	29.05 1.46 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.51 0.61 0.00	24.75 0.86 0.00	27.45 1.00 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.17 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	24.81 0.44 0.00	23.26 0.48 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.41 0.00	22.49 0.59 0.00	24.32 0.43 0.00	26.50 0.05 0.00	26.82 -0.77 0.00	27.21 -0.81 0.00	30.19 -0.37 0.00	30.25 -0.18 0.00	30.19 -0.15 0.00	30.13 -0.27 0.00	29.85 -0.42 0.00	27.95 -0.54 0.00	25.96 -0.66 0.00	27.68 -0.71 0.00	28.07 -1.32 0.00	28.70 -1.48 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.16 -0.81 0.00	25.30 -0.81 0.00	24.83 0.02 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	24.78 0.41 0.00	23.10 0.32 0.00	21.84 0.22 0.00	21.71 0.19 0.00	22.08 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	26.73 0.29 0.00	27.65 0.06 0.00	28.13 0.11 0.00	30.80 0.24 0.00	30.47 0.03 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.49 0.21 0.00	28.69 0.20 0.00	26.76 0.13 0.00	28.59 0.20 0.00	29.63 0.24 0.00	30.42 0.24 0.00	31.47 -0.32 0.00	30.19 -0.18 0.00	28.28 0.31 0.00	26.27 0.16 0.00	24.96 0.15 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	24.76 0.39 0.00	23.06 0.27 0.00	21.82 0.19 0.00	21.71 0.19 0.00	22.06 0.15 0.00	24.03 0.14 0.00	26.71 0.26 0.00	27.56 -0.03 0.00	28.08 0.06 0.00	30.74 0.18 0.00	30.44 0.00 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.43 0.15 0.00	28.64 0.14 0.00	26.73 0.11 0.00	28.53 0.14 0.00	29.57 0.18 0.00	30.33 0.15 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.07 -0.30 0.00	28.19 0.22 0.00	26.19 0.08 0.00	24.88 0.07 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	24.78 0.41 0.00	23.10 0.32 0.00	21.84 0.22 0.00	21.71 0.19 0.00	22.08 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	26.73 0.29 0.00	27.65 0.06 0.00	28.13 0.11 0.00	30.80 0.24 0.00	30.47 0.03 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.49 0.21 0.00	28.69 0.20 0.00	26.76 0.13 0.00	28.59 0.20 0.00	29.63 0.24 0.00	30.42 0.24 0.00	31.47 -0.32 0.00	30.19 -0.18 0.00	28.28 0.31 0.00	26.27 0.16 0.00	24.96 0.15 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.23 0.60 0.00	22.19 0.67 0.00	22.80 0.90 0.00	24.60 0.72 0.00	26.86 0.42 0.00	27.20 -0.39 0.00	27.52 -0.50 0.00	30.53 -0.03 0.00	30.59 0.15 0.00	30.53 0.18 0.00	30.46 0.06 0.00	30.15 -0.12 0.00	28.24 -0.26 0.00	26.20 -0.43 0.00	27.93 -0.46 0.00	28.37 -1.03 0.00	29.00 -1.18 0.00	31.37 -0.41 0.00	30.04 -0.33 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.56 -0.55 0.00	25.08 0.27 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	25.17 0.80 0.00	23.58 0.80 0.00	22.36 0.74 0.00	22.23 0.71 0.00	22.58 0.68 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.50 1.49 0.00	31.96 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.25 1.62 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.06 1.78 -0.10	33.98 2.19 0.00	32.26 1.88 0.00	29.43 1.45 0.00	27.49 1.38 0.00	26.00 1.19 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	24.85 0.49 0.00	23.26 0.48 0.00	22.06 0.43 0.00	21.95 0.43 0.00	22.30 0.39 0.00	24.44 0.55 0.00	27.13 0.69 0.00	28.53 0.94 0.00	28.89 0.87 0.00	31.45 0.89 0.00	31.87 1.13 -0.30	31.48 1.00 -0.13	31.81 1.12 -0.29	31.24 0.97 0.00	29.51 0.85 -0.16	27.60 0.88 -0.10	29.53 0.94 -0.21	30.49 1.03 -0.07	31.35 1.09 -0.08	33.21 1.43 0.00	31.62 1.25 0.00	28.92 0.95 0.00	27.00 0.89 0.00	25.55 0.74 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.90 0.54 0.00	23.31 0.52 0.00	22.12 0.50 0.00	22.02 0.49 0.00	22.34 0.44 0.00	24.46 0.57 0.00	27.16 0.71 0.00	28.56 0.97 0.00	28.94 0.92 0.00	31.48 0.92 0.00	31.89 1.19 -0.27	31.49 1.03 -0.11	31.84 1.19 -0.25	31.27 1.00 0.00	29.55 0.91 -0.14	27.59 0.88 -0.09	29.53 0.97 -0.18	30.54 1.09 -0.06	31.37 1.12 -0.07	33.25 1.46 0.00	31.65 1.28 0.00	28.92 0.95 0.00	27.02 0.91 0.00	25.58 0.77 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.72 1.13 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.19 1.46 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.57 1.30 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.81 1.09 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.75 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.17 -0.20 0.00	22.58 -0.21 0.00	21.43 -0.20 0.00	21.33 -0.19 0.00	21.70 -0.20 0.00	23.69 -0.19 0.00	26.26 -0.18 0.00	27.40 -0.19 0.00	27.82 -0.19 0.00	30.35 -0.21 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.07 -0.27 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.00 -0.27 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.38 -0.24 0.00	28.10 -0.28 0.00	29.10 -0.29 0.00	29.85 -0.33 0.00	31.24 -0.54 0.00	29.92 -0.45 0.00	27.66 -0.31 0.00	25.82 -0.29 0.00	24.51 -0.30 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	23.81 -0.56 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.03 -0.49 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.74 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.16 -2.22 0.00	25.85 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.67 0.15 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.27 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.37 0.00	30.71 0.30 0.00	30.55 0.27 0.00	28.67 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	24.76 0.39 0.00	23.06 0.27 0.00	21.82 0.19 0.00	21.71 0.19 0.00	22.06 0.15 0.00	24.03 0.14 0.00	26.71 0.26 0.00	27.56 -0.03 0.00	28.08 0.06 0.00	30.74 0.18 0.00	30.44 0.00 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.43 0.15 0.00	28.64 0.14 0.00	26.73 0.11 0.00	28.53 0.14 0.00	29.57 0.18 0.00	30.33 0.15 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.07 -0.30 0.00	28.19 0.22 0.00	26.19 0.08 0.00	24.88 0.07 0.00
CLINTON___LFGE 323618	25.12 0.76 0.00	23.40 0.62 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.50 0.00	22.41 0.50 0.00	24.39 0.50 0.00	27.10 0.66 0.00	27.92 0.33 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	30.89 0.46 0.00	30.86 0.52 0.00	30.80 0.39 0.00	30.82 0.55 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.87 0.48 0.00	29.93 0.53 0.00	30.72 0.54 0.00	31.78 0.00 0.00	30.50 0.12 0.00	28.67 0.70 0.00	26.60 0.49 0.00	25.26 0.45 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	24.80 0.44 0.00	23.26 0.48 0.00	22.01 0.39 0.00	21.91 0.39 0.00	22.49 0.59 0.00	24.27 0.38 0.00	26.50 0.05 0.00	26.76 -0.83 0.00	27.21 -0.81 0.00	30.19 -0.37 0.00	30.25 -0.18 0.00	30.19 -0.15 0.00	30.13 -0.27 0.00	29.79 -0.48 0.00	27.95 -0.54 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.68 -0.71 0.00	28.07 -1.32 0.00	28.70 -1.48 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.64 -0.73 0.00	27.16 -0.81 0.00	25.30 -0.81 0.00	24.83 0.02 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	24.80 0.44 0.00	23.17 0.39 0.00	21.95 0.32 0.00	21.87 0.34 0.00	22.27 0.37 0.00	24.29 0.41 0.00	26.95 0.50 0.00	27.95 0.36 0.00	28.44 0.42 0.00	31.05 0.49 0.00	30.71 0.27 0.00	30.56 0.21 0.00	30.65 0.24 0.00	30.39 0.12 0.00	28.44 -0.06 0.00	26.57 -0.05 0.00	28.39 0.00 0.00	29.69 0.29 0.00	30.75 0.57 0.00	32.64 0.86 0.00	31.19 0.82 0.00	28.61 0.64 0.00	26.66 0.55 0.00	25.21 0.40 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	25.80 1.44 0.00	24.10 1.32 0.00	22.79 1.17 0.00	22.75 1.23 0.00	23.41 1.51 0.00	25.25 1.36 0.00	27.74 1.30 0.00	28.03 0.44 0.00	28.44 0.42 0.00	31.57 1.01 0.00	31.59 1.16 0.00	31.56 1.21 0.00	31.44 1.03 0.00	31.03 0.76 0.00	29.12 0.63 0.00	27.00 0.37 0.00	28.81 0.43 0.00	29.28 -0.12 0.00	29.94 -0.24 0.00	32.42 0.64 0.00	31.07 0.70 0.00	28.39 0.42 0.00	26.42 0.31 0.00	25.83 1.02 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	24.78 0.41 0.00	23.14 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.86 0.34 0.00	22.21 0.31 0.00	24.27 0.38 0.00	26.94 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.00	30.71 0.70 0.42	30.71 0.55 0.18	30.67 0.67 0.40	30.85 0.57 0.00	28.75 0.48 0.22	26.94 0.45 0.14	28.58 0.48 0.29	29.86 0.56 0.10	30.63 0.57 0.12	32.58 0.79 0.00	31.07 0.70 0.00	28.50 0.53 0.00	26.63 0.52 0.00	25.26 0.45 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	24.76 0.39 0.00	23.17 0.39 0.00	21.97 0.35 0.00	21.87 0.34 0.00	22.23 0.33 0.00	24.32 0.43 0.00	26.97 0.53 0.00	28.28 0.69 0.00	28.69 0.67 0.00	31.23 0.67 0.00	31.50 0.85 -0.21	31.22 0.79 -0.09	31.49 0.88 -0.20	31.03 0.76 0.00	29.26 0.66 -0.11	27.36 0.67 -0.07	29.24 0.71 -0.14	30.21 0.76 -0.05	31.05 0.81 -0.06	32.90 1.11 0.00	31.31 0.94 0.00	28.67 0.70 0.00	26.79 0.68 0.00	25.38 0.57 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	24.56 0.19 0.00	22.94 0.16 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.06 0.15 0.00	24.05 0.17 0.00	26.65 0.21 0.00	27.67 0.08 0.00	28.16 0.14 0.00	30.77 0.22 0.00	30.50 0.06 0.00	30.34 0.00 0.00	30.43 0.03 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.22 -0.17 0.00	29.43 0.03 0.00	30.42 0.24 0.00	32.26 0.48 0.00	30.83 0.46 0.00	28.28 0.31 0.00	26.34 0.23 0.00	24.96 0.15 0.00
CORNELL_____ 23752	25.15 0.78 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.67 0.77 0.00	24.65 0.76 0.00	27.29 0.85 0.00	28.39 0.80 0.00	28.94 0.92 0.00	31.75 1.19 0.00	31.71 1.28 0.00	31.59 1.24 0.00	31.53 1.12 0.00	31.27 1.00 0.00	29.35 0.85 0.00	27.45 0.83 0.00	29.27 0.88 0.00	30.25 0.85 0.00	31.12 0.94 0.00	33.02 1.24 0.00	31.47 1.09 0.00	28.84 0.87 0.00	26.92 0.81 0.00	25.65 0.84 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	25.46 1.10 0.00	23.81 1.03 0.00	22.58 0.95 0.00	22.47 0.95 0.00	22.80 0.90 0.00	25.01 1.12 0.00	27.76 1.32 0.00	29.86 1.60 -0.67	31.17 1.57 -1.58	32.21 1.65 0.00	32.72 1.92 -0.36	32.26 1.76 -0.16	32.69 1.95 -0.34	32.03 1.76 0.00	30.31 1.62 -0.19	28.70 1.52 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.21 1.73 -0.08	32.21 1.93 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.32 1.94 0.00	29.68 1.71 0.00	27.70 1.59 0.00	26.12 1.31 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	24.88 0.51 0.00	23.26 0.48 0.00	22.06 0.43 0.00	21.97 0.45 0.00	22.40 0.50 0.00	24.39 0.50 0.00	26.97 0.53 0.00	28.06 0.47 0.00	28.58 0.56 0.00	31.32 0.76 0.00	31.29 0.85 0.00	31.16 0.82 0.00	31.16 0.76 0.00	30.91 0.64 0.00	29.03 0.54 0.00	27.10 0.48 0.00	28.90 0.51 0.00	29.90 0.50 0.00	30.72 0.54 0.00	32.61 0.83 0.00	31.07 0.70 0.00	28.47 0.50 0.00	26.58 0.47 0.00	25.33 0.52 0.00
COXSACKIE__GT 23611	25.97 1.61 0.00	24.19 1.41 0.00	22.96 1.34 0.00	22.81 1.29 0.00	23.21 1.31 0.00	25.39 1.51 0.00	28.14 1.69 0.00	29.33 1.74 0.00	29.64 1.62 0.00	32.45 1.90 0.00	32.58 2.25 0.11	32.24 1.94 0.05	32.34 2.04 0.10	32.03 1.76 0.00	30.12 1.68 0.06	28.11 1.52 0.04	29.96 1.65 0.07	31.25 1.88 0.02	32.08 1.93 0.03	34.01 2.22 0.00	32.59 2.22 0.00	29.82 1.85 0.00	27.83 1.72 0.00	26.32 1.51 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	24.71 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	21.93 0.30 0.00	21.82 0.30 0.00	22.16 0.26 0.00	24.27 0.38 0.00	26.92 0.48 0.00	28.28 0.69 0.00	28.69 0.67 0.00	31.20 0.64 0.00	31.56 0.85 -0.28	31.22 0.76 -0.12	31.55 0.88 -0.26	31.03 0.76 0.00	29.27 0.63 -0.15	27.35 0.64 -0.09	29.28 0.71 -0.19	30.25 0.79 -0.06	31.10 0.84 -0.08	32.93 1.14 0.00	31.35 0.97 0.00	28.67 0.70 0.00	26.79 0.68 0.00	25.38 0.57 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	24.71 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	21.93 0.30 0.00	21.82 0.30 0.00	22.16 0.26 0.00	24.27 0.38 0.00	26.92 0.48 0.00	28.28 0.69 0.00	28.69 0.67 0.00	31.20 0.64 0.00	31.56 0.85 -0.28	31.22 0.76 -0.12	31.55 0.88 -0.26	31.03 0.76 0.00	29.27 0.63 -0.15	27.35 0.64 -0.09	29.28 0.71 -0.19	30.25 0.79 -0.06	31.10 0.84 -0.08	32.93 1.14 0.00	31.35 0.97 0.00	28.67 0.70 0.00	26.79 0.68 0.00	25.38 0.57 0.00
CRESCENT__HYD 24018	24.78 0.41 0.00	23.14 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.86 0.34 0.00	22.21 0.31 0.00	24.27 0.38 0.00	26.94 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.00	30.71 0.70 0.42	30.71 0.55 0.18	30.67 0.67 0.40	30.85 0.57 0.00	28.75 0.48 0.22	26.94 0.45 0.14	28.58 0.48 0.29	29.86 0.56 0.10	30.63 0.57 0.12	32.58 0.79 0.00	31.07 0.70 0.00	28.50 0.53 0.00	26.63 0.52 0.00	25.26 0.45 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	24.56 0.19 0.00	22.99 0.20 0.00	21.84 0.22 0.00	21.74 0.22 0.00	22.06 0.15 0.00	24.12 0.24 0.00	26.79 0.34 0.00	28.14 0.55 0.00	28.50 0.48 0.00	30.93 0.37 0.00	26.32 0.58 4.70	28.78 0.46 2.02	26.55 0.58 4.43	30.73 0.45 0.00	26.39 0.37 2.47	25.50 0.40 1.52	25.64 0.45 3.20	28.89 0.56 1.06	29.45 0.57 1.30	32.67 0.89 0.00	31.07 0.70 0.00	28.45 0.48 0.00	26.60 0.49 0.00	25.21 0.40 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	24.56 0.19 0.00	22.99 0.20 0.00	21.84 0.22 0.00	21.74 0.22 0.00	22.06 0.15 0.00	24.12 0.24 0.00	26.79 0.34 0.00	28.14 0.55 0.00	28.50 0.48 0.00	30.93 0.37 0.00	26.32 0.58 4.70	28.78 0.46 2.02	26.55 0.58 4.43	30.73 0.45 0.00	26.39 0.37 2.47	25.50 0.40 1.52	25.64 0.45 3.20	28.89 0.56 1.06	29.45 0.57 1.30	32.67 0.89 0.00	31.07 0.70 0.00	28.45 0.48 0.00	26.60 0.49 0.00	25.21 0.40 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	24.56 0.19 0.00	22.99 0.20 0.00	21.84 0.22 0.00	21.74 0.22 0.00	22.06 0.15 0.00	24.12 0.24 0.00	26.79 0.34 0.00	28.14 0.55 0.00	28.50 0.48 0.00	30.93 0.37 0.00	26.32 0.58 4.70	28.78 0.46 2.02	26.55 0.58 4.43	30.73 0.45 0.00	26.39 0.37 2.47	25.50 0.40 1.52	25.64 0.45 3.20	28.89 0.56 1.06	29.45 0.57 1.30	32.67 0.89 0.00	31.07 0.70 0.00	28.45 0.48 0.00	26.60 0.49 0.00	25.21 0.40 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.28 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.36 0.00	30.71 0.30 0.00	30.52 0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	25.07 0.71 0.00	23.37 0.59 0.00	22.23 0.60 0.00	22.08 0.56 0.00	22.43 0.52 0.00	24.53 0.65 0.00	27.24 0.79 0.00	28.50 0.91 0.00	28.89 0.87 0.00	31.60 1.04 0.00	31.31 1.22 0.34	31.20 1.00 0.15	31.20 1.13 0.32	31.33 1.06 0.00	29.25 0.94 0.18	27.37 0.85 0.11	29.03 0.88 0.23	30.29 0.97 0.08	31.05 0.97 0.10	32.96 1.18 0.00	31.44 1.06 0.00	28.84 0.87 0.00	26.95 0.84 0.00	25.55 0.74 0.00
DANC__LFGE 323619	24.42 0.05 0.00	22.80 0.02 0.00	21.62 0.00 0.00	21.54 0.02 0.00	21.94 0.04 0.00	23.91 0.02 0.00	26.44 0.00 0.00	27.48 -0.11 0.00	27.96 -0.06 0.00	30.56 0.00 0.00	30.44 0.00 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.34 -0.06 0.00	30.15 -0.12 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.36 -0.27 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.22 -0.18 0.00	30.15 -0.03 0.00	31.97 0.19 0.00	30.53 0.15 0.00	28.00 0.03 0.00	26.11 0.00 0.00	24.81 0.00 0.00
DANSKAMMER__1 23586	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.72 1.13 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.19 1.46 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.57 1.30 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.81 1.09 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.75 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
DANSKAMMER__2 23589	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.72 1.13 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.19 1.46 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.57 1.30 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.81 1.09 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.75 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
DANSKAMMER__3 23590	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.72 1.13 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.19 1.46 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.57 1.30 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.81 1.09 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.75 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00

DANSKAMMER___4 23591	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.72 1.13 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.19 1.46 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.57 1.30 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.81 1.09 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.75 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.49 0.59 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.75 1.16 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.19 1.46 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.54 1.27 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.81 1.09 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.75 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
DARBY___SOLAR 323810	25.05 0.68 0.00	23.37 0.59 0.00	22.21 0.58 0.00	22.06 0.54 0.00	22.43 0.52 0.00	24.51 0.62 0.00	27.21 0.77 0.00	28.47 0.88 0.00	28.86 0.84 0.00	31.57 1.01 0.00	31.26 1.19 0.36	31.16 0.97 0.15	31.16 1.09 0.34	31.30 1.03 0.00	29.22 0.91 0.19	27.34 0.83 0.12	28.99 0.85 0.24	30.26 0.94 0.08	31.02 0.94 0.10	32.93 1.14 0.00	31.41 1.03 0.00	28.84 0.87 0.00	26.92 0.81 0.00	25.53 0.72 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.73 0.37 0.00	23.15 0.36 0.00	21.95 0.32 0.00	21.87 0.34 0.00	22.19 0.28 0.00	24.29 0.41 0.00	26.95 0.50 0.00	28.36 0.77 0.00	28.69 0.67 0.00	31.20 0.64 0.00	31.76 1.16 -0.16	31.44 1.03 -0.07	31.74 1.19 -0.15	31.03 0.76 0.00	29.46 0.88 -0.09	27.53 0.85 -0.05	29.43 0.94 -0.11	30.49 1.06 -0.04	31.34 1.12 -0.04	33.05 1.27 0.00	31.44 1.06 0.00	28.73 0.76 0.00	26.84 0.73 0.00	25.41 0.60 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	25.88 1.51 0.00	24.35 1.57 0.00	23.07 1.45 0.00	22.90 1.38 0.00	23.08 1.18 0.00	25.51 1.62 0.00	28.24 1.80 0.00	30.58 2.32 -0.67	31.78 2.19 -1.58	32.36 1.80 0.00	32.93 2.13 -0.36	32.53 2.03 -0.16	32.81 2.07 -0.34	32.12 1.85 0.00	30.37 1.68 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.27 1.79 -0.08	32.69 2.41 -0.10	34.74 2.96 0.00	32.44 2.07 0.00	29.76 1.79 0.00	27.86 1.75 0.00	26.00 1.19 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.58 0.68 0.00	24.65 0.76 0.00	27.34 0.90 0.00	28.56 0.97 0.00	29.06 1.04 0.00	31.75 1.19 0.00	31.78 1.34 0.00	31.65 1.30 0.00	31.71 1.31 0.00	31.48 1.21 0.00	29.55 1.05 0.00	27.61 0.99 0.00	29.41 1.02 0.00	30.45 1.06 0.00	31.27 1.09 0.00	33.15 1.37 0.00	31.59 1.21 0.00	28.95 0.98 0.00	27.05 0.94 0.00	25.68 0.87 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	24.44 0.07 0.00	22.85 0.07 0.00	21.69 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	21.94 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	26.52 0.08 0.00	27.70 0.11 0.00	28.13 0.11 0.00	30.68 0.12 0.00	30.62 0.18 0.00	30.50 0.15 0.00	30.59 0.18 0.00	30.39 0.12 0.00	28.61 0.11 0.00	26.73 0.11 0.00	28.50 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	30.30 0.12 0.00	31.97 0.19 0.00	30.53 0.15 0.00	28.08 0.11 0.00	26.21 0.10 0.00	24.88 0.07 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.88 -0.49 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.17 -0.46 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.42 -0.48 0.00	23.41 -0.48 0.00	25.99 -0.45 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.71 -0.31 0.00	30.35 -0.21 0.00	30.38 -0.06 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.40 0.00 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.47 -0.16 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.27 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.01 -0.36 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.74 -0.37 0.00	24.44 -0.37 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.19 0.56 0.00	22.12 0.60 0.00	22.73 0.83 0.00	24.51 0.62 0.00	26.79 0.34 0.00	27.07 -0.52 0.00	27.46 -0.56 0.00	30.47 -0.09 0.00	30.53 0.09 0.00	30.46 0.12 0.00	30.40 0.00 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.90 -0.48 0.00	28.31 -1.09 0.00	28.97 -1.21 0.00	31.31 -0.48 0.00	29.98 -0.39 0.00	27.44 -0.53 0.00	25.54 -0.57 0.00	25.06 0.25 0.00
DUNKIRK___1 23563	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.19 0.56 0.00	22.12 0.60 0.00	22.73 0.83 0.00	24.51 0.62 0.00	26.79 0.34 0.00	27.07 -0.52 0.00	27.46 -0.56 0.00	30.47 -0.09 0.00	30.53 0.09 0.00	30.46 0.12 0.00	30.40 0.00 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.90 -0.48 0.00	28.31 -1.09 0.00	28.97 -1.21 0.00	31.31 -0.48 0.00	29.98 -0.39 0.00	27.44 -0.53 0.00	25.54 -0.57 0.00	25.06 0.25 0.00
DUNKIRK___2 23564	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.19 0.56 0.00	22.12 0.60 0.00	22.73 0.83 0.00	24.51 0.62 0.00	26.79 0.34 0.00	27.07 -0.52 0.00	27.46 -0.56 0.00	30.47 -0.09 0.00	30.53 0.09 0.00	30.46 0.12 0.00	30.40 0.00 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.90 -0.48 0.00	28.31 -1.09 0.00	28.97 -1.21 0.00	31.31 -0.48 0.00	29.98 -0.39 0.00	27.44 -0.53 0.00	25.54 -0.57 0.00	25.06 0.25 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.95 0.58 0.00	23.37 0.59 0.00	22.10 0.48 0.00	22.04 0.52 0.00	22.62 0.72 0.00	24.41 0.53 0.00	26.71 0.26 0.00	27.04 -0.55 0.00	27.43 -0.59 0.00	30.41 -0.15 0.00	30.47 0.03 0.00	30.40 0.06 0.00	30.34 -0.06 0.00	29.97 -0.30 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.15 -0.48 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.28 -1.12 0.00	28.97 -1.21 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.92 -0.46 0.00	27.38 -0.59 0.00	25.51 -0.60 0.00	24.98 0.17 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.98 0.61 0.00	23.37 0.59 0.00	22.12 0.50 0.00	22.04 0.52 0.00	22.65 0.74 0.00	24.44 0.55 0.00	26.68 0.24 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.37 -0.64 0.00	30.38 -0.18 0.00	30.41 -0.03 0.00	30.37 0.03 0.00	30.28 -0.12 0.00	29.94 -0.33 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.09 -0.53 0.00	27.82 -0.57 0.00	28.22 -1.18 0.00	28.88 -1.30 0.00	31.21 -0.57 0.00	29.86 -0.52 0.00	27.33 -0.64 0.00	25.46 -0.65 0.00	24.96 0.15 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.47 0.57 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.86 1.27 0.00	29.28 1.26 0.00	31.78 1.22 0.00	32.29 1.49 -0.36	31.83 1.34 -0.16	32.26 1.52 -0.34	31.61 1.33 0.00	29.91 1.23 -0.19	27.97 1.22 -0.12	29.97 1.33 -0.25	30.95 1.47 -0.08	31.79 1.51 -0.10	33.69 1.91 0.00	32.01 1.64 0.00	29.23 1.26 0.00	27.31 1.20 0.00	25.80 0.99 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.51 0.62 0.00	27.21 0.77 0.00	28.61 1.02 0.00	28.97 0.95 0.00	31.54 0.98 0.00	31.97 1.25 -0.29	31.56 1.09 -0.12	31.92 1.25 -0.27	31.33 1.06 0.00	29.61 0.97 -0.15	27.68 0.96 -0.09	29.60 1.02 -0.20	30.61 1.15 -0.06	31.44 1.18 -0.08	33.34 1.56 0.00	31.74 1.37 0.00	29.01 1.03 0.00	27.08 0.97 0.00	25.63 0.82 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.25 0.88 -0.01	23.62 0.84 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.56 0.66 0.00	24.70 0.81 0.00	27.39 0.95 0.00	28.91 1.32 0.00	29.36 1.34 0.00	31.84 1.28 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.70 1.42 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.19 1.56 -0.24	31.15 1.68 -0.07	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	26.01 1.19 -0.01
E179THST_13_KV_LOAD 356214	25.35 0.97 -0.01	23.72 0.93 0.00	22.54 0.91 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.65 0.74 0.00	24.79 0.91 0.00	27.50 1.06 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.21 1.46 -0.12	30.33 1.70 -0.24	31.29 1.82 -0.07	32.15 1.87 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.32 1.94 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.13 1.31 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	26.20 1.83 -0.01	24.50 1.71 -0.01	23.23 1.60 -0.01	22.80 1.27 -0.01	23.04 1.14 0.00	25.47 1.58 -0.01	28.19 1.74 0.00	30.55 2.29 -0.67	31.81 2.21 -1.58	32.46 1.90 -0.01	33.02 2.22 -0.36	32.66 2.15 -0.16	32.91 2.16 -0.35	32.22 1.94 -0.01	30.36 1.68 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.30 1.82 -0.08	32.73 2.44 -0.11	34.78 2.99 -0.01	32.47 2.09 0.00	29.80 1.82 -0.01	27.89 1.78 -0.01	26.00 1.19 0.00
EAST RIVER___6 23660	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.12 0.60 0.00	22.47 0.57 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.84 1.28 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.67 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.06 0.00	32.13 1.76 0.00	29.31 1.34 0.00	27.42 1.30 0.00	25.90 1.09 0.00
EAST RIVER___7 23524	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.12 0.60 0.00	22.47 0.57 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.84 1.28 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.67 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.06 0.00	32.13 1.76 0.00	29.31 1.34 0.00	27.42 1.30 0.00	25.90 1.09 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.05 0.68 0.00	23.44 0.66 0.00	22.23 0.61 0.00	22.12 0.60 0.00	22.45 0.55 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.83 1.24 0.00	29.22 1.20 0.00	31.72 1.16 0.00	32.23 1.43 -0.36	31.80 1.30 -0.15	32.20 1.46 -0.34	31.54 1.27 0.00	29.85 1.17 -0.19	27.91 1.17 -0.12	29.91 1.28 -0.25	30.89 1.41 -0.08	31.73 1.45 -0.10	33.63 1.84 0.00	31.95 1.58 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.78 0.97 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.20 1.83 -0.01	24.50 1.71 -0.01	23.23 1.60 -0.01	22.78 1.25 -0.01	23.00 1.09 0.00	25.42 1.53 -0.01	28.14 1.69 0.00	30.52 2.26 -0.67	31.75 2.16 -1.58	32.40 1.83 -0.01	32.96 2.16 -0.36	32.60 2.09 -0.16	32.88 2.13 -0.35	32.19 1.91 -0.01	30.31 1.62 -0.19	28.83 1.65 -0.55	30.25 1.62 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.67 2.38 -0.11	34.75 2.96 -0.01	32.44 2.07 0.00	29.74 1.76 -0.01	27.84 1.72 -0.01	25.95 1.14 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.46 -0.06 0.00	21.88 -0.02 0.00	23.81 -0.07 0.00	26.29 -0.16 0.00	27.34 -0.25 0.00	27.82 -0.19 0.00	30.44 -0.12 0.00	30.41 -0.03 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.31 -0.09 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.33 -0.29 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.27 0.00	29.97 -0.21 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.28 -0.09 0.00	27.80 -0.17 0.00	25.93 -0.18 0.00	24.71 -0.10 0.00
EAST_RIVER___1 323558	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.17 0.65 0.00	22.51 0.61 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.91 1.32 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.16 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.16 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
EAST_RIVER___2 323559	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.12 0.60 0.00	22.47 0.57 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	28.89 1.30 0.00	29.39 1.37 0.00	31.84 1.28 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.67 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.06 0.00	32.13 1.76 0.00	29.31 1.34 0.00	27.42 1.30 0.00	25.90 1.09 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	25.27 0.90 0.00	23.62 0.84 0.00	22.40 0.78 0.00	22.29 0.77 0.00	22.67 0.77 0.00	24.82 0.93 0.00	27.53 1.08 0.00	28.91 1.32 0.00	29.31 1.29 0.00	31.97 1.41 0.00	32.29 1.64 -0.21	32.01 1.58 -0.09	32.33 1.73 -0.20	31.79 1.51 0.00	29.92 1.31 -0.11	27.97 1.28 -0.07	29.86 1.33 -0.14	30.94 1.50 -0.05	31.81 1.57 -0.06	33.79 2.00 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.44 1.33 0.00	25.95 1.14 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	25.49 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	22.55 0.93 0.00	22.58 1.05 0.00	23.13 1.23 0.00	25.15 1.27 0.00	27.90 1.45 0.00	28.78 1.19 0.00	29.34 1.32 0.00	32.39 1.83 0.00	32.36 1.92 0.00	32.23 1.88 0.00	32.07 1.67 0.00	31.70 1.42 0.00	29.60 1.11 0.00	27.50 0.88 0.00	29.21 0.82 0.00	30.04 0.65 0.00	30.78 0.60 0.00	32.74 0.95 0.00	31.07 0.70 0.00	28.36 0.39 0.00	26.48 0.37 0.00	25.38 0.57 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	24.42 0.05 0.00	22.80 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.56 0.04 0.00	22.01 0.11 0.00	23.93 0.05 0.00	26.42 -0.03 0.00	27.48 -0.11 0.00	27.99 -0.03 0.00	30.68 0.12 0.00	30.62 0.18 0.00	30.53 0.18 0.00	30.53 0.12 0.00	30.30 0.03 0.00	28.49 0.00 0.00	26.60 -0.03 0.00	28.36 -0.03 0.00	29.31 -0.09 0.00	30.09 -0.09 0.00	31.88 0.10 0.00	30.37 0.00 0.00	27.89 -0.08 0.00	26.03 -0.08 0.00	24.83 0.02 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	25.29 0.93 0.00	23.69 0.91 0.00	22.47 0.84 0.00	22.36 0.84 0.00	22.69 0.79 0.00	24.89 1.00 0.00	27.61 1.16 0.00	29.72 1.46 -0.67	31.03 1.43 -1.58	32.03 1.47 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.54 1.36 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.04 1.56 -0.08	32.03 1.75 -0.10	33.94 2.16 0.00	32.14 1.76 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	25.95 1.14 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	24.76 0.39 0.00	23.06 0.27 0.00	21.82 0.19 0.00	21.71 0.19 0.00	22.06 0.15 0.00	24.03 0.14 0.00	26.71 0.26 0.00	27.56 -0.03 0.00	28.08 0.06 0.00	30.74 0.18 0.00	30.44 0.00 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.43 0.15 0.00	28.64 0.14 0.00	26.73 0.11 0.00	28.53 0.14 0.00	29.57 0.18 0.00	30.33 0.15 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.07 -0.30 0.00	28.19 0.22 0.00	26.19 0.08 0.00	24.88 0.07 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	24.56 0.19 0.00	23.01 0.23 0.00	21.78 0.15 0.00	21.69 0.17 0.00	22.27 0.37 0.00	24.03 0.14 0.00	26.18 -0.26 0.00	26.43 -1.16 0.00	26.87 -1.15 0.00	29.83 -0.73 0.00	29.86 -0.58 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.73 -0.67 0.00	29.40 -0.88 0.00	27.61 -0.88 0.00	25.67 -0.96 0.00	27.34 -1.05 0.00	27.69 -1.70 0.00	28.34 -1.84 0.00	30.58 -1.21 0.00	29.25 -1.12 0.00	26.80 -1.17 0.00	24.96 -1.15 0.00	24.54 -0.27 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	24.54 0.17 0.00	22.94 0.16 0.00	21.80 0.17 0.00	21.67 0.15 0.00	22.01 0.11 0.00	24.05 0.17 0.00	26.63 0.19 0.00	27.87 0.28 0.00	28.22 0.20 0.00	30.68 0.12 0.00	30.14 0.27 0.57	30.25 0.15 0.25	30.14 0.27 0.54	30.46 0.18 0.00	28.31 0.11 0.30	26.57 0.13 0.18	28.14 0.14 0.39	29.47 0.21 0.13	30.23 0.21 0.16	32.23 0.44 0.00	30.71 0.33 0.00	28.17 0.20 0.00	26.32 0.21 0.00	24.93 0.12 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	24.54 0.17 0.00	22.94 0.16 0.00	21.80 0.17 0.00	21.67 0.15 0.00	22.01 0.11 0.00	24.05 0.17 0.00	26.63 0.19 0.00	27.87 0.28 0.00	28.22 0.20 0.00	30.68 0.12 0.00	30.14 0.27 0.57	30.25 0.15 0.25	30.14 0.27 0.54	30.46 0.18 0.00	28.31 0.11 0.30	26.57 0.13 0.18	28.14 0.14 0.39	29.47 0.21 0.13	30.23 0.21 0.16	32.23 0.44 0.00	30.71 0.33 0.00	28.17 0.20 0.00	26.32 0.21 0.00	24.93 0.12 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	26.75 2.39 0.00	24.99 2.21 0.00	23.63 2.01 0.00	23.54 2.02 0.00	24.00 2.10 0.00	26.18 2.29 0.00	29.11 2.67 0.00	30.29 2.70 0.00	31.02 3.00 0.00	34.23 3.67 0.00	34.12 3.68 0.00	34.05 3.70 0.00	33.87 3.47 0.00	33.51 3.24 0.00	31.40 2.91 0.00	29.39 2.77 0.00	31.14 2.75 0.00	32.28 2.88 0.00	33.23 3.05 0.00	35.25 3.46 0.00	33.59 3.22 0.00	30.77 2.80 0.00	28.75 2.64 0.00	27.27 2.46 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	25.15 0.78 0.00	23.58 0.80 0.00	22.29 0.67 0.00	22.21 0.69 0.00	22.80 0.90 0.00	24.60 0.72 0.00	26.89 0.45 0.00	27.18 -0.41 0.00	27.63 -0.39 0.00	30.68 0.12 0.00	30.71 0.27 0.00	30.68 0.33 0.00	30.59 0.18 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.36 -0.27 0.00	28.10 -0.28 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.18 -1.00 0.00	31.53 -0.25 0.00	30.16 -0.21 0.00	27.61 -0.36 0.00	25.69 -0.42 0.00	25.21 0.40 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	24.78 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	21.99 0.37 0.00	21.91 0.39 0.00	22.49 0.59 0.00	24.29 0.41 0.00	26.44 0.00 0.00	26.76 -0.83 0.00	27.15 -0.87 0.00	30.13 -0.43 0.00	30.16 -0.27 0.00	30.13 -0.21 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.76 -0.51 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.91 -0.72 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.99 -1.41 0.00	28.61 -1.57 0.00	30.89 -0.89 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.10 -0.87 0.00	25.22 -0.89 0.00	24.78 -0.02 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	25.95 1.58 0.00	24.26 1.48 0.00	23.01 1.38 0.00	22.88 1.36 0.00	23.30 1.40 0.00	25.46 1.58 0.00	28.16 1.72 0.00	29.38 1.79 0.00	29.95 1.93 0.00	32.82 2.26 0.00	32.70 2.37 0.12	32.57 2.28 0.05	32.51 2.22 0.11	32.39 2.12 0.00	30.37 1.94 0.06	28.37 1.78 0.04	30.21 1.90 0.08	31.37 2.00 0.03	32.23 2.08 0.03	34.23 2.45 0.00	32.65 2.28 0.00	29.90 1.93 0.00	27.91 1.80 0.00	26.55 1.74 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.62 0.72 0.00	24.60 0.72 0.00	27.24 0.79 0.00	28.34 0.74 0.00	28.86 0.84 0.00	31.66 1.10 0.00	31.62 1.19 0.00	31.50 1.15 0.00	31.44 1.03 0.00	31.18 0.91 0.00	29.29 0.80 0.00	27.37 0.75 0.00	29.18 0.79 0.00	30.16 0.76 0.00	31.03 0.85 0.00	32.96 1.18 0.00	31.41 1.03 0.00	28.78 0.81 0.00	26.84 0.73 0.00	25.60 0.79 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.62 0.72 0.00	24.60 0.72 0.00	27.24 0.79 0.00	28.34 0.74 0.00	28.86 0.84 0.00	31.66 1.10 0.00	31.62 1.19 0.00	31.50 1.15 0.00	31.44 1.03 0.00	31.18 0.91 0.00	29.29 0.80 0.00	27.37 0.75 0.00	29.18 0.79 0.00	30.16 0.76 0.00	31.03 0.85 0.00	32.96 1.18 0.00	31.41 1.03 0.00	28.78 0.81 0.00	26.84 0.73 0.00	25.60 0.79 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	24.24 -0.12 0.00	22.64 -0.14 0.00	21.52 -0.11 0.00	21.41 -0.11 0.00	21.84 -0.07 0.00	23.74 -0.14 0.00	26.20 -0.24 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.71 -0.31 0.00	30.38 -0.18 0.00	30.35 -0.09 0.00	30.25 -0.09 0.00	30.25 -0.15 0.00	30.06 -0.21 0.00	28.24 -0.26 0.00	26.36 -0.27 0.00	28.10 -0.28 0.00	29.04 -0.35 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.13 -0.24 0.00	27.64 -0.34 0.00	25.80 -0.31 0.00	24.61 -0.20 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	26.22 1.85 0.00	24.49 1.71 0.00	23.25 1.62 0.00	23.09 1.57 0.00	23.50 1.60 0.00	25.70 1.81 0.00	28.32 1.88 0.00	29.55 1.96 0.00	30.04 2.02 0.00	32.91 2.35 0.00	32.76 2.50 0.17	32.55 2.28 0.07	32.49 2.25 0.16	32.48 2.21 0.00	30.43 2.02 0.09	28.46 1.89 0.06	30.28 2.02 0.12	31.53 2.18 0.04	32.40 2.26 0.05	34.42 2.64 0.00	32.83 2.46 0.00	30.10 2.12 0.00	28.09 1.98 0.00	26.80 1.99 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.88 -0.49 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.17 -0.46 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.42 -0.48 0.00	23.41 -0.48 0.00	25.99 -0.45 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.71 -0.31 0.00	30.35 -0.21 0.00	30.38 -0.06 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.40 0.00 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.47 -0.16 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.27 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.01 -0.36 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.74 -0.37 0.00	24.44 -0.37 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	24.83 0.46 0.00	23.24 0.46 0.00	22.06 0.43 0.00	21.95 0.43 0.00	22.27 0.37 0.00	24.41 0.53 0.00	27.10 0.66 0.00	28.50 0.91 0.00	28.89 0.87 0.00	31.38 0.83 0.00	31.88 1.07 -0.38	31.42 0.91 -0.16	31.83 1.06 -0.36	31.18 0.91 0.00	29.49 0.80 -0.20	27.57 0.83 -0.12	29.55 0.91 -0.26	30.48 1.00 -0.09	31.34 1.06 -0.11	33.15 1.37 0.00	31.53 1.15 0.00	28.87 0.90 0.00	26.95 0.84 0.00	25.50 0.69 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	25.07 0.71 0.00	23.37 0.59 0.00	22.10 0.48 0.00	21.99 0.47 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	27.05 0.61 0.00	27.76 0.17 0.00	28.27 0.25 0.00	30.99 0.43 0.00	30.68 0.24 0.00	30.68 0.33 0.00	30.62 0.21 0.00	30.64 0.36 0.00	28.84 0.34 0.00	26.92 0.29 0.00	28.73 0.34 0.00	29.78 0.38 0.00	30.54 0.36 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.28 -0.09 0.00	28.56 0.59 0.00	26.53 0.42 0.00	25.21 0.40 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	25.07 0.71 0.00	23.37 0.59 0.00	22.10 0.48 0.00	21.99 0.47 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	27.05 0.61 0.00	27.76 0.17 0.00	28.27 0.25 0.00	30.99 0.43 0.00	30.68 0.24 0.00	30.68 0.33 0.00	30.62 0.21 0.00	30.64 0.36 0.00	28.84 0.34 0.00	26.92 0.29 0.00	28.73 0.34 0.00	29.78 0.38 0.00	30.54 0.36 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.28 -0.09 0.00	28.56 0.59 0.00	26.53 0.42 0.00	25.21 0.40 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	25.63 1.27 0.00	23.99 1.21 0.00	22.75 1.12 0.00	22.64 1.12 0.00	22.97 1.07 0.00	25.20 1.31 0.00	27.95 1.51 0.00	30.05 1.79 -0.67	31.39 1.79 -1.58	32.48 1.93 0.00	32.99 2.19 -0.36	32.56 2.06 -0.16	32.99 2.25 -0.34	32.30 2.03 0.00	30.56 1.88 -0.19	28.96 1.78 -0.55	30.56 1.93 -0.25	31.48 2.00 -0.08	32.48 2.20 -0.10	34.42 2.64 0.00	32.59 2.22 0.00	29.90 1.93 0.00	27.94 1.83 0.00	26.32 1.51 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.15 0.78 0.00	23.56 0.77 0.00	22.34 0.71 0.00	22.21 0.69 0.00	22.56 0.66 0.00	24.77 0.88 0.00	27.50 1.06 0.00	29.00 1.41 0.00	29.45 1.43 0.00	31.93 1.38 0.00	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.79 1.51 0.00	30.08 1.40 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.22 1.59 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.03 1.75 -0.10	33.91 2.13 0.00	32.23 1.85 0.00	29.40 1.43 0.00	27.47 1.36 0.00	25.98 1.17 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.15 0.78 0.00	23.56 0.77 0.00	22.34 0.71 0.00	22.21 0.69 0.00	22.56 0.66 0.00	24.77 0.88 0.00	27.50 1.06 0.00	29.00 1.41 0.00	29.45 1.43 0.00	31.93 1.38 0.00	32.47 1.67 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.08 1.40 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.03 1.75 -0.10	33.91 2.13 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.47 1.36 0.00	25.95 1.14 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.17 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.51 0.61 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	25.02 0.66 0.00	23.40 0.62 0.00	22.19 0.56 0.00	22.08 0.56 0.00	22.49 0.59 0.00	24.51 0.62 0.00	27.16 0.71 0.00	28.25 0.66 0.00	28.78 0.76 0.00	31.51 0.95 0.00	31.44 1.00 0.00	31.38 1.03 0.00	31.38 0.97 0.00	31.12 0.85 0.00	29.21 0.71 0.00	27.29 0.67 0.00	29.07 0.68 0.00	30.13 0.74 0.00	30.96 0.78 0.00	32.77 0.99 0.00	31.25 0.88 0.00	28.70 0.73 0.00	26.76 0.65 0.00	25.43 0.62 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.28 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.36 0.00	30.71 0.30 0.00	30.52 0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00
FITZPATRICK___ 23598	23.95 -0.41 0.00	22.39 -0.39 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.35 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.48 -0.41 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.93 -0.66 0.00	27.38 -0.64 0.00	29.95 -0.61 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.82 -0.58 0.00	29.64 -0.64 0.00	27.87 -0.63 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.73 -0.65 0.00	28.66 -0.73 0.00	29.43 -0.75 0.00	31.15 -0.64 0.00	29.71 -0.67 0.00	27.30 -0.67 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.29 -0.52 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	25.61 1.24 0.00	24.03 1.25 0.00	22.79 1.17 0.00	22.68 1.16 0.00	22.97 1.07 0.00	25.30 1.41 0.00	28.03 1.59 0.00	30.30 2.04 -0.67	31.56 1.96 -1.58	32.39 1.83 0.00	32.90 2.10 -0.36	32.47 1.97 -0.16	32.84 2.10 -0.34	32.18 1.91 0.00	30.45 1.77 -0.19	28.93 1.76 -0.55	30.42 1.79 -0.25	31.36 1.88 -0.08	32.54 2.26 -0.10	34.48 2.70 0.00	32.44 2.07 0.00	29.82 1.85 0.00	27.89 1.78 0.00	26.15 1.34 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.51 0.61 0.00	24.67 0.79 0.00	27.39 0.95 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.78 1.22 0.00	32.25 1.52 -0.29	31.81 1.34 -0.13	32.20 1.52 -0.28	31.61 1.33 0.00	29.85 1.20 -0.15	27.87 1.14 -0.10	29.81 1.22 -0.20	30.81 1.35 -0.07	31.65 1.39 -0.08	33.56 1.78 0.00	31.95 1.58 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.78 0.97 0.00
FORT ORANGE___ 23900	25.00 0.63 0.00	23.35 0.57 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.41 0.50 0.00	24.48 0.60 0.00	27.16 0.71 0.00	28.39 0.80 0.00	28.75 0.73 0.00	31.35 0.79 0.00	31.11 0.94 0.27	31.08 0.85 0.12	31.09 0.94 0.26	31.09 0.82 0.00	29.09 0.74 0.14	27.23 0.69 0.09	28.94 0.74 0.18	30.19 0.85 0.06	30.95 0.84 0.07	32.86 1.08 0.00	31.35 0.97 0.00	28.75 0.78 0.00	26.87 0.76 0.00	25.48 0.67 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	24.61 0.24 0.00	22.96 0.18 0.00	21.78 0.15 0.00	21.67 0.15 0.00	22.08 0.18 0.00	24.08 0.19 0.00	26.71 0.26 0.00	27.73 0.14 0.00	28.22 0.20 0.00	30.80 0.24 0.00	30.50 0.06 0.00	30.34 0.00 0.00	30.43 0.03 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.27 -0.23 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.22 -0.17 0.00	29.45 0.06 0.00	30.48 0.30 0.00	32.32 0.54 0.00	30.86 0.49 0.00	28.36 0.39 0.00	26.40 0.29 0.00	24.98 0.17 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	25.47 1.10 -0.01	23.85 1.07 0.00	22.60 0.97 -0.01	22.47 0.95 0.00	22.78 0.88 0.00	24.91 1.03 0.00	27.55 1.11 0.00	29.02 1.43 0.00	29.39 1.37 0.00	31.90 1.34 0.00	32.47 1.67 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.79 1.51 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.34 1.70 -0.25	31.34 1.85 -0.09	32.21 1.93 -0.10	34.10 2.32 0.00	32.35 1.97 0.00	29.57 1.59 0.00	27.68 1.57 0.00	26.26 1.44 -0.01
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	25.64 1.27 -0.01	24.00 1.21 -0.01	22.76 1.12 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.95 1.51 0.00	30.03 1.77 -0.67	31.39 1.79 -1.58	32.49 1.93 -0.01	32.99 2.19 -0.36	32.57 2.06 -0.16	33.00 2.25 -0.35	32.37 2.09 -0.01	30.56 1.88 -0.19	28.97 1.78 -0.56	30.56 1.93 -0.25	31.48 2.00 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.43 2.64 -0.01	32.59 2.22 0.00	29.91 1.93 -0.01	27.95 1.83 -0.01	26.32 1.51 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	25.64 1.27 -0.01	24.00 1.21 -0.01	22.76 1.12 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.95 1.51 0.00	30.03 1.77 -0.67	31.39 1.79 -1.58	32.49 1.93 -0.01	32.99 2.19 -0.36	32.57 2.06 -0.16	33.00 2.25 -0.35	32.37 2.09 -0.01	30.56 1.88 -0.19	28.97 1.78 -0.56	30.56 1.93 -0.25	31.48 2.00 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.43 2.64 -0.01	32.59 2.22 0.00	29.91 1.93 -0.01	27.95 1.83 -0.01	26.32 1.51 0.00

