

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

04/27/2024

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	21.80	20.21	19.54	19.19	19.43	21.27	21.16	22.96	20.58	18.97	19.23	18.06	17.44	16.86	17.42	18.43	19.60	22.81	25.61	27.73	30.40	26.39	22.86	20.27
24138	1.56	1.34	1.30	1.27	1.27	1.35	1.44	1.56	1.42	1.31	1.32	1.29	1.26	1.22	1.27	1.41	1.30	1.75	2.05	2.22	2.48	2.09	1.73	1.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	21.80	20.21	19.54	19.19	19.44	21.27	21.18	22.93	20.56	18.96	19.21	18.05	17.44	16.89	17.42	18.43	19.62	22.88	25.64	27.73	30.40	26.39	22.86	20.25
24260	1.56	1.34	1.30	1.27	1.27	1.35	1.46	1.54	1.40	1.29	1.31	1.27	1.26	1.25	1.28	1.41	1.32	1.81	2.07	2.22	2.48	2.09	1.73	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	21.80	20.21	19.54	19.19	19.44	21.27	21.18	22.93	20.56	18.96	19.21	18.05	17.44	16.89	17.42	18.43	19.62	22.88	25.64	27.73	30.40	26.39	22.86	20.25
24261	1.56	1.34	1.30	1.27	1.27	1.35	1.46	1.54	1.40	1.29	1.31	1.27	1.26	1.25	1.28	1.41	1.32	1.81	2.07	2.22	2.48	2.09	1.73	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	20.95	19.55	18.90	18.53	18.84	20.65	20.41	21.93	19.60	17.97	18.24	17.09	16.47	15.86	16.46	17.38	18.70	21.76	24.39	26.53	29.03	25.22	21.84	19.33
24011	0.71	0.68	0.66	0.61	0.67	0.74	0.69	0.53	0.44	0.30	0.34	0.32	0.29	0.22	0.32	0.36	0.40	0.70	0.82	1.02	1.12	0.92	0.72	0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	20.99	19.61	18.95	18.56	18.89	20.71	20.45	21.97	19.64	17.99	18.26	17.11	16.48	15.84	16.50	17.39	18.72	21.78	24.43	26.60	29.09	25.27	21.88	19.37
23798	0.75	0.74	0.71	0.64	0.73	0.80	0.73	0.58	0.48	0.32	0.36	0.34	0.31	0.20	0.35	0.37	0.42	0.72	0.87	1.10	1.17	0.97	0.76	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	20.95	19.55	18.90	18.53	18.84	20.65	20.41	21.93	19.60	17.97	18.24	17.09	16.47	15.86	16.46	17.38	18.70	21.76	24.39	26.53	29.03	25.22	21.84	19.33
24028	0.71	0.68	0.66	0.61	0.67	0.74	0.69	0.53	0.44	0.30	0.34	0.32	0.29	0.22	0.32	0.36	0.40	0.70	0.82	1.02	1.12	0.92	0.72	0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	21.01	19.65	19.01	18.69	18.93	20.75	20.59	22.25	19.89	18.18	18.44	17.27	16.66	16.05	16.59	17.50	18.79	21.76	24.57	26.71	29.23	25.42	22.01	19.48
23527	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.84	0.87	0.86	0.73	0.51	0.54	0.50	0.48	0.41	0.45	0.48	0.49	0.69	1.01	1.20	1.31	1.12	0.89	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	20.36	19.06	18.46	18.11	18.36	20.05	19.92	21.48	19.29	17.72	17.99	16.86	16.26	15.72	16.24	17.12	18.41	21.21	23.68	25.69	28.11	24.44	21.29	18.92
24190	0.12	0.19	0.22	0.20	0.20	0.14	0.20	0.09	0.13	0.05	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.15	0.12	0.18	0.20	0.15	0.17	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	19.91	18.61	17.97	17.67	17.93	19.66	19.46	21.18	18.91	17.49	17.70	16.60	16.02	15.48	16.00	16.83	18.10	20.85	23.30	25.20	27.53	23.96	20.79	18.43
355683	-0.32	-0.26	-0.27	-0.25	-0.24	-0.26	-0.26	-0.21	-0.25	-0.18	-0.20	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.19	-0.20	-0.21	-0.26	-0.31	-0.39	-0.34	-0.34	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.74	19.42	18.79	18.44	18.71	20.45	20.23	21.76	19.43	17.79	17.99	16.84	16.24	15.65	16.24	17.17	18.52	21.44	24.06	26.12	28.62	24.91	21.65	19.24
323833	0.51	0.55	0.55	0.52	0.54	0.54	0.51	0.36	0.27	0.12	0.09	0.07	0.06	0.02	0.10	0.15	0.22	0.38	0.50	0.61	0.70	0.61	0.53	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY_2_SOLAR	20.74	19.40	18.77	18.44	18.69	20.45	20.23	21.76	19.43	17.77	17.99	16.84	16.24	15.65	16.24	17.17	18.52	21.44	24.06	26.12	28.62	24.91	21.65	19.24
323834	0.51	0.53	0.53	0.52	0.53	0.54	0.51	0.36	0.27	0.11	0.09	0.07	0.06	0.02	0.10	0.15	0.22	0.38	0.50	0.61	0.70	0.61	0.53	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.36	19.06	18.46	18.11	18.36	20.05	19.92	21.48	19.29	17.72	17.99	16.86	16.26	15.72	16.24	17.12	18.41	21.21	23.68	25.69	28.11	24.44	21.29	18.92
23571	0.12	0.19	0.22	0.20	0.20	0.14	0.20	0.09	0.13	0.05	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.15	0.12	0.18	0.20	0.15	0.17	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___2 23572	20.36 0.12 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.11 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.05 0.14 0.00	19.92 0.20 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.72 0.08 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.41 0.11 0.00	21.21 0.15 0.00	23.68 0.12 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.44 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
ALBANY___3 23573	20.36 0.12 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.11 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.05 0.14 0.00	19.92 0.20 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.72 0.08 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.41 0.11 0.00	21.21 0.15 0.00	23.68 0.12 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.44 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
ALBANY___4 23574	20.36 0.12 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.11 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.05 0.14 0.00	19.92 0.20 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.72 0.08 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.41 0.11 0.00	21.21 0.15 0.00	23.68 0.12 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.44 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
ALBANY___LFGE 323615	20.56 0.32 0.00	19.25 0.38 0.00	18.63 0.38 0.00	18.29 0.38 0.00	18.55 0.38 0.00	20.25 0.34 0.00	20.09 0.37 0.00	21.67 0.28 0.00	19.45 0.29 0.00	17.86 0.19 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.40 0.23 0.00	15.81 0.17 0.00	16.37 0.23 0.00	17.28 0.26 0.00	18.56 0.26 0.00	21.38 0.32 0.00	23.92 0.35 0.00	25.94 0.43 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.48 0.36 0.00	19.09 0.36 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.95 -0.29 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.95 -0.22 0.00	19.66 -0.26 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.20 -0.19 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.49 -0.18 0.00	17.70 -0.20 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.02 -0.16 0.00	15.48 -0.16 0.00	16.00 -0.15 0.00	16.83 -0.19 0.00	18.10 -0.20 0.00	20.85 -0.21 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.20 -0.31 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.79 -0.34 0.00	18.43 -0.30 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.95 -0.29 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.95 -0.22 0.00	19.66 -0.26 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.20 -0.19 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.49 -0.18 0.00	17.70 -0.20 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.02 -0.16 0.00	15.48 -0.16 0.00	16.00 -0.15 0.00	16.83 -0.19 0.00	18.10 -0.20 0.00	20.85 -0.21 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.20 -0.31 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.79 -0.34 0.00	18.43 -0.30 0.00
ALCOA___DSASP 323711	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.95 -0.29 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.95 -0.22 0.00	19.66 -0.26 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.20 -0.19 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.49 -0.18 0.00	17.71 -0.20 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.02 -0.16 0.00	15.47 -0.17 0.00	16.00 -0.15 0.00	16.82 -0.20 0.00	18.10 -0.20 0.00	20.85 -0.21 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.20 -0.30 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.78 -0.34 0.00	18.43 -0.30 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	20.28 0.04 0.00	18.87 0.00 0.00	18.26 0.02 0.00	17.86 -0.05 0.00	18.09 -0.07 0.00	19.88 -0.04 0.00	19.44 -0.28 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.08 -0.08 0.00	17.65 -0.02 0.00	17.78 -0.12 0.00	16.57 -0.20 0.00	15.90 -0.28 0.00	15.47 -0.17 0.00	15.77 -0.37 0.00	16.60 -0.42 0.00	18.04 -0.26 0.00	20.58 -0.48 0.00	23.18 -0.38 0.00	25.23 -0.28 0.00	27.75 -0.17 0.00	24.20 -0.10 0.00	21.23 0.11 0.00	18.73 0.00 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	20.66 0.43 0.00	19.29 0.42 0.00	18.66 0.42 0.00	18.31 0.39 0.00	18.56 0.40 0.00	20.33 0.42 0.00	20.15 0.43 0.00	21.78 0.39 0.00	19.52 0.36 0.00	17.95 0.28 0.00	18.19 0.29 0.00	17.06 0.29 0.00	16.45 0.28 0.00	15.91 0.27 0.00	16.42 0.27 0.00	17.33 0.31 0.00	18.61 0.31 0.00	21.51 0.44 0.00	24.06 0.49 0.00	26.09 0.59 0.00	28.56 0.64 0.00	24.83 0.53 0.00	21.59 0.46 0.00	19.15 0.41 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	20.04 -0.20 0.00	18.72 -0.15 0.00	18.12 -0.13 0.00	17.86 -0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	19.97 0.06 0.00	19.76 0.04 0.00	21.63 0.24 0.00	19.33 0.17 0.00	18.13 0.46 0.00	18.42 0.52 0.00	17.27 0.50 0.00	16.65 0.47 0.00	16.08 0.44 0.00	16.55 0.40 0.00	17.28 0.26 0.00	18.57 0.27 0.00	21.34 0.27 0.00	23.82 0.26 0.00	25.66 0.15 0.00	27.89 -0.03 0.00	24.15 -0.14 0.00	20.81 -0.32 0.00	18.42 -0.32 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	19.04 -1.19 0.00	17.74 -1.13 0.00	17.17 -1.08 0.00	16.81 -1.11 0.00	17.00 -1.16 0.00	18.60 -1.32 0.00	18.00 -1.72 0.00	19.79 -1.60 0.00	17.89 -1.27 0.00	16.68 -0.99 0.00	16.99 -0.91 0.00	15.82 -0.96 0.00	15.19 -0.99 0.00	14.94 -0.70 0.00	15.03 -1.11 0.00	15.80 -1.23 0.00	17.22 -1.08 0.00	19.29 -1.77 0.00	21.54 -2.03 0.00	23.21 -2.30 0.00	25.38 -2.54 0.00	22.28 -2.02 0.00	19.71 -1.42 0.00	17.59 -1.14 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	19.19 -1.05 0.00	17.83 -1.04 0.00	17.26 -0.99 0.00	16.88 -1.04 0.00	17.07 -1.09 0.00	18.74 -1.17 0.00	18.18 -1.54 0.00	20.00 -1.39 0.00	18.09 -1.07 0.00	16.77 -0.90 0.00	17.08 -0.82 0.00	15.90 -0.87 0.00	15.27 -0.91 0.00	15.01 -0.63 0.00	15.17 -0.97 0.00	15.93 -1.09 0.00	17.35 -0.95 0.00	19.51 -1.56 0.00	21.79 -1.77 0.00	23.47 -2.04 0.00	25.71 -2.21 0.00	22.57 -1.72 0.00	19.90 -1.23 0.00	17.72 -1.01 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	21.95 1.70 -0.01	20.27 1.40 0.00	19.57 1.33 0.00	19.23 1.31 0.00	19.45 1.29 0.00	21.21 1.29 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.39 1.23 0.00	18.82 1.15 0.00	19.08 1.18 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.40 1.38 0.00	19.51 1.21 0.00	22.83 1.77 0.00	25.66 2.10 0.00	27.73 2.22 0.00	30.46 2.54 0.00	26.44 2.14 0.00	22.90 1.77 0.00	20.35 1.61 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.52 1.28 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.17 1.26 0.00	21.00 1.28 0.00	22.72 1.33 0.00	20.33 1.17 0.00	18.76 1.10 0.00	19.05 1.15 0.00	17.91 1.14 0.00	17.31 1.13 0.00	16.72 1.08 0.00	17.29 1.15 0.00	18.35 1.33 0.00	19.45 1.15 0.00	22.77 1.71 0.00	25.59 2.03 0.00	27.65 2.14 0.00	30.35 2.43 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.31 1.57 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	21.63 1.40 0.00	20.06 1.19 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.29 1.13 0.00	21.11 1.19 0.00	21.02 1.30 0.00	22.78 1.39 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.31 1.13 0.00	16.73 1.09 0.00	17.29 1.15 0.00	18.28 1.26 0.00	19.45 1.15 0.00	22.64 1.58 0.00	25.40 1.84 0.00	27.50 1.99 0.00	30.15 2.23 0.00	26.17 1.87 0.00	22.69 1.56 0.00	20.12 1.39 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	21.95 1.70 -0.01	20.27 1.40 0.00	19.57 1.33 0.00	19.23 1.31 0.00	19.45 1.29 0.00	21.21 1.29 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.39 1.23 0.00	18.82 1.15 0.00	19.08 1.18 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.40 1.38 0.00	19.51 1.21 0.00	22.83 1.77 0.00	25.66 2.10 0.00	27.73 2.22 0.00	30.46 2.54 0.00	26.44 2.14 0.00	22.90 1.77 0.00	20.35 1.61 0.00
ASHOKAN____ 23654	21.41 1.17 0.00	19.97 1.09 0.00	19.32 1.08 0.00	18.96 1.04 0.00	19.22 1.05 0.00	21.05 1.13 0.00	20.80 1.08 0.00	22.19 0.79 0.00	19.81 0.65 0.00	18.16 0.49 0.00	18.39 0.48 0.00	17.16 0.39 0.00	16.60 0.42 0.00	16.01 0.37 0.00	16.61 0.47 0.00	17.51 0.49 0.00	18.89 0.59 0.00	21.95 0.88 0.00	24.74 1.18 0.00	26.86 1.35 0.00	29.42 1.51 0.00	25.66 1.36 0.00	22.26 1.14 0.00	19.84 1.11 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	21.84 1.60 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.07 1.15 0.00	20.89 1.18 0.01	22.67 1.28 0.01	20.34 1.19 0.01	18.79 1.13 0.01	19.02 1.13 0.01	17.89 1.12 0.01	17.32 1.15 0.01	16.74 1.11 0.01	17.28 1.15 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.37 1.81 0.01	27.41 1.91 0.01	30.06 2.15 0.01	26.09 1.80 0.01	22.60 1.48 0.00	20.25 1.52 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	21.84 1.60 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.07 1.15 0.00	20.89 1.18 0.01	22.67 1.28 0.01	20.34 1.19 0.01	18.79 1.13 0.01	19.02 1.13 0.01	17.89 1.12 0.01	17.32 1.15 0.01	16.74 1.11 0.01	17.28 1.15 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.37 1.81 0.01	27.41 1.91 0.01	30.06 2.15 0.01	26.09 1.80 0.01	22.60 1.48 0.00	20.25 1.52 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.05 1.14 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.89 1.12 0.00	17.31 1.13 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.45 1.15 0.00	22.71 1.64 0.00	25.42 1.86 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	21.88 1.64 -0.01	20.29 1.42 0.00	19.57 1.33 0.00	19.21 1.29 0.00	19.45 1.29 0.00	21.11 1.19 0.00	20.93 1.22 0.01	22.71 1.33 0.01	20.38 1.23 0.01	18.83 1.17 0.01	19.07 1.18 0.01	17.92 1.16 0.01	17.34 1.17 0.01	16.77 1.14 0.01	17.31 1.18 0.01	18.31 1.29 0.01	19.45 1.15 0.01	22.68 1.62 0.01	25.42 1.86 0.01	27.46 1.96 0.01	30.14 2.23 0.01	26.14 1.85 0.01	22.65 1.52 0.00	20.29 1.55 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.13 1.21 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.13 1.21 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.13 1.21 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.13 1.21 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	21.89 1.64 -0.01	20.29 1.42 0.00	19.57 1.33 0.00	19.21 1.29 0.00	19.45 1.29 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.72 1.33 0.00	20.39 1.23 0.00	18.83 1.17 0.00	19.07 1.16 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.81 1.17 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.75 1.69 0.00	25.45 1.88 0.00	27.47 1.96 0.00	30.15 2.23 0.00	26.15 1.85 0.00	22.64 1.52 0.00	20.23 1.50 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	21.89 1.64 -0.01	20.29 1.42 0.00	19.57 1.33 0.00	19.21 1.29 0.00	19.45 1.29 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.72 1.33 0.00	20.39 1.23 0.00	18.83 1.17 0.00	19.07 1.16 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.81 1.17 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.75 1.69 0.00	25.45 1.88 0.00	27.47 1.96 0.00	30.15 2.23 0.00	26.15 1.85 0.00	22.64 1.52 0.00	20.23 1.50 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	21.89 1.64 -0.01	20.29 1.42 0.00	19.57 1.33 0.00	19.21 1.29 0.00	19.45 1.29 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.72 1.33 0.00	20.39 1.23 0.00	18.83 1.17 0.00	19.07 1.16 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.81 1.17 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.75 1.69 0.00	25.45 1.88 0.00	27.47 1.96 0.00	30.15 2.23 0.00	26.15 1.85 0.00	22.64 1.52 0.00	20.23 1.50 0.00
ASTORIA___2 24149	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.07 1.15 0.00	20.89 1.18 0.01	22.67 1.28 0.01	20.36 1.21 0.01	18.79 1.13 0.01	19.04 1.15 0.01	17.89 1.12 0.01	17.32 1.15 0.01	16.74 1.11 0.01	17.30 1.16 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.39 1.84 0.01	27.44 1.94 0.01	30.09 2.18 0.01	26.09 1.80 0.01	22.62 1.50 0.00	20.25 1.52 0.00
ASTORIA___3 23516	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.14 1.22 0.00	19.38 1.22 0.00	21.15 1.24 0.00	21.02 1.30 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.71 1.64 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.60 0.00	20.23 1.50 0.00
ASTORIA___4 23517	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.13 1.21 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.19 1.46 0.00
ASTORIA___5 23518	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.14 1.22 0.00	19.38 1.22 0.00	21.15 1.24 0.00	21.02 1.30 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.71 1.64 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.60 0.00	20.23 1.50 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	21.65 1.42 0.00	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.15 1.24 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.94 1.17 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.31 1.29 0.00	19.47 1.17 0.00	22.66 1.60 0.00	25.42 1.86 0.00	27.52 2.01 0.00	30.18 2.26 0.00	26.20 1.90 0.00	22.71 1.59 0.00	20.16 1.42 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	21.65 1.42 0.00	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.15 1.24 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.94 1.17 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.31 1.29 0.00	19.47 1.17 0.00	22.66 1.60 0.00	25.42 1.86 0.00	27.52 2.01 0.00	30.18 2.26 0.00	26.20 1.90 0.00	22.71 1.59 0.00	20.16 1.42 0.00

ATHENS_STG_1 23668	20.91 0.67 0.00	19.49 0.62 0.00	18.84 0.60 0.00	18.51 0.59 0.00	18.76 0.60 0.00	20.55 0.64 0.00	20.39 0.67 0.00	22.06 0.66 0.00	19.77 0.61 0.00	18.18 0.51 0.00	18.42 0.52 0.00	17.27 0.50 0.00	16.68 0.50 0.00	16.11 0.47 0.00	16.64 0.50 0.00	17.57 0.54 0.00	18.83 0.53 0.00	21.78 0.72 0.00	24.43 0.87 0.00	26.50 0.99 0.00	29.04 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.88 0.76 0.00	19.43 0.69 0.00
ATHENS_STG_2 23670	20.91 0.67 0.00	19.49 0.62 0.00	18.84 0.60 0.00	18.51 0.59 0.00	18.76 0.60 0.00	20.55 0.64 0.00	20.39 0.67 0.00	22.06 0.66 0.00	19.77 0.61 0.00	18.18 0.51 0.00	18.42 0.52 0.00	17.27 0.50 0.00	16.68 0.50 0.00	16.11 0.47 0.00	16.64 0.50 0.00	17.57 0.54 0.00	18.83 0.53 0.00	21.78 0.72 0.00	24.43 0.87 0.00	26.50 0.99 0.00	29.04 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.88 0.76 0.00	19.43 0.69 0.00
ATHENS_STG_3 23677	20.91 0.67 0.00	19.49 0.62 0.00	18.84 0.60 0.00	18.51 0.59 0.00	18.76 0.60 0.00	20.55 0.64 0.00	20.39 0.67 0.00	22.06 0.66 0.00	19.77 0.61 0.00	18.18 0.51 0.00	18.42 0.52 0.00	17.27 0.50 0.00	16.68 0.50 0.00	16.11 0.47 0.00	16.64 0.50 0.00	17.57 0.54 0.00	18.83 0.53 0.00	21.78 0.72 0.00	24.43 0.87 0.00	26.50 0.99 0.00	29.04 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.88 0.76 0.00	19.43 0.69 0.00
AUBURN___LFGE 323710	20.40 0.16 0.00	18.98 0.11 0.00	18.35 0.11 0.00	18.01 0.09 0.00	18.25 0.09 0.00	20.07 0.16 0.00	19.80 0.08 0.00	21.61 0.21 0.00	19.39 0.23 0.00	17.93 0.27 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.34 0.16 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.21 0.19 0.00	18.59 0.29 0.00	20.98 -0.08 0.00	23.42 -0.14 0.00	25.33 -0.18 0.00	27.75 -0.17 0.00	24.20 -0.10 0.00	21.10 -0.02 0.00	18.66 -0.07 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	23.71 1.84 -1.63	21.82 1.66 -1.29	20.06 1.61 -0.21	20.35 1.58 -0.85	20.85 1.58 -1.11	25.60 1.73 -3.95	29.31 1.75 -7.84	26.02 1.90 -2.72	21.06 1.73 -0.17	19.06 1.40 0.00	19.32 1.41 0.00	18.20 1.42 0.00	17.50 1.33 0.00	16.87 1.24 0.00	17.51 1.37 0.00	18.54 1.51 0.00	22.09 1.57 -2.22	26.10 2.02 -3.01	30.99 2.38 -5.05	33.33 2.47 -5.35	32.40 2.74 -1.74	33.49 2.33 -6.86	25.85 1.99 -2.74	22.49 1.76 -2.00
BABYLON___69_KV_BK2 356345	23.92 2.06 -1.62	22.02 1.87 -1.28	20.27 1.82 -0.20	20.55 1.79 -0.84	21.05 1.78 -1.10	25.81 1.95 -3.95	29.52 1.97 -7.83	26.25 2.14 -2.71	21.26 1.94 -0.17	19.24 1.57 0.00	19.48 1.58 0.00	18.38 1.61 0.00	17.67 1.49 0.00	17.08 1.44 0.00	17.66 1.52 0.00	18.77 1.75 0.00	22.29 1.78 -2.21	26.36 2.30 -3.00	31.29 2.69 -5.04	33.66 2.81 -5.35	32.79 3.13 -1.74	33.83 2.67 -6.86	26.18 2.26 -2.80	22.76 1.99 -2.04
BALL_HILL_WT_PWR 323825	19.53 -0.71 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.42 -0.75 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.57 -1.14 0.00	20.39 -1.01 0.00	18.43 -0.73 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.23 -0.54 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.24 -0.78 0.00	17.68 -0.62 0.00	19.86 -1.20 0.00	22.20 -1.37 0.00	23.93 -1.58 0.00	26.19 -1.73 0.00	22.99 -1.31 0.00	20.28 -0.85 0.00	18.04 -0.69 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	19.81 -0.43 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.95 -0.77 0.00	20.71 -0.69 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.24 -0.42 0.00	17.51 -0.39 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.69 -0.48 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.59 -0.55 0.00	16.42 -0.60 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.18 -0.88 0.00	22.57 -0.99 0.00	24.44 -1.07 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.40 -0.90 0.00	20.55 -0.57 0.00	18.25 -0.49 0.00
BARRETT_IC_1 23704	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_10 23701	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_11 23702	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_12 23703	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_2 23705	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_3 23706	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_4 23707	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19

BARRETT_IC_5 23708	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_6 23709	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_7 23710	23.46 1.60 -1.62	21.57 1.42 -1.28	19.81 1.37 -0.20	20.12 1.36 -0.84	20.61 1.34 -1.10	25.33 1.47 -3.94	29.08 1.54 -7.83	25.73 1.63 -2.71	20.79 1.48 -0.16	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	18.00 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.38 1.36 0.00	21.86 1.35 -2.21	25.88 1.81 -3.00	30.63 2.03 -5.04	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.48 1.55 -2.19
BARRETT_IC_8 23711	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT_IC_9 23700	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT___1 23545	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BARRETT___2 23546	23.47 1.60 -1.63	21.58 1.42 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.13 1.36 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.34 1.47 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.73 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.99 1.22 0.00	17.36 1.18 0.00	16.72 1.08 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.61 2.00 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.85	25.90 1.77 -3.00	22.49 1.57 -2.19
BATAVIA__115KV_TB1 55881	19.67 -0.57 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.77 -0.47 0.00	17.36 -0.56 0.00	17.58 -0.58 0.00	19.26 -0.66 0.00	18.65 -1.06 0.00	20.60 -0.79 0.00	18.60 -0.56 0.00	17.31 -0.35 0.00	17.62 -0.29 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.72 -0.45 0.00	15.20 -0.44 0.00	15.56 -0.58 0.00	16.31 -0.71 0.00	17.84 -0.46 0.00	20.07 -0.99 0.00	22.43 -1.13 0.00	24.26 -1.25 0.00	26.58 -1.34 0.00	23.25 -1.04 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.17 -0.56 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.77 1.13 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
BEACON___LESR 323632	20.66 0.43 0.00	19.34 0.47 0.00	18.72 0.47 0.00	18.37 0.45 0.00	18.62 0.45 0.00	20.35 0.44 0.00	20.17 0.45 0.00	21.76 0.36 0.00	19.52 0.36 0.00	17.93 0.27 0.00	18.21 0.30 0.00	17.06 0.28 0.00	16.45 0.27 0.00	15.86 0.22 0.00	16.43 0.29 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.46 0.40 0.00	24.01 0.45 0.00	26.07 0.56 0.00	28.53 0.61 0.00	24.81 0.51 0.00	21.59 0.46 0.00	19.18 0.45 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	19.83 -0.40 0.00	18.49 -0.38 0.00	17.84 -0.40 0.00	17.56 -0.36 0.00	17.80 -0.36 0.00	19.58 -0.34 0.00	19.44 -0.28 0.00	21.12 -0.28 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.47 -0.43 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.76 -0.42 0.00	15.20 -0.44 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.58 -0.48 0.00	23.11 -0.45 0.00	25.07 -0.43 0.00	27.55 -0.36 0.00	23.96 -0.34 0.00	20.78 -0.34 0.00	18.36 -0.37 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	19.73 -0.51 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.93 -0.79 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.40 -0.27 0.00	17.67 -0.23 0.00	16.49 -0.29 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.74 -0.40 0.00	16.54 -0.48 0.00	17.99 -0.31 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.71 -0.85 0.00	24.56 -0.94 0.00	26.88 -1.03 0.00	23.47 -0.83 0.00	20.60 -0.53 0.00	18.25 -0.49 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	21.95 1.70 -0.01	20.29 1.42 0.00	19.59 1.35 0.00	19.23 1.31 0.00	19.47 1.31 0.00	21.25 1.33 0.00	21.14 1.42 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.94 1.27 0.00	19.21 1.31 0.00	18.06 1.29 0.00	17.46 1.28 0.00	16.91 1.27 0.00	17.43 1.29 0.00	18.48 1.46 0.00	19.64 1.34 0.00	22.96 1.90 0.00	25.73 2.17 0.00	27.80 2.30 0.00	30.51 2.60 0.00	26.46 2.16 0.00	22.92 1.80 0.00	20.34 1.61 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	20.36 0.12 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.11 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.05 0.14 0.00	19.92 0.20 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.72 0.08 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.41 0.11 0.00	21.21 0.15 0.00	23.68 0.12 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.44 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	20.34 0.10 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.12 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.06 0.14 0.00	19.90 0.18 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.14 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.69 0.05 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.39 0.09 0.00	21.17 0.11 0.00	23.66 0.09 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.45 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	20.34 0.10 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.12 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.06 0.14 0.00	19.90 0.18 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.14 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.69 0.05 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.39 0.09 0.00	21.17 0.11 0.00	23.66 0.09 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.45 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	20.34 0.10 0.00	19.06 0.19 0.00	18.46 0.22 0.00	18.12 0.20 0.00	18.36 0.20 0.00	20.06 0.14 0.00	19.90 0.18 0.00	21.48 0.09 0.00	19.29 0.14 0.00	17.72 0.05 0.00	17.99 0.09 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.69 0.05 0.00	16.24 0.10 0.00	17.12 0.10 0.00	18.39 0.09 0.00	21.17 0.11 0.00	23.66 0.09 0.00	25.69 0.18 0.00	28.11 0.20 0.00	24.45 0.15 0.00	21.29 0.17 0.00	18.92 0.19 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	19.51 -0.73 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.42 -0.74 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.48 -1.24 0.00	20.37 -1.03 0.00	18.41 -0.75 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.82 -1.24 0.00	22.15 -1.41 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.26 -0.87 0.00	18.04 -0.69 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	20.42 0.18 0.00	19.12 0.25 0.00	18.50 0.26 0.00	18.17 0.25 0.00	18.42 0.25 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.57 0.17 0.00	19.35 0.19 0.00	17.77 0.11 0.00	18.04 0.14 0.00	16.91 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.75 0.11 0.00	16.29 0.15 0.00	17.17 0.15 0.00	18.45 0.15 0.00	21.27 0.21 0.00	23.75 0.19 0.00	25.76 0.26 0.00	28.20 0.28 0.00	24.52 0.22 0.00	21.36 0.23 0.00	18.98 0.24 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	23.67 1.80 -1.63	21.78 1.62 -1.29	20.02 1.57 -0.21	20.31 1.54 -0.85	20.82 1.54 -1.11	25.54 1.67 -3.95	29.27 1.71 -7.84	25.96 1.84 -2.72	21.00 1.67 -0.17	19.05 1.38 0.00	19.30 1.40 0.00	18.18 1.41 0.00	17.52 1.34 0.00	16.87 1.24 0.00	17.50 1.36 0.00	18.54 1.51 0.00	22.07 1.55 -2.22	26.05 1.98 -3.01	30.92 2.31 -5.05	33.20 2.35 -5.35	32.26 2.60 -1.74	33.37 2.21 -6.86	25.64 1.88 -2.64	22.30 1.65 -1.92
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	19.53 -0.71 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.60 -0.64 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.50 -1.22 0.00	20.39 -1.01 0.00	18.43 -0.73 0.00	17.14 -0.53 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.27 -0.50 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.84 -1.22 0.00	22.17 -1.39 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.16 -1.76 0.00	22.99 -1.31 0.00	20.28 -0.84 0.00	18.04 -0.69 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	20.38 0.14 0.00	18.97 0.09 0.00	18.33 0.09 0.00	18.01 0.09 0.00	18.24 0.07 0.00	20.03 0.12 0.00	19.74 0.02 0.00	21.48 0.09 0.00	19.24 0.08 0.00	17.77 0.11 0.00	18.01 0.11 0.00	16.86 0.08 0.00	16.24 0.06 0.00	15.72 0.08 0.00	16.19 0.05 0.00	17.07 0.05 0.00	18.41 0.11 0.00	21.06 0.00 0.00	23.54 -0.02 0.00	25.48 -0.03 0.00	27.89 -0.03 0.00	24.35 0.05 0.00	21.25 0.13 0.00	18.83 0.09 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	19.33 -0.91 0.00	17.91 -0.96 0.00	17.40 -0.84 0.00	17.02 -0.90 0.00	17.16 -1.00 0.00	18.82 -1.10 0.00	18.24 -1.48 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.11 -1.05 0.00	16.84 -0.83 0.00	17.19 -0.72 0.00	16.05 -0.72 0.00	15.40 -0.78 0.00	14.89 -0.75 0.00	15.17 -0.97 0.00	15.83 -1.19 0.00	17.24 -1.06 0.00	19.44 -1.62 0.00	21.72 -1.84 0.00	23.47 -2.04 0.00	25.68 -2.23 0.00	22.55 -1.75 0.00	19.86 -1.27 0.00	17.67 -1.07 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	19.89 -0.34 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.82 -0.35 0.00	19.62 -0.30 0.00	19.48 -0.24 0.00	21.18 -0.21 0.00	18.81 -0.34 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.47 -0.43 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.20 -0.44 0.00	15.67 -0.47 0.00	16.51 -0.51 0.00	17.84 -0.46 0.00	20.62 -0.44 0.00	23.18 -0.38 0.00	25.17 -0.33 0.00	27.69 -0.22 0.00	24.06 -0.24 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.43 -0.30 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	19.89 -0.34 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.82 -0.35 0.00	19.62 -0.30 0.00	19.48 -0.24 0.00	21.18 -0.21 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.47 -0.43 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.67 -0.47 0.00	16.51 -0.51 0.00	17.84 -0.46 0.00	20.60 -0.46 0.00	23.19 -0.38 0.00	25.18 -0.33 0.00	27.69 -0.22 0.00	24.06 -0.24 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.43 -0.30 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	19.21 -1.03 0.00	17.78 -1.10 0.00	17.29 -0.95 0.00	16.90 -1.02 0.00	17.02 -1.14 0.00	18.68 -1.23 0.00	18.14 -1.58 0.00	19.92 -1.48 0.00	17.95 -1.21 0.00	16.70 -0.97 0.00	17.06 -0.84 0.00	15.95 -0.82 0.00	15.30 -0.87 0.00	14.95 -0.69 0.00	15.04 -1.10 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.13 -1.17 0.00	19.27 -1.79 0.00	21.54 -2.03 0.00	23.26 -2.24 0.00	25.46 -2.46 0.00	22.33 -1.97 0.00	19.67 -1.46 0.00	17.50 -1.24 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	21.33 1.09 0.00	19.87 1.00 0.00	19.15 0.91 0.00	18.85 0.93 0.00	19.07 0.91 0.00	21.03 1.11 0.00	20.84 1.12 0.00	22.68 1.28 0.00	20.15 1.00 0.00	18.59 0.92 0.00	18.76 0.86 0.00	17.54 0.77 0.00	16.87 0.70 0.00	16.34 0.70 0.00	16.88 0.74 0.00	17.84 0.82 0.00	19.32 1.02 0.00	22.16 1.09 0.00	24.81 1.25 0.00	26.76 1.25 0.00	29.37 1.45 0.00	25.56 1.26 0.00	22.31 1.18 0.00	19.71 0.97 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	20.62 0.38 0.00	19.29 0.42 0.00	18.66 0.42 0.00	18.33 0.41 0.00	18.58 0.42 0.00	20.33 0.42 0.00	20.13 0.41 0.00	21.69 0.30 0.00	19.41 0.25 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.29 0.11 0.00	15.73 0.09 0.00	16.27 0.13 0.00	17.21 0.19 0.00	18.50 0.20 0.00	21.40 0.34 0.00	23.96 0.40 0.00	25.99 0.48 0.00	28.48 0.56 0.00	24.76 0.46 0.00	21.52 0.40 0.00	19.13 0.39 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	20.60 0.36 0.00	19.23 0.36 0.00	18.61 0.36 0.00	18.28 0.36 0.00	18.53 0.36 0.00	20.27 0.36 0.00	20.11 0.39 0.00	21.74 0.34 0.00	19.48 0.33 0.00	17.91 0.25 0.00	18.17 0.27 0.00	17.02 0.25 0.00	16.44 0.26 0.00	15.89 0.25 0.00	16.40 0.26 0.00	17.31 0.29 0.00	18.57 0.27 0.00	21.44 0.38 0.00	24.01 0.45 0.00	26.02 0.51 0.00	28.48 0.56 0.00	24.76 0.46 0.00	21.52 0.40 0.00	19.11 0.37 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	20.40 0.16 0.00	19.02 0.15 0.00	18.35 0.11 0.00	18.08 0.16 0.00	18.31 0.15 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.69 0.30 0.00	19.35 0.19 0.00	17.84 0.18 0.00	18.03 0.13 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.67 0.03 0.00	16.17 0.03 0.00	17.05 0.03 0.00	18.39 0.09 0.00	21.21 0.15 0.00	23.77 0.21 0.00	25.74 0.23 0.00	28.22 0.31 0.00	24.54 0.24 0.00	21.33 0.21 0.00	18.88 0.15 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	21.01 0.77 0.00	19.65 0.77 0.00	19.01 0.77 0.00	18.69 0.77 0.00	18.93 0.76 0.00	20.75 0.84 0.00	20.59 0.87 0.00	22.25 0.86 0.00	19.91 0.75 0.00	18.18 0.51 0.00	18.44 0.54 0.00	17.27 0.50 0.00	16.66 0.49 0.00	16.09 0.45 0.00	16.59 0.45 0.00	17.50 0.48 0.00	18.81 0.51 0.00	21.84 0.78 0.00	24.58 1.01 0.00	26.71 1.20 0.00	29.23 1.31 0.00	25.42 1.12 0.00	22.01 0.89 0.00	19.48 0.75 0.00
BOWLINE___1 23526	21.41 1.17 0.00	19.91 1.04 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.14 0.98 0.00	20.99 1.07 0.00	20.86 1.14 0.00	22.57 1.18 0.00	20.23 1.07 0.00	18.60 0.94 0.00	18.85 0.95 0.00	17.69 0.92 0.00	17.08 0.91 0.00	16.50 0.86 0.00	17.06 0.92 0.00	18.02 1.00 0.00	19.27 0.97 0.00	22.37 1.31 0.00	25.12 1.55 0.00	27.24 1.74 0.00	29.84 1.92 0.00	25.93 1.63 0.00	22.48 1.35 0.00	19.91 1.18 0.00
BOWLINE___2 23595	21.41 1.17 0.00	19.91 1.04 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.14 0.98 0.00	20.99 1.07 0.00	20.86 1.14 0.00	22.57 1.18 0.00	20.23 1.07 0.00	18.60 0.94 0.00	18.85 0.95 0.00	17.69 0.92 0.00	17.08 0.91 0.00	16.50 0.86 0.00	17.06 0.92 0.00	18.02 1.00 0.00	19.27 0.97 0.00	22.37 1.31 0.00	25.12 1.55 0.00	27.24 1.74 0.00	29.84 1.92 0.00	25.93 1.63 0.00	22.48 1.35 0.00	19.93 1.20 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	19.85 -0.38 0.00	18.57 -0.30 0.00	17.91 -0.33 0.00	17.63 -0.29 0.00	17.91 -0.25 0.00	19.64 -0.28 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.20 -0.19 0.00	18.85 -0.31 0.00	17.44 -0.23 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.52 -0.25 0.00	15.95 -0.23 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.93 -0.21 0.00	16.75 -0.27 0.00	18.04 -0.26 0.00	20.83 -0.23 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.20 -0.31 0.00	27.55 -0.36 0.00	23.96 -0.34 0.00	20.79 -0.34 0.00	18.42 -0.32 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	20.91 0.67 0.00	19.53 0.66 0.00	18.88 0.64 0.00	18.53 0.61 0.00	18.82 0.65 0.00	20.61 0.70 0.00	20.39 0.67 0.00	21.93 0.54 0.00	19.60 0.44 0.00	17.97 0.30 0.00	18.22 0.32 0.00	17.09 0.32 0.00	16.47 0.29 0.00	15.86 0.22 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.68 0.38 0.00	21.68 0.61 0.00	24.34 0.78 0.00	26.45 0.94 0.00	28.95 1.03 0.00	25.17 0.87 0.00	21.82 0.70 0.00	19.35 0.62 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	23.84 1.98 -1.62	21.96 1.81 -1.28	20.19 1.75 -0.20	20.48 1.72 -0.84	20.99 1.73 -1.10	25.77 1.91 -3.95	29.44 1.89 -7.83	26.21 2.10 -2.71	21.22 1.90 -0.17	19.19 1.52 0.00	19.41 1.50 0.00	18.33 1.56 0.00	17.62 1.44 0.00	17.02 1.38 0.00	17.61 1.47 0.00	18.71 1.69 0.00	22.21 1.70 -2.21	26.26 2.19 -3.00	31.17 2.57 -5.04	33.53 2.68 -5.35	32.62 2.96 -1.75	33.69 2.53 -6.86	26.20 2.20 -2.88	22.76 1.93 -2.10