FRANKLIN_FALL_HYD 24054	24.66 0.29 0.00	23.01 0.23 0.00	21.78 0.15 0.00	21.65 0.13 0.00	22.03 0.13 0.00	24.01 0.12 0.00	26.68 0.24 0.00	27.65 0.06 0.00	28.16 0.14 0.00	30.86 0.31 0.00	30.53 0.09 0.00	30.53 0.18 0.00	30.46 0.06 0.00	30.55 0.27 0.00	28.69 0.20 0.00	26.78 0.16 0.00	28.61 0.23 0.00	29.63 0.24 0.00	30.45 0.27 0.00	31.53 -0.25 0.00	30.28 -0.09 0.00	28.28 0.31 0.00	26.27 0.16 0.00	24.91 0.10 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.50 1.12 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.63 1.00 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.06 1.17 -0.01	27.79 1.35 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.25 1.65 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.78 1.98 -0.36	32.36 1.85 -0.16	32.76 2.01 -0.35	32.16 1.88 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.78 1.60 -0.55	30.36 1.73 -0.25	31.27 1.79 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.24 2.45 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.76 1.65 -0.01	26.12 1.31 0.00
FREEPORT__CT2 23818	25.50 1.12 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.63 1.00 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.06 1.17 -0.01	27.79 1.35 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.25 1.65 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.78 1.98 -0.36	32.36 1.85 -0.16	32.76 2.01 -0.35	32.16 1.88 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.78 1.60 -0.55	30.36 1.73 -0.25	31.27 1.79 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.24 2.45 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.76 1.65 -0.01	26.12 1.31 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	25.62 1.24 -0.01	23.99 1.21 0.00	22.73 1.10 -0.01	22.60 1.08 0.00	22.91 1.01 0.00	24.98 1.10 0.00	27.55 1.11 0.00	28.94 1.35 0.00	29.25 1.23 0.00	31.72 1.16 0.00	32.29 1.49 -0.36	31.86 1.37 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.23 1.59 -0.25	31.22 1.73 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.54 1.57 0.00	27.73 1.62 0.00	26.36 1.54 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	24.15 -0.22 0.00	22.58 -0.21 0.00	21.43 -0.19 0.00	21.33 -0.19 0.00	21.77 -0.13 0.00	23.67 -0.21 0.00	26.13 -0.32 0.00	27.18 -0.41 0.00	27.68 -0.34 0.00	30.31 -0.24 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.19 -0.21 0.00	29.97 -0.30 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.28 -0.35 0.00	28.02 -0.37 0.00	28.98 -0.41 0.00	29.76 -0.42 0.00	31.53 -0.25 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.77 -0.34 0.00	24.56 -0.25 0.00
FULTON____LFGE 323630	27.14 2.78 0.00	25.24 2.46 0.00	24.00 2.38 0.00	23.80 2.28 0.00	24.20 2.30 0.00	26.54 2.65 0.00	29.27 2.83 0.00	30.57 2.98 0.00	31.02 3.00 0.00	34.13 3.57 0.00	34.04 3.80 0.20	33.57 3.31 0.08	33.44 3.22 0.19	33.60 3.33 0.00	31.50 3.11 0.10	29.44 2.88 0.06	31.35 3.09 0.13	32.67 3.32 0.04	33.53 3.41 0.05	35.66 3.88 0.00	34.05 3.67 0.00	31.24 3.27 0.00	29.14 3.03 0.00	27.71 2.90 0.00
G.F.CEMENT____DRP 24184	25.22 0.85 0.00	23.49 0.71 0.00	22.34 0.71 0.00	22.17 0.65 0.00	22.54 0.64 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.64 1.05 0.00	29.08 1.06 0.00	31.87 1.31 0.00	31.64 1.52 0.32	31.45 1.24 0.14	31.50 1.40 0.30	31.61 1.33 0.00	29.52 1.20 0.17	27.56 1.04 0.10	29.28 1.11 0.22	30.50 1.18 0.07	31.24 1.15 0.09	33.15 1.37 0.00	31.62 1.25 0.00	29.03 1.06 0.00	27.10 0.99 0.00	25.70 0.89 0.00
GARDENVILLE____LBMP 24039	24.66 0.29 0.00	23.12 0.34 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.38 0.48 0.00	24.12 0.24 0.00	26.31 -0.13 0.00	26.60 -0.99 0.00	27.01 -1.01 0.00	29.98 -0.58 0.00	30.01 -0.43 0.00	29.98 -0.36 0.00	29.92 -0.49 0.00	29.55 -0.73 0.00	27.75 -0.74 0.00	25.80 -0.83 0.00	27.48 -0.91 0.00	27.87 -1.53 0.00	28.49 -1.69 0.00	30.77 -1.02 0.00	29.43 -0.94 0.00	26.96 -1.01 0.00	25.12 -0.99 0.00	24.66 -0.15 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	24.83 0.46 0.00	23.26 0.48 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.41 0.00	22.51 0.61 0.00	24.27 0.38 0.00	26.47 0.03 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.18 -0.84 0.00	30.16 -0.40 0.00	30.22 -0.21 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.10 -0.30 0.00	29.76 -0.51 0.00	27.92 -0.57 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.65 -0.74 0.00	28.04 -1.35 0.00	28.64 -1.54 0.00	30.96 -0.83 0.00	29.61 -0.76 0.00	27.13 -0.84 0.00	25.27 -0.84 0.00	24.81 0.00 0.00
GELCKHM__115KV_LOAD 80723	24.32 -0.05 0.00	22.74 -0.05 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	21.92 0.02 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.31 -0.13 0.00	27.37 -0.22 0.00	27.85 -0.17 0.00	30.53 -0.03 0.00	30.50 0.06 0.00	30.40 0.06 0.00	30.40 0.00 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.24 -0.14 0.00	29.19 -0.21 0.00	29.97 -0.21 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.25 -0.12 0.00	27.78 -0.20 0.00	25.93 -0.18 0.00	24.74 -0.07 0.00
GENERAL____MILLS 23808	24.76 0.39 0.00	23.21 0.43 0.00	21.97 0.35 0.00	21.87 0.34 0.00	22.47 0.57 0.00	24.22 0.33 0.00	26.42 -0.03 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.12 -0.90 0.00	30.10 -0.46 0.00	30.13 -0.30 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.88 -0.75 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.96 -1.44 0.00	28.58 -1.60 0.00	30.86 -0.92 0.00	29.52 -0.85 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.76 -0.05 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	24.78 0.41 0.00	23.17 0.39 0.00	22.01 0.39 0.00	21.89 0.37 0.00	22.25 0.35 0.00	24.32 0.43 0.00	26.95 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.00	30.93 0.70 0.21	30.86 0.61 0.09	30.90 0.70 0.20	30.85 0.58 0.00	28.90 0.51 0.11	27.06 0.51 0.07	28.78 0.54 0.14	29.97 0.62 0.05	30.73 0.60 0.06	32.61 0.83 0.00	31.10 0.73 0.00	28.53 0.56 0.00	26.66 0.55 0.00	25.28 0.47 0.00
GILBOA____1 23756	24.63 0.27 0.00	23.06 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.14 0.24 0.00	24.17 0.29 0.00	26.81 0.37 0.00	28.06 0.47 0.00	28.47 0.45 0.00	31.02 0.46 0.00	31.10 0.61 -0.06	30.88 0.52 -0.03	31.07 0.61 -0.06	30.79 0.51 0.00	28.95 0.43 -0.03	27.07 0.42 -0.02	28.88 0.45 -0.04	29.91 0.50 -0.01	30.71 0.51 -0.02	32.54 0.76 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.18 0.37 0.00
GILBOA____2 23757	24.63 0.27 0.00	23.06 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.14 0.24 0.00	24.17 0.29 0.00	26.81 0.37 0.00	28.06 0.47 0.00	28.47 0.45 0.00	31.02 0.46 0.00	31.10 0.61 -0.06	30.88 0.52 -0.03	31.07 0.61 -0.06	30.79 0.51 0.00	28.95 0.43 -0.03	27.07 0.42 -0.02	28.88 0.45 -0.04	29.91 0.50 -0.01	30.71 0.51 -0.02	32.54 0.76 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.18 0.37 0.00
GILBOA____3 23758	24.63 0.27 0.00	23.06 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.14 0.24 0.00	24.17 0.29 0.00	26.81 0.37 0.00	28.06 0.47 0.00	28.47 0.45 0.00	31.02 0.46 0.00	31.10 0.61 -0.06	30.88 0.52 -0.03	31.07 0.61 -0.06	30.79 0.51 0.00	28.95 0.43 -0.03	27.07 0.42 -0.02	28.88 0.45 -0.04	29.91 0.50 -0.01	30.71 0.51 -0.02	32.54 0.76 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.18 0.37 0.00

GILBOA___4 23759	24.63 0.27 0.00	23.06 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.14 0.24 0.00	24.17 0.29 0.00	26.81 0.37 0.00	28.06 0.47 0.00	28.47 0.45 0.00	31.02 0.46 0.00	31.10 0.61 -0.06	30.88 0.52 -0.03	31.07 0.61 -0.06	30.79 0.51 0.00	28.95 0.43 -0.03	27.07 0.42 -0.02	28.88 0.45 -0.04	29.91 0.50 -0.01	30.71 0.51 -0.02	32.54 0.76 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.18 0.37 0.00
GILBOA____ 23599	24.63 0.27 0.00	23.05 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.78 0.26 0.00	22.14 0.24 0.00	24.20 0.31 0.00	26.81 0.37 0.00	28.09 0.50 0.00	28.47 0.45 0.00	31.02 0.46 0.00	31.11 0.61 -0.06	30.88 0.52 -0.03	31.07 0.61 -0.06	30.76 0.48 0.00	28.95 0.43 -0.03	27.07 0.43 -0.02	28.88 0.45 -0.04	29.91 0.50 -0.01	30.71 0.51 -0.02	32.55 0.76 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.18 0.37 0.00
GINNA____ 23603	23.17 -1.19 0.00	21.67 -1.12 0.00	20.54 -1.08 0.00	20.47 -1.05 0.00	20.92 -0.99 0.00	22.67 -1.22 0.00	24.94 -1.51 0.00	25.66 -1.93 0.00	26.09 -1.93 0.00	28.82 -1.74 0.00	28.82 -1.61 0.00	28.73 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.49 -1.79 0.00	26.75 -1.74 0.00	24.92 -1.70 0.00	26.57 -1.82 0.00	27.25 -2.14 0.00	27.95 -2.23 0.00	29.81 -1.97 0.00	28.43 -1.94 0.00	26.07 -1.90 0.00	24.28 -1.83 0.00	23.37 -1.44 0.00
GLEN PARK____ 23778	24.73 0.37 0.00	23.08 0.30 0.00	21.88 0.26 0.00	21.80 0.28 0.00	22.18 0.28 0.00	24.22 0.33 0.00	26.84 0.40 0.00	27.87 0.28 0.00	28.36 0.34 0.00	30.96 0.40 0.00	30.62 0.18 0.00	30.47 0.12 0.00	30.56 0.15 0.00	30.33 0.06 0.00	28.35 -0.14 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.33 -0.06 0.00	29.60 0.21 0.00	30.66 0.48 0.00	32.54 0.76 0.00	31.07 0.70 0.00	28.53 0.56 0.00	26.55 0.44 0.00	25.13 0.32 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	25.37 1.00 -0.01	23.74 0.96 0.00	22.52 0.89 -0.01	22.38 0.86 0.00	22.69 0.79 0.00	24.89 1.00 0.00	27.63 1.19 0.00	29.14 1.55 0.00	29.59 1.57 0.00	32.09 1.53 0.00	32.66 1.86 -0.36	32.20 1.70 -0.16	32.66 1.92 -0.34	31.97 1.70 0.00	30.25 1.57 -0.19	28.31 1.57 -0.12	30.43 1.79 -0.25	31.43 1.94 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.59 1.62 0.00	27.65 1.54 0.00	26.18 1.36 -0.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.37 1.00 0.00	23.74 0.96 0.00	22.51 0.89 0.00	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.94 1.05 0.00	27.66 1.22 0.00	29.80 1.55 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.15 1.59 0.00	32.66 1.86 -0.36	32.23 1.73 -0.16	32.66 1.92 -0.34	31.97 1.70 0.00	30.25 1.57 -0.19	28.70 1.52 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.15 1.87 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.26 1.88 0.00	29.57 1.59 0.00	27.60 1.49 0.00	26.05 1.24 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.20 0.83 -0.01	23.59 0.80 -0.01	22.39 0.76 -0.01	22.26 0.73 -0.01	22.60 0.70 0.00	24.78 0.88 -0.01	27.53 1.08 0.00	29.61 1.35 -0.67	30.97 1.37 -1.58	31.94 1.38 -0.01	32.44 1.64 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.42 1.67 -0.35	31.79 1.51 -0.01	30.05 1.37 -0.19	28.51 1.33 -0.55	30.08 1.45 -0.25	31.03 1.56 -0.08	31.95 1.66 -0.11	33.86 2.06 -0.01	32.10 1.73 0.00	29.38 1.40 -0.01	27.45 1.33 -0.01	25.90 1.09 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.20 0.83 -0.01	23.59 0.80 -0.01	22.39 0.76 -0.01	22.26 0.73 -0.01	22.60 0.70 0.00	24.78 0.88 -0.01	27.53 1.08 0.00	29.61 1.35 -0.67	30.97 1.37 -1.58	31.94 1.38 -0.01	32.44 1.64 -0.36	32.02 1.52 -0.16	32.42 1.67 -0.35	31.79 1.51 -0.01	30.05 1.37 -0.19	28.51 1.33 -0.55	30.08 1.45 -0.25	31.03 1.56 -0.08	31.95 1.66 -0.11	33.86 2.06 -0.01	32.10 1.73 0.00	29.38 1.40 -0.01	27.45 1.33 -0.01	25.90 1.09 0.00
GLENWOOD___4 23550	25.37 1.00 0.00	23.74 0.96 0.00	22.51 0.89 0.00	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.94 1.05 0.00	27.66 1.22 0.00	29.80 1.55 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.15 1.59 0.00	32.66 1.86 -0.36	32.23 1.73 -0.16	32.66 1.92 -0.34	31.97 1.70 0.00	30.25 1.57 -0.19	28.70 1.52 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.15 1.87 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.26 1.88 0.00	29.57 1.59 0.00	27.60 1.49 0.00	26.05 1.24 0.00
GLENWOOD___5 23614	25.37 1.00 0.00	23.74 0.96 0.00	22.51 0.89 0.00	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.94 1.05 0.00	27.66 1.22 0.00	29.80 1.55 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.15 1.59 0.00	32.66 1.86 -0.36	32.23 1.73 -0.16	32.66 1.92 -0.34	31.97 1.70 0.00	30.25 1.57 -0.19	28.70 1.52 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.15 1.87 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.26 1.88 0.00	29.57 1.59 0.00	27.60 1.49 0.00	26.05 1.24 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.15 1.78 -0.01	24.47 1.69 -0.01	23.25 1.62 -0.01	22.86 1.33 -0.01	23.15 1.25 0.00	25.59 1.70 -0.01	28.32 1.88 0.00	30.69 2.43 -0.67	31.92 2.32 -1.58	32.58 2.02 -0.01	33.14 2.34 -0.36	32.78 2.28 -0.16	33.06 2.31 -0.35	32.37 2.09 -0.01	30.51 1.83 -0.19	29.01 1.84 -0.55	30.45 1.82 -0.25	31.45 1.97 -0.08	32.88 2.60 -0.11	34.97 3.18 -0.01	32.65 2.28 0.00	29.94 1.96 -0.01	28.02 1.91 -0.01	26.12 1.31 0.00
GLOBE___DSASP 323697	23.73 -0.63 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.08 -0.54 0.00	20.98 -0.54 0.00	21.55 -0.35 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.23 -1.22 0.00	25.47 -2.12 0.00	25.86 -2.16 0.00	28.69 -1.86 0.00	28.73 -1.70 0.00	28.67 -1.67 0.00	28.61 -1.79 0.00	28.31 -1.97 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.73 -1.89 0.00	26.34 -2.04 0.00	26.63 -2.76 0.00	27.25 -2.93 0.00	29.40 -2.38 0.00	28.10 -2.28 0.00	25.79 -2.18 0.00	24.02 -2.09 0.00	23.72 -1.09 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.95 0.58 0.00	23.40 0.62 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.40 0.50 0.00	24.60 0.72 0.00	27.29 0.85 0.00	28.80 1.21 0.00	29.25 1.23 0.00	31.72 1.16 0.00	32.26 1.46 -0.36	31.80 1.30 -0.16	32.23 1.49 -0.34	31.54 1.27 0.00	29.88 1.20 -0.19	27.97 1.22 -0.12	30.02 1.39 -0.25	30.98 1.50 -0.08	31.82 1.54 -0.10	33.69 1.91 0.00	31.98 1.61 0.00	29.20 1.23 0.00	27.29 1.17 0.00	25.78 0.97 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.54 0.02 0.00	22.05 0.15 0.00	23.86 -0.02 0.00	26.13 -0.32 0.00	26.65 -0.94 0.00	27.07 -0.95 0.00	29.95 -0.61 0.00	29.92 -0.52 0.00	29.83 -0.52 0.00	29.77 -0.64 0.00	29.52 -0.76 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.83 -0.80 0.00	27.48 -0.91 0.00	28.04 -1.35 0.00	28.76 -1.42 0.00	30.89 -0.89 0.00	29.49 -0.88 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.51 -0.30 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.49 1.12 0.00	23.83 1.05 0.00	22.60 0.97 0.00	22.49 0.97 0.00	22.89 0.99 0.00	25.01 1.12 0.00	27.71 1.27 0.00	28.97 1.38 0.00	29.50 1.49 0.00	32.30 1.74 0.00	32.29 1.86 0.00	32.16 1.82 0.00	32.20 1.79 0.00	31.94 1.67 0.00	30.00 1.51 0.00	28.04 1.41 0.00	29.83 1.45 0.00	30.92 1.53 0.00	31.75 1.57 0.00	33.66 1.88 0.00	32.07 1.70 0.00	29.40 1.43 0.00	27.44 1.33 0.00	26.05 1.24 0.00

GOUDEY___1 345031	24.85 0.49 0.00	23.28 0.50 0.00	22.06 0.43 0.00	21.97 0.45 0.00	22.43 0.53 0.00	24.39 0.50 0.00	26.97 0.53 0.00	28.00 0.41 0.00	28.44 0.42 0.00	31.20 0.64 0.00	31.20 0.76 0.00	31.10 0.76 0.00	31.10 0.70 0.00	30.85 0.58 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.81 0.43 0.00	29.72 0.32 0.00	30.54 0.36 0.00	32.48 0.70 0.00	30.98 0.61 0.00	28.39 0.42 0.00	26.50 0.39 0.00	25.33 0.52 0.00
GOUDEY___7 23579	24.88 0.51 0.00	23.31 0.52 0.00	22.08 0.45 0.00	21.99 0.47 0.00	22.45 0.55 0.00	24.41 0.53 0.00	27.00 0.56 0.00	28.03 0.44 0.00	28.50 0.48 0.00	31.26 0.70 0.00	31.23 0.79 0.00	31.13 0.79 0.00	31.13 0.73 0.00	30.88 0.61 0.00	29.01 0.51 0.00	27.08 0.45 0.00	28.87 0.48 0.00	29.75 0.35 0.00	30.57 0.39 0.00	32.51 0.73 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.53 0.42 0.00	25.36 0.55 0.00
GOUDEY___8 23580	24.85 0.49 0.00	23.28 0.50 0.00	22.06 0.43 0.00	21.97 0.45 0.00	22.43 0.53 0.00	24.39 0.50 0.00	26.97 0.53 0.00	28.00 0.41 0.00	28.44 0.42 0.00	31.20 0.64 0.00	31.20 0.76 0.00	31.10 0.76 0.00	31.10 0.70 0.00	30.85 0.58 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.81 0.43 0.00	29.72 0.32 0.00	30.54 0.36 0.00	32.48 0.70 0.00	30.98 0.61 0.00	28.39 0.42 0.00	26.50 0.39 0.00	25.33 0.52 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01

GOWANUS_GT2_5 24118	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_3 24132	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01

GOWANUS_GT4_4 24133	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GREENBSH_115KV_TB3 55895	24.85 0.49 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.30 0.39 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.64 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.94 0.79 0.29	30.89 0.67 0.12	30.92 0.79 0.27	30.94 0.67 0.00	28.94 0.60 0.15	27.12 0.59 0.09	28.81 0.62 0.20	30.04 0.71 0.07	30.79 0.69 0.08	32.70 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.61 0.64 0.00	26.71 0.60 0.00	25.33 0.52 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.21 0.58 0.00	22.15 0.62 0.00	22.67 0.77 0.00	24.63 0.74 0.00	27.26 0.82 0.00	28.20 0.61 0.00	28.72 0.70 0.00	31.63 1.07 0.00	31.59 1.16 0.00	31.50 1.15 0.00	31.41 1.00 0.00	31.09 0.82 0.00	29.15 0.66 0.00	27.16 0.53 0.00	28.95 0.57 0.00	29.84 0.44 0.00	30.69 0.51 0.00	32.70 0.92 0.00	31.13 0.76 0.00	28.47 0.50 0.00	26.55 0.44 0.00	25.45 0.65 0.00
GREENIDGE___3 23582	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.21 0.58 0.00	22.15 0.62 0.00	22.67 0.77 0.00	24.63 0.74 0.00	27.26 0.82 0.00	28.20 0.61 0.00	28.72 0.70 0.00	31.63 1.07 0.00	31.59 1.16 0.00	31.50 1.15 0.00	31.41 1.00 0.00	31.09 0.82 0.00	29.15 0.66 0.00	27.16 0.53 0.00	28.95 0.57 0.00	29.84 0.44 0.00	30.69 0.51 0.00	32.70 0.92 0.00	31.13 0.76 0.00	28.47 0.50 0.00	26.55 0.44 0.00	25.45 0.65 0.00
GREENIDGE___4 23583	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.21 0.58 0.00	22.17 0.65 0.00	22.67 0.77 0.00	24.65 0.76 0.00	27.26 0.82 0.00	28.23 0.64 0.00	28.72 0.70 0.00	31.63 1.07 0.00	31.59 1.16 0.00	31.50 1.15 0.00	31.41 1.00 0.00	31.12 0.85 0.00	29.15 0.66 0.00	27.16 0.53 0.00	28.95 0.57 0.00	29.84 0.44 0.00	30.69 0.51 0.00	32.71 0.92 0.00	31.13 0.76 0.00	28.48 0.50 0.00	26.55 0.44 0.00	25.45 0.64 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	25.46 1.10 0.00	23.83 1.05 0.00	22.60 0.97 0.00	22.49 0.97 0.00	22.80 0.90 0.00	25.06 1.17 0.00	27.79 1.35 0.00	29.94 1.68 -0.67	31.25 1.65 -1.58	32.15 1.59 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.48 1.73 -0.34	31.79 1.51 0.00	30.17 1.48 -0.19	28.75 1.57 -0.55	30.17 1.53 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.03 1.75 -0.10	33.91 2.13 0.00	32.04 1.67 0.00	29.59 1.62 0.00	27.73 1.62 0.00	26.07 1.27 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
GRISSOM___SOLAR 323813	27.14 2.78 0.00	25.24 2.46 0.00	24.00 2.38 0.00	23.80 2.28 0.00	24.20 2.30 0.00	26.54 2.65 0.00	29.27 2.83 0.00	30.57 2.98 0.00	31.02 3.00 0.00	34.13 3.57 0.00	34.04 3.80 0.20	33.57 3.31 0.08	33.44 3.22 0.19	33.60 3.33 0.00	31.50 3.11 0.10	29.44 2.88 0.06	31.35 3.09 0.13	32.67 3.32 0.04	33.53 3.41 0.05	35.66 3.88 0.00	34.05 3.67 0.00	31.24 3.27 0.00	29.14 3.03 0.00	27.71 2.90 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.51 0.61 0.00	24.67 0.79 0.00	27.39 0.95 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.78 1.22 0.00	32.25 1.52 -0.29	31.81 1.34 -0.13	32.20 1.52 -0.28	31.61 1.33 0.00	29.85 1.20 -0.15	27.87 1.14 -0.10	29.81 1.22 -0.20	30.81 1.35 -0.07	31.65 1.39 -0.08	33.56 1.78 0.00	31.95 1.58 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.78 0.97 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.28 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.36 0.00	30.71 0.30 0.00	30.52 0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	24.54 0.17 0.00	22.94 0.16 0.00	21.78 0.15 0.00	21.69 0.17 0.00	22.12 0.22 0.00	24.05 0.17 0.00	26.58 0.13 0.00	27.62 0.03 0.00	28.16 0.14 0.00	30.90 0.34 0.00	30.86 0.43 0.00	30.77 0.42 0.00	30.74 0.33 0.00	30.55 0.27 0.00	28.69 0.20 0.00	26.78 0.16 0.00	28.56 0.17 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.06 0.08 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	23.83 -0.54 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.38 -0.53 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.43 -0.59 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.53 -0.82 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.67 -0.83 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.72 -0.67 0.00	29.61 -0.57 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.73 -0.64 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.59 -0.52 0.00	24.21 -0.60 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	23.85 -0.51 0.00	22.28 -0.50 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.40 -0.50 0.00	23.38 -0.50 0.00	25.99 -0.45 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.74 -0.28 0.00	30.38 -0.18 0.00	30.44 0.00 0.00	30.37 0.03 0.00	30.53 0.12 0.00	30.36 0.09 0.00	28.49 0.00 0.00	26.55 -0.08 0.00	28.19 -0.20 0.00	29.16 -0.24 0.00	29.85 -0.33 0.00	31.43 -0.35 0.00	29.98 -0.40 0.00	27.55 -0.42 0.00	25.74 -0.37 0.00	24.44 -0.37 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.02 0.66 0.00	23.42 0.64 0.00	22.21 0.58 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.60 0.72 0.00	27.32 0.87 0.00	28.72 1.13 0.00	29.11 1.09 0.00	31.69 1.13 0.00	32.15 1.40 -0.31	31.72 1.24 -0.13	32.10 1.40 -0.30	31.51 1.24 0.00	29.77 1.11 -0.16	27.82 1.09 -0.10	29.76 1.16 -0.21	30.76 1.29 -0.07	31.59 1.33 -0.09	33.50 1.72 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	24.20 -0.17 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.37 -0.15 0.00	21.94 0.04 0.00	23.67 -0.21 0.00	25.76 -0.69 0.00	25.96 -1.63 0.00	26.37 -1.65 0.00	29.31 -1.25 0.00	29.34 -1.10 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.85 -1.42 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.20 0.00	27.80 -2.38 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.70 -1.67 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	24.83 0.46 0.00	23.19 0.41 0.00	21.99 0.37 0.00	21.89 0.37 0.00	22.27 0.37 0.00	24.29 0.41 0.00	26.95 0.50 0.00	28.06 0.47 0.00	28.58 0.56 0.00	31.23 0.67 0.00	31.05 0.61 0.00	30.95 0.61 0.00	30.98 0.58 0.00	30.73 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.97 0.35 0.00	28.76 0.37 0.00	29.93 0.53 0.00	30.81 0.63 0.00	32.55 0.76 0.00	31.07 0.70 0.00	28.56 0.59 0.00	26.63 0.52 0.00	25.21 0.40 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	24.34 -0.02 0.00	22.76 -0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	21.94 0.04 0.00	23.86 -0.02 0.00	26.34 -0.11 0.00	27.37 -0.22 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.56 0.00 0.00	30.53 0.09 0.00	30.43 0.09 0.00	30.46 0.06 0.00	30.24 -0.03 0.00	28.41 -0.09 0.00	26.52 -0.11 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.19 -0.21 0.00	29.97 -0.21 0.00	31.78 0.00 0.00	30.28 -0.09 0.00	27.80 -0.17 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.76 -0.05 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	25.30 0.93 -0.01	23.67 0.89 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.34 0.82 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.05 1.46 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.30 0.93 -0.01	23.67 0.89 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.34 0.82 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.05 1.46 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.50 0.87 -0.01	22.37 0.84 -0.01	22.71 0.81 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.63 1.19 0.00	29.72 1.46 -0.67	31.08 1.48 -1.58	32.09 1.53 -0.01	32.59 1.80 -0.36	32.17 1.67 -0.16	32.58 1.82 -0.35	31.95 1.66 -0.01	30.19 1.51 -0.19	28.61 1.44 -0.55	30.19 1.56 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.10 1.81 -0.11	34.02 2.22 -0.01	32.20 1.82 0.00	29.54 1.57 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.98 1.17 0.00
HEWLETT__69_KV_BK3 55828	25.54 1.17 0.00	23.90 1.12 0.00	22.66 1.04 0.00	22.53 1.01 0.00	22.86 0.96 0.00	25.10 1.22 0.00	27.84 1.40 0.00	29.94 1.68 -0.67	31.25 1.65 -1.58	32.33 1.77 0.00	32.84 2.04 -0.36	32.38 1.88 -0.16	32.81 2.07 -0.34	32.15 1.88 0.00	30.39 1.71 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.42 1.79 -0.25	31.33 1.85 -0.08	32.33 2.05 -0.10	34.26 2.48 0.00	32.44 2.07 0.00	29.76 1.79 0.00	27.81 1.70 0.00	26.20 1.39 0.00
HICKLING___1 23621	25.27 0.90 0.00	23.67 0.89 0.00	22.40 0.78 0.00	22.34 0.82 0.00	22.86 0.96 0.00	24.84 0.96 0.00	27.50 1.06 0.00	28.42 0.83 0.00	28.89 0.87 0.00	31.81 1.25 0.00	31.81 1.37 0.00	31.71 1.37 0.00	31.65 1.25 0.00	31.33 1.06 0.00	29.38 0.88 0.00	27.37 0.75 0.00	29.15 0.77 0.00	29.98 0.59 0.00	30.84 0.66 0.00	32.93 1.14 0.00	31.38 1.00 0.00	28.70 0.73 0.00	26.79 0.68 0.00	25.73 0.92 0.00
HICKLING___2 23622	25.27 0.90 0.00	23.67 0.89 0.00	22.40 0.78 0.00	22.34 0.82 0.00	22.86 0.96 0.00	24.84 0.96 0.00	27.50 1.06 0.00	28.42 0.83 0.00	28.89 0.87 0.00	31.81 1.25 0.00	31.81 1.37 0.00	31.71 1.37 0.00	31.65 1.25 0.00	31.33 1.06 0.00	29.38 0.88 0.00	27.37 0.75 0.00	29.15 0.77 0.00	29.98 0.59 0.00	30.84 0.66 0.00	32.93 1.14 0.00	31.38 1.00 0.00	28.70 0.73 0.00	26.79 0.68 0.00	25.73 0.92 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.05 0.68 0.00	23.44 0.66 0.00	22.21 0.58 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.60 0.72 0.00	27.32 0.87 0.00	28.75 1.16 0.00	29.14 1.12 0.00	31.69 1.13 0.00	31.99 1.37 -0.19	31.73 1.30 -0.08	32.07 1.49 -0.17	31.51 1.24 0.00	29.67 1.08 -0.10	27.78 1.09 -0.06	29.71 1.19 -0.13	30.76 1.32 -0.04	31.65 1.42 -0.05	33.63 1.84 0.00	32.01 1.64 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.75 0.94 0.00
HILLBURN___GT 23639	25.00 0.63 0.00	23.40 0.62 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.41 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.29 0.85 0.00	28.72 1.13 0.00	29.11 1.09 0.00	31.66 1.10 0.00	32.13 1.37 -0.33	31.73 1.24 -0.14	32.11 1.40 -0.31	31.51 1.24 0.00	29.75 1.08 -0.17	27.82 1.09 -0.11	29.80 1.19 -0.22	30.76 1.29 -0.07	31.63 1.36 -0.09	33.53 1.75 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	24.88 0.51 0.00	23.31 0.52 0.00	22.06 0.43 0.00	21.99 0.47 0.00	22.49 0.59 0.00	24.44 0.55 0.00	27.02 0.58 0.00	27.92 0.33 0.00	28.36 0.34 0.00	31.20 0.64 0.00	31.17 0.73 0.00	31.07 0.73 0.00	31.04 0.64 0.00	30.76 0.48 0.00	28.84 0.34 0.00	26.89 0.27 0.00	28.67 0.28 0.00	29.45 0.06 0.00	30.30 0.12 0.00	32.36 0.57 0.00	30.83 0.46 0.00	28.22 0.25 0.00	26.35 0.23 0.00	25.33 0.52 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	24.51 0.15 0.00	22.99 0.20 0.00	21.73 0.11 0.00	21.65 0.13 0.00	22.21 0.31 0.00	24.01 0.12 0.00	26.13 -0.32 0.00	26.46 -1.13 0.00	26.82 -1.20 0.00	29.76 -0.79 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.67 -0.73 0.00	29.39 -0.88 0.00	27.52 -0.97 0.00	25.59 -1.04 0.00	27.25 -1.14 0.00	27.60 -1.79 0.00	28.22 -1.96 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.16 -1.22 0.00	26.74 -1.23 0.00	24.91 -1.20 0.00	24.46 -0.35 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.45 1.07 -0.01	23.84 1.05 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.36 1.77 -1.58	32.12 1.56 -0.01	32.62 1.83 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.55 1.79 -0.35	31.91 1.63 -0.01	30.16 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.68 1.57 -0.01	25.93 1.12 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.45 1.07 -0.01	23.84 1.05 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.36 1.77 -1.58	32.12 1.56 -0.01	32.62 1.83 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.55 1.79 -0.35	31.91 1.63 -0.01	30.16 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.68 1.57 -0.01	25.93 1.12 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.45 1.07 -0.01	23.84 1.05 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.36 1.77 -1.58	32.12 1.56 -0.01	32.62 1.83 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.55 1.79 -0.35	31.91 1.63 -0.01	30.16 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.68 1.57 -0.01	25.93 1.12 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.45 1.07 -0.01	23.84 1.05 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.36 1.77 -1.58	32.12 1.56 -0.01	32.62 1.83 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.55 1.79 -0.35	31.91 1.63 -0.01	30.16 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.68 1.57 -0.01	25.93 1.12 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.45 1.07 -0.01	23.84 1.05 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.36 1.77 -1.58	32.12 1.56 -0.01	32.62 1.83 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.55 1.79 -0.35	31.91 1.63 -0.01	30.16 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.68 1.57 -0.01	25.93 1.12 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	25.39 1.02 0.00	23.83 1.05 0.00	22.51 0.89 0.00	22.45 0.93 0.00	23.04 1.14 0.00	24.89 1.00 0.00	27.42 0.98 0.00	27.84 0.25 0.00	28.16 0.14 0.00	31.23 0.67 0.00	31.26 0.82 0.00	31.16 0.82 0.00	31.10 0.70 0.00	30.76 0.48 0.00	28.86 0.37 0.00	26.81 0.19 0.00	28.59 0.20 0.00	29.07 -0.32 0.00	29.82 -0.36 0.00	32.20 0.41 0.00	30.77 0.39 0.00	28.17 0.20 0.00	26.24 0.13 0.00	25.60 0.79 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	25.49 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	22.57 0.95 0.00	22.58 1.05 0.00	23.15 1.25 0.00	25.20 1.31 0.00	27.92 1.48 0.00	28.80 1.21 0.00	29.36 1.34 0.00	32.42 1.86 0.00	32.36 1.92 0.00	32.26 1.91 0.00	32.07 1.67 0.00	31.70 1.42 0.00	29.60 1.11 0.00	27.50 0.88 0.00	29.21 0.82 0.00	30.04 0.65 0.00	30.75 0.57 0.00	32.74 0.95 0.00	31.10 0.73 0.00	28.39 0.42 0.00	26.48 0.37 0.00	25.40 0.59 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	24.20 -0.17 0.00	22.62 -0.16 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.37 -0.15 0.00	21.75 -0.15 0.00	23.69 -0.19 0.00	26.28 -0.16 0.00	27.37 -0.22 0.00	27.82 -0.20 0.00	30.35 -0.21 0.00	29.98 -0.46 0.00	29.98 -0.36 0.00	29.98 -0.43 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.27 -0.23 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.19 -0.20 0.00	29.19 -0.21 0.00	30.00 -0.18 0.00	31.21 -0.57 0.00	29.98 -0.39 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.61 -0.20 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	24.20 -0.17 0.00	22.62 -0.16 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.37 -0.15 0.00	21.75 -0.15 0.00	23.69 -0.19 0.00	26.29 -0.16 0.00	27.64 -0.22 0.00	27.87 -0.19 -0.27	30.03 -0.21 0.32	29.98 -0.46 0.00	29.98 -0.36 0.00	29.98 -0.43 0.00	30.00 -0.27 0.00	28.26 -0.23 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.19 -0.20 0.00	29.19 -0.20 0.00	30.00 -0.18 0.00	31.21 -0.57 0.00	29.98 -0.40 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.61 -0.20 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	24.25 -0.12 0.00	22.67 -0.11 0.00	21.52 -0.11 0.00	21.41 -0.11 0.00	21.79 -0.11 0.00	23.74 -0.14 0.00	26.31 -0.13 0.00	27.70 -0.16 -0.27	27.92 -0.14 -0.04	30.03 -0.21 0.32	30.04 -0.40 0.00	30.04 -0.30 0.00	30.04 -0.36 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.35 -0.14 0.00	26.47 -0.16 0.00	28.25 -0.14 0.00	29.25 -0.15 0.00	30.03 -0.15 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.04 -0.33 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.98 -0.13 0.00	24.66 -0.15 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.25 -0.12 0.00	22.67 -0.11 0.00	21.52 -0.11 0.00	21.41 -0.11 0.00	21.79 -0.11 0.00	23.74 -0.14 0.00	26.31 -0.13 0.00	27.70 -0.16 -0.27	27.92 -0.14 -0.04	30.03 -0.21 0.32	30.04 -0.40 0.00	30.04 -0.30 0.00	30.04 -0.36 0.00	30.03 -0.24 0.00	28.35 -0.14 0.00	26.47 -0.16 0.00	28.25 -0.14 0.00	29.25 -0.15 0.00	30.03 -0.15 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.04 -0.33 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.98 -0.13 0.00	24.66 -0.15 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.05 1.37 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.91 2.13 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.44 1.33 0.00	25.95 1.14 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.05 1.37 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.91 2.13 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.44 1.33 0.00	25.95 1.14 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.05 1.37 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.91 2.13 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.44 1.33 0.00	25.95 1.14 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.02 0.66 0.00	23.42 0.64 0.00	22.21 0.58 0.00	22.08 0.56 0.00	22.43 0.53 0.00	24.63 0.74 0.00	27.37 0.93 0.00	28.89 1.30 0.00	29.34 1.32 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.86 1.37 -0.16	32.33 1.58 -0.34	31.64 1.36 0.00	29.94 1.25 -0.19	28.02 1.28 -0.12	30.11 1.48 -0.25	31.07 1.59 -0.08	31.91 1.63 -0.10	33.79 2.00 0.00	32.07 1.70 0.00	29.29 1.31 0.00	27.34 1.23 0.00	25.83 1.02 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	25.34 0.97 0.00	23.65 0.87 0.00	22.47 0.84 0.00	22.32 0.80 0.00	22.69 0.79 0.00	24.82 0.93 0.00	27.50 1.06 0.00	28.72 1.13 0.00	29.08 1.06 0.00	31.75 1.19 0.00	31.65 1.40 0.19	31.51 1.24 0.08	31.59 1.37 0.18	31.45 1.18 0.00	29.50 1.11 0.10	27.58 1.01 0.06	29.36 1.11 0.13	30.59 1.23 0.04	31.40 1.27 0.05	33.28 1.49 0.00	31.77 1.40 0.00	29.12 1.15 0.00	27.21 1.10 0.00	25.78 0.97 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	25.51 1.15 0.00	23.78 1.00 0.00	22.60 0.97 0.00	22.47 0.95 0.00	22.84 0.94 0.00	24.96 1.07 0.00	27.69 1.24 0.00	28.86 1.27 0.00	29.20 1.18 0.00	31.93 1.38 0.00	32.00 1.67 0.11	31.75 1.46 0.05	31.88 1.58 0.10	31.57 1.30 0.00	29.72 1.28 0.06	27.73 1.14 0.04	29.56 1.25 0.07	30.78 1.41 0.02	31.57 1.42 0.03	33.40 1.62 0.00	31.92 1.55 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.90 1.09 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.52 1.15 -0.01	23.88 1.09 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.16 1.27 -0.01	27.87 1.43 0.00	30.08 1.82 -0.67	31.39 1.79 -1.58	32.25 1.68 -0.01	32.66 1.86 -0.36	32.27 1.76 -0.16	32.64 1.89 -0.35	32.01 1.72 -0.01	30.28 1.59 -0.19	28.83 1.65 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.15 1.67 -0.08	32.28 1.99 -0.11	34.21 2.41 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.69 1.71 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.10 1.29 0.00
HUNTLEY___63 23557	24.44 0.07 0.00	22.92 0.14 0.00	21.69 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	22.16 0.26 0.00	23.91 0.02 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.68 -0.76 0.00	29.62 -0.73 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.21 -1.06 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.17 -1.22 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.10 -2.08 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.78 -1.33 0.00	24.41 -0.40 0.00
HUNTLEY___64 23558	24.44 0.07 0.00	22.92 0.14 0.00	21.69 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	22.16 0.26 0.00	23.91 0.02 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.68 -0.76 0.00	29.62 -0.73 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.21 -1.06 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.17 -1.22 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.10 -2.08 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.78 -1.33 0.00	24.41 -0.40 0.00
HUNTLEY___65 23559	24.44 0.07 0.00	22.92 0.14 0.00	21.69 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	22.16 0.26 0.00	23.91 0.02 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.68 -0.76 0.00	29.62 -0.73 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.21 -1.06 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.17 -1.22 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.10 -2.08 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.78 -1.33 0.00	24.41 -0.40 0.00
HUNTLEY___66 23560	24.44 0.07 0.00	22.92 0.14 0.00	21.69 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	22.16 0.26 0.00	23.91 0.02 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.68 -0.76 0.00	29.62 -0.73 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.21 -1.06 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.17 -1.22 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.10 -2.08 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.78 -1.33 0.00	24.41 -0.40 0.00
HUNTLEY___67 23561	24.34 -0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	22.08 0.18 0.00	23.81 -0.07 0.00	25.91 -0.53 0.00	26.18 -1.41 0.00	26.59 -1.43 0.00	29.52 -1.04 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.49 -0.85 0.00	29.43 -0.97 0.00	29.09 -1.18 0.00	27.33 -1.17 0.00	25.40 -1.22 0.00	27.08 -1.31 0.00	27.43 -1.97 0.00	28.04 -2.14 0.00	30.29 -1.49 0.00	28.95 -1.43 0.00	26.54 -1.43 0.00	24.73 -1.38 0.00	24.31 -0.50 0.00
HUNTLEY___68 23562	24.34 -0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	22.08 0.18 0.00	23.81 -0.07 0.00	25.91 -0.53 0.00	26.18 -1.41 0.00	26.59 -1.43 0.00	29.52 -1.04 0.00	29.55 -0.88 0.00	29.49 -0.85 0.00	29.43 -0.97 0.00	29.09 -1.18 0.00	27.33 -1.17 0.00	25.40 -1.22 0.00	27.08 -1.31 0.00	27.43 -1.97 0.00	28.04 -2.14 0.00	30.29 -1.49 0.00	28.95 -1.43 0.00	26.54 -1.43 0.00	24.73 -1.38 0.00	24.31 -0.50 0.00

HYLAND___LFGE 323620	25.78 1.41 0.00	24.10 1.32 0.00	22.81 1.19 0.00	22.77 1.25 0.00	23.30 1.40 0.00	25.27 1.38 0.00	27.95 1.51 0.00	28.64 1.05 0.00	28.97 0.95 0.00	31.94 1.38 0.00	31.56 1.13 0.00	31.47 1.12 0.00	31.22 0.82 0.00	30.82 0.55 0.00	28.89 0.40 0.00	26.81 0.19 0.00	28.64 0.25 0.00	29.81 0.41 0.00	30.96 0.78 0.00	33.31 1.53 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.10 0.99 0.00	26.02 1.22 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.07 0.71 0.00	23.33 0.55 0.00	22.21 0.58 0.00	22.02 0.50 0.00	22.38 0.48 0.00	24.48 0.60 0.00	27.21 0.77 0.00	28.50 0.91 0.00	28.92 0.90 0.00	31.69 1.13 0.00	31.47 1.34 0.31	31.30 1.09 0.13	31.36 1.25 0.29	31.45 1.18 0.00	29.39 1.05 0.16	27.43 0.91 0.10	29.11 0.94 0.21	30.35 1.03 0.07	31.06 0.97 0.09	32.96 1.18 0.00	31.47 1.09 0.00	28.87 0.89 0.00	26.95 0.84 0.00	25.53 0.72 0.00
INDECK___ILION 23567	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.43 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.81 -0.07 0.00	26.42 -0.03 0.00	27.59 0.00 0.00	28.08 0.06 0.00	30.65 0.09 0.00	30.62 0.18 0.00	30.53 0.18 0.00	30.62 0.21 0.00	30.42 0.15 0.00	28.61 0.11 0.00	26.73 0.11 0.00	28.44 0.06 0.00	29.48 0.09 0.00	30.21 0.03 0.00	31.91 0.13 0.00	30.43 0.06 0.00	27.97 0.00 0.00	26.11 0.00 0.00	24.78 -0.02 0.00
INDECK___OLEAN 23982	25.39 1.02 0.00	23.83 1.05 0.00	22.53 0.91 0.00	22.49 0.97 0.00	23.06 1.16 0.00	24.91 1.03 0.00	27.42 0.98 0.00	27.92 0.33 0.00	28.19 0.17 0.00	31.23 0.67 0.00	31.26 0.82 0.00	31.16 0.82 0.00	31.10 0.70 0.00	30.79 0.51 0.00	28.86 0.37 0.00	26.81 0.19 0.00	28.59 0.20 0.00	29.07 -0.32 0.00	29.82 -0.36 0.00	32.17 0.38 0.00	30.80 0.43 0.00	28.17 0.20 0.00	26.24 0.13 0.00	25.60 0.79 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.10 -0.27 0.00	22.53 -0.25 0.00	21.39 -0.24 0.00	21.31 -0.22 0.00	21.70 -0.20 0.00	23.62 -0.26 0.00	26.05 -0.40 0.00	27.12 -0.47 0.00	27.57 -0.45 0.00	30.19 -0.37 0.00	30.13 -0.30 0.00	30.04 -0.30 0.00	30.07 -0.33 0.00	29.88 -0.39 0.00	28.04 -0.46 0.00	26.20 -0.43 0.00	27.93 -0.46 0.00	28.90 -0.50 0.00	29.67 -0.51 0.00	31.43 -0.35 0.00	29.98 -0.40 0.00	27.52 -0.45 0.00	25.69 -0.42 0.00	24.49 -0.32 0.00
INDECK___YERKES 23781	24.46 0.10 0.00	22.94 0.16 0.00	21.71 0.09 0.00	21.63 0.11 0.00	22.21 0.31 0.00	23.98 0.10 0.00	26.05 -0.40 0.00	26.32 -1.27 0.00	26.70 -1.32 0.00	29.64 -0.92 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.65 -0.70 0.00	29.58 -0.82 0.00	29.30 -0.97 0.00	27.47 -1.02 0.00	25.51 -1.12 0.00	27.20 -1.19 0.00	27.54 -1.85 0.00	28.13 -2.05 0.00	30.39 -1.40 0.00	29.07 -1.31 0.00	26.66 -1.31 0.00	24.81 -1.30 0.00	24.44 -0.37 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.98 0.61 0.00	23.37 0.59 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.40 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.26 0.82 0.00	28.75 1.16 0.00	29.14 1.12 0.00	31.66 1.10 0.00	32.16 1.37 -0.35	31.71 1.21 -0.15	32.14 1.40 -0.33	31.48 1.21 0.00	29.76 1.08 -0.19	27.83 1.09 -0.11	29.82 1.19 -0.24	30.80 1.32 -0.08	31.64 1.36 -0.10	33.53 1.75 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.18 1.07 0.00	25.70 0.89 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.98 0.61 0.00	23.37 0.59 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.40 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.26 0.82 0.00	28.75 1.16 0.00	29.14 1.12 0.00	31.66 1.10 0.00	32.16 1.37 -0.35	31.71 1.21 -0.15	32.14 1.40 -0.33	31.48 1.21 0.00	29.76 1.08 -0.19	27.83 1.09 -0.11	29.82 1.19 -0.24	30.80 1.32 -0.08	31.64 1.36 -0.10	33.53 1.75 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.18 1.07 0.00	25.70 0.89 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.98 0.61 0.00	23.37 0.59 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.40 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.26 0.82 0.00	28.75 1.16 0.00	29.14 1.12 0.00	31.66 1.10 0.00	32.16 1.37 -0.35	31.71 1.21 -0.15	32.14 1.40 -0.33	31.48 1.21 0.00	29.76 1.08 -0.19	27.83 1.09 -0.11	29.82 1.19 -0.24	30.80 1.32 -0.08	31.64 1.36 -0.10	33.53 1.75 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.18 1.07 0.00	25.70 0.89 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.16 0.54 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.53 0.65 0.00	27.26 0.82 0.00	28.69 1.10 0.00	29.11 1.09 0.00	31.63 1.07 0.00	32.09 1.31 -0.34	31.67 1.18 -0.15	32.06 1.34 -0.32	31.45 1.18 0.00	29.73 1.05 -0.18	27.80 1.07 -0.11	29.79 1.16 -0.23	30.74 1.26 -0.08	31.60 1.33 -0.10	33.50 1.72 0.00	31.83 1.46 0.00	29.09 1.12 0.00	27.18 1.07 0.00	25.70 0.89 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.95 0.58 0.00	23.37 0.59 0.00	22.16 0.54 0.00	22.06 0.54 0.00	22.38 0.48 0.00	24.55 0.67 0.00	27.26 0.82 0.00	28.72 1.13 0.00	29.11 1.09 0.00	31.63 1.07 0.00	32.10 1.31 -0.35	31.68 1.18 -0.15	32.08 1.34 -0.33	31.42 1.15 0.00	29.73 1.05 -0.19	27.80 1.06 -0.11	29.79 1.16 -0.24	30.74 1.26 -0.08	31.61 1.33 -0.10	33.47 1.68 0.00	31.83 1.46 0.00	29.09 1.12 0.00	27.18 1.07 0.00	25.70 0.89 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	23.88 -0.49 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.17 -0.45 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.42 -0.48 0.00	23.41 -0.48 0.00	25.99 -0.45 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.71 -0.31 0.00	30.35 -0.21 0.00	30.38 -0.06 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.40 0.00 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.47 -0.16 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.26 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.01 -0.36 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.74 -0.37 0.00	24.44 -0.37 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.07 0.71 0.00	23.35 0.57 0.00	22.21 0.58 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.51 0.62 0.00	27.21 0.77 0.00	28.47 0.88 0.00	28.92 0.90 0.00	31.69 1.13 0.00	31.47 1.34 0.31	31.30 1.09 0.13	31.36 1.25 0.29	31.42 1.15 0.00	29.39 1.05 0.16	27.43 0.91 0.10	29.11 0.94 0.21	30.36 1.03 0.07	31.06 0.97 0.09	32.96 1.18 0.00	31.47 1.09 0.00	28.87 0.90 0.00	26.95 0.84 0.00	25.53 0.72 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	26.12 1.75 0.00	24.24 1.46 0.00	23.09 1.47 0.00	22.86 1.33 0.00	23.24 1.34 0.00	25.46 1.58 0.00	28.27 1.82 0.00	29.55 1.96 0.00	30.06 2.05 0.00	33.19 2.63 0.00	32.98 2.86 0.32	32.63 2.43 0.14	32.75 2.65 0.30	32.79 2.51 0.00	30.64 2.31 0.17	28.47 1.94 0.10	30.24 2.07 0.22	31.50 2.18 0.07	32.21 2.11 0.09	34.20 2.42 0.00	32.65 2.28 0.00	29.96 1.99 0.00	27.99 1.88 0.00	26.52 1.71 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	25.66 1.29 -0.01	24.04 1.25 -0.01	22.89 1.25 -0.01	22.69 1.16 -0.01	23.04 1.14 0.00	25.40 1.51 -0.01	28.14 1.69 0.00	30.38 2.12 -0.67	31.64 2.04 -1.58	32.43 1.86 -0.01	32.96 2.16 -0.36	32.57 2.06 -0.16	32.88 2.13 -0.35	32.22 1.94 -0.01	30.48 1.80 -0.19	28.93 1.76 -0.55	30.42 1.79 -0.25	31.39 1.91 -0.08	32.64 2.36 -0.11	34.65 2.86 -0.01	32.53 2.16 0.00	29.85 1.87 -0.01	27.95 1.83 -0.01	26.15 1.34 0.00