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.52 -0.39 0.00	17.76 -0.40 0.00	19.50 -0.42 0.00	19.26 -0.45 0.00	20.95 -0.45 0.00	18.76 -0.40 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.95 -0.35 0.00	20.54 -0.53 0.00	22.95 -0.61 0.00	24.84 -0.66 0.00	27.22 -0.70 0.00	23.74 -0.56 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.34 -0.39 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	23.80 1.94 -1.62	21.96 1.81 -1.28	20.23 1.79 -0.20	20.52 1.76 -0.84	21.03 1.76 -1.10	25.89 2.03 -3.95	29.64 2.09 -7.83	26.38 2.27 -2.71	21.38 2.05 -0.17	19.28 1.61 0.00	19.39 1.49 0.00	18.36 1.59 0.00	17.59 1.41 0.00	17.00 1.36 0.00	17.58 1.44 0.00	18.76 1.74 0.00	22.16 1.65 -2.21	26.19 2.13 -3.00	31.24 2.64 -5.04	33.71 2.86 -5.35	32.85 3.18 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.41 2.39 -2.90	22.91 2.06 -2.12
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.07 1.15 0.00	19.31 1.15 0.00	21.15 1.24 0.00	21.06 1.34 0.00	22.83 1.43 0.00	20.46 1.30 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.51 1.21 0.00	22.71 1.64 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.71 1.59 0.00	20.14 1.41 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	23.66 1.80 -1.62	21.76 1.60 -1.28	19.99 1.55 -0.20	20.28 1.52 -0.84	20.79 1.53 -1.10	25.51 1.65 -3.94	29.26 1.72 -7.83	25.90 1.80 -2.71	20.95 1.63 -0.16	19.05 1.38 0.00	19.30 1.40 0.00	18.18 1.41 0.00	17.54 1.36 0.00	16.94 1.30 0.00	17.51 1.37 0.00	18.57 1.55 0.00	22.07 1.56 -2.21	26.13 2.06 -3.00	30.96 2.36 -5.04	33.15 2.30 -5.34	32.20 2.54 -1.74	33.32 2.16 -6.86	24.79 1.80 -1.87	21.67 1.57 -1.36
BROOME_2_LFGE 323671	20.38 0.14 0.00	18.97 0.09 0.00	18.33 0.09 0.00	18.01 0.09 0.00	18.24 0.07 0.00	20.04 0.12 0.00	19.76 0.04 0.00	21.48 0.09 0.00	19.26 0.10 0.00	17.77 0.11 0.00	18.01 0.11 0.00	16.86 0.08 0.00	16.24 0.06 0.00	15.75 0.11 0.00	16.19 0.05 0.00	17.07 0.05 0.00	18.41 0.11 0.00	21.06 0.00 0.00	23.54 -0.02 0.00	25.48 -0.03 0.00	27.89 -0.03 0.00	24.32 0.02 0.00	21.25 0.13 0.00	18.85 0.11 0.00
BROOME___LFGE 323600	20.38 0.14 0.00	18.97 0.09 0.00	18.33 0.09 0.00	18.01 0.09 0.00	18.24 0.07 0.00	20.04 0.12 0.00	19.76 0.04 0.00	21.48 0.09 0.00	19.26 0.10 0.00	17.77 0.11 0.00	18.01 0.11 0.00	16.86 0.08 0.00	16.24 0.06 0.00	15.75 0.11 0.00	16.19 0.05 0.00	17.07 0.05 0.00	18.41 0.11 0.00	21.06 0.00 0.00	23.54 -0.02 0.00	25.48 -0.03 0.00	27.89 -0.03 0.00	24.32 0.02 0.00	21.25 0.13 0.00	18.85 0.11 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	19.51 -0.73 0.00	18.21 -0.66 0.00	17.57 -0.67 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.55 -0.62 0.00	19.28 -0.64 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.15 -0.62 0.00	15.58 -0.60 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.62 -0.68 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.06 -0.67 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	21.88 1.64 0.00	20.27 1.40 0.00	19.59 1.35 0.00	19.23 1.31 0.00	19.47 1.31 0.00	21.33 1.41 0.00	21.24 1.52 0.00	23.00 1.60 0.00	20.62 1.46 0.00	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.11 1.34 0.00	17.50 1.33 0.00	16.95 1.31 0.00	17.47 1.32 0.00	18.50 1.48 0.00	19.67 1.37 0.00	22.96 1.90 0.00	25.73 2.17 0.00	27.83 2.32 0.00	30.51 2.60 0.00	26.49 2.19 0.00	22.94 1.82 0.00	20.33 1.59 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	20.28 0.04 0.00	18.91 0.04 0.00	18.24 0.00 0.00	17.95 0.04 0.00	18.18 0.02 0.00	19.99 0.08 0.00	19.84 0.12 0.00	21.57 0.17 0.00	19.22 0.06 0.00	17.72 0.05 0.00	17.90 0.00 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.13 -0.05 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.09 0.00	18.26 -0.04 0.00	21.06 0.00 0.00	23.61 0.05 0.00	25.56 0.05 0.00	28.09 0.17 0.00	24.40 0.10 0.00	21.21 0.08 0.00	18.75 0.02 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	23.81 1.94 -1.63	21.95 1.79 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.86 1.99 -3.95	29.57 2.01 -7.84	26.34 2.22 -2.72	21.33 1.99 -0.17	19.24 1.57 0.00	19.37 1.47 0.00	18.35 1.58 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.64 1.62 0.00	22.17 1.65 -2.22	26.16 2.09 -3.01	31.18 2.57 -5.05	33.66 2.81 -5.35	32.76 3.10 -1.75	33.81 2.65 -6.86	26.35 2.32 -2.90	22.87 2.02 -2.12
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	23.66 1.80 -1.62	21.76 1.60 -1.28	20.01 1.57 -0.20	20.30 1.54 -0.84	20.79 1.53 -1.10	25.53 1.67 -3.94	29.26 1.72 -7.83	25.95 1.84 -2.71	20.99 1.67 -0.16	19.05 1.38 0.00	19.30 1.40 0.00	18.18 1.41 0.00	17.52 1.34 0.00	16.94 1.30 0.00	17.50 1.36 0.00	18.57 1.55 0.00	22.07 1.56 -2.21	26.13 2.06 -3.00	30.91 2.31 -5.04	33.15 2.30 -5.35	32.20 2.54 -1.74	33.32 2.16 -6.86	25.46 1.82 -2.52	22.16 1.59 -1.83
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	23.67 1.80 -1.63	21.76 1.60 -1.29	20.02 1.57 -0.21	20.31 1.54 -0.85	20.80 1.53 -1.11	25.54 1.67 -3.95	29.25 1.70 -7.84	25.95 1.84 -2.72	21.00 1.67 -0.17	19.05 1.38 0.00	19.30 1.40 0.00	18.18 1.41 0.00	17.52 1.34 0.00	16.87 1.24 0.00	17.50 1.36 0.00	18.52 1.50 0.00	22.07 1.55 -2.22	26.01 1.94 -3.01	30.85 2.24 -5.05	33.15 2.30 -5.35	32.20 2.54 -1.74	33.32 2.16 -6.86	25.46 1.82 -2.52	22.16 1.59 -1.83
CALPINE_BP_GT1 23823	23.67 1.80 -1.63	21.76 1.60 -1.29	20.02 1.57 -0.21	20.31 1.54 -0.85	20.80 1.53 -1.11	25.54 1.67 -3.95	29.25 1.70 -7.84	25.95 1.84 -2.72	21.00 1.67 -0.17	19.05 1.38 0.00	19.30 1.40 0.00	18.18 1.41 0.00	17.52 1.34 0.00	16.87 1.24 0.00	17.50 1.36 0.00	18.52 1.50 0.00	22.07 1.55 -2.22	26.01 1.94 -3.01	30.85 2.24 -5.05	33.15 2.30 -5.35	32.20 2.54 -1.74	33.32 2.16 -6.86	25.46 1.82 -2.52	22.16 1.59 -1.83
CALSPAN___DRP 24200	19.51 -0.73 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.42 -0.74 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.48 -1.24 0.00	20.37 -1.03 0.00	18.41 -0.75 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.82 -1.24 0.00	22.15 -1.41 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.26 -0.87 0.00	18.04 -0.69 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	23.85 1.98 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.27 1.82 -0.21	20.56 1.79 -0.85	21.07 1.80 -1.11	25.96 2.09 -3.95	29.70 2.15 -7.84	26.45 2.33 -2.72	21.44 2.11 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.41 1.50 0.00	18.40 1.63 0.00	17.58 1.41 0.00	16.91 1.27 0.00	17.60 1.45 0.00	18.67 1.65 0.00	22.18 1.67 -2.22	26.18 2.11 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.79 2.93 -5.35	32.93 3.26 -1.75	33.95 2.79 -6.86	26.50 2.47 -2.90	22.98 2.13 -2.11
CANDIGU_WT_PWR 323617	19.81 -0.43 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.95 -0.77 0.00	20.71 -0.69 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.24 -0.42 0.00	17.51 -0.39 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.69 -0.48 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.59 -0.55 0.00	16.42 -0.60 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.18 -0.88 0.00	22.57 -0.99 0.00	24.44 -1.07 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.40 -0.90 0.00	20.55 -0.57 0.00	18.25 -0.49 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	20.10 -0.14 0.00	18.74 -0.13 0.00	18.10 -0.15 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.25 -0.15 0.00	19.03 -0.13 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.81 -0.09 0.00	16.67 -0.10 0.00	16.08 -0.10 0.00	15.58 -0.06 0.00	16.05 -0.10 0.00	16.92 -0.10 0.00	18.23 -0.07 0.00	20.81 -0.25 0.00	23.21 -0.35 0.00	25.13 -0.38 0.00	27.50 -0.42 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.53 -0.21 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	19.81 -0.43 0.00	18.47 -0.40 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.52 -0.39 0.00	17.76 -0.40 0.00	19.56 -0.36 0.00	19.42 -0.30 0.00	21.09 -0.30 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.28 -0.39 0.00	17.42 -0.48 0.00	16.27 -0.50 0.00	15.69 -0.48 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.62 -0.52 0.00	16.46 -0.56 0.00	17.75 -0.55 0.00	20.54 -0.53 0.00	23.09 -0.47 0.00	25.07 -0.43 0.00	27.55 -0.36 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.78 -0.34 0.00	18.34 -0.39 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	19.19 -1.05 0.00	17.80 -1.07 0.00	17.22 -1.02 0.00	16.84 -1.07 0.00	17.04 -1.13 0.00	18.70 -1.22 0.00	18.14 -1.58 0.00	19.96 -1.43 0.00	18.05 -1.11 0.00	16.73 -0.94 0.00	17.02 -0.88 0.00	15.85 -0.92 0.00	15.22 -0.95 0.00	14.95 -0.69 0.00	15.14 -1.00 0.00	15.90 -1.12 0.00	17.29 -1.01 0.00	19.46 -1.60 0.00	21.75 -1.81 0.00	23.42 -2.09 0.00	25.71 -2.21 0.00	22.55 -1.75 0.00	19.88 -1.25 0.00	17.68 -1.05 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.36 1.11 0.00	19.01 1.09 0.00	19.25 1.09 0.00	21.09 1.17 0.00	20.98 1.26 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.98 1.07 0.00	17.81 1.04 0.00	17.21 1.04 0.00	16.66 1.02 0.00	17.19 1.05 0.00	18.18 1.16 0.00	19.40 1.10 0.00	22.58 1.52 0.00	25.33 1.77 0.00	27.42 1.91 0.00	30.07 2.15 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.05 1.31 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	21.49 1.25 0.00	19.98 1.11 0.00	19.32 1.08 0.00	18.99 1.08 0.00	19.22 1.05 0.00	21.07 1.16 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.31 1.15 0.00	18.69 1.02 0.00	18.94 1.04 0.00	17.78 1.01 0.00	17.18 1.00 0.00	16.62 0.99 0.00	17.14 1.00 0.00	18.13 1.11 0.00	19.36 1.06 0.00	22.54 1.47 0.00	25.28 1.72 0.00	27.37 1.86 0.00	29.98 2.07 0.00	26.05 1.75 0.00	22.58 1.46 0.00	20.01 1.27 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.15 1.23 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.37 1.34 0.00	19.53 1.23 0.00	22.79 1.73 0.00	25.52 1.96 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.21 1.48 0.00
CE_NYC_DRP 24195	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.21 1.29 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.89 1.22 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.39 1.21 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.54 1.98 0.00	27.62 2.12 0.00	30.29 2.37 0.00	26.29 1.99 0.00	22.77 1.65 0.00	20.19 1.46 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	19.55 -0.69 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.46 -0.71 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.57 -1.14 0.00	20.43 -0.96 0.00	18.47 -0.69 0.00	17.15 -0.51 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.28 -0.49 0.00	15.64 -0.53 0.00	15.36 -0.28 0.00	15.51 -0.63 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.73 -0.57 0.00	19.91 -1.16 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.95 -1.56 0.00	26.21 -1.70 0.00	23.01 -1.29 0.00	20.32 -0.80 0.00	18.08 -0.66 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.22 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.76 -0.16 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.08 -0.08 0.00	17.79 0.12 0.00	18.03 0.13 0.00	16.91 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.75 0.11 0.00	16.25 0.11 0.00	17.04 0.02 0.00	18.32 0.02 0.00	21.09 0.02 0.00	23.56 0.00 0.00	25.43 -0.08 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.38 -0.36 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	19.89 -0.34 0.00	18.57 -0.30 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.21 0.00	18.02 -0.15 0.00	19.75 -0.16 0.00	19.56 -0.16 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.10 -0.06 0.00	17.81 0.14 0.00	18.08 0.18 0.00	16.97 0.20 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.29 0.14 0.00	17.05 0.03 0.00	18.34 0.04 0.00	21.11 0.04 0.00	23.56 0.00 0.00	25.43 -0.08 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.36 -0.37 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.22 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.76 -0.16 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.08 -0.08 0.00	17.79 0.12 0.00	18.03 0.13 0.00	16.91 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.75 0.11 0.00	16.25 0.11 0.00	17.04 0.02 0.00	18.32 0.02 0.00	21.09 0.02 0.00	23.56 0.00 0.00	25.43 -0.08 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.38 -0.36 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	19.51 -0.73 0.00	18.14 -0.74 0.00	17.55 -0.69 0.00	17.18 -0.74 0.00	17.38 -0.78 0.00	19.08 -0.84 0.00	18.54 -1.18 0.00	20.37 -1.03 0.00	18.41 -0.75 0.00	17.08 -0.58 0.00	17.40 -0.50 0.00	16.20 -0.57 0.00	15.56 -0.61 0.00	15.26 -0.38 0.00	15.43 -0.71 0.00	16.22 -0.80 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.84 -1.22 0.00	22.17 -1.39 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.16 -1.76 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.24 -0.89 0.00	18.02 -0.71 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	21.78 1.54 0.00	20.19 1.32 0.00	19.52 1.28 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.25 1.33 0.00	21.16 1.44 0.00	22.91 1.52 0.00	20.54 1.38 0.00	18.94 1.27 0.00	19.19 1.29 0.00	18.03 1.26 0.00	17.42 1.25 0.00	16.87 1.24 0.00	17.40 1.26 0.00	18.42 1.40 0.00	19.60 1.30 0.00	22.85 1.79 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.35 2.43 0.00	26.34 2.04 0.00	22.83 1.71 0.00	20.23 1.50 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	21.31 1.07 0.00	19.81 0.94 0.00	19.17 0.93 0.00	18.83 0.91 0.00	19.07 0.91 0.00	20.91 1.00 0.00	20.76 1.05 0.00	22.44 1.05 0.00	20.10 0.94 0.00	18.50 0.83 0.00	18.74 0.84 0.00	17.58 0.81 0.00	16.97 0.79 0.00	16.42 0.78 0.00	16.95 0.81 0.00	17.91 0.89 0.00	19.16 0.86 0.00	22.26 1.20 0.00	24.98 1.41 0.00	27.06 1.56 0.00	29.65 1.73 0.00	25.76 1.46 0.00	22.33 1.20 0.00	19.80 1.07 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	21.68 1.44 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.14 1.22 0.00	19.36 1.20 0.00	21.25 1.33 0.00	21.08 1.36 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.74 0.97 0.00	17.15 0.97 0.00	16.59 0.95 0.00	17.14 1.00 0.00	18.11 1.09 0.00	19.42 1.12 0.00	22.60 1.54 0.00	25.40 1.84 0.00	27.52 2.02 0.00	30.15 2.23 0.00	26.22 1.92 0.00	22.67 1.54 0.00	20.12 1.39 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.23 1.31 0.00	21.06 1.34 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.74 0.97 0.00	17.13 0.95 0.00	16.56 0.92 0.00	17.14 1.00 0.00	18.09 1.07 0.00	19.40 1.10 0.00	22.54 1.47 0.00	25.35 1.79 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.20 0.00	26.20 1.90 0.00	22.66 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	19.71 -0.53 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.71 -0.53 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.36 -0.56 0.00	19.19 -0.53 0.00	20.84 -0.56 0.00	18.66 -0.50 0.00	17.24 -0.42 0.00	17.47 -0.43 0.00	16.35 -0.42 0.00	15.77 -0.40 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.75 -0.39 0.00	16.60 -0.42 0.00	17.84 -0.46 0.00	20.54 -0.53 0.00	22.93 -0.64 0.00	24.77 -0.74 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.45 -0.68 0.00	18.13 -0.60 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.85 -1.87 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.80 -1.36 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.64 -1.00 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.66 -1.36 0.00	17.09 -1.21 0.00	19.17 -1.90 0.00	21.39 -2.17 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.21 -2.71 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.76 0.04 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.12 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.28 0.10 0.00	15.76 0.12 0.00	16.26 0.11 0.00	17.14 0.12 0.00	18.48 0.18 0.00	20.94 -0.13 0.00	23.35 -0.21 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.20 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	19.89 -0.34 0.00	18.57 -0.30 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.21 0.00	18.02 -0.15 0.00	19.75 -0.16 0.00	19.56 -0.16 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.10 -0.06 0.00	17.81 0.14 0.00	18.08 0.18 0.00	16.97 0.20 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.29 0.14 0.00	17.05 0.03 0.00	18.34 0.04 0.00	21.11 0.04 0.00	23.56 0.00 0.00	25.43 -0.08 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.36 -0.37 0.00
CLINTON___LFGE 323618	20.10 -0.14 0.00	18.78 -0.09 0.00	18.15 -0.09 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.26 0.09 0.00	20.01 0.10 0.00	19.80 0.08 0.00	21.72 0.32 0.00	19.37 0.21 0.00	18.14 0.48 0.00	18.40 0.50 0.00	17.27 0.50 0.00	16.65 0.47 0.00	16.08 0.44 0.00	16.56 0.42 0.00	17.31 0.29 0.00	18.61 0.31 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.74 0.23 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	19.55 -0.69 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.46 -0.71 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.54 -1.18 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.47 -0.69 0.00	17.15 -0.51 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.28 -0.49 0.00	15.64 -0.53 0.00	15.17 -0.47 0.00	15.51 -0.63 0.00	16.22 -0.80 0.00	17.68 -0.62 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.95 -1.56 0.00	26.21 -1.70 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.32 -0.80 0.00	18.08 -0.66 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	20.02 -0.22 0.00	18.64 -0.23 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.22 0.00	17.93 -0.24 0.00	19.76 -0.16 0.00	19.62 -0.10 0.00	21.33 -0.06 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.42 -0.25 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.81 -0.37 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.74 -0.40 0.00	16.58 -0.44 0.00	17.92 -0.38 0.00	20.71 -0.36 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.33 -0.18 0.00	27.92 0.00 0.00	24.25 -0.05 0.00	21.06 -0.06 0.00	18.57 -0.17 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	19.77 -0.47 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.62 -0.54 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.75 -0.97 0.00	20.67 -0.73 0.00	18.66 -0.50 0.00	17.30 -0.37 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.42 -0.35 0.00	15.77 -0.40 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.66 -0.48 0.00	16.39 -0.63 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.10 -0.97 0.00	22.45 -1.11 0.00	24.21 -1.30 0.00	26.55 -1.37 0.00	23.33 -0.97 0.00	20.51 -0.61 0.00	18.27 -0.47 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.81 0.57 0.00	18.45 0.54 0.00	18.73 0.56 0.00	20.51 0.60 0.00	20.33 0.61 0.00	21.95 0.56 0.00	19.64 0.48 0.00	18.00 0.33 0.00	18.26 0.36 0.00	17.12 0.35 0.00	16.52 0.34 0.00	15.92 0.28 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.67 0.37 0.00	21.57 0.50 0.00	24.25 0.68 0.00	26.32 0.82 0.00	28.81 0.89 0.00	25.05 0.75 0.00	21.74 0.61 0.00	19.28 0.54 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	21.07 0.83 0.00	19.61 0.74 0.00	18.95 0.71 0.00	18.63 0.72 0.00	18.87 0.71 0.00	20.69 0.78 0.00	20.53 0.81 0.00	22.25 0.86 0.00	19.91 0.75 0.00	18.34 0.67 0.00	18.58 0.68 0.00	17.43 0.65 0.00	16.83 0.65 0.00	16.26 0.63 0.00	16.79 0.65 0.00	17.74 0.71 0.00	19.00 0.70 0.00	22.01 0.95 0.00	24.67 1.11 0.00	26.71 1.20 0.00	29.26 1.34 0.00	25.44 1.14 0.00	22.07 0.95 0.00	19.58 0.84 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	19.89 -0.34 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.82 -0.35 0.00	19.62 -0.30 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.16 -0.23 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.76 -0.42 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.84 -0.46 0.00	20.60 -0.46 0.00	23.16 -0.40 0.00	25.13 -0.38 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.03 -0.27 0.00	20.89 -0.23 0.00	18.43 -0.30 0.00
CORNELL_____ 23752	20.62 0.38 0.00	19.21 0.34 0.00	18.55 0.31 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.29 0.38 0.00	20.01 0.30 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	18.00 0.34 0.00	18.21 0.30 0.00	17.04 0.27 0.00	16.40 0.23 0.00	15.86 0.22 0.00	16.38 0.24 0.00	17.28 0.26 0.00	18.67 0.37 0.00	21.30 0.23 0.00	23.82 0.26 0.00	25.76 0.26 0.00	28.22 0.31 0.00	24.64 0.34 0.00	21.50 0.38 0.00	19.01 0.28 0.00

CORONA_69_KV_TB1 355595	23.56 1.70 -1.62	21.66 1.51 -1.28	19.90 1.46 -0.20	20.21 1.45 -0.84	20.70 1.43 -1.10	25.41 1.55 -3.94	29.16 1.62 -7.83	25.81 1.71 -2.71	20.87 1.55 -0.16	18.97 1.31 0.00	19.23 1.32 0.00	18.10 1.32 0.00	17.46 1.28 0.00	16.86 1.22 0.00	17.43 1.29 0.00	18.48 1.46 0.00	21.97 1.46 -2.21	26.00 1.94 -3.00	30.81 2.21 -5.04	33.12 2.27 -5.34	32.20 2.54 -1.74	33.29 2.14 -6.86	25.18 1.82 -2.24	21.97 1.61 -1.63
CORTLAND_115KV_TB3 80093	20.68 0.45 0.00	19.27 0.40 0.00	18.61 0.36 0.00	18.29 0.38 0.00	18.53 0.36 0.00	20.37 0.46 0.00	20.15 0.43 0.00	21.95 0.56 0.00	19.60 0.44 0.00	18.09 0.42 0.00	18.30 0.39 0.00	17.14 0.37 0.00	16.52 0.34 0.00	15.91 0.27 0.00	16.45 0.31 0.00	17.34 0.32 0.00	18.72 0.42 0.00	21.42 0.36 0.00	23.94 0.38 0.00	25.92 0.41 0.00	28.39 0.47 0.00	24.74 0.44 0.00	21.57 0.44 0.00	19.05 0.32 0.00
COXSACKIE___GT 23611	21.21 0.97 0.00	19.83 0.96 0.00	19.19 0.95 0.00	18.81 0.90 0.00	19.09 0.93 0.00	20.91 1.00 0.00	20.65 0.93 0.00	22.02 0.62 0.00	19.71 0.56 0.00	18.04 0.37 0.00	18.24 0.34 0.00	17.01 0.23 0.00	16.40 0.23 0.00	15.83 0.19 0.00	16.43 0.29 0.00	17.34 0.32 0.00	18.77 0.48 0.00	21.78 0.72 0.00	24.53 0.97 0.00	26.66 1.15 0.00	29.20 1.28 0.00	25.42 1.12 0.00	22.03 0.91 0.00	19.60 0.86 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	21.21 0.97 0.00	19.74 0.87 0.00	19.10 0.86 0.00	18.76 0.84 0.00	19.00 0.84 0.00	20.83 0.92 0.00	20.66 0.95 0.00	22.36 0.96 0.00	20.04 0.88 0.00	18.44 0.78 0.00	18.69 0.79 0.00	17.53 0.76 0.00	16.92 0.74 0.00	16.34 0.70 0.00	16.90 0.76 0.00	17.84 0.82 0.00	19.10 0.80 0.00	22.14 1.07 0.00	24.86 1.30 0.00	26.93 1.43 0.00	29.51 1.59 0.00	25.66 1.36 0.00	22.24 1.12 0.00	19.73 0.99 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	21.21 0.97 0.00	19.74 0.87 0.00	19.10 0.86 0.00	18.76 0.84 0.00	19.00 0.84 0.00	20.83 0.92 0.00	20.66 0.95 0.00	22.36 0.96 0.00	20.04 0.88 0.00	18.44 0.78 0.00	18.69 0.79 0.00	17.53 0.76 0.00	16.92 0.74 0.00	16.34 0.70 0.00	16.90 0.76 0.00	17.84 0.82 0.00	19.10 0.80 0.00	22.14 1.07 0.00	24.86 1.30 0.00	26.93 1.43 0.00	29.51 1.59 0.00	25.66 1.36 0.00	22.24 1.12 0.00	19.73 0.99 0.00
CRESCENT___HYD 24018	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.81 0.57 0.00	18.45 0.54 0.00	18.73 0.56 0.00	20.51 0.60 0.00	20.33 0.61 0.00	21.95 0.56 0.00	19.64 0.48 0.00	18.00 0.33 0.00	18.26 0.36 0.00	17.12 0.35 0.00	16.52 0.34 0.00	15.92 0.28 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.67 0.37 0.00	21.57 0.50 0.00	24.25 0.68 0.00	26.32 0.82 0.00	28.81 0.89 0.00	25.05 0.75 0.00	21.74 0.61 0.00	19.28 0.54 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	21.19 0.95 0.00	19.78 0.91 0.00	19.15 0.91 0.00	18.83 0.91 0.00	19.05 0.89 0.00	20.87 0.96 0.00	20.72 1.01 0.00	22.42 1.03 0.00	20.06 0.90 0.00	18.39 0.72 0.00	18.65 0.75 0.00	17.51 0.74 0.00	16.91 0.73 0.00	16.30 0.66 0.00	16.85 0.71 0.00	17.79 0.77 0.00	19.03 0.73 0.00	22.10 1.03 0.00	24.90 1.34 0.00	27.01 1.50 0.00	29.59 1.67 0.00	25.73 1.43 0.00	22.26 1.14 0.00	19.74 1.01 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	21.19 0.95 0.00	19.78 0.91 0.00	19.15 0.91 0.00	18.83 0.91 0.00	19.05 0.89 0.00	20.87 0.96 0.00	20.72 1.01 0.00	22.42 1.03 0.00	20.06 0.90 0.00	18.39 0.72 0.00	18.65 0.75 0.00	17.51 0.74 0.00	16.91 0.73 0.00	16.30 0.66 0.00	16.85 0.71 0.00	17.79 0.77 0.00	19.03 0.73 0.00	22.10 1.03 0.00	24.90 1.34 0.00	27.01 1.50 0.00	29.59 1.67 0.00	25.73 1.43 0.00	22.26 1.14 0.00	19.74 1.01 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	21.19 0.95 0.00	19.78 0.91 0.00	19.15 0.91 0.00	18.83 0.91 0.00	19.05 0.89 0.00	20.87 0.96 0.00	20.72 1.01 0.00	22.42 1.03 0.00	20.06 0.90 0.00	18.39 0.72 0.00	18.65 0.75 0.00	17.51 0.74 0.00	16.91 0.73 0.00	16.30 0.66 0.00	16.85 0.71 0.00	17.79 0.77 0.00	19.03 0.73 0.00	22.10 1.03 0.00	24.90 1.34 0.00	27.01 1.50 0.00	29.59 1.67 0.00	25.73 1.43 0.00	22.26 1.14 0.00	19.74 1.01 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.73 0.09 0.00	16.25 0.11 0.00	17.12 0.10 0.00	18.46 0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	20.91 0.67 0.00	19.53 0.66 0.00	18.88 0.64 0.00	18.53 0.61 0.00	18.82 0.65 0.00	20.63 0.72 0.00	20.39 0.67 0.00	21.93 0.54 0.00	19.60 0.44 0.00	17.97 0.30 0.00	18.22 0.32 0.00	17.07 0.30 0.00	16.47 0.29 0.00	15.84 0.20 0.00	16.46 0.32 0.00	17.36 0.34 0.00	18.67 0.37 0.00	21.68 0.61 0.00	24.34 0.78 0.00	26.48 0.97 0.00	28.98 1.06 0.00	25.17 0.87 0.00	21.82 0.70 0.00	19.33 0.60 0.00
DANC___LFGE 323619	19.87 -0.36 0.00	18.51 -0.36 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.58 -0.34 0.00	17.80 -0.36 0.00	19.58 -0.34 0.00	19.38 -0.34 0.00	21.07 -0.32 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.35 -0.32 0.00	17.51 -0.39 0.00	16.37 -0.40 0.00	15.79 -0.39 0.00	15.26 -0.38 0.00	15.74 -0.40 0.00	16.60 -0.42 0.00	17.88 -0.42 0.00	20.60 -0.46 0.00	23.09 -0.47 0.00	25.02 -0.49 0.00	27.50 -0.42 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.83 -0.30 0.00	18.40 -0.34 0.00
DANSKAMMER___1 23586	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.23 1.31 0.00	21.06 1.34 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.74 0.97 0.00	17.13 0.95 0.00	16.56 0.92 0.00	17.14 1.00 0.00	18.09 1.07 0.00	19.40 1.10 0.00	22.54 1.47 0.00	25.35 1.79 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.20 0.00	26.20 1.90 0.00	22.66 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00
DANSKAMMER___2 23589	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.23 1.31 0.00	21.06 1.34 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.74 0.97 0.00	17.13 0.95 0.00	16.56 0.92 0.00	17.14 1.00 0.00	18.09 1.07 0.00	19.40 1.10 0.00	22.54 1.47 0.00	25.35 1.79 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.20 0.00	26.20 1.90 0.00	22.66 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00
DANSKAMMER___3 23590	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.23 1.31 0.00	21.06 1.34 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.74 0.97 0.00	17.13 0.95 0.00	16.56 0.92 0.00	17.14 1.00 0.00	18.09 1.07 0.00	19.40 1.10 0.00	22.54 1.47 0.00	25.35 1.79 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.20 0.00	26.20 1.90 0.00	22.66 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00

DANSKAMMER___4 23591	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.23 1.31 0.00	21.06 1.34 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.74 0.97 0.00	17.13 0.95 0.00	16.56 0.92 0.00	17.14 1.00 0.00	18.09 1.07 0.00	19.40 1.10 0.00	22.54 1.47 0.00	25.35 1.79 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.20 0.00	26.20 1.90 0.00	22.66 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.23 1.31 0.00	21.06 1.34 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.73 0.96 0.00	17.13 0.95 0.00	16.59 0.95 0.00	17.14 1.00 0.00	18.11 1.09 0.00	19.40 1.10 0.00	22.60 1.54 0.00	25.38 1.81 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.21 0.00	26.19 1.90 0.00	22.67 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00
DARBY___SOLAR 323810	20.91 0.67 0.00	19.53 0.66 0.00	18.88 0.64 0.00	18.53 0.61 0.00	18.82 0.65 0.00	20.63 0.72 0.00	20.39 0.67 0.00	21.95 0.56 0.00	19.64 0.48 0.00	18.00 0.33 0.00	18.26 0.36 0.00	17.12 0.35 0.00	16.50 0.32 0.00	15.89 0.25 0.00	16.50 0.35 0.00	17.39 0.37 0.00	18.70 0.40 0.00	21.70 0.63 0.00	24.36 0.80 0.00	26.48 0.97 0.00	28.98 1.06 0.00	25.17 0.87 0.00	21.82 0.70 0.00	19.35 0.62 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	21.59 1.36 0.00	20.06 1.19 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.27 1.11 0.00	21.15 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	22.61 1.22 0.00	20.25 1.09 0.00	18.66 0.99 0.00	18.89 0.98 0.00	17.69 0.92 0.00	17.10 0.92 0.00	16.56 0.92 0.00	17.09 0.95 0.00	18.06 1.04 0.00	19.32 1.02 0.00	22.50 1.43 0.00	25.28 1.72 0.00	27.37 1.86 0.00	30.01 2.09 0.00	26.10 1.80 0.00	22.60 1.48 0.00	20.06 1.33 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	24.15 2.29 -1.62	22.30 2.15 -1.28	20.56 2.12 -0.20	20.84 2.08 -0.84	21.34 2.07 -1.10	26.27 2.41 -3.95	30.01 2.46 -7.83	26.78 2.67 -2.71	21.74 2.41 -0.17	19.58 1.91 0.00	19.66 1.75 0.00	18.65 1.88 0.00	17.59 1.41 0.00	17.20 1.56 0.00	17.77 1.63 0.00	18.98 1.96 0.00	22.38 1.87 -2.21	26.45 2.38 -3.00	31.55 2.95 -5.04	34.09 3.24 -5.35	33.26 3.60 -1.75	34.30 3.13 -6.86	26.75 2.72 -2.90	23.19 2.34 -2.11
DELAWARE___LFGE 323621	20.93 0.69 0.00	19.51 0.64 0.00	18.84 0.60 0.00	18.53 0.61 0.00	18.76 0.60 0.00	20.59 0.68 0.00	20.43 0.71 0.00	22.14 0.75 0.00	19.81 0.65 0.00	18.25 0.58 0.00	18.47 0.57 0.00	17.31 0.54 0.00	16.68 0.50 0.00	16.14 0.50 0.00	16.66 0.52 0.00	17.58 0.56 0.00	18.92 0.62 0.00	21.82 0.76 0.00	24.43 0.87 0.00	26.43 0.92 0.00	28.98 1.06 0.00	25.22 0.92 0.00	21.93 0.80 0.00	19.41 0.67 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	20.30 0.06 0.00	18.93 0.06 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.22 0.05 0.00	19.97 0.06 0.00	19.80 0.08 0.00	21.46 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	17.70 0.04 0.00	17.94 0.04 0.00	16.80 0.03 0.00	16.21 0.03 0.00	15.67 0.03 0.00	16.17 0.03 0.00	17.05 0.03 0.00	18.34 0.04 0.00	21.13 0.06 0.00	23.63 0.07 0.00	25.61 0.10 0.00	28.03 0.11 0.00	24.40 0.10 0.00	21.21 0.08 0.00	18.81 0.07 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.32 0.07 0.00	18.03 0.11 0.00	18.29 0.13 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.61 0.21 0.00	19.37 0.21 0.00	17.90 0.23 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.52 0.22 0.00	21.34 0.27 0.00	23.87 0.31 0.00	25.81 0.31 0.00	28.28 0.36 0.00	24.66 0.37 0.00	21.46 0.34 0.00	19.05 0.32 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	19.55 -0.69 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.60 -0.64 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.54 -1.18 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.20 -0.82 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.95 -1.56 0.00	26.21 -1.70 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.08 -0.66 0.00
DUNKIRK___1 23563	19.55 -0.69 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.60 -0.64 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.54 -1.18 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.20 -0.82 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.95 -1.56 0.00	26.21 -1.70 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.08 -0.66 0.00
DUNKIRK___2 23564	19.55 -0.69 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.60 -0.64 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.54 -1.18 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.20 -0.82 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.95 -1.56 0.00	26.21 -1.70 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.08 -0.66 0.00
DUNKIRK___3 23565	19.55 -0.69 0.00	18.19 -0.68 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.46 -0.71 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.56 -1.16 0.00	20.43 -0.96 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.14 -0.53 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.20 -0.82 0.00	17.66 -0.64 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.98 -1.53 0.00	26.24 -1.68 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.08 -0.66 0.00
DUNKIRK___4 23566	19.55 -0.69 0.00	18.19 -0.68 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.46 -0.71 0.00	19.14 -0.78 0.00	18.56 -1.16 0.00	20.43 -0.96 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.14 -0.53 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.20 -0.82 0.00	17.66 -0.64 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	23.98 -1.53 0.00	26.24 -1.68 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.08 -0.66 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	21.55 1.32 0.00	20.02 1.15 0.00	19.37 1.13 0.00	19.03 1.11 0.00	19.27 1.11 0.00	21.11 1.19 0.00	21.02 1.30 0.00	22.74 1.35 0.00	20.39 1.23 0.00	18.76 1.10 0.00	19.01 1.11 0.00	17.86 1.09 0.00	17.25 1.07 0.00	16.70 1.06 0.00	17.22 1.08 0.00	18.21 1.19 0.00	19.43 1.13 0.00	22.64 1.58 0.00	25.38 1.81 0.00	27.50 1.99 0.00	30.12 2.21 0.00	26.15 1.85 0.00	22.67 1.54 0.00	20.08 1.35 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	21.47 1.23 0.00	19.97 1.09 0.00	19.30 1.06 0.00	18.96 1.04 0.00	19.20 1.04 0.00	21.05 1.14 0.00	20.90 1.18 0.00	22.55 1.16 0.00	20.21 1.05 0.00	18.60 0.94 0.00	18.83 0.93 0.00	17.64 0.87 0.00	17.05 0.87 0.00	16.50 0.86 0.00	17.05 0.90 0.00	18.01 0.99 0.00	19.27 0.97 0.00	22.41 1.35 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.98 1.68 0.00	22.48 1.35 0.00	19.93 1.20 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.44 1.27 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.35 1.19 0.00	18.76 1.10 0.00	19.01 1.11 0.00	17.88 1.11 0.00	17.28 1.10 0.00	16.73 1.09 0.00	17.26 1.11 0.00	18.28 1.26 0.00	19.42 1.12 0.00	22.69 1.62 0.00	25.40 1.84 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.12 1.82 0.00	22.64 1.52 0.00	20.21 1.48 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	21.95 1.70 -0.01	20.32 1.45 0.00	19.61 1.37 0.00	19.24 1.33 0.00	19.49 1.33 0.00	21.15 1.23 0.00	21.02 1.30 0.00	22.76 1.37 0.00	20.40 1.25 0.00	18.83 1.17 0.00	19.10 1.20 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.52 1.96 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.27 1.54 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	24.38 2.51 -1.63	22.52 2.36 -1.29	20.75 2.30 -0.21	21.03 2.26 -0.85	21.53 2.25 -1.11	26.46 2.59 -3.95	30.18 2.62 -7.84	26.98 2.87 -2.72	21.92 2.59 -0.17	19.72 2.05 0.00	19.82 1.92 0.00	18.78 2.01 0.00	17.39 1.21 0.00	17.17 1.53 0.00	17.84 1.69 0.00	18.91 1.89 0.00	22.44 1.92 -2.22	26.45 2.38 -3.01	31.58 2.97 -5.05	34.15 3.29 -5.35	33.35 3.68 -1.75	34.42 3.26 -6.86	26.84 2.81 -2.90	23.28 2.43 -2.11
EAST RIVER___6 23660	21.78 1.54 0.00	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.25 1.33 0.00	21.14 1.42 0.00	22.91 1.52 0.00	20.54 1.38 0.00	18.94 1.27 0.00	19.21 1.31 0.00	18.05 1.27 0.00	17.44 1.26 0.00	16.86 1.22 0.00	17.42 1.27 0.00	18.42 1.40 0.00	19.58 1.28 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.25 1.52 0.00
EAST RIVER___7 23524	21.78 1.54 0.00	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.25 1.33 0.00	21.14 1.42 0.00	22.91 1.52 0.00	20.54 1.38 0.00	18.94 1.27 0.00	19.21 1.31 0.00	18.05 1.27 0.00	17.44 1.26 0.00	16.86 1.22 0.00	17.42 1.27 0.00	18.42 1.40 0.00	19.58 1.28 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.25 1.52 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.36 1.11 0.00	19.01 1.09 0.00	19.25 1.09 0.00	21.09 1.17 0.00	20.98 1.26 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.98 1.07 0.00	17.81 1.04 0.00	17.21 1.04 0.00	16.66 1.02 0.00	17.19 1.05 0.00	18.18 1.16 0.00	19.40 1.10 0.00	22.58 1.52 0.00	25.33 1.77 0.00	27.42 1.91 0.00	30.07 2.15 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.05 1.31 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	24.40 2.53 -1.63	22.52 2.36 -1.29	20.77 2.32 -0.21	21.03 2.26 -0.85	21.53 2.25 -1.11	26.46 2.59 -3.95	30.18 2.62 -7.84	26.98 2.87 -2.72	21.92 2.59 -0.17	19.72 2.05 0.00	19.82 1.92 0.00	18.78 2.01 0.00	17.36 1.18 0.00	17.17 1.53 0.00	17.84 1.69 0.00	18.91 1.89 0.00	22.42 1.90 -2.22	26.43 2.36 -3.01	31.55 2.94 -5.05	34.12 3.27 -5.35	33.32 3.66 -1.75	34.39 3.23 -6.86	26.84 2.81 -2.90	23.28 2.43 -2.11
EAST_POINT___SOLAR 323840	21.37 1.13 0.00	20.04 1.17 0.00	19.32 1.08 0.00	18.96 1.04 0.00	19.27 1.11 0.00	21.21 1.29 0.00	20.92 1.20 0.00	22.40 1.01 0.00	19.98 0.82 0.00	18.34 0.67 0.00	18.55 0.64 0.00	17.32 0.55 0.00	16.66 0.48 0.00	16.08 0.44 0.00	16.69 0.55 0.00	17.65 0.63 0.00	19.07 0.77 0.00	22.16 1.09 0.00	24.90 1.34 0.00	27.06 1.56 0.00	29.65 1.73 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.86 1.12 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	19.87 -0.36 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	17.82 -0.35 0.00	19.58 -0.34 0.00	19.34 -0.38 0.00	21.03 -0.36 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.37 -0.30 0.00	17.56 -0.34 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.95 -0.35 0.00	20.62 -0.44 0.00	23.07 -0.50 0.00	24.97 -0.54 0.00	27.42 -0.50 0.00	23.86 -0.44 0.00	20.78 -0.34 0.00	18.40 -0.34 0.00
EAST_RIVER___1 323558	21.71 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.21 1.29 0.00	21.10 1.38 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.89 1.22 0.00	19.14 1.23 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.80 1.16 0.00	17.35 1.21 0.00	18.35 1.33 0.00	19.53 1.23 0.00	22.73 1.66 0.00	25.52 1.95 0.00	27.62 2.12 0.00	30.29 2.37 0.00	26.29 1.99 0.00	22.77 1.65 0.00	20.20 1.46 0.00
EAST_RIVER___2 323559	21.78 1.54 0.00	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.25 1.33 0.00	21.14 1.42 0.00	22.91 1.52 0.00	20.54 1.38 0.00	18.94 1.27 0.00	19.21 1.31 0.00	18.05 1.27 0.00	17.44 1.26 0.00	16.86 1.22 0.00	17.42 1.27 0.00	18.42 1.40 0.00	19.58 1.28 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.25 1.52 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	21.21 0.97 0.00	19.68 0.81 0.00	19.03 0.78 0.00	18.69 0.77 0.00	18.93 0.76 0.00	20.79 0.88 0.00	20.61 0.89 0.00	22.23 0.83 0.00	19.89 0.73 0.00	18.30 0.64 0.00	18.49 0.59 0.00	17.32 0.55 0.00	16.76 0.58 0.00	16.19 0.55 0.00	16.74 0.60 0.00	17.68 0.66 0.00	18.98 0.68 0.00	22.05 0.99 0.00	24.86 1.30 0.00	26.93 1.43 0.00	29.56 1.65 0.00	25.68 1.38 0.00	22.20 1.08 0.00	19.69 0.95 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	19.83 -0.40 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.97 -0.75 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.35 -0.32 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.58 -0.57 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.51 -1.00 0.00	26.86 -1.06 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.66 -0.46 0.00	18.30 -0.43 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	20.34 0.10 0.00	18.95 0.08 0.00	18.32 0.07 0.00	17.97 0.05 0.00	18.22 0.05 0.00	20.03 0.12 0.00	19.74 0.02 0.00	21.52 0.13 0.00	19.29 0.13 0.00	17.84 0.18 0.00	18.06 0.16 0.00	16.91 0.13 0.00	16.29 0.11 0.00	15.75 0.11 0.00	16.27 0.13 0.00	17.14 0.12 0.00	18.50 0.20 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.21 -0.35 0.00	25.12 -0.38 0.00	27.50 -0.42 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.53 -0.21 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	23.48 1.62 -1.62	21.59 1.43 -1.28	19.85 1.40 -0.20	20.14 1.38 -0.84	20.65 1.38 -1.10	25.35 1.49 -3.94	29.10 1.56 -7.83	25.75 1.65 -2.71	20.81 1.49 -0.16	18.92 1.25 0.00	19.17 1.27 0.00	18.05 1.27 0.00	17.41 1.23 0.00	16.83 1.19 0.00	17.38 1.24 0.00	18.43 1.41 0.00	21.90 1.39 -2.21	25.94 1.87 -3.00	30.74 2.14 -5.04	32.97 2.12 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.86	24.52 1.69 -1.71	21.46 1.48 -1.25