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	24.95 0.58 0.00	23.33 0.55 0.00	22.12 0.50 0.00	21.99 0.47 0.00	22.34 0.44 0.00	24.58 0.69 0.00	27.34 0.90 0.00	28.89 1.30 0.00	29.36 1.34 0.00	31.81 1.25 0.00	32.35 1.55 -0.36	31.89 1.40 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.67 1.39 0.00	29.97 1.28 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.31 1.34 0.00	27.36 1.25 0.00	25.83 1.02 0.00
JANIS__SOLAR 323808	25.93 1.56 0.00	24.24 1.46 0.00	22.94 1.32 0.00	22.86 1.33 0.00	23.32 1.42 0.00	25.42 1.53 0.00	28.16 1.72 0.00	29.30 1.71 0.00	29.93 1.91 0.00	32.91 2.35 0.00	32.81 2.38 0.00	32.68 2.34 0.00	32.53 2.13 0.00	32.24 1.97 0.00	30.23 1.74 0.00	28.30 1.68 0.00	30.09 1.70 0.00	31.22 1.82 0.00	32.17 1.99 0.00	34.13 2.35 0.00	32.53 2.16 0.00	29.79 1.82 0.00	27.81 1.70 0.00	26.45 1.64 0.00
JARVIS____ 23743	24.44 0.07 0.00	22.85 0.07 0.00	21.69 0.07 0.00	21.59 0.06 0.00	21.94 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	26.52 0.08 0.00	27.70 0.11 0.00	28.13 0.11 0.00	30.68 0.12 0.00	30.62 0.18 0.00	30.50 0.15 0.00	30.59 0.18 0.00	30.43 0.15 0.00	28.61 0.11 0.00	26.73 0.11 0.00	28.50 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	30.30 0.12 0.00	31.97 0.19 0.00	30.53 0.15 0.00	28.08 0.11 0.00	26.21 0.10 0.00	24.88 0.07 0.00
JENNISON____1 23625	26.12 1.75 0.00	24.42 1.64 0.00	23.12 1.49 0.00	23.03 1.51 0.00	23.48 1.58 0.00	25.58 1.70 0.00	28.43 1.98 0.00	29.58 1.99 0.00	30.20 2.19 0.00	33.25 2.69 0.00	33.21 2.77 0.00	33.13 2.79 0.00	33.05 2.65 0.00	32.76 2.48 0.00	30.72 2.22 0.00	28.70 2.08 0.00	30.49 2.10 0.00	31.54 2.15 0.00	32.38 2.20 0.00	34.36 2.57 0.00	32.77 2.40 0.00	30.01 2.04 0.00	28.02 1.91 0.00	26.62 1.81 0.00
JENNISON____2 23626	26.12 1.75 0.00	24.42 1.64 0.00	23.12 1.49 0.00	23.03 1.51 0.00	23.48 1.58 0.00	25.58 1.70 0.00	28.43 1.98 0.00	29.58 1.99 0.00	30.20 2.19 0.00	33.25 2.69 0.00	33.21 2.77 0.00	33.13 2.79 0.00	33.05 2.65 0.00	32.76 2.48 0.00	30.72 2.22 0.00	28.70 2.08 0.00	30.49 2.10 0.00	31.54 2.15 0.00	32.38 2.20 0.00	34.36 2.57 0.00	32.77 2.40 0.00	30.01 2.04 0.00	28.02 1.91 0.00	26.62 1.81 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	24.68 0.32 0.00	23.01 0.23 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.01 0.11 0.00	23.96 0.07 0.00	26.63 0.19 0.00	27.54 -0.06 0.00	28.05 0.03 0.00	30.68 0.12 0.00	30.38 -0.06 0.00	30.37 0.03 0.00	30.34 -0.06 0.00	30.39 0.12 0.00	28.64 0.14 0.00	26.71 0.08 0.00	28.53 0.14 0.00	29.54 0.15 0.00	30.30 0.12 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.07 -0.30 0.00	28.17 0.20 0.00	26.16 0.05 0.00	24.86 0.05 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	25.19 0.83 0.00	23.56 0.77 0.00	22.34 0.71 0.00	22.25 0.73 0.00	22.56 0.66 0.00	24.70 0.81 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.34 1.32 0.00	31.96 1.41 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.02 1.52 -0.15	32.48 1.73 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.08 1.40 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.02 1.39 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.88 1.60 -0.10	33.72 1.94 0.00	32.10 1.73 0.00	29.37 1.40 0.00	27.34 1.23 0.00	25.83 1.02 0.00
KCE_NY_1 323755	25.17 0.80 0.00	23.46 0.68 0.00	22.32 0.69 0.00	22.17 0.65 0.00	22.54 0.64 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.58 0.99 0.00	28.97 0.95 0.00	31.69 1.13 0.00	31.39 1.28 0.33	31.29 1.09 0.14	31.31 1.22 0.31	31.42 1.15 0.00	29.35 1.02 0.17	27.45 0.93 0.11	29.16 0.99 0.22	30.38 1.06 0.07	31.12 1.03 0.09	33.06 1.27 0.00	31.53 1.15 0.00	28.92 0.95 0.00	27.02 0.91 0.00	25.65 0.84 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	24.78 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	21.99 0.37 0.00	21.91 0.39 0.00	22.49 0.59 0.00	24.29 0.41 0.00	26.44 0.00 0.00	26.76 -0.83 0.00	27.15 -0.87 0.00	30.13 -0.43 0.00	30.16 -0.27 0.00	30.13 -0.21 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.76 -0.51 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.91 -0.72 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.99 -1.41 0.00	28.61 -1.57 0.00	30.89 -0.89 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.10 -0.87 0.00	25.22 -0.89 0.00	24.78 -0.02 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.95 1.05 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.83 1.65 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.46 2.67 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.57 1.19 -0.01	23.95 1.16 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.95 1.05 0.00	25.30 1.41 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.34 1.65 -0.19	28.83 1.65 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.49 2.20 -0.11	34.46 2.67 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.37 1.00 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.52 0.89 -0.01	22.39 0.86 -0.01	22.73 0.83 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.66 1.22 0.00	29.77 1.52 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.16 1.59 -0.01	32.66 1.86 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.67 1.92 -0.35	32.01 1.72 -0.01	30.25 1.57 -0.19	28.69 1.52 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.16 1.87 -0.11	34.05 2.26 -0.01	32.26 1.88 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.61 1.49 -0.01	26.05 1.24 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.37 1.00 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.52 0.89 -0.01	22.39 0.86 -0.01	22.73 0.83 0.00	24.92 1.03 -0.01	27.66 1.22 0.00	29.77 1.52 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.16 1.59 -0.01	32.66 1.86 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.67 1.92 -0.35	32.01 1.72 -0.01	30.25 1.57 -0.19	28.69 1.52 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.16 1.87 -0.11	34.05 2.26 -0.01	32.26 1.88 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.61 1.49 -0.01	26.05 1.24 0.00
KENSICO____ 23655	25.05 0.68 0.00	23.44 0.66 0.00	22.23 0.61 0.00	22.12 0.60 0.00	22.45 0.55 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.83 1.24 0.00	29.22 1.20 0.00	31.72 1.16 0.00	32.23 1.43 -0.36	31.80 1.30 -0.15	32.20 1.46 -0.34	31.54 1.27 0.00	29.85 1.17 -0.19	27.91 1.17 -0.12	29.91 1.28 -0.25	30.89 1.41 -0.08	31.73 1.45 -0.10	33.63 1.84 0.00	31.95 1.58 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.78 0.97 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.27 0.65 0.00	22.17 0.65 0.00	22.51 0.61 0.00	24.67 0.79 0.00	27.39 0.95 0.00	28.80 1.21 0.00	29.20 1.18 0.00	31.75 1.19 0.00	32.11 1.46 -0.21	31.80 1.37 -0.09	32.12 1.52 -0.20	31.57 1.30 0.00	29.74 1.14 -0.11	27.84 1.14 -0.07	29.75 1.22 -0.14	30.80 1.35 -0.05	31.69 1.45 -0.06	33.66 1.88 0.00	32.07 1.70 0.00	29.29 1.31 0.00	27.31 1.20 0.00	25.80 0.99 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	24.88 0.51 0.00	23.28 0.50 0.00	22.06 0.43 0.00	21.95 0.43 0.00	22.27 0.37 0.00	24.53 0.64 0.00	27.26 0.82 0.00	28.80 1.21 0.00	29.28 1.26 0.00	31.72 1.16 0.00	32.26 1.46 -0.36	31.80 1.30 -0.16	32.26 1.52 -0.34	31.57 1.30 0.00	29.88 1.20 -0.19	27.99 1.25 -0.12	30.08 1.45 -0.25	31.07 1.59 -0.08	31.91 1.63 -0.10	33.79 2.00 0.00	32.07 1.70 0.00	29.23 1.26 0.00	27.29 1.17 0.00	25.75 0.94 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.88 0.51 0.00	23.28 0.50 0.00	22.06 0.43 0.00	21.95 0.43 0.00	22.27 0.37 0.00	24.53 0.64 0.00	27.26 0.82 0.00	28.80 1.21 0.00	29.28 1.26 0.00	31.72 1.16 0.00	32.26 1.46 -0.36	31.80 1.30 -0.16	32.26 1.52 -0.34	31.57 1.30 0.00	29.88 1.20 -0.19	27.99 1.25 -0.12	30.08 1.45 -0.25	31.07 1.59 -0.08	31.91 1.63 -0.10	33.79 2.00 0.00	32.07 1.70 0.00	29.23 1.26 0.00	27.29 1.17 0.00	25.75 0.94 0.00
KIAC_JFK____ 323774	24.88 0.51 0.00	23.26 0.48 0.00	22.06 0.43 0.00	21.93 0.41 0.00	22.27 0.37 0.00	24.51 0.62 0.00	27.26 0.82 0.00	28.78 1.19 0.00	29.28 1.26 0.00	31.72 1.16 0.00	32.26 1.46 -0.36	31.80 1.30 -0.16	32.26 1.52 -0.34	31.60 1.33 0.00	29.88 1.20 -0.19	27.99 1.25 -0.12	30.08 1.45 -0.25	31.06 1.59 -0.08	31.91 1.63 -0.10	33.79 2.00 0.00	32.07 1.70 0.00	29.23 1.26 0.00	27.29 1.18 0.00	25.75 0.94 0.00
KINTIGH____ 23543	23.95 -0.41 0.00	22.44 -0.34 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.34 0.00	21.70 -0.20 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.60 -0.85 0.00	26.02 -1.57 0.00	26.42 -1.60 0.00	29.24 -1.31 0.00	29.28 -1.16 0.00	29.22 -1.12 0.00	29.16 -1.25 0.00	28.88 -1.39 0.00	27.13 -1.37 0.00	25.24 -1.38 0.00	26.88 -1.50 0.00	27.34 -2.06 0.00	28.01 -2.17 0.00	30.10 -1.68 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.38 -1.59 0.00	24.57 -1.54 0.00	24.02 -0.79 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	25.12 0.76 0.00	23.40 0.62 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.49 0.00	22.40 0.50 0.00	24.39 0.50 0.00	27.10 0.66 0.00	27.92 0.33 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	30.89 0.46 0.00	30.86 0.52 0.00	30.80 0.40 0.00	30.85 0.58 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.87 0.48 0.00	29.93 0.53 0.00	30.72 0.54 0.00	31.78 0.00 0.00	30.49 0.12 0.00	28.67 0.70 0.00	26.61 0.50 0.00	25.26 0.45 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	26.12 1.76 0.00	24.24 1.46 0.00	23.09 1.47 0.00	22.86 1.33 0.00	23.24 1.34 0.00	25.44 1.55 0.00	28.27 1.82 0.00	29.60 2.01 0.00	30.06 2.04 0.00	33.19 2.63 0.00	32.98 2.86 0.32	32.64 2.43 0.14	32.75 2.64 0.30	32.82 2.54 0.00	30.63 2.31 0.17	28.47 1.94 0.10	30.24 2.07 0.22	31.50 2.18 0.07	32.20 2.11 0.09	34.20 2.41 0.00	32.65 2.28 0.00	29.96 1.99 0.00	27.99 1.88 0.00	26.52 1.71 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	23.76 -0.61 0.00	22.19 -0.59 0.00	21.04 -0.58 0.00	20.94 -0.58 0.00	21.31 -0.59 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.78 -0.66 0.00	26.85 -0.74 0.00	27.32 -0.70 0.00	29.80 -0.76 0.00	29.40 -1.03 0.00	29.43 -0.91 0.00	29.40 -1.00 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.91 -0.72 0.00	27.62 -0.77 0.00	28.66 -0.73 0.00	29.49 -0.69 0.00	30.64 -1.14 0.00	29.46 -0.91 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.11 -0.69 0.00
LEDERLE____ 23769	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.47 0.57 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.83 1.24 0.00	29.20 1.18 0.00	31.75 1.19 0.00	32.26 1.49 -0.34	31.82 1.34 -0.14	32.21 1.49 -0.32	31.57 1.30 0.00	29.87 1.20 -0.18	27.91 1.17 -0.11	29.89 1.28 -0.23	30.85 1.38 -0.08	31.72 1.45 -0.09	33.63 1.84 0.00	31.98 1.61 0.00	29.23 1.26 0.00	27.29 1.17 0.00	25.80 0.99 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	24.32 -0.05 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	21.90 0.00 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.31 -0.13 0.00	27.34 -0.25 0.00	27.82 -0.20 0.00	30.47 -0.09 0.00	30.44 0.00 0.00	30.31 -0.03 0.00	30.34 -0.06 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.33 -0.29 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.26 0.00	30.00 -0.18 0.00	31.78 0.00 0.00	30.31 -0.06 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.71 -0.10 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.93 0.56 0.00	23.37 0.59 0.00	22.16 0.54 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.58 0.69 0.00	27.29 0.85 0.00	28.75 1.16 0.00	29.25 1.23 0.00	31.72 1.16 0.00	32.23 1.43 -0.36	31.77 1.27 -0.16	32.23 1.49 -0.34	31.57 1.30 0.00	29.85 1.17 -0.19	27.94 1.20 -0.12	30.00 1.36 -0.25	30.95 1.47 -0.08	31.79 1.51 -0.10	33.66 1.87 0.00	31.98 1.61 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.75 0.94 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	25.63 1.27 0.00	24.01 1.23 0.00	22.77 1.15 0.00	22.66 1.14 0.00	22.97 1.07 0.00	25.25 1.36 0.00	27.98 1.53 0.00	30.16 1.90 -0.67	31.47 1.88 -1.58	32.45 1.89 0.00	32.96 2.16 -0.36	32.53 2.03 -0.16	32.87 2.13 -0.34	32.27 2.00 0.00	30.51 1.82 -0.19	28.91 1.73 -0.55	30.48 1.85 -0.25	31.42 1.94 -0.08	32.51 2.23 -0.10	34.52 2.73 0.00	32.56 2.19 0.00	29.87 1.90 0.00	27.91 1.80 0.00	26.22 1.41 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.39 1.02 0.00	23.92 1.14 0.00	22.70 1.08 0.00	22.62 1.10 0.00	22.86 0.96 0.00	25.25 1.36 0.00	27.95 1.51 0.00	30.22 1.96 -0.67	31.39 1.79 -1.58	31.96 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.54 1.36 -0.55	30.00 1.36 -0.25	30.95 1.47 -0.08	32.27 1.99 -0.10	34.23 2.45 0.00	32.07 1.70 0.00	29.43 1.45 0.00	27.60 1.49 0.00	25.80 0.99 0.00
LISF____SOLAR 323691	25.45 1.07 -0.01	23.86 1.07 -0.01	22.76 1.12 -0.01	22.54 1.01 -0.01	22.91 1.01 0.00	25.28 1.38 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.25 1.99 -0.67	31.42 1.82 -1.58	32.00 1.44 -0.01	32.53 1.73 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.45 1.70 -0.35	31.82 1.54 -0.01	30.08 1.40 -0.19	28.59 1.41 -0.55	30.02 1.39 -0.25	31.01 1.53 -0.08	32.34 2.05 -0.11	34.33 2.54 -0.01	32.13 1.76 0.00	29.49 1.51 -0.01	27.63 1.51 -0.01	25.83 1.02 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	23.88 -0.49 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.17 -0.45 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.42 -0.48 0.00	23.41 -0.48 0.00	25.99 -0.45 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.71 -0.31 0.00	30.35 -0.21 0.00	30.38 -0.06 0.00	30.28 -0.06 0.00	30.40 0.00 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.47 -0.16 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.26 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.01 -0.36 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.74 -0.37 0.00	24.44 -0.37 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	24.00 -0.37 0.00	22.42 -0.36 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.53 -0.37 0.00	23.48 -0.41 0.00	26.10 -0.34 0.00	27.15 -0.44 0.00	27.63 -0.39 0.00	30.13 -0.43 0.00	29.74 -0.70 0.00	29.77 -0.58 0.00	29.73 -0.67 0.00	29.79 -0.48 0.00	28.01 -0.48 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.93 -0.45 0.00	28.98 -0.41 0.00	29.88 -0.30 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.72 -0.25 0.00	25.80 -0.31 0.00	24.39 -0.42 0.00

LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.24 0.88 0.00	23.62 0.84 0.00	22.42 0.80 0.00	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.84 0.96 0.00	27.55 1.11 0.00	29.66 1.41 -0.67	30.94 1.34 -1.58	31.93 1.38 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.36 1.61 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.46 1.28 -0.55	30.02 1.39 -0.25	30.92 1.44 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.01 1.64 0.00	29.40 1.43 0.00	27.47 1.36 0.00	25.88 1.07 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	24.20 -0.17 0.00	22.67 -0.11 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.37 -0.15 0.00	21.94 0.04 0.00	23.65 -0.24 0.00	25.73 -0.71 0.00	25.96 -1.63 0.00	26.37 -1.65 0.00	29.31 -1.25 0.00	29.34 -1.10 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.85 -1.42 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.20 0.00	27.83 -2.35 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	24.20 -0.17 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.94 0.04 0.00	23.72 -0.17 0.00	25.76 -0.69 0.00	26.02 -1.57 0.00	26.39 -1.63 0.00	29.30 -1.25 0.00	29.34 -1.09 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.91 -1.36 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.21 0.00	27.80 -2.38 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	24.20 -0.17 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.94 0.04 0.00	23.72 -0.17 0.00	25.76 -0.69 0.00	26.02 -1.57 0.00	26.39 -1.63 0.00	29.30 -1.25 0.00	29.34 -1.09 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.91 -1.36 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.21 0.00	27.80 -2.38 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	24.20 -0.17 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.94 0.04 0.00	23.72 -0.17 0.00	25.76 -0.69 0.00	26.02 -1.57 0.00	26.39 -1.63 0.00	29.30 -1.25 0.00	29.34 -1.09 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.91 -1.36 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.21 0.00	27.80 -2.38 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.15 -0.22 0.00	22.58 -0.21 0.00	21.43 -0.19 0.00	21.33 -0.19 0.00	21.77 -0.13 0.00	23.67 -0.21 0.00	26.13 -0.32 0.00	27.18 -0.41 0.00	27.68 -0.34 0.00	30.31 -0.24 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.19 -0.21 0.00	29.97 -0.30 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.28 -0.35 0.00	28.02 -0.37 0.00	28.98 -0.41 0.00	29.76 -0.42 0.00	31.53 -0.25 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.77 -0.34 0.00	24.56 -0.25 0.00
LOVETT___3 23632	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.36 0.46 0.00	24.53 0.64 0.00	27.24 0.79 0.00	28.69 1.10 0.00	29.06 1.04 0.00	31.60 1.04 -0.34	32.05 1.28 -0.15	31.64 1.15 -0.32	32.03 1.31 0.00	31.39 1.12 0.00	29.70 1.03 -0.18	27.77 1.04 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.71 1.23 -0.08	31.57 1.30 -0.09	33.47 1.68 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.15 1.04 0.00	25.68 0.87 0.00
LOVETT___4 23642	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.36 0.46 0.00	24.53 0.64 0.00	27.24 0.79 0.00	28.69 1.10 0.00	29.06 1.04 0.00	31.60 1.04 -0.34	32.05 1.28 -0.15	31.64 1.15 -0.32	32.03 1.31 0.00	31.39 1.12 0.00	29.70 1.03 -0.18	27.77 1.04 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.71 1.23 -0.08	31.57 1.30 -0.09	33.47 1.68 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.15 1.04 0.00	25.68 0.87 0.00
LOVETT___5 23593	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.36 0.46 0.00	24.53 0.64 0.00	27.24 0.79 0.00	28.69 1.10 0.00	29.06 1.04 0.00	31.60 1.04 -0.34	32.05 1.28 -0.15	31.64 1.15 -0.32	32.03 1.31 0.00	31.39 1.12 0.00	29.70 1.03 -0.18	27.77 1.04 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.71 1.23 -0.08	31.57 1.30 -0.09	33.47 1.68 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.15 1.04 0.00	25.68 0.87 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	23.61 -0.76 0.00	22.05 -0.73 0.00	20.91 -0.71 0.00	20.81 -0.71 0.00	21.16 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	25.65 -0.79 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.25 -1.09 0.00	29.22 -1.19 0.00	29.24 -1.03 0.00	27.55 -0.94 0.00	25.72 -0.91 0.00	27.45 -0.94 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.34 -0.84 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.28 -1.09 0.00	27.22 -0.75 0.00	25.33 -0.78 0.00	23.97 -0.84 0.00
LOWER___HUDSON 24059	24.78 0.41 0.00	23.14 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.86 0.34 0.00	22.21 0.31 0.00	24.27 0.38 0.00	26.94 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.00	30.71 0.70 0.42	30.71 0.55 0.18	30.67 0.67 0.40	30.85 0.57 0.00	28.75 0.48 0.22	26.94 0.45 0.14	28.58 0.48 0.29	29.86 0.56 0.10	30.63 0.57 0.12	32.58 0.79 0.00	31.07 0.70 0.00	28.50 0.53 0.00	26.63 0.52 0.00	25.26 0.45 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	24.68 0.32 0.00	23.03 0.25 0.00	21.84 0.22 0.00	21.76 0.24 0.00	22.14 0.24 0.00	24.15 0.26 0.00	26.81 0.37 0.00	27.89 0.30 0.00	28.38 0.36 0.00	30.99 0.43 0.00	30.74 0.30 0.00	30.62 0.27 0.00	30.65 0.24 0.00	30.42 0.15 0.00	28.55 0.06 0.00	26.68 0.05 0.00	28.47 0.09 0.00	29.66 0.26 0.00	30.63 0.45 0.00	32.36 0.57 0.00	30.92 0.55 0.00	28.42 0.45 0.00	26.48 0.37 0.00	25.06 0.25 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	25.15 0.78 0.00	23.46 0.68 0.00	22.29 0.67 0.00	22.15 0.62 0.00	22.51 0.61 0.00	24.60 0.72 0.00	27.32 0.87 0.00	28.56 0.97 0.00	28.97 0.95 0.00	31.66 1.10 0.00	31.39 1.28 0.33	31.29 1.09 0.14	31.31 1.22 0.31	31.39 1.12 0.00	29.35 1.03 0.17	27.45 0.93 0.11	29.13 0.97 0.22	30.35 1.03 0.07	31.12 1.03 0.09	33.02 1.24 0.00	31.50 1.12 0.00	28.92 0.95 0.00	27.02 0.91 0.00	25.63 0.82 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	25.17 0.80 0.00	23.46 0.68 0.00	22.32 0.69 0.00	22.17 0.65 0.00	22.54 0.64 0.00	24.63 0.74 0.00	27.34 0.90 0.00	28.56 0.97 0.00	28.97 0.95 0.00	31.69 1.13 0.00	31.39 1.28 0.33	31.29 1.09 0.14	31.31 1.22 0.31	31.42 1.15 0.00	29.35 1.03 0.17	27.45 0.93 0.11	29.16 0.99 0.22	30.38 1.06 0.07	31.12 1.03 0.09	33.05 1.27 0.00	31.53 1.15 0.00	28.92 0.95 0.00	27.02 0.91 0.00	25.65 0.84 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	23.83 -0.54 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.38 -0.53 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.43 -0.59 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.52 -0.82 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.67 -0.83 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.72 -0.68 0.00	29.61 -0.57 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.74 -0.64 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.59 -0.52 0.00	24.21 -0.60 0.00

LYONS_FALL_HYD 23570	24.83 0.46 0.00	23.19 0.41 0.00	21.99 0.37 0.00	21.89 0.37 0.00	22.27 0.37 0.00	24.29 0.41 0.00	26.94 0.50 0.00	28.06 0.47 0.00	28.58 0.56 0.00	31.23 0.67 0.00	31.04 0.61 0.00	30.95 0.61 0.00	30.98 0.58 0.00	30.76 0.48 0.00	28.86 0.37 0.00	26.97 0.35 0.00	28.75 0.37 0.00	29.93 0.53 0.00	30.81 0.63 0.00	32.54 0.76 0.00	31.07 0.70 0.00	28.56 0.59 0.00	26.63 0.52 0.00	25.21 0.40 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.19 0.83 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.23 0.71 0.00	22.62 0.72 0.00	24.67 0.79 0.00	27.34 0.90 0.00	28.45 0.86 0.00	29.00 0.98 0.00	31.75 1.19 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.59 1.19 0.00	31.30 1.03 0.00	29.41 0.91 0.00	27.48 0.85 0.00	29.27 0.88 0.00	30.34 0.94 0.00	31.21 1.03 0.00	33.02 1.24 0.00	31.50 1.12 0.00	28.89 0.92 0.00	26.97 0.86 0.00	25.60 0.79 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	24.66 0.29 0.00	23.01 0.23 0.00	21.78 0.15 0.00	21.65 0.13 0.00	22.03 0.13 0.00	24.01 0.12 0.00	26.68 0.24 0.00	27.65 0.06 0.00	28.16 0.14 0.00	30.86 0.31 0.00	30.53 0.09 0.00	30.53 0.18 0.00	30.46 0.06 0.00	30.55 0.27 0.00	28.69 0.20 0.00	26.78 0.16 0.00	28.61 0.23 0.00	29.63 0.24 0.00	30.45 0.27 0.00	31.53 -0.25 0.00	30.28 -0.09 0.00	28.28 0.31 0.00	26.27 0.16 0.00	24.91 0.10 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	24.95 0.58 0.00	23.31 0.52 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.49 0.00	22.36 0.46 0.00	24.44 0.55 0.00	27.10 0.66 0.00	28.34 0.74 0.00	28.72 0.70 0.00	31.32 0.76 0.00	31.02 0.91 0.33	30.96 0.76 0.14	30.98 0.88 0.31	31.06 0.79 0.00	29.03 0.71 0.17	27.19 0.67 0.11	28.87 0.71 0.22	30.12 0.79 0.07	30.87 0.78 0.09	32.80 1.02 0.00	31.28 0.91 0.00	28.70 0.73 0.00	26.82 0.70 0.00	25.43 0.62 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	24.20 -0.17 0.00	22.60 -0.18 0.00	21.43 -0.20 0.00	21.35 -0.17 0.00	21.73 -0.18 0.00	23.72 -0.17 0.00	26.29 -0.16 0.00	27.43 -0.16 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.41 -0.15 0.00	30.19 -0.24 0.00	30.13 -0.21 0.00	30.16 -0.24 0.00	30.06 -0.21 0.00	28.30 -0.20 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.10 -0.28 0.00	29.10 -0.29 0.00	29.85 -0.33 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.95 -0.43 0.00	27.66 -0.31 0.00	25.82 -0.29 0.00	24.51 -0.30 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	24.20 -0.17 0.00	22.60 -0.18 0.00	21.43 -0.20 0.00	21.35 -0.17 0.00	21.73 -0.18 0.00	23.72 -0.17 0.00	26.29 -0.16 0.00	27.43 -0.16 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.41 -0.15 0.00	30.19 -0.24 0.00	30.13 -0.21 0.00	30.16 -0.24 0.00	30.06 -0.21 0.00	28.30 -0.20 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.10 -0.28 0.00	29.10 -0.29 0.00	29.85 -0.33 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.95 -0.43 0.00	27.66 -0.31 0.00	25.82 -0.29 0.00	24.51 -0.30 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	24.76 0.39 0.00	23.08 0.30 0.00	21.82 0.19 0.00	21.71 0.19 0.00	22.08 0.17 0.00	24.03 0.14 0.00	26.71 0.26 0.00	27.59 0.00 0.00	28.08 0.06 0.00	30.74 0.18 0.00	30.44 0.00 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.46 0.18 0.00	28.67 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.56 0.17 0.00	29.57 0.18 0.00	30.36 0.18 0.00	31.40 -0.38 0.00	30.13 -0.24 0.00	28.22 0.25 0.00	26.21 0.10 0.00	24.91 0.10 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	26.27 1.90 0.00	24.51 1.73 0.00	23.29 1.67 0.00	23.14 1.61 0.00	23.54 1.64 0.00	25.75 1.86 0.00	28.37 1.93 0.00	29.60 2.01 0.00	30.09 2.07 0.00	32.97 2.41 0.00	32.82 2.56 0.18	32.60 2.34 0.08	32.55 2.31 0.17	32.54 2.27 0.00	30.48 2.08 0.09	28.51 1.94 0.06	30.37 2.10 0.12	31.62 2.26 0.04	32.46 2.32 0.05	34.48 2.70 0.00	32.89 2.52 0.00	30.15 2.18 0.00	28.15 2.04 0.00	26.84 2.03 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	25.49 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	22.55 0.93 0.00	22.58 1.05 0.00	23.13 1.23 0.00	25.15 1.27 0.00	27.90 1.45 0.00	28.78 1.19 0.00	29.34 1.32 0.00	32.39 1.83 0.00	32.36 1.92 0.00	32.23 1.88 0.00	32.07 1.67 0.00	31.70 1.42 0.00	29.60 1.11 0.00	27.50 0.88 0.00	29.21 0.82 0.00	30.04 0.65 0.00	30.78 0.60 0.00	32.74 0.95 0.00	31.07 0.70 0.00	28.36 0.39 0.00	26.48 0.37 0.00	25.38 0.57 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	24.32 -0.05 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.46 -0.06 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.44 0.00 0.00	27.51 -0.08 0.00	27.96 -0.06 0.00	30.50 -0.06 0.00	30.04 -0.40 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.35 -0.14 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.37 -0.03 0.00	30.27 0.09 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.25 -0.12 0.00	28.08 0.11 0.00	26.16 0.05 0.00	24.71 -0.10 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	27.14 2.78 0.00	25.22 2.44 0.00	24.00 2.38 0.00	23.80 2.28 0.00	24.20 2.30 0.00	26.54 2.65 0.00	29.27 2.83 0.00	30.51 2.92 0.00	31.02 3.00 0.00	34.13 3.58 0.00	34.04 3.80 0.20	33.57 3.31 0.08	33.44 3.22 0.19	33.57 3.30 0.00	31.50 3.11 0.10	29.44 2.88 0.06	31.35 3.09 0.13	32.67 3.32 0.04	33.54 3.41 0.05	35.66 3.88 0.00	34.05 3.68 0.00	31.24 3.27 0.00	29.14 3.03 0.00	27.71 2.90 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	24.88 0.51 0.00	23.26 0.48 0.00	22.10 0.48 0.00	21.97 0.45 0.00	22.32 0.42 0.00	24.39 0.50 0.00	27.05 0.61 0.00	28.28 0.69 0.00	28.66 0.64 0.00	31.23 0.67 0.00	30.93 0.82 0.33	30.90 0.70 0.14	30.92 0.82 0.31	30.97 0.70 0.00	28.95 0.63 0.17	27.11 0.59 0.11	28.79 0.62 0.22	30.03 0.71 0.07	30.81 0.72 0.09	32.74 0.95 0.00	31.19 0.82 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	24.95 0.58 0.00	23.33 0.55 0.00	22.16 0.54 0.00	22.04 0.52 0.00	22.40 0.50 0.00	24.46 0.57 0.00	27.10 0.66 0.00	28.31 0.72 0.00	28.69 0.67 0.00	31.29 0.73 0.00	31.11 0.85 0.17	31.00 0.73 0.08	31.06 0.82 0.16	31.00 0.73 0.00	29.06 0.66 0.09	27.18 0.61 0.06	28.92 0.65 0.12	30.09 0.73 0.04	30.86 0.72 0.05	32.70 0.92 0.00	31.22 0.85 0.00	28.67 0.70 0.00	26.79 0.68 0.00	25.43 0.62 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	23.83 -0.54 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.38 -0.53 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.43 -0.59 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.52 -0.82 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.67 -0.83 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.72 -0.68 0.00	29.61 -0.57 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.74 -0.64 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.59 -0.52 0.00	24.21 -0.60 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	23.61 -0.76 0.00	22.05 -0.73 0.00	20.91 -0.71 0.00	20.81 -0.71 0.00	21.16 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	25.65 -0.79 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.25 -1.09 0.00	29.22 -1.19 0.00	29.27 -1.00 0.00	27.55 -0.94 0.00	25.72 -0.91 0.00	27.45 -0.94 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.34 -0.85 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.28 -1.09 0.00	27.22 -0.76 0.00	25.33 -0.78 0.00	23.97 -0.84 0.00

MILLIKEN___1 23584	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.62 0.72 0.00	24.60 0.72 0.00	27.24 0.79 0.00	28.34 0.74 0.00	28.89 0.87 0.00	31.69 1.13 0.00	31.62 1.19 0.00	31.53 1.18 0.00	31.44 1.03 0.00	31.18 0.91 0.00	29.29 0.80 0.00	27.37 0.75 0.00	29.18 0.79 0.00	30.19 0.79 0.00	31.06 0.88 0.00	32.96 1.18 0.00	31.41 1.03 0.00	28.78 0.81 0.00	26.87 0.76 0.00	25.60 0.79 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.62 0.72 0.00	24.60 0.72 0.00	27.24 0.79 0.00	28.34 0.74 0.00	28.89 0.87 0.00	31.69 1.13 0.00	31.62 1.19 0.00	31.53 1.18 0.00	31.44 1.03 0.00	31.18 0.91 0.00	29.29 0.80 0.00	27.37 0.75 0.00	29.18 0.79 0.00	30.19 0.79 0.00	31.06 0.88 0.00	32.96 1.18 0.00	31.41 1.03 0.00	28.78 0.81 0.00	26.87 0.76 0.00	25.60 0.79 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.62 0.72 0.00	24.60 0.72 0.00	27.24 0.79 0.00	28.34 0.74 0.00	28.89 0.87 0.00	31.69 1.13 0.00	31.62 1.19 0.00	31.53 1.18 0.00	31.44 1.03 0.00	31.18 0.91 0.00	29.29 0.80 0.00	27.37 0.75 0.00	29.18 0.79 0.00	30.19 0.79 0.00	31.06 0.88 0.00	32.96 1.18 0.00	31.41 1.03 0.00	28.78 0.81 0.00	26.87 0.76 0.00	25.60 0.79 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	24.51 0.15 0.00	22.99 0.20 0.00	21.75 0.13 0.00	21.67 0.15 0.00	22.21 0.31 0.00	24.01 0.12 0.00	26.15 -0.29 0.00	26.49 -1.10 0.00	26.87 -1.15 0.00	29.86 -0.70 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.67 -0.73 0.00	29.39 -0.88 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.64 -0.98 0.00	27.34 -1.05 0.00	27.78 -1.62 0.00	28.43 -1.75 0.00	30.67 -1.11 0.00	29.31 -1.06 0.00	26.85 -1.12 0.00	24.99 -1.12 0.00	24.51 -0.30 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.00 0.63 0.00	23.40 0.62 0.00	22.21 0.58 0.00	22.08 0.56 0.00	22.43 0.53 0.00	24.58 0.69 0.00	27.29 0.85 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.69 1.13 0.00	32.19 1.40 -0.36	31.74 1.24 -0.15	32.14 1.40 -0.34	31.48 1.21 0.00	29.79 1.11 -0.19	27.86 1.12 -0.12	29.85 1.22 -0.24	30.83 1.35 -0.08	31.67 1.39 -0.10	33.56 1.78 0.00	31.89 1.52 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	25.07 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.15 0.62 0.00	22.47 0.57 0.00	24.63 0.74 0.00	27.37 0.93 0.00	28.86 1.27 0.00	29.25 1.23 0.00	31.78 1.22 0.00	32.32 1.52 -0.36	31.83 1.34 -0.15	32.29 1.55 -0.34	31.61 1.33 0.00	29.91 1.23 -0.19	27.97 1.22 -0.12	29.94 1.31 -0.24	30.92 1.44 -0.08	31.76 1.48 -0.10	33.63 1.84 0.00	31.98 1.61 0.00	29.23 1.26 0.00	27.29 1.17 0.00	25.78 0.97 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	23.90 -0.46 0.00	22.42 -0.37 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.13 -0.39 0.00	21.68 -0.22 0.00	23.43 -0.45 0.00	25.44 -1.00 0.00	25.71 -1.88 0.00	26.06 -1.96 0.00	28.94 -1.62 0.00	28.95 -1.49 0.00	28.92 -1.43 0.00	28.82 -1.58 0.00	28.55 -1.72 0.00	26.78 -1.71 0.00	24.89 -1.73 0.00	26.51 -1.87 0.00	26.87 -2.53 0.00	27.46 -2.72 0.00	29.65 -2.13 0.00	28.37 -2.01 0.00	26.01 -1.96 0.00	24.21 -1.90 0.00	23.87 -0.94 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	23.90 -0.46 0.00	22.42 -0.37 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.13 -0.39 0.00	21.68 -0.22 0.00	23.43 -0.45 0.00	25.44 -1.00 0.00	25.71 -1.88 0.00	26.06 -1.96 0.00	28.94 -1.62 0.00	28.95 -1.49 0.00	28.92 -1.43 0.00	28.82 -1.58 0.00	28.55 -1.72 0.00	26.78 -1.71 0.00	24.89 -1.73 0.00	26.51 -1.87 0.00	26.87 -2.53 0.00	27.46 -2.72 0.00	29.65 -2.13 0.00	28.37 -2.01 0.00	26.01 -1.96 0.00	24.21 -1.90 0.00	23.87 -0.94 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.95 0.58 0.00	23.31 0.52 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.49 0.00	22.36 0.46 0.00	24.44 0.55 0.00	27.10 0.66 0.00	28.34 0.74 0.00	28.72 0.70 0.00	31.32 0.76 0.00	31.02 0.91 0.33	30.96 0.76 0.14	30.98 0.88 0.31	31.06 0.79 0.00	29.03 0.71 0.17	27.19 0.67 0.11	28.87 0.71 0.22	30.12 0.79 0.07	30.87 0.78 0.09	32.80 1.02 0.00	31.28 0.91 0.00	28.70 0.73 0.00	26.82 0.70 0.00	25.43 0.62 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	25.22 0.85 0.00	23.49 0.71 0.00	22.34 0.71 0.00	22.17 0.65 0.00	22.54 0.64 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.64 1.05 0.00	29.08 1.06 0.00	31.87 1.31 0.00	31.64 1.52 0.32	31.45 1.24 0.14	31.50 1.40 0.30	31.61 1.33 0.00	29.52 1.20 0.17	27.56 1.04 0.10	29.28 1.11 0.22	30.50 1.18 0.07	31.24 1.15 0.09	33.15 1.37 0.00	31.62 1.25 0.00	29.03 1.06 0.00	27.10 0.99 0.00	25.70 0.89 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.85 0.49 0.00	23.24 0.46 0.00	22.03 0.41 0.00	21.93 0.41 0.00	22.27 0.37 0.00	24.41 0.52 0.00	27.08 0.63 0.00	28.42 0.83 0.00	28.80 0.78 0.00	31.05 0.49 0.00	31.77 1.04 -0.30	31.41 0.94 -0.13	31.72 1.03 -0.28	31.15 0.88 0.00	29.10 0.45 -0.16	27.44 0.72 -0.10	29.10 0.51 -0.20	30.14 0.68 -0.07	31.29 1.03 -0.08	33.18 1.40 0.00	31.62 1.25 0.00	28.89 0.92 0.00	26.95 0.84 0.00	25.48 0.67 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.19 1.83 0.00	24.60 1.82 0.00	23.22 1.60 0.00	22.92 1.40 0.00	23.04 1.14 0.00	25.46 1.58 0.00	28.19 1.75 0.00	30.58 2.32 -0.67	31.84 2.24 -1.58	32.45 1.89 0.00	33.02 2.22 -0.36	32.62 2.12 -0.16	32.90 2.16 -0.34	32.18 1.91 0.00	30.37 1.68 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.30 1.82 -0.08	32.72 2.44 -0.10	34.77 2.99 0.00	32.47 2.10 0.00	29.79 1.82 0.00	27.89 1.78 0.00	26.00 1.19 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	25.54 1.17 0.00	23.72 0.93 0.00	22.40 0.78 0.00	22.47 0.95 0.00	23.15 1.25 0.00	24.94 1.05 0.00	27.29 0.85 0.00	27.54 -0.06 0.00	27.85 -0.17 0.00	30.90 0.34 0.00	30.92 0.49 0.00	30.89 0.55 0.00	30.77 0.36 0.00	30.39 0.12 0.00	28.49 0.00 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.16 -0.23 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.27 -0.91 0.00	31.72 -0.06 0.00	30.40 0.03 0.00	27.80 -0.17 0.00	25.88 -0.23 0.00	25.36 0.55 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	24.34 -0.02 0.00	22.76 -0.02 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	21.99 0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.13 -0.32 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.21 -0.81 0.00	30.07 -0.49 0.00	30.07 -0.37 0.00	30.01 -0.33 0.00	29.95 -0.46 0.00	29.70 -0.58 0.00	27.90 -0.60 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.71 -0.68 0.00	28.31 -1.09 0.00	29.03 -1.15 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.61 -0.76 0.00	27.19 -0.78 0.00	25.33 -0.78 0.00	24.51 -0.30 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.36 1.34 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.05 1.30 -0.12	30.11 1.48 -0.25	31.07 1.59 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.90 1.09 0.00

MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	26.92 2.56 0.00	25.13 2.35 0.00	23.74 2.12 0.00	23.67 2.15 0.00	24.14 2.23 0.00	26.32 2.44 0.00	29.30 2.86 0.00	30.51 2.92 0.00	31.24 3.22 0.00	34.53 3.97 0.00	34.42 3.99 0.00	34.41 4.07 0.00	34.20 3.80 0.00	33.90 3.63 0.00	31.66 3.16 0.00	29.66 3.03 0.00	31.37 2.98 0.00	32.51 3.11 0.00	33.47 3.29 0.00	35.47 3.69 0.00	33.80 3.43 0.00	30.97 2.99 0.00	28.93 2.82 0.00	27.41 2.60 0.00
N SALMON___HYD 24042	24.66 0.29 0.00	23.01 0.23 0.00	21.78 0.15 0.00	21.65 0.13 0.00	22.03 0.13 0.00	24.01 0.12 0.00	26.68 0.24 0.00	27.65 0.06 0.00	28.16 0.14 0.00	30.86 0.31 0.00	30.53 0.09 0.00	30.53 0.18 0.00	30.46 0.06 0.00	30.51 0.24 0.00	28.69 0.20 0.00	26.79 0.16 0.00	28.61 0.23 0.00	29.63 0.23 0.00	30.45 0.27 0.00	31.53 -0.26 0.00	30.25 -0.12 0.00	28.28 0.31 0.00	26.27 0.16 0.00	24.91 0.10 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	24.54 0.17 0.00	22.99 0.21 0.00	21.75 0.13 0.00	21.67 0.15 0.00	22.23 0.33 0.00	23.98 0.10 0.00	26.15 -0.29 0.00	26.43 -1.16 0.00	26.87 -1.15 0.00	29.86 -0.70 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.70 -0.70 0.00	29.33 -0.94 0.00	27.58 -0.91 0.00	25.64 -0.99 0.00	27.34 -1.05 0.00	27.75 -1.65 0.00	28.43 -1.75 0.00	30.67 -1.11 0.00	29.31 -1.06 0.00	26.85 -1.12 0.00	24.99 -1.12 0.00	24.51 -0.30 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	25.46 1.10 0.00	23.83 1.05 0.00	22.60 0.97 0.00	22.49 0.97 0.00	22.80 0.90 0.00	25.03 1.15 0.00	27.74 1.30 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.19 1.60 -1.58	32.21 1.65 0.00	32.72 1.92 -0.36	32.29 1.79 -0.16	32.69 1.95 -0.34	32.06 1.79 0.00	30.31 1.62 -0.19	28.72 1.54 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.24 1.96 -0.10	34.17 2.38 0.00	32.32 1.94 0.00	29.68 1.71 0.00	27.70 1.59 0.00	26.07 1.27 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	24.61 0.24 0.00	23.01 0.23 0.00	21.86 0.24 0.00	21.76 0.24 0.00	22.10 0.20 0.00	24.15 0.26 0.00	26.84 0.40 0.00	28.39 0.52 -0.27	28.51 0.45 -0.04	30.58 0.34 0.32	28.45 0.52 2.50	29.66 0.39 1.08	28.56 0.52 2.36	30.70 0.42 0.00	27.49 0.31 1.32	26.16 0.35 0.81	27.05 0.37 1.70	29.30 0.47 0.56	30.00 0.51 0.69	32.58 0.79 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.55 0.44 0.00	25.18 0.37 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.98 0.61 0.00	23.40 0.62 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.40 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.29 0.85 0.00	28.72 1.13 0.00	29.11 1.09 0.00	31.66 1.10 0.00	32.14 1.37 -0.34	31.70 1.21 -0.14	32.09 1.37 -0.32	31.45 1.18 0.00	29.75 1.08 -0.18	27.83 1.09 -0.11	29.78 1.16 -0.23	30.77 1.29 -0.08	31.63 1.36 -0.09	33.50 1.72 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	25.20 0.83 -0.01	23.58 0.80 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.51 0.61 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.91 1.32 0.00	29.34 1.32 0.00	31.84 1.28 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.19 1.56 -0.24	31.15 1.68 -0.07	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.31 1.34 0.00	27.39 1.28 0.00	25.98 1.17 -0.01
N.TROY___115KV_TB1 355778	24.78 0.41 0.00	23.15 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.87 0.34 0.00	22.21 0.31 0.00	24.27 0.38 0.00	26.95 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.42	30.71 0.70 0.18	30.71 0.55 0.67	30.67 0.67 0.40	30.85 0.58 0.00	28.75 0.48 0.22	26.94 0.45 0.14	28.58 0.48 0.29	29.86 0.56 0.10	30.64 0.57 0.12	32.58 0.79 0.00	31.07 0.70 0.00	28.50 0.53 0.00	26.63 0.52 0.00	25.26 0.45 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01

NARROWS_GT1_8 24235	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	25.51 1.15 0.00	23.78 1.00 0.00	22.60 0.97 0.00	22.47 0.95 0.00	22.84 0.94 0.00	24.96 1.07 0.00	27.69 1.24 0.00	28.86 1.27 0.00	29.20 1.18 0.00	31.93 1.38 0.00	32.00 1.67 0.11	31.75 1.46 0.05	31.88 1.58 0.10	31.57 1.30 0.00	29.72 1.28 0.06	27.73 1.14 0.04	29.56 1.25 0.07	30.78 1.41 0.02	31.57 1.42 0.03	33.40 1.62 0.00	31.92 1.55 0.00	29.26 1.29 0.00	27.34 1.23 0.00	25.90 1.09 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.10 0.73 0.00	23.46 0.68 0.00	22.27 0.65 0.00	22.17 0.65 0.00	22.49 0.59 0.00	24.65 0.76 0.00	27.34 0.90 0.00	28.75 1.16 0.00	29.14 1.12 0.00	31.72 1.16 0.00	32.22 1.49 -0.29	31.77 1.30 -0.12	32.14 1.46 -0.27	31.54 1.27 0.00	29.79 1.14 -0.15	27.84 1.12 -0.09	29.75 1.16 -0.20	30.78 1.32 -0.07	31.62 1.36 -0.08	33.50 1.72 0.00	31.92 1.55 0.00	29.17 1.20 0.00	27.21 1.10 0.00	25.75 0.94 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	25.15 0.78 0.00	23.44 0.66 0.00	22.27 0.65 0.00	22.12 0.60 0.00	22.49 0.59 0.00	24.58 0.69 0.00	27.29 0.85 0.00	28.56 0.97 0.00	28.94 0.92 0.00	31.63 1.07 0.00	31.32 1.25 0.36	31.25 1.06 0.16	31.28 1.22 0.34	31.39 1.12 0.00	29.30 1.00 0.19	27.41 0.91 0.12	29.11 0.97 0.25	30.34 1.03 0.08	31.11 1.03 0.10	33.02 1.24 0.00	31.50 1.12 0.00	28.92 0.95 0.00	27.00 0.89 0.00	25.60 0.79 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	23.90 -0.46 0.00	22.37 -0.41 0.00	21.19 -0.43 0.00	21.11 -0.41 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.41 -0.48 0.00	25.73 -0.71 0.00	26.51 -1.08 0.00	26.95 -1.06 0.00	29.76 -0.79 0.00	29.77 -0.67 0.00	29.68 -0.67 0.00	29.64 -0.76 0.00	29.43 -0.85 0.00	27.61 -0.88 0.00	25.72 -0.91 0.00	27.42 -0.97 0.00	28.13 -1.26 0.00	28.85 -1.33 0.00	30.76 -1.02 0.00	29.34 -1.03 0.00	26.88 -1.09 0.00	25.06 -1.05 0.00	24.14 -0.67 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	24.73 0.37 0.00	23.12 0.34 0.00	21.93 0.30 0.00	21.84 0.32 0.00	22.32 0.42 0.00	24.27 0.38 0.00	26.84 0.40 0.00	27.81 0.22 0.00	28.36 0.34 0.00	31.17 0.61 0.00	31.11 0.67 0.00	31.01 0.67 0.00	30.95 0.55 0.00	30.70 0.42 0.00	28.81 0.31 0.00	26.86 0.24 0.00	28.67 0.28 0.00	29.57 0.18 0.00	30.42 0.24 0.00	32.32 0.54 0.00	30.80 0.43 0.00	28.19 0.22 0.00	26.32 0.21 0.00	25.16 0.35 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	25.54 1.17 0.00	23.87 1.09 0.00	22.60 0.97 0.00	22.55 1.03 0.00	23.08 1.18 0.00	25.06 1.17 0.00	27.69 1.24 0.00	28.42 0.83 0.00	28.86 0.84 0.00	31.84 1.28 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.41 1.00 0.00	31.06 0.79 0.00	29.09 0.60 0.00	27.05 0.42 0.00	28.87 0.48 0.00	29.81 0.41 0.00	30.75 0.57 0.00	32.96 1.18 0.00	31.44 1.06 0.00	28.75 0.78 0.00	26.79 0.68 0.00	25.75 0.94 0.00

NEG CENTRAL___SENECA 23627	24.93 0.56 0.00	23.33 0.55 0.00	22.10 0.48 0.00	22.02 0.49 0.00	22.54 0.64 0.00	24.48 0.60 0.00	27.08 0.63 0.00	28.00 0.41 0.00	28.52 0.50 0.00	31.41 0.86 0.00	31.38 0.94 0.00	31.28 0.94 0.00	31.19 0.79 0.00	30.91 0.64 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.81 0.43 0.00	29.69 0.29 0.00	30.54 0.36 0.00	32.55 0.76 0.00	30.98 0.61 0.00	28.33 0.36 0.00	26.45 0.34 0.00	25.33 0.52 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.63 0.27 0.00	23.01 0.23 0.00	21.84 0.22 0.00	21.76 0.24 0.00	22.21 0.31 0.00	24.15 0.26 0.00	26.71 0.26 0.00	27.78 0.19 0.00	28.36 0.34 0.00	31.14 0.58 0.00	31.05 0.61 0.00	30.95 0.61 0.00	30.92 0.52 0.00	30.73 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.94 0.32 0.00	28.76 0.37 0.00	29.72 0.32 0.00	30.51 0.33 0.00	32.32 0.54 0.00	30.80 0.43 0.00	28.25 0.28 0.00	26.32 0.21 0.00	25.11 0.30 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.27 0.90 0.00	23.62 0.84 0.00	22.40 0.78 0.00	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.77 0.88 0.00	27.50 1.06 0.00	29.00 1.41 0.00	29.39 1.37 0.00	32.06 1.50 0.00	32.64 1.89 -0.32	32.09 1.61 -0.14	32.56 1.85 -0.30	31.91 1.63 0.00	30.12 1.45 -0.17	28.14 1.41 -0.10	30.02 1.42 -0.22	31.17 1.70 -0.07	31.93 1.66 -0.09	33.79 2.00 0.00	32.20 1.82 0.00	29.43 1.45 0.00	27.39 1.28 0.00	25.88 1.07 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.07 0.71 0.00	23.37 0.59 0.00	22.10 0.48 0.00	21.99 0.47 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	27.05 0.61 0.00	27.76 0.17 0.00	28.27 0.25 0.00	30.99 0.43 0.00	30.68 0.24 0.00	30.68 0.33 0.00	30.62 0.21 0.00	30.67 0.39 0.00	28.84 0.34 0.00	26.92 0.29 0.00	28.73 0.34 0.00	29.78 0.38 0.00	30.54 0.36 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.28 -0.09 0.00	28.56 0.59 0.00	26.53 0.42 0.00	25.21 0.40 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	24.78 0.41 0.00	23.10 0.32 0.00	21.84 0.22 0.00	21.71 0.19 0.00	22.08 0.18 0.00	24.05 0.17 0.00	26.73 0.29 0.00	27.65 0.06 0.00	28.13 0.11 0.00	30.80 0.24 0.00	30.47 0.03 0.00	30.43 0.09 0.00	30.40 0.00 0.00	30.49 0.21 0.00	28.69 0.20 0.00	26.76 0.13 0.00	28.59 0.20 0.00	29.63 0.24 0.00	30.42 0.24 0.00	31.47 -0.32 0.00	30.19 -0.18 0.00	28.28 0.31 0.00	26.27 0.16 0.00	24.96 0.15 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.12 0.76 0.00	23.40 0.62 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.49 0.00	22.40 0.50 0.00	24.39 0.50 0.00	27.10 0.66 0.00	27.92 0.33 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	30.89 0.46 0.00	30.86 0.52 0.00	30.80 0.40 0.00	30.85 0.58 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.87 0.48 0.00	29.93 0.53 0.00	30.72 0.54 0.00	31.78 0.00 0.00	30.49 0.12 0.00	28.67 0.70 0.00	26.61 0.50 0.00	25.26 0.45 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.12 0.76 0.00	23.40 0.62 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.49 0.00	22.40 0.50 0.00	24.39 0.50 0.00	27.10 0.66 0.00	27.92 0.33 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	30.89 0.46 0.00	30.86 0.52 0.00	30.80 0.40 0.00	30.85 0.58 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.87 0.48 0.00	29.93 0.53 0.00	30.72 0.54 0.00	31.78 0.00 0.00	30.49 0.12 0.00	28.67 0.70 0.00	26.61 0.50 0.00	25.26 0.45 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.12 0.76 0.00	23.40 0.62 0.00	22.14 0.52 0.00	22.02 0.50 0.00	22.41 0.50 0.00	24.39 0.50 0.00	27.10 0.66 0.00	27.92 0.33 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	30.89 0.46 0.00	30.86 0.52 0.00	30.80 0.39 0.00	30.82 0.55 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.87 0.48 0.00	29.93 0.53 0.00	30.72 0.54 0.00	31.78 0.00 0.00	30.50 0.12 0.00	28.67 0.70 0.00	26.60 0.49 0.00	25.26 0.45 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	24.20 -0.17 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.37 -0.15 0.00	21.94 0.04 0.00	23.67 -0.21 0.00	25.76 -0.69 0.00	25.96 -1.63 0.00	26.37 -1.65 0.00	29.31 -1.25 0.00	29.34 -1.10 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.85 -1.42 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.20 0.00	27.80 -2.38 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.70 -1.67 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
NEG WEST___LANCASTER 23811	25.29 0.93 0.00	23.74 0.96 0.00	22.45 0.82 0.00	22.36 0.84 0.00	22.95 1.05 0.00	24.77 0.88 0.00	27.16 0.71 0.00	27.48 -0.11 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.93 0.37 0.00	30.95 0.52 0.00	30.92 0.58 0.00	30.83 0.43 0.00	30.49 0.21 0.00	28.64 0.14 0.00	26.60 -0.03 0.00	28.36 -0.03 0.00	28.81 -0.59 0.00	29.49 -0.69 0.00	31.81 0.03 0.00	30.43 0.06 0.00	27.86 -0.11 0.00	25.95 -0.16 0.00	25.43 0.62 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	24.83 0.46 0.00	23.24 0.46 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.41 0.00	22.38 0.48 0.00	24.36 0.48 0.00	26.94 0.50 0.00	28.00 0.41 0.00	28.44 0.42 0.00	31.20 0.64 0.00	31.20 0.76 0.00	31.10 0.76 0.00	31.10 0.70 0.00	30.88 0.61 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.81 0.43 0.00	29.72 0.32 0.00	30.54 0.36 0.00	32.45 0.67 0.00	30.95 0.58 0.00	28.36 0.39 0.00	26.48 0.37 0.00	25.31 0.50 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.54 0.02 0.00	22.05 0.15 0.00	23.86 -0.02 0.00	26.13 -0.32 0.00	26.65 -0.94 0.00	27.07 -0.95 0.00	29.95 -0.61 0.00	29.92 -0.52 0.00	29.83 -0.52 0.00	29.77 -0.64 0.00	29.52 -0.76 0.00	27.72 -0.77 0.00	25.83 -0.80 0.00	27.48 -0.91 0.00	28.04 -1.35 0.00	28.76 -1.42 0.00	30.89 -0.89 0.00	29.49 -0.88 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.51 -0.30 0.00
NEPA___ENERGY 23901	24.95 0.58 0.00	23.40 0.62 0.00	22.14 0.52 0.00	22.06 0.54 0.00	22.65 0.74 0.00	24.46 0.57 0.00	26.84 0.40 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.57 -0.45 0.00	30.56 0.00 0.00	30.59 0.15 0.00	30.53 0.18 0.00	30.46 0.06 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.27 -0.23 0.00	26.28 -0.35 0.00	28.02 -0.37 0.00	28.46 -0.94 0.00	29.18 -1.00 0.00	31.50 -0.29 0.00	30.10 -0.27 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.67 -0.44 0.00	25.11 0.30 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	25.29 0.93 0.00	23.65 0.87 0.00	22.42 0.80 0.00	22.32 0.80 0.00	22.69 0.79 0.00	24.84 0.96 0.00	27.55 1.11 0.00	28.94 1.35 0.00	29.34 1.32 0.00	32.00 1.44 0.00	32.35 1.70 -0.21	32.07 1.64 -0.09	32.36 1.76 -0.20	31.85 1.57 0.00	29.94 1.34 -0.11	28.00 1.30 -0.07	29.89 1.36 -0.14	30.94 1.50 -0.05	31.84 1.60 -0.06	33.79 2.00 0.00	32.23 1.85 0.00	29.40 1.43 0.00	27.47 1.36 0.00	25.95 1.14 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	25.00 0.63 0.00	23.35 0.57 0.00	22.19 0.56 0.00	22.06 0.54 0.00	22.40 0.50 0.00	24.48 0.60 0.00	27.16 0.71 0.00	28.39 0.80 0.00	28.78 0.76 0.00	31.38 0.83 0.00	31.15 1.00 0.29	31.07 0.85 0.13	31.10 0.97 0.28	31.15 0.88 0.00	29.11 0.77 0.16	27.28 0.75 0.10	28.98 0.79 0.20	30.18 0.85 0.07	30.94 0.85 0.08	32.86 1.08 0.00	31.31 0.94 0.00	28.75 0.78 0.00	26.87 0.76 0.00	25.48 0.67 0.00

NEWTON___FALLS_HYD 23847	23.83 -0.54 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.38 -0.53 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.43 -0.59 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.52 -0.82 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.67 -0.83 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.72 -0.68 0.00	29.61 -0.57 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.74 -0.64 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.59 -0.52 0.00	24.21 -0.60 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.58 -2.01 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.73 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.43 -1.85 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.19 -2.19 0.00	25.84 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.58 -2.01 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.73 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.43 -1.85 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.19 -2.19 0.00	25.84 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.58 -2.01 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.73 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.43 -1.85 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.19 -2.19 0.00	25.84 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	23.76 -0.61 0.00	22.28 -0.50 0.00	21.08 -0.54 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.55 -0.35 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.25 -1.19 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.89 -2.13 0.00	28.73 -1.83 0.00	28.76 -1.67 0.00	28.70 -1.64 0.00	28.61 -1.79 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.74 -1.89 0.00	26.34 -2.04 0.00	26.66 -2.73 0.00	27.25 -2.93 0.00	29.43 -2.35 0.00	28.16 -2.22 0.00	25.82 -2.15 0.00	24.05 -2.06 0.00	23.72 -1.09 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	23.73 -0.63 0.00	22.28 -0.50 0.00	21.08 -0.54 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.55 -0.35 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.23 -1.22 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.86 -2.16 0.00	28.69 -1.87 0.00	28.73 -1.70 0.00	28.67 -1.67 0.00	28.61 -1.79 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.74 -1.89 0.00	26.34 -2.04 0.00	26.63 -2.76 0.00	27.25 -2.93 0.00	29.40 -2.38 0.00	28.13 -2.25 0.00	25.79 -2.18 0.00	24.02 -2.09 0.00	23.72 -1.09 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	23.95 -0.41 0.00	22.46 -0.32 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.35 0.00	21.73 -0.18 0.00	23.50 -0.38 0.00	25.49 -0.95 0.00	25.82 -1.77 0.00	26.17 -1.85 0.00	29.00 -1.56 0.00	29.04 -1.40 0.00	28.98 -1.36 0.00	28.91 -1.49 0.00	28.64 -1.64 0.00	26.87 -1.62 0.00	25.00 -1.62 0.00	26.63 -1.76 0.00	26.96 -2.44 0.00	27.58 -2.60 0.00	29.75 -2.03 0.00	28.43 -1.94 0.00	26.07 -1.90 0.00	24.31 -1.80 0.00	23.94 -0.87 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	23.73 -0.63 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.08 -0.54 0.00	20.98 -0.54 0.00	21.55 -0.35 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.23 -1.22 0.00	25.47 -2.12 0.00	25.86 -2.16 0.00	28.69 -1.86 0.00	28.73 -1.70 0.00	28.67 -1.67 0.00	28.61 -1.79 0.00	28.31 -1.97 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.73 -1.89 0.00	26.34 -2.04 0.00	26.63 -2.76 0.00	27.25 -2.93 0.00	29.40 -2.38 0.00	28.10 -2.28 0.00	25.79 -2.18 0.00	24.02 -2.09 0.00	23.72 -1.09 0.00
NIAGARA____ 23760	23.95 -0.41 0.00	22.46 -0.32 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.35 0.00	21.73 -0.18 0.00	23.50 -0.38 0.00	25.49 -0.95 0.00	25.82 -1.77 0.00	26.17 -1.85 0.00	29.00 -1.56 0.00	29.04 -1.40 0.00	28.98 -1.36 0.00	28.91 -1.49 0.00	28.64 -1.64 0.00	26.87 -1.62 0.00	25.00 -1.62 0.00	26.63 -1.76 0.00	26.96 -2.44 0.00	27.58 -2.60 0.00	29.75 -2.03 0.00	28.43 -1.94 0.00	26.07 -1.90 0.00	24.31 -1.80 0.00	23.94 -0.87 0.00
NINE_MILE_1 23575	23.95 -0.41 0.00	22.39 -0.39 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.35 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.48 -0.41 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.93 -0.66 0.00	27.38 -0.64 0.00	29.95 -0.61 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.82 -0.58 0.00	29.64 -0.64 0.00	27.87 -0.63 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.73 -0.65 0.00	28.66 -0.73 0.00	29.43 -0.75 0.00	31.15 -0.64 0.00	29.71 -0.67 0.00	27.30 -0.67 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.29 -0.52 0.00
NINE_MILE_2 23744	23.95 -0.41 0.00	22.39 -0.39 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.35 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.48 -0.41 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.93 -0.66 0.00	27.38 -0.64 0.00	29.95 -0.61 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.82 -0.58 0.00	29.64 -0.64 0.00	27.87 -0.63 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.73 -0.65 0.00	28.66 -0.73 0.00	29.43 -0.75 0.00	31.15 -0.64 0.00	29.71 -0.67 0.00	27.30 -0.67 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.29 -0.52 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.39 0.50 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.66 0.64 0.00	31.23 0.67 0.00	30.94 0.82 0.32	30.90 0.70 0.14	30.92 0.82 0.30	30.97 0.70 0.00	28.95 0.63 0.17	27.11 0.59 0.10	28.79 0.62 0.22	30.03 0.71 0.07	30.79 0.69 0.09	32.70 0.92 0.00	31.19 0.82 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	24.39 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.65 0.02 0.00	21.54 0.02 0.00	21.97 0.07 0.00	23.89 0.00 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.40 -0.19 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.59 0.03 0.00	30.56 0.12 0.00	30.50 0.15 0.00	30.49 0.09 0.00	30.27 0.00 0.00	28.44 -0.06 0.00	26.55 -0.08 0.00	28.30 -0.09 0.00	29.25 -0.15 0.00	30.03 -0.15 0.00	31.81 0.03 0.00	30.34 -0.03 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.98 -0.13 0.00	24.78 -0.02 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	23.73 -0.63 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.08 -0.54 0.00	20.98 -0.54 0.00	21.55 -0.35 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.23 -1.22 0.00	25.47 -2.12 0.00	25.86 -2.16 0.00	28.69 -1.86 0.00	28.73 -1.70 0.00	28.67 -1.67 0.00	28.61 -1.79 0.00	28.31 -1.97 0.00	26.58 -1.91 0.00	24.73 -1.89 0.00	26.34 -2.04 0.00	26.63 -2.76 0.00	27.25 -2.93 0.00	29.40 -2.38 0.00	28.10 -2.28 0.00	25.79 -2.18 0.00	24.02 -2.09 0.00	23.72 -1.09 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	23.85 -0.51 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	20.98 -0.54 0.00	21.35 -0.55 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.86 -0.58 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.37 -0.64 0.00	29.89 -0.67 0.00	29.52 -0.91 0.00	29.52 -0.82 0.00	29.49 -0.91 0.00	29.55 -0.73 0.00	27.81 -0.68 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.71 -0.68 0.00	28.75 -0.65 0.00	29.58 -0.60 0.00	30.67 -1.11 0.00	29.49 -0.88 0.00	27.44 -0.53 0.00	25.54 -0.57 0.00	24.16 -0.65 0.00

NORTHPORT___1 23551	25.32 0.95 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.54 0.91 -0.01	22.39 0.86 -0.01	22.73 0.83 0.00	24.99 1.10 -0.01	27.71 1.27 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.00 1.44 -0.01	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.39 1.64 -0.35	31.76 1.48 -0.01	30.05 1.37 -0.19	28.51 1.33 -0.55	30.05 1.42 -0.25	30.95 1.47 -0.08	32.10 1.81 -0.11	34.05 2.26 -0.01	32.10 1.73 0.00	29.46 1.48 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.88 1.07 0.00
NORTHPORT___2 23552	25.32 0.95 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.54 0.91 -0.01	22.39 0.86 -0.01	22.73 0.83 0.00	24.99 1.10 -0.01	27.71 1.27 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.00 1.44 -0.01	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.39 1.64 -0.35	31.76 1.48 -0.01	30.05 1.37 -0.19	28.51 1.33 -0.55	30.05 1.42 -0.25	30.95 1.47 -0.08	32.10 1.81 -0.11	34.05 2.26 -0.01	32.10 1.73 0.00	29.46 1.48 -0.01	27.58 1.46 -0.01	25.88 1.07 0.00
NORTHPORT___3 23553	25.45 1.07 -0.01	23.82 1.03 -0.01	22.61 0.97 -0.01	22.45 0.92 -0.01	22.80 0.90 0.00	25.04 1.15 -0.01	27.76 1.32 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.22 1.62 -1.58	32.09 1.53 -0.01	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.36 1.61 -0.35	31.76 1.48 -0.01	30.08 1.40 -0.19	28.72 1.54 -0.55	30.08 1.45 -0.25	30.89 1.41 -0.08	31.95 1.66 -0.11	33.79 2.00 -0.01	31.92 1.55 0.00	29.54 1.57 -0.01	27.71 1.59 -0.01	26.07 1.26 0.00
NORTHPORT___4 23650	25.45 1.07 -0.01	23.82 1.03 -0.01	22.61 0.97 -0.01	22.45 0.92 -0.01	22.80 0.90 0.00	25.04 1.15 -0.01	27.76 1.32 0.00	29.89 1.63 -0.67	31.22 1.62 -1.58	32.09 1.53 -0.01	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.36 1.61 -0.35	31.76 1.48 -0.01	30.08 1.40 -0.19	28.72 1.54 -0.55	30.08 1.45 -0.25	30.89 1.41 -0.08	31.95 1.66 -0.11	33.79 2.00 -0.01	31.92 1.55 0.00	29.54 1.57 -0.01	27.71 1.59 -0.01	26.07 1.26 0.00
NORTHPORT___IC 23718	25.32 0.95 0.00	23.76 0.98 0.00	22.53 0.91 0.00	22.45 0.93 0.00	22.73 0.83 0.00	25.01 1.12 0.00	27.71 1.27 0.00	29.94 1.68 -0.67	31.14 1.54 -1.58	32.00 1.44 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.05 1.37 -0.19	28.51 1.33 -0.55	30.05 1.42 -0.25	30.95 1.47 -0.08	32.09 1.81 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.10 1.73 0.00	29.45 1.48 0.00	27.57 1.46 0.00	25.88 1.07 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	24.68 0.32 0.00	23.01 0.23 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.01 0.11 0.00	23.96 0.07 0.00	26.63 0.19 0.00	27.54 -0.06 0.00	28.05 0.03 0.00	30.68 0.12 0.00	30.38 -0.06 0.00	30.37 0.03 0.00	30.34 -0.06 0.00	30.39 0.12 0.00	28.64 0.14 0.00	26.71 0.08 0.00	28.53 0.14 0.00	29.54 0.15 0.00	30.30 0.12 0.00	31.34 -0.44 0.00	30.07 -0.30 0.00	28.17 0.20 0.00	26.16 0.05 0.00	24.86 0.05 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.25 0.88 -0.01	23.72 0.93 -0.01	22.54 0.91 -0.01	22.39 0.86 -0.01	22.73 0.83 0.00	24.99 1.10 -0.01	27.71 1.27 0.00	30.41 1.88 -0.94	31.18 1.54 -1.62	31.50 1.25 0.31	32.32 1.52 -0.36	31.90 1.40 -0.16	31.88 1.13 -0.35	31.28 1.00 -0.01	29.77 1.08 -0.19	28.21 1.04 -0.55	29.74 1.11 -0.25	30.68 1.21 -0.08	31.95 1.66 -0.11	33.98 2.19 -0.01	32.01 1.64 0.00	29.32 1.34 -0.01	27.45 1.33 -0.01	25.75 0.94 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	25.35 0.98 -0.01	23.79 1.00 -0.01	22.71 1.08 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.03 1.59 0.00	30.57 2.04 -0.94	31.46 1.82 -1.62	31.47 1.22 0.31	32.32 1.52 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.24 1.49 -0.35	31.61 1.33 -0.01	29.88 1.20 -0.19	28.40 1.23 -0.55	29.83 1.19 -0.25	30.80 1.32 -0.08	32.22 1.93 -0.11	34.21 2.41 -0.01	31.92 1.55 0.00	29.29 1.31 -0.01	27.50 1.38 -0.01	25.63 0.82 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	25.24 0.88 0.00	23.49 0.71 0.00	22.34 0.71 0.00	22.17 0.65 0.00	22.54 0.64 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.64 1.05 0.00	29.08 1.06 0.00	31.90 1.34 0.00	31.67 1.55 0.32	31.48 1.27 0.14	31.53 1.43 0.30	31.64 1.36 0.00	29.55 1.23 0.17	27.59 1.06 0.10	29.28 1.11 0.22	30.53 1.21 0.07	31.24 1.15 0.09	33.15 1.37 0.00	31.65 1.28 0.00	29.03 1.06 0.00	27.10 0.99 0.00	25.70 0.89 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.68 0.32 0.00	23.08 0.30 0.00	21.90 0.28 0.00	21.82 0.30 0.00	22.27 0.37 0.00	24.24 0.36 0.00	26.79 0.34 0.00	27.87 0.28 0.00	28.41 0.39 0.00	31.17 0.61 0.00	31.08 0.64 0.00	30.98 0.64 0.00	30.95 0.55 0.00	30.76 0.48 0.00	28.89 0.40 0.00	26.97 0.35 0.00	28.76 0.37 0.00	29.72 0.32 0.00	30.54 0.36 0.00	32.36 0.57 0.00	30.83 0.46 0.00	28.31 0.34 0.00	26.40 0.29 0.00	25.21 0.40 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	24.63 0.27 0.00	23.01 0.23 0.00	21.80 0.17 0.00	21.71 0.19 0.00	22.10 0.20 0.00	24.12 0.24 0.00	26.76 0.32 0.00	27.84 0.25 0.00	28.33 0.31 0.00	30.93 0.37 0.00	30.68 0.24 0.00	30.56 0.21 0.00	30.59 0.18 0.00	30.39 0.12 0.00	28.49 0.00 0.00	26.62 0.00 0.00	28.44 0.06 0.00	29.63 0.23 0.00	30.57 0.39 0.00	32.29 0.51 0.00	30.86 0.48 0.00	28.36 0.39 0.00	26.42 0.31 0.00	25.01 0.20 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.37 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	21.62 0.00 0.00	21.52 0.00 0.00	21.90 0.00 0.00	23.89 0.00 0.00	26.44 0.00 0.00	27.59 0.00 0.00	28.02 0.00 0.00	30.56 0.00 0.00	30.44 0.00 0.00	30.34 0.00 0.00	30.40 0.00 0.00	30.27 0.00 0.00	28.49 0.00 0.00	26.62 0.00 0.00	28.39 0.00 0.00	29.40 0.00 0.00	30.18 0.00 0.00	31.78 0.00 0.00	30.37 0.00 0.00	27.97 0.00 0.00	26.11 0.00 0.00	24.81 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	25.62 1.24 -0.01	23.97 1.18 -0.01	22.78 1.15 -0.01	22.63 1.10 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.25 1.36 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.22 1.96 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.37 1.80 -0.01	32.90 2.10 -0.36	32.51 2.00 -0.16	32.82 2.07 -0.35	32.19 1.91 -0.01	30.42 1.74 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.39 1.76 -0.25	31.33 1.85 -0.08	32.52 2.23 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.50 2.13 0.00	29.82 1.85 -0.01	27.89 1.78 -0.01	26.15 1.34 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.40 0.88 0.00	22.73 0.83 0.00	24.87 0.98 0.00	27.58 1.14 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.76 -0.36	32.14 1.64 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.91 1.63 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.56 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01

NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.18 0.80 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.51 0.61 0.00	24.62 0.74 0.01	27.36 0.93 0.01	28.82 1.24 0.01	29.30 1.29 0.01	31.80 1.25 0.01	32.34 1.55 -0.35	31.89 1.40 -0.15	32.35 1.61 -0.33	31.69 1.42 0.01	29.96 1.28 -0.18	28.04 1.30 -0.11	30.13 1.50 -0.24	31.11 1.65 -0.07	31.96 1.69 -0.09	33.84 2.06 0.01	32.13 1.76 0.01	29.28 1.31 0.01	27.36 1.25 0.01	25.96 1.14 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.18 0.80 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.51 0.61 0.00	24.62 0.74 0.01	27.36 0.93 0.01	28.82 1.24 0.01	29.30 1.29 0.01	31.80 1.25 0.01	32.34 1.55 -0.35	31.89 1.40 -0.15	32.35 1.61 -0.33	31.69 1.42 0.01	29.96 1.28 -0.18	28.04 1.30 -0.11	30.13 1.50 -0.24	31.11 1.65 -0.07	31.96 1.69 -0.09	33.84 2.06 0.01	32.13 1.76 0.01	29.28 1.31 0.01	27.36 1.25 0.01	25.96 1.14 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	25.35 0.98 -0.01	23.72 0.93 0.00	22.50 0.87 -0.01	22.36 0.84 0.00	22.69 0.79 0.00	24.84 0.96 0.00	27.55 1.11 0.00	29.02 1.43 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.57 1.82 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.16 1.48 -0.19	28.23 1.49 -0.12	30.37 1.73 -0.26	31.34 1.85 -0.09	32.18 1.90 -0.10	34.07 2.29 0.00	32.35 1.97 0.00	29.54 1.57 0.00	27.60 1.49 0.00	26.16 1.34 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.50 1.12 -0.01	23.85 1.07 0.00	22.63 1.00 -0.01	22.49 0.97 0.00	22.80 0.90 0.00	24.91 1.03 0.00	27.55 1.11 0.00	28.97 1.38 0.00	29.36 1.34 0.00	31.84 1.28 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.08 1.40 -0.19	28.15 1.41 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.31 1.82 -0.09	32.18 1.90 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.32 1.95 0.00	29.54 1.57 0.00	27.68 1.57 0.00	26.28 1.46 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.30 0.93 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.82 0.93 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.50 1.48 0.00	32.00 1.44 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.21 1.46 -0.12	30.32 1.67 -0.26	31.31 1.82 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.32 1.95 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.30 0.93 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.82 0.93 0.00	27.53 1.08 0.00	29.02 1.43 0.00	29.50 1.48 0.00	32.00 1.44 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.21 1.46 -0.12	30.32 1.67 -0.26	31.31 1.82 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.32 1.95 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.00 1.41 0.00	29.48 1.46 0.00	31.97 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.00 1.41 0.00	29.48 1.46 0.00	31.97 1.41 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.45 1.07 -0.01	23.84 1.05 -0.01	22.69 1.06 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.86 0.96 0.00	25.18 1.29 -0.01	27.90 1.45 0.00	30.13 1.88 -0.67	31.36 1.77 -1.58	32.12 1.56 -0.01	32.62 1.83 -0.36	32.24 1.73 -0.16	32.55 1.79 -0.35	31.91 1.63 -0.01	30.16 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	32.31 2.02 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 -0.01	27.68 1.57 -0.01	25.93 1.12 0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	25.18 0.80 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.51 0.61 0.00	24.62 0.74 0.01	27.33 0.90 0.01	28.82 1.24 0.01	29.30 1.29 0.01	31.80 1.25 0.01	32.34 1.55 -0.35	31.89 1.40 -0.15	32.35 1.61 -0.33	31.69 1.42 0.01	29.96 1.28 -0.18	28.04 1.30 -0.11	30.13 1.50 -0.24	31.11 1.65 -0.07	31.96 1.69 -0.09	33.84 2.06 0.01	32.13 1.76 0.01	29.28 1.31 0.01	27.36 1.25 0.01	25.96 1.14 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	25.18 0.80 -0.01	23.56 0.77 0.00	22.41 0.78 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.51 0.61 0.00	24.62 0.74 0.01	27.33 0.90 0.01	28.82 1.24 0.01	29.30 1.29 0.01	31.80 1.25 0.01	32.34 1.55 -0.35	31.89 1.40 -0.15	32.35 1.61 -0.33	31.69 1.42 0.01	29.96 1.28 -0.18	28.04 1.30 -0.11	30.13 1.50 -0.24	31.11 1.65 -0.07	31.96 1.69 -0.09	33.84 2.06 0.01	32.13 1.76 0.01	29.28 1.31 0.01	27.36 1.25 0.01	25.96 1.14 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	24.20 -0.17 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.94 0.04 0.00	23.72 -0.17 0.00	25.73 -0.71 0.00	26.02 -1.57 0.00	26.39 -1.63 0.00	29.30 -1.25 0.00	29.34 -1.09 0.00	29.28 -1.06 0.00	29.19 -1.22 0.00	28.91 -1.36 0.00	27.10 -1.40 0.00	25.19 -1.44 0.00	26.85 -1.53 0.00	27.19 -2.21 0.00	27.83 -2.35 0.00	30.03 -1.75 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.32 -1.65 0.00	24.52 -1.59 0.00	24.16 -0.65 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	24.34 -0.02 0.00	22.78 0.00 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	21.99 0.09 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.13 -0.32 0.00	26.79 -0.80 0.00	27.21 -0.81 0.00	30.07 -0.49 0.00	30.07 -0.36 0.00	30.01 -0.33 0.00	29.95 -0.46 0.00	29.73 -0.54 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.70 -0.68 0.00	28.31 -1.09 0.00	29.03 -1.15 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.64 -0.73 0.00	27.19 -0.78 0.00	25.33 -0.78 0.00	24.51 -0.30 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	24.78 0.41 0.00	23.19 0.41 0.00	21.99 0.37 0.00	21.91 0.39 0.00	22.36 0.46 0.00	24.32 0.43 0.00	26.89 0.45 0.00	27.92 0.33 0.00	28.38 0.36 0.00	31.11 0.55 0.00	31.11 0.67 0.00	31.01 0.67 0.00	31.01 0.61 0.00	30.79 0.51 0.00	28.89 0.40 0.00	26.97 0.35 0.00	28.76 0.37 0.00	29.66 0.26 0.00	30.45 0.27 0.00	32.39 0.60 0.00	30.89 0.52 0.00	28.31 0.34 0.00	26.42 0.31 0.00	25.26 0.45 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	23.81 -0.56 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.03 -0.49 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.74 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.16 -2.22 0.00	25.85 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00