ELLENBURG_WT_PWR 323604	19.89 -0.34 0.00	18.57 -0.30 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.21 0.00	18.02 -0.15 0.00	19.75 -0.16 0.00	19.56 -0.16 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.10 -0.06 0.00	17.81 0.14 0.00	18.08 0.18 0.00	16.97 0.20 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.29 0.14 0.00	17.05 0.03 0.00	18.34 0.04 0.00	21.11 0.04 0.00	23.56 0.00 0.00	25.43 -0.08 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.36 -0.37 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	19.41 -0.83 0.00	18.06 -0.81 0.00	17.49 -0.75 0.00	17.11 -0.81 0.00	17.33 -0.84 0.00	19.00 -0.92 0.00	18.38 -1.34 0.00	20.26 -1.13 0.00	18.32 -0.84 0.00	17.03 -0.64 0.00	17.36 -0.54 0.00	16.17 -0.60 0.00	15.53 -0.65 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.38 -0.76 0.00	16.10 -0.92 0.00	17.55 -0.75 0.00	19.72 -1.35 0.00	22.03 -1.53 0.00	23.77 -1.73 0.00	25.99 -1.93 0.00	22.84 -1.46 0.00	20.17 -0.95 0.00	17.95 -0.79 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	20.66 0.43 0.00	19.31 0.43 0.00	18.68 0.44 0.00	18.35 0.43 0.00	18.60 0.44 0.00	20.37 0.46 0.00	20.19 0.47 0.00	21.78 0.39 0.00	19.56 0.40 0.00	17.95 0.28 0.00	18.21 0.30 0.00	17.06 0.28 0.00	16.47 0.29 0.00	15.87 0.23 0.00	16.42 0.27 0.00	17.33 0.31 0.00	18.61 0.31 0.00	21.27 0.21 0.00	23.89 0.33 0.00	25.91 0.41 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.42 0.30 0.00	19.11 0.37 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	20.66 0.43 0.00	19.31 0.43 0.00	18.68 0.44 0.00	18.35 0.43 0.00	18.60 0.44 0.00	20.37 0.46 0.00	20.19 0.47 0.00	21.78 0.39 0.00	19.56 0.40 0.00	17.95 0.28 0.00	18.21 0.30 0.00	17.06 0.28 0.00	16.47 0.29 0.00	15.87 0.23 0.00	16.42 0.27 0.00	17.33 0.31 0.00	18.61 0.31 0.00	21.27 0.21 0.00	23.89 0.33 0.00	25.91 0.41 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.42 0.30 0.00	19.11 0.37 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	21.57 1.34 0.00	20.08 1.21 0.00	19.32 1.08 0.00	19.03 1.11 0.00	19.24 1.07 0.00	21.23 1.31 0.00	21.02 1.30 0.00	22.89 1.50 0.00	20.25 1.09 0.00	18.66 0.99 0.00	18.76 0.86 0.00	17.53 0.75 0.00	16.84 0.66 0.00	16.33 0.69 0.00	16.90 0.76 0.00	17.89 0.87 0.00	19.42 1.12 0.00	22.26 1.20 0.00	24.93 1.37 0.00	26.86 1.35 0.00	29.51 1.59 0.00	25.68 1.39 0.00	22.45 1.33 0.00	19.80 1.07 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	19.63 -0.61 0.00	18.25 -0.62 0.00	17.68 -0.57 0.00	17.31 -0.61 0.00	17.53 -0.64 0.00	19.22 -0.70 0.00	18.61 -1.10 0.00	20.50 -0.90 0.00	18.53 -0.63 0.00	17.21 -0.46 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.69 -0.49 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.56 -0.58 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.73 -0.57 0.00	19.97 -1.10 0.00	22.29 -1.27 0.00	24.05 -1.45 0.00	26.33 -1.59 0.00	23.13 -1.17 0.00	20.38 -0.74 0.00	18.15 -0.58 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	19.53 -0.71 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.42 -0.75 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.56 -1.16 0.00	20.39 -1.01 0.00	18.43 -0.73 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.26 -0.77 0.00	17.70 -0.60 0.00	19.86 -1.20 0.00	22.17 -1.39 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.16 -1.76 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.28 -0.85 0.00	18.04 -0.69 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	21.23 0.99 0.00	19.83 0.96 0.00	19.14 0.89 0.00	18.80 0.88 0.00	19.07 0.91 0.00	20.99 1.08 0.00	20.76 1.05 0.00	22.40 1.01 0.00	19.98 0.82 0.00	18.41 0.74 0.00	18.60 0.70 0.00	17.39 0.62 0.00	16.73 0.55 0.00	16.17 0.53 0.00	16.74 0.60 0.00	17.68 0.66 0.00	19.09 0.79 0.00	22.10 1.03 0.00	24.79 1.23 0.00	26.86 1.35 0.00	29.45 1.54 0.00	25.71 1.41 0.00	22.33 1.20 0.00	19.73 0.99 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	20.58 0.34 0.00	19.17 0.30 0.00	18.52 0.27 0.00	18.19 0.27 0.00	18.42 0.25 0.00	20.25 0.34 0.00	19.99 0.28 0.00	21.76 0.36 0.00	19.47 0.31 0.00	17.97 0.30 0.00	18.17 0.27 0.00	16.99 0.22 0.00	16.37 0.19 0.00	15.83 0.19 0.00	16.35 0.21 0.00	17.24 0.22 0.00	18.63 0.33 0.00	21.25 0.19 0.00	23.77 0.21 0.00	25.71 0.20 0.00	28.17 0.25 0.00	24.57 0.27 0.00	21.44 0.32 0.00	18.98 0.24 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	20.58 0.34 0.00	19.17 0.30 0.00	18.52 0.27 0.00	18.19 0.27 0.00	18.42 0.25 0.00	20.25 0.34 0.00	19.99 0.28 0.00	21.76 0.36 0.00	19.47 0.31 0.00	17.97 0.30 0.00	18.17 0.27 0.00	16.99 0.22 0.00	16.37 0.19 0.00	15.83 0.19 0.00	16.35 0.21 0.00	17.24 0.22 0.00	18.63 0.33 0.00	21.25 0.19 0.00	23.77 0.21 0.00	25.71 0.20 0.00	28.17 0.25 0.00	24.57 0.27 0.00	21.44 0.32 0.00	18.98 0.24 0.00
EUCLID____115KV_TB2 356179	20.00 -0.24 0.00	18.64 -0.23 0.00	18.02 -0.22 0.00	17.68 -0.23 0.00	17.93 -0.24 0.00	19.68 -0.24 0.00	19.42 -0.30 0.00	21.14 -0.26 0.00	18.93 -0.23 0.00	17.49 -0.18 0.00	17.72 -0.18 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.00 -0.18 0.00	15.47 -0.17 0.00	15.96 -0.18 0.00	16.82 -0.20 0.00	18.12 -0.18 0.00	20.69 -0.38 0.00	23.09 -0.47 0.00	25.00 -0.51 0.00	27.39 -0.53 0.00	23.86 -0.44 0.00	20.81 -0.32 0.00	18.43 -0.30 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.33 1.09 0.00	19.98 1.11 0.00	19.28 1.04 0.00	18.92 1.00 0.00	19.24 1.07 0.00	21.15 1.24 0.00	20.88 1.16 0.00	22.33 0.94 0.00	19.93 0.77 0.00	18.30 0.64 0.00	18.51 0.61 0.00	17.29 0.52 0.00	16.63 0.45 0.00	16.05 0.41 0.00	16.66 0.52 0.00	17.62 0.60 0.00	19.01 0.71 0.00	22.10 1.03 0.00	24.83 1.27 0.00	26.99 1.48 0.00	29.56 1.65 0.00	25.88 1.58 0.00	22.43 1.31 0.00	19.82 1.09 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.32 0.07 0.00	18.03 0.11 0.00	18.29 0.13 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.61 0.21 0.00	19.37 0.21 0.00	17.90 0.23 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.52 0.22 0.00	21.34 0.27 0.00	23.87 0.31 0.00	25.81 0.31 0.00	28.28 0.36 0.00	24.66 0.37 0.00	21.46 0.34 0.00	19.05 0.32 0.00
E_FISHKILL____LBMP 23776	21.33 1.09 0.00	19.85 0.98 0.00	19.21 0.97 0.00	18.87 0.95 0.00	19.11 0.94 0.00	20.93 1.02 0.00	20.80 1.08 0.00	22.51 1.11 0.00	20.17 1.02 0.00	18.55 0.88 0.00	18.80 0.90 0.00	17.64 0.87 0.00	17.04 0.86 0.00	16.48 0.84 0.00	17.00 0.86 0.00	17.97 0.95 0.00	19.21 0.91 0.00	22.35 1.28 0.00	25.05 1.48 0.00	27.14 1.63 0.00	29.73 1.81 0.00	25.85 1.56 0.00	22.39 1.27 0.00	19.84 1.11 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	20.12 -0.12 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.19 -0.05 0.00	17.94 0.02 0.00	18.27 0.11 0.00	20.04 0.12 0.00	19.82 0.10 0.00	21.72 0.32 0.00	19.39 0.23 0.00	18.16 0.49 0.00	18.44 0.54 0.00	17.31 0.54 0.00	16.68 0.50 0.00	16.11 0.47 0.00	16.58 0.44 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.76 0.26 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	20.12 -0.12 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.19 -0.05 0.00	17.94 0.02 0.00	18.27 0.11 0.00	20.04 0.12 0.00	19.82 0.10 0.00	21.72 0.32 0.00	19.39 0.23 0.00	18.16 0.49 0.00	18.44 0.54 0.00	17.31 0.54 0.00	16.68 0.50 0.00	16.11 0.47 0.00	16.58 0.44 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.76 0.26 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	23.70 1.84 -1.62	21.79 1.64 -1.28	20.03 1.59 -0.20	20.32 1.56 -0.84	20.83 1.56 -1.10	25.53 1.67 -3.94	29.28 1.74 -7.83	25.94 1.84 -2.71	20.99 1.67 -0.16	19.06 1.40 0.00	19.32 1.41 0.00	18.20 1.43 0.00	17.55 1.38 0.00	16.95 1.31 0.00	17.51 1.37 0.00	18.59 1.57 0.00	22.08 1.57 -2.21	26.15 2.09 -3.00	31.00 2.40 -5.04	33.32 2.47 -5.34	32.42 2.76 -1.74	33.49 2.33 -6.86	25.45 1.99 -2.34	22.18 1.74 -1.70
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	21.74 1.50 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.21 1.29 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.90 1.24 0.00	19.15 1.25 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.38 1.36 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.54 1.98 0.00	27.62 2.12 0.00	30.29 2.37 0.00	26.29 1.99 0.00	22.79 1.67 0.00	20.19 1.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.48 1.24 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.21 1.29 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.89 1.22 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.39 1.21 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.54 1.98 0.00	27.62 2.12 0.00	30.29 2.37 0.00	26.29 1.99 0.00	22.77 1.65 0.00	20.19 1.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	21.70 1.46 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.10 1.18 0.00	19.34 1.18 0.00	21.19 1.27 0.00	21.10 1.38 0.00	22.85 1.45 0.00	20.48 1.32 0.00	18.89 1.22 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.53 1.23 0.00	22.77 1.71 0.00	25.52 1.96 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	21.70 1.46 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.34 1.18 0.00	21.17 1.25 0.00	21.10 1.38 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.75 1.69 0.00	25.49 1.93 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.16 1.42 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	20.70 0.47 0.00	19.31 0.43 0.00	18.63 0.38 0.00	18.33 0.41 0.00	18.56 0.40 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	22.02 0.62 0.00	19.66 0.50 0.00	18.13 0.46 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.53 0.36 0.00	15.90 0.27 0.00	16.43 0.29 0.00	17.33 0.31 0.00	18.70 0.40 0.00	21.46 0.40 0.00	24.01 0.45 0.00	25.97 0.46 0.00	28.48 0.56 0.00	24.78 0.49 0.00	21.59 0.46 0.00	19.07 0.34 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.73 0.09 0.00	16.25 0.11 0.00	17.12 0.10 0.00	18.46 0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
FITZPATRICK____ 23598	19.67 -0.57 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.73 -0.51 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.42 -0.48 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.73 -0.45 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.54 -0.48 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	23.88 2.02 -1.62	22.00 1.85 -1.28	20.25 1.81 -0.20	20.54 1.77 -0.84	21.05 1.78 -1.10	25.85 1.99 -3.95	29.58 2.03 -7.83	26.31 2.20 -2.71	21.32 1.99 -0.17	19.26 1.59 0.00	19.44 1.54 0.00	18.38 1.61 0.00	17.65 1.47 0.00	17.05 1.41 0.00	17.64 1.50 0.00	18.77 1.75 0.00	22.25 1.74 -2.21	26.32 2.25 -3.00	31.29 2.69 -5.04	33.71 2.86 -5.35	32.85 3.18 -1.75	33.86 2.70 -6.86	26.34 2.32 -2.89	22.87 2.02 -2.11
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	21.68 1.44 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.14 1.22 0.00	19.38 1.22 0.00	21.25 1.33 0.00	21.08 1.36 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.96 1.06 0.00	17.74 0.97 0.00	17.15 0.97 0.00	16.61 0.97 0.00	17.16 1.02 0.00	18.13 1.11 0.00	19.42 1.12 0.00	22.62 1.56 0.00	25.42 1.86 0.00	27.52 2.02 0.00	30.18 2.26 0.00	26.24 1.94 0.00	22.69 1.56 0.00	20.12 1.39 0.00
FORT ORANGE____ 23900	20.56 0.32 0.00	19.25 0.38 0.00	18.63 0.38 0.00	18.29 0.38 0.00	18.55 0.38 0.00	20.27 0.36 0.00	20.09 0.37 0.00	21.67 0.28 0.00	19.43 0.27 0.00	17.84 0.18 0.00	18.10 0.20 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.76 0.12 0.00	16.34 0.19 0.00	17.23 0.20 0.00	18.52 0.22 0.00	21.36 0.29 0.00	23.89 0.33 0.00	25.94 0.43 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.48 0.36 0.00	19.09 0.36 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	19.85 -0.38 0.00	18.51 -0.36 0.00	17.84 -0.40 0.00	17.56 -0.36 0.00	17.80 -0.36 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.44 -0.28 0.00	21.14 -0.26 0.00	18.78 -0.38 0.00	17.31 -0.35 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.30 -0.47 0.00	15.72 -0.45 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.66 -0.48 0.00	16.49 -0.53 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.56 -0.51 0.00	23.14 -0.42 0.00	25.12 -0.38 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.03 -0.27 0.00	20.87 -0.25 0.00	18.42 -0.32 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	21.91 1.66 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.21 1.29 0.00	19.44 1.27 0.00	21.19 1.27 0.00	21.06 1.34 0.00	22.76 1.37 0.00	20.39 1.23 0.00	18.82 1.15 0.00	19.08 1.18 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.40 1.38 0.00	19.53 1.23 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.40 2.48 0.00	26.39 2.09 0.00	22.86 1.73 0.00	20.29 1.55 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	23.71 1.84 -1.63	21.80 1.64 -1.29	20.04 1.59 -0.21	20.33 1.56 -0.85	20.84 1.56 -1.11	25.55 1.69 -3.95	29.27 1.71 -7.84	25.95 1.84 -2.72	20.99 1.67 -0.17	19.06 1.40 0.00	19.32 1.41 0.00	18.20 1.42 0.00	17.55 1.37 0.00	16.91 1.27 0.00	17.51 1.37 0.00	18.55 1.53 0.00	22.09 1.57 -2.22	26.12 2.04 -3.01	30.99 2.38 -5.05	33.32 2.47 -5.34	32.42 2.76 -1.74	33.51 2.36 -6.86	25.44 1.99 -2.34	22.18 1.74 -1.70

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	23.71 1.84 -1.63	21.80 1.64 -1.29	20.04 1.59 -0.21	20.33 1.56 -0.85	20.84 1.56 -1.11	25.55 1.69 -3.95	29.27 1.71 -7.84	25.95 1.84 -2.72	20.99 1.67 -0.17	19.06 1.40 0.00	19.32 1.41 0.00	18.20 1.42 0.00	17.55 1.37 0.00	16.91 1.27 0.00	17.51 1.37 0.00	18.55 1.53 0.00	22.09 1.57 -2.22	26.12 2.04 -3.01	30.99 2.38 -5.05	33.32 2.47 -5.34	32.42 2.76 -1.74	33.51 2.36 -6.86	25.44 1.99 -2.34	22.18 1.74 -1.70
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	19.83 -0.40 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.91 -0.33 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.96 -0.20 0.00	19.70 -0.22 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.02 -0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.96 0.05 0.00	16.84 0.07 0.00	16.24 0.06 0.00	15.70 0.06 0.00	16.21 0.06 0.00	16.99 -0.03 0.00	18.28 -0.02 0.00	21.06 0.00 0.00	23.52 -0.05 0.00	25.35 -0.15 0.00	27.61 -0.31 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.72 -0.40 0.00	18.34 -0.39 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	23.65 1.78 -1.63	21.75 1.59 -1.29	19.98 1.53 -0.21	20.27 1.51 -0.85	20.78 1.51 -1.11	25.50 1.63 -3.95	29.23 1.68 -7.84	25.91 1.80 -2.72	20.96 1.63 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.28 1.38 0.00	18.15 1.38 0.00	17.50 1.33 0.00	16.86 1.22 0.00	17.48 1.34 0.00	18.50 1.48 0.00	22.06 1.54 -2.22	26.03 1.96 -3.01	30.89 2.28 -5.05	33.20 2.35 -5.34	32.28 2.62 -1.74	33.37 2.21 -6.86	25.37 1.88 -2.37	22.11 1.65 -1.73
FREEPORT___CT2 23818	23.65 1.78 -1.63	21.75 1.59 -1.29	19.98 1.53 -0.21	20.27 1.51 -0.85	20.78 1.51 -1.11	25.50 1.63 -3.95	29.23 1.68 -7.84	25.91 1.80 -2.72	20.96 1.63 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.28 1.38 0.00	18.15 1.38 0.00	17.50 1.33 0.00	16.86 1.22 0.00	17.48 1.34 0.00	18.50 1.48 0.00	22.06 1.54 -2.22	26.03 1.96 -3.01	30.89 2.28 -5.05	33.20 2.35 -5.34	32.28 2.62 -1.74	33.37 2.21 -6.86	25.37 1.88 -2.37	22.11 1.65 -1.73
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	21.95 1.70 -0.01	20.27 1.40 0.00	19.57 1.33 0.00	19.23 1.31 0.00	19.45 1.29 0.00	21.21 1.29 0.00	21.08 1.36 0.00	22.76 1.37 0.00	20.39 1.23 0.00	18.82 1.15 0.00	19.08 1.18 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.34 1.19 0.00	18.40 1.38 0.00	19.53 1.23 0.00	22.90 1.83 0.00	25.68 2.12 0.00	27.73 2.22 0.00	30.46 2.54 0.00	26.44 2.14 0.00	22.90 1.77 0.00	20.33 1.59 0.00
FULTON COGEN____ 23766	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.52 -0.39 0.00	17.76 -0.40 0.00	19.50 -0.42 0.00	19.26 -0.45 0.00	20.95 -0.45 0.00	18.76 -0.40 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.95 -0.35 0.00	20.54 -0.53 0.00	22.95 -0.61 0.00	24.84 -0.66 0.00	27.22 -0.70 0.00	23.74 -0.56 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.34 -0.39 0.00
FULTON___LFGE 323630	22.10 1.86 0.00	20.76 1.89 0.00	20.01 1.77 0.00	19.60 1.68 0.00	19.98 1.82 0.00	21.97 2.05 0.00	21.59 1.87 0.00	23.02 1.63 0.00	20.50 1.34 0.00	18.78 1.11 0.00	18.99 1.09 0.00	17.71 0.94 0.00	16.99 0.81 0.00	16.37 0.74 0.00	17.09 0.95 0.00	18.09 1.07 0.00	19.58 1.28 0.00	22.90 1.83 0.00	25.78 2.21 0.00	28.11 2.60 0.00	30.79 2.88 0.00	26.85 2.55 0.00	23.24 2.11 0.00	20.51 1.78 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	20.95 0.71 0.00	19.55 0.68 0.00	18.90 0.66 0.00	18.53 0.61 0.00	18.84 0.67 0.00	20.65 0.74 0.00	20.41 0.69 0.00	21.93 0.53 0.00	19.60 0.44 0.00	17.97 0.30 0.00	18.24 0.34 0.00	17.09 0.32 0.00	16.47 0.29 0.00	15.86 0.22 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.70 0.40 0.00	21.76 0.70 0.00	24.39 0.82 0.00	26.53 1.02 0.00	29.03 1.12 0.00	25.22 0.92 0.00	21.84 0.72 0.00	19.33 0.60 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	19.45 -0.79 0.00	18.10 -0.77 0.00	17.53 -0.71 0.00	17.15 -0.77 0.00	17.36 -0.80 0.00	19.04 -0.88 0.00	18.44 -1.28 0.00	20.30 -1.09 0.00	18.35 -0.80 0.00	17.07 -0.60 0.00	17.38 -0.52 0.00	16.20 -0.57 0.00	15.55 -0.63 0.00	15.08 -0.56 0.00	15.42 -0.73 0.00	16.14 -0.89 0.00	17.59 -0.71 0.00	19.76 -1.31 0.00	22.08 -1.48 0.00	23.82 -1.68 0.00	26.08 -1.84 0.00	22.89 -1.41 0.00	20.19 -0.93 0.00	17.98 -0.75 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	19.55 -0.69 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.60 -0.64 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.52 -1.20 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.15 -0.51 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.28 -0.49 0.00	15.64 -0.53 0.00	15.15 -0.48 0.00	15.50 -0.65 0.00	16.22 -0.80 0.00	17.68 -0.62 0.00	19.86 -1.20 0.00	22.20 -1.37 0.00	23.93 -1.58 0.00	26.19 -1.73 0.00	23.01 -1.29 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.06 -0.67 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	20.12 -0.12 0.00	18.74 -0.13 0.00	18.11 -0.13 0.00	17.79 -0.13 0.00	18.02 -0.15 0.00	19.80 -0.12 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.27 -0.13 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.60 -0.07 0.00	17.83 -0.07 0.00	16.69 -0.08 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.09 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.75 -0.32 0.00	23.19 -0.38 0.00	25.07 -0.43 0.00	27.47 -0.45 0.00	23.96 -0.34 0.00	20.87 -0.25 0.00	18.49 -0.24 0.00
GENERAL___MILLS 23808	19.51 -0.73 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.42 -0.74 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.48 -1.24 0.00	20.37 -1.03 0.00	18.41 -0.75 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.82 -1.24 0.00	22.15 -1.41 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.26 -0.87 0.00	18.04 -0.69 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	20.58 0.34 0.00	19.23 0.36 0.00	18.61 0.36 0.00	18.28 0.36 0.00	18.53 0.36 0.00	20.25 0.34 0.00	20.09 0.37 0.00	21.69 0.30 0.00	19.45 0.29 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	16.99 0.22 0.00	16.39 0.21 0.00	15.84 0.20 0.00	16.37 0.23 0.00	17.28 0.26 0.00	18.56 0.26 0.00	21.42 0.36 0.00	23.94 0.38 0.00	25.97 0.46 0.00	28.42 0.50 0.00	24.71 0.41 0.00	21.50 0.38 0.00	19.09 0.36 0.00
GILBOA___1 23756	20.76 0.53 0.00	19.36 0.49 0.00	18.72 0.47 0.00	18.38 0.47 0.00	18.64 0.47 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	21.91 0.51 0.00	19.64 0.48 0.00	18.07 0.41 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.57 0.39 0.00	16.00 0.36 0.00	16.53 0.39 0.00	17.45 0.43 0.00	18.72 0.42 0.00	21.61 0.55 0.00	24.22 0.66 0.00	26.25 0.74 0.00	28.75 0.84 0.00	25.00 0.71 0.00	21.71 0.59 0.00	19.26 0.52 0.00
GILBOA___2 23757	20.76 0.53 0.00	19.36 0.49 0.00	18.72 0.47 0.00	18.38 0.47 0.00	18.64 0.47 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	21.91 0.51 0.00	19.64 0.48 0.00	18.07 0.41 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.57 0.39 0.00	16.00 0.36 0.00	16.53 0.39 0.00	17.45 0.43 0.00	18.72 0.42 0.00	21.61 0.55 0.00	24.22 0.66 0.00	26.25 0.74 0.00	28.75 0.84 0.00	25.00 0.71 0.00	21.71 0.59 0.00	19.26 0.52 0.00

GILBOA___3 23758	20.76 0.53 0.00	19.36 0.49 0.00	18.72 0.47 0.00	18.38 0.47 0.00	18.64 0.47 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	21.91 0.51 0.00	19.64 0.48 0.00	18.07 0.41 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.57 0.39 0.00	16.00 0.36 0.00	16.53 0.39 0.00	17.45 0.43 0.00	18.72 0.42 0.00	21.61 0.55 0.00	24.22 0.66 0.00	26.25 0.74 0.00	28.75 0.84 0.00	25.00 0.71 0.00	21.71 0.59 0.00	19.26 0.52 0.00
GILBOA___4 23759	20.76 0.53 0.00	19.36 0.49 0.00	18.72 0.47 0.00	18.38 0.47 0.00	18.64 0.47 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	21.91 0.51 0.00	19.64 0.48 0.00	18.07 0.41 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.57 0.39 0.00	16.00 0.36 0.00	16.53 0.39 0.00	17.45 0.43 0.00	18.72 0.42 0.00	21.61 0.55 0.00	24.22 0.66 0.00	26.25 0.74 0.00	28.75 0.84 0.00	25.00 0.71 0.00	21.71 0.59 0.00	19.26 0.52 0.00
GILBOA___ 23599	20.76 0.53 0.00	19.36 0.49 0.00	18.72 0.47 0.00	18.38 0.47 0.00	18.64 0.47 0.00	20.41 0.50 0.00	20.25 0.53 0.00	21.91 0.51 0.00	19.64 0.48 0.00	18.07 0.41 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.57 0.39 0.00	16.01 0.38 0.00	16.53 0.39 0.00	17.45 0.43 0.00	18.72 0.42 0.00	21.63 0.57 0.00	24.25 0.68 0.00	26.25 0.74 0.00	28.76 0.84 0.00	25.00 0.70 0.00	21.71 0.59 0.00	19.26 0.52 0.00
GINNA___ 23603	18.82 -1.42 0.00	17.55 -1.32 0.00	16.98 -1.26 0.00	16.63 -1.29 0.00	16.84 -1.33 0.00	18.48 -1.43 0.00	18.14 -1.58 0.00	19.88 -1.52 0.00	17.89 -1.27 0.00	16.61 -1.06 0.00	16.85 -1.06 0.00	15.72 -1.06 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.73 -0.91 0.00	15.04 -1.10 0.00	15.85 -1.17 0.00	17.22 -1.08 0.00	19.51 -1.56 0.00	21.75 -1.81 0.00	23.52 -1.99 0.00	25.77 -2.15 0.00	22.45 -1.85 0.00	19.64 -1.48 0.00	17.38 -1.35 0.00
GLEN PARK___ 23778	19.97 -0.26 0.00	18.61 -0.26 0.00	17.93 -0.31 0.00	17.67 -0.25 0.00	17.89 -0.27 0.00	19.70 -0.22 0.00	19.56 -0.16 0.00	21.27 -0.13 0.00	18.87 -0.29 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.52 -0.38 0.00	16.35 -0.42 0.00	15.77 -0.40 0.00	15.23 -0.41 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.56 -0.46 0.00	17.90 -0.40 0.00	20.69 -0.38 0.00	23.28 -0.28 0.00	25.28 -0.23 0.00	27.83 -0.08 0.00	24.18 -0.12 0.00	21.00 -0.13 0.00	18.53 -0.21 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.21 1.29 0.00	19.44 1.27 0.00	21.23 1.31 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.92 1.25 0.00	19.19 1.29 0.00	18.03 1.26 0.00	17.42 1.25 0.00	16.87 1.24 0.00	17.40 1.26 0.00	18.43 1.41 0.00	19.60 1.30 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	23.60 1.74 -1.62	21.70 1.55 -1.28	19.94 1.50 -0.20	20.23 1.47 -0.84	20.74 1.47 -1.10	25.45 1.59 -3.94	29.20 1.66 -7.83	25.86 1.75 -2.71	20.91 1.59 -0.16	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.89 1.25 0.00	17.47 1.32 0.00	18.52 1.50 0.00	22.01 1.50 -2.21	26.07 2.00 -3.00	30.89 2.29 -5.04	33.04 2.19 -5.34	32.12 2.46 -1.74	33.22 2.07 -6.86	24.57 1.73 -1.72	21.50 1.52 -1.25
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	23.55 1.68 -1.63	21.65 1.49 -1.29	19.89 1.44 -0.21	20.18 1.42 -0.85	20.69 1.42 -1.11	25.40 1.53 -3.95	29.15 1.60 -7.84	25.80 1.69 -2.72	20.88 1.55 -0.17	18.96 1.29 0.00	19.21 1.31 0.00	18.10 1.32 0.00	17.44 1.26 0.00	16.81 1.17 0.00	17.42 1.27 0.00	18.43 1.41 0.00	21.96 1.45 -2.22	25.95 1.87 -3.01	30.80 2.19 -5.05	32.91 2.07 -5.34	31.95 2.29 -1.74	33.10 1.94 -6.86	23.56 1.63 -0.81	20.75 1.42 -0.59
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	23.55 1.68 -1.63	21.65 1.49 -1.29	19.89 1.44 -0.21	20.18 1.42 -0.85	20.69 1.42 -1.11	25.40 1.53 -3.95	29.15 1.60 -7.84	25.80 1.69 -2.72	20.88 1.55 -0.17	18.96 1.29 0.00	19.21 1.31 0.00	18.10 1.32 0.00	17.44 1.26 0.00	16.81 1.17 0.00	17.42 1.27 0.00	18.43 1.41 0.00	21.96 1.45 -2.22	25.95 1.87 -3.01	30.80 2.19 -5.05	32.91 2.07 -5.34	31.95 2.29 -1.74	33.10 1.94 -6.86	23.56 1.63 -0.81	20.75 1.42 -0.59
GLENWOOD___4 23550	23.60 1.74 -1.62	21.70 1.55 -1.28	19.94 1.50 -0.20	20.23 1.47 -0.84	20.74 1.47 -1.10	25.45 1.59 -3.94	29.20 1.66 -7.83	25.86 1.75 -2.71	20.91 1.59 -0.16	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.89 1.25 0.00	17.47 1.32 0.00	18.52 1.50 0.00	22.01 1.50 -2.21	26.07 2.00 -3.00	30.89 2.29 -5.04	33.04 2.19 -5.34	32.12 2.46 -1.74	33.22 2.07 -6.86	24.57 1.73 -1.72	21.50 1.52 -1.25
GLENWOOD___5 23614	23.60 1.74 -1.62	21.70 1.55 -1.28	19.94 1.50 -0.20	20.23 1.47 -0.84	20.74 1.47 -1.10	25.45 1.59 -3.94	29.20 1.66 -7.83	25.86 1.75 -2.71	20.91 1.59 -0.16	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.89 1.25 0.00	17.47 1.32 0.00	18.52 1.50 0.00	22.01 1.50 -2.21	26.07 2.00 -3.00	30.89 2.29 -5.04	33.04 2.19 -5.34	32.12 2.46 -1.74	33.22 2.07 -6.86	24.57 1.73 -1.72	21.50 1.52 -1.25
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	24.36 2.49 -1.63	22.48 2.32 -1.29	20.73 2.28 -0.21	20.99 2.22 -0.85	21.51 2.23 -1.11	26.44 2.57 -3.95	30.16 2.60 -7.84	26.94 2.82 -2.72	21.90 2.57 -0.17	19.70 2.03 0.00	19.80 1.90 0.00	18.77 1.99 0.00	17.54 1.36 0.00	17.19 1.55 0.00	17.87 1.73 0.00	18.94 1.92 0.00	22.48 1.96 -2.22	26.52 2.44 -3.01	31.67 3.06 -5.05	34.27 3.42 -5.35	33.43 3.77 -1.75	34.49 3.33 -6.86	26.90 2.87 -2.90	23.32 2.47 -2.11
GLOBE___DSASP 323697	18.82 -1.42 0.00	17.53 -1.34 0.00	16.97 -1.28 0.00	16.61 -1.31 0.00	16.82 -1.34 0.00	18.42 -1.49 0.00	17.81 -1.91 0.00	19.64 -1.75 0.00	17.76 -1.40 0.00	16.55 -1.11 0.00	16.86 -1.04 0.00	15.71 -1.06 0.00	15.09 -1.08 0.00	14.61 -1.03 0.00	14.92 -1.23 0.00	15.63 -1.40 0.00	17.06 -1.24 0.00	19.11 -1.96 0.00	21.35 -2.21 0.00	23.03 -2.47 0.00	25.15 -2.76 0.00	22.11 -2.19 0.00	19.56 -1.56 0.00	17.42 -1.31 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	21.61 1.38 0.00	20.06 1.19 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.29 1.13 0.00	21.11 1.19 0.00	21.04 1.32 0.00	22.79 1.39 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.91 1.14 0.00	17.33 1.15 0.00	16.77 1.13 0.00	17.29 1.15 0.00	18.30 1.28 0.00	19.47 1.17 0.00	22.69 1.62 0.00	25.42 1.86 0.00	27.50 1.99 0.00	30.15 2.23 0.00	26.17 1.87 0.00	22.69 1.56 0.00	20.10 1.37 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	19.65 -0.59 0.00	18.31 -0.57 0.00	17.77 -0.47 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.85 -0.87 0.00	20.69 -0.71 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.30 -0.37 0.00	17.56 -0.34 0.00	16.37 -0.40 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.63 -0.52 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.12 -0.95 0.00	22.50 -1.06 0.00	24.38 -1.12 0.00	26.69 -1.23 0.00	23.33 -0.97 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.21 -0.52 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	21.09 0.85 0.00	19.66 0.79 0.00	18.99 0.75 0.00	18.67 0.75 0.00	18.91 0.74 0.00	20.79 0.88 0.00	20.61 0.89 0.00	22.34 0.94 0.00	19.94 0.79 0.00	18.39 0.72 0.00	18.60 0.70 0.00	17.41 0.64 0.00	16.78 0.60 0.00	16.22 0.58 0.00	16.76 0.61 0.00	17.68 0.66 0.00	19.07 0.77 0.00	21.99 0.93 0.00	24.65 1.08 0.00	26.66 1.15 0.00	29.23 1.31 0.00	25.47 1.17 0.00	22.14 1.01 0.00	19.58 0.84 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	20.40 0.16 0.00	19.00 0.13 0.00	18.37 0.13 0.00	18.03 0.11 0.00	18.25 0.09 0.00	20.05 0.14 0.00	19.76 0.04 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.04 0.14 0.00	16.89 0.12 0.00	16.26 0.08 0.00	15.73 0.09 0.00	16.22 0.08 0.00	17.09 0.07 0.00	18.43 0.13 0.00	21.09 0.02 0.00	23.56 0.00 0.00	25.51 0.00 0.00	27.92 0.00 0.00	24.37 0.07 0.00	21.27 0.15 0.00	18.86 0.13 0.00
GOUDEY___7 23579	20.42 0.18 0.00	19.02 0.15 0.00	18.39 0.15 0.00	18.04 0.13 0.00	18.27 0.11 0.00	20.07 0.16 0.00	19.78 0.06 0.00	21.52 0.13 0.00	19.29 0.13 0.00	17.81 0.14 0.00	18.06 0.16 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.75 0.11 0.00	16.22 0.08 0.00	17.09 0.07 0.00	18.45 0.15 0.00	21.09 0.02 0.00	23.59 0.02 0.00	25.53 0.03 0.00	27.95 0.03 0.00	24.40 0.10 0.00	21.29 0.17 0.00	18.88 0.15 0.00
GOUDEY___8 23580	20.40 0.16 0.00	19.00 0.13 0.00	18.37 0.13 0.00	18.03 0.11 0.00	18.25 0.09 0.00	20.05 0.14 0.00	19.76 0.04 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.04 0.14 0.00	16.89 0.12 0.00	16.26 0.08 0.00	15.73 0.09 0.00	16.22 0.08 0.00	17.09 0.07 0.00	18.43 0.13 0.00	21.09 0.02 0.00	23.56 0.00 0.00	25.51 0.00 0.00	27.92 0.00 0.00	24.37 0.07 0.00	21.27 0.15 0.00	18.86 0.13 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00

GOWANUS_GT2_4 24117	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT2_5 24118	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT2_6 24119	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT2_7 24120	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT2_8 24121	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_1 24122	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_2 24123	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_3 24124	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_4 24125	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_5 24126	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_6 24127	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_7 24128	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT3_8 24129	21.88 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	17.99 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.81 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.40 <i>1.38</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.06</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT4_1 24130	21.89 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	21.08 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.24</i> <i>0.00</i>	18.00 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.84 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.42 <i>1.40</i> <i>0.00</i>	19.56 <i>1.26</i> <i>0.00</i>	22.88 <i>1.81</i> <i>0.00</i>	25.64 <i>2.07</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.07</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.27 <i>1.54</i> <i>0.00</i>
GOWANUS_GT4_2 24131	21.89 <i>1.64</i> <i>-0.01</i>	20.23 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	21.19 <i>1.27</i> <i>0.00</i>	21.08 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>1.41</i> <i>0.00</i>	20.44 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>1.24</i> <i>0.00</i>	18.00 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	16.84 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	18.42 <i>1.40</i> <i>0.00</i>	19.56 <i>1.26</i> <i>0.00</i>	22.88 <i>1.81</i> <i>0.00</i>	25.64 <i>2.07</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>2.46</i> <i>0.00</i>	26.36 <i>2.07</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	20.27 <i>1.54</i> <i>0.00</i>

GOWANUS_GT4_3 24132	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	20.46 0.22 0.00	19.15 0.28 0.00	18.53 0.29 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.17 0.26 0.00	20.01 0.30 0.00	21.59 0.19 0.00	19.37 0.21 0.00	17.79 0.12 0.00	18.06 0.16 0.00	16.92 0.15 0.00	16.32 0.15 0.00	15.78 0.14 0.00	16.30 0.16 0.00	17.21 0.19 0.00	18.48 0.18 0.00	21.32 0.25 0.00	23.80 0.24 0.00	25.81 0.31 0.00	28.25 0.34 0.00	24.57 0.27 0.00	21.38 0.25 0.00	19.00 0.26 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	20.20 -0.04 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.81 -0.11 0.00	18.05 -0.11 0.00	19.86 -0.06 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.12 -0.04 0.00	17.70 0.04 0.00	17.92 0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.11 -0.06 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.03 -0.11 0.00	16.88 -0.14 0.00	18.28 -0.02 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.08 -0.04 0.00	18.64 -0.09 0.00
GREENIDGE___3 23582	20.20 -0.04 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.81 -0.11 0.00	18.05 -0.11 0.00	19.86 -0.06 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.12 -0.04 0.00	17.70 0.04 0.00	17.92 0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.11 -0.06 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.03 -0.11 0.00	16.88 -0.14 0.00	18.28 -0.02 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.08 -0.04 0.00	18.64 -0.09 0.00
GREENIDGE___4 23583	20.20 -0.04 0.00	18.81 -0.06 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.81 -0.11 0.00	18.06 -0.11 0.00	19.86 -0.06 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.12 -0.04 0.00	17.70 0.04 0.00	17.92 0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.65 0.02 0.00	16.03 -0.11 0.00	16.90 -0.12 0.00	18.30 0.00 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.26 -0.31 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.08 -0.04 0.00	18.64 -0.09 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	23.62 1.76 -1.62	21.72 1.57 -1.28	19.97 1.53 -0.20	20.27 1.51 -0.84	20.77 1.51 -1.10	25.49 1.63 -3.95	29.24 1.70 -7.83	25.93 1.82 -2.71	20.97 1.65 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.28 1.38 0.00	18.16 1.39 0.00	17.50 1.33 0.00	16.92 1.28 0.00	17.48 1.34 0.00	18.55 1.53 0.00	22.05 1.54 -2.21	26.09 2.02 -3.00	30.93 2.33 -5.04	33.23 2.37 -5.35	32.29 2.62 -1.75	33.37 2.21 -6.86	25.87 1.88 -2.87	22.47 1.65 -2.09
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	22.10 1.86 0.00	20.76 1.89 0.00	20.01 1.77 0.00	19.60 1.68 0.00	19.98 1.82 0.00	21.97 2.05 0.00	21.59 1.87 0.00	23.02 1.63 0.00	20.50 1.34 0.00	18.78 1.11 0.00	18.99 1.09 0.00	17.71 0.94 0.00	16.99 0.81 0.00	16.37 0.74 0.00	17.09 0.95 0.00	18.09 1.07 0.00	19.58 1.28 0.00	22.90 1.83 0.00	25.78 2.21 0.00	28.11 2.60 0.00	30.79 2.88 0.00	26.85 2.55 0.00	23.24 2.11 0.00	20.51 1.78 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	21.68 1.44 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.14 1.22 0.00	19.38 1.22 0.00	21.25 1.33 0.00	21.08 1.36 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.96 1.06 0.00	17.74 0.97 0.00	17.15 0.97 0.00	16.61 0.97 0.00	17.16 1.02 0.00	18.13 1.11 0.00	19.42 1.12 0.00	22.62 1.56 0.00	25.42 1.86 0.00	27.52 2.02 0.00	30.18 2.26 0.00	26.24 1.94 0.00	22.69 1.56 0.00	20.12 1.39 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.73 0.09 0.00	16.25 0.11 0.00	17.12 0.10 0.00	18.46 0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	20.42 0.18 0.00	19.02 0.15 0.00	18.37 0.13 0.00	18.04 0.13 0.00	18.27 0.11 0.00	20.09 0.18 0.00	19.82 0.10 0.00	21.63 0.24 0.00	19.39 0.23 0.00	17.93 0.27 0.00	18.15 0.25 0.00	16.99 0.22 0.00	16.36 0.18 0.00	15.81 0.17 0.00	16.34 0.19 0.00	17.21 0.19 0.00	18.59 0.29 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.23 -0.28 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	19.51 -0.73 0.00	18.21 -0.66 0.00	17.57 -0.67 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.55 -0.62 0.00	19.28 -0.64 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.27 -0.63 0.00	16.15 -0.62 0.00	15.58 -0.60 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.62 -0.68 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.06 -0.67 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	20.16 -0.08 0.00	18.81 -0.06 0.00	18.19 -0.05 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.18 0.02 0.00	19.99 0.08 0.00	19.84 0.12 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.12 0.00	17.83 0.16 0.00	18.06 0.16 0.00	16.90 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.75 0.11 0.00	16.27 0.13 0.00	17.16 0.14 0.00	18.46 0.16 0.00	21.25 0.19 0.00	23.77 0.21 0.00	25.71 0.20 0.00	28.14 0.22 0.00	24.54 0.24 0.00	21.36 0.23 0.00	18.96 0.23 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	21.45 1.21 0.00	19.95 1.08 0.00	19.30 1.06 0.00	18.96 1.04 0.00	19.18 1.02 0.00	21.05 1.14 0.00	20.90 1.18 0.00	22.57 1.18 0.00	20.21 1.05 0.00	18.60 0.94 0.00	18.85 0.95 0.00	17.68 0.91 0.00	17.07 0.89 0.00	16.53 0.89 0.00	17.06 0.92 0.00	18.03 1.00 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.98 1.68 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.20 -1.52 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.14 -1.02 0.00	16.91 -0.76 0.00	17.22 -0.68 0.00	16.03 -0.74 0.00	15.39 -0.79 0.00	14.90 -0.74 0.00	15.22 -0.92 0.00	15.95 -1.07 0.00	17.40 -0.90 0.00	19.53 -1.54 0.00	21.82 -1.74 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.62 -1.68 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.82 -0.92 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	20.28 0.04 0.00	18.91 0.04 0.00	18.24 0.00 0.00	17.95 0.04 0.00	18.18 0.02 0.00	19.99 0.08 0.00	19.84 0.12 0.00	21.57 0.17 0.00	19.22 0.06 0.00	17.72 0.05 0.00	17.90 0.00 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.13 -0.05 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.09 0.00	18.26 -0.04 0.00	21.06 0.00 0.00	23.61 0.05 0.00	25.56 0.05 0.00	28.09 0.17 0.00	24.40 0.10 0.00	21.21 0.08 0.00	18.75 0.02 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	20.10 -0.14 0.00	18.72 -0.15 0.00	18.10 -0.15 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.22 -0.17 0.00	19.02 -0.13 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.81 -0.09 0.00	16.67 -0.10 0.00	16.08 -0.10 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.04 -0.10 0.00	16.90 -0.12 0.00	18.23 -0.07 0.00	20.77 -0.29 0.00	23.21 -0.35 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.50 -0.42 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.53 -0.21 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.52 1.28 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.15 1.23 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.21 1.48 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.52 1.28 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.15 1.23 0.00	21.04 1.32 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.49 1.93 0.00	27.55 2.04 0.00	30.23 2.32 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.21 1.48 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	23.53 1.66 -1.63	21.63 1.47 -1.29	19.87 1.42 -0.21	20.17 1.40 -0.85	20.67 1.40 -1.11	25.38 1.51 -3.95	29.11 1.56 -7.84	25.78 1.67 -2.72	20.84 1.51 -0.17	18.92 1.25 0.00	19.17 1.27 0.00	18.06 1.29 0.00	17.41 1.23 0.00	16.77 1.13 0.00	17.40 1.26 0.00	18.42 1.40 0.00	21.93 1.41 -2.22	25.91 1.83 -3.01	30.75 2.14 -5.05	32.99 2.14 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.17 2.02 -6.86	24.93 1.69 -2.12	21.78 1.50 -1.54
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	23.62 1.76 -1.62	21.72 1.57 -1.28	19.96 1.51 -0.20	20.25 1.49 -0.84	20.76 1.49 -1.10	25.47 1.61 -3.94	29.22 1.68 -7.83	25.86 1.75 -2.71	20.91 1.59 -0.16	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.89 1.25 0.00	17.47 1.32 0.00	18.52 1.50 0.00	22.01 1.50 -2.21	26.07 2.00 -3.00	30.89 2.29 -5.04	33.19 2.35 -5.34	32.28 2.62 -1.74	33.37 2.21 -6.86	25.34 1.88 -2.34	22.10 1.67 -1.70
HICKLING___1 23621	20.24 0.00 0.00	18.83 -0.04 0.00	18.21 -0.04 0.00	17.85 -0.07 0.00	18.07 -0.09 0.00	19.87 -0.04 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.24 -0.15 0.00	19.06 -0.10 0.00	17.65 -0.02 0.00	17.90 0.00 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.58 -0.06 0.00	16.03 -0.11 0.00	16.85 -0.17 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.75 -0.32 0.00	23.21 -0.35 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.47 -0.45 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.10 -0.02 0.00	18.71 -0.02 0.00
HICKLING___2 23622	20.24 0.00 0.00	18.83 -0.04 0.00	18.21 -0.04 0.00	17.85 -0.07 0.00	18.07 -0.09 0.00	19.87 -0.04 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.24 -0.15 0.00	19.06 -0.10 0.00	17.65 -0.02 0.00	17.90 0.00 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.58 -0.06 0.00	16.03 -0.11 0.00	16.85 -0.17 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.75 -0.32 0.00	23.21 -0.35 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.47 -0.45 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.10 -0.02 0.00	18.71 -0.02 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	21.59 1.36 0.00	20.04 1.17 0.00	19.37 1.13 0.00	19.03 1.11 0.00	19.25 1.09 0.00	21.15 1.23 0.00	21.00 1.28 0.00	22.66 1.26 0.00	20.29 1.13 0.00	18.67 1.01 0.00	18.87 0.97 0.00	17.69 0.92 0.00	17.10 0.92 0.00	16.56 0.92 0.00	17.08 0.94 0.00	18.06 1.04 0.00	19.36 1.06 0.00	22.54 1.47 0.00	25.38 1.81 0.00	27.47 1.96 0.00	30.12 2.21 0.00	26.19 1.90 0.00	22.64 1.52 0.00	20.06 1.33 0.00
HILLBURN___GT 23639	21.47 1.23 0.00	19.95 1.08 0.00	19.30 1.06 0.00	18.96 1.04 0.00	19.20 1.03 0.00	21.05 1.13 0.00	20.90 1.18 0.00	22.61 1.22 0.00	20.27 1.11 0.00	18.66 0.99 0.00	18.90 1.00 0.00	17.73 0.96 0.00	17.13 0.95 0.00	16.55 0.91 0.00	17.11 0.97 0.00	18.06 1.04 0.00	19.32 1.02 0.00	22.41 1.35 0.00	25.19 1.62 0.00	27.29 1.78 0.00	29.93 2.01 0.00	26.00 1.70 0.00	22.52 1.39 0.00	19.97 1.24 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	20.10 -0.14 0.00	18.70 -0.17 0.00	18.10 -0.15 0.00	17.74 -0.18 0.00	17.96 -0.20 0.00	19.74 -0.18 0.00	19.36 -0.35 0.00	21.12 -0.28 0.00	18.95 -0.21 0.00	17.53 -0.14 0.00	17.78 -0.13 0.00	16.62 -0.15 0.00	16.00 -0.18 0.00	15.48 -0.16 0.00	15.92 -0.23 0.00	16.75 -0.27 0.00	18.12 -0.18 0.00	20.64 -0.42 0.00	23.07 -0.49 0.00	24.95 -0.56 0.00	27.30 -0.61 0.00	23.89 -0.41 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.58 -0.15 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	19.43 -0.81 0.00	18.06 -0.81 0.00	17.48 -0.77 0.00	17.09 -0.82 0.00	17.29 -0.87 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.46 -1.26 0.00	20.24 -1.16 0.00	18.28 -0.88 0.00	16.98 -0.69 0.00	17.27 -0.63 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.32 -0.82 0.00	16.10 -0.92 0.00	17.53 -0.77 0.00	19.74 -1.33 0.00	22.03 -1.53 0.00	23.80 -1.71 0.00	26.02 -1.90 0.00	22.82 -1.48 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.91 -0.82 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	23.79 1.92 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.18 1.73 -0.21	20.47 1.70 -0.85	20.98 1.71 -1.11	25.80 1.93 -3.95	29.49 1.93 -7.84	26.26 2.14 -2.72	21.25 1.92 -0.17	19.20 1.54 0.00	19.37 1.47 0.00	18.31 1.54 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.62 1.60 0.00	22.15 1.63 -2.22	26.14 2.07 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.56 2.70 -5.35	32.65 2.99 -1.75	33.71 2.55 -6.86	26.25 2.22 -2.90	22.80 1.95 -2.12
HOLTSVILLE_IC_10 23699	23.87 2.00 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.26 1.81 -0.21	20.54 1.77 -0.85	21.06 1.78 -1.11	25.88 2.01 -3.95	29.59 2.03 -7.84	26.34 2.22 -2.72	21.34 2.01 -0.17	19.27 1.61 0.00	19.42 1.52 0.00	18.38 1.61 0.00	17.63 1.46 0.00	16.94 1.30 0.00	17.63 1.48 0.00	18.69 1.67 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.24 2.17 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.71 2.86 -5.35	32.82 3.15 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.36 2.34 -2.89	22.90 2.06 -2.11
HOLTSVILLE_IC_2 23691	23.79 1.92 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.18 1.73 -0.21	20.47 1.70 -0.85	20.98 1.71 -1.11	25.80 1.93 -3.95	29.49 1.93 -7.84	26.26 2.14 -2.72	21.25 1.92 -0.17	19.20 1.54 0.00	19.37 1.47 0.00	18.31 1.54 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.62 1.60 0.00	22.15 1.63 -2.22	26.14 2.07 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.56 2.70 -5.35	32.65 2.99 -1.75	33.71 2.55 -6.86	26.25 2.22 -2.90	22.80 1.95 -2.12
HOLTSVILLE_IC_3 23692	23.79 1.92 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.18 1.73 -0.21	20.47 1.70 -0.85	20.98 1.71 -1.11	25.80 1.93 -3.95	29.49 1.93 -7.84	26.26 2.14 -2.72	21.25 1.92 -0.17	19.20 1.54 0.00	19.37 1.47 0.00	18.31 1.54 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.62 1.60 0.00	22.15 1.63 -2.22	26.14 2.07 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.56 2.70 -5.35	32.65 2.99 -1.75	33.71 2.55 -6.86	26.25 2.22 -2.90	22.80 1.95 -2.12
HOLTSVILLE_IC_4 23693	23.79 1.92 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.18 1.73 -0.21	20.47 1.70 -0.85	20.98 1.71 -1.11	25.80 1.93 -3.95	29.49 1.93 -7.84	26.26 2.14 -2.72	21.25 1.92 -0.17	19.20 1.54 0.00	19.37 1.47 0.00	18.31 1.54 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.62 1.60 0.00	22.15 1.63 -2.22	26.14 2.07 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.56 2.70 -5.35	32.65 2.99 -1.75	33.71 2.55 -6.86	26.25 2.22 -2.90	22.80 1.95 -2.12
HOLTSVILLE_IC_5 23694	23.79 1.92 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.18 1.73 -0.21	20.47 1.70 -0.85	20.98 1.71 -1.11	25.80 1.93 -3.95	29.49 1.93 -7.84	26.26 2.14 -2.72	21.25 1.92 -0.17	19.20 1.54 0.00	19.37 1.47 0.00	18.31 1.54 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.62 1.60 0.00	22.15 1.63 -2.22	26.14 2.07 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.56 2.70 -5.35	32.65 2.99 -1.75	33.71 2.55 -6.86	26.25 2.22 -2.90	22.80 1.95 -2.12
HOLTSVILLE_IC_6 23695	23.87 2.00 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.26 1.81 -0.21	20.54 1.77 -0.85	21.06 1.78 -1.11	25.88 2.01 -3.95	29.59 2.03 -7.84	26.34 2.22 -2.72	21.34 2.01 -0.17	19.27 1.61 0.00	19.42 1.52 0.00	18.38 1.61 0.00	17.63 1.46 0.00	16.94 1.30 0.00	17.63 1.48 0.00	18.69 1.67 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.24 2.17 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.71 2.86 -5.35	32.82 3.15 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.36 2.34 -2.89	22.90 2.06 -2.11
HOLTSVILLE_IC_7 23696	23.87 2.00 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.26 1.81 -0.21	20.54 1.77 -0.85	21.06 1.78 -1.11	25.88 2.01 -3.95	29.59 2.03 -7.84	26.34 2.22 -2.72	21.34 2.01 -0.17	19.27 1.61 0.00	19.42 1.52 0.00	18.38 1.61 0.00	17.63 1.46 0.00	16.94 1.30 0.00	17.63 1.48 0.00	18.69 1.67 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.24 2.17 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.71 2.86 -5.35	32.82 3.15 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.36 2.34 -2.89	22.90 2.06 -2.11
HOLTSVILLE_IC_8 23697	23.87 2.00 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.26 1.81 -0.21	20.54 1.77 -0.85	21.06 1.78 -1.11	25.88 2.01 -3.95	29.59 2.03 -7.84	26.34 2.22 -2.72	21.34 2.01 -0.17	19.27 1.61 0.00	19.42 1.52 0.00	18.38 1.61 0.00	17.63 1.46 0.00	16.94 1.30 0.00	17.63 1.48 0.00	18.69 1.67 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.24 2.17 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.71 2.86 -5.35	32.82 3.15 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.36 2.34 -2.89	22.90 2.06 -2.11
HOLTSVILLE_IC_9 23698	23.87 2.00 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.26 1.81 -0.21	20.54 1.77 -0.85	21.06 1.78 -1.11	25.88 2.01 -3.95	29.59 2.03 -7.84	26.34 2.22 -2.72	21.34 2.01 -0.17	19.27 1.61 0.00	19.42 1.52 0.00	18.38 1.61 0.00	17.63 1.46 0.00	16.94 1.30 0.00	17.63 1.48 0.00	18.69 1.67 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.24 2.17 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.71 2.86 -5.35	32.82 3.15 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.36 2.34 -2.89	22.90 2.06 -2.11
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	19.79 -0.45 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.84 -0.40 0.00	17.47 -0.45 0.00	17.67 -0.49 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.89 -0.83 0.00	20.71 -0.68 0.00	18.68 -0.48 0.00	17.31 -0.35 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.79 -0.39 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.66 -0.48 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.14 -0.93 0.00	22.50 -1.06 0.00	24.31 -1.20 0.00	26.61 -1.31 0.00	23.35 -0.95 0.00	20.53 -0.59 0.00	18.30 -0.43 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	19.83 -0.40 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.97 -0.75 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.28 -0.36 0.00	15.58 -0.57 0.00	16.39 -0.63 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.62 -0.94 0.00	24.51 -1.00 0.00	26.83 -1.09 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.66 -0.46 0.00	18.28 -0.45 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	19.81 -0.43 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.87 -0.29 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.40 -0.32 0.00	21.12 -0.28 0.00	18.83 -0.33 0.00	17.42 -0.25 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.52 -0.25 0.00	15.95 -0.23 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.93 -0.21 0.00	16.77 -0.26 0.00	18.03 -0.27 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.42 -0.50 0.00	23.86 -0.44 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.36 -0.37 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	19.81 -0.43 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.87 -0.29 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.40 -0.32 0.00	21.12 -0.28 0.00	18.83 -0.33 0.00	17.42 -0.25 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.52 -0.25 0.00	15.95 -0.23 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.93 -0.21 0.00	16.77 -0.25 0.00	18.03 -0.27 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.42 -0.50 0.00	23.86 -0.44 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.36 -0.37 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	20.08 -0.16 0.00	18.72 -0.15 0.00	18.10 -0.15 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.04 -0.13 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.58 -0.14 0.00	21.27 -0.13 0.00	19.03 -0.13 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.79 -0.11 0.00	16.69 -0.08 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.92 -0.10 0.00	18.19 -0.11 0.00	20.94 -0.13 0.00	23.42 -0.14 0.00	25.33 -0.18 0.00	27.69 -0.22 0.00	24.10 -0.20 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.56 -0.17 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	20.08 -0.16 0.00	18.72 -0.15 0.00	18.10 -0.15 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.04 -0.13 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.58 -0.14 0.00	21.27 -0.13 0.00	19.03 -0.13 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.79 -0.11 0.00	16.69 -0.08 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.92 -0.10 0.00	18.19 -0.11 0.00	20.94 -0.13 0.00	23.42 -0.14 0.00	25.33 -0.18 0.00	27.69 -0.22 0.00	24.10 -0.20 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.56 -0.17 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.19 1.27 0.00	21.12 1.40 0.00	22.85 1.45 0.00	20.50 1.34 0.00	18.89 1.22 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.54 1.98 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.18 1.44 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.19 1.27 0.00	21.12 1.40 0.00	22.85 1.45 0.00	20.50 1.34 0.00	18.89 1.22 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.54 1.98 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.18 1.44 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.19 1.27 0.00	21.12 1.40 0.00	22.85 1.45 0.00	20.50 1.34 0.00	18.89 1.22 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.54 1.98 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.18 1.44 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.06 1.15 0.00	19.31 1.14 0.00	21.15 1.23 0.00	21.08 1.36 0.00	22.83 1.43 0.00	20.46 1.30 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.77 1.71 0.00	25.52 1.96 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.71 1.58 0.00	20.12 1.39 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	20.83 0.59 0.00	19.48 0.60 0.00	18.84 0.60 0.00	18.49 0.57 0.00	18.76 0.60 0.00	20.51 0.60 0.00	20.31 0.59 0.00	21.82 0.43 0.00	19.54 0.38 0.00	17.91 0.25 0.00	18.15 0.25 0.00	16.99 0.22 0.00	16.39 0.21 0.00	15.81 0.17 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.63 0.33 0.00	21.57 0.51 0.00	24.15 0.59 0.00	26.22 0.71 0.00	28.73 0.81 0.00	24.98 0.68 0.00	21.71 0.59 0.00	19.30 0.56 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	20.87 0.63 0.00	19.53 0.66 0.00	18.90 0.66 0.00	18.54 0.63 0.00	18.82 0.65 0.00	20.57 0.66 0.00	20.35 0.63 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	17.88 0.21 0.00	18.10 0.20 0.00	16.91 0.13 0.00	16.32 0.15 0.00	15.75 0.11 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.59 0.29 0.00	21.55 0.48 0.00	24.15 0.59 0.00	26.22 0.71 0.00	28.73 0.81 0.00	25.00 0.70 0.00	21.71 0.59 0.00	19.31 0.58 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	23.77 1.90 -1.63	21.88 1.72 -1.29	20.13 1.68 -0.21	20.42 1.65 -0.85	20.91 1.64 -1.11	25.68 1.81 -3.95	29.39 1.83 -7.84	26.13 2.01 -2.72	21.15 1.82 -0.17	19.15 1.48 0.00	19.35 1.45 0.00	18.28 1.51 0.00	17.57 1.39 0.00	16.91 1.27 0.00	17.56 1.42 0.00	18.60 1.58 0.00	22.17 1.65 -2.22	26.18 2.11 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.48 2.63 -5.35	32.57 2.90 -1.75	33.64 2.48 -6.86	26.12 2.11 -2.89	22.69 1.86 -2.10
HUNTLEY___63 23557	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.42 -0.82 0.00	17.04 -0.88 0.00	17.26 -0.91 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.89 -1.67 0.00	23.62 -1.89 0.00	25.82 -2.09 0.00	22.70 -1.60 0.00	20.05 -1.08 0.00	17.85 -0.88 0.00
HUNTLEY___64 23558	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.42 -0.82 0.00	17.04 -0.88 0.00	17.26 -0.91 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.89 -1.67 0.00	23.62 -1.89 0.00	25.82 -2.09 0.00	22.70 -1.60 0.00	20.05 -1.08 0.00	17.85 -0.88 0.00
HUNTLEY___65 23559	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.42 -0.82 0.00	17.04 -0.88 0.00	17.26 -0.91 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.89 -1.67 0.00	23.62 -1.89 0.00	25.82 -2.09 0.00	22.70 -1.60 0.00	20.05 -1.08 0.00	17.85 -0.88 0.00
HUNTLEY___66 23560	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.42 -0.82 0.00	17.04 -0.88 0.00	17.26 -0.91 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.89 -1.67 0.00	23.62 -1.89 0.00	25.82 -2.09 0.00	22.70 -1.60 0.00	20.05 -1.08 0.00	17.85 -0.88 0.00
HUNTLEY___67 23561	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.40 -0.84 0.00	17.02 -0.90 0.00	17.24 -0.93 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.28 -1.44 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.91 -1.65 0.00	23.65 -1.86 0.00	25.85 -2.07 0.00	22.72 -1.58 0.00	20.07 -1.06 0.00	17.85 -0.88 0.00