OH_GEN_PROXY 24063	23.98 -0.39 0.00	22.48 -0.30 0.00	21.28 -0.35 0.00	21.22 -0.30 0.00	21.75 -0.15 0.00	23.53 -0.36 0.00	25.54 -0.90 0.00	26.21 -1.65 -0.27	26.30 -1.76 -0.04	28.81 -1.44 0.32	29.16 -1.28 0.00	29.10 -1.25 0.00	29.04 -1.37 0.00	28.79 -1.48 0.00	26.98 -1.51 0.00	25.11 -1.52 0.00	26.74 -1.65 0.00	27.07 -2.32 0.00	27.71 -2.47 0.00	29.88 -1.91 0.00	28.55 -1.82 0.00	26.18 -1.79 0.00	24.39 -1.72 0.00	23.99 -0.82 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.03 -0.49 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.95 -2.07 0.00	28.79 -1.77 0.00	28.82 -1.61 0.00	28.77 -1.58 0.00	28.70 -1.70 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.67 -1.82 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.72 -2.68 0.00	27.34 -2.84 0.00	29.53 -2.26 0.00	28.22 -2.16 0.00	25.87 -2.10 0.00	24.10 -2.01 0.00	23.77 -1.04 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.34 -0.55 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.58 -2.01 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.73 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.43 -1.85 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.19 -2.19 0.00	25.84 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	24.90 0.54 0.00	23.26 0.48 0.00	22.06 0.43 0.00	21.97 0.45 0.00	22.36 0.46 0.00	24.39 0.50 0.00	27.05 0.61 0.00	28.17 0.58 0.00	28.69 0.67 0.00	31.35 0.79 0.00	31.23 0.79 0.00	31.10 0.76 0.00	31.16 0.76 0.00	30.94 0.67 0.00	29.03 0.54 0.00	27.13 0.50 0.00	28.90 0.51 0.00	30.04 0.65 0.00	30.90 0.72 0.00	32.64 0.86 0.00	31.19 0.82 0.00	28.64 0.67 0.00	26.71 0.60 0.00	25.31 0.50 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.19 0.83 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.23 0.71 0.00	22.62 0.72 0.00	24.67 0.79 0.00	27.34 0.90 0.00	28.45 0.86 0.00	29.00 0.98 0.00	31.75 1.19 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.59 1.19 0.00	31.30 1.03 0.00	29.41 0.91 0.00	27.48 0.85 0.00	29.27 0.88 0.00	30.34 0.94 0.00	31.21 1.03 0.00	33.02 1.24 0.00	31.50 1.12 0.00	28.89 0.92 0.00	26.97 0.86 0.00	25.60 0.79 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.46 0.10 0.00	22.87 0.09 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.03 0.13 0.00	23.98 0.10 0.00	26.47 0.03 0.00	27.54 -0.06 0.00	28.05 0.03 0.00	30.74 0.18 0.00	30.71 0.27 0.00	30.62 0.27 0.00	30.62 0.21 0.00	30.39 0.12 0.00	28.55 0.06 0.00	26.68 0.05 0.00	28.44 0.06 0.00	29.40 0.00 0.00	30.18 0.00 0.00	31.97 0.19 0.00	30.49 0.12 0.00	27.97 0.00 0.00	26.11 0.00 0.00	24.88 0.07 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.28 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.36 0.00	30.71 0.30 0.00	30.52 0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	24.93 0.56 0.00	23.33 0.55 0.00	22.10 0.48 0.00	22.04 0.52 0.00	22.54 0.64 0.00	24.51 0.62 0.00	27.08 0.63 0.00	28.03 0.44 0.00	28.52 0.50 0.00	31.41 0.85 0.00	31.38 0.94 0.00	31.29 0.94 0.00	31.19 0.79 0.00	30.94 0.67 0.00	28.98 0.48 0.00	27.02 0.40 0.00	28.81 0.43 0.00	29.69 0.29 0.00	30.54 0.36 0.00	32.54 0.76 0.00	30.98 0.61 0.00	28.33 0.36 0.00	26.45 0.34 0.00	25.33 0.52 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	24.49 0.12 0.00	22.96 0.18 0.00	21.73 0.11 0.00	21.65 0.13 0.00	22.21 0.31 0.00	23.98 0.10 0.00	26.10 -0.34 0.00	26.43 -1.16 0.00	26.82 -1.20 0.00	29.74 -0.82 0.00	29.77 -0.67 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.67 -0.73 0.00	29.37 -0.91 0.00	27.52 -0.97 0.00	25.56 -1.07 0.00	27.20 -1.19 0.00	27.57 -1.82 0.00	28.19 -1.99 0.00	30.42 -1.37 0.00	29.13 -1.25 0.00	26.71 -1.26 0.00	24.88 -1.23 0.00	24.44 -0.37 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	24.49 0.12 0.00	22.96 0.18 0.00	21.73 0.11 0.00	21.65 0.13 0.00	22.21 0.31 0.00	23.98 0.10 0.00	26.10 -0.34 0.00	26.43 -1.16 0.00	26.82 -1.20 0.00	29.74 -0.82 0.00	29.77 -0.67 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.67 -0.73 0.00	29.37 -0.91 0.00	27.52 -0.97 0.00	25.56 -1.07 0.00	27.20 -1.19 0.00	27.57 -1.82 0.00	28.19 -1.99 0.00	30.42 -1.37 0.00	29.13 -1.25 0.00	26.71 -1.26 0.00	24.88 -1.23 0.00	24.44 -0.37 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	23.83 -0.54 0.00	22.26 -0.52 0.00	21.10 -0.52 0.00	21.00 -0.52 0.00	21.38 -0.53 0.00	23.31 -0.57 0.00	25.89 -0.56 0.00	26.96 -0.63 0.00	27.43 -0.59 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.58 -0.85 0.00	29.53 -0.82 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.46 -0.82 0.00	27.67 -0.83 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.72 -0.67 0.00	29.61 -0.57 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.73 -0.64 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.59 -0.52 0.00	24.21 -0.60 0.00
OSWEGO___5 23606	24.10 -0.27 0.00	22.53 -0.25 0.00	21.39 -0.24 0.00	21.28 -0.24 0.00	21.70 -0.20 0.00	23.62 -0.26 0.00	26.05 -0.40 0.00	27.09 -0.50 0.00	27.54 -0.48 0.00	30.16 -0.40 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.01 -0.33 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.85 -0.42 0.00	28.04 -0.46 0.00	26.20 -0.43 0.00	27.93 -0.46 0.00	28.87 -0.53 0.00	29.64 -0.54 0.00	31.37 -0.41 0.00	29.92 -0.45 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.64 -0.47 0.00	24.46 -0.35 0.00
OSWEGO___6 23613	24.10 -0.27 0.00	22.53 -0.25 0.00	21.39 -0.24 0.00	21.28 -0.24 0.00	21.70 -0.20 0.00	23.62 -0.26 0.00	26.05 -0.40 0.00	27.09 -0.50 0.00	27.54 -0.48 0.00	30.16 -0.40 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.01 -0.33 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.85 -0.42 0.00	28.04 -0.46 0.00	26.20 -0.43 0.00	27.93 -0.46 0.00	28.87 -0.53 0.00	29.64 -0.54 0.00	31.37 -0.41 0.00	29.92 -0.45 0.00	27.47 -0.50 0.00	25.64 -0.47 0.00	24.46 -0.35 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	24.44 0.07 0.00	22.92 0.14 0.00	21.69 0.06 0.00	21.59 0.06 0.00	22.16 0.26 0.00	23.91 0.02 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.68 -0.76 0.00	29.62 -0.73 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.21 -1.06 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.17 -1.22 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.10 -2.08 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.78 -1.33 0.00	24.41 -0.40 0.00
OXBOW___BTM 323836	24.12 -0.24 0.00	22.65 -0.14 0.00	21.41 -0.22 0.00	21.33 -0.19 0.00	21.90 0.00 0.00	23.65 -0.24 0.00	25.65 -0.79 0.00	25.94 -1.65 0.00	26.31 -1.71 0.00	29.22 -1.34 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.19 -1.15 0.00	29.13 -1.28 0.00	28.85 -1.42 0.00	27.07 -1.42 0.00	25.13 -1.49 0.00	26.80 -1.59 0.00	27.13 -2.26 0.00	27.71 -2.47 0.00	29.94 -1.84 0.00	28.64 -1.73 0.00	26.24 -1.73 0.00	24.44 -1.67 0.00	24.09 -0.72 0.00

OXBOW____ 24026	24.12 -0.24 0.00	22.62 -0.16 0.00	21.41 -0.22 0.00	21.31 -0.22 0.00	21.90 0.00 0.00	23.60 -0.29 0.00	25.65 -0.79 0.00	25.88 -1.71 0.00	26.31 -1.71 0.00	29.21 -1.34 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.19 -1.15 0.00	29.13 -1.28 0.00	28.79 -1.48 0.00	27.07 -1.42 0.00	25.13 -1.49 0.00	26.80 -1.59 0.00	27.13 -2.26 0.00	27.71 -2.47 0.00	29.94 -1.84 0.00	28.61 -1.76 0.00	26.24 -1.73 0.00	24.44 -1.67 0.00	24.09 -0.72 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	23.81 -0.56 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.03 -0.49 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.74 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.16 -2.22 0.00	25.85 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	25.32 0.95 0.00	23.72 0.93 0.00	22.47 0.84 0.00	22.36 0.84 0.00	22.69 0.79 0.00	24.94 1.05 0.00	27.69 1.24 0.00	29.19 1.60 0.00	29.64 1.63 0.00	32.15 1.59 0.00	32.72 1.92 -0.36	32.26 1.76 -0.16	32.69 1.95 -0.34	32.00 1.73 0.00	30.28 1.60 -0.19	28.34 1.60 -0.12	30.45 1.82 -0.25	31.45 1.97 -0.08	32.27 1.99 -0.10	34.20 2.42 0.00	32.47 2.10 0.00	29.62 1.65 0.00	27.68 1.57 0.00	26.15 1.34 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	23.81 -0.56 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.03 -0.49 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.74 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.16 -2.22 0.00	25.85 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	23.81 -0.56 0.00	22.30 -0.48 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.03 -0.49 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.31 -1.14 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.92 -2.10 0.00	28.76 -1.80 0.00	28.79 -1.64 0.00	28.74 -1.61 0.00	28.67 -1.73 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.69 -2.70 0.00	27.31 -2.87 0.00	29.46 -2.32 0.00	28.16 -2.22 0.00	25.85 -2.13 0.00	24.07 -2.04 0.00	23.77 -1.04 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.23 0.85 -0.01	23.60 0.82 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.32 0.80 0.00	22.56 0.66 0.00	24.67 0.79 0.00	27.39 0.95 0.00	28.89 1.30 0.00	29.34 1.32 0.00	31.81 1.25 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.67 1.39 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.05 1.30 -0.12	30.16 1.53 -0.24	31.12 1.65 -0.07	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	26.01 1.19 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	25.37 1.00 -0.01	23.74 0.96 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.69 0.79 0.00	24.87 0.98 0.00	27.55 1.11 0.00	29.05 1.46 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.48 1.73 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.30 1.67 -0.24	31.26 1.79 -0.07	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.16 1.34 -0.01
PATROON__115KV_TB1 80586	25.05 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00	22.23 0.61 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.53 0.64 0.00	27.21 0.77 0.00	28.45 0.86 0.00	28.83 0.81 0.00	31.48 0.92 0.00	31.20 1.07 0.31	31.15 0.94 0.13	31.18 1.06 0.29	31.21 0.94 0.00	29.19 0.85 0.16	27.32 0.80 0.10	29.03 0.85 0.21	30.24 0.91 0.07	31.00 0.91 0.08	32.93 1.14 0.00	31.38 1.00 0.00	28.78 0.81 0.00	26.92 0.81 0.00	25.50 0.69 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	25.10 0.73 0.00	23.44 0.66 0.00	22.27 0.65 0.00	22.12 0.60 0.00	22.51 0.61 0.00	24.60 0.72 0.00	27.24 0.79 0.00	28.47 0.88 0.00	28.86 0.84 0.00	31.51 0.95 0.00	31.30 1.09 0.23	31.19 0.94 0.10	31.19 1.00 0.22	31.21 0.94 0.00	29.23 0.85 0.12	27.35 0.80 0.08	29.08 0.85 0.16	30.28 0.94 0.05	31.08 0.97 0.06	32.99 1.21 0.00	31.47 1.09 0.00	28.89 0.92 0.00	26.97 0.86 0.00	25.60 0.79 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.15 0.78 0.00	23.58 0.80 0.00	22.32 0.69 0.00	22.21 0.69 0.00	22.82 0.92 0.00	24.63 0.74 0.00	26.95 0.50 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.66 -0.36 0.00	30.68 0.12 0.00	30.74 0.30 0.00	30.68 0.33 0.00	30.62 0.21 0.00	30.24 -0.03 0.00	28.41 -0.09 0.00	26.39 -0.24 0.00	28.13 -0.26 0.00	28.54 -0.85 0.00	29.21 -0.97 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.19 -0.18 0.00	27.64 -0.34 0.00	25.72 -0.39 0.00	25.23 0.42 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.27 0.90 0.00	23.62 0.84 0.00	22.40 0.78 0.00	22.32 0.80 0.00	22.62 0.72 0.00	24.77 0.88 0.00	27.50 1.06 0.00	29.00 1.41 0.00	29.39 1.37 0.00	32.06 1.50 0.00	32.64 1.89 -0.32	32.09 1.61 -0.14	32.56 1.85 -0.30	31.91 1.63 0.00	30.12 1.45 -0.17	28.14 1.41 -0.10	30.02 1.42 -0.22	31.17 1.70 -0.07	31.93 1.66 -0.09	33.79 2.00 0.00	32.20 1.82 0.00	29.43 1.45 0.00	27.39 1.28 0.00	25.88 1.07 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.98 0.61 0.00	23.37 0.59 0.00	22.16 0.54 0.00	22.06 0.54 0.00	22.41 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.26 0.82 0.00	28.72 1.13 0.00	29.14 1.12 0.00	31.66 1.10 0.00	32.16 1.37 -0.35	31.71 1.21 -0.15	32.14 1.40 -0.33	31.51 1.24 0.00	29.76 1.08 -0.19	27.83 1.09 -0.11	29.82 1.19 -0.24	30.80 1.32 -0.08	31.64 1.36 -0.10	33.53 1.75 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.18 1.07 0.00	25.70 0.89 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	26.92 2.56 0.00	25.13 2.35 0.00	23.74 2.12 0.00	23.67 2.15 0.00	24.14 2.23 0.00	26.32 2.44 0.00	29.30 2.86 0.00	30.51 2.92 0.00	31.24 3.22 0.00	34.53 3.97 0.00	34.42 3.99 0.00	34.41 4.07 0.00	34.20 3.80 0.00	33.90 3.63 0.00	31.66 3.16 0.00	29.66 3.03 0.00	31.37 2.98 0.00	32.51 3.11 0.00	33.47 3.29 0.00	35.47 3.69 0.00	33.80 3.43 0.00	30.97 2.99 0.00	28.93 2.82 0.00	27.41 2.60 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	23.61 -0.76 0.00	22.05 -0.73 0.00	20.91 -0.71 0.00	20.81 -0.71 0.00	21.16 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	25.65 -0.79 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.25 -1.09 0.00	29.22 -1.19 0.00	29.27 -1.00 0.00	27.55 -0.94 0.00	25.72 -0.91 0.00	27.45 -0.94 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.34 -0.85 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.28 -1.09 0.00	27.22 -0.76 0.00	25.33 -0.78 0.00	23.97 -0.84 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	25.52 1.15 -0.01	23.88 1.09 -0.01	22.67 1.04 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.84 0.94 0.00	25.11 1.22 -0.01	27.84 1.40 0.00	30.00 1.74 -0.67	31.31 1.71 -1.58	32.25 1.68 -0.01	32.75 1.95 -0.36	32.33 1.82 -0.16	32.67 1.92 -0.35	32.10 1.82 -0.01	30.31 1.62 -0.19	28.72 1.54 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.21 1.73 -0.08	32.34 2.05 -0.11	34.30 2.51 -0.01	32.35 1.97 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.76 1.65 -0.01	26.10 1.29 0.00

PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.10 0.73 0.00	23.49 0.71 0.00	22.27 0.65 0.00	22.15 0.62 0.00	22.51 0.61 0.00	24.70 0.81 0.00	27.42 0.98 0.00	29.16 1.30 -0.27	29.44 1.37 -0.04	31.56 1.31 0.32	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.35 1.61 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.00 1.31 -0.19	28.05 1.30 -0.12	30.11 1.48 -0.25	31.06 1.59 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.04 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	24.66 0.29 0.00	23.10 0.32 0.00	21.88 0.26 0.00	21.80 0.28 0.00	22.23 0.33 0.00	24.22 0.33 0.00	26.76 0.32 0.00	28.08 0.22 -0.27	28.18 0.11 -0.04	25.10 0.27 5.73	27.30 0.46 3.59	29.39 0.39 1.35	28.70 0.43 2.13	27.37 0.30 3.21	26.26 0.20 2.43	25.49 0.19 1.32	26.06 0.20 2.53	29.44 0.00 -0.04	30.26 0.03 -0.05	32.29 0.51 0.00	30.77 0.39 0.00	28.14 0.17 0.00	26.27 0.16 0.00	25.16 0.35 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.22 0.85 -0.01	23.61 0.82 -0.01	22.41 0.78 -0.01	22.26 0.73 -0.01	22.60 0.70 0.00	24.82 0.93 -0.01	27.53 1.08 0.00	29.88 1.35 -0.94	30.96 1.32 -1.62	31.59 1.34 0.31	32.38 1.58 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.36 1.61 -0.35	31.73 1.45 -0.01	30.00 1.31 -0.19	28.43 1.25 -0.55	30.00 1.36 -0.25	30.92 1.44 -0.08	31.95 1.66 -0.11	33.82 2.04 -0.01	31.98 1.61 0.00	29.38 1.40 -0.01	27.45 1.33 -0.01	25.85 1.04 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.93 0.56 0.00	23.37 0.59 0.00	22.16 0.54 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.58 0.69 0.00	27.29 0.85 0.00	29.02 1.16 -0.27	29.29 1.23 -0.04	31.40 1.16 0.32	32.23 1.43 -0.36	31.77 1.27 -0.16	32.23 1.49 -0.34	31.57 1.30 0.00	29.85 1.17 -0.19	27.94 1.20 -0.12	30.00 1.36 -0.25	30.95 1.47 -0.08	31.79 1.51 -0.10	33.66 1.87 0.00	31.98 1.61 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.75 0.94 0.00
PLATSBRG_115KV_PMLD1 355749	25.07 0.71 0.00	23.35 0.57 0.00	22.10 0.48 0.00	21.97 0.45 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	27.05 0.61 0.00	27.81 0.22 0.00	28.33 0.31 0.00	31.02 0.46 0.00	30.74 0.30 0.00	30.71 0.36 0.00	30.68 0.27 0.00	30.73 0.45 0.00	28.89 0.40 0.00	26.94 0.32 0.00	28.78 0.40 0.00	29.81 0.41 0.00	30.57 0.39 0.00	31.62 -0.16 0.00	30.34 -0.03 0.00	28.56 0.59 0.00	26.50 0.39 0.00	25.18 0.37 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	24.78 0.41 0.00	23.19 0.41 0.00	22.01 0.39 0.00	21.91 0.39 0.00	22.25 0.35 0.00	24.36 0.48 0.00	27.05 0.61 0.00	28.45 0.86 0.00	28.80 0.78 0.00	31.29 0.73 0.00	31.83 0.97 -0.42	31.37 0.85 -0.18	31.80 1.00 -0.40	31.09 0.82 0.00	29.46 0.74 -0.22	27.51 0.75 -0.14	29.50 0.82 -0.29	30.43 0.94 -0.09	31.26 0.97 -0.12	33.09 1.30 0.00	31.47 1.09 0.00	28.78 0.81 0.00	26.89 0.78 0.00	25.45 0.65 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KV DIST 80602	25.02 0.66 0.00	23.42 0.64 0.00	22.23 0.61 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.60 0.72 0.00	27.32 0.87 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.69 1.13 0.00	32.20 1.40 -0.37	31.78 1.27 -0.16	32.18 1.43 -0.35	31.54 1.27 0.00	29.83 1.14 -0.19	27.89 1.14 -0.12	29.89 1.25 -0.25	30.83 1.35 -0.08	31.70 1.42 -0.10	33.56 1.78 0.00	31.89 1.52 0.00	29.17 1.20 0.00	27.23 1.12 0.00	25.75 0.94 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KV DISA_REV_LBMP_I 345020	25.02 0.66 0.00	23.42 0.64 0.00	22.23 0.61 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.60 0.72 0.00	27.32 0.87 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.69 1.13 0.00	32.20 1.40 -0.37	31.78 1.27 -0.16	32.18 1.43 -0.35	31.54 1.27 0.00	29.83 1.14 -0.19	27.89 1.14 -0.12	29.89 1.25 -0.25	30.83 1.35 -0.08	31.70 1.42 -0.10	33.56 1.78 0.00	31.89 1.52 0.00	29.17 1.20 0.00	27.23 1.12 0.00	25.75 0.94 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.98 0.61 0.00	23.35 0.57 0.00	22.16 0.54 0.00	22.06 0.54 0.00	22.38 0.48 0.00	24.51 0.62 0.00	27.21 0.77 0.00	28.61 1.02 0.00	28.97 0.95 0.00	31.54 0.98 0.00	31.68 1.25 0.00	31.44 1.09 0.00	31.65 1.25 0.00	31.33 1.06 0.00	29.43 0.94 0.00	27.56 0.93 0.00	29.38 0.99 0.00	30.51 1.12 0.00	31.33 1.15 0.00	33.31 1.53 0.00	31.71 1.34 0.00	28.98 1.01 0.00	27.08 0.97 0.00	25.60 0.79 0.00
POLETTI____ 23519	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.45 1.00 0.00	28.97 1.38 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
POMONA____ESR 323819	24.98 0.61 0.00	23.37 0.59 0.00	22.16 0.54 0.00	22.06 0.54 0.00	22.41 0.50 0.00	24.55 0.67 0.00	27.29 0.85 0.00	28.72 1.13 0.00	29.11 1.09 0.00	31.66 1.10 0.00	32.14 1.37 -0.34	31.70 1.21 -0.14	32.09 1.37 -0.32	31.49 1.21 0.00	29.75 1.08 -0.18	27.83 1.09 -0.11	29.78 1.16 -0.23	30.76 1.29 -0.08	31.63 1.36 -0.09	33.50 1.72 0.00	31.86 1.49 0.00	29.12 1.15 0.00	27.21 1.10 0.00	25.73 0.92 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.54 1.17 -0.01	23.93 1.14 -0.01	22.78 1.15 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.95 1.05 0.00	25.28 1.38 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.25 1.99 -0.67	31.47 1.88 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.78 1.98 -0.36	32.39 1.88 -0.16	32.70 1.95 -0.35	32.07 1.79 -0.01	30.31 1.62 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.46 2.17 -0.11	34.46 2.67 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
PORT_JEFF_4 23616	25.54 1.17 -0.01	23.93 1.14 -0.01	22.78 1.15 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.95 1.05 0.00	25.28 1.38 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.25 1.99 -0.67	31.47 1.88 -1.58	32.28 1.71 -0.01	32.78 1.98 -0.36	32.39 1.88 -0.16	32.70 1.95 -0.35	32.07 1.79 -0.01	30.31 1.62 -0.19	28.80 1.62 -0.55	30.28 1.65 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.46 2.17 -0.11	34.46 2.67 -0.01	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 -0.01	27.81 1.70 -0.01	26.05 1.24 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	25.56 1.19 0.00	24.01 1.23 0.00	22.79 1.17 0.00	22.68 1.16 0.00	22.95 1.05 0.00	25.30 1.41 0.00	28.03 1.59 0.00	30.30 2.04 -0.67	31.53 1.93 -1.58	32.27 1.71 0.00	32.81 2.01 -0.36	32.38 1.88 -0.16	32.72 1.98 -0.34	32.06 1.79 0.00	30.34 1.65 -0.19	28.83 1.65 -0.55	30.31 1.67 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.48 2.20 -0.10	34.45 2.67 0.00	32.38 2.00 0.00	29.71 1.73 0.00	27.81 1.70 0.00	26.05 1.24 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.62 1.24 -0.01	23.97 1.18 -0.01	22.78 1.15 -0.01	22.63 1.10 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.25 1.36 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.22 1.96 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.37 1.80 -0.01	32.90 2.10 -0.36	32.51 2.00 -0.16	32.82 2.07 -0.35	32.19 1.91 -0.01	30.42 1.74 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.39 1.76 -0.25	31.33 1.85 -0.08	32.52 2.23 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.50 2.13 0.00	29.82 1.85 -0.01	27.89 1.78 -0.01	26.15 1.34 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.62 1.24 -0.01	23.97 1.18 -0.01	22.78 1.15 -0.01	22.63 1.10 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.25 1.36 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.22 1.96 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.37 1.80 -0.01	32.90 2.10 -0.36	32.51 2.00 -0.16	32.82 2.07 -0.35	32.19 1.91 -0.01	30.42 1.74 -0.19	28.85 1.68 -0.55	30.39 1.76 -0.25	31.33 1.85 -0.08	32.52 2.23 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.50 2.13 0.00	29.82 1.85 -0.01	27.89 1.78 -0.01	26.15 1.34 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	25.37 1.00 -0.01	23.82 1.03 -0.01	22.73 1.10 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.33 2.07 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.82 1.25 -0.01	32.38 1.58 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.27 1.52 -0.35	31.64 1.36 -0.01	29.91 1.22 -0.19	28.43 1.25 -0.55	29.85 1.22 -0.25	30.83 1.35 -0.08	32.25 1.96 -0.11	34.24 2.45 -0.01	31.95 1.58 0.00	29.32 1.34 -0.01	27.53 1.41 -0.01	25.65 0.84 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	25.37 1.00 -0.01	23.82 1.03 -0.01	22.73 1.10 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.33 2.07 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.82 1.25 -0.01	32.38 1.58 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.27 1.52 -0.35	31.64 1.36 -0.01	29.91 1.22 -0.19	28.43 1.25 -0.55	29.85 1.22 -0.25	30.83 1.35 -0.08	32.25 1.96 -0.11	34.24 2.45 -0.01	31.95 1.58 0.00	29.32 1.34 -0.01	27.53 1.41 -0.01	25.65 0.84 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	24.39 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.65 0.02 0.00	21.56 0.04 0.00	21.99 0.09 0.00	23.91 0.02 0.00	26.39 -0.05 0.00	27.42 -0.17 0.00	27.94 -0.08 0.00	30.62 0.06 0.00	30.59 0.15 0.00	30.53 0.18 0.00	30.53 0.12 0.00	30.30 0.03 0.00	28.47 -0.03 0.00	26.57 -0.05 0.00	28.33 -0.06 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.06 -0.12 0.00	31.85 0.06 0.00	30.34 -0.03 0.00	27.86 -0.11 0.00	26.01 -0.10 0.00	24.81 0.00 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	24.39 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.65 0.02 0.00	21.56 0.04 0.00	21.99 0.09 0.00	23.91 0.02 0.00	26.39 -0.05 0.00	27.42 -0.17 0.00	27.94 -0.08 0.00	30.62 0.06 0.00	30.59 0.15 0.00	30.53 0.18 0.00	30.53 0.12 0.00	30.30 0.03 0.00	28.47 -0.03 0.00	26.57 -0.05 0.00	28.33 -0.06 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.06 -0.12 0.00	31.85 0.06 0.00	30.34 -0.03 0.00	27.86 -0.11 0.00	26.01 -0.10 0.00	24.81 0.00 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	25.32 0.95 0.00	23.69 0.91 0.00	22.45 0.82 0.00	22.36 0.84 0.00	22.82 0.92 0.00	24.87 0.98 0.00	27.53 1.08 0.00	28.64 1.05 0.00	29.14 1.12 0.00	32.00 1.44 0.00	31.96 1.52 0.00	31.86 1.52 0.00	31.83 1.43 0.00	31.57 1.30 0.00	29.60 1.11 0.00	27.64 1.01 0.00	29.44 1.05 0.00	30.40 1.00 0.00	31.26 1.08 0.00	33.21 1.43 0.00	31.65 1.28 0.00	29.01 1.04 0.00	27.08 0.97 0.00	25.83 1.02 0.00
PYRITES___HYD 24023	24.15 -0.22 0.00	22.55 -0.23 0.00	21.39 -0.24 0.00	21.26 -0.26 0.00	21.64 -0.26 0.00	23.60 -0.29 0.00	26.23 -0.21 0.00	27.31 -0.28 0.00	27.80 -0.22 0.00	30.31 -0.24 0.00	29.89 -0.55 0.00	29.92 -0.42 0.00	29.89 -0.52 0.00	29.94 -0.33 0.00	28.18 -0.31 0.00	26.33 -0.29 0.00	28.07 -0.31 0.00	29.16 -0.24 0.00	30.06 -0.12 0.00	31.21 -0.57 0.00	30.01 -0.36 0.00	27.89 -0.08 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.54 -0.27 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	23.76 -0.61 0.00	22.21 -0.57 0.00	21.06 -0.56 0.00	20.98 -0.54 0.00	21.44 -0.46 0.00	23.24 -0.64 0.00	25.54 -0.90 0.00	26.27 -1.32 0.00	26.73 -1.29 0.00	29.52 -1.04 0.00	29.49 -0.94 0.00	29.40 -0.94 0.00	29.37 -1.03 0.00	29.15 -1.12 0.00	27.38 -1.11 0.00	25.51 -1.12 0.00	27.19 -1.19 0.00	27.90 -1.50 0.00	28.61 -1.57 0.00	30.51 -1.27 0.00	29.10 -1.28 0.00	26.68 -1.29 0.00	24.88 -1.23 0.00	23.97 -0.84 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	25.22 0.85 0.00	23.46 0.68 0.00	22.34 0.71 0.00	22.15 0.62 0.00	22.51 0.61 0.00	24.65 0.76 0.00	27.37 0.93 0.00	28.64 1.05 0.00	29.08 1.06 0.00	31.93 1.38 0.00	31.71 1.58 0.31	31.51 1.30 0.13	31.57 1.46 0.29	31.64 1.36 0.00	29.58 1.25 0.16	27.59 1.06 0.10	29.31 1.14 0.21	30.53 1.21 0.07	31.24 1.15 0.09	33.15 1.37 0.00	31.65 1.28 0.00	29.03 1.06 0.00	27.10 0.99 0.00	25.70 0.89 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.90 0.54 0.00	23.31 0.52 0.00	22.10 0.48 0.00	21.99 0.47 0.00	22.34 0.44 0.00	24.48 0.60 0.00	27.18 0.74 0.00	28.64 1.05 0.00	29.00 0.98 0.00	31.54 0.98 0.00	31.99 1.22 -0.33	31.58 1.09 -0.14	31.96 1.25 -0.31	31.33 1.06 0.00	29.64 0.97 -0.18	27.72 0.99 -0.11	29.66 1.05 -0.23	30.65 1.18 -0.08	31.51 1.24 -0.09	33.37 1.59 0.00	31.74 1.37 0.00	29.01 1.03 0.00	27.10 0.99 0.00	25.63 0.82 0.00
RANKINE____ 23646	24.76 0.39 0.00	23.21 0.43 0.00	21.97 0.35 0.00	21.87 0.34 0.00	22.47 0.57 0.00	24.22 0.33 0.00	26.42 -0.03 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.12 -0.90 0.00	30.10 -0.46 0.00	30.13 -0.30 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.88 -0.75 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.96 -1.44 0.00	28.58 -1.60 0.00	30.86 -0.92 0.00	29.52 -0.85 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.76 -0.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.15 0.78 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.21 0.69 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.39 1.37 0.00	31.90 1.34 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.17 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.15 0.78 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.21 0.69 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.39 1.37 0.00	31.90 1.34 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.17 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.21 0.69 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.45 1.00 0.00	28.97 1.38 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.21 0.69 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.45 1.00 0.00	28.97 1.38 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.17 0.80 0.00	23.56 0.77 0.00	22.34 0.71 0.00	22.23 0.71 0.00	22.56 0.66 0.00	24.77 0.88 0.00	27.47 1.03 0.00	29.00 1.41 0.00	29.42 1.40 0.00	31.93 1.38 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.05 1.37 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.47 1.36 0.00	25.95 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.17 0.80 0.00	23.56 0.77 0.00	22.34 0.71 0.00	22.23 0.71 0.00	22.56 0.66 0.00	24.77 0.88 0.00	27.47 1.03 0.00	29.00 1.41 0.00	29.42 1.40 0.00	31.93 1.38 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.45 1.70 -0.34	31.76 1.48 0.00	30.05 1.37 -0.19	28.13 1.38 -0.12	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.00 1.72 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.47 1.36 0.00	25.95 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.30 0.93 -0.01	23.67 0.89 0.00	22.45 0.82 -0.01	22.34 0.82 0.00	22.62 0.72 0.00	24.82 0.93 0.00	27.53 1.08 0.00	29.05 1.46 0.00	29.50 1.49 0.00	32.00 1.44 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.21 1.46 -0.12	30.32 1.67 -0.26	31.31 1.82 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.04 2.26 0.00	32.32 1.94 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.27 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.31 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.31 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.09 0.73 0.01	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.01	22.17 0.65 0.00	22.51 0.61 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.10 1.48 -0.24	31.06 1.59 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.09 0.73 0.01	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.01	22.17 0.65 0.00	22.51 0.61 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.10 1.48 -0.24	31.06 1.59 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.09 0.73 0.01	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.01	22.17 0.65 0.00	22.51 0.61 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.10 1.48 -0.24	31.06 1.59 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.09 0.73 0.01	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.01	22.17 0.65 0.00	22.51 0.61 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.38 1.58 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	29.99 1.31 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.10 1.48 -0.24	31.06 1.59 -0.08	31.94 1.66 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.34 1.37 0.00	27.39 1.28 0.00	25.90 1.09 0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.31 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.31 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.70 1.42 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.09 1.62 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.07 0.00	32.14 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.31 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD____1 23533	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.43 0.80 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.00 1.41 0.00	29.48 1.46 0.00	31.97 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.32 1.67 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.55 1.44 0.00	26.08 1.26 -0.01
RAVENSWOOD____2 23534	25.28 0.90 -0.01	23.65 0.87 0.00	22.43 0.80 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.62 0.72 0.00	24.79 0.91 0.00	27.53 1.08 0.00	29.00 1.41 0.00	29.48 1.46 0.00	31.97 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.29 1.65 -0.25	31.28 1.79 -0.09	32.09 1.81 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.45 1.48 0.00	27.52 1.41 0.00	26.06 1.24 -0.01