HUNTLEY___68 23562	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.40 -0.84 0.00	17.02 -0.90 0.00	17.24 -0.93 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.28 -1.44 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.91 -1.65 0.00	23.65 -1.86 0.00	25.85 -2.07 0.00	22.72 -1.58 0.00	20.07 -1.06 0.00	17.85 -0.88 0.00
HYLAND___LFGE 323620	20.32 0.08 0.00	18.93 0.06 0.00	18.30 0.05 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.13 -0.04 0.00	19.91 0.00 0.00	19.48 -0.24 0.00	21.37 -0.02 0.00	19.12 -0.04 0.00	17.65 -0.02 0.00	17.76 -0.14 0.00	16.54 -0.23 0.00	15.87 -0.31 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.72 -0.42 0.00	16.54 -0.48 0.00	18.01 -0.29 0.00	20.58 -0.48 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.30 -0.20 0.00	27.86 -0.06 0.00	24.27 -0.02 0.00	21.29 0.17 0.00	18.79 0.06 0.00
INDECK___CORINTH 23802	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.77 0.53 0.00	18.40 0.48 0.00	18.71 0.54 0.00	20.51 0.60 0.00	20.27 0.55 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.35 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.39 0.21 0.00	15.76 0.12 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.59 0.29 0.00	21.59 0.53 0.00	24.25 0.68 0.00	26.35 0.84 0.00	28.84 0.92 0.00	25.05 0.75 0.00	21.69 0.57 0.00	19.22 0.49 0.00
INDECK___ILION 23567	20.36 0.12 0.00	18.98 0.11 0.00	18.35 0.11 0.00	18.04 0.13 0.00	18.29 0.13 0.00	20.07 0.16 0.00	19.90 0.18 0.00	21.57 0.17 0.00	19.31 0.15 0.00	17.83 0.16 0.00	18.06 0.16 0.00	16.91 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.76 0.13 0.00	16.27 0.13 0.00	17.16 0.14 0.00	18.46 0.16 0.00	21.27 0.21 0.00	23.80 0.24 0.00	25.76 0.26 0.00	28.20 0.28 0.00	24.57 0.27 0.00	21.36 0.23 0.00	18.94 0.21 0.00
INDECK___OLEAN 23982	19.79 -0.45 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.84 -0.40 0.00	17.47 -0.45 0.00	17.67 -0.49 0.00	19.42 -0.50 0.00	18.93 -0.79 0.00	20.71 -0.69 0.00	18.68 -0.48 0.00	17.31 -0.35 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.42 -0.35 0.00	15.77 -0.40 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.66 -0.48 0.00	16.44 -0.58 0.00	17.86 -0.44 0.00	20.14 -0.93 0.00	22.50 -1.06 0.00	24.31 -1.20 0.00	26.63 -1.28 0.00	23.35 -0.95 0.00	20.53 -0.59 0.00	18.30 -0.43 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	19.75 -0.49 0.00	18.42 -0.45 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.47 -0.45 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	19.23 -0.49 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.26 -0.41 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.37 -0.40 0.00	15.79 -0.39 0.00	15.28 -0.36 0.00	15.74 -0.40 0.00	16.61 -0.41 0.00	17.88 -0.42 0.00	20.56 -0.51 0.00	22.93 -0.64 0.00	24.82 -0.69 0.00	27.19 -0.73 0.00	23.69 -0.61 0.00	20.64 -0.48 0.00	18.28 -0.45 0.00
INDECK___YERKES 23781	19.33 -0.91 0.00	17.98 -0.89 0.00	17.42 -0.82 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.26 -0.91 0.00	18.92 -1.00 0.00	18.34 -1.38 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.24 -0.92 0.00	16.98 -0.69 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.47 -0.71 0.00	15.20 -0.44 0.00	15.32 -0.82 0.00	16.08 -0.94 0.00	17.53 -0.77 0.00	19.65 -1.41 0.00	21.94 -1.63 0.00	23.62 -1.89 0.00	25.85 -2.07 0.00	22.72 -1.58 0.00	20.07 -1.06 0.00	17.87 -0.86 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.24 1.07 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.79 1.02 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.16 1.02 0.00	18.16 1.14 0.00	19.38 1.08 0.00	22.56 1.50 0.00	25.31 1.74 0.00	27.39 1.89 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.60 1.48 0.00	20.03 1.29 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.24 1.07 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.79 1.02 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.16 1.02 0.00	18.16 1.14 0.00	19.38 1.08 0.00	22.56 1.50 0.00	25.31 1.74 0.00	27.39 1.89 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.60 1.48 0.00	20.03 1.29 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.24 1.07 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.79 1.02 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.16 1.02 0.00	18.16 1.14 0.00	19.38 1.08 0.00	22.56 1.50 0.00	25.31 1.74 0.00	27.39 1.89 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.60 1.48 0.00	20.03 1.29 0.00
INDIAN POINT___2 23530	21.53 1.30 0.00	20.02 1.15 0.00	19.36 1.11 0.00	19.01 1.09 0.00	19.25 1.09 0.00	21.09 1.17 0.00	20.96 1.24 0.00	22.72 1.33 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.98 1.07 0.00	17.83 1.06 0.00	17.21 1.04 0.00	16.63 0.99 0.00	17.19 1.05 0.00	18.16 1.14 0.00	19.40 1.10 0.00	22.54 1.47 0.00	25.31 1.74 0.00	27.42 1.91 0.00	30.07 2.15 0.00	26.12 1.82 0.00	22.62 1.50 0.00	20.06 1.33 0.00
INDIAN POINT___3 23531	21.45 1.21 0.00	19.95 1.08 0.00	19.28 1.04 0.00	18.94 1.02 0.00	19.18 1.02 0.00	21.03 1.12 0.00	20.90 1.18 0.00	22.61 1.22 0.00	20.27 1.11 0.00	18.64 0.97 0.00	18.89 0.98 0.00	17.73 0.96 0.00	17.13 0.95 0.00	16.58 0.94 0.00	17.09 0.95 0.00	18.08 1.06 0.00	19.31 1.01 0.00	22.48 1.41 0.00	25.19 1.63 0.00	27.29 1.79 0.00	29.90 1.98 0.00	25.98 1.68 0.00	22.52 1.39 0.00	19.95 1.22 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.32 0.07 0.00	18.03 0.11 0.00	18.29 0.13 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.61 0.21 0.00	19.37 0.21 0.00	17.90 0.23 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.81 0.17 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.52 0.22 0.00	21.34 0.27 0.00	23.87 0.31 0.00	25.81 0.31 0.00	28.28 0.36 0.00	24.66 0.36 0.00	21.46 0.34 0.00	19.05 0.32 0.00
IP CORINTH___1 23988	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.77 0.53 0.00	18.40 0.48 0.00	18.71 0.54 0.00	20.51 0.60 0.00	20.27 0.55 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.39 0.21 0.00	15.78 0.14 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.59 0.29 0.00	21.63 0.57 0.00	24.25 0.68 0.00	26.35 0.84 0.00	28.84 0.92 0.00	25.05 0.75 0.00	21.69 0.57 0.00	19.22 0.49 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	21.43 1.19 0.00	20.04 1.17 0.00	19.36 1.11 0.00	18.94 1.02 0.00	19.31 1.14 0.00	21.17 1.25 0.00	20.84 1.12 0.00	22.31 0.92 0.00	19.93 0.77 0.00	18.23 0.57 0.00	18.47 0.57 0.00	17.32 0.55 0.00	16.68 0.50 0.00	16.00 0.36 0.00	16.69 0.55 0.00	17.62 0.60 0.00	18.98 0.68 0.00	22.20 1.14 0.00	24.88 1.32 0.00	27.14 1.63 0.00	29.68 1.76 0.00	25.76 1.46 0.00	22.29 1.16 0.00	19.71 0.97 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	23.95 2.08 -1.63	22.07 1.91 -1.29	20.33 1.88 -0.21	20.62 1.85 -0.85	21.11 1.83 -1.11	25.94 2.07 -3.95	29.64 2.09 -7.84	26.41 2.29 -2.72	21.40 2.07 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.48 1.58 0.00	18.43 1.66 0.00	17.68 1.50 0.00	16.98 1.35 0.00	17.68 1.53 0.00	18.74 1.72 0.00	22.29 1.77 -2.22	26.33 2.25 -3.01	31.36 2.76 -5.05	33.84 2.98 -5.35	32.96 3.29 -1.75	33.98 2.82 -6.86	26.44 2.43 -2.89	22.95 2.12 -2.10
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	21.84 1.60 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.25 1.33 0.00	21.20 1.48 0.00	22.98 1.58 0.00	20.60 1.44 0.00	18.99 1.33 0.00	19.24 1.34 0.00	18.08 1.31 0.00	17.49 1.31 0.00	16.95 1.31 0.00	17.47 1.32 0.00	18.50 1.48 0.00	19.65 1.35 0.00	22.98 1.92 0.00	25.75 2.19 0.00	27.65 2.14 0.00	30.35 2.43 0.00	26.32 2.02 0.00	22.79 1.67 0.00	20.16 1.42 0.00
JANIS__SOLAR 323808	21.05 0.81 0.00	19.61 0.74 0.00	18.90 0.66 0.00	18.58 0.66 0.00	18.82 0.65 0.00	20.73 0.82 0.00	20.49 0.77 0.00	22.27 0.88 0.00	19.79 0.63 0.00	18.22 0.55 0.00	18.33 0.43 0.00	17.12 0.35 0.00	16.48 0.31 0.00	15.98 0.34 0.00	16.53 0.39 0.00	17.50 0.48 0.00	18.96 0.66 0.00	21.72 0.65 0.00	24.32 0.75 0.00	26.27 0.76 0.00	28.81 0.89 0.00	25.13 0.83 0.00	21.95 0.82 0.00	19.37 0.64 0.00
JARVIS____ 23743	20.30 0.06 0.00	18.93 0.06 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.22 0.05 0.00	19.97 0.06 0.00	19.80 0.08 0.00	21.46 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	17.70 0.04 0.00	17.94 0.04 0.00	16.80 0.03 0.00	16.21 0.03 0.00	15.67 0.03 0.00	16.17 0.03 0.00	17.05 0.03 0.00	18.34 0.04 0.00	21.13 0.06 0.00	23.63 0.07 0.00	25.61 0.10 0.00	28.03 0.11 0.00	24.40 0.10 0.00	21.21 0.08 0.00	18.81 0.08 0.00
JENNISON__1 23625	21.23 0.99 0.00	19.78 0.91 0.00	19.06 0.82 0.00	18.76 0.84 0.00	19.00 0.84 0.00	20.93 1.02 0.00	20.72 1.01 0.00	22.55 1.16 0.00	20.04 0.88 0.00	18.50 0.83 0.00	18.65 0.75 0.00	17.44 0.67 0.00	16.79 0.61 0.00	16.26 0.63 0.00	16.80 0.66 0.00	17.74 0.71 0.00	19.21 0.91 0.00	22.03 0.97 0.00	24.67 1.11 0.00	26.63 1.12 0.00	29.20 1.28 0.00	25.44 1.14 0.00	22.20 1.08 0.00	19.61 0.88 0.00
JENNISON__2 23626	21.23 0.99 0.00	19.78 0.91 0.00	19.06 0.82 0.00	18.76 0.84 0.00	19.00 0.84 0.00	20.93 1.02 0.00	20.72 1.01 0.00	22.55 1.16 0.00	20.04 0.88 0.00	18.50 0.83 0.00	18.65 0.75 0.00	17.44 0.67 0.00	16.79 0.61 0.00	16.26 0.63 0.00	16.80 0.66 0.00	17.74 0.71 0.00	19.21 0.91 0.00	22.03 0.97 0.00	24.67 1.11 0.00	26.63 1.12 0.00	29.20 1.28 0.00	25.44 1.14 0.00	22.20 1.08 0.00	19.61 0.88 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	19.85 -0.39 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.93 -0.31 0.00	17.67 -0.25 0.00	17.96 -0.20 0.00	19.70 -0.22 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.29 -0.11 0.00	19.03 -0.13 0.00	17.74 0.07 0.00	17.99 0.09 0.00	16.89 0.12 0.00	16.28 0.10 0.00	15.72 0.08 0.00	16.22 0.08 0.00	17.00 -0.02 0.00	18.28 -0.02 0.00	21.04 -0.02 0.00	23.49 -0.07 0.00	25.36 -0.15 0.00	27.61 -0.31 0.00	23.96 -0.34 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.32 -0.41 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	21.57 1.34 0.00	20.04 1.17 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.29 1.13 0.00	21.13 1.21 0.00	21.00 1.28 0.00	22.72 1.33 0.00	20.37 1.21 0.00	18.75 1.08 0.00	19.01 1.11 0.00	17.83 1.06 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.17 1.03 0.00	18.16 1.14 0.00	19.42 1.12 0.00	22.62 1.56 0.00	25.35 1.79 0.00	27.42 1.91 0.00	30.07 2.15 0.00	26.15 1.85 0.00	22.64 1.52 0.00	20.06 1.33 0.00
KCE_NY_1 323755	20.99 0.75 0.00	19.61 0.74 0.00	18.95 0.71 0.00	18.60 0.68 0.00	18.89 0.73 0.00	20.69 0.78 0.00	20.47 0.75 0.00	22.04 0.64 0.00	19.71 0.56 0.00	18.09 0.42 0.00	18.35 0.45 0.00	17.19 0.42 0.00	16.58 0.40 0.00	15.97 0.33 0.00	16.56 0.42 0.00	17.48 0.46 0.00	18.79 0.49 0.00	21.78 0.72 0.00	24.43 0.87 0.00	26.53 1.02 0.00	29.04 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.91 0.78 0.00	19.41 0.67 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	19.53 -0.71 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.42 -0.75 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.56 -1.16 0.00	20.39 -1.01 0.00	18.43 -0.73 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.26 -0.77 0.00	17.70 -0.60 0.00	19.86 -1.20 0.00	22.17 -1.39 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.16 -1.76 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.28 -0.85 0.00	18.04 -0.69 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	23.85 1.98 -1.63	21.99 1.83 -1.29	20.24 1.79 -0.21	20.53 1.76 -0.85	21.04 1.76 -1.11	25.86 1.99 -3.95	29.55 1.99 -7.84	26.32 2.20 -2.72	21.33 1.99 -0.17	19.26 1.59 0.00	19.42 1.52 0.00	18.37 1.59 0.00	17.62 1.44 0.00	16.94 1.30 0.00	17.61 1.47 0.00	18.67 1.65 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.22 2.15 -3.01	31.22 2.62 -5.05	33.69 2.83 -5.35	32.79 3.13 -1.75	33.83 2.67 -6.86	26.32 2.30 -2.90	22.87 2.02 -2.11
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	23.85 1.98 -1.63	21.99 1.83 -1.29	20.24 1.79 -0.21	20.53 1.76 -0.85	21.04 1.76 -1.11	25.86 1.99 -3.95	29.55 1.99 -7.84	26.32 2.20 -2.72	21.33 1.99 -0.17	19.26 1.59 0.00	19.42 1.52 0.00	18.37 1.59 0.00	17.62 1.44 0.00	16.94 1.30 0.00	17.61 1.47 0.00	18.67 1.65 0.00	22.22 1.70 -2.22	26.22 2.15 -3.01	31.22 2.62 -5.05	33.69 2.83 -5.35	32.79 3.13 -1.75	33.83 2.67 -6.86	26.32 2.30 -2.90	22.87 2.02 -2.11
KEDC_GLWD_GT4 24219	23.61 1.74 -1.63	21.71 1.55 -1.29	19.95 1.50 -0.21	20.24 1.47 -0.85	20.75 1.47 -1.11	25.46 1.59 -3.95	29.19 1.64 -7.84	25.87 1.75 -2.72	20.92 1.59 -0.17	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.84 1.20 0.00	17.47 1.32 0.00	18.48 1.46 0.00	22.02 1.50 -2.22	26.01 1.94 -3.01	30.87 2.26 -5.05	33.04 2.19 -5.34	32.12 2.46 -1.74	33.22 2.06 -6.86	24.57 1.73 -1.72	21.50 1.52 -1.25
KEDC_GLWD_GT5 24220	23.61 1.74 -1.63	21.71 1.55 -1.29	19.95 1.50 -0.21	20.24 1.47 -0.85	20.75 1.47 -1.11	25.46 1.59 -3.95	29.19 1.64 -7.84	25.87 1.75 -2.72	20.92 1.59 -0.17	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.84 1.20 0.00	17.47 1.32 0.00	18.48 1.46 0.00	22.02 1.50 -2.22	26.01 1.94 -3.01	30.87 2.26 -5.05	33.04 2.19 -5.34	32.12 2.46 -1.74	33.22 2.06 -6.86	24.57 1.73 -1.72	21.50 1.52 -1.25
KENSICO____ 23655	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.36 1.11 0.00	19.01 1.09 0.00	19.25 1.09 0.00	21.09 1.17 0.00	20.98 1.26 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.98 1.07 0.00	17.81 1.04 0.00	17.21 1.04 0.00	16.66 1.02 0.00	17.19 1.05 0.00	18.18 1.16 0.00	19.40 1.10 0.00	22.58 1.52 0.00	25.33 1.77 0.00	27.42 1.91 0.00	30.07 2.15 0.00	26.10 1.80 0.00	22.62 1.50 0.00	20.05 1.31 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	21.55 1.32 0.00	20.00 1.13 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.22 1.05 0.00	21.11 1.19 0.00	20.94 1.22 0.00	22.57 1.18 0.00	20.21 1.05 0.00	18.59 0.92 0.00	18.80 0.90 0.00	17.61 0.84 0.00	17.02 0.84 0.00	16.48 0.84 0.00	17.00 0.86 0.00	17.97 0.95 0.00	19.29 0.99 0.00	22.45 1.39 0.00	25.28 1.72 0.00	27.39 1.89 0.00	30.04 2.12 0.00	26.12 1.82 0.00	22.58 1.46 0.00	20.01 1.27 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	21.74 1.50 0.00	20.06 1.19 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.27 1.11 0.00	21.15 1.23 0.00	21.10 1.38 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.90 1.24 0.00	19.15 1.25 0.00	18.00 1.22 0.00	17.41 1.23 0.00	16.87 1.24 0.00	17.38 1.24 0.00	18.40 1.38 0.00	19.56 1.26 0.00	22.85 1.79 0.00	25.61 2.05 0.00	27.52 2.02 0.00	30.18 2.26 0.00	26.17 1.87 0.00	22.69 1.56 0.00	20.06 1.33 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	21.74 1.50 0.00	20.06 1.19 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.27 1.11 0.00	21.15 1.23 0.00	21.10 1.38 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.90 1.24 0.00	19.15 1.25 0.00	18.00 1.22 0.00	17.41 1.23 0.00	16.87 1.24 0.00	17.38 1.24 0.00	18.40 1.38 0.00	19.56 1.26 0.00	22.85 1.79 0.00	25.61 2.05 0.00	27.52 2.02 0.00	30.18 2.26 0.00	26.17 1.87 0.00	22.69 1.56 0.00	20.06 1.33 0.00
KIAC_JFK____ 323774	21.74 1.50 0.00	20.06 1.19 0.00	19.39 1.15 0.00	19.05 1.13 0.00	19.29 1.13 0.00	21.15 1.24 0.00	21.08 1.36 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.90 1.24 0.00	19.15 1.25 0.00	17.99 1.22 0.00	17.41 1.23 0.00	16.84 1.20 0.00	17.38 1.24 0.00	18.38 1.36 0.00	19.54 1.25 0.00	22.79 1.73 0.00	25.59 2.03 0.00	27.52 2.01 0.00	30.18 2.26 0.00	26.17 1.87 0.00	22.69 1.56 0.00	20.06 1.33 0.00
KINTIGH____ 23543	19.33 -0.91 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.44 -0.80 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.27 -0.89 0.00	18.94 -0.98 0.00	18.42 -1.30 0.00	20.24 -1.16 0.00	18.28 -0.88 0.00	17.01 -0.65 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.13 -0.64 0.00	15.50 -0.68 0.00	15.00 -0.64 0.00	15.35 -0.79 0.00	16.10 -0.92 0.00	17.55 -0.75 0.00	19.76 -1.31 0.00	22.05 -1.51 0.00	23.82 -1.68 0.00	26.05 -1.87 0.00	22.84 -1.46 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.89 -0.84 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	20.10 -0.14 0.00	18.78 -0.09 0.00	18.15 -0.09 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.25 0.09 0.00	20.01 0.10 0.00	19.80 0.08 0.00	21.72 0.32 0.00	19.37 0.21 0.00	18.14 0.48 0.00	18.40 0.50 0.00	17.27 0.50 0.00	16.65 0.47 0.00	16.08 0.44 0.00	16.56 0.42 0.00	17.31 0.29 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.92 0.35 0.00	25.76 0.26 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	21.43 1.19 0.00	20.04 1.17 0.00	19.36 1.11 0.00	18.94 1.02 0.00	19.31 1.15 0.00	21.17 1.26 0.00	20.84 1.12 0.00	22.31 0.92 0.00	19.91 0.75 0.00	18.23 0.57 0.00	18.49 0.59 0.00	17.32 0.55 0.00	16.68 0.50 0.00	15.98 0.34 0.00	16.69 0.55 0.00	17.62 0.60 0.00	18.98 0.68 0.00	22.16 1.09 0.00	24.88 1.32 0.00	27.14 1.63 0.00	29.68 1.76 0.00	25.76 1.46 0.00	22.28 1.16 0.00	19.73 0.99 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	19.39 -0.85 0.00	18.12 -0.75 0.00	17.49 -0.75 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.49 -0.67 0.00	19.18 -0.74 0.00	19.01 -0.71 0.00	20.71 -0.68 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.07 -0.60 0.00	17.26 -0.64 0.00	16.18 -0.59 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.09 -0.55 0.00	15.59 -0.55 0.00	16.39 -0.63 0.00	17.64 -0.66 0.00	20.37 -0.70 0.00	22.78 -0.78 0.00	24.61 -0.89 0.00	26.91 -1.01 0.00	23.38 -0.92 0.00	20.28 -0.84 0.00	17.97 -0.77 0.00
LEDERLE____ 23769	21.53 1.30 0.00	20.02 1.15 0.00	19.36 1.11 0.00	19.01 1.09 0.00	19.25 1.09 0.00	21.11 1.19 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.31 1.15 0.00	18.69 1.02 0.00	18.94 1.04 0.00	17.78 1.01 0.00	17.16 0.99 0.00	16.62 0.99 0.00	17.14 1.00 0.00	18.13 1.11 0.00	19.38 1.08 0.00	22.54 1.47 0.00	25.28 1.72 0.00	27.39 1.89 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.58 1.46 0.00	20.03 1.29 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	19.89 -0.34 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.82 -0.35 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.36 -0.35 0.00	21.05 -0.34 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.93 -0.37 0.00	20.58 -0.48 0.00	23.04 -0.52 0.00	24.97 -0.54 0.00	27.44 -0.47 0.00	23.89 -0.41 0.00	20.81 -0.32 0.00	18.40 -0.34 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	21.62 1.38 0.00	20.04 1.17 0.00	19.39 1.15 0.00	19.03 1.11 0.00	19.27 1.11 0.00	21.11 1.19 0.00	21.02 1.30 0.00	22.78 1.39 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.91 1.14 0.00	17.31 1.13 0.00	16.73 1.09 0.00	17.29 1.15 0.00	18.28 1.26 0.00	19.43 1.13 0.00	22.62 1.56 0.00	25.40 1.84 0.00	27.50 1.99 0.00	30.15 2.23 0.00	26.17 1.87 0.00	22.66 1.54 0.00	20.12 1.39 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	23.82 1.96 -1.62	21.91 1.76 -1.28	20.16 1.71 -0.20	20.45 1.68 -0.84	20.94 1.67 -1.10	25.69 1.83 -3.95	29.40 1.85 -7.83	26.12 2.01 -2.71	21.14 1.82 -0.17	19.17 1.50 0.00	19.39 1.49 0.00	18.30 1.53 0.00	17.60 1.42 0.00	17.02 1.38 0.00	17.59 1.45 0.00	18.69 1.67 0.00	22.19 1.68 -2.21	26.26 2.19 -3.00	31.14 2.54 -5.04	33.48 2.63 -5.35	32.59 2.93 -1.74	33.66 2.50 -6.86	25.92 2.11 -2.68	22.54 1.85 -1.95
LIPA_MISC_IPP 23656	23.80 1.94 -1.62	21.96 1.81 -1.28	20.23 1.79 -0.20	20.52 1.76 -0.84	21.03 1.76 -1.10	25.89 2.03 -3.95	29.64 2.09 -7.83	26.38 2.27 -2.71	21.38 2.05 -0.17	19.28 1.61 0.00	19.39 1.49 0.00	18.36 1.59 0.00	17.59 1.41 0.00	17.00 1.36 0.00	17.58 1.44 0.00	18.76 1.74 0.00	22.16 1.65 -2.21	26.19 2.13 -3.00	31.24 2.64 -5.04	33.71 2.86 -5.35	32.85 3.18 -1.75	33.88 2.72 -6.86	26.41 2.39 -2.90	22.91 2.06 -2.12
LISF____SOLAR 323691	23.85 1.98 -1.63	22.01 1.85 -1.29	20.27 1.82 -0.21	20.56 1.79 -0.85	21.07 1.80 -1.11	25.94 2.07 -3.95	29.67 2.11 -7.84	26.43 2.31 -2.72	21.42 2.09 -0.17	19.29 1.62 0.00	19.41 1.50 0.00	18.38 1.61 0.00	17.60 1.42 0.00	16.91 1.27 0.00	17.60 1.45 0.00	18.67 1.65 0.00	22.18 1.67 -2.22	26.20 2.13 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.79 2.93 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.93 2.77 -6.86	26.47 2.45 -2.90	22.96 2.12 -2.11
LITTLE FALLS____HYD 24013	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.32 0.07 0.00	18.03 0.11 0.00	18.29 0.13 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.61 0.21 0.00	19.37 0.21 0.00	17.90 0.23 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.81 0.17 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.52 0.22 0.00	21.34 0.27 0.00	23.87 0.31 0.00	25.81 0.31 0.00	28.28 0.36 0.00	24.66 0.36 0.00	21.46 0.34 0.00	19.05 0.32 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	19.53 -0.71 0.00	18.27 -0.60 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.34 -0.57 0.00	17.62 -0.54 0.00	19.34 -0.58 0.00	19.19 -0.53 0.00	20.90 -0.49 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.36 -0.54 0.00	16.27 -0.50 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.49 -0.53 0.00	17.77 -0.53 0.00	20.54 -0.53 0.00	23.00 -0.57 0.00	24.84 -0.66 0.00	27.16 -0.75 0.00	23.62 -0.68 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.12 -0.62 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	23.46 1.60 -1.62	21.57 1.42 -1.28	19.83 1.39 -0.20	20.12 1.36 -0.84	20.61 1.34 -1.10	25.34 1.47 -3.95	29.10 1.56 -7.83	25.74 1.63 -2.71	20.80 1.48 -0.17	18.90 1.24 0.00	19.14 1.24 0.00	18.03 1.26 0.00	17.38 1.20 0.00	16.80 1.16 0.00	17.35 1.21 0.00	18.42 1.40 0.00	21.88 1.37 -2.21	25.90 1.83 -3.00	30.70 2.10 -5.04	32.95 2.09 -5.35	31.98 2.32 -1.75	33.13 1.97 -6.86	25.80 1.67 -3.01	22.39 1.46 -2.19
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.18 -1.54 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.14 -1.02 0.00	16.89 -0.78 0.00	17.20 -0.70 0.00	16.02 -0.75 0.00	15.39 -0.79 0.00	14.89 -0.75 0.00	15.22 -0.92 0.00	15.93 -1.09 0.00	17.40 -0.90 0.00	19.53 -1.54 0.00	21.82 -1.74 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.60 -1.70 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.80 -0.94 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.16 -1.00 0.00	16.91 -0.76 0.00	17.22 -0.68 0.00	16.03 -0.74 0.00	15.39 -0.79 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.22 -0.92 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.46 -0.84 0.00	19.57 -1.50 0.00	21.84 -1.72 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.60 -1.70 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.80 -0.94 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.16 -1.00 0.00	16.91 -0.76 0.00	17.22 -0.68 0.00	16.03 -0.74 0.00	15.39 -0.79 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.22 -0.92 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.46 -0.84 0.00	19.57 -1.50 0.00	21.84 -1.72 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.60 -1.70 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.80 -0.94 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.16 -1.00 0.00	16.91 -0.76 0.00	17.22 -0.68 0.00	16.03 -0.74 0.00	15.39 -0.79 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.22 -0.92 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.46 -0.84 0.00	19.57 -1.50 0.00	21.84 -1.72 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.60 -1.70 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.80 -0.94 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.52 -0.39 0.00	17.76 -0.40 0.00	19.50 -0.42 0.00	19.26 -0.45 0.00	20.95 -0.45 0.00	18.76 -0.40 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.95 -0.35 0.00	20.54 -0.53 0.00	22.95 -0.61 0.00	24.84 -0.66 0.00	27.22 -0.70 0.00	23.74 -0.56 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.34 -0.39 0.00
LOVETT___3 23632	21.43 1.19 0.00	19.93 1.06 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.16 1.00 0.00	21.01 1.10 0.00	20.88 1.16 0.00	22.59 1.20 0.00	20.23 1.07 0.00	18.62 0.95 0.00	18.87 0.97 0.00	17.71 0.94 0.00	17.10 0.92 0.00	16.55 0.91 0.00	17.08 0.94 0.00	18.06 1.04 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00
LOVETT___4 23642	21.43 1.19 0.00	19.93 1.06 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.16 1.00 0.00	21.01 1.10 0.00	20.88 1.16 0.00	22.59 1.20 0.00	20.23 1.07 0.00	18.62 0.95 0.00	18.87 0.97 0.00	17.71 0.94 0.00	17.10 0.92 0.00	16.55 0.91 0.00	17.08 0.94 0.00	18.06 1.04 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00
LOVETT___5 23593	21.43 1.19 0.00	19.93 1.06 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.16 1.00 0.00	21.01 1.10 0.00	20.88 1.16 0.00	22.59 1.20 0.00	20.23 1.07 0.00	18.62 0.95 0.00	18.87 0.97 0.00	17.71 0.94 0.00	17.10 0.92 0.00	16.55 0.91 0.00	17.08 0.94 0.00	18.06 1.04 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	19.25 -0.99 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.37 -0.88 0.00	17.09 -0.82 0.00	17.37 -0.80 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.89 -0.83 0.00	20.58 -0.81 0.00	18.34 -0.82 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.15 -0.75 0.00	16.07 -0.70 0.00	15.51 -0.66 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.53 -0.77 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.46 -1.05 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.23 -1.07 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.83 -0.90 0.00
LOWER___HUDSON 24059	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.81 0.57 0.00	18.45 0.54 0.00	18.73 0.56 0.00	20.51 0.60 0.00	20.33 0.61 0.00	21.95 0.56 0.00	19.64 0.48 0.00	18.00 0.33 0.00	18.26 0.36 0.00	17.12 0.35 0.00	16.52 0.34 0.00	15.92 0.28 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.67 0.37 0.00	21.57 0.50 0.00	24.25 0.68 0.00	26.32 0.82 0.00	28.81 0.89 0.00	25.05 0.75 0.00	21.74 0.61 0.00	19.28 0.54 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	20.04 -0.20 0.00	18.68 -0.19 0.00	18.01 -0.24 0.00	17.74 -0.18 0.00	17.98 -0.18 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.62 -0.10 0.00	21.33 -0.06 0.00	18.97 -0.19 0.00	17.51 -0.16 0.00	17.65 -0.25 0.00	16.49 -0.29 0.00	15.90 -0.28 0.00	15.34 -0.30 0.00	15.84 -0.31 0.00	16.68 -0.34 0.00	18.01 -0.29 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.35 -0.21 0.00	25.30 -0.20 0.00	27.81 -0.11 0.00	24.15 -0.15 0.00	21.00 -0.13 0.00	18.55 -0.19 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	20.99 0.75 0.00	19.59 0.72 0.00	18.95 0.71 0.00	18.58 0.66 0.00	18.87 0.71 0.00	20.69 0.78 0.00	20.45 0.73 0.00	22.04 0.64 0.00	19.71 0.56 0.00	18.07 0.41 0.00	18.35 0.45 0.00	17.19 0.42 0.00	16.58 0.40 0.00	15.98 0.34 0.00	16.56 0.42 0.00	17.48 0.46 0.00	18.79 0.49 0.00	21.80 0.74 0.00	24.43 0.87 0.00	26.53 1.02 0.00	29.03 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.88 0.76 0.00	19.41 0.67 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	20.99 0.75 0.00	19.61 0.74 0.00	18.95 0.71 0.00	18.60 0.68 0.00	18.89 0.73 0.00	20.69 0.78 0.00	20.47 0.75 0.00	22.04 0.64 0.00	19.71 0.56 0.00	18.09 0.42 0.00	18.35 0.45 0.00	17.19 0.42 0.00	16.58 0.40 0.00	15.98 0.34 0.00	16.56 0.42 0.00	17.50 0.48 0.00	18.79 0.49 0.00	21.80 0.74 0.00	24.43 0.87 0.00	26.53 1.02 0.00	29.03 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.90 0.78 0.00	19.41 0.67 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	19.51 -0.73 0.00	18.21 -0.66 0.00	17.57 -0.67 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.55 -0.62 0.00	19.28 -0.64 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.15 -0.62 0.00	15.58 -0.60 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.62 -0.68 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.06 -0.67 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	20.28 0.04 0.00	18.91 0.04 0.00	18.24 0.00 0.00	17.95 0.04 0.00	18.18 0.02 0.00	19.99 0.08 0.00	19.84 0.12 0.00	21.56 0.17 0.00	19.22 0.06 0.00	17.72 0.05 0.00	17.90 0.00 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.13 -0.05 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.08 0.00	18.26 -0.04 0.00	21.06 0.00 0.00	23.61 0.05 0.00	25.56 0.05 0.00	28.09 0.17 0.00	24.40 0.10 0.00	21.21 0.08 0.00	18.75 0.02 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	20.74 0.51 0.00	19.34 0.47 0.00	18.66 0.42 0.00	18.37 0.45 0.00	18.60 0.44 0.00	20.45 0.54 0.00	20.27 0.55 0.00	22.06 0.66 0.00	19.68 0.52 0.00	18.16 0.49 0.00	18.35 0.45 0.00	17.17 0.40 0.00	16.55 0.37 0.00	15.91 0.27 0.00	16.42 0.27 0.00	17.31 0.29 0.00	18.70 0.40 0.00	21.49 0.42 0.00	24.03 0.47 0.00	26.02 0.51 0.00	28.53 0.61 0.00	24.83 0.53 0.00	21.61 0.49 0.00	19.11 0.37 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	19.83 -0.40 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.91 -0.33 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.96 -0.20 0.00	19.70 -0.22 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.02 -0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.96 0.05 0.00	16.84 0.07 0.00	16.24 0.06 0.00	15.70 0.06 0.00	16.21 0.06 0.00	16.99 -0.03 0.00	18.28 -0.02 0.00	21.06 0.00 0.00	23.52 -0.05 0.00	25.35 -0.15 0.00	27.61 -0.31 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.72 -0.40 0.00	18.34 -0.39 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	20.72 0.49 0.00	19.38 0.51 0.00	18.75 0.51 0.00	18.40 0.48 0.00	18.67 0.51 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	21.84 0.45 0.00	19.58 0.42 0.00	17.99 0.32 0.00	18.24 0.34 0.00	17.11 0.34 0.00	16.50 0.32 0.00	15.92 0.28 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.67 0.37 0.00	21.55 0.48 0.00	24.10 0.54 0.00	26.14 0.64 0.00	28.62 0.70 0.00	24.88 0.58 0.00	21.61 0.49 0.00	19.20 0.47 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	19.65 -0.59 0.00	18.27 -0.60 0.00	17.64 -0.60 0.00	17.31 -0.61 0.00	17.56 -0.60 0.00	19.26 -0.66 0.00	19.09 -0.63 0.00	20.75 -0.64 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.17 -0.49 0.00	17.38 -0.52 0.00	16.28 -0.49 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.75 -0.55 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.64 -0.87 0.00	26.91 -1.00 0.00	23.40 -0.90 0.00	20.32 -0.80 0.00	18.02 -0.71 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	19.65 -0.59 0.00	18.27 -0.60 0.00	17.64 -0.60 0.00	17.31 -0.61 0.00	17.56 -0.60 0.00	19.26 -0.66 0.00	19.09 -0.63 0.00	20.75 -0.64 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.17 -0.49 0.00	17.38 -0.52 0.00	16.28 -0.49 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.75 -0.55 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.64 -0.87 0.00	26.91 -1.00 0.00	23.40 -0.90 0.00	20.32 -0.80 0.00	18.02 -0.71 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	19.95 -0.28 0.00	18.65 -0.23 0.00	18.06 -0.18 0.00	17.81 -0.11 0.00	18.16 0.00 0.00	19.91 0.00 0.00	19.70 -0.02 0.00	21.56 0.17 0.00	19.29 0.14 0.00	18.11 0.44 0.00	18.40 0.50 0.00	17.26 0.49 0.00	16.63 0.45 0.00	16.05 0.41 0.00	16.51 0.37 0.00	17.26 0.24 0.00	18.54 0.24 0.00	21.30 0.23 0.00	23.75 0.19 0.00	25.58 0.08 0.00	27.81 -0.11 0.00	24.08 -0.22 0.00	20.72 -0.40 0.00	18.34 -0.39 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	21.37 1.13 0.00	20.04 1.17 0.00	19.32 1.08 0.00	18.96 1.04 0.00	19.27 1.11 0.00	21.21 1.29 0.00	20.92 1.20 0.00	22.40 1.01 0.00	19.98 0.82 0.00	18.34 0.67 0.00	18.55 0.64 0.00	17.32 0.55 0.00	16.66 0.49 0.00	16.08 0.44 0.00	16.69 0.55 0.00	17.65 0.63 0.00	19.07 0.77 0.00	22.18 1.12 0.00	24.91 1.34 0.00	27.06 1.56 0.00	29.65 1.73 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.86 1.12 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	19.83 -0.40 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.97 -0.75 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.35 -0.32 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.58 -0.57 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.51 -1.00 0.00	26.86 -1.06 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.66 -0.46 0.00	18.30 -0.43 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	19.79 -0.45 0.00	18.49 -0.38 0.00	17.84 -0.40 0.00	17.56 -0.36 0.00	17.86 -0.31 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.44 -0.28 0.00	21.18 -0.21 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.37 -0.30 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.45 -0.32 0.00	15.87 -0.31 0.00	15.34 -0.30 0.00	15.85 -0.29 0.00	16.68 -0.34 0.00	17.97 -0.33 0.00	20.77 -0.29 0.00	23.30 -0.26 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.91 -0.39 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.36 -0.37 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	22.10 1.86 0.00	20.76 1.89 0.00	20.01 1.77 0.00	19.60 1.68 0.00	19.98 1.82 0.00	21.97 2.05 0.00	21.59 1.87 0.00	23.02 1.63 0.00	20.50 1.34 0.00	18.78 1.11 0.00	18.99 1.09 0.00	17.71 0.94 0.00	16.99 0.81 0.00	16.37 0.74 0.00	17.09 0.95 0.00	18.09 1.07 0.00	19.58 1.28 0.00	22.92 1.85 0.00	25.78 2.21 0.00	28.11 2.60 0.00	30.79 2.88 0.00	26.85 2.55 0.00	23.24 2.11 0.00	20.49 1.76 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	20.66 0.43 0.00	19.32 0.45 0.00	18.70 0.46 0.00	18.35 0.43 0.00	18.62 0.45 0.00	20.35 0.44 0.00	20.19 0.47 0.00	21.78 0.39 0.00	19.54 0.38 0.00	17.95 0.28 0.00	18.21 0.30 0.00	17.06 0.29 0.00	16.47 0.29 0.00	15.89 0.25 0.00	16.43 0.29 0.00	17.34 0.32 0.00	18.63 0.33 0.00	21.49 0.42 0.00	24.01 0.45 0.00	26.04 0.54 0.00	28.53 0.61 0.00	24.78 0.49 0.00	21.55 0.42 0.00	19.15 0.41 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	20.62 0.38 0.00	19.29 0.42 0.00	18.66 0.42 0.00	18.33 0.41 0.00	18.58 0.42 0.00	20.33 0.42 0.00	20.13 0.41 0.00	21.69 0.30 0.00	19.41 0.25 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.29 0.11 0.00	15.73 0.09 0.00	16.27 0.13 0.00	17.21 0.19 0.00	18.50 0.20 0.00	21.40 0.34 0.00	23.96 0.40 0.00	25.99 0.48 0.00	28.48 0.56 0.00	24.76 0.46 0.00	21.52 0.40 0.00	19.13 0.39 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	19.51 -0.73 0.00	18.21 -0.66 0.00	17.57 -0.67 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.55 -0.62 0.00	19.28 -0.64 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.15 -0.62 0.00	15.58 -0.60 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.62 -0.68 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.06 -0.67 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	19.25 -0.99 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.37 -0.88 0.00	17.09 -0.82 0.00	17.36 -0.80 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.89 -0.83 0.00	20.58 -0.81 0.00	18.34 -0.82 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.15 -0.75 0.00	16.07 -0.70 0.00	15.51 -0.66 0.00	14.98 -0.66 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.53 -0.77 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.46 -1.05 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.23 -1.07 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.83 -0.90 0.00
MILLIKEN___1 23584	20.62 0.38 0.00	19.19 0.32 0.00	18.53 0.29 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.29 0.38 0.00	20.01 0.30 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	18.02 0.35 0.00	18.21 0.30 0.00	17.04 0.27 0.00	16.40 0.23 0.00	15.86 0.22 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.67 0.37 0.00	21.25 0.19 0.00	23.75 0.19 0.00	25.71 0.20 0.00	28.17 0.25 0.00	24.57 0.27 0.00	21.44 0.32 0.00	18.98 0.24 0.00
MILLIKEN___2 23585	20.62 0.38 0.00	19.19 0.32 0.00	18.53 0.29 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.29 0.38 0.00	20.01 0.30 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	18.02 0.35 0.00	18.21 0.30 0.00	17.04 0.27 0.00	16.40 0.23 0.00	15.86 0.22 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.67 0.37 0.00	21.25 0.19 0.00	23.75 0.19 0.00	25.71 0.20 0.00	28.17 0.25 0.00	24.57 0.27 0.00	21.44 0.32 0.00	18.98 0.24 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	20.62 0.38 0.00	19.19 0.32 0.00	18.53 0.29 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.29 0.38 0.00	20.01 0.30 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	18.02 0.35 0.00	18.21 0.30 0.00	17.04 0.27 0.00	16.40 0.23 0.00	15.86 0.22 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.67 0.37 0.00	21.25 0.19 0.00	23.75 0.19 0.00	25.71 0.20 0.00	28.17 0.25 0.00	24.57 0.27 0.00	21.44 0.32 0.00	18.98 0.24 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	19.53 -0.71 0.00	18.19 -0.68 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.54 -1.18 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.17 -0.49 0.00	17.47 -0.43 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.45 -0.69 0.00	16.24 -0.78 0.00	17.73 -0.57 0.00	19.91 -1.16 0.00	22.22 -1.34 0.00	24.00 -1.50 0.00	26.30 -1.62 0.00	23.01 -1.29 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.04 -0.69 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	21.49 1.25 0.00	19.98 1.11 0.00	19.32 1.08 0.00	18.99 1.08 0.00	19.22 1.05 0.00	21.07 1.16 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.31 1.15 0.00	18.69 1.02 0.00	18.94 1.04 0.00	17.78 1.01 0.00	17.18 1.00 0.00	16.62 0.99 0.00	17.14 1.00 0.00	18.13 1.11 0.00	19.36 1.06 0.00	22.54 1.47 0.00	25.28 1.72 0.00	27.37 1.86 0.00	29.98 2.07 0.00	26.05 1.75 0.00	22.58 1.46 0.00	20.01 1.27 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	21.53 1.30 0.00	20.02 1.15 0.00	19.36 1.11 0.00	19.03 1.11 0.00	19.25 1.09 0.00	21.11 1.19 0.00	20.98 1.26 0.00	22.72 1.33 0.00	20.35 1.19 0.00	18.73 1.06 0.00	18.98 1.07 0.00	17.81 1.04 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.17 1.03 0.00	18.18 1.16 0.00	19.40 1.10 0.00	22.60 1.54 0.00	25.33 1.77 0.00	27.42 1.91 0.00	30.07 2.15 0.00	26.12 1.82 0.00	22.62 1.50 0.00	20.05 1.31 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	19.11 -1.13 0.00	17.78 -1.10 0.00	17.22 -1.02 0.00	16.84 -1.07 0.00	17.06 -1.11 0.00	18.66 -1.25 0.00	18.06 -1.66 0.00	19.85 -1.54 0.00	17.97 -1.19 0.00	16.73 -0.94 0.00	17.04 -0.86 0.00	15.87 -0.91 0.00	15.24 -0.94 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.08 -1.07 0.00	15.85 -1.17 0.00	17.28 -1.02 0.00	19.36 -1.71 0.00	21.61 -1.96 0.00	23.31 -2.19 0.00	25.46 -2.46 0.00	22.35 -1.94 0.00	19.77 -1.35 0.00	17.65 -1.09 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	19.11 -1.13 0.00	17.78 -1.10 0.00	17.22 -1.02 0.00	16.84 -1.07 0.00	17.06 -1.11 0.00	18.66 -1.25 0.00	18.06 -1.66 0.00	19.85 -1.54 0.00	17.97 -1.19 0.00	16.73 -0.94 0.00	17.04 -0.86 0.00	15.87 -0.91 0.00	15.24 -0.94 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.08 -1.07 0.00	15.85 -1.17 0.00	17.28 -1.02 0.00	19.36 -1.71 0.00	21.61 -1.96 0.00	23.31 -2.19 0.00	25.46 -2.46 0.00	22.35 -1.94 0.00	19.77 -1.35 0.00	17.65 -1.09 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	20.72 0.49 0.00	19.38 0.51 0.00	18.75 0.51 0.00	18.40 0.48 0.00	18.67 0.51 0.00	20.41 0.50 0.00	20.23 0.51 0.00	21.84 0.45 0.00	19.58 0.42 0.00	17.99 0.32 0.00	18.24 0.34 0.00	17.11 0.34 0.00	16.50 0.32 0.00	15.92 0.28 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.67 0.37 0.00	21.55 0.48 0.00	24.10 0.54 0.00	26.14 0.64 0.00	28.62 0.70 0.00	24.88 0.58 0.00	21.61 0.49 0.00	19.20 0.47 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	20.95 0.71 0.00	19.55 0.68 0.00	18.90 0.66 0.00	18.53 0.61 0.00	18.84 0.67 0.00	20.65 0.74 0.00	20.41 0.69 0.00	21.93 0.53 0.00	19.60 0.44 0.00	17.97 0.30 0.00	18.24 0.34 0.00	17.09 0.32 0.00	16.47 0.29 0.00	15.86 0.22 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.70 0.40 0.00	21.76 0.70 0.00	24.39 0.82 0.00	26.53 1.02 0.00	29.03 1.12 0.00	25.22 0.92 0.00	21.84 0.72 0.00	19.33 0.60 0.00
MONGAUP___HYD 23641	21.41 1.17 0.00	19.93 1.06 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.14 0.98 0.00	21.01 1.09 0.00	20.84 1.12 0.00	22.46 1.07 0.00	20.10 0.94 0.00	18.48 0.81 0.00	18.71 0.81 0.00	17.53 0.76 0.00	16.94 0.76 0.00	16.36 0.72 0.00	16.92 0.77 0.00	17.87 0.85 0.00	19.12 0.82 0.00	22.22 1.16 0.00	25.00 1.44 0.00	27.12 1.61 0.00	29.73 1.81 0.00	25.83 1.53 0.00	22.35 1.22 0.00	19.88 1.14 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	24.37 2.51 -1.62	22.51 2.36 -1.28	20.74 2.30 -0.20	21.02 2.26 -0.84	21.52 2.25 -1.10	26.45 2.59 -3.95	30.19 2.64 -7.83	26.98 2.87 -2.71	21.91 2.59 -0.17	19.72 2.05 0.00	19.82 1.92 0.00	18.78 2.01 0.00	17.39 1.21 0.00	17.30 1.66 0.00	17.84 1.69 0.00	19.03 2.01 0.00	22.43 1.92 -2.21	26.49 2.42 -3.00	31.59 2.99 -5.04	34.14 3.29 -5.35	33.35 3.69 -1.75	34.42 3.26 -6.86	26.84 2.81 -2.90	23.28 2.44 -2.11
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	19.19 -1.05 0.00	17.80 -1.08 0.00	17.22 -1.02 0.00	16.84 -1.08 0.00	17.04 -1.13 0.00	18.70 -1.21 0.00	18.10 -1.62 0.00	19.96 -1.43 0.00	18.03 -1.13 0.00	16.73 -0.94 0.00	17.02 -0.88 0.00	15.85 -0.92 0.00	15.22 -0.95 0.00	14.79 -0.84 0.00	15.14 -1.00 0.00	15.85 -1.17 0.00	17.24 -1.06 0.00	19.44 -1.62 0.00	21.75 -1.81 0.00	23.42 -2.09 0.00	25.71 -2.21 0.00	22.57 -1.73 0.00	19.88 -1.25 0.00	17.70 -1.03 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	19.73 -0.51 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.91 -0.81 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.72 -0.44 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.65 -0.25 0.00	16.47 -0.30 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.72 -0.42 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.97 -0.33 0.00	20.33 -0.74 0.00	22.69 -0.87 0.00	24.54 -0.97 0.00	26.86 -1.06 0.00	23.45 -0.85 0.00	20.57 -0.55 0.00	18.23 -0.51 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	21.65 1.42 0.00	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.15 1.23 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.91 1.14 0.00	17.31 1.13 0.00	16.77 1.13 0.00	17.29 1.15 0.00	18.30 1.28 0.00	19.49 1.19 0.00	22.71 1.64 0.00	25.45 1.88 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.71 1.58 0.00	20.14 1.41 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	21.65 1.42 0.00	20.16 1.28 0.00	19.37 1.13 0.00	19.10 1.18 0.00	19.31 1.15 0.00	21.31 1.39 0.00	21.12 1.40 0.00	23.00 1.61 0.00	20.33 1.17 0.00	18.73 1.06 0.00	18.81 0.91 0.00	17.56 0.79 0.00	16.89 0.71 0.00	16.37 0.74 0.00	16.95 0.81 0.00	17.96 0.94 0.00	19.49 1.19 0.00	22.35 1.29 0.00	25.02 1.46 0.00	26.93 1.43 0.00	29.56 1.65 0.00	25.73 1.43 0.00	22.50 1.37 0.00	19.84 1.11 0.00
N SALMON___HYD 24042	19.83 -0.40 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.91 -0.33 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.96 -0.20 0.00	19.70 -0.22 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.33 -0.06 0.00	19.03 -0.13 0.00	17.72 0.05 0.00	17.96 0.05 0.00	16.84 0.07 0.00	16.24 0.06 0.00	15.69 0.05 0.00	16.21 0.06 0.00	16.99 -0.03 0.00	18.28 -0.02 0.00	21.06 0.00 0.00	23.52 -0.05 0.00	25.36 -0.15 0.00	27.61 -0.31 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.72 -0.40 0.00	18.34 -0.39 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	19.53 -0.71 0.00	18.19 -0.68 0.00	17.62 -0.62 0.00	17.24 -0.68 0.00	17.46 -0.71 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.50 -1.22 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.17 -0.49 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.27 -0.50 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.09 -0.55 0.00	15.45 -0.69 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.70 -0.60 0.00	19.88 -1.18 0.00	22.22 -1.34 0.00	24.00 -1.50 0.00	26.27 -1.65 0.00	23.01 -1.29 0.00	20.30 -0.82 0.00	18.04 -0.69 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	23.60 1.74 -1.62	21.70 1.55 -1.28	19.96 1.51 -0.20	20.25 1.49 -0.84	20.74 1.47 -1.10	25.47 1.61 -3.94	29.22 1.68 -7.83	25.88 1.78 -2.71	20.93 1.61 -0.16	19.01 1.34 0.00	19.24 1.34 0.00	18.13 1.36 0.00	17.49 1.31 0.00	16.89 1.25 0.00	17.47 1.32 0.00	18.52 1.50 0.00	22.03 1.52 -2.21	26.09 2.02 -3.00	30.89 2.29 -5.04	33.15 2.30 -5.34	32.23 2.57 -1.74	33.32 2.16 -6.86	25.25 1.84 -2.29	22.01 1.61 -1.67
N.E_GEN_SANDY PD 24062	21.13 0.89 0.00	19.74 0.87 0.00	19.12 0.88 0.00	18.78 0.86 0.00	19.02 0.85 0.00	21.82 0.92 -0.99	25.34 0.97 -4.66	23.08 0.98 -0.70	20.00 0.84 0.00	18.32 0.65 0.00	18.58 0.68 0.00	17.44 0.67 0.00	16.84 0.66 0.00	16.23 0.59 0.00	16.77 0.63 0.00	17.70 0.68 0.00	18.96 0.66 0.00	21.99 0.93 0.00	24.81 1.25 0.00	27.40 1.43 -0.47	29.48 1.56 0.00	25.63 1.34 0.00	22.20 1.08 0.00	19.67 0.94 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	21.45 1.21 0.00	19.95 1.08 0.00	19.30 1.06 0.00	18.96 1.04 0.00	19.20 1.04 0.00	21.05 1.14 0.00	20.90 1.18 0.00	22.61 1.22 0.00	20.25 1.09 0.00	18.64 0.97 0.00	18.89 0.98 0.00	17.73 0.96 0.00	17.12 0.94 0.00	16.56 0.92 0.00	17.09 0.95 0.00	18.08 1.06 0.00	19.32 1.02 0.00	22.48 1.41 0.00	25.19 1.63 0.00	27.29 1.79 0.00	29.93 2.01 0.00	26.00 1.70 0.00	22.52 1.39 0.00	19.95 1.22 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	21.89 1.64 -0.01	20.29 1.42 0.00	19.57 1.33 0.00	19.21 1.29 0.00	19.45 1.29 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.72 1.33 0.00	20.39 1.23 0.00	18.83 1.17 0.00	19.07 1.16 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.81 1.17 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.75 1.69 0.00	25.45 1.88 0.00	27.47 1.96 0.00	30.15 2.23 0.00	26.15 1.85 0.00	22.64 1.52 0.00	20.23 1.50 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.81 0.57 0.00	18.46 0.54 0.00	18.73 0.56 0.00	20.51 0.60 0.00	20.33 0.61 0.00	21.95 0.56 0.00	19.64 0.48 0.00	18.00 0.34 0.00	18.26 0.36 0.00	17.12 0.35 0.00	16.52 0.34 0.00	15.94 0.30 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.68 0.38 0.00	21.61 0.55 0.00	24.25 0.68 0.00	26.32 0.82 0.00	28.81 0.89 0.00	25.05 0.75 0.00	21.74 0.61 0.00	19.28 0.54 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00