RAVENSWOOD___3 23535	25.12 0.76 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.72 0.84 0.00	27.45 1.00 0.00	28.91 1.32 0.00	29.39 1.37 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.14 1.50 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.85 2.06 0.00	32.13 1.76 0.00	29.34 1.37 0.00	27.42 1.30 0.00	25.93 1.12 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	25.25 0.88 -0.01	23.62 0.84 0.00	22.43 0.80 -0.01	22.29 0.77 0.00	22.60 0.70 0.00	24.77 0.88 0.00	27.50 1.06 0.00	28.97 1.38 0.00	29.45 1.43 0.00	31.97 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.29 1.65 -0.25	31.25 1.76 -0.09	32.09 1.81 -0.10	33.97 2.19 0.00	32.26 1.88 0.00	29.45 1.48 0.00	27.52 1.41 0.00	26.06 1.24 -0.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.45 1.00 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.17 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
RED___ROCHESTER 323720	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.63 0.11 0.00	22.10 0.20 0.00	23.96 0.07 0.00	26.26 -0.18 0.00	26.93 -0.66 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.29 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.94 -0.33 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
REGAN___SOLAR 323812	27.14 2.78 0.00	25.24 2.46 0.00	24.00 2.38 0.00	23.80 2.28 0.00	24.20 2.30 0.00	26.54 2.65 0.00	29.27 2.83 0.00	30.57 2.98 0.00	31.02 3.00 0.00	34.13 3.57 0.00	34.04 3.80 0.20	33.57 3.31 0.08	33.44 3.22 0.19	33.60 3.33 0.00	31.50 3.11 0.10	29.44 2.88 0.06	31.35 3.09 0.13	32.67 3.32 0.04	33.53 3.41 0.05	35.66 3.88 0.00	34.05 3.67 0.00	31.24 3.27 0.00	29.14 3.03 0.00	27.71 2.90 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.85 0.49 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.30 0.39 0.00	24.36 0.48 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.63 0.62 0.00	31.20 0.64 0.00	30.94 0.79 0.29	30.92 0.70 0.12	30.92 0.79 0.27	30.97 0.70 0.00	28.94 0.60 0.15	27.12 0.59 0.09	28.81 0.62 0.20	30.03 0.70 0.07	30.79 0.69 0.08	32.71 0.92 0.00	31.16 0.79 0.00	28.59 0.61 0.00	26.71 0.60 0.00	25.33 0.52 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	26.32 1.95 0.00	24.40 1.62 0.00	23.27 1.64 0.00	23.03 1.51 0.00	23.41 1.51 0.00	25.63 1.74 0.00	28.48 2.04 0.00	29.77 2.18 0.00	30.29 2.27 0.00	33.49 2.93 0.00	33.29 3.17 0.32	32.91 2.70 0.14	33.02 2.92 0.30	33.06 2.79 0.00	30.86 2.54 0.17	28.68 2.16 0.10	30.44 2.27 0.22	31.74 2.41 0.07	32.42 2.32 0.09	34.42 2.64 0.00	32.89 2.52 0.00	30.18 2.21 0.00	28.17 2.06 0.00	26.70 1.89 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	25.39 1.02 0.00	23.72 0.93 0.00	22.49 0.86 0.00	22.40 0.88 0.00	22.80 0.90 0.00	24.87 0.98 0.00	27.55 1.11 0.00	28.67 1.08 0.00	29.22 1.20 0.00	32.03 1.47 0.00	31.90 1.46 0.00	31.83 1.49 0.00	31.83 1.43 0.00	31.51 1.24 0.00	29.58 1.08 0.00	27.64 1.01 0.00	29.47 1.08 0.00	30.60 1.21 0.00	31.48 1.30 0.00	33.28 1.49 0.00	31.77 1.40 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.78 0.97 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	24.78 0.41 0.00	23.17 0.39 0.00	22.01 0.39 0.00	21.89 0.37 0.00	22.23 0.33 0.00	24.29 0.41 0.00	26.95 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.08 0.52 0.00	30.76 0.67 0.35	30.74 0.55 0.15	30.74 0.67 0.33	30.85 0.58 0.00	28.79 0.48 0.18	26.99 0.48 0.11	28.66 0.51 0.24	29.91 0.59 0.08	30.69 0.60 0.10	32.61 0.83 0.00	31.07 0.70 0.00	28.50 0.53 0.00	26.63 0.52 0.00	25.26 0.45 0.00
RIVERBAY____ 323610	25.37 1.00 -0.01	23.74 0.96 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.69 0.79 0.00	24.87 0.98 0.00	27.55 1.11 0.00	29.05 1.46 0.00	29.48 1.46 0.00	31.96 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.48 1.73 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.30 1.67 -0.24	31.26 1.79 -0.07	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.16 1.34 -0.01
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	24.88 0.51 0.00	23.24 0.46 0.00	22.08 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	22.32 0.42 0.00	24.39 0.50 0.00	27.02 0.58 0.00	28.28 0.69 0.00	28.66 0.64 0.00	31.23 0.67 0.00	30.94 0.82 0.32	30.90 0.70 0.14	30.92 0.82 0.30	30.97 0.70 0.00	28.95 0.63 0.17	27.11 0.59 0.10	28.79 0.62 0.22	30.03 0.71 0.07	30.79 0.69 0.09	32.70 0.92 0.00	31.19 0.82 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	24.20 -0.17 0.00	22.60 -0.18 0.00	21.43 -0.20 0.00	21.35 -0.17 0.00	21.73 -0.18 0.00	23.72 -0.17 0.00	26.29 -0.16 0.00	27.43 -0.16 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.41 -0.15 0.00	30.19 -0.24 0.00	30.13 -0.21 0.00	30.16 -0.24 0.00	30.06 -0.21 0.00	28.30 -0.20 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.10 -0.28 0.00	29.10 -0.29 0.00	29.85 -0.33 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.95 -0.43 0.00	27.66 -0.31 0.00	25.82 -0.29 0.00	24.51 -0.30 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	24.22 -0.15 0.00	22.67 -0.11 0.00	21.49 -0.13 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.90 0.00 0.00	23.69 -0.19 0.00	25.99 -0.45 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.07 -0.95 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.92 -0.52 0.00	29.86 -0.49 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.55 -0.73 0.00	27.75 -0.74 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.56 -0.82 0.00	28.19 -1.21 0.00	28.88 -1.30 0.00	30.89 -0.89 0.00	29.49 -0.88 0.00	27.05 -0.92 0.00	25.20 -0.91 0.00	24.39 -0.42 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	24.37 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	22.01 0.11 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.15 -0.29 0.00	26.76 -0.83 0.00	27.23 -0.78 0.00	30.13 -0.43 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.04 -0.30 0.00	29.98 -0.43 0.00	29.73 -0.54 0.00	27.95 -0.54 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.73 -0.65 0.00	28.37 -1.03 0.00	29.09 -1.09 0.00	31.12 -0.67 0.00	29.67 -0.70 0.00	27.22 -0.76 0.00	25.35 -0.76 0.00	24.54 -0.27 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.51 0.61 0.00	24.70 0.81 0.00	27.45 1.00 0.00	28.94 1.35 0.00	29.36 1.34 0.00	31.87 1.31 0.00	32.41 1.61 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.39 1.64 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.07 1.33 -0.12	30.08 1.45 -0.25	31.04 1.56 -0.08	31.91 1.63 -0.10	33.82 2.03 0.00	32.10 1.73 0.00	29.31 1.34 0.00	27.39 1.28 0.00	25.88 1.07 0.00

ROME____115KV_TB2 80656	25.39 1.02 0.00	23.72 0.93 0.00	22.49 0.86 0.00	22.40 0.88 0.00	22.80 0.90 0.00	24.87 0.98 0.00	27.55 1.11 0.00	28.67 1.08 0.00	29.22 1.20 0.00	32.03 1.47 0.00	31.90 1.46 0.00	31.83 1.49 0.00	31.83 1.43 0.00	31.51 1.24 0.00	29.58 1.08 0.00	27.64 1.01 0.00	29.47 1.08 0.00	30.60 1.21 0.00	31.48 1.30 0.00	33.28 1.49 0.00	31.77 1.40 0.00	29.15 1.17 0.00	27.21 1.10 0.00	25.78 0.97 0.00
ROSETON____1 23587	24.81 0.44 0.00	23.21 0.43 0.00	22.03 0.41 0.00	21.93 0.41 0.00	22.27 0.37 0.00	24.36 0.48 0.00	27.08 0.63 0.00	28.45 0.86 0.00	28.86 0.84 0.00	31.35 0.79 0.00	31.81 1.04 -0.34	31.40 0.91 -0.15	31.76 1.03 -0.32	31.18 0.91 0.00	29.47 0.80 -0.18	27.53 0.80 -0.11	29.50 0.88 -0.23	30.44 0.97 -0.08	31.30 1.03 -0.09	33.12 1.33 0.00	31.50 1.12 0.00	28.84 0.87 0.00	26.92 0.81 0.00	25.48 0.67 0.00
ROSETON____2 23588	24.81 0.44 0.00	23.21 0.43 0.00	22.03 0.41 0.00	21.93 0.41 0.00	22.27 0.37 0.00	24.36 0.48 0.00	27.08 0.63 0.00	28.45 0.86 0.00	28.86 0.84 0.00	31.35 0.79 0.00	31.81 1.04 -0.34	31.40 0.91 -0.15	31.76 1.03 -0.32	31.18 0.91 0.00	29.47 0.80 -0.18	27.53 0.80 -0.11	29.50 0.88 -0.23	30.44 0.97 -0.08	31.30 1.03 -0.09	33.12 1.33 0.00	31.50 1.12 0.00	28.84 0.87 0.00	26.92 0.81 0.00	25.48 0.67 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	24.80 0.44 0.00	23.17 0.39 0.00	22.01 0.39 0.00	21.89 0.37 0.00	22.25 0.35 0.00	24.29 0.41 0.00	26.95 0.50 0.00	28.17 0.58 0.00	28.55 0.53 0.00	31.14 0.58 0.00	30.93 0.73 0.24	30.85 0.61 0.10	30.87 0.70 0.23	30.88 0.61 0.00	28.91 0.54 0.13	27.08 0.53 0.08	28.76 0.54 0.16	29.96 0.62 0.05	30.75 0.63 0.07	32.61 0.83 0.00	31.07 0.70 0.00	28.53 0.56 0.00	26.66 0.55 0.00	25.31 0.50 0.00
RUSSELL____1 23602	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.10 0.20 0.00	23.93 0.05 0.00	26.26 -0.19 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
RUSSELL____2 23532	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.10 0.20 0.00	23.93 0.05 0.00	26.26 -0.19 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
RUSSELL____3 23549	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.10 0.20 0.00	23.93 0.05 0.00	26.26 -0.19 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
RUSSELL____4 23556	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.10 0.20 0.00	23.93 0.05 0.00	26.26 -0.19 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
RUSSELL____STATION 23914	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.10 0.20 0.00	23.93 0.05 0.00	26.26 -0.19 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
S SALMON____HYD 24043	24.32 -0.05 0.00	22.74 -0.05 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	21.90 0.00 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.31 -0.13 0.00	27.34 -0.25 0.00	27.82 -0.19 0.00	30.47 -0.09 0.00	30.44 0.00 0.00	30.31 -0.03 0.00	30.34 -0.06 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.21 -0.28 0.00	26.33 -0.29 0.00	28.13 -0.26 0.00	29.13 -0.27 0.00	30.00 -0.18 0.00	31.78 0.00 0.00	30.31 -0.06 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.95 -0.16 0.00	24.71 -0.10 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	25.54 1.17 0.00	23.87 1.09 0.00	22.60 0.97 0.00	22.53 1.01 0.00	23.08 1.18 0.00	25.03 1.15 0.00	27.69 1.24 0.00	28.39 0.80 0.00	28.86 0.84 0.00	31.84 1.28 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.41 1.00 0.00	31.03 0.76 0.00	29.09 0.60 0.00	27.05 0.43 0.00	28.87 0.48 0.00	29.81 0.41 0.00	30.75 0.57 0.00	32.96 1.18 0.00	31.44 1.06 0.00	28.75 0.78 0.00	26.79 0.68 0.00	25.75 0.94 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	24.39 0.02 0.00	22.87 0.09 0.00	21.65 0.02 0.00	21.54 0.02 0.00	22.12 0.22 0.00	23.86 -0.02 0.00	25.99 -0.45 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.58 -0.98 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.58 -0.76 0.00	29.52 -0.88 0.00	29.18 -1.09 0.00	27.41 -1.08 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.14 -1.25 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.13 -2.05 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.80 -1.31 0.00	24.39 -0.42 0.00
SAWYER____23_KV_LOAD 55526	24.39 0.02 0.00	22.87 0.09 0.00	21.65 0.02 0.00	21.54 0.02 0.00	22.12 0.22 0.00	23.86 -0.02 0.00	25.99 -0.45 0.00	26.24 -1.35 0.00	26.67 -1.34 0.00	29.58 -0.98 0.00	29.65 -0.79 0.00	29.58 -0.76 0.00	29.52 -0.88 0.00	29.18 -1.09 0.00	27.41 -1.08 0.00	25.48 -1.14 0.00	27.14 -1.25 0.00	27.51 -1.88 0.00	28.13 -2.05 0.00	30.35 -1.43 0.00	29.04 -1.34 0.00	26.60 -1.37 0.00	24.80 -1.31 0.00	24.39 -0.42 0.00
SELKIRK____I 23801	24.95 0.58 0.00	23.33 0.55 0.00	22.16 0.54 0.00	22.04 0.52 0.00	22.41 0.50 0.00	24.46 0.57 0.00	27.10 0.66 0.00	28.34 0.75 0.00	28.69 0.67 0.00	31.29 0.73 0.00	31.11 0.85 0.17	31.00 0.73 0.08	31.06 0.82 0.16	31.03 0.76 0.00	29.06 0.66 0.09	27.18 0.61 0.06	28.92 0.65 0.12	30.09 0.74 0.04	30.85 0.72 0.05	32.71 0.92 0.00	31.22 0.85 0.00	28.67 0.70 0.00	26.79 0.68 0.00	25.43 0.62 0.00
SELKIRK____II 23799	24.78 0.41 0.00	23.17 0.39 0.00	22.01 0.39 0.00	21.89 0.37 0.00	22.25 0.35 0.00	24.29 0.41 0.00	26.94 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.00	30.93 0.70 0.21	30.86 0.61 0.09	30.91 0.70 0.20	30.88 0.61 0.00	28.90 0.51 0.11	27.06 0.50 0.07	28.78 0.54 0.14	29.97 0.62 0.05	30.73 0.60 0.06	32.61 0.82 0.00	31.10 0.73 0.00	28.53 0.56 0.00	26.66 0.55 0.00	25.28 0.47 0.00

SENECA OSWGO___HYD 24041	24.15 -0.22 0.00	22.58 -0.21 0.00	21.43 -0.20 0.00	21.35 -0.17 0.00	21.77 -0.13 0.00	23.67 -0.22 0.00	26.13 -0.32 0.00	27.18 -0.41 0.00	27.68 -0.33 0.00	30.31 -0.25 0.00	30.29 -0.15 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.19 -0.21 0.00	29.97 -0.30 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.28 -0.35 0.00	28.02 -0.37 0.00	28.98 -0.41 0.00	29.76 -0.42 0.00	31.53 -0.26 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.58 -0.39 0.00	25.77 -0.34 0.00	24.56 -0.25 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	24.80 0.44 0.00	23.26 0.48 0.00	22.01 0.39 0.00	21.91 0.39 0.00	22.49 0.59 0.00	24.27 0.38 0.00	26.47 0.03 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.15 -0.87 0.00	30.16 -0.40 0.00	30.19 -0.24 0.00	30.16 -0.18 0.00	30.07 -0.33 0.00	29.73 -0.54 0.00	27.92 -0.57 0.00	25.93 -0.69 0.00	27.62 -0.77 0.00	28.01 -1.38 0.00	28.64 -1.54 0.00	30.92 -0.86 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.10 -0.87 0.00	25.25 -0.86 0.00	24.81 0.00 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.15 0.00	22.12 0.22 0.00	24.08 0.19 0.00	26.58 0.13 0.00	27.56 -0.03 0.00	28.08 0.06 0.00	30.86 0.31 0.00	30.80 0.37 0.00	30.68 0.33 0.00	30.62 0.21 0.00	30.43 0.15 0.00	28.52 0.03 0.00	26.62 0.00 0.00	28.39 0.00 0.00	29.31 -0.09 0.00	30.12 -0.06 0.00	32.04 0.25 0.00	30.53 0.15 0.00	27.94 -0.03 0.00	26.08 -0.03 0.00	24.93 0.12 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	24.83 0.46 0.00	23.24 0.46 0.00	22.03 0.41 0.00	21.93 0.41 0.00	22.27 0.37 0.00	24.39 0.50 0.00	27.05 0.61 0.00	28.42 0.83 0.00	28.80 0.78 0.00	31.32 0.76 0.00	31.77 1.04 -0.30	31.38 0.91 -0.13	31.72 1.03 -0.28	31.15 0.88 0.00	29.39 0.74 -0.16	27.49 0.77 -0.10	29.41 0.82 -0.20	30.38 0.91 -0.07	31.26 0.99 -0.08	33.09 1.30 0.00	31.50 1.12 0.00	28.81 0.84 0.00	26.92 0.81 0.00	25.48 0.67 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	24.83 0.46 0.00	23.24 0.46 0.00	22.03 0.41 0.00	21.93 0.41 0.00	22.27 0.37 0.00	24.39 0.50 0.00	27.05 0.61 0.00	28.45 0.86 0.00	28.80 0.78 0.00	31.35 0.79 0.00	31.77 1.03 -0.29	31.38 0.91 -0.13	31.71 1.03 -0.28	31.15 0.88 0.00	29.42 0.77 -0.15	27.49 0.77 -0.10	29.41 0.82 -0.20	30.40 0.94 -0.07	31.26 1.00 -0.08	33.12 1.33 0.00	31.50 1.12 0.00	28.81 0.84 0.00	26.92 0.81 0.00	25.48 0.67 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.37 1.00 -0.01	23.82 1.03 -0.01	22.73 1.10 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.33 2.07 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.82 1.25 -0.01	32.38 1.58 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.27 1.52 -0.35	31.64 1.36 -0.01	29.91 1.22 -0.19	28.43 1.25 -0.55	29.85 1.22 -0.25	30.83 1.35 -0.08	32.25 1.96 -0.11	34.24 2.45 -0.01	31.95 1.58 0.00	29.32 1.34 -0.01	27.53 1.41 -0.01	25.65 0.84 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	25.37 1.00 -0.01	23.82 1.03 -0.01	22.73 1.10 -0.01	22.52 0.99 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.33 2.07 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.82 1.25 -0.01	32.38 1.58 -0.36	31.99 1.49 -0.16	32.27 1.52 -0.35	31.64 1.36 -0.01	29.91 1.22 -0.19	28.43 1.25 -0.55	29.85 1.22 -0.25	30.83 1.35 -0.08	32.25 1.96 -0.11	34.24 2.45 -0.01	31.95 1.58 0.00	29.32 1.34 -0.01	27.53 1.41 -0.01	25.65 0.84 0.00
SISSONVILLE___ 23735	23.61 -0.76 0.00	22.05 -0.73 0.00	20.91 -0.71 0.00	20.81 -0.71 0.00	21.16 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	25.65 -0.79 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.25 -1.09 0.00	29.22 -1.19 0.00	29.27 -1.00 0.00	27.55 -0.94 0.00	25.72 -0.91 0.00	27.45 -0.94 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.34 -0.85 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.28 -1.09 0.00	27.22 -0.76 0.00	25.33 -0.78 0.00	23.97 -0.84 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	23.93 -0.44 0.00	22.37 -0.41 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.86 -0.58 0.00	26.87 -0.72 0.00	27.32 -0.70 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.86 -0.58 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.61 -0.67 0.00	27.84 -0.65 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.70 -0.68 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.40 -0.78 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.27 -0.70 0.00	25.46 -0.65 0.00	24.26 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	23.93 -0.44 0.00	22.37 -0.41 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.86 -0.58 0.00	26.87 -0.72 0.00	27.32 -0.70 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.86 -0.58 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.61 -0.67 0.00	27.84 -0.65 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.70 -0.68 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.40 -0.78 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.27 -0.70 0.00	25.46 -0.65 0.00	24.26 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	23.93 -0.44 0.00	22.37 -0.41 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.86 -0.58 0.00	26.87 -0.72 0.00	27.32 -0.70 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.86 -0.58 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.61 -0.67 0.00	27.84 -0.65 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.70 -0.68 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.40 -0.78 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.27 -0.70 0.00	25.46 -0.65 0.00	24.26 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	23.93 -0.44 0.00	22.37 -0.41 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.86 -0.58 0.00	26.87 -0.72 0.00	27.32 -0.70 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.86 -0.58 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.61 -0.67 0.00	27.84 -0.65 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.70 -0.68 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.40 -0.78 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.27 -0.70 0.00	25.46 -0.65 0.00	24.26 -0.55 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	24.71 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	21.90 0.28 0.00	21.84 0.32 0.00	22.38 0.48 0.00	24.20 0.31 0.00	26.39 -0.05 0.00	26.79 -0.80 0.00	27.18 -0.84 0.00	30.19 -0.37 0.00	30.22 -0.21 0.00	30.10 -0.24 0.00	29.98 -0.43 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.84 -0.65 0.00	25.91 -0.72 0.00	27.65 -0.74 0.00	28.10 -1.29 0.00	28.79 -1.39 0.00	31.08 -0.70 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.19 -0.78 0.00	25.30 -0.81 0.00	24.74 -0.07 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	23.93 -0.44 0.00	22.37 -0.41 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.57 -0.33 0.00	23.46 -0.43 0.00	25.86 -0.58 0.00	26.87 -0.72 0.00	27.32 -0.70 0.00	29.92 -0.64 0.00	29.86 -0.58 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.61 -0.67 0.00	27.84 -0.66 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.71 -0.68 0.00	28.63 -0.76 0.00	29.40 -0.78 0.00	31.12 -0.67 0.00	29.67 -0.70 0.00	27.27 -0.70 0.00	25.46 -0.65 0.00	24.26 -0.55 0.00
SITHE___MASSENA 23902	24.27 -0.10 0.00	22.69 -0.09 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.44 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.77 -0.12 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.44 -0.12 0.00	30.07 -0.36 0.00	30.07 -0.27 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.09 -0.18 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.06 -0.12 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.92 -0.06 0.00	26.03 -0.08 0.00	24.69 -0.12 0.00

SITHE___OGDNSBRG 24021	24.32 -0.05 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.46 -0.06 0.00	21.84 -0.07 0.00	23.81 -0.07 0.00	26.44 0.00 0.00	27.51 -0.08 0.00	27.96 -0.06 0.00	30.50 -0.06 0.00	30.07 -0.37 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.12 -0.15 0.00	28.35 -0.14 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.37 -0.03 0.00	30.24 0.06 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.25 -0.12 0.00	28.08 0.11 0.00	26.14 0.03 0.00	24.74 -0.07 0.00
SITHE___STERLING 23777	25.20 0.83 0.00	23.53 0.75 0.00	22.32 0.69 0.00	22.23 0.71 0.00	22.65 0.75 0.00	24.67 0.79 0.00	27.34 0.90 0.00	28.47 0.88 0.00	29.00 0.98 0.00	31.75 1.19 0.00	31.68 1.25 0.00	31.59 1.24 0.00	31.59 1.18 0.00	31.33 1.06 0.00	29.41 0.91 0.00	27.48 0.85 0.00	29.27 0.88 0.00	30.34 0.94 0.00	31.21 1.03 0.00	33.02 1.24 0.00	31.50 1.12 0.00	28.89 0.92 0.00	26.97 0.86 0.00	25.60 0.79 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	24.22 -0.15 0.00	22.64 -0.14 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.37 -0.15 0.00	21.86 -0.04 0.00	23.72 -0.17 0.00	26.15 -0.29 0.00	26.98 -0.61 0.00	27.51 -0.50 0.00	30.35 -0.21 0.00	30.31 -0.12 0.00	30.25 -0.09 0.00	30.19 -0.21 0.00	29.94 -0.33 0.00	28.12 -0.37 0.00	26.23 -0.40 0.00	27.96 -0.43 0.00	28.72 -0.68 0.00	29.49 -0.69 0.00	31.37 -0.41 0.00	29.92 -0.46 0.00	27.41 -0.56 0.00	25.56 -0.55 0.00	24.56 -0.25 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.78 1.41 0.00	24.01 1.23 0.00	22.81 1.19 0.00	22.66 1.14 0.00	23.06 1.16 0.00	25.22 1.34 0.00	27.95 1.51 0.00	29.13 1.54 0.00	29.48 1.46 0.00	32.24 1.68 0.00	32.37 2.04 0.11	32.06 1.76 0.05	32.15 1.85 0.10	31.88 1.60 0.00	29.97 1.54 0.06	27.97 1.38 0.04	29.82 1.50 0.07	31.08 1.70 0.02	31.87 1.72 0.03	33.75 1.97 0.00	32.32 1.95 0.00	29.59 1.62 0.00	27.62 1.51 0.00	26.15 1.34 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.71 1.34 -0.01	24.11 1.32 -0.01	22.97 1.34 -0.01	22.69 1.16 -0.01	23.04 1.14 0.00	25.47 1.58 -0.01	28.19 1.74 0.00	30.49 2.23 -0.67	31.70 2.10 -1.58	32.25 1.68 -0.01	32.81 2.01 -0.36	32.42 1.91 -0.16	32.73 1.98 -0.35	32.07 1.79 -0.01	30.28 1.59 -0.19	28.77 1.60 -0.55	30.22 1.59 -0.25	31.18 1.70 -0.08	32.58 2.29 -0.11	34.62 2.83 -0.01	32.35 1.97 0.00	29.66 1.68 -0.01	27.79 1.67 -0.01	25.93 1.12 0.00
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	25.85 1.49 0.00	24.10 1.32 0.00	22.79 1.17 0.00	22.77 1.25 0.00	23.46 1.55 0.00	25.27 1.39 0.00	27.71 1.27 0.00	27.98 0.36 0.00	28.38 0.95 0.00	31.51 1.13 0.00	31.56 1.13 0.00	31.53 1.18 0.00	31.41 1.00 0.00	31.00 0.73 0.00	29.09 0.60 0.00	26.94 0.32 0.00	28.76 0.37 0.00	29.22 -0.18 0.00	29.88 -0.30 0.00	32.36 0.57 0.00	31.01 0.64 0.00	28.33 0.36 0.00	26.35 0.23 0.00	25.78 0.97 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.15 1.78 0.00	24.58 1.80 0.00	23.25 1.62 0.00	22.98 1.46 0.00	23.15 1.25 0.00	25.58 1.70 0.00	28.32 1.88 0.00	30.71 2.46 -0.67	31.95 2.35 -1.58	32.58 2.02 0.00	33.14 2.34 -0.36	32.77 2.28 -0.16	33.06 2.31 -0.34	32.33 2.06 0.00	30.51 1.82 -0.19	29.01 1.84 -0.55	30.45 1.82 -0.25	31.45 1.97 -0.08	32.88 2.60 -0.10	34.96 3.18 0.00	32.65 2.28 0.00	29.93 1.96 0.00	28.02 1.91 0.00	26.12 1.31 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	26.15 1.78 -0.01	24.47 1.69 -0.01	23.25 1.62 -0.01	22.86 1.33 -0.01	23.15 1.25 0.00	25.59 1.70 -0.01	28.32 1.88 0.00	30.69 2.43 -0.67	31.92 2.32 -1.58	32.58 2.02 -0.01	33.14 2.34 -0.36	32.78 2.28 -0.16	33.06 2.31 -0.35	32.37 2.09 -0.01	30.51 1.83 -0.19	29.01 1.84 -0.55	30.45 1.82 -0.25	31.45 1.97 -0.08	32.88 2.60 -0.11	34.97 3.18 -0.01	32.65 2.28 0.00	29.94 1.96 -0.01	28.02 1.91 -0.01	26.12 1.31 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	26.20 1.83 -0.01	24.50 1.71 -0.01	23.23 1.60 -0.01	22.78 1.25 -0.01	23.00 1.09 0.00	25.42 1.53 -0.01	28.14 1.69 0.00	30.52 2.26 -0.67	31.75 2.16 -1.58	32.40 1.83 -0.01	32.96 2.16 -0.36	32.60 2.09 -0.16	32.88 2.13 -0.35	32.19 1.91 -0.01	30.31 1.62 -0.19	28.83 1.65 -0.55	30.25 1.62 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.67 2.38 -0.11	34.75 2.96 -0.01	32.44 2.07 0.00	29.74 1.76 -0.01	27.84 1.72 -0.01	25.95 1.14 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	25.07 0.71 0.00	23.35 0.57 0.00	22.21 0.58 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.51 0.62 0.00	27.21 0.77 0.00	28.47 0.88 0.00	28.92 0.90 0.00	31.69 1.13 0.00	31.47 1.34 0.31	31.30 1.09 0.13	31.36 1.25 0.29	31.42 1.15 0.00	29.39 1.05 0.16	27.43 0.91 0.10	29.11 0.94 0.21	30.36 1.03 0.07	31.06 0.97 0.09	32.96 1.18 0.00	31.47 1.09 0.00	28.87 0.90 0.00	26.95 0.84 0.00	25.53 0.72 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	24.08 -0.29 0.00	22.51 -0.27 0.00	21.37 -0.26 0.00	21.26 -0.26 0.00	21.62 -0.29 0.00	23.57 -0.31 0.00	26.13 -0.32 0.00	27.23 -0.36 0.00	27.68 -0.33 0.00	30.16 -0.40 0.00	29.80 -0.64 0.00	29.80 -0.55 0.00	29.80 -0.61 0.00	29.82 -0.45 0.00	28.15 -0.34 0.00	26.28 -0.35 0.00	28.05 -0.34 0.00	29.04 -0.35 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.80 -0.58 0.00	27.66 -0.31 0.00	25.80 -0.31 0.00	24.49 -0.32 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	25.05 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00	22.23 0.61 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.53 0.64 0.00	27.21 0.77 0.00	28.45 0.86 0.00	28.83 0.81 0.00	31.48 0.92 0.00	31.19 1.07 0.31	31.15 0.94 0.13	31.18 1.06 0.29	31.21 0.94 0.00	29.19 0.85 0.16	27.32 0.80 0.10	29.03 0.85 0.21	30.24 0.91 0.07	31.00 0.91 0.09	32.93 1.14 0.00	31.38 1.00 0.00	28.81 0.84 0.00	26.92 0.81 0.00	25.53 0.72 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	24.63 0.27 0.00	23.01 0.23 0.00	21.84 0.22 0.00	21.76 0.24 0.00	22.21 0.31 0.00	24.15 0.26 0.00	26.71 0.26 0.00	27.78 0.19 0.00	28.36 0.34 0.00	31.14 0.58 0.00	31.05 0.61 0.00	30.95 0.61 0.00	30.92 0.52 0.00	30.73 0.45 0.00	28.86 0.37 0.00	26.94 0.32 0.00	28.76 0.37 0.00	29.72 0.32 0.00	30.51 0.33 0.00	32.32 0.54 0.00	30.80 0.43 0.00	28.25 0.28 0.00	26.32 0.21 0.00	25.11 0.30 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	24.37 0.00 0.00	22.80 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	22.01 0.11 0.00	23.86 -0.02 0.00	26.15 -0.29 0.00	26.82 -0.77 0.00	27.23 -0.78 0.00	30.13 -0.43 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.04 -0.30 0.00	29.98 -0.43 0.00	29.76 -0.51 0.00	27.95 -0.54 0.00	26.01 -0.61 0.00	27.73 -0.65 0.00	28.37 -1.03 0.00	29.09 -1.09 0.00	31.11 -0.67 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.22 -0.75 0.00	25.35 -0.76 0.00	24.54 -0.27 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	24.59 0.22 0.00	22.99 0.21 0.00	21.80 0.17 0.00	21.69 0.17 0.00	22.19 0.28 0.00	24.05 0.17 0.00	26.52 0.08 0.00	27.31 -0.28 0.00	27.82 -0.20 0.00	30.71 0.15 0.00	30.71 0.27 0.00	30.62 0.27 0.00	30.56 0.15 0.00	30.30 0.03 0.00	28.47 -0.03 0.00	26.52 -0.11 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.04 -0.35 0.00	29.82 -0.36 0.00	31.78 0.00 0.00	30.28 -0.09 0.00	27.75 -0.22 0.00	25.88 -0.23 0.00	24.86 0.05 0.00