NARROWS_GT1_7 24234	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	20.87 0.63 0.00	19.53 0.66 0.00	18.90 0.66 0.00	18.54 0.63 0.00	18.82 0.65 0.00	20.57 0.66 0.00	20.35 0.63 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	17.88 0.21 0.00	18.10 0.20 0.00	16.91 0.13 0.00	16.32 0.15 0.00	15.75 0.11 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.59 0.29 0.00	21.55 0.48 0.00	24.15 0.59 0.00	26.22 0.71 0.00	28.73 0.81 0.00	25.00 0.70 0.00	21.71 0.59 0.00	19.31 0.58 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	21.65 1.42 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.23 1.31 0.00	21.08 1.36 0.00	22.70 1.31 0.00	20.35 1.19 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.74 0.97 0.00	17.15 0.97 0.00	16.59 0.95 0.00	17.14 1.00 0.00	18.11 1.09 0.00	19.42 1.12 0.00	22.60 1.54 0.00	25.40 1.84 0.00	27.50 1.99 0.00	30.15 2.23 0.00	26.22 1.92 0.00	22.67 1.54 0.00	20.10 1.37 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	20.99 0.75 0.00	19.59 0.72 0.00	18.95 0.71 0.00	18.58 0.66 0.00	18.87 0.71 0.00	20.69 0.78 0.00	20.45 0.73 0.00	22.06 0.66 0.00	19.71 0.56 0.00	18.09 0.42 0.00	18.35 0.45 0.00	17.19 0.42 0.00	16.58 0.40 0.00	15.97 0.33 0.00	16.56 0.42 0.00	17.48 0.46 0.00	18.79 0.49 0.00	21.76 0.69 0.00	24.43 0.87 0.00	26.55 1.05 0.00	29.06 1.15 0.00	25.25 0.95 0.00	21.91 0.78 0.00	19.41 0.67 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	19.43 -0.81 0.00	18.12 -0.76 0.00	17.53 -0.71 0.00	17.17 -0.75 0.00	17.40 -0.76 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.73 -0.99 0.00	20.52 -0.88 0.00	18.45 -0.71 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.37 -0.54 0.00	16.22 -0.55 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.53 -0.61 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.75 -0.55 0.00	20.10 -0.97 0.00	22.41 -1.15 0.00	24.23 -1.27 0.00	26.52 -1.40 0.00	23.13 -1.17 0.00	20.26 -0.87 0.00	17.93 -0.80 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	20.28 0.04 0.00	18.87 0.00 0.00	18.24 0.00 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.13 -0.04 0.00	19.95 0.04 0.00	19.62 -0.10 0.00	21.44 0.04 0.00	19.22 0.06 0.00	17.79 0.12 0.00	18.01 0.11 0.00	16.84 0.07 0.00	16.21 0.03 0.00	15.65 0.02 0.00	16.16 0.02 0.00	17.02 0.00 0.00	18.41 0.11 0.00	20.81 -0.25 0.00	23.26 -0.31 0.00	25.18 -0.33 0.00	27.55 -0.36 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.04 -0.08 0.00	18.60 -0.13 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	20.18 -0.06 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.80 -0.12 0.00	19.36 -0.35 0.00	21.22 -0.17 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.63 -0.04 0.00	17.83 -0.07 0.00	16.62 -0.15 0.00	15.97 -0.21 0.00	15.55 -0.09 0.00	15.83 -0.31 0.00	16.66 -0.36 0.00	18.13 -0.17 0.00	20.60 -0.46 0.00	23.11 -0.45 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.55 -0.36 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.12 0.00 0.00	18.64 -0.09 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	20.22 -0.02 0.00	18.83 -0.04 0.00	18.19 -0.05 0.00	17.85 -0.07 0.00	18.07 -0.09 0.00	19.87 -0.04 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.16 0.00 0.00	17.74 0.07 0.00	17.96 0.05 0.00	16.77 0.00 0.00	16.15 -0.03 0.00	15.59 -0.05 0.00	16.08 -0.06 0.00	16.92 -0.10 0.00	18.34 0.04 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.26 -0.31 0.00	25.18 -0.33 0.00	27.55 -0.36 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.08 -0.04 0.00	18.64 -0.09 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	20.40 0.16 0.00	18.98 0.11 0.00	18.35 0.11 0.00	18.01 0.09 0.00	18.25 0.09 0.00	20.07 0.16 0.00	19.80 0.08 0.00	21.61 0.21 0.00	19.39 0.23 0.00	17.93 0.27 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.34 0.16 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.21 0.19 0.00	18.59 0.29 0.00	20.98 -0.08 0.00	23.42 -0.14 0.00	25.33 -0.18 0.00	27.75 -0.17 0.00	24.20 -0.10 0.00	21.10 -0.02 0.00	18.66 -0.07 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	21.70 1.46 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.25 1.33 0.00	21.10 1.38 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.83 1.06 0.00	17.21 1.04 0.00	16.66 1.02 0.00	17.21 1.07 0.00	18.20 1.17 0.00	19.47 1.17 0.00	22.71 1.64 0.00	25.47 1.91 0.00	27.52 2.02 0.00	30.21 2.29 0.00	26.27 1.97 0.00	22.75 1.63 0.00	20.16 1.42 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	20.12 -0.12 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.19 -0.05 0.00	17.94 0.02 0.00	18.27 0.11 0.00	20.03 0.12 0.00	19.82 0.10 0.00	21.72 0.32 0.00	19.39 0.23 0.00	18.16 0.49 0.00	18.44 0.54 0.00	17.31 0.54 0.00	16.68 0.50 0.00	16.11 0.47 0.00	16.58 0.44 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.92 0.35 0.00	25.76 0.26 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.22 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.76 -0.16 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.08 -0.08 0.00	17.79 0.12 0.00	18.03 0.13 0.00	16.91 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.75 0.11 0.00	16.25 0.11 0.00	17.04 0.02 0.00	18.32 0.02 0.00	21.09 0.02 0.00	23.56 0.00 0.00	25.43 -0.08 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.38 -0.36 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	20.10 -0.14 0.00	18.78 -0.09 0.00	18.15 -0.09 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.25 0.09 0.00	20.01 0.10 0.00	19.80 0.08 0.00	21.72 0.32 0.00	19.37 0.21 0.00	18.14 0.48 0.00	18.40 0.50 0.00	17.27 0.50 0.00	16.65 0.47 0.00	16.08 0.44 0.00	16.56 0.42 0.00	17.31 0.29 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.92 0.35 0.00	25.76 0.26 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	20.10 -0.14 0.00	18.78 -0.09 0.00	18.15 -0.09 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.25 0.09 0.00	20.01 0.10 0.00	19.80 0.08 0.00	21.72 0.32 0.00	19.37 0.21 0.00	18.14 0.48 0.00	18.40 0.50 0.00	17.27 0.50 0.00	16.65 0.47 0.00	16.08 0.44 0.00	16.56 0.42 0.00	17.31 0.29 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.92 0.35 0.00	25.76 0.26 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	20.10 -0.14 0.00	18.78 -0.09 0.00	18.15 -0.09 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.26 0.09 0.00	20.01 0.10 0.00	19.80 0.08 0.00	21.72 0.32 0.00	19.37 0.21 0.00	18.14 0.48 0.00	18.40 0.50 0.00	17.27 0.50 0.00	16.65 0.47 0.00	16.08 0.44 0.00	16.56 0.42 0.00	17.31 0.29 0.00	18.61 0.31 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.74 0.23 0.00	28.00 0.08 0.00	24.27 -0.02 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.20 -1.52 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.14 -1.02 0.00	16.91 -0.76 0.00	17.22 -0.68 0.00	16.03 -0.74 0.00	15.39 -0.79 0.00	14.90 -0.74 0.00	15.22 -0.92 0.00	15.95 -1.07 0.00	17.40 -0.90 0.00	19.53 -1.54 0.00	21.82 -1.74 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.62 -1.68 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.82 -0.92 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	19.63 -0.61 0.00	18.25 -0.62 0.00	17.68 -0.57 0.00	17.31 -0.61 0.00	17.53 -0.64 0.00	19.24 -0.68 0.00	18.65 -1.06 0.00	20.52 -0.88 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.51 -0.39 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.68 -0.50 0.00	15.20 -0.44 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.27 -0.75 0.00	17.71 -0.59 0.00	19.97 -1.10 0.00	22.31 -1.25 0.00	24.08 -1.43 0.00	26.35 -1.56 0.00	23.13 -1.17 0.00	20.38 -0.74 0.00	18.13 -0.60 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	20.36 0.12 0.00	18.97 0.09 0.00	18.33 0.09 0.00	17.99 0.07 0.00	18.22 0.05 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.48 0.09 0.00	19.24 0.08 0.00	17.77 0.11 0.00	18.01 0.11 0.00	16.86 0.08 0.00	16.24 0.06 0.00	15.75 0.11 0.00	16.21 0.06 0.00	17.07 0.05 0.00	18.41 0.11 0.00	21.06 0.00 0.00	23.54 -0.02 0.00	25.48 -0.03 0.00	27.89 -0.03 0.00	24.32 0.02 0.00	21.25 0.13 0.00	18.83 0.09 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	19.65 -0.59 0.00	18.31 -0.57 0.00	17.77 -0.47 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.85 -0.87 0.00	20.69 -0.71 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.30 -0.37 0.00	17.56 -0.34 0.00	16.37 -0.40 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.63 -0.52 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.12 -0.95 0.00	22.50 -1.06 0.00	24.38 -1.12 0.00	26.69 -1.23 0.00	23.33 -0.97 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.21 -0.52 0.00
NEPA___ENERGY 23901	19.73 -0.51 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.77 -0.47 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.62 -0.54 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.77 -0.95 0.00	20.62 -0.77 0.00	18.60 -0.56 0.00	17.26 -0.41 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.61 -0.53 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.79 -0.51 0.00	20.07 -0.99 0.00	22.43 -1.13 0.00	24.21 -1.30 0.00	26.49 -1.42 0.00	23.25 -1.04 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.25 -0.49 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	21.33 1.09 0.00	19.81 0.94 0.00	19.14 0.89 0.00	18.81 0.90 0.00	19.04 0.87 0.00	20.91 1.00 0.00	20.72 1.01 0.00	22.36 0.96 0.00	20.00 0.84 0.00	18.41 0.74 0.00	18.62 0.72 0.00	17.44 0.67 0.00	16.86 0.68 0.00	16.30 0.66 0.00	16.84 0.69 0.00	17.79 0.77 0.00	19.10 0.80 0.00	22.18 1.12 0.00	25.00 1.44 0.00	27.09 1.58 0.00	29.73 1.81 0.00	25.83 1.53 0.00	22.33 1.20 0.00	19.82 1.09 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	20.50 0.26 0.00	19.19 0.32 0.00	18.57 0.33 0.00	18.24 0.32 0.00	18.49 0.33 0.00	20.19 0.28 0.00	20.03 0.32 0.00	21.63 0.24 0.00	19.41 0.25 0.00	17.83 0.16 0.00	18.10 0.20 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.34 0.19 0.00	17.23 0.20 0.00	18.52 0.22 0.00	21.36 0.29 0.00	23.85 0.28 0.00	25.86 0.36 0.00	28.31 0.39 0.00	24.61 0.32 0.00	21.42 0.30 0.00	19.03 0.30 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	19.51 -0.73 0.00	18.21 -0.66 0.00	17.57 -0.67 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.55 -0.62 0.00	19.28 -0.64 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.15 -0.62 0.00	15.58 -0.60 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.62 -0.68 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.06 -0.67 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.92 -1.79 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.82 -1.34 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.87 -0.77 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.15 -1.15 0.00	19.19 -1.87 0.00	21.42 -2.14 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.24 -2.68 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.92 -1.79 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.82 -1.34 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.87 -0.77 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.15 -1.15 0.00	19.19 -1.87 0.00	21.42 -2.14 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.24 -2.68 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.92 -1.79 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.82 -1.34 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.87 -0.77 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.15 -1.15 0.00	19.19 -1.87 0.00	21.42 -2.14 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.24 -2.68 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	19.00 -1.24 0.00	17.70 -1.17 0.00	17.13 -1.11 0.00	16.77 -1.15 0.00	16.96 -1.20 0.00	18.56 -1.35 0.00	17.96 -1.76 0.00	19.75 -1.65 0.00	17.86 -1.30 0.00	16.64 -1.03 0.00	16.93 -0.97 0.00	15.78 -0.99 0.00	15.16 -1.02 0.00	14.90 -0.73 0.00	15.00 -1.15 0.00	15.76 -1.26 0.00	17.18 -1.12 0.00	19.25 -1.81 0.00	21.49 -2.07 0.00	23.16 -2.35 0.00	25.32 -2.60 0.00	22.23 -2.07 0.00	19.67 -1.46 0.00	17.55 -1.18 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	18.82 -1.42 0.00	17.53 -1.34 0.00	16.96 -1.28 0.00	16.61 -1.31 0.00	16.82 -1.34 0.00	18.42 -1.49 0.00	17.89 -1.83 0.00	19.64 -1.75 0.00	17.76 -1.40 0.00	16.55 -1.11 0.00	16.86 -1.04 0.00	15.72 -1.06 0.00	15.08 -1.10 0.00	14.84 -0.80 0.00	14.91 -1.23 0.00	15.69 -1.33 0.00	17.11 -1.19 0.00	19.15 -1.92 0.00	21.37 -2.19 0.00	23.03 -2.47 0.00	25.15 -2.76 0.00	22.11 -2.19 0.00	19.56 -1.56 0.00	17.42 -1.31 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	19.15 -1.09 0.00	17.83 -1.04 0.00	17.26 -0.99 0.00	16.90 -1.02 0.00	17.09 -1.07 0.00	18.72 -1.19 0.00	18.20 -1.52 0.00	19.98 -1.41 0.00	18.07 -1.09 0.00	16.84 -0.83 0.00	17.13 -0.77 0.00	15.97 -0.80 0.00	15.34 -0.84 0.00	15.06 -0.58 0.00	15.17 -0.97 0.00	15.95 -1.07 0.00	17.39 -0.91 0.00	19.48 -1.58 0.00	21.75 -1.81 0.00	23.47 -2.04 0.00	25.63 -2.29 0.00	22.50 -1.80 0.00	19.90 -1.23 0.00	17.70 -1.03 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	18.82 -1.42 0.00	17.53 -1.34 0.00	16.97 -1.28 0.00	16.61 -1.31 0.00	16.82 -1.34 0.00	18.42 -1.49 0.00	17.81 -1.91 0.00	19.64 -1.75 0.00	17.76 -1.40 0.00	16.55 -1.11 0.00	16.86 -1.04 0.00	15.71 -1.06 0.00	15.09 -1.08 0.00	14.61 -1.03 0.00	14.92 -1.23 0.00	15.63 -1.40 0.00	17.06 -1.24 0.00	19.11 -1.96 0.00	21.35 -2.21 0.00	23.03 -2.47 0.00	25.15 -2.76 0.00	22.11 -2.19 0.00	19.56 -1.56 0.00	17.42 -1.31 0.00
NIAGARA____ 23760	19.15 -1.09 0.00	17.83 -1.04 0.00	17.26 -0.99 0.00	16.90 -1.02 0.00	17.09 -1.07 0.00	18.72 -1.19 0.00	18.20 -1.52 0.00	19.98 -1.41 0.00	18.07 -1.09 0.00	16.84 -0.83 0.00	17.13 -0.77 0.00	15.97 -0.80 0.00	15.34 -0.84 0.00	15.06 -0.58 0.00	15.17 -0.97 0.00	15.95 -1.07 0.00	17.39 -0.91 0.00	19.48 -1.58 0.00	21.75 -1.81 0.00	23.47 -2.04 0.00	25.63 -2.29 0.00	22.50 -1.80 0.00	19.90 -1.23 0.00	17.70 -1.03 0.00
NINE_MILE_1 23575	19.67 -0.57 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.73 -0.51 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.42 -0.48 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.73 -0.45 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.54 -0.48 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.15 -0.58 0.00
NINE_MILE_2 23744	19.67 -0.57 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.73 -0.51 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.62 -0.54 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.42 -0.48 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.73 -0.45 0.00	15.23 -0.41 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.54 -0.48 0.00	17.81 -0.49 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	20.48 0.24 0.00	19.17 0.30 0.00	18.55 0.31 0.00	18.22 0.30 0.00	18.47 0.31 0.00	20.19 0.28 0.00	20.03 0.32 0.00	21.61 0.21 0.00	19.41 0.25 0.00	17.83 0.16 0.00	18.10 0.20 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.50 0.20 0.00	21.32 0.25 0.00	23.82 0.26 0.00	25.84 0.33 0.00	28.28 0.36 0.00	24.59 0.29 0.00	21.40 0.27 0.00	19.01 0.28 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	20.12 -0.12 0.00	18.74 -0.13 0.00	18.11 -0.13 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.02 -0.15 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.24 -0.15 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.81 -0.09 0.00	16.69 -0.08 0.00	16.08 -0.10 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.92 -0.10 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.12 -0.38 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.53 -0.21 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	18.82 -1.42 0.00	17.53 -1.34 0.00	16.97 -1.28 0.00	16.61 -1.31 0.00	16.82 -1.34 0.00	18.42 -1.49 0.00	17.81 -1.91 0.00	19.64 -1.75 0.00	17.76 -1.40 0.00	16.55 -1.11 0.00	16.86 -1.04 0.00	15.71 -1.06 0.00	15.09 -1.08 0.00	14.61 -1.03 0.00	14.92 -1.23 0.00	15.63 -1.40 0.00	17.06 -1.24 0.00	19.11 -1.96 0.00	21.35 -2.21 0.00	23.03 -2.47 0.00	25.15 -2.76 0.00	22.11 -2.19 0.00	19.56 -1.56 0.00	17.42 -1.31 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	19.37 -0.87 0.00	18.12 -0.75 0.00	17.48 -0.77 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.49 -0.67 0.00	19.20 -0.72 0.00	19.03 -0.69 0.00	20.75 -0.64 0.00	18.49 -0.67 0.00	17.14 -0.53 0.00	17.35 -0.55 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.69 -0.49 0.00	15.15 -0.48 0.00	15.66 -0.48 0.00	16.44 -0.58 0.00	17.70 -0.60 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.86 -0.71 0.00	24.67 -0.84 0.00	26.94 -0.98 0.00	23.40 -0.90 0.00	20.26 -0.87 0.00	17.95 -0.79 0.00
NORTHPORT___1 23551	23.65 1.78 -1.63	21.76 1.60 -1.29	20.02 1.57 -0.21	20.31 1.54 -0.85	20.82 1.54 -1.11	25.56 1.69 -3.95	29.19 1.64 -7.84	26.02 1.90 -2.72	21.04 1.70 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.26 1.36 0.00	18.18 1.41 0.00	17.47 1.29 0.00	16.81 1.17 0.00	17.47 1.32 0.00	18.50 1.48 0.00	22.02 1.50 -2.22	25.97 1.90 -3.01	30.80 2.19 -5.05	33.12 2.27 -5.35	32.20 2.54 -1.75	33.30 2.14 -6.86	25.97 1.92 -2.92	22.59 1.72 -2.13
NORTHPORT___2 23552	23.65 1.78 -1.63	21.76 1.60 -1.29	20.02 1.57 -0.21	20.31 1.54 -0.85	20.82 1.54 -1.11	25.56 1.69 -3.95	29.19 1.64 -7.84	26.02 1.90 -2.72	21.04 1.70 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.26 1.36 0.00	18.18 1.41 0.00	17.47 1.29 0.00	16.81 1.17 0.00	17.47 1.32 0.00	18.50 1.48 0.00	22.02 1.50 -2.22	25.97 1.90 -3.01	30.80 2.19 -5.05	33.12 2.27 -5.35	32.20 2.54 -1.75	33.30 2.14 -6.86	25.97 1.92 -2.92	22.59 1.72 -2.13
NORTHPORT___3 23553	23.63 1.76 -1.63	21.73 1.57 -1.29	19.98 1.53 -0.21	20.27 1.51 -0.85	20.76 1.49 -1.11	25.50 1.63 -3.95	29.23 1.68 -7.84	25.91 1.80 -2.72	20.96 1.63 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.26 1.36 0.00	18.16 1.39 0.00	17.49 1.31 0.00	16.84 1.20 0.00	17.48 1.34 0.00	18.50 1.48 0.00	22.04 1.52 -2.22	26.03 1.96 -3.01	30.89 2.28 -5.05	33.20 2.35 -5.35	32.26 2.60 -1.75	33.37 2.21 -6.86	25.91 1.88 -2.91	22.50 1.65 -2.12
NORTHPORT___4 23650	23.63 1.76 -1.63	21.73 1.57 -1.29	19.98 1.53 -0.21	20.27 1.51 -0.85	20.76 1.49 -1.11	25.50 1.63 -3.95	29.23 1.68 -7.84	25.91 1.80 -2.72	20.96 1.63 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.26 1.36 0.00	18.16 1.39 0.00	17.49 1.31 0.00	16.84 1.20 0.00	17.48 1.34 0.00	18.50 1.48 0.00	22.04 1.52 -2.22	26.03 1.96 -3.01	30.89 2.28 -5.05	33.20 2.35 -5.35	32.26 2.60 -1.75	33.37 2.21 -6.86	25.91 1.88 -2.91	22.50 1.65 -2.12
NORTHPORT___IC 23718	23.64 1.78 -1.62	21.76 1.60 -1.28	20.01 1.57 -0.20	20.30 1.54 -0.84	20.81 1.54 -1.10	25.55 1.69 -3.95	29.20 1.66 -7.83	26.01 1.90 -2.71	21.03 1.71 -0.17	19.03 1.36 0.00	19.26 1.36 0.00	18.18 1.41 0.00	17.47 1.29 0.00	16.89 1.25 0.00	17.47 1.32 0.00	18.55 1.53 0.00	22.03 1.52 -2.21	25.98 1.92 -3.00	30.81 2.21 -5.04	33.12 2.27 -5.35	32.20 2.54 -1.75	33.30 2.14 -6.86	25.97 1.92 -2.92	22.59 1.72 -2.13
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	19.85 -0.39 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.93 -0.31 0.00	17.67 -0.25 0.00	17.96 -0.20 0.00	19.70 -0.22 0.00	19.50 -0.22 0.00	21.29 -0.11 0.00	19.03 -0.13 0.00	17.74 0.07 0.00	17.99 0.09 0.00	16.89 0.12 0.00	16.28 0.10 0.00	15.72 0.08 0.00	16.22 0.08 0.00	17.00 -0.02 0.00	18.28 -0.02 0.00	21.04 -0.02 0.00	23.49 -0.07 0.00	25.36 -0.15 0.00	27.61 -0.31 0.00	23.96 -0.34 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.32 -0.41 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	23.63 1.76 -1.63	21.75 1.59 -1.29	20.00 1.55 -0.21	20.29 1.52 -0.85	20.78 1.51 -1.11	25.46 1.59 -3.95	29.17 1.62 -7.84	26.00 1.88 -2.72	21.00 1.67 -0.17	18.83 1.17 0.00	19.12 1.22 0.00	18.05 1.27 0.00	17.31 1.13 0.00	16.67 1.03 0.00	17.29 1.15 0.00	18.33 1.31 0.00	21.84 1.32 -2.22	25.80 1.73 -3.01	30.77 2.17 -5.05	33.12 2.27 -5.35	32.20 2.54 -1.75	33.20 2.04 -6.86	26.03 1.99 -2.92	22.49 1.63 -2.13
NPX_GEN_CSC 323557	23.73 1.86 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.94 2.07 -3.95	29.70 2.15 -7.84	26.47 2.35 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.35 1.45 0.00	18.38 1.61 0.00	17.57 1.39 0.00	16.86 1.22 0.00	17.55 1.40 0.00	18.64 1.62 0.00	22.11 1.59 -2.22	26.08 2.00 -3.01	31.20 2.59 -5.05	33.76 2.91 -5.35	32.87 3.21 -1.75	33.93 2.77 -6.86	26.50 2.47 -2.90	22.96 2.12 -2.12
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	20.93 0.69 0.00	19.55 0.68 0.00	18.88 0.64 0.00	18.51 0.59 0.00	18.82 0.65 0.00	20.63 0.72 0.00	20.39 0.67 0.00	21.91 0.51 0.00	19.60 0.44 0.00	17.97 0.30 0.00	18.22 0.32 0.00	17.07 0.30 0.00	16.47 0.29 0.00	15.84 0.20 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.68 0.38 0.00	21.74 0.67 0.00	24.36 0.80 0.00	26.50 0.99 0.00	29.01 1.09 0.00	25.20 0.90 0.00	21.82 0.70 0.00	19.31 0.58 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	20.46 0.22 0.00	19.06 0.19 0.00	18.42 0.18 0.00	18.10 0.18 0.00	18.33 0.16 0.00	20.15 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	21.69 0.30 0.00	19.43 0.27 0.00	17.99 0.32 0.00	18.17 0.27 0.00	17.01 0.23 0.00	16.37 0.19 0.00	15.84 0.20 0.00	16.37 0.23 0.00	17.24 0.22 0.00	18.63 0.33 0.00	21.00 -0.06 0.00	23.44 -0.12 0.00	25.35 -0.15 0.00	27.78 -0.14 0.00	24.25 -0.05 0.00	21.14 0.02 0.00	18.73 0.00 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	20.00 -0.24 0.00	18.65 -0.23 0.00	17.97 -0.27 0.00	17.70 -0.21 0.00	17.95 -0.22 0.00	19.74 -0.18 0.00	19.58 -0.14 0.00	21.29 -0.11 0.00	18.93 -0.23 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.61 -0.29 0.00	16.47 -0.30 0.00	15.87 -0.31 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.65 -0.37 0.00	17.97 -0.33 0.00	20.75 -0.32 0.00	23.30 -0.26 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.75 -0.17 0.00	24.10 -0.20 0.00	20.95 -0.17 0.00	18.51 -0.22 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	20.24 0.00 0.00	18.87 0.00 0.00	18.24 0.00 0.00	17.92 0.00 0.00	18.16 0.00 0.00	19.91 0.00 0.00	19.72 0.00 0.00	21.39 0.00 0.00	19.16 0.00 0.00	17.67 0.00 0.00	17.90 0.00 0.00	16.77 0.00 0.00	16.18 0.00 0.00	15.64 0.00 0.00	16.14 0.00 0.00	17.02 0.00 0.00	18.30 0.00 0.00	21.06 0.00 0.00	23.56 0.00 0.00	25.51 0.00 0.00	27.92 0.00 0.00	24.30 0.00 0.00	21.12 0.00 0.00	18.73 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	23.87 2.00 -1.63	21.97 1.81 -1.29	20.20 1.75 -0.21	20.49 1.72 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.78 1.91 -3.95	29.43 1.87 -7.84	26.21 2.10 -2.72	21.23 1.90 -0.17	19.19 1.52 0.00	19.41 1.50 0.00	18.33 1.56 0.00	17.62 1.44 0.00	16.94 1.30 0.00	17.61 1.47 0.00	18.65 1.63 0.00	22.20 1.68 -2.22	26.22 2.15 -3.01	31.15 2.55 -5.05	33.53 2.68 -5.35	32.62 2.96 -1.75	33.69 2.53 -6.86	26.20 2.20 -2.88	22.78 1.95 -2.10
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	21.88 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.28 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.99 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.81 1.17 0.00	17.37 1.23 0.00	18.40 1.38 0.00	19.54 1.25 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.06 0.00	22.83 1.71 0.00	20.29 1.55 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.09 1.17 0.00	20.91 1.20 0.01	22.67 1.28 0.01	20.34 1.19 0.01	18.79 1.13 0.01	19.04 1.15 0.01	17.89 1.12 0.01	17.30 1.13 0.01	16.73 1.09 0.01	17.28 1.15 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.37 1.81 0.01	27.44 1.94 0.01	30.09 2.18 0.01	26.09 1.80 0.01	22.62 1.50 0.00	20.25 1.52 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.09 1.17 0.00	20.91 1.20 0.01	22.67 1.28 0.01	20.34 1.19 0.01	18.79 1.13 0.01	19.04 1.15 0.01	17.89 1.12 0.01	17.30 1.13 0.01	16.73 1.09 0.01	17.28 1.15 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.37 1.81 0.01	27.44 1.94 0.01	30.09 2.18 0.01	26.09 1.80 0.01	22.62 1.50 0.00	20.25 1.52 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	21.84 1.60 -0.01	20.21 1.34 0.00	19.52 1.28 0.00	19.17 1.25 0.00	19.40 1.24 0.00	21.19 1.28 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.23 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.80 1.16 0.00	17.35 1.21 0.00	18.38 1.36 0.00	19.53 1.23 0.00	22.77 1.71 0.00	25.56 2.00 0.00	27.65 2.14 0.00	30.32 2.40 0.00	26.31 2.02 0.00	22.79 1.67 0.00	20.27 1.54 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	21.91 1.66 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.21 1.29 0.00	19.43 1.27 0.00	21.19 1.28 0.00	21.02 1.30 0.00	22.74 1.35 0.00	20.37 1.21 0.00	18.80 1.13 0.00	19.06 1.16 0.00	17.94 1.17 0.00	17.33 1.15 0.00	16.75 1.11 0.00	17.32 1.18 0.00	18.37 1.34 0.00	19.49 1.19 0.00	22.81 1.75 0.00	25.61 2.05 0.00	27.70 2.19 0.00	30.40 2.48 0.00	26.41 2.11 0.00	22.88 1.75 0.00	20.33 1.59 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.17 1.26 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.73 1.66 0.00	25.49 1.93 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.23 1.50 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.17 1.26 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.73 1.66 0.00	25.49 1.93 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.23 1.50 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.14 1.22 0.00	19.38 1.22 0.00	21.15 1.24 0.00	21.02 1.30 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.71 1.64 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.60 0.00	20.23 1.50 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	21.78 1.54 -0.01	20.17 1.30 0.00	19.50 1.26 0.00	19.14 1.22 0.00	19.38 1.22 0.00	21.15 1.24 0.00	21.02 1.30 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.71 1.64 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.60 0.00	20.23 1.50 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	23.79 1.92 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.18 1.73 -0.21	20.47 1.70 -0.85	20.98 1.71 -1.11	25.80 1.93 -3.95	29.49 1.93 -7.84	26.26 2.14 -2.72	21.25 1.92 -0.17	19.20 1.54 0.00	19.37 1.47 0.00	18.31 1.54 0.00	17.57 1.39 0.00	16.89 1.25 0.00	17.56 1.42 0.00	18.62 1.60 0.00	22.15 1.63 -2.22	26.14 2.07 -3.01	31.13 2.52 -5.05	33.56 2.70 -5.35	32.65 2.99 -1.75	33.71 2.55 -6.86	26.25 2.22 -2.90	22.80 1.95 -2.12
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.09 1.17 0.00	20.91 1.20 0.01	22.67 1.28 0.01	20.34 1.19 0.01	18.79 1.13 0.01	19.04 1.15 0.01	17.89 1.12 0.01	17.30 1.13 0.01	16.73 1.09 0.01	17.28 1.15 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.37 1.81 0.01	27.44 1.94 0.01	30.09 2.18 0.01	26.09 1.80 0.01	22.62 1.50 0.00	20.25 1.52 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.09 1.17 0.00	20.91 1.20 0.01	22.67 1.28 0.01	20.34 1.19 0.01	18.79 1.13 0.01	19.04 1.15 0.01	17.89 1.12 0.01	17.30 1.13 0.01	16.73 1.09 0.01	17.28 1.15 0.01	18.27 1.26 0.01	19.41 1.12 0.01	22.64 1.58 0.01	25.37 1.81 0.01	27.44 1.94 0.01	30.09 2.18 0.01	26.09 1.80 0.01	22.62 1.50 0.00	20.25 1.52 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	19.27 -0.97 0.00	17.93 -0.94 0.00	17.37 -0.88 0.00	16.99 -0.93 0.00	17.20 -0.96 0.00	18.84 -1.08 0.00	18.24 -1.48 0.00	20.07 -1.33 0.00	18.14 -1.02 0.00	16.89 -0.78 0.00	17.20 -0.70 0.00	16.02 -0.75 0.00	15.39 -0.79 0.00	15.11 -0.53 0.00	15.22 -0.92 0.00	16.00 -1.02 0.00	17.46 -0.84 0.00	19.55 -1.52 0.00	21.82 -1.74 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.74 -2.18 0.00	22.60 -1.70 0.00	19.98 -1.14 0.00	17.80 -0.94 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	19.73 -0.51 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.95 -0.77 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.72 -0.44 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.65 -0.25 0.00	16.47 -0.30 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.45 -0.19 0.00	15.72 -0.42 0.00	16.56 -0.46 0.00	18.01 -0.29 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.69 -0.87 0.00	24.54 -0.97 0.00	26.86 -1.06 0.00	23.45 -0.85 0.00	20.57 -0.55 0.00	18.23 -0.50 0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD 356122	20.38 0.14 0.00	18.97 0.09 0.00	18.33 0.09 0.00	18.01 0.09 0.00	18.24 0.07 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.46 0.06 0.00	19.24 0.08 0.00	17.77 0.11 0.00	18.01 0.11 0.00	16.86 0.08 0.00	16.24 0.06 0.00	15.72 0.08 0.00	16.19 0.05 0.00	17.05 0.03 0.00	18.41 0.11 0.00	21.04 -0.02 0.00	23.54 -0.02 0.00	25.48 -0.03 0.00	27.89 -0.03 0.00	24.32 0.02 0.00	21.23 0.11 0.00	18.83 0.09 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.85 -1.87 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.80 -1.36 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.64 -1.00 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.66 -1.36 0.00	17.09 -1.21 0.00	19.17 -1.90 0.00	21.39 -2.17 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.21 -2.71 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	19.19 -1.05 0.00	17.87 -1.00 0.00	17.29 -0.95 0.00	16.93 -0.99 0.00	17.13 -1.03 0.00	18.78 -1.13 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.05 -1.35 0.00	18.12 -1.03 0.00	16.87 -0.79 0.00	17.17 -0.73 0.00	16.00 -0.77 0.00	15.37 -0.81 0.00	15.09 -0.55 0.00	15.21 -0.94 0.00	16.00 -1.02 0.00	17.44 -0.86 0.00	19.55 -1.52 0.00	21.82 -1.74 0.00	23.54 -1.96 0.00	25.71 -2.21 0.00	22.57 -1.72 0.00	19.94 -1.18 0.00	17.76 -0.97 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	19.04 -1.19 0.00	17.72 -1.15 0.00	17.17 -1.08 0.00	16.81 -1.11 0.00	17.00 -1.16 0.00	18.60 -1.31 0.00	17.94 -1.77 0.00	19.79 -1.60 0.00	17.89 -1.26 0.00	16.68 -0.99 0.00	16.99 -0.91 0.00	15.82 -0.96 0.00	15.19 -0.99 0.00	14.70 -0.94 0.00	15.03 -1.11 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.18 -1.12 0.00	19.25 -1.81 0.00	21.51 -2.05 0.00	23.21 -2.30 0.00	25.38 -2.54 0.00	22.31 -1.99 0.00	19.71 -1.42 0.00	17.59 -1.14 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.92 -1.79 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.82 -1.34 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.87 -0.77 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.15 -1.15 0.00	19.19 -1.87 0.00	21.42 -2.14 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.24 -2.68 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	20.40 0.16 0.00	19.02 0.15 0.00	18.35 0.11 0.00	18.08 0.16 0.00	18.31 0.14 0.00	20.11 0.20 0.00	19.96 0.24 0.00	21.69 0.30 0.00	19.35 0.19 0.00	17.84 0.18 0.00	18.03 0.13 0.00	16.86 0.08 0.00	16.26 0.08 0.00	15.67 0.03 0.00	16.19 0.05 0.00	17.05 0.03 0.00	18.41 0.11 0.00	21.21 0.15 0.00	23.77 0.21 0.00	25.74 0.23 0.00	28.23 0.31 0.00	24.54 0.24 0.00	21.33 0.21 0.00	18.88 0.15 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	20.74 0.51 0.00	19.34 0.47 0.00	18.66 0.42 0.00	18.37 0.45 0.00	18.60 0.44 0.00	20.45 0.54 0.00	20.27 0.55 0.00	22.06 0.66 0.00	19.68 0.52 0.00	18.16 0.49 0.00	18.35 0.45 0.00	17.17 0.40 0.00	16.55 0.37 0.00	15.91 0.27 0.00	16.42 0.27 0.00	17.31 0.29 0.00	18.70 0.40 0.00	21.49 0.42 0.00	24.03 0.47 0.00	26.02 0.51 0.00	28.53 0.61 0.00	24.83 0.53 0.00	21.61 0.49 0.00	19.11 0.37 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	20.24 0.00 0.00	18.87 0.00 0.00	18.22 -0.02 0.00	17.90 -0.02 0.00	18.13 -0.04 0.00	19.91 0.00 0.00	19.68 -0.04 0.00	21.42 0.02 0.00	19.18 0.02 0.00	17.72 0.05 0.00	17.94 0.04 0.00	16.79 0.02 0.00	16.19 0.02 0.00	15.64 0.00 0.00	16.16 0.02 0.00	17.02 0.00 0.00	18.35 0.05 0.00	20.92 -0.15 0.00	23.37 -0.19 0.00	25.28 -0.23 0.00	27.69 -0.22 0.00	24.15 -0.15 0.00	21.04 -0.08 0.00	18.64 -0.09 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.73 0.09 0.00	16.25 0.11 0.00	17.12 0.10 0.00	18.46 0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	20.22 -0.02 0.00	18.83 -0.04 0.00	18.19 -0.05 0.00	17.85 -0.07 0.00	18.07 -0.09 0.00	19.88 -0.04 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.35 -0.04 0.00	19.16 0.00 0.00	17.74 0.07 0.00	17.96 0.05 0.00	16.77 0.00 0.00	16.15 -0.03 0.00	15.69 0.05 0.00	16.08 -0.06 0.00	16.95 -0.07 0.00	18.35 0.06 0.00	20.81 -0.25 0.00	23.26 -0.31 0.00	25.17 -0.33 0.00	27.55 -0.36 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.08 -0.04 0.00	18.64 -0.09 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	19.47 -0.77 0.00	18.08 -0.79 0.00	17.49 -0.75 0.00	17.11 -0.81 0.00	17.33 -0.84 0.00	19.00 -0.92 0.00	18.52 -1.20 0.00	20.28 -1.11 0.00	18.30 -0.86 0.00	17.00 -0.67 0.00	17.27 -0.63 0.00	16.12 -0.65 0.00	15.47 -0.71 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.32 -0.82 0.00	16.12 -0.90 0.00	17.53 -0.77 0.00	19.78 -1.29 0.00	22.08 -1.48 0.00	23.85 -1.66 0.00	26.10 -1.81 0.00	22.89 -1.41 0.00	20.15 -0.97 0.00	17.93 -0.80 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	19.47 -0.77 0.00	18.08 -0.79 0.00	17.49 -0.75 0.00	17.11 -0.81 0.00	17.33 -0.84 0.00	19.00 -0.92 0.00	18.52 -1.20 0.00	20.28 -1.11 0.00	18.30 -0.86 0.00	17.00 -0.67 0.00	17.27 -0.63 0.00	16.12 -0.65 0.00	15.47 -0.71 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.32 -0.82 0.00	16.12 -0.90 0.00	17.53 -0.77 0.00	19.78 -1.29 0.00	22.08 -1.48 0.00	23.85 -1.66 0.00	26.10 -1.81 0.00	22.89 -1.41 0.00	20.15 -0.97 0.00	17.93 -0.80 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	19.51 -0.73 0.00	18.21 -0.66 0.00	17.57 -0.67 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.55 -0.62 0.00	19.28 -0.64 0.00	19.13 -0.59 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.27 -0.63 0.00	16.15 -0.62 0.00	15.58 -0.60 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.36 -0.66 0.00	17.62 -0.68 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.08 -0.84 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.06 -0.67 0.00
OSWEGO___5 23606	19.75 -0.49 0.00	18.42 -0.45 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	19.21 -0.51 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.26 -0.41 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.81 -0.37 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.75 -0.39 0.00	16.61 -0.41 0.00	17.90 -0.40 0.00	20.56 -0.51 0.00	22.95 -0.61 0.00	24.82 -0.69 0.00	27.19 -0.73 0.00	23.69 -0.61 0.00	20.64 -0.48 0.00	18.30 -0.43 0.00
OSWEGO___6 23613	19.75 -0.49 0.00	18.42 -0.45 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	19.21 -0.51 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.26 -0.41 0.00	17.49 -0.41 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.81 -0.37 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.75 -0.39 0.00	16.61 -0.41 0.00	17.90 -0.40 0.00	20.56 -0.51 0.00	22.95 -0.61 0.00	24.82 -0.69 0.00	27.19 -0.73 0.00	23.69 -0.61 0.00	20.64 -0.48 0.00	18.30 -0.43 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	19.31 -0.93 0.00	17.97 -0.91 0.00	17.42 -0.82 0.00	17.04 -0.88 0.00	17.26 -0.91 0.00	18.90 -1.02 0.00	18.26 -1.46 0.00	20.15 -1.24 0.00	18.22 -0.94 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.10 -0.67 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.30 -0.84 0.00	16.02 -1.00 0.00	17.48 -0.82 0.00	19.61 -1.45 0.00	21.89 -1.67 0.00	23.62 -1.89 0.00	25.82 -2.09 0.00	22.70 -1.60 0.00	20.05 -1.08 0.00	17.85 -0.88 0.00

OXBOW___BTM 323836	19.09 -1.15 0.00	17.78 -1.10 0.00	17.20 -1.04 0.00	16.84 -1.07 0.00	17.06 -1.11 0.00	18.68 -1.23 0.00	18.12 -1.60 0.00	19.92 -1.48 0.00	18.03 -1.13 0.00	16.78 -0.88 0.00	17.10 -0.81 0.00	15.92 -0.85 0.00	15.29 -0.89 0.00	15.03 -0.61 0.00	15.14 -1.00 0.00	15.91 -1.11 0.00	17.33 -0.97 0.00	19.42 -1.64 0.00	21.68 -1.89 0.00	23.36 -2.14 0.00	25.54 -2.37 0.00	22.43 -1.87 0.00	19.83 -1.29 0.00	17.65 -1.09 0.00
OXBOW____ 24026	19.08 -1.15 0.00	17.78 -1.09 0.00	17.22 -1.02 0.00	16.84 -1.08 0.00	17.06 -1.11 0.00	18.68 -1.23 0.00	18.04 -1.68 0.00	19.92 -1.48 0.00	18.01 -1.15 0.00	16.78 -0.88 0.00	17.10 -0.81 0.00	15.93 -0.84 0.00	15.29 -0.89 0.00	14.81 -0.83 0.00	15.14 -1.00 0.00	15.85 -1.17 0.00	17.28 -1.02 0.00	19.38 -1.69 0.00	21.65 -1.91 0.00	23.34 -2.17 0.00	25.52 -2.40 0.00	22.43 -1.87 0.00	19.83 -1.29 0.00	17.67 -1.07 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.85 -1.87 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.80 -1.36 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.64 -1.00 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.66 -1.36 0.00	17.09 -1.21 0.00	19.17 -1.90 0.00	21.39 -2.17 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.21 -2.71 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	21.88 1.64 0.00	20.27 1.40 0.00	19.59 1.35 0.00	19.23 1.31 0.00	19.47 1.31 0.00	21.33 1.41 0.00	21.24 1.52 0.00	23.00 1.60 0.00	20.62 1.46 0.00	19.01 1.34 0.00	19.26 1.36 0.00	18.10 1.32 0.00	17.50 1.33 0.00	16.95 1.31 0.00	17.47 1.32 0.00	18.50 1.48 0.00	19.67 1.37 0.00	22.96 1.90 0.00	25.73 2.17 0.00	27.83 2.32 0.00	30.51 2.60 0.00	26.49 2.19 0.00	22.94 1.82 0.00	20.33 1.59 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.85 -1.87 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.80 -1.36 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.64 -1.00 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.66 -1.36 0.00	17.09 -1.21 0.00	19.17 -1.90 0.00	21.39 -2.17 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.21 -2.71 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	18.86 -1.38 0.00	17.57 -1.30 0.00	17.02 -1.22 0.00	16.65 -1.27 0.00	16.86 -1.31 0.00	18.46 -1.45 0.00	17.85 -1.87 0.00	19.68 -1.71 0.00	17.80 -1.36 0.00	16.59 -1.08 0.00	16.90 -1.00 0.00	15.75 -1.02 0.00	15.13 -1.05 0.00	14.64 -1.00 0.00	14.96 -1.18 0.00	15.66 -1.36 0.00	17.09 -1.21 0.00	19.17 -1.90 0.00	21.39 -2.17 0.00	23.08 -2.42 0.00	25.21 -2.71 0.00	22.16 -2.14 0.00	19.62 -1.50 0.00	17.46 -1.27 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	21.87 1.62 -0.01	20.25 1.38 0.00	19.56 1.31 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.07 1.16 0.00	20.94 1.22 0.00	22.66 1.26 0.00	20.33 1.17 0.00	18.76 1.10 0.00	19.01 1.11 0.00	17.88 1.11 0.00	17.26 1.08 0.00	16.72 1.08 0.00	17.24 1.10 0.00	18.26 1.24 0.00	19.42 1.12 0.00	22.67 1.60 0.00	25.38 1.81 0.00	27.42 1.91 0.00	30.10 2.18 0.00	26.10 1.80 0.00	22.64 1.52 0.00	20.19 1.46 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	21.95 1.70 -0.01	20.32 1.45 0.00	19.63 1.39 0.00	19.26 1.34 0.00	19.51 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	21.04 1.32 0.00	22.74 1.35 0.00	20.39 1.23 0.00	18.82 1.15 0.00	19.07 1.16 0.00	17.91 1.14 0.00	17.29 1.12 0.00	16.77 1.13 0.00	17.29 1.15 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.75 1.69 0.00	25.47 1.91 0.00	27.52 2.02 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.29 1.55 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	20.56 0.32 0.00	19.25 0.38 0.00	18.63 0.38 0.00	18.29 0.38 0.00	18.55 0.38 0.00	20.27 0.36 0.00	20.09 0.37 0.00	21.67 0.28 0.00	19.45 0.29 0.00	17.86 0.19 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.40 0.23 0.00	15.83 0.19 0.00	16.37 0.23 0.00	17.28 0.26 0.00	18.56 0.26 0.00	21.40 0.34 0.00	23.92 0.35 0.00	25.94 0.43 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.48 0.36 0.00	19.09 0.36 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	20.93 0.69 0.00	19.57 0.70 0.00	18.90 0.66 0.00	18.54 0.63 0.00	18.84 0.67 0.00	20.65 0.74 0.00	20.43 0.71 0.00	22.02 0.62 0.00	19.69 0.54 0.00	18.11 0.44 0.00	18.35 0.45 0.00	17.17 0.40 0.00	16.55 0.37 0.00	15.98 0.34 0.00	16.55 0.40 0.00	17.48 0.46 0.00	18.79 0.49 0.00	21.74 0.67 0.00	24.39 0.82 0.00	26.48 0.97 0.00	29.01 1.09 0.00	25.25 0.95 0.00	21.91 0.78 0.00	19.41 0.67 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	19.61 -0.63 0.00	18.23 -0.64 0.00	17.68 -0.57 0.00	17.29 -0.63 0.00	17.51 -0.65 0.00	19.20 -0.72 0.00	18.61 -1.10 0.00	20.50 -0.90 0.00	18.51 -0.65 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.53 -0.38 0.00	16.32 -0.45 0.00	15.68 -0.50 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.54 -0.60 0.00	16.27 -0.75 0.00	17.71 -0.59 0.00	19.95 -1.12 0.00	22.29 -1.27 0.00	24.05 -1.45 0.00	26.33 -1.59 0.00	23.11 -1.19 0.00	20.36 -0.76 0.00	18.13 -0.60 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	21.70 1.46 0.00	20.15 1.28 0.00	19.48 1.24 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.25 1.33 0.00	21.10 1.38 0.00	22.76 1.37 0.00	20.42 1.26 0.00	18.80 1.13 0.00	19.05 1.15 0.00	17.83 1.06 0.00	17.21 1.04 0.00	16.66 1.02 0.00	17.21 1.07 0.00	18.20 1.17 0.00	19.47 1.17 0.00	22.71 1.64 0.00	25.47 1.91 0.00	27.52 2.02 0.00	30.21 2.29 0.00	26.27 1.97 0.00	22.75 1.63 0.00	20.16 1.42 0.00
PEEKSKILL____ 23653	21.53 1.30 0.00	20.00 1.13 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.07 0.00	19.24 1.07 0.00	21.07 1.15 0.00	20.94 1.22 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.79 1.02 0.00	17.20 1.02 0.00	16.61 0.97 0.00	17.16 1.02 0.00	18.14 1.12 0.00	19.36 1.06 0.00	22.50 1.43 0.00	25.28 1.72 0.00	27.39 1.89 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.60 1.48 0.00	20.03 1.29 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	21.65 1.42 0.00	20.16 1.28 0.00	19.37 1.13 0.00	19.10 1.18 0.00	19.31 1.15 0.00	21.31 1.39 0.00	21.12 1.40 0.00	23.00 1.61 0.00	20.33 1.17 0.00	18.73 1.06 0.00	18.81 0.91 0.00	17.56 0.79 0.00	16.89 0.71 0.00	16.37 0.74 0.00	16.95 0.81 0.00	17.96 0.94 0.00	19.49 1.19 0.00	22.35 1.29 0.00	25.02 1.46 0.00	26.93 1.43 0.00	29.56 1.65 0.00	25.73 1.43 0.00	22.50 1.37 0.00	19.84 1.11 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	19.25 -0.99 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.37 -0.88 0.00	17.09 -0.82 0.00	17.36 -0.80 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.89 -0.83 0.00	20.58 -0.81 0.00	18.34 -0.82 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.15 -0.75 0.00	16.07 -0.70 0.00	15.51 -0.66 0.00	14.98 -0.66 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.53 -0.77 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.46 -1.05 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.23 -1.07 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.83 -0.90 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	23.71 1.84 -1.63	21.82 1.66 -1.29	20.06 1.61 -0.21	20.35 1.58 -0.85	20.85 1.58 -1.11	25.60 1.73 -3.95	29.31 1.75 -7.84	26.02 1.90 -2.72	21.06 1.73 -0.17	19.06 1.40 0.00	19.32 1.41 0.00	18.20 1.42 0.00	17.50 1.33 0.00	16.87 1.24 0.00	17.51 1.37 0.00	18.54 1.51 0.00	22.09 1.57 -2.22	26.10 2.02 -3.01	30.99 2.38 -5.05	33.33 2.47 -5.35	32.40 2.74 -1.74	33.49 2.33 -6.86	25.85 1.99 -2.74	22.49 1.76 -2.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	21.70 1.46 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.10 1.18 0.00	19.34 1.18 0.00	21.17 1.26 0.00	21.06 1.34 0.00	22.85 1.46 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.34 1.17 0.00	16.77 1.13 0.00	17.32 1.18 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.47 1.91 0.00	27.57 2.07 0.00	30.23 2.32 0.00	26.24 1.94 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	20.54 0.30 0.00	19.12 0.24 0.00	18.50 0.26 0.00	18.13 0.22 0.00	18.36 0.20 0.00	20.13 0.22 0.00	19.86 0.14 0.00	21.59 0.19 0.00	19.39 0.23 0.00	17.91 0.25 0.00	18.17 0.27 0.00	17.02 0.25 0.00	16.40 0.23 0.00	15.92 0.28 0.00	16.34 0.19 0.00	17.21 0.19 0.00	18.52 0.22 0.00	21.25 0.19 0.00	23.80 0.24 0.00	25.76 0.26 0.00	28.23 0.31 0.00	24.61 0.32 0.00	21.46 0.34 0.00	19.07 0.34 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	23.45 1.58 -1.63	21.56 1.40 -1.29	19.82 1.37 -0.21	20.11 1.34 -0.85	20.62 1.34 -1.11	25.32 1.45 -3.95	29.07 1.52 -7.84	25.72 1.61 -2.72	20.78 1.46 -0.17	18.89 1.22 0.00	19.14 1.23 0.00	18.01 1.24 0.00	17.36 1.18 0.00	16.73 1.09 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	21.85 1.34 -2.22	25.82 1.75 -3.01	30.68 2.07 -5.05	32.91 2.07 -5.34	31.97 2.32 -1.74	33.10 1.94 -6.86	23.87 1.67 -1.08	20.98 1.46 -0.79
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	21.62 1.38 0.00	20.04 1.17 0.00	19.39 1.15 0.00	19.03 1.11 0.00	19.27 1.11 0.00	21.11 1.19 0.00	21.02 1.30 0.00	22.78 1.39 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.91 1.14 0.00	17.31 1.13 0.00	16.73 1.09 0.00	17.29 1.15 0.00	18.28 1.26 0.00	19.43 1.13 0.00	22.62 1.56 0.00	25.40 1.84 0.00	27.50 1.99 0.00	30.15 2.23 0.00	26.17 1.87 0.00	22.66 1.54 0.00	20.12 1.39 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	20.12 -0.12 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.92 0.00 0.00	18.25 0.09 0.00	20.03 0.12 0.00	19.82 0.10 0.00	21.69 0.30 0.00	19.39 0.23 0.00	18.16 0.49 0.00	18.44 0.54 0.00	17.29 0.52 0.00	16.66 0.49 0.00	16.09 0.45 0.00	16.58 0.44 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.74 0.23 0.00	27.97 0.06 0.00	24.25 -0.05 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	21.29 1.05 0.00	19.83 0.96 0.00	19.19 0.95 0.00	18.85 0.93 0.00	19.09 0.93 0.00	20.91 1.00 0.00	20.78 1.06 0.00	22.49 1.09 0.00	20.14 0.98 0.00	18.52 0.85 0.00	18.76 0.86 0.00	17.61 0.84 0.00	17.00 0.83 0.00	16.45 0.81 0.00	16.97 0.82 0.00	17.94 0.92 0.00	19.18 0.88 0.00	22.31 1.24 0.00	25.02 1.46 0.00	27.11 1.61 0.00	29.70 1.79 0.00	25.81 1.51 0.00	22.37 1.25 0.00	19.82 1.09 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	21.51 1.28 0.00	19.98 1.11 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.24 1.07 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.79 1.02 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.16 1.02 0.00	18.14 1.12 0.00	19.38 1.08 0.00	22.56 1.50 0.00	25.28 1.72 0.00	27.42 1.91 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.60 1.48 0.00	20.03 1.29 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	21.51 1.28 0.00	19.98 1.11 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.24 1.07 0.00	21.07 1.16 0.00	20.96 1.24 0.00	22.68 1.28 0.00	20.33 1.17 0.00	18.71 1.04 0.00	18.96 1.06 0.00	17.79 1.02 0.00	17.20 1.02 0.00	16.64 1.00 0.00	17.16 1.02 0.00	18.14 1.12 0.00	19.38 1.08 0.00	22.56 1.50 0.00	25.28 1.72 0.00	27.42 1.91 0.00	30.01 2.09 0.00	26.07 1.77 0.00	22.60 1.48 0.00	20.03 1.29 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	21.74 1.50 0.00	20.21 1.34 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.42 1.25 0.00	21.31 1.39 0.00	21.14 1.42 0.00	22.72 1.33 0.00	20.39 1.23 0.00	18.75 1.08 0.00	18.98 1.07 0.00	17.76 0.99 0.00	17.16 0.99 0.00	16.62 0.99 0.00	17.17 1.03 0.00	18.13 1.11 0.00	19.45 1.15 0.00	22.67 1.60 0.00	25.47 1.91 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.29 1.99 0.00	22.73 1.61 0.00	20.16 1.42 0.00
POLETTI____ 23519	21.65 1.42 0.00	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.15 1.23 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.80 1.16 0.00	17.32 1.18 0.00	18.33 1.31 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.45 1.88 0.00	27.52 2.02 0.00	30.18 2.26 0.00	26.19 1.90 0.00	22.71 1.58 0.00	20.14 1.41 0.00
POMONA___ESR 323819	21.47 1.23 0.00	19.95 1.08 0.00	19.30 1.06 0.00	18.96 1.04 0.00	19.20 1.03 0.00	21.05 1.13 0.00	20.90 1.18 0.00	22.61 1.22 0.00	20.25 1.09 0.00	18.64 0.97 0.00	18.89 0.98 0.00	17.73 0.96 0.00	17.12 0.94 0.00	16.53 0.89 0.00	17.09 0.95 0.00	18.06 1.04 0.00	19.31 1.01 0.00	22.41 1.35 0.00	25.19 1.62 0.00	27.29 1.78 0.00	29.90 1.98 0.00	26.00 1.70 0.00	22.52 1.39 0.00	19.97 1.24 0.00
PORT_JEFF_3 23555	23.83 1.96 -1.63	21.97 1.81 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.82 1.95 -3.95	29.53 1.97 -7.84	26.30 2.18 -2.72	21.29 1.96 -0.17	19.22 1.56 0.00	19.41 1.50 0.00	18.33 1.56 0.00	17.60 1.42 0.00	16.92 1.28 0.00	17.60 1.45 0.00	18.65 1.63 0.00	22.18 1.67 -2.22	26.20 2.13 -3.01	31.20 2.59 -5.05	33.64 2.78 -5.35	32.73 3.07 -1.75	33.79 2.63 -6.86	26.31 2.28 -2.90	22.85 2.01 -2.11
PORT_JEFF_4 23616	23.83 1.96 -1.63	21.97 1.81 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.82 1.95 -3.95	29.53 1.97 -7.84	26.30 2.18 -2.72	21.29 1.96 -0.17	19.22 1.56 0.00	19.41 1.50 0.00	18.33 1.56 0.00	17.60 1.42 0.00	16.92 1.28 0.00	17.60 1.45 0.00	18.65 1.63 0.00	22.18 1.67 -2.22	26.20 2.13 -3.01	31.20 2.59 -5.05	33.64 2.78 -5.35	32.73 3.07 -1.75	33.79 2.63 -6.86	26.31 2.28 -2.90	22.85 2.01 -2.11
PORT_JEFF_IC 23713	23.84 1.98 -1.62	21.98 1.83 -1.28	20.23 1.79 -0.20	20.52 1.76 -0.84	21.03 1.76 -1.10	25.85 1.99 -3.95	29.56 2.01 -7.83	26.31 2.20 -2.71	21.32 1.99 -0.17	19.26 1.59 0.00	19.41 1.50 0.00	18.36 1.59 0.00	17.62 1.44 0.00	17.03 1.39 0.00	17.61 1.47 0.00	18.76 1.74 0.00	22.21 1.70 -2.21	26.28 2.21 -3.00	31.24 2.64 -5.04	33.69 2.83 -5.35	32.79 3.13 -1.75	33.83 2.67 -6.86	26.32 2.30 -2.90	22.85 2.00 -2.11

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	23.87 2.00 -1.63	21.97 1.81 -1.29	20.20 1.75 -0.21	20.49 1.72 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.78 1.91 -3.95	29.43 1.87 -7.84	26.21 2.10 -2.72	21.23 1.90 -0.17	19.19 1.52 0.00	19.41 1.50 0.00	18.33 1.56 0.00	17.62 1.44 0.00	16.94 1.30 0.00	17.61 1.47 0.00	18.65 1.63 0.00	22.20 1.68 -2.22	26.22 2.15 -3.01	31.15 2.55 -5.05	33.53 2.68 -5.35	32.62 2.96 -1.75	33.69 2.53 -6.86	26.20 2.20 -2.88	22.78 1.95 -2.10
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	23.87 2.00 -1.63	21.97 1.81 -1.29	20.20 1.75 -0.21	20.49 1.72 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.78 1.91 -3.95	29.43 1.87 -7.84	26.21 2.10 -2.72	21.23 1.90 -0.17	19.19 1.52 0.00	19.41 1.50 0.00	18.33 1.56 0.00	17.62 1.44 0.00	16.94 1.30 0.00	17.61 1.47 0.00	18.65 1.63 0.00	22.20 1.68 -2.22	26.22 2.15 -3.01	31.15 2.55 -5.05	33.53 2.68 -5.35	32.62 2.96 -1.75	33.69 2.53 -6.86	26.20 2.20 -2.88	22.78 1.95 -2.10
PPL_SHRM_GT3 24213	23.75 1.88 -1.63	21.95 1.79 -1.29	20.24 1.79 -0.21	20.53 1.76 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.96 2.09 -3.95	29.72 2.17 -7.84	26.49 2.37 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.33 1.66 0.00	19.37 1.47 0.00	18.38 1.61 0.00	17.58 1.41 0.00	16.87 1.24 0.00	17.56 1.42 0.00	18.65 1.63 0.00	22.13 1.61 -2.22	26.10 2.02 -3.01	31.22 2.62 -5.05	33.79 2.93 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.95 2.79 -6.86	26.51 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.11
PPL_SHRM_GT4 24214	23.75 1.88 -1.63	21.95 1.79 -1.29	20.24 1.79 -0.21	20.53 1.76 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.96 2.09 -3.95	29.72 2.17 -7.84	26.49 2.37 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.33 1.66 0.00	19.37 1.47 0.00	18.38 1.61 0.00	17.58 1.41 0.00	16.87 1.24 0.00	17.56 1.42 0.00	18.65 1.63 0.00	22.13 1.61 -2.22	26.10 2.02 -3.01	31.22 2.62 -5.05	33.79 2.93 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.95 2.79 -6.86	26.51 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.11
PROJECT___ORANGE 1 24174	20.14 -0.10 0.00	18.76 -0.11 0.00	18.11 -0.13 0.00	17.79 -0.13 0.00	18.04 -0.13 0.00	19.80 -0.12 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.27 -0.13 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.60 -0.07 0.00	17.83 -0.07 0.00	16.70 -0.07 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.09 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.81 -0.25 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.55 -0.19 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	20.14 -0.10 0.00	18.76 -0.11 0.00	18.11 -0.13 0.00	17.79 -0.13 0.00	18.04 -0.13 0.00	19.80 -0.12 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.27 -0.13 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.60 -0.07 0.00	17.83 -0.07 0.00	16.70 -0.07 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.09 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.81 -0.25 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.55 -0.19 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	20.72 0.48 0.00	19.29 0.41 0.00	18.63 0.38 0.00	18.31 0.39 0.00	18.55 0.38 0.00	20.39 0.48 0.00	20.13 0.41 0.00	21.89 0.49 0.00	19.52 0.36 0.00	17.99 0.32 0.00	18.19 0.29 0.00	17.02 0.25 0.00	16.39 0.21 0.00	15.89 0.25 0.00	16.38 0.24 0.00	17.31 0.29 0.00	18.70 0.40 0.00	21.42 0.36 0.00	23.99 0.42 0.00	25.94 0.43 0.00	28.42 0.50 0.00	24.78 0.49 0.00	21.63 0.51 0.00	19.15 0.41 0.00
PYRITES___HYD 24023	19.63 -0.61 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.70 -0.55 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	19.28 -0.43 0.00	21.01 -0.39 0.00	18.66 -0.50 0.00	17.26 -0.41 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.77 -0.40 0.00	15.23 -0.41 0.00	15.75 -0.39 0.00	16.56 -0.46 0.00	17.86 -0.44 0.00	20.62 -0.44 0.00	23.14 -0.42 0.00	24.97 -0.54 0.00	27.30 -0.61 0.00	23.74 -0.56 0.00	20.57 -0.55 0.00	18.21 -0.52 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	19.33 -0.91 0.00	18.02 -0.85 0.00	17.44 -0.80 0.00	17.08 -0.84 0.00	17.31 -0.85 0.00	18.98 -0.94 0.00	18.61 -1.10 0.00	20.41 -0.98 0.00	18.35 -0.80 0.00	17.03 -0.64 0.00	17.28 -0.63 0.00	16.13 -0.64 0.00	15.53 -0.65 0.00	15.00 -0.64 0.00	15.43 -0.71 0.00	16.22 -0.80 0.00	17.62 -0.68 0.00	19.97 -1.10 0.00	22.29 -1.27 0.00	24.10 -1.40 0.00	26.38 -1.54 0.00	23.04 -1.26 0.00	20.15 -0.97 0.00	17.85 -0.88 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	20.91 0.67 0.00	19.53 0.66 0.00	18.86 0.62 0.00	18.49 0.57 0.00	18.80 0.64 0.00	20.61 0.70 0.00	20.37 0.65 0.00	21.91 0.51 0.00	19.58 0.42 0.00	17.95 0.28 0.00	18.21 0.30 0.00	17.06 0.29 0.00	16.45 0.28 0.00	15.83 0.19 0.00	16.45 0.31 0.00	17.36 0.34 0.00	18.67 0.37 0.00	21.74 0.67 0.00	24.36 0.80 0.00	26.48 0.97 0.00	28.98 1.06 0.00	25.17 0.87 0.00	21.80 0.68 0.00	19.30 0.56 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	21.39 1.15 0.00	19.89 1.02 0.00	19.23 0.99 0.00	18.90 0.99 0.00	19.13 0.96 0.00	20.97 1.06 0.00	20.84 1.12 0.00	22.55 1.16 0.00	20.19 1.03 0.00	18.59 0.92 0.00	18.83 0.93 0.00	17.68 0.91 0.00	17.07 0.89 0.00	16.52 0.88 0.00	17.05 0.90 0.00	18.01 0.99 0.00	19.25 0.95 0.00	22.39 1.33 0.00	25.12 1.56 0.00	27.19 1.68 0.00	29.82 1.90 0.00	25.90 1.60 0.00	22.43 1.31 0.00	19.90 1.16 0.00
RANKINE____ 23646	19.51 -0.73 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.42 -0.74 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.48 -1.24 0.00	20.37 -1.03 0.00	18.41 -0.75 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.82 -1.24 0.00	22.15 -1.41 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.26 -0.87 0.00	18.04 -0.69 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.33 1.15 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.33 1.15 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.16 1.42 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.16 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.16 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.95 1.17 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.16 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.19 1.27 0.00	21.10 1.38 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.53 1.23 0.00	22.77 1.71 0.00	25.52 1.96 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.34 1.18 0.00	21.19 1.27 0.00	21.10 1.38 0.00	22.83 1.43 0.00	20.48 1.32 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.53 1.23 0.00	22.77 1.71 0.00	25.52 1.96 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.75 1.63 0.00	20.18 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.17 1.25 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.37 1.34 0.00	19.53 1.23 0.00	22.79 1.73 0.00	25.52 1.96 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.21 1.48 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	21.66 1.42 -0.01	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.31 1.14 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.33 1.15 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	21.66 1.42 -0.01	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.31 1.14 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.33 1.15 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	21.66 1.42 -0.01	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.31 1.14 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.33 1.15 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	21.66 1.42 -0.01	20.10 1.23 0.00	19.43 1.19 0.00	19.08 1.16 0.00	19.31 1.14 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.83 1.17 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.33 1.15 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	21.68 1.44 0.00	20.10 1.23 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.25 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.08 1.18 0.00	17.93 1.16 0.00	17.34 1.16 0.00	16.78 1.14 0.00	17.30 1.16 0.00	18.31 1.29 0.00	19.49 1.19 0.00	22.73 1.66 0.00	25.47 1.91 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.14 1.41 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.17 1.26 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.73 1.66 0.00	25.49 1.93 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.23 1.50 0.00

RAVENSWOOD___2 23534	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.17 1.26 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.73 1.66 0.00	25.49 1.93 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.23 1.50 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	21.68 1.44 0.00	20.12 1.25 0.00	19.45 1.20 0.00	19.08 1.16 0.00	19.33 1.16 0.00	21.17 1.26 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.85 1.18 0.00	19.10 1.20 0.00	17.94 1.17 0.00	17.33 1.15 0.00	16.75 1.11 0.00	17.30 1.16 0.00	18.30 1.28 0.00	19.47 1.17 0.00	22.66 1.60 0.00	25.45 1.89 0.00	27.55 2.04 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.60 0.00	20.16 1.42 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.40 1.24 0.00	21.17 1.26 0.00	21.04 1.32 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.78 1.14 0.00	17.34 1.19 0.00	18.35 1.33 0.00	19.51 1.21 0.00	22.73 1.66 0.00	25.49 1.93 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.23 1.50 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.21 1.29 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.90 1.24 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.52 1.96 0.00	27.62 2.12 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.18 1.44 0.00
RED___ROCHESTER 323720	19.81 -0.43 0.00	18.47 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	19.03 -0.69 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.81 -0.34 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.53 -0.11 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.65 -0.37 0.00	18.12 -0.18 0.00	20.45 -0.61 0.00	22.83 -0.73 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
REGAN___SOLAR 323812	22.10 1.86 0.00	20.76 1.89 0.00	20.01 1.77 0.00	19.60 1.68 0.00	19.98 1.82 0.00	21.97 2.05 0.00	21.59 1.87 0.00	23.02 1.63 0.00	20.50 1.34 0.00	18.78 1.11 0.00	18.99 1.09 0.00	17.71 0.94 0.00	16.99 0.81 0.00	16.37 0.74 0.00	17.09 0.95 0.00	18.09 1.07 0.00	19.58 1.28 0.00	22.90 1.83 0.00	25.78 2.21 0.00	28.11 2.60 0.00	30.79 2.88 0.00	26.85 2.55 0.00	23.24 2.11 0.00	20.51 1.78 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	20.46 0.22 0.00	19.15 0.28 0.00	18.53 0.29 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.15 0.24 0.00	19.99 0.28 0.00	21.59 0.19 0.00	19.37 0.21 0.00	17.79 0.12 0.00	18.06 0.16 0.00	16.92 0.15 0.00	16.32 0.15 0.00	15.75 0.11 0.00	16.30 0.16 0.00	17.19 0.17 0.00	18.46 0.16 0.00	21.27 0.21 0.00	23.80 0.24 0.00	25.81 0.31 0.00	28.25 0.34 0.00	24.57 0.27 0.00	21.38 0.25 0.00	19.00 0.26 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	21.55 1.32 0.00	20.15 1.28 0.00	19.46 1.22 0.00	19.05 1.13 0.00	19.44 1.27 0.00	21.29 1.37 0.00	20.96 1.24 0.00	22.42 1.03 0.00	20.02 0.86 0.00	18.32 0.65 0.00	18.56 0.66 0.00	17.39 0.62 0.00	16.74 0.57 0.00	16.06 0.42 0.00	16.77 0.63 0.00	17.68 0.66 0.00	19.07 0.77 0.00	22.31 1.24 0.00	25.02 1.46 0.00	27.27 1.76 0.00	29.84 1.93 0.00	25.90 1.60 0.00	22.39 1.27 0.00	19.80 1.07 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	20.80 0.57 0.00	19.40 0.53 0.00	18.70 0.46 0.00	18.42 0.50 0.00	18.65 0.49 0.00	20.51 0.60 0.00	20.35 0.63 0.00	22.14 0.75 0.00	19.73 0.57 0.00	18.20 0.53 0.00	18.39 0.48 0.00	17.19 0.42 0.00	16.57 0.39 0.00	15.92 0.28 0.00	16.45 0.31 0.00	17.34 0.32 0.00	18.74 0.44 0.00	21.57 0.51 0.00	24.15 0.59 0.00	26.12 0.61 0.00	28.67 0.75 0.00	24.93 0.63 0.00	21.71 0.59 0.00	19.18 0.45 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	20.62 0.38 0.00	19.29 0.42 0.00	18.66 0.42 0.00	18.33 0.41 0.00	18.58 0.42 0.00	20.31 0.40 0.00	20.15 0.43 0.00	21.76 0.36 0.00	19.52 0.36 0.00	17.91 0.25 0.00	18.19 0.29 0.00	17.04 0.27 0.00	16.44 0.26 0.00	15.87 0.23 0.00	16.40 0.26 0.00	17.31 0.29 0.00	18.59 0.29 0.00	21.42 0.36 0.00	23.96 0.40 0.00	25.99 0.48 0.00	28.48 0.56 0.00	24.74 0.44 0.00	21.50 0.38 0.00	19.13 0.39 0.00
RIVERBAY____ 323610	21.95 1.70 -0.01	20.32 1.45 0.00	19.63 1.39 0.00	19.26 1.34 0.00	19.51 1.34 0.00	21.19 1.27 0.00	21.04 1.32 0.00	22.74 1.35 0.00	20.39 1.23 0.00	18.82 1.15 0.00	19.07 1.16 0.00	17.91 1.14 0.00	17.29 1.12 0.00	16.77 1.13 0.00	17.29 1.15 0.00	18.33 1.31 0.00	19.47 1.17 0.00	22.75 1.69 0.00	25.47 1.91 0.00	27.52 2.02 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.73 1.61 0.00	20.29 1.55 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	20.48 0.24 0.00	19.17 0.30 0.00	18.55 0.31 0.00	18.22 0.30 0.00	18.47 0.31 0.00	20.19 0.28 0.00	20.03 0.32 0.00	21.61 0.21 0.00	19.41 0.25 0.00	17.83 0.16 0.00	18.10 0.20 0.00	16.96 0.18 0.00	16.36 0.18 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.23 0.20 0.00	18.50 0.20 0.00	21.32 0.25 0.00	23.82 0.26 0.00	25.84 0.33 0.00	28.28 0.36 0.00	24.59 0.29 0.00	21.40 0.27 0.00	19.01 0.28 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	19.65 -0.59 0.00	18.27 -0.60 0.00	17.64 -0.60 0.00	17.31 -0.61 0.00	17.56 -0.60 0.00	19.26 -0.66 0.00	19.09 -0.63 0.00	20.75 -0.64 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.17 -0.49 0.00	17.38 -0.52 0.00	16.28 -0.49 0.00	15.71 -0.47 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.69 -0.45 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.75 -0.55 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.64 -0.87 0.00	26.91 -1.00 0.00	23.40 -0.90 0.00	20.32 -0.80 0.00	18.02 -0.71 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	19.65 -0.59 0.00	18.32 -0.55 0.00	17.73 -0.51 0.00	17.36 -0.56 0.00	17.58 -0.58 0.00	19.28 -0.64 0.00	18.85 -0.87 0.00	20.69 -0.71 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.31 -0.35 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.40 -0.37 0.00	15.79 -0.39 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.66 -0.48 0.00	16.46 -0.56 0.00	17.90 -0.40 0.00	20.24 -0.82 0.00	22.60 -0.97 0.00	24.44 -1.07 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.38 -0.92 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	19.73 -0.51 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.93 -0.79 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.40 -0.27 0.00	17.67 -0.23 0.00	16.49 -0.29 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.74 -0.40 0.00	16.54 -0.48 0.00	17.99 -0.31 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.71 -0.85 0.00	24.56 -0.94 0.00	26.88 -1.03 0.00	23.47 -0.83 0.00	20.60 -0.53 0.00	18.25 -0.49 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	21.61 1.38 0.00	20.06 1.19 0.00	19.41 1.17 0.00	19.06 1.15 0.00	19.29 1.13 0.00	21.15 1.23 0.00	21.04 1.32 0.00	22.79 1.39 0.00	20.42 1.26 0.00	18.80 1.13 0.00	19.07 1.16 0.00	17.89 1.12 0.00	17.29 1.12 0.00	16.73 1.09 0.00	17.27 1.13 0.00	18.26 1.24 0.00	19.49 1.19 0.00	22.69 1.62 0.00	25.45 1.88 0.00	27.57 2.07 0.00	30.21 2.29 0.00	26.22 1.92 0.00	22.71 1.58 0.00	20.12 1.39 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	20.80 0.57 0.00	19.40 0.53 0.00	18.70 0.46 0.00	18.42 0.50 0.00	18.65 0.49 0.00	20.51 0.60 0.00	20.35 0.63 0.00	22.14 0.75 0.00	19.73 0.57 0.00	18.20 0.53 0.00	18.39 0.48 0.00	17.19 0.42 0.00	16.57 0.39 0.00	15.92 0.28 0.00	16.45 0.31 0.00	17.34 0.32 0.00	18.74 0.44 0.00	21.57 0.51 0.00	24.15 0.59 0.00	26.12 0.61 0.00	28.67 0.75 0.00	24.93 0.63 0.00	21.71 0.59 0.00	19.18 0.45 0.00
ROSETON___1 23587	21.29 1.05 0.00	19.81 0.94 0.00	19.17 0.93 0.00	18.83 0.91 0.00	19.07 0.91 0.00	20.91 1.00 0.00	20.76 1.04 0.00	22.46 1.07 0.00	20.14 0.98 0.00	18.52 0.85 0.00	18.76 0.86 0.00	17.59 0.82 0.00	17.00 0.82 0.00	16.42 0.78 0.00	16.96 0.82 0.00	17.92 0.90 0.00	19.16 0.86 0.00	22.22 1.16 0.00	24.98 1.41 0.00	27.09 1.58 0.00	29.68 1.76 0.00	25.78 1.48 0.00	22.35 1.22 0.00	19.82 1.09 0.00
ROSETON___2 23588	21.29 1.05 0.00	19.81 0.94 0.00	19.17 0.93 0.00	18.83 0.91 0.00	19.07 0.91 0.00	20.91 1.00 0.00	20.76 1.04 0.00	22.46 1.07 0.00	20.14 0.98 0.00	18.52 0.85 0.00	18.76 0.86 0.00	17.59 0.82 0.00	17.00 0.82 0.00	16.42 0.78 0.00	16.96 0.82 0.00	17.92 0.90 0.00	19.16 0.86 0.00	22.22 1.16 0.00	24.98 1.41 0.00	27.09 1.58 0.00	29.68 1.76 0.00	25.78 1.48 0.00	22.35 1.22 0.00	19.82 1.09 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	20.76 0.53 0.00	19.36 0.49 0.00	18.72 0.47 0.00	18.38 0.47 0.00	18.64 0.47 0.00	20.43 0.52 0.00	20.23 0.51 0.00	21.87 0.47 0.00	19.58 0.42 0.00	18.00 0.34 0.00	18.24 0.34 0.00	17.11 0.34 0.00	16.50 0.32 0.00	15.94 0.30 0.00	16.46 0.32 0.00	17.40 0.37 0.00	18.67 0.37 0.00	21.59 0.53 0.00	24.17 0.61 0.00	26.22 0.71 0.00	28.70 0.78 0.00	24.98 0.68 0.00	21.67 0.55 0.00	19.22 0.49 0.00
RUSSELL___1 23602	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.99 -0.73 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.39 -0.25 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.61 -0.41 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
RUSSELL___2 23532	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.99 -0.73 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.39 -0.25 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.61 -0.41 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
RUSSELL___3 23549	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.99 -0.73 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.39 -0.25 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.61 -0.41 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
RUSSELL___4 23556	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.99 -0.73 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.39 -0.25 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.61 -0.41 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
RUSSELL___STATION 23914	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.99 -0.73 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.39 -0.25 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.61 -0.41 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
S SALMON___HYD 24043	19.89 -0.34 0.00	18.53 -0.34 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.60 -0.32 0.00	17.82 -0.35 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.36 -0.35 0.00	21.05 -0.34 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.93 -0.37 0.00	20.62 -0.44 0.00	23.07 -0.50 0.00	24.97 -0.54 0.00	27.44 -0.47 0.00	23.89 -0.41 0.00	20.81 -0.32 0.00	18.40 -0.34 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	20.18 -0.06 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.80 -0.12 0.00	19.32 -0.39 0.00	21.22 -0.17 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.63 -0.04 0.00	17.83 -0.07 0.00	16.62 -0.15 0.00	15.97 -0.21 0.00	15.40 -0.23 0.00	15.84 -0.31 0.00	16.63 -0.39 0.00	18.10 -0.20 0.00	20.58 -0.48 0.00	23.09 -0.47 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.55 -0.36 0.00	24.06 -0.24 0.00	21.12 0.00 0.00	18.66 -0.07 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	19.35 -0.89 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.44 -0.80 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.27 -0.89 0.00	18.94 -0.98 0.00	18.32 -1.40 0.00	20.20 -1.20 0.00	18.26 -0.90 0.00	17.00 -0.67 0.00	17.31 -0.59 0.00	16.13 -0.64 0.00	15.48 -0.70 0.00	15.00 -0.64 0.00	15.33 -0.81 0.00	16.05 -0.97 0.00	17.51 -0.79 0.00	19.65 -1.41 0.00	21.96 -1.60 0.00	23.70 -1.81 0.00	25.91 -2.01 0.00	22.77 -1.53 0.00	20.11 -1.01 0.00	17.89 -0.84 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	19.35 -0.89 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.44 -0.80 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.27 -0.89 0.00	18.94 -0.98 0.00	18.32 -1.40 0.00	20.20 -1.20 0.00	18.26 -0.90 0.00	17.00 -0.67 0.00	17.31 -0.59 0.00	16.13 -0.64 0.00	15.48 -0.70 0.00	15.00 -0.64 0.00	15.33 -0.81 0.00	16.05 -0.97 0.00	17.51 -0.79 0.00	19.65 -1.41 0.00	21.96 -1.60 0.00	23.70 -1.81 0.00	25.91 -2.01 0.00	22.77 -1.53 0.00	20.11 -1.01 0.00	17.89 -0.84 0.00
SELKIRK___I 23801	20.62 0.38 0.00	19.29 0.41 0.00	18.66 0.42 0.00	18.33 0.41 0.00	18.58 0.42 0.00	20.33 0.42 0.00	20.13 0.41 0.00	21.69 0.30 0.00	19.41 0.25 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.29 0.11 0.00	15.72 0.08 0.00	16.27 0.13 0.00	17.19 0.17 0.00	18.50 0.20 0.00	21.38 0.32 0.00	23.94 0.38 0.00	25.99 0.48 0.00	28.45 0.53 0.00	24.76 0.46 0.00	21.52 0.40 0.00	19.13 0.39 0.00

SELKIRK___II 23799	20.58 0.34 0.00	19.23 0.36 0.00	18.61 0.36 0.00	18.28 0.36 0.00	18.53 0.36 0.00	20.25 0.34 0.00	20.09 0.37 0.00	21.69 0.30 0.00	19.45 0.29 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	16.99 0.22 0.00	16.39 0.21 0.00	15.83 0.19 0.00	16.37 0.23 0.00	17.26 0.24 0.00	18.54 0.24 0.00	21.38 0.32 0.00	23.94 0.38 0.00	25.97 0.46 0.00	28.42 0.50 0.00	24.71 0.41 0.00	21.50 0.38 0.00	19.09 0.36 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	19.81 -0.43 0.00	18.47 -0.40 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.52 -0.39 0.00	17.76 -0.40 0.00	19.50 -0.42 0.00	19.28 -0.43 0.00	20.94 -0.45 0.00	18.76 -0.40 0.00	17.33 -0.34 0.00	17.54 -0.36 0.00	16.44 -0.34 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.66 -0.36 0.00	17.95 -0.35 0.00	20.58 -0.48 0.00	22.97 -0.59 0.00	24.84 -0.66 0.00	27.22 -0.70 0.00	23.74 -0.56 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.32 -0.41 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	19.53 -0.71 0.00	18.17 -0.70 0.00	17.60 -0.64 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.44 -0.73 0.00	19.12 -0.80 0.00	18.50 -1.22 0.00	20.39 -1.01 0.00	18.43 -0.73 0.00	17.14 -0.53 0.00	17.47 -0.43 0.00	16.27 -0.50 0.00	15.63 -0.55 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.20 -0.82 0.00	17.66 -0.64 0.00	19.84 -1.22 0.00	22.17 -1.39 0.00	23.93 -1.58 0.00	26.16 -1.76 0.00	22.99 -1.31 0.00	20.28 -0.84 0.00	18.06 -0.67 0.00
SENECA___ENERGY 23797	20.16 -0.08 0.00	18.76 -0.11 0.00	18.13 -0.11 0.00	17.79 -0.12 0.00	18.04 -0.13 0.00	19.84 -0.08 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.31 -0.09 0.00	19.12 -0.04 0.00	17.68 0.02 0.00	17.90 0.00 0.00	16.74 -0.03 0.00	16.11 -0.06 0.00	15.64 0.00 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.08 0.00	18.32 0.02 0.00	20.69 -0.38 0.00	23.11 -0.45 0.00	25.02 -0.49 0.00	27.39 -0.53 0.00	23.89 -0.41 0.00	20.89 -0.23 0.00	18.49 -0.24 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	21.25 1.01 0.00	19.78 0.91 0.00	19.12 0.88 0.00	18.78 0.86 0.00	19.02 0.85 0.00	20.85 0.94 0.00	20.68 0.97 0.00	22.36 0.96 0.00	20.02 0.86 0.00	18.43 0.76 0.00	18.67 0.77 0.00	17.51 0.74 0.00	16.91 0.73 0.00	16.33 0.69 0.00	16.87 0.73 0.00	17.82 0.80 0.00	19.09 0.79 0.00	22.14 1.07 0.00	24.86 1.30 0.00	26.96 1.45 0.00	29.54 1.62 0.00	25.68 1.38 0.00	22.24 1.12 0.00	19.73 0.99 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	21.25 1.01 0.00	19.76 0.89 0.00	19.12 0.88 0.00	18.78 0.86 0.00	19.02 0.85 0.00	20.85 0.94 0.00	20.68 0.97 0.00	22.36 0.96 0.00	20.04 0.88 0.00	18.43 0.76 0.00	18.67 0.77 0.00	17.51 0.74 0.00	16.91 0.73 0.00	16.36 0.72 0.00	16.88 0.74 0.00	17.84 0.82 0.00	19.10 0.81 0.00	22.18 1.12 0.00	24.88 1.32 0.00	26.96 1.45 0.00	29.54 1.62 0.00	25.66 1.36 0.00	22.24 1.12 0.00	19.73 0.99 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	23.75 1.88 -1.63	21.95 1.79 -1.29	20.24 1.79 -0.21	20.53 1.76 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.96 2.09 -3.95	29.72 2.17 -7.84	26.49 2.37 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.33 1.66 0.00	19.37 1.47 0.00	18.38 1.61 0.00	17.58 1.41 0.00	16.87 1.24 0.00	17.56 1.42 0.00	18.65 1.63 0.00	22.13 1.61 -2.22	26.10 2.02 -3.01	31.22 2.62 -5.05	33.79 2.93 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.95 2.79 -6.86	26.51 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.11
SHOREHAM_IC_2 23716	23.75 1.88 -1.63	21.95 1.79 -1.29	20.24 1.79 -0.21	20.53 1.76 -0.85	21.02 1.74 -1.11	25.96 2.09 -3.95	29.72 2.17 -7.84	26.49 2.37 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.33 1.66 0.00	19.37 1.47 0.00	18.38 1.61 0.00	17.58 1.41 0.00	16.87 1.24 0.00	17.56 1.42 0.00	18.65 1.63 0.00	22.13 1.61 -2.22	26.10 2.02 -3.01	31.22 2.62 -5.05	33.79 2.93 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.95 2.79 -6.86	26.51 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.11
SISSONVILLE____ 23735	19.25 -0.99 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.37 -0.88 0.00	17.09 -0.82 0.00	17.36 -0.80 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.89 -0.83 0.00	20.58 -0.81 0.00	18.34 -0.82 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.15 -0.75 0.00	16.07 -0.70 0.00	15.51 -0.66 0.00	14.98 -0.66 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.53 -0.77 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.46 -1.05 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.23 -1.07 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.83 -0.90 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.75 -0.49 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	19.15 -0.57 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.21 -0.46 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.56 -0.46 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.75 -0.49 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	19.15 -0.57 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.21 -0.46 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.56 -0.46 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.75 -0.49 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	19.15 -0.57 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.21 -0.46 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.56 -0.46 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.75 -0.49 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	19.15 -0.57 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.21 -0.46 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.56 -0.46 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.79 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.60 -0.56 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.75 -0.97 0.00	20.64 -0.75 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.35 -0.32 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.40 -0.37 0.00	15.76 -0.42 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.59 -0.55 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.91 -0.39 0.00	20.14 -0.93 0.00	22.48 -1.08 0.00	24.31 -1.20 0.00	26.63 -1.28 0.00	23.28 -1.02 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.19 -0.54 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.75 -0.49 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	19.15 -0.57 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.21 -0.46 0.00	17.44 -0.47 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.74 -0.44 0.00	15.22 -0.42 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.54 -0.48 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.39 -0.67 0.00	22.76 -0.80 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.17 -0.56 0.00