STA_56___34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	24.22 -0.15 0.00	22.64 -0.14 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.88 -0.02 0.00	23.69 -0.19 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	30.01 -0.55 0.00	30.01 -0.43 0.00	29.95 -0.39 0.00	29.89 -0.52 0.00	29.64 -0.64 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.65 -0.74 0.00	28.31 -1.09 0.00	29.03 -1.15 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.13 -0.84 0.00	25.27 -0.84 0.00	24.41 -0.40 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	24.22 -0.15 0.00	22.64 -0.14 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.39 -0.13 0.00	21.88 -0.02 0.00	23.69 -0.19 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	30.01 -0.55 0.00	30.01 -0.43 0.00	29.95 -0.39 0.00	29.89 -0.52 0.00	29.64 -0.64 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.65 -0.74 0.00	28.31 -1.09 0.00	29.03 -1.15 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.13 -0.84 0.00	25.27 -0.84 0.00	24.41 -0.40 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	24.32 -0.05 0.00	22.74 -0.05 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.48 -0.04 0.00	21.97 0.07 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.10 -0.34 0.00	26.71 -0.88 0.00	27.18 -0.84 0.00	30.04 -0.52 0.00	30.04 -0.40 0.00	29.98 -0.36 0.00	29.92 -0.49 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.87 -0.63 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.68 -0.71 0.00	28.28 -1.12 0.00	29.00 -1.18 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.16 -0.81 0.00	25.30 -0.81 0.00	24.49 -0.32 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	24.49 0.12 0.00	22.90 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.61 0.09 0.00	22.10 0.20 0.00	23.93 0.05 0.00	26.26 -0.19 0.00	26.90 -0.69 0.00	27.35 -0.67 0.00	30.28 -0.28 0.00	30.28 -0.15 0.00	30.22 -0.12 0.00	30.16 -0.24 0.00	29.91 -0.36 0.00	28.09 -0.40 0.00	26.17 -0.45 0.00	27.88 -0.51 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.24 -0.94 0.00	31.27 -0.51 0.00	29.83 -0.55 0.00	27.36 -0.62 0.00	25.48 -0.63 0.00	24.64 -0.17 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	24.32 -0.05 0.00	22.76 -0.02 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.48 -0.04 0.00	21.99 0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.10 -0.34 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.18 -0.84 0.00	30.07 -0.49 0.00	30.07 -0.37 0.00	29.98 -0.36 0.00	29.95 -0.46 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.90 -0.60 0.00	25.96 -0.67 0.00	27.68 -0.71 0.00	28.31 -1.09 0.00	29.03 -1.15 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.61 -0.76 0.00	27.16 -0.81 0.00	25.30 -0.81 0.00	24.49 -0.32 0.00
STEEL___WIND 323596	24.78 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	21.99 0.37 0.00	21.91 0.39 0.00	22.49 0.59 0.00	24.29 0.41 0.00	26.44 0.00 0.00	26.76 -0.83 0.00	27.15 -0.87 0.00	30.13 -0.43 0.00	30.16 -0.27 0.00	30.13 -0.21 0.00	30.04 -0.36 0.00	29.76 -0.51 0.00	27.89 -0.60 0.00	25.91 -0.72 0.00	27.59 -0.79 0.00	27.99 -1.41 0.00	28.61 -1.57 0.00	30.89 -0.89 0.00	29.58 -0.79 0.00	27.10 -0.87 0.00	25.22 -0.89 0.00	24.78 -0.02 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	25.17 0.80 0.00	23.51 0.73 0.00	22.34 0.71 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.65 0.76 0.00	27.32 0.87 0.00	28.58 0.99 0.00	29.00 0.98 0.00	31.66 1.10 0.00	31.42 1.28 0.29	31.34 1.12 0.12	31.38 1.25 0.27	31.39 1.12 0.00	29.34 1.00 0.15	27.44 0.91 0.09	29.18 0.99 0.20	30.39 1.06 0.07	31.16 1.06 0.08	33.09 1.30 0.00	31.56 1.18 0.00	28.95 0.98 0.00	27.05 0.94 0.00	25.65 0.84 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	25.63 1.27 0.00	24.01 1.23 0.00	22.70 1.08 0.00	22.68 1.16 0.00	23.28 1.38 0.00	25.30 1.41 0.00	28.03 1.59 0.00	28.83 1.24 0.00	29.45 1.43 0.00	32.58 2.02 0.00	32.51 2.07 0.00	32.44 2.09 0.00	32.23 1.82 0.00	31.82 1.54 0.00	29.75 1.25 0.00	27.61 0.99 0.00	29.35 0.97 0.00	30.16 0.76 0.00	30.90 0.72 0.00	32.93 1.14 0.00	31.28 0.91 0.00	28.56 0.59 0.00	26.63 0.52 0.00	25.60 0.79 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	25.10 0.73 0.00	23.42 0.64 0.00	22.25 0.63 0.00	22.10 0.58 0.00	22.47 0.57 0.00	24.55 0.67 0.00	27.26 0.82 0.00	28.53 0.94 0.00	28.92 0.90 0.00	31.60 1.04 0.00	31.31 1.22 0.34	31.23 1.03 0.15	31.24 1.16 0.32	31.33 1.06 0.00	29.28 0.97 0.18	27.37 0.85 0.11	29.06 0.91 0.23	30.29 0.97 0.08	31.05 0.97 0.09	32.96 1.18 0.00	31.44 1.06 0.00	28.87 0.89 0.00	26.97 0.86 0.00	25.58 0.77 0.00
STONY___BROOK 24151	25.59 1.22 -0.01	23.97 1.18 -0.01	22.80 1.17 -0.01	22.60 1.08 -0.01	22.97 1.07 0.00	25.28 1.38 -0.01	28.00 1.56 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.53 1.93 -1.58	32.37 1.80 -0.01	32.87 2.07 -0.36	32.48 1.97 -0.16	32.82 2.07 -0.35	32.19 1.91 -0.01	30.42 1.74 -0.19	28.91 1.73 -0.55	30.39 1.76 -0.25	31.33 1.85 -0.08	32.52 2.23 -0.11	34.49 2.70 -0.01	32.41 2.04 0.00	29.80 1.82 -0.01	27.87 1.75 -0.01	26.10 1.29 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.73 0.37 0.00	23.17 0.39 0.00	21.97 0.35 0.00	21.87 0.34 0.00	22.21 0.31 0.00	24.32 0.43 0.00	27.00 0.56 0.00	28.42 0.83 0.00	28.78 0.76 0.00	31.26 0.70 0.00	31.73 1.13 -0.17	31.39 0.97 -0.07	31.69 1.12 -0.16	31.12 0.85 0.00	29.41 0.83 -0.09	27.51 0.83 -0.06	29.41 0.91 -0.12	30.46 1.03 -0.04	31.31 1.09 -0.05	33.12 1.33 0.00	31.50 1.12 0.00	28.78 0.81 0.00	26.89 0.78 0.00	25.43 0.62 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.88 0.51 0.00	23.28 0.50 0.00	22.08 0.45 0.00	21.97 0.45 0.00	22.32 0.42 0.00	24.46 0.57 0.00	27.16 0.71 0.00	28.56 0.97 0.00	28.94 0.92 0.00	31.48 0.92 0.00	31.90 1.16 -0.31	31.51 1.03 -0.13	31.88 1.19 -0.29	31.27 1.00 0.00	29.57 0.91 -0.16	27.63 0.91 -0.10	29.56 0.97 -0.21	30.55 1.09 -0.07	31.38 1.12 -0.09	33.28 1.49 0.00	31.65 1.28 0.00	28.95 0.98 0.00	27.02 0.91 0.00	25.58 0.77 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	23.81 -0.56 0.00	22.33 -0.46 0.00	21.13 -0.50 0.00	21.05 -0.47 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.29 -0.60 0.00	25.33 -1.11 0.00	25.52 -2.07 0.00	25.95 -2.07 0.00	28.79 -1.77 0.00	28.82 -1.61 0.00	28.77 -1.58 0.00	28.70 -1.70 0.00	28.37 -1.91 0.00	26.64 -1.85 0.00	24.79 -1.84 0.00	26.40 -1.99 0.00	26.72 -2.68 0.00	27.34 -2.84 0.00	29.53 -2.26 0.00	28.22 -2.16 0.00	25.87 -2.10 0.00	24.10 -2.01 0.00	23.77 -1.04 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	24.71 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	21.90 0.28 0.00	21.84 0.32 0.00	22.38 0.48 0.00	24.20 0.31 0.00	26.39 -0.05 0.00	26.79 -0.80 0.00	27.18 -0.84 0.00	30.19 -0.37 0.00	30.22 -0.21 0.00	30.10 -0.24 0.00	29.98 -0.43 0.00	29.67 -0.61 0.00	27.84 -0.65 0.00	25.91 -0.72 0.00	27.65 -0.74 0.00	28.10 -1.29 0.00	28.79 -1.39 0.00	31.08 -0.70 0.00	29.68 -0.70 0.00	27.19 -0.78 0.00	25.30 -0.81 0.00	24.74 -0.07 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.28 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.36 0.00	30.71 0.30 0.00	30.52 0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	24.51 0.15 0.00	22.92 0.14 0.00	21.75 0.13 0.00	21.65 0.13 0.00	22.10 0.20 0.00	24.03 0.14 0.00	26.55 0.11 0.00	27.62 0.03 0.00	28.13 0.11 0.00	30.83 0.28 0.00	30.80 0.37 0.00	30.71 0.36 0.00	30.71 0.30 0.00	30.52 0.24 0.00	28.66 0.17 0.00	26.76 0.13 0.00	28.53 0.14 0.00	29.48 0.09 0.00	30.27 0.09 0.00	32.07 0.29 0.00	30.56 0.18 0.00	28.03 0.06 0.00	26.16 0.05 0.00	24.96 0.15 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.46 0.10 0.00	22.85 0.07 0.00	21.69 0.06 0.00	21.61 0.09 0.00	22.03 0.13 0.00	23.96 0.07 0.00	26.47 0.03 0.00	27.51 -0.08 0.00	28.02 0.00 0.00	30.71 0.15 0.00	30.68 0.24 0.00	30.59 0.24 0.00	30.62 0.21 0.00	30.39 0.12 0.00	28.55 0.06 0.00	26.65 0.03 0.00	28.41 0.03 0.00	29.37 -0.03 0.00	30.15 -0.03 0.00	31.97 0.19 0.00	30.46 0.09 0.00	27.94 -0.03 0.00	26.08 -0.03 0.00	24.86 0.05 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.38 0.48 0.00	24.53 0.64 0.00	27.26 0.82 0.00	28.69 1.10 0.00	29.08 1.06 0.00	31.60 1.04 0.00	32.08 1.31 -0.33	31.67 1.18 -0.14	32.06 1.34 -0.32	31.42 1.15 0.00	29.72 1.05 -0.18	27.77 1.04 -0.11	29.75 1.14 -0.23	30.71 1.23 -0.08	31.57 1.30 -0.09	33.47 1.68 0.00	31.83 1.46 0.00	29.09 1.12 0.00	27.15 1.04 0.00	25.70 0.89 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	24.39 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.65 0.02 0.00	21.54 0.02 0.00	21.97 0.07 0.00	23.89 0.00 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.40 -0.19 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.59 0.03 0.00	30.56 0.12 0.00	30.50 0.15 0.00	30.49 0.09 0.00	30.27 0.00 0.00	28.44 -0.06 0.00	26.55 -0.08 0.00	28.30 -0.09 0.00	29.25 -0.15 0.00	30.03 -0.15 0.00	31.81 0.03 0.00	30.34 -0.03 0.00	27.83 -0.14 0.00	25.98 -0.13 0.00	24.78 -0.02 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	24.42 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	21.65 0.02 0.00	21.56 0.04 0.00	22.12 0.22 0.00	23.86 -0.02 0.00	26.02 -0.42 0.00	26.29 -1.30 0.00	26.73 -1.29 0.00	29.70 -0.86 0.00	29.71 -0.73 0.00	29.65 -0.70 0.00	29.55 -0.85 0.00	29.21 -1.06 0.00	27.44 -1.05 0.00	25.51 -1.12 0.00	27.22 -1.16 0.00	27.60 -1.79 0.00	28.25 -1.93 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.13 -1.25 0.00	26.68 -1.29 0.00	24.86 -1.25 0.00	24.39 -0.42 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	24.39 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	21.65 0.02 0.00	21.56 0.04 0.00	21.99 0.09 0.00	23.91 0.02 0.00	26.39 -0.05 0.00	27.42 -0.17 0.00	27.94 -0.08 0.00	30.62 0.06 0.00	30.59 0.15 0.00	30.53 0.18 0.00	30.53 0.12 0.00	30.30 0.03 0.00	28.47 -0.03 0.00	26.57 -0.05 0.00	28.33 -0.06 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.06 -0.12 0.00	31.85 0.06 0.00	30.34 -0.03 0.00	27.86 -0.11 0.00	26.01 -0.10 0.00	24.81 0.00 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	25.63 1.27 0.00	24.15 1.37 0.00	22.90 1.28 0.00	22.79 1.27 0.00	23.02 1.12 0.00	25.44 1.55 0.00	28.19 1.75 0.00	30.49 2.23 -0.67	31.67 2.07 -1.58	32.21 1.65 0.00	32.75 1.95 -0.36	32.35 1.85 -0.16	32.66 1.92 -0.34	31.97 1.70 0.00	30.25 1.57 -0.19	28.75 1.57 -0.55	30.19 1.56 -0.25	31.15 1.68 -0.08	32.54 2.26 -0.10	34.58 2.80 0.00	32.32 1.94 0.00	29.62 1.65 0.00	27.78 1.67 0.00	25.93 1.12 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	24.46 0.10 0.00	22.85 0.07 0.00	21.69 0.06 0.00	21.61 0.09 0.00	22.03 0.13 0.00	23.96 0.07 0.00	26.47 0.03 0.00	27.51 -0.08 0.00	28.02 0.00 0.00	30.71 0.15 0.00	30.68 0.24 0.00	30.59 0.24 0.00	30.62 0.21 0.00	30.39 0.12 0.00	28.55 0.06 0.00	26.65 0.03 0.00	28.41 0.03 0.00	29.37 -0.03 0.00	30.15 -0.03 0.00	31.97 0.19 0.00	30.46 0.09 0.00	27.94 -0.03 0.00	26.08 -0.03 0.00	24.86 0.05 0.00
TRIGEN___CC 323695	25.29 0.93 0.00	23.69 0.91 0.00	22.47 0.84 0.00	22.36 0.84 0.00	22.69 0.79 0.00	24.89 1.00 0.00	27.61 1.16 0.00	29.72 1.46 -0.67	31.03 1.43 -1.58	32.03 1.47 0.00	32.53 1.73 -0.36	32.08 1.58 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.54 1.36 -0.55	30.14 1.50 -0.25	31.04 1.56 -0.08	32.03 1.75 -0.10	33.94 2.16 0.00	32.14 1.76 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	25.95 1.14 0.00
TRINITY__115KV__ 4 BK 55933	24.88 0.51 0.00	23.26 0.48 0.00	22.10 0.48 0.00	21.97 0.45 0.00	22.32 0.42 0.00	24.39 0.50 0.00	27.05 0.61 0.00	28.28 0.69 0.00	28.66 0.64 0.00	31.23 0.67 0.00	30.97 0.82 0.29	30.92 0.70 0.13	30.95 0.82 0.28	30.97 0.70 0.00	28.97 0.63 0.15	27.14 0.61 0.09	28.84 0.65 0.20	30.04 0.71 0.07	30.82 0.72 0.08	32.74 0.95 0.00	31.19 0.82 0.00	28.61 0.64 0.00	26.74 0.63 0.00	25.36 0.55 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	24.34 -0.02 0.00	22.76 -0.02 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	21.99 0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.13 -0.32 0.00	26.73 -0.86 0.00	27.21 -0.81 0.00	30.07 -0.49 0.00	30.07 -0.37 0.00	30.01 -0.33 0.00	29.95 -0.46 0.00	29.70 -0.58 0.00	27.90 -0.60 0.00	25.99 -0.64 0.00	27.71 -0.68 0.00	28.31 -1.09 0.00	29.03 -1.15 0.00	31.05 -0.73 0.00	29.61 -0.76 0.00	27.19 -0.78 0.00	25.33 -0.78 0.00	24.51 -0.30 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.07 0.71 0.00	23.33 0.55 0.00	22.21 0.58 0.00	22.02 0.50 0.00	22.38 0.48 0.00	24.48 0.60 0.00	27.21 0.77 0.00	28.50 0.91 0.00	28.92 0.90 0.00	31.69 1.13 0.00	31.47 1.34 0.31	31.30 1.09 0.13	31.36 1.25 0.29	31.45 1.18 0.00	29.39 1.05 0.16	27.43 0.91 0.10	29.11 0.94 0.21	30.35 1.03 0.07	31.06 0.97 0.09	32.96 1.18 0.00	31.47 1.09 0.00	28.87 0.89 0.00	26.95 0.84 0.00	25.53 0.72 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	23.61 -0.76 0.00	22.05 -0.73 0.00	20.91 -0.71 0.00	20.81 -0.71 0.00	21.16 -0.74 0.00	23.07 -0.81 0.00	25.65 -0.79 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.15 -0.87 0.00	29.61 -0.95 0.00	29.25 -1.19 0.00	29.25 -1.09 0.00	29.22 -1.19 0.00	29.24 -1.03 0.00	27.55 -0.94 0.00	25.72 -0.91 0.00	27.45 -0.94 0.00	28.51 -0.88 0.00	29.34 -0.84 0.00	30.48 -1.30 0.00	29.28 -1.09 0.00	27.22 -0.75 0.00	25.33 -0.78 0.00	23.97 -0.84 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	25.27 0.90 0.00	23.72 0.93 0.00	22.42 0.80 0.00	22.34 0.82 0.00	22.93 1.03 0.00	24.77 0.88 0.00	27.26 0.82 0.00	27.67 0.08 0.00	28.02 0.00 0.00	31.05 0.49 0.00	31.08 0.64 0.00	30.98 0.64 0.00	30.92 0.52 0.00	30.58 0.30 0.00	28.69 0.20 0.00	26.68 0.05 0.00	28.44 0.06 0.00	28.90 -0.50 0.00	29.64 -0.54 0.00	32.01 0.22 0.00	30.59 0.21 0.00	28.00 0.03 0.00	26.08 -0.03 0.00	25.48 0.67 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.07 -0.29 0.00	22.49 -0.30 0.00	21.32 -0.30 0.00	21.22 -0.30 0.00	21.59 -0.31 0.00	23.60 -0.29 0.00	26.20 -0.24 0.00	27.42 -0.17 0.00	27.94 -0.08 0.00	30.59 0.03 0.00	30.62 0.18 0.00	30.53 0.18 0.00	30.68 0.27 0.00	30.49 0.21 0.00	28.66 0.17 0.00	26.70 0.08 0.00	28.39 0.00 0.00	29.37 -0.03 0.00	30.06 -0.12 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.22 -0.15 0.00	27.78 -0.20 0.00	25.93 -0.18 0.00	24.61 -0.20 0.00

VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	25.93 1.56 0.00	24.24 1.46 0.00	22.99 1.36 0.00	22.88 1.36 0.00	23.28 1.38 0.00	25.44 1.55 0.00	28.24 1.80 0.00	29.49 1.90 0.00	30.12 2.10 0.00	33.03 2.48 0.00	33.05 2.62 0.00	32.98 2.64 0.00	33.02 2.61 0.00	32.79 2.51 0.00	30.74 2.25 0.00	28.68 2.05 0.00	30.46 2.07 0.00	31.54 2.15 0.00	32.32 2.14 0.00	34.26 2.48 0.00	32.65 2.28 0.00	29.90 1.93 0.00	27.94 1.83 0.00	26.47 1.66 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	24.78 0.41 0.00	23.14 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.86 0.34 0.00	22.21 0.31 0.00	24.27 0.38 0.00	26.94 0.50 0.00	28.20 0.61 0.00	28.55 0.53 0.00	31.11 0.55 0.00	30.71 0.70 0.42	30.71 0.55 0.18	30.67 0.67 0.40	30.85 0.57 0.00	28.75 0.48 0.22	26.94 0.45 0.14	28.58 0.48 0.29	29.86 0.56 0.10	30.63 0.57 0.12	32.58 0.79 0.00	31.07 0.70 0.00	28.50 0.53 0.00	26.63 0.52 0.00	25.26 0.45 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	23.95 -0.41 0.00	22.46 -0.32 0.00	21.26 -0.37 0.00	21.18 -0.35 0.00	21.70 -0.20 0.00	23.50 -0.38 0.00	25.60 -0.85 0.00	26.07 -1.52 0.00	26.42 -1.60 0.00	29.28 -1.28 0.00	29.28 -1.16 0.00	29.22 -1.12 0.00	29.16 -1.25 0.00	28.91 -1.36 0.00	27.13 -1.37 0.00	25.24 -1.39 0.00	26.88 -1.51 0.00	27.34 -2.06 0.00	28.01 -2.17 0.00	30.10 -1.69 0.00	28.73 -1.64 0.00	26.38 -1.59 0.00	24.57 -1.54 0.00	24.01 -0.79 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	24.20 -0.17 0.00	22.62 -0.16 0.00	21.45 -0.17 0.00	21.35 -0.17 0.00	21.73 -0.18 0.00	23.69 -0.19 0.00	26.26 -0.18 0.00	27.37 -0.22 0.00	27.79 -0.23 0.00	30.31 -0.25 0.00	29.98 -0.46 0.00	29.98 -0.36 0.00	29.98 -0.43 0.00	29.97 -0.30 0.00	28.30 -0.20 0.00	26.41 -0.21 0.00	28.19 -0.20 0.00	29.19 -0.20 0.00	29.97 -0.21 0.00	31.18 -0.60 0.00	29.95 -0.43 0.00	27.80 -0.17 0.00	25.93 -0.18 0.00	24.59 -0.22 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	25.07 0.71 0.00	23.35 0.57 0.00	22.10 0.48 0.00	21.97 0.45 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	27.05 0.61 0.00	27.81 0.22 0.00	28.33 0.31 0.00	31.02 0.46 0.00	30.74 0.30 0.00	30.71 0.37 0.00	30.68 0.27 0.00	30.70 0.42 0.00	28.89 0.40 0.00	26.95 0.32 0.00	28.78 0.40 0.00	29.81 0.41 0.00	30.57 0.39 0.00	31.62 -0.16 0.00	30.34 -0.03 0.00	28.56 0.59 0.00	26.50 0.39 0.00	25.18 0.37 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.44 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.79 -0.10 0.00	26.36 -0.08 0.00	27.45 -0.14 0.00	27.91 -0.11 0.00	30.44 -0.12 0.00	30.07 -0.36 0.00	30.10 -0.24 0.00	30.07 -0.33 0.00	30.09 -0.18 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.49 -0.13 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.28 -0.12 0.00	30.09 -0.09 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.07 -0.30 0.00	27.92 -0.06 0.00	26.03 -0.08 0.00	24.69 -0.12 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	26.92 2.56 0.00	25.13 2.35 0.00	23.74 2.12 0.00	23.67 2.15 0.00	24.14 2.23 0.00	26.32 2.44 0.00	29.30 2.86 0.00	30.51 2.92 0.00	31.24 3.22 0.00	34.53 3.97 0.00	34.42 3.99 0.00	34.41 4.07 0.00	34.20 3.80 0.00	33.90 3.63 0.00	31.66 3.16 0.00	29.66 3.03 0.00	31.37 2.98 0.00	32.51 3.11 0.00	33.47 3.29 0.00	35.47 3.69 0.00	33.80 3.43 0.00	30.97 2.99 0.00	28.93 2.82 0.00	27.41 2.60 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.15 0.78 0.00	23.46 0.68 0.00	22.29 0.67 0.00	22.15 0.62 0.00	22.51 0.61 0.00	24.60 0.72 0.00	27.31 0.87 0.00	28.56 0.97 0.00	28.97 0.95 0.00	31.66 1.10 0.00	31.39 1.28 0.33	31.29 1.09 0.14	31.31 1.22 0.31	31.42 1.15 0.00	29.35 1.02 0.17	27.45 0.93 0.11	29.13 0.97 0.22	30.35 1.03 0.07	31.12 1.03 0.09	33.02 1.24 0.00	31.50 1.12 0.00	28.92 0.95 0.00	27.02 0.91 0.00	25.63 0.82 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	25.05 0.68 0.00	23.40 0.62 0.00	22.23 0.61 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.53 0.64 0.00	27.21 0.77 0.00	28.45 0.86 0.00	28.83 0.81 0.00	31.48 0.92 0.00	31.20 1.07 0.31	31.15 0.94 0.13	31.18 1.06 0.29	31.21 0.94 0.00	29.19 0.85 0.16	27.32 0.80 0.10	29.03 0.85 0.21	30.24 0.91 0.07	31.00 0.91 0.08	32.93 1.14 0.00	31.38 1.00 0.00	28.78 0.81 0.00	26.92 0.81 0.00	25.50 0.69 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	25.07 0.71 0.00	23.35 0.57 0.00	22.10 0.48 0.00	21.97 0.45 0.00	22.36 0.46 0.00	24.34 0.45 0.00	27.05 0.61 0.00	27.81 0.22 0.00	28.33 0.31 0.00	31.02 0.46 0.00	30.74 0.30 0.00	30.71 0.37 0.00	30.68 0.27 0.00	30.70 0.42 0.00	28.89 0.40 0.00	26.95 0.32 0.00	28.78 0.40 0.00	29.81 0.41 0.00	30.57 0.39 0.00	31.62 -0.16 0.00	30.34 -0.03 0.00	28.56 0.59 0.00	26.50 0.39 0.00	25.18 0.37 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.05 0.68 0.00	23.44 0.66 0.00	22.23 0.61 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.60 0.72 0.00	27.34 0.90 0.00	28.78 1.19 0.00	29.17 1.15 0.00	31.72 1.16 0.00	32.20 1.43 -0.34	31.76 1.27 -0.14	32.18 1.46 -0.32	31.54 1.27 0.00	29.81 1.14 -0.18	27.88 1.14 -0.11	29.84 1.22 -0.23	30.82 1.35 -0.08	31.69 1.42 -0.09	33.59 1.81 0.00	31.95 1.58 0.00	29.20 1.23 0.00	27.26 1.15 0.00	25.78 0.97 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.12 0.76 0.00	23.51 0.73 0.00	22.29 0.67 0.00	22.19 0.67 0.00	22.54 0.64 0.00	24.75 0.86 0.00	27.47 1.03 0.00	28.97 1.38 0.00	29.42 1.40 0.00	31.90 1.34 0.00	32.44 1.64 -0.36	31.96 1.46 -0.16	32.42 1.67 -0.34	31.73 1.45 0.00	30.02 1.34 -0.19	28.10 1.36 -0.12	30.17 1.53 -0.25	31.12 1.65 -0.08	31.97 1.69 -0.10	33.88 2.10 0.00	32.17 1.79 0.00	29.37 1.40 0.00	27.44 1.33 0.00	25.93 1.12 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	25.19 0.83 0.00	23.60 0.82 0.00	22.38 0.76 0.00	22.25 0.73 0.00	22.60 0.70 0.00	24.82 0.93 0.00	27.55 1.11 0.00	29.08 1.49 0.00	29.53 1.51 0.00	32.03 1.47 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.54 1.79 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.14 1.45 -0.19	28.21 1.46 -0.12	30.28 1.65 -0.25	31.27 1.79 -0.08	32.12 1.84 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.29 1.91 0.00	29.48 1.51 0.00	27.52 1.41 0.00	26.03 1.22 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.32 0.95 -0.01	23.79 1.00 -0.01	22.71 1.08 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.30 2.04 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.79 1.22 -0.01	32.32 1.52 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.24 1.49 -0.35	31.61 1.33 -0.01	29.88 1.20 -0.19	28.38 1.20 -0.55	29.83 1.19 -0.25	30.77 1.29 -0.08	32.22 1.93 -0.11	34.18 2.38 -0.01	31.92 1.55 0.00	29.27 1.29 -0.01	27.47 1.36 -0.01	25.63 0.82 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	25.32 0.95 -0.01	23.79 1.00 -0.01	22.71 1.08 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.30 2.04 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.79 1.22 -0.01	32.32 1.52 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.24 1.49 -0.35	31.61 1.33 -0.01	29.88 1.20 -0.19	28.38 1.20 -0.55	29.83 1.19 -0.25	30.77 1.29 -0.08	32.22 1.93 -0.11	34.18 2.38 -0.01	31.92 1.55 0.00	29.27 1.29 -0.01	27.47 1.36 -0.01	25.63 0.82 0.00

WADING RIVER_IC_3 23601	25.32 0.95 -0.01	23.79 1.00 -0.01	22.71 1.08 -0.01	22.50 0.97 -0.01	22.89 0.99 0.00	25.33 1.43 -0.01	28.06 1.61 0.00	30.30 2.04 -0.67	31.42 1.82 -1.58	31.79 1.22 -0.01	32.32 1.52 -0.36	31.93 1.43 -0.16	32.24 1.49 -0.35	31.61 1.33 -0.01	29.88 1.20 -0.19	28.38 1.20 -0.55	29.83 1.19 -0.25	30.77 1.29 -0.08	32.22 1.93 -0.11	34.18 2.38 -0.01	31.92 1.55 0.00	29.27 1.29 -0.01	27.47 1.36 -0.01	25.63 0.82 0.00
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	24.73 0.37 0.00	23.19 0.41 0.00	21.95 0.32 0.00	21.84 0.32 0.00	22.43 0.53 0.00	24.20 0.31 0.00	26.39 -0.05 0.00	26.62 -0.97 0.00	27.07 -0.95 0.00	30.07 -0.49 0.00	30.10 -0.33 0.00	30.07 -0.27 0.00	30.01 -0.40 0.00	29.64 -0.64 0.00	27.84 -0.66 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.56 -0.82 0.00	27.93 -1.47 0.00	28.55 -1.63 0.00	30.83 -0.95 0.00	29.49 -0.88 0.00	27.02 -0.95 0.00	25.17 -0.94 0.00	24.74 -0.07 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	25.05 0.68 0.00	23.42 0.64 0.00	22.21 0.58 0.00	22.10 0.58 0.00	22.45 0.55 0.00	24.60 0.72 0.00	27.29 0.85 0.00	28.69 1.10 0.00	29.06 1.04 0.00	31.66 1.10 0.00	32.06 1.34 -0.29	31.68 1.21 -0.12	32.04 1.37 -0.27	31.42 1.15 0.00	29.67 1.03 -0.15	27.73 1.01 -0.09	29.69 1.11 -0.20	30.70 1.23 -0.06	31.56 1.30 -0.08	33.47 1.68 0.00	31.89 1.52 0.00	29.12 1.15 0.00	27.18 1.07 0.00	25.73 0.92 0.00
WARRENSBURG____ 23737	25.07 0.71 0.00	23.33 0.55 0.00	22.21 0.58 0.00	22.02 0.50 0.00	22.38 0.48 0.00	24.48 0.60 0.00	27.21 0.77 0.00	28.50 0.91 0.00	28.92 0.90 0.00	31.69 1.13 0.00	31.47 1.34 0.31	31.30 1.09 0.13	31.36 1.25 0.29	31.45 1.18 0.00	29.39 1.05 0.16	27.43 0.91 0.10	29.11 0.94 0.21	30.35 1.03 0.07	31.06 0.97 0.09	32.96 1.18 0.00	31.47 1.09 0.00	28.87 0.89 0.00	26.95 0.84 0.00	25.53 0.72 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.25 0.88 -0.01	23.62 0.84 0.00	22.43 0.80 -0.01	22.30 0.77 0.00	22.60 0.70 0.00	24.79 0.91 0.00	27.50 1.06 0.00	29.02 1.43 0.00	29.45 1.43 0.00	31.96 1.41 0.00	32.50 1.70 -0.36	32.05 1.55 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.82 1.54 0.00	30.11 1.42 -0.19	28.18 1.44 -0.12	30.29 1.65 -0.25	31.25 1.76 -0.09	32.09 1.81 -0.10	33.98 2.19 0.00	32.26 1.88 0.00	29.45 1.48 0.00	27.52 1.41 0.00	26.06 1.24 -0.01
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.29 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.43 -0.09 0.00	21.81 -0.09 0.00	23.81 -0.07 0.00	26.42 -0.03 0.00	27.59 0.00 0.00	28.08 0.06 0.00	30.65 0.09 0.00	30.62 0.18 0.00	30.53 0.18 0.00	30.62 0.21 0.00	30.42 0.15 0.00	28.61 0.11 0.00	26.73 0.11 0.00	28.44 0.06 0.00	29.48 0.09 0.00	30.21 0.03 0.00	31.91 0.13 0.00	30.43 0.06 0.00	27.97 0.00 0.00	26.11 0.00 0.00	24.78 -0.02 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	25.78 1.41 0.00	24.17 1.39 0.00	22.94 1.32 0.00	22.83 1.31 0.00	23.11 1.20 0.00	25.44 1.55 0.00	28.16 1.72 0.00	30.44 2.18 -0.67	31.73 2.13 -1.58	32.61 2.05 0.00	33.14 2.34 -0.36	32.74 2.25 -0.16	33.06 2.31 -0.34	32.39 2.12 0.00	30.65 1.97 -0.19	29.07 1.89 -0.55	30.62 1.99 -0.25	31.56 2.09 -0.08	32.76 2.47 -0.10	34.80 3.02 0.00	32.74 2.37 0.00	30.04 2.07 0.00	28.07 1.96 0.00	26.32 1.51 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	25.27 0.90 0.00	23.65 0.87 0.00	22.40 0.78 0.00	22.29 0.77 0.00	22.67 0.77 0.00	24.82 0.93 0.00	27.53 1.08 0.00	28.91 1.32 0.00	29.31 1.29 0.00	31.97 1.41 0.00	32.32 1.67 -0.21	32.04 1.61 -0.09	32.33 1.73 -0.20	31.82 1.54 0.00	29.92 1.31 -0.11	27.97 1.28 -0.07	29.89 1.36 -0.14	30.94 1.50 -0.05	31.81 1.57 -0.06	33.79 2.00 0.00	32.20 1.82 0.00	29.40 1.43 0.00	27.44 1.33 0.00	25.95 1.14 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	25.71 1.34 0.00	24.10 1.32 0.00	22.86 1.23 0.00	22.73 1.21 0.00	23.04 1.14 0.00	25.34 1.46 0.00	28.06 1.61 0.00	30.27 2.01 -0.67	31.59 1.99 -1.58	32.55 1.99 0.00	33.05 2.25 -0.36	32.62 2.12 -0.16	32.96 2.22 -0.34	32.36 2.09 0.00	30.59 1.91 -0.19	28.99 1.81 -0.55	30.56 1.93 -0.25	31.51 2.03 -0.08	32.63 2.35 -0.10	34.64 2.86 0.00	32.65 2.28 0.00	29.96 1.99 0.00	27.99 1.88 0.00	26.30 1.49 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	24.44 0.07 0.00	22.85 0.07 0.00	21.69 0.07 0.00	21.59 0.06 0.00	21.94 0.04 0.00	23.96 0.07 0.00	26.52 0.08 0.00	27.70 0.11 0.00	28.13 0.11 0.00	30.68 0.12 0.00	30.62 0.18 0.00	30.50 0.15 0.00	30.59 0.18 0.00	30.43 0.15 0.00	28.61 0.11 0.00	26.73 0.11 0.00	28.50 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	30.30 0.12 0.00	31.97 0.19 0.00	30.53 0.15 0.00	28.08 0.11 0.00	26.21 0.10 0.00	24.88 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	24.68 0.32 0.00	23.12 0.34 0.00	21.90 0.28 0.00	21.80 0.28 0.00	22.36 0.46 0.00	24.12 0.24 0.00	26.36 -0.08 0.00	26.68 -0.91 0.00	27.12 -0.90 0.00	30.16 -0.40 0.00	30.16 -0.27 0.00	30.07 -0.27 0.00	29.92 -0.49 0.00	29.58 -0.70 0.00	27.81 -0.68 0.00	25.85 -0.77 0.00	27.59 -0.79 0.00	28.07 -1.32 0.00	28.73 -1.45 0.00	31.02 -0.76 0.00	29.61 -0.76 0.00	27.13 -0.84 0.00	25.25 -0.86 0.00	24.71 -0.10 0.00
WESTOVER___LESR 323668	24.88 0.51 0.00	23.31 0.52 0.00	22.08 0.45 0.00	21.99 0.47 0.00	22.45 0.55 0.00	24.41 0.53 0.00	27.00 0.56 0.00	28.03 0.44 0.00	28.50 0.48 0.00	31.26 0.70 0.00	31.23 0.79 0.00	31.13 0.79 0.00	31.13 0.73 0.00	30.88 0.61 0.00	29.01 0.51 0.00	27.08 0.45 0.00	28.87 0.48 0.00	29.75 0.35 0.00	30.57 0.39 0.00	32.51 0.73 0.00	31.01 0.64 0.00	28.42 0.45 0.00	26.53 0.42 0.00	25.36 0.55 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	24.49 0.12 0.00	22.96 0.18 0.00	21.73 0.11 0.00	21.65 0.13 0.00	22.21 0.31 0.00	23.98 0.10 0.00	26.10 -0.34 0.00	26.43 -1.16 0.00	26.79 -1.23 0.00	29.74 -0.82 0.00	29.77 -0.67 0.00	29.74 -0.61 0.00	29.64 -0.76 0.00	29.37 -0.91 0.00	27.52 -0.97 0.00	25.56 -1.07 0.00	27.20 -1.19 0.00	27.57 -1.82 0.00	28.19 -1.99 0.00	30.42 -1.37 0.00	29.13 -1.25 0.00	26.71 -1.26 0.00	24.88 -1.23 0.00	24.41 -0.40 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.36 0.46 0.00	24.53 0.64 0.00	27.24 0.79 0.00	28.69 1.10 0.00	29.06 1.04 0.00	31.60 1.04 0.00	32.05 1.28 -0.34	31.64 1.15 -0.15	32.03 1.31 -0.32	31.39 1.12 0.00	29.70 1.03 -0.18	27.77 1.04 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.71 1.23 -0.08	31.57 1.30 -0.09	33.47 1.68 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.15 1.04 0.00	25.68 0.87 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.95 0.58 0.00	23.35 0.57 0.00	22.14 0.52 0.00	22.04 0.52 0.00	22.36 0.46 0.00	24.53 0.64 0.00	27.24 0.79 0.00	28.69 1.10 0.00	29.06 1.04 0.00	31.60 1.04 0.00	32.05 1.28 -0.34	31.64 1.15 -0.15	32.03 1.31 -0.32	31.39 1.12 0.00	29.70 1.03 -0.18	27.77 1.04 -0.11	29.72 1.11 -0.23	30.71 1.23 -0.08	31.57 1.30 -0.09	33.47 1.68 0.00	31.80 1.43 0.00	29.06 1.09 0.00	27.15 1.04 0.00	25.68 0.87 0.00

WHITEHAL_115KV_TB1 80871	25.58 1.22 0.00	23.78 1.00 0.00	22.64 1.02 0.00	22.42 0.90 0.00	22.80 0.90 0.00	24.96 1.07 0.00	27.71 1.27 0.00	29.00 1.41 0.00	29.45 1.43 0.00	32.39 1.83 0.00	32.16 2.04 0.32	31.91 1.70 0.14	31.99 1.89 0.30	32.06 1.79 0.00	29.95 1.62 0.17	27.91 1.38 0.10	29.65 1.48 0.22	30.91 1.59 0.07	31.63 1.54 0.09	33.59 1.81 0.00	32.07 1.70 0.00	29.43 1.45 0.00	27.47 1.36 0.00	26.03 1.22 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	25.27 0.90 0.00	23.62 0.84 0.00	22.40 0.78 0.00	22.30 0.77 0.00	22.62 0.72 0.00	24.82 0.93 0.00	27.58 1.14 0.00	29.14 1.55 0.00	29.53 1.51 0.00	32.09 1.53 0.00	32.62 1.83 -0.36	32.17 1.67 -0.15	32.63 1.89 -0.34	31.94 1.67 0.00	30.22 1.54 -0.19	28.23 1.49 -0.12	30.22 1.59 -0.25	31.24 1.76 -0.08	32.09 1.81 -0.10	34.01 2.22 0.00	32.32 1.94 0.00	29.48 1.51 0.00	27.55 1.44 0.00	26.00 1.19 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	25.49 1.12 0.00	23.99 1.21 0.00	22.77 1.15 0.00	22.68 1.16 0.00	22.93 1.03 0.00	25.32 1.43 0.00	28.06 1.61 0.00	30.33 2.07 -0.67	31.50 1.91 -1.58	32.09 1.53 0.00	32.62 1.83 -0.36	32.23 1.73 -0.16	32.51 1.76 -0.34	31.85 1.57 0.00	30.17 1.48 -0.19	28.64 1.46 -0.55	30.11 1.48 -0.25	31.07 1.59 -0.08	32.39 2.11 -0.10	34.39 2.61 0.00	32.23 1.85 0.00	29.57 1.59 0.00	27.70 1.59 0.00	25.88 1.07 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	24.34 -0.02 0.00	22.74 -0.05 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.50 -0.02 0.00	21.92 0.02 0.00	23.84 -0.05 0.00	26.31 -0.13 0.00	27.37 -0.22 0.00	27.88 -0.14 0.00	30.53 -0.03 0.00	30.50 0.06 0.00	30.40 0.06 0.00	30.43 0.03 0.00	30.21 -0.06 0.00	28.38 -0.11 0.00	26.52 -0.11 0.00	28.27 -0.11 0.00	29.19 -0.21 0.00	29.97 -0.21 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.28 -0.09 0.00	27.78 -0.20 0.00	25.93 -0.18 0.00	24.74 -0.07 0.00
YORK__WARBASSE 23770	25.42 1.05 -0.01	23.78 1.00 0.00	22.56 0.93 -0.01	22.42 0.90 0.00	22.73 0.83 0.00	24.89 1.00 0.00	27.58 1.14 0.00	29.08 1.49 0.00	29.48 1.46 0.00	32.00 1.44 0.00	32.56 1.77 -0.36	32.11 1.61 -0.16	32.60 1.85 -0.34	31.88 1.60 0.00	30.19 1.51 -0.19	28.26 1.52 -0.12	30.40 1.76 -0.25	31.40 1.91 -0.09	32.24 1.96 -0.10	34.13 2.35 0.00	32.41 2.04 0.00	29.57 1.59 0.00	27.65 1.54 0.00	26.21 1.39 -0.01