SITHE___MASSENA 23902	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.95 -0.29 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.93 -0.24 0.00	19.66 -0.26 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.18 -0.21 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.49 -0.18 0.00	17.71 -0.20 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.00 -0.18 0.00	15.47 -0.17 0.00	16.00 -0.15 0.00	16.82 -0.20 0.00	18.10 -0.20 0.00	20.85 -0.21 0.00	23.30 -0.26 0.00	25.17 -0.33 0.00	27.50 -0.42 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.78 -0.34 0.00	18.43 -0.30 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	19.81 -0.43 0.00	18.51 -0.36 0.00	17.86 -0.38 0.00	17.58 -0.34 0.00	17.87 -0.29 0.00	19.60 -0.32 0.00	19.44 -0.28 0.00	21.18 -0.21 0.00	18.81 -0.34 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.58 -0.32 0.00	16.47 -0.30 0.00	15.89 -0.29 0.00	15.36 -0.28 0.00	15.88 -0.26 0.00	16.70 -0.32 0.00	17.99 -0.31 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.30 -0.26 0.00	25.18 -0.33 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.74 -0.38 0.00	18.38 -0.36 0.00
SITHE___STERLING 23777	20.74 0.51 0.00	19.34 0.47 0.00	18.66 0.42 0.00	18.37 0.45 0.00	18.60 0.44 0.00	20.45 0.54 0.00	20.27 0.55 0.00	22.06 0.66 0.00	19.68 0.52 0.00	18.16 0.49 0.00	18.35 0.45 0.00	17.17 0.40 0.00	16.55 0.37 0.00	15.90 0.27 0.00	16.42 0.27 0.00	17.33 0.31 0.00	18.70 0.40 0.00	21.49 0.42 0.00	24.03 0.47 0.00	26.02 0.51 0.00	28.53 0.61 0.00	24.83 0.53 0.00	21.61 0.49 0.00	19.11 0.37 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	19.75 -0.49 0.00	18.42 -0.45 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.69 -0.47 0.00	19.44 -0.48 0.00	19.09 -0.63 0.00	20.90 -0.49 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.42 -0.25 0.00	17.67 -0.23 0.00	16.50 -0.27 0.00	15.89 -0.29 0.00	15.36 -0.28 0.00	15.82 -0.32 0.00	16.63 -0.39 0.00	18.04 -0.26 0.00	20.41 -0.65 0.00	22.78 -0.78 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.55 -0.75 0.00	20.60 -0.53 0.00	18.23 -0.51 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	21.07 0.83 0.00	19.70 0.83 0.00	19.06 0.82 0.00	18.71 0.79 0.00	18.96 0.80 0.00	20.77 0.86 0.00	20.53 0.81 0.00	21.93 0.53 0.00	19.62 0.46 0.00	17.97 0.30 0.00	18.19 0.29 0.00	16.97 0.20 0.00	16.37 0.19 0.00	15.81 0.17 0.00	16.40 0.26 0.00	17.29 0.27 0.00	18.70 0.40 0.00	21.72 0.65 0.00	24.39 0.82 0.00	26.48 0.97 0.00	29.01 1.09 0.00	25.25 0.95 0.00	21.90 0.78 0.00	19.48 0.75 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	24.03 2.17 -1.63	22.20 2.04 -1.29	20.46 2.01 -0.21	20.74 1.97 -0.85	21.25 1.98 -1.11	26.16 2.29 -3.95	29.90 2.35 -7.84	26.68 2.57 -2.72	21.65 2.32 -0.17	19.49 1.82 0.00	19.57 1.67 0.00	18.57 1.80 0.00	17.62 1.44 0.00	17.03 1.39 0.00	17.71 1.57 0.00	18.79 1.77 0.00	22.31 1.79 -2.22	26.33 2.25 -3.01	31.46 2.85 -5.05	34.02 3.16 -5.35	33.15 3.49 -1.75	34.20 3.04 -6.86	26.69 2.66 -2.90	23.13 2.28 -2.11
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	19.67 -0.57 0.00	18.27 -0.60 0.00	17.70 -0.55 0.00	17.31 -0.61 0.00	17.53 -0.64 0.00	19.26 -0.66 0.00	18.63 -1.08 0.00	20.56 -0.83 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.23 -0.44 0.00	17.56 -0.34 0.00	16.34 -0.44 0.00	15.69 -0.49 0.00	15.25 -0.39 0.00	15.59 -0.55 0.00	16.31 -0.71 0.00	17.75 -0.55 0.00	20.01 -1.05 0.00	22.36 -1.20 0.00	24.08 -1.43 0.00	26.44 -1.48 0.00	23.21 -1.09 0.00	20.43 -0.70 0.00	18.17 -0.56 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	24.35 2.49 -1.62	22.47 2.32 -1.28	20.72 2.28 -0.20	20.98 2.22 -0.84	21.50 2.23 -1.10	26.43 2.57 -3.95	30.17 2.62 -7.83	26.93 2.82 -2.71	21.89 2.57 -0.17	19.70 2.03 0.00	19.80 1.90 0.00	18.77 2.00 0.00	17.54 1.36 0.00	17.30 1.66 0.00	17.87 1.73 0.00	19.06 2.04 0.00	22.49 1.98 -2.21	26.57 2.51 -3.00	31.69 3.09 -5.04	34.27 3.42 -5.35	33.43 3.77 -1.75	34.49 3.33 -6.86	26.90 2.87 -2.90	23.32 2.47 -2.11
SOUTHOLD___IC 23719	24.36 2.49 -1.63	22.48 2.32 -1.29	20.73 2.28 -0.21	20.99 2.22 -0.85	21.51 2.23 -1.11	26.44 2.57 -3.95	30.16 2.60 -7.84	26.94 2.82 -2.72	21.90 2.57 -0.17	19.70 2.03 0.00	19.80 1.90 0.00	18.77 1.99 0.00	17.54 1.36 0.00	17.19 1.55 0.00	17.87 1.73 0.00	18.94 1.92 0.00	22.48 1.96 -2.22	26.52 2.44 -3.01	31.67 3.06 -5.05	34.27 3.42 -5.35	33.43 3.77 -1.75	34.49 3.33 -6.86	26.90 2.87 -2.90	23.32 2.47 -2.11
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	24.40 2.53 -1.63	22.52 2.36 -1.29	20.77 2.32 -0.21	21.03 2.26 -0.85	21.53 2.25 -1.11	26.46 2.59 -3.95	30.18 2.62 -7.84	26.98 2.87 -2.72	21.92 2.59 -0.17	19.72 2.05 0.00	19.82 1.92 0.00	18.78 2.01 0.00	17.36 1.18 0.00	17.17 1.53 0.00	17.84 1.69 0.00	18.91 1.89 0.00	22.42 1.90 -2.22	26.43 2.36 -3.01	31.55 2.94 -5.05	34.12 3.27 -5.35	33.32 3.66 -1.75	34.39 3.23 -6.86	26.84 2.81 -2.90	23.28 2.43 -2.11
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.77 0.53 0.00	18.40 0.48 0.00	18.71 0.54 0.00	20.51 0.60 0.00	20.27 0.55 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.34 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.39 0.21 0.00	15.78 0.14 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.59 0.29 0.00	21.63 0.57 0.00	24.25 0.68 0.00	26.35 0.84 0.00	28.84 0.92 0.00	25.05 0.75 0.00	21.69 0.57 0.00	19.22 0.49 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	19.83 -0.40 0.00	18.51 -0.36 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	17.85 -0.31 0.00	19.56 -0.36 0.00	19.38 -0.34 0.00	21.07 -0.32 0.00	18.83 -0.33 0.00	17.40 -0.26 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.52 -0.25 0.00	15.94 -0.24 0.00	15.41 -0.23 0.00	15.92 -0.23 0.00	16.75 -0.27 0.00	18.01 -0.29 0.00	20.75 -0.32 0.00	23.21 -0.35 0.00	25.07 -0.43 0.00	27.42 -0.50 0.00	23.84 -0.46 0.00	20.70 -0.42 0.00	18.36 -0.37 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	20.56 0.32 0.00	19.25 0.38 0.00	18.63 0.38 0.00	18.29 0.38 0.00	18.55 0.38 0.00	20.27 0.36 0.00	20.09 0.37 0.00	21.67 0.28 0.00	19.45 0.29 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.40 0.23 0.00	15.83 0.19 0.00	16.37 0.23 0.00	17.28 0.26 0.00	18.56 0.26 0.00	21.42 0.36 0.00	23.92 0.35 0.00	25.94 0.43 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.48 0.36 0.00	19.09 0.36 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	20.40 0.16 0.00	18.98 0.11 0.00	18.35 0.11 0.00	18.01 0.09 0.00	18.25 0.09 0.00	20.07 0.16 0.00	19.80 0.08 0.00	21.61 0.21 0.00	19.39 0.23 0.00	17.93 0.27 0.00	18.13 0.23 0.00	16.96 0.18 0.00	16.34 0.16 0.00	15.80 0.16 0.00	16.32 0.18 0.00	17.21 0.19 0.00	18.59 0.29 0.00	20.98 -0.08 0.00	23.42 -0.14 0.00	25.33 -0.18 0.00	27.75 -0.17 0.00	24.20 -0.10 0.00	21.10 -0.02 0.00	18.66 -0.07 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	19.73 -0.51 0.00	18.40 -0.47 0.00	17.80 -0.44 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.38 -0.54 0.00	18.97 -0.75 0.00	20.80 -0.60 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.40 -0.26 0.00	17.67 -0.23 0.00	16.49 -0.29 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.47 -0.17 0.00	15.74 -0.40 0.00	16.58 -0.44 0.00	18.03 -0.27 0.00	20.37 -0.69 0.00	22.72 -0.85 0.00	24.56 -0.94 0.00	26.91 -1.00 0.00	23.47 -0.83 0.00	20.60 -0.53 0.00	18.25 -0.49 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	20.00 -0.24 0.00	18.64 -0.23 0.00	18.02 -0.22 0.00	17.67 -0.25 0.00	17.89 -0.27 0.00	19.66 -0.26 0.00	19.26 -0.45 0.00	21.14 -0.26 0.00	19.01 -0.15 0.00	17.61 -0.05 0.00	17.87 -0.04 0.00	16.69 -0.08 0.00	16.05 -0.13 0.00	15.51 -0.13 0.00	15.96 -0.18 0.00	16.80 -0.22 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.62 -0.44 0.00	23.02 -0.54 0.00	24.92 -0.59 0.00	27.30 -0.61 0.00	23.81 -0.49 0.00	20.83 -0.30 0.00	18.43 -0.30 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	19.71 -0.53 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.93 -0.79 0.00	20.82 -0.58 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.40 -0.27 0.00	17.69 -0.21 0.00	16.50 -0.27 0.00	15.87 -0.31 0.00	15.34 -0.30 0.00	15.77 -0.37 0.00	16.58 -0.44 0.00	18.04 -0.26 0.00	20.39 -0.67 0.00	22.76 -0.80 0.00	24.61 -0.89 0.00	26.94 -0.98 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.60 -0.53 0.00	18.23 -0.51 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	19.71 -0.53 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.93 -0.79 0.00	20.82 -0.58 0.00	18.74 -0.42 0.00	17.40 -0.27 0.00	17.69 -0.21 0.00	16.50 -0.27 0.00	15.87 -0.31 0.00	15.34 -0.30 0.00	15.77 -0.37 0.00	16.58 -0.44 0.00	18.04 -0.26 0.00	20.39 -0.67 0.00	22.76 -0.80 0.00	24.61 -0.89 0.00	26.94 -0.98 0.00	23.50 -0.80 0.00	20.60 -0.53 0.00	18.23 -0.51 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	19.71 -0.53 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.34 -0.58 0.00	18.91 -0.81 0.00	20.75 -0.64 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.37 -0.30 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.45 -0.32 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.51 -0.51 0.00	17.95 -0.35 0.00	20.31 -0.76 0.00	22.67 -0.90 0.00	24.51 -0.99 0.00	26.83 -1.09 0.00	23.45 -0.85 0.00	20.55 -0.57 0.00	18.21 -0.52 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	19.81 -0.43 0.00	18.48 -0.40 0.00	17.88 -0.36 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.71 -0.45 0.00	19.44 -0.48 0.00	18.99 -0.73 0.00	20.88 -0.51 0.00	18.79 -0.36 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.74 -0.16 0.00	16.55 -0.22 0.00	15.92 -0.26 0.00	15.39 -0.25 0.00	15.80 -0.34 0.00	16.61 -0.41 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.43 -0.63 0.00	22.81 -0.75 0.00	24.69 -0.82 0.00	27.02 -0.89 0.00	23.57 -0.73 0.00	20.68 -0.44 0.00	18.30 -0.43 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	19.71 -0.53 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.42 -0.50 0.00	17.64 -0.53 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.91 -0.81 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.70 -0.46 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.65 -0.25 0.00	16.47 -0.30 0.00	15.84 -0.34 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.72 -0.42 0.00	16.51 -0.51 0.00	17.97 -0.33 0.00	20.31 -0.76 0.00	22.67 -0.90 0.00	24.54 -0.97 0.00	26.86 -1.06 0.00	23.45 -0.85 0.00	20.57 -0.55 0.00	18.23 -0.51 0.00
STEEL____WIND 323596	19.53 -0.71 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.22 -0.70 0.00	17.42 -0.75 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.56 -1.16 0.00	20.39 -1.01 0.00	18.43 -0.73 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.61 -0.57 0.00	15.33 -0.31 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.26 -0.77 0.00	17.70 -0.60 0.00	19.86 -1.20 0.00	22.17 -1.39 0.00	23.90 -1.61 0.00	26.16 -1.76 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.28 -0.85 0.00	18.04 -0.69 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	20.66 0.43 0.00	19.34 0.47 0.00	18.72 0.47 0.00	18.37 0.45 0.00	18.62 0.45 0.00	20.35 0.44 0.00	20.17 0.45 0.00	21.76 0.36 0.00	19.52 0.36 0.00	17.93 0.27 0.00	18.21 0.30 0.00	17.06 0.29 0.00	16.45 0.28 0.00	15.87 0.23 0.00	16.43 0.29 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.51 0.44 0.00	24.03 0.47 0.00	26.07 0.56 0.00	28.53 0.61 0.00	24.81 0.51 0.00	21.59 0.46 0.00	19.18 0.45 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	19.95 -0.28 0.00	18.51 -0.36 0.00	17.90 -0.35 0.00	17.52 -0.39 0.00	17.75 -0.42 0.00	19.52 -0.40 0.00	19.05 -0.67 0.00	20.92 -0.47 0.00	18.81 -0.34 0.00	17.46 -0.21 0.00	17.70 -0.20 0.00	16.50 -0.27 0.00	15.82 -0.36 0.00	15.28 -0.36 0.00	15.71 -0.44 0.00	16.48 -0.54 0.00	17.92 -0.38 0.00	20.35 -0.72 0.00	22.76 -0.80 0.00	24.64 -0.87 0.00	27.00 -0.92 0.00	23.64 -0.66 0.00	20.81 -0.32 0.00	18.40 -0.34 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	20.95 0.71 0.00	19.57 0.70 0.00	18.92 0.68 0.00	18.56 0.64 0.00	18.85 0.69 0.00	20.65 0.74 0.00	20.43 0.71 0.00	22.02 0.62 0.00	19.68 0.52 0.00	18.06 0.39 0.00	18.31 0.41 0.00	17.16 0.39 0.00	16.55 0.37 0.00	15.94 0.30 0.00	16.53 0.39 0.00	17.45 0.43 0.00	18.76 0.46 0.00	21.74 0.67 0.00	24.39 0.82 0.00	26.50 0.99 0.00	29.01 1.09 0.00	25.22 0.92 0.00	21.86 0.74 0.00	19.39 0.66 0.00
STONY____BROOK 24151	23.87 2.00 -1.63	21.99 1.83 -1.29	20.26 1.81 -0.21	20.54 1.77 -0.85	21.04 1.76 -1.11	25.86 1.99 -3.95	29.55 1.99 -7.84	26.32 2.20 -2.72	21.33 1.99 -0.17	19.26 1.59 0.00	19.44 1.54 0.00	18.37 1.59 0.00	17.63 1.46 0.00	16.95 1.31 0.00	17.63 1.48 0.00	18.69 1.67 0.00	22.24 1.72 -2.22	26.26 2.19 -3.01	31.27 2.66 -5.05	33.71 2.86 -5.35	32.82 3.15 -1.75	33.86 2.70 -6.86	26.34 2.32 -2.90	22.87 2.02 -2.11
STURGEON_POOL_HYD 23609	21.61 1.38 0.00	20.06 1.19 0.00	19.41 1.17 0.00	19.06 1.15 0.00	19.29 1.13 0.00	21.17 1.25 0.00	21.02 1.30 0.00	22.68 1.28 0.00	20.31 1.15 0.00	18.71 1.04 0.00	18.94 1.04 0.00	17.74 0.97 0.00	17.16 0.99 0.00	16.62 0.99 0.00	17.14 1.00 0.00	18.13 1.11 0.00	19.38 1.08 0.00	22.56 1.50 0.00	25.35 1.79 0.00	27.45 1.94 0.00	30.10 2.18 0.00	26.17 1.87 0.00	22.62 1.50 0.00	20.08 1.35 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	21.33 1.09 0.00	19.85 0.98 0.00	19.19 0.95 0.00	18.85 0.93 0.00	19.09 0.93 0.00	20.93 1.02 0.00	20.78 1.06 0.00	22.46 1.07 0.00	20.14 0.98 0.00	18.52 0.85 0.00	18.76 0.86 0.00	17.59 0.82 0.00	17.00 0.83 0.00	16.45 0.81 0.00	16.98 0.84 0.00	17.94 0.92 0.00	19.20 0.90 0.00	22.31 1.24 0.00	25.02 1.46 0.00	27.11 1.61 0.00	29.70 1.79 0.00	25.81 1.51 0.00	22.37 1.25 0.00	19.82 1.09 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	19.04 -1.19 0.00	17.72 -1.15 0.00	17.17 -1.08 0.00	16.79 -1.13 0.00	17.00 -1.16 0.00	18.60 -1.31 0.00	17.92 -1.79 0.00	19.77 -1.63 0.00	17.89 -1.26 0.00	16.66 -1.01 0.00	16.97 -0.93 0.00	15.82 -0.96 0.00	15.17 -1.00 0.00	14.69 -0.95 0.00	15.01 -1.13 0.00	15.73 -1.29 0.00	17.17 -1.13 0.00	19.25 -1.81 0.00	21.51 -2.05 0.00	23.21 -2.30 0.00	25.35 -2.57 0.00	22.28 -2.02 0.00	19.71 -1.42 0.00	17.59 -1.14 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	19.69 -0.55 0.00	18.36 -0.51 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.40 -0.52 0.00	17.60 -0.56 0.00	19.30 -0.62 0.00	18.75 -0.97 0.00	20.64 -0.75 0.00	18.64 -0.52 0.00	17.35 -0.32 0.00	17.63 -0.27 0.00	16.40 -0.37 0.00	15.76 -0.42 0.00	15.42 -0.22 0.00	15.59 -0.55 0.00	16.41 -0.61 0.00	17.91 -0.39 0.00	20.14 -0.93 0.00	22.48 -1.08 0.00	24.31 -1.20 0.00	26.63 -1.28 0.00	23.28 -1.02 0.00	20.49 -0.63 0.00	18.19 -0.54 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.73 0.09 0.00	16.25 0.11 0.00	17.12 0.10 0.00	18.46 0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	20.32 0.08 0.00	18.95 0.08 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.20 0.04 0.00	20.01 0.10 0.00	19.74 0.02 0.00	21.50 0.11 0.00	19.27 0.11 0.00	17.81 0.14 0.00	18.03 0.13 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.73 0.09 0.00	16.25 0.11 0.00	17.12 0.10 0.00	18.46 0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.64 -0.28 0.00	24.10 -0.19 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	20.24 0.00 0.00	18.85 -0.02 0.00	18.21 -0.04 0.00	17.88 -0.04 0.00	18.11 -0.05 0.00	19.89 -0.02 0.00	19.66 -0.06 0.00	21.39 0.00 0.00	19.16 0.00 0.00	17.70 0.04 0.00	17.92 0.02 0.00	16.79 0.02 0.00	16.18 0.00 0.00	15.64 0.00 0.00	16.14 0.00 0.00	17.02 0.00 0.00	18.34 0.04 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.35 -0.21 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.13 -0.17 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	21.45 1.21 0.00	19.93 1.06 0.00	19.28 1.04 0.00	18.94 1.02 0.00	19.18 1.02 0.00	21.03 1.12 0.00	20.90 1.18 0.00	22.59 1.20 0.00	20.25 1.09 0.00	18.64 0.97 0.00	18.89 0.98 0.00	17.71 0.94 0.00	17.12 0.94 0.00	16.56 0.92 0.00	17.09 0.95 0.00	18.06 1.04 0.00	19.31 1.01 0.00	22.45 1.39 0.00	25.19 1.63 0.00	27.27 1.76 0.00	29.90 1.98 0.00	25.98 1.68 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	20.12 -0.12 0.00	18.74 -0.13 0.00	18.11 -0.13 0.00	17.77 -0.14 0.00	18.02 -0.15 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.24 -0.15 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.81 -0.09 0.00	16.69 -0.08 0.00	16.08 -0.10 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.92 -0.10 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.79 -0.27 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.12 -0.38 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.98 -0.32 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.53 -0.21 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	19.45 -0.79 0.00	18.12 -0.75 0.00	17.55 -0.69 0.00	17.17 -0.75 0.00	17.38 -0.78 0.00	19.04 -0.88 0.00	18.40 -1.32 0.00	20.32 -1.07 0.00	18.35 -0.80 0.00	17.10 -0.57 0.00	17.40 -0.50 0.00	16.20 -0.57 0.00	15.55 -0.63 0.00	15.05 -0.59 0.00	15.38 -0.76 0.00	16.12 -0.90 0.00	17.62 -0.68 0.00	19.78 -1.28 0.00	22.10 -1.46 0.00	23.87 -1.63 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.91 -1.39 0.00	20.19 -0.93 0.00	17.97 -0.77 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	20.14 -0.10 0.00	18.76 -0.11 0.00	18.11 -0.13 0.00	17.79 -0.13 0.00	18.04 -0.13 0.00	19.80 -0.12 0.00	19.54 -0.18 0.00	21.27 -0.13 0.00	19.04 -0.11 0.00	17.60 -0.07 0.00	17.83 -0.07 0.00	16.70 -0.07 0.00	16.10 -0.08 0.00	15.56 -0.08 0.00	16.06 -0.08 0.00	16.94 -0.09 0.00	18.24 -0.05 0.00	20.81 -0.25 0.00	23.23 -0.33 0.00	25.15 -0.36 0.00	27.53 -0.39 0.00	24.01 -0.29 0.00	20.93 -0.19 0.00	18.55 -0.19 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	23.96 2.10 -1.62	22.13 1.98 -1.28	20.39 1.95 -0.20	20.68 1.92 -0.84	21.17 1.91 -1.10	26.09 2.23 -3.95	29.85 2.31 -7.83	26.61 2.50 -2.71	21.59 2.26 -0.17	19.45 1.78 0.00	19.51 1.61 0.00	18.52 1.74 0.00	17.63 1.46 0.00	17.11 1.47 0.00	17.69 1.55 0.00	18.89 1.87 0.00	22.29 1.78 -2.21	26.34 2.27 -3.00	31.43 2.83 -5.04	33.99 3.14 -5.35	33.12 3.46 -1.75	34.15 2.99 -6.86	26.64 2.62 -2.90	23.10 2.25 -2.11
TILDEN___115KV_TB1 80814	20.24 0.00 0.00	18.85 -0.02 0.00	18.21 -0.04 0.00	17.88 -0.04 0.00	18.11 -0.05 0.00	19.89 -0.02 0.00	19.66 -0.06 0.00	21.39 0.00 0.00	19.16 0.00 0.00	17.70 0.04 0.00	17.92 0.02 0.00	16.79 0.02 0.00	16.18 0.00 0.00	15.64 0.00 0.00	16.14 0.00 0.00	17.02 0.00 0.00	18.34 0.04 0.00	20.90 -0.17 0.00	23.35 -0.21 0.00	25.25 -0.26 0.00	27.67 -0.25 0.00	24.13 -0.17 0.00	21.02 -0.11 0.00	18.62 -0.11 0.00
TRIGEN___CC 323695	23.48 1.62 -1.62	21.59 1.43 -1.28	19.85 1.40 -0.20	20.14 1.38 -0.84	20.65 1.38 -1.10	25.35 1.49 -3.94	29.10 1.56 -7.83	25.75 1.65 -2.71	20.81 1.49 -0.16	18.92 1.25 0.00	19.17 1.27 0.00	18.05 1.27 0.00	17.41 1.23 0.00	16.83 1.19 0.00	17.38 1.24 0.00	18.43 1.41 0.00	21.90 1.39 -2.21	25.94 1.87 -3.00	30.74 2.14 -5.04	32.97 2.12 -5.34	32.03 2.37 -1.74	33.15 1.99 -6.86	24.52 1.69 -1.71	21.46 1.48 -1.25
TRINITY___115KV__ 4 BK 55933	20.44 0.20 0.00	19.15 0.28 0.00	18.53 0.29 0.00	18.20 0.29 0.00	18.45 0.29 0.00	20.15 0.24 0.00	19.99 0.28 0.00	21.59 0.19 0.00	19.37 0.21 0.00	17.79 0.12 0.00	18.06 0.16 0.00	16.92 0.15 0.00	16.32 0.15 0.00	15.76 0.13 0.00	16.30 0.16 0.00	17.19 0.17 0.00	18.46 0.16 0.00	21.30 0.23 0.00	23.77 0.21 0.00	25.79 0.28 0.00	28.22 0.31 0.00	24.54 0.24 0.00	21.38 0.25 0.00	19.00 0.26 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	19.73 -0.51 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.79 -0.46 0.00	17.43 -0.48 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.36 -0.56 0.00	18.91 -0.81 0.00	20.77 -0.62 0.00	18.72 -0.44 0.00	17.38 -0.28 0.00	17.65 -0.25 0.00	16.47 -0.30 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.31 -0.33 0.00	15.72 -0.42 0.00	16.53 -0.49 0.00	17.97 -0.33 0.00	20.33 -0.74 0.00	22.69 -0.87 0.00	24.54 -0.97 0.00	26.86 -1.06 0.00	23.45 -0.85 0.00	20.57 -0.55 0.00	18.23 -0.51 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.77 0.53 0.00	18.40 0.48 0.00	18.71 0.54 0.00	20.51 0.60 0.00	20.27 0.55 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.35 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.39 0.21 0.00	15.76 0.12 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.59 0.29 0.00	21.59 0.53 0.00	24.25 0.68 0.00	26.35 0.84 0.00	28.84 0.92 0.00	25.05 0.75 0.00	21.69 0.57 0.00	19.22 0.49 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	19.25 -0.99 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.37 -0.88 0.00	17.09 -0.82 0.00	17.37 -0.80 0.00	19.06 -0.86 0.00	18.89 -0.83 0.00	20.58 -0.81 0.00	18.34 -0.82 0.00	16.96 -0.71 0.00	17.15 -0.75 0.00	16.07 -0.70 0.00	15.51 -0.66 0.00	14.97 -0.67 0.00	15.48 -0.66 0.00	16.29 -0.73 0.00	17.53 -0.77 0.00	20.22 -0.84 0.00	22.64 -0.92 0.00	24.46 -1.05 0.00	26.75 -1.17 0.00	23.23 -1.07 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.83 -0.90 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	19.77 -0.47 0.00	18.38 -0.49 0.00	17.82 -0.42 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.66 -0.51 0.00	19.40 -0.52 0.00	18.85 -0.87 0.00	20.69 -0.71 0.00	18.66 -0.50 0.00	17.30 -0.37 0.00	17.62 -0.29 0.00	16.42 -0.35 0.00	15.77 -0.40 0.00	15.30 -0.34 0.00	15.64 -0.50 0.00	16.39 -0.63 0.00	17.82 -0.48 0.00	20.12 -0.95 0.00	22.48 -1.08 0.00	24.28 -1.22 0.00	26.58 -1.34 0.00	23.33 -0.97 0.00	20.51 -0.61 0.00	18.28 -0.45 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	20.24 0.00 0.00	18.87 0.00 0.00	18.26 0.02 0.00	17.95 0.04 0.00	18.24 0.07 0.00	20.03 0.12 0.00	19.88 0.16 0.00	21.54 0.15 0.00	19.31 0.15 0.00	17.84 0.18 0.00	18.08 0.18 0.00	16.92 0.15 0.00	16.32 0.15 0.00	15.78 0.14 0.00	16.29 0.15 0.00	17.17 0.15 0.00	18.48 0.18 0.00	21.27 0.21 0.00	23.80 0.24 0.00	25.74 0.23 0.00	28.20 0.28 0.00	24.57 0.27 0.00	21.38 0.25 0.00	18.96 0.22 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	21.35 1.11 0.00	19.91 1.04 0.00	19.21 0.97 0.00	18.90 0.99 0.00	19.14 0.98 0.00	21.07 1.16 0.00	20.90 1.18 0.00	22.72 1.33 0.00	20.27 1.11 0.00	18.69 1.02 0.00	18.90 1.00 0.00	17.69 0.92 0.00	17.05 0.87 0.00	16.48 0.84 0.00	17.03 0.89 0.00	17.96 0.94 0.00	19.38 1.08 0.00	22.35 1.28 0.00	25.00 1.44 0.00	27.01 1.50 0.00	29.65 1.73 0.00	25.78 1.48 0.00	22.43 1.31 0.00	19.86 1.12 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.81 0.57 0.00	18.45 0.54 0.00	18.73 0.56 0.00	20.51 0.60 0.00	20.33 0.61 0.00	21.95 0.56 0.00	19.64 0.48 0.00	18.00 0.33 0.00	18.26 0.36 0.00	17.12 0.35 0.00	16.52 0.34 0.00	15.92 0.28 0.00	16.46 0.32 0.00	17.38 0.36 0.00	18.67 0.37 0.00	21.57 0.50 0.00	24.25 0.68 0.00	26.32 0.82 0.00	28.81 0.89 0.00	25.05 0.75 0.00	21.74 0.61 0.00	19.28 0.54 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	19.33 -0.91 0.00	18.00 -0.87 0.00	17.44 -0.80 0.00	17.08 -0.84 0.00	17.27 -0.89 0.00	18.94 -0.98 0.00	18.48 -1.24 0.00	20.24 -1.16 0.00	18.28 -0.88 0.00	17.01 -0.65 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.13 -0.64 0.00	15.50 -0.68 0.00	15.19 -0.45 0.00	15.35 -0.79 0.00	16.17 -0.85 0.00	17.59 -0.71 0.00	19.78 -1.29 0.00	22.08 -1.48 0.00	23.82 -1.68 0.00	26.05 -1.87 0.00	22.84 -1.46 0.00	20.13 -0.99 0.00	17.89 -0.84 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.95 -0.29 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.93 -0.24 0.00	19.64 -0.28 0.00	19.44 -0.28 0.00	21.16 -0.23 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.47 -0.19 0.00	17.69 -0.21 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.00 -0.18 0.00	15.47 -0.17 0.00	15.98 -0.16 0.00	16.82 -0.20 0.00	18.08 -0.22 0.00	20.83 -0.23 0.00	23.28 -0.28 0.00	25.17 -0.33 0.00	27.50 -0.42 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.76 -0.36 0.00	18.42 -0.32 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	20.12 -0.12 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.92 0.00 0.00	18.26 0.09 0.00	20.04 0.12 0.00	19.82 0.10 0.00	21.69 0.30 0.00	19.39 0.23 0.00	18.16 0.49 0.00	18.44 0.54 0.00	17.29 0.52 0.00	16.66 0.48 0.00	16.09 0.45 0.00	16.58 0.44 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.74 0.23 0.00	27.97 0.06 0.00	24.25 -0.05 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	19.89 -0.34 0.00	18.59 -0.28 0.00	17.95 -0.29 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.95 -0.22 0.00	19.66 -0.26 0.00	19.46 -0.26 0.00	21.20 -0.19 0.00	18.91 -0.25 0.00	17.49 -0.18 0.00	17.71 -0.20 0.00	16.59 -0.18 0.00	16.02 -0.16 0.00	15.47 -0.17 0.00	16.00 -0.15 0.00	16.82 -0.20 0.00	18.10 -0.20 0.00	20.85 -0.21 0.00	23.33 -0.24 0.00	25.20 -0.30 0.00	27.53 -0.39 0.00	23.93 -0.36 0.00	20.78 -0.34 0.00	18.43 -0.30 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	21.65 1.42 0.00	20.16 1.28 0.00	19.37 1.13 0.00	19.10 1.18 0.00	19.31 1.15 0.00	21.31 1.39 0.00	21.12 1.40 0.00	23.00 1.61 0.00	20.33 1.17 0.00	18.73 1.06 0.00	18.81 0.91 0.00	17.56 0.79 0.00	16.89 0.71 0.00	16.37 0.74 0.00	16.95 0.81 0.00	17.96 0.94 0.00	19.49 1.19 0.00	22.35 1.29 0.00	25.02 1.46 0.00	26.93 1.43 0.00	29.56 1.65 0.00	25.73 1.43 0.00	22.50 1.37 0.00	19.84 1.11 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	20.99 0.75 0.00	19.59 0.72 0.00	18.95 0.71 0.00	18.58 0.66 0.00	18.87 0.71 0.00	20.69 0.78 0.00	20.45 0.73 0.00	22.04 0.64 0.00	19.71 0.56 0.00	18.07 0.41 0.00	18.35 0.45 0.00	17.19 0.42 0.00	16.58 0.40 0.00	15.97 0.33 0.00	16.56 0.42 0.00	17.48 0.46 0.00	18.77 0.48 0.00	21.76 0.69 0.00	24.43 0.87 0.00	26.53 1.02 0.00	29.04 1.12 0.00	25.25 0.95 0.00	21.88 0.76 0.00	19.41 0.67 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	20.56 0.32 0.00	19.25 0.38 0.00	18.63 0.38 0.00	18.29 0.38 0.00	18.55 0.38 0.00	20.27 0.36 0.00	20.09 0.37 0.00	21.67 0.28 0.00	19.45 0.29 0.00	17.86 0.19 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.40 0.23 0.00	15.83 0.19 0.00	16.37 0.23 0.00	17.28 0.23 0.00	18.56 0.26 0.00	21.40 0.34 0.00	23.92 0.35 0.00	25.94 0.43 0.00	28.39 0.47 0.00	24.69 0.39 0.00	21.48 0.36 0.00	19.09 0.36 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	20.12 -0.12 0.00	18.80 -0.08 0.00	18.17 -0.07 0.00	17.92 0.00 0.00	18.26 0.09 0.00	20.04 0.12 0.00	19.82 0.10 0.00	21.69 0.30 0.00	19.39 0.23 0.00	18.16 0.49 0.00	18.44 0.54 0.00	17.29 0.52 0.00	16.66 0.48 0.00	16.09 0.45 0.00	16.58 0.44 0.00	17.33 0.31 0.00	18.63 0.33 0.00	21.42 0.36 0.00	23.89 0.33 0.00	25.74 0.23 0.00	27.97 0.06 0.00	24.25 -0.05 0.00	20.91 -0.21 0.00	18.51 -0.22 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	21.49 1.25 0.00	19.98 1.11 0.00	19.34 1.09 0.00	18.99 1.08 0.00	19.22 1.05 0.00	21.07 1.16 0.00	20.94 1.22 0.00	22.66 1.26 0.00	20.29 1.13 0.00	18.67 1.01 0.00	18.92 1.02 0.00	17.76 0.99 0.00	17.15 0.97 0.00	16.59 0.95 0.00	17.13 0.98 0.00	18.11 1.09 0.00	19.36 1.06 0.00	22.52 1.45 0.00	25.26 1.70 0.00	27.34 1.84 0.00	29.98 2.07 0.00	26.05 1.75 0.00	22.56 1.44 0.00	19.99 1.26 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	21.72 1.48 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.12 1.20 0.00	19.36 1.20 0.00	21.21 1.29 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.90 1.24 0.00	19.14 1.24 0.00	17.98 1.21 0.00	17.38 1.20 0.00	16.83 1.19 0.00	17.35 1.21 0.00	18.37 1.34 0.00	19.54 1.24 0.00	22.79 1.73 0.00	25.52 1.96 0.00	27.62 2.12 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.18 1.44 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	21.80 1.56 0.00	20.21 1.34 0.00	19.54 1.30 0.00	19.19 1.27 0.00	19.44 1.27 0.00	21.27 1.35 0.00	21.20 1.48 0.00	22.96 1.56 0.00	20.58 1.42 0.00	18.97 1.31 0.00	19.21 1.31 0.00	18.06 1.29 0.00	17.44 1.26 0.00	16.89 1.25 0.00	17.42 1.28 0.00	18.43 1.41 0.00	19.62 1.32 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.73 2.22 0.00	30.40 2.48 0.00	26.39 2.09 0.00	22.86 1.73 0.00	20.25 1.52 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	23.73 1.86 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.94 2.07 -3.95	29.70 2.15 -7.84	26.47 2.35 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.35 1.45 0.00	18.38 1.61 0.00	17.57 1.39 0.00	16.86 1.22 0.00	17.55 1.40 0.00	18.64 1.62 0.00	22.11 1.59 -2.22	26.08 2.00 -3.01	31.20 2.59 -5.05	33.76 2.91 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.93 2.77 -6.86	26.52 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.12

WADING RIVER_IC_2 23547	23.73 1.86 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.94 2.07 -3.95	29.70 2.15 -7.84	26.47 2.35 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.35 1.45 0.00	18.38 1.61 0.00	17.57 1.39 0.00	16.86 1.22 0.00	17.55 1.40 0.00	18.64 1.62 0.00	22.11 1.59 -2.22	26.08 2.00 -3.01	31.20 2.59 -5.05	33.76 2.91 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.93 2.77 -6.86	26.52 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.12
WADING RIVER_IC_3 23601	23.73 1.86 -1.63	21.93 1.77 -1.29	20.22 1.77 -0.21	20.51 1.74 -0.85	21.00 1.73 -1.11	25.94 2.07 -3.95	29.70 2.15 -7.84	26.47 2.35 -2.72	21.46 2.13 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.35 1.45 0.00	18.38 1.61 0.00	17.57 1.39 0.00	16.86 1.22 0.00	17.55 1.40 0.00	18.64 1.62 0.00	22.11 1.59 -2.22	26.08 2.00 -3.01	31.20 2.59 -5.05	33.76 2.91 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.93 2.77 -6.86	26.52 2.49 -2.90	22.98 2.13 -2.12
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	19.51 -0.73 0.00	18.15 -0.72 0.00	17.59 -0.66 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.42 -0.74 0.00	19.10 -0.82 0.00	18.46 -1.26 0.00	20.37 -1.03 0.00	18.41 -0.75 0.00	17.12 -0.55 0.00	17.45 -0.45 0.00	16.25 -0.52 0.00	15.60 -0.58 0.00	15.12 -0.52 0.00	15.46 -0.68 0.00	16.19 -0.83 0.00	17.64 -0.66 0.00	19.82 -1.24 0.00	22.12 -1.44 0.00	23.87 -1.63 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.96 -1.34 0.00	20.26 -0.87 0.00	18.02 -0.71 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	21.47 1.23 0.00	19.97 1.09 0.00	19.32 1.08 0.00	18.97 1.06 0.00	19.20 1.04 0.00	21.07 1.16 0.00	20.90 1.18 0.00	22.55 1.16 0.00	20.21 1.05 0.00	18.60 0.94 0.00	18.83 0.93 0.00	17.66 0.89 0.00	17.05 0.87 0.00	16.50 0.86 0.00	17.05 0.90 0.00	18.01 0.99 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.90 1.98 0.00	25.98 1.68 0.00	22.50 1.37 0.00	19.95 1.22 0.00
WARRENSBURG___ 23737	20.80 0.57 0.00	19.44 0.57 0.00	18.77 0.53 0.00	18.40 0.48 0.00	18.71 0.54 0.00	20.51 0.60 0.00	20.27 0.55 0.00	21.80 0.41 0.00	19.50 0.35 0.00	17.88 0.21 0.00	18.13 0.23 0.00	17.01 0.23 0.00	16.39 0.21 0.00	15.76 0.12 0.00	16.38 0.24 0.00	17.29 0.27 0.00	18.59 0.29 0.00	21.59 0.53 0.00	24.25 0.68 0.00	26.35 0.84 0.00	28.84 0.92 0.00	25.05 0.75 0.00	21.69 0.57 0.00	19.22 0.49 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	21.80 1.56 -0.01	20.19 1.32 0.00	19.50 1.26 0.00	19.15 1.24 0.00	19.38 1.22 0.00	21.17 1.25 0.00	21.06 1.34 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.12 1.22 0.00	17.98 1.21 0.00	17.36 1.18 0.00	16.81 1.17 0.00	17.34 1.19 0.00	18.37 1.34 0.00	19.53 1.23 0.00	22.79 1.73 0.00	25.52 1.96 0.00	27.60 2.09 0.00	30.26 2.35 0.00	26.27 1.97 0.00	22.77 1.65 0.00	20.21 1.48 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	20.36 0.12 0.00	18.98 0.11 0.00	18.35 0.11 0.00	18.04 0.13 0.00	18.29 0.13 0.00	20.07 0.16 0.00	19.90 0.18 0.00	21.57 0.17 0.00	19.31 0.15 0.00	17.83 0.16 0.00	18.06 0.16 0.00	16.91 0.13 0.00	16.31 0.13 0.00	15.76 0.13 0.00	16.27 0.13 0.00	17.16 0.14 0.00	18.46 0.16 0.00	21.27 0.21 0.00	23.80 0.24 0.00	25.76 0.26 0.00	28.20 0.28 0.00	24.57 0.27 0.00	21.36 0.23 0.00	18.94 0.21 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	23.98 2.13 -1.62	22.08 1.92 -1.28	20.32 1.88 -0.20	20.61 1.85 -0.84	21.10 1.83 -1.10	25.91 2.05 -3.95	29.60 2.05 -7.83	26.35 2.25 -2.71	21.36 2.03 -0.17	19.31 1.64 0.00	19.49 1.59 0.00	18.43 1.66 0.00	17.70 1.52 0.00	17.09 1.45 0.00	17.69 1.55 0.00	18.81 1.79 0.00	22.32 1.81 -2.21	26.40 2.34 -3.00	31.38 2.78 -5.04	33.79 2.93 -5.35	32.90 3.24 -1.75	33.93 2.77 -6.86	26.34 2.37 -2.85	22.89 2.08 -2.08
WDELAWARE___HYD 323627	21.23 0.99 0.00	19.70 0.83 0.00	19.04 0.80 0.00	18.72 0.81 0.00	18.94 0.78 0.00	20.81 0.90 0.00	20.63 0.91 0.00	22.25 0.86 0.00	19.91 0.75 0.00	18.32 0.65 0.00	18.53 0.63 0.00	17.36 0.59 0.00	16.78 0.60 0.00	16.20 0.56 0.00	16.76 0.61 0.00	17.70 0.68 0.00	19.01 0.71 0.00	22.08 1.01 0.00	24.88 1.32 0.00	26.96 1.45 0.00	29.59 1.67 0.00	25.71 1.41 0.00	22.22 1.10 0.00	19.71 0.97 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	23.88 2.02 -1.62	21.98 1.83 -1.28	20.23 1.79 -0.20	20.50 1.74 -0.84	21.01 1.74 -1.10	25.77 1.91 -3.95	29.48 1.93 -7.83	26.20 2.10 -2.71	21.22 1.90 -0.17	19.22 1.55 0.00	19.44 1.54 0.00	18.35 1.58 0.00	17.63 1.46 0.00	17.05 1.41 0.00	17.64 1.50 0.00	18.74 1.72 0.00	22.25 1.74 -2.21	26.34 2.27 -3.00	31.24 2.64 -5.04	33.61 2.75 -5.35	32.71 3.04 -1.74	33.76 2.60 -6.86	26.08 2.22 -2.73	22.67 1.95 -1.99
WEST CANADA___HYD 24049	20.30 0.06 0.00	18.93 0.06 0.00	18.30 0.05 0.00	17.97 0.05 0.00	18.22 0.05 0.00	19.97 0.06 0.00	19.80 0.08 0.00	21.46 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	17.70 0.04 0.00	17.94 0.04 0.00	16.80 0.03 0.00	16.21 0.03 0.00	15.67 0.03 0.00	16.17 0.03 0.00	17.05 0.03 0.00	18.34 0.04 0.00	21.13 0.06 0.00	23.63 0.07 0.00	25.61 0.10 0.00	28.03 0.11 0.00	24.40 0.10 0.00	21.21 0.08 0.00	18.81 0.08 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	19.67 -0.57 0.00	18.34 -0.53 0.00	17.77 -0.47 0.00	17.36 -0.56 0.00	17.58 -0.58 0.00	19.26 -0.66 0.00	18.65 -1.06 0.00	20.60 -0.79 0.00	18.60 -0.56 0.00	17.31 -0.35 0.00	17.62 -0.29 0.00	16.39 -0.39 0.00	15.72 -0.45 0.00	15.20 -0.44 0.00	15.56 -0.58 0.00	16.31 -0.71 0.00	17.84 -0.46 0.00	20.07 -0.99 0.00	22.43 -1.13 0.00	24.26 -1.25 0.00	26.58 -1.34 0.00	23.25 -1.04 0.00	20.47 -0.65 0.00	18.17 -0.56 0.00
WESTOVER___LESR 323668	20.42 0.18 0.00	19.02 0.15 0.00	18.39 0.15 0.00	18.04 0.13 0.00	18.27 0.11 0.00	20.07 0.16 0.00	19.78 0.06 0.00	21.52 0.13 0.00	19.29 0.13 0.00	17.81 0.14 0.00	18.06 0.16 0.00	16.89 0.12 0.00	16.27 0.10 0.00	15.75 0.11 0.00	16.22 0.08 0.00	17.09 0.07 0.00	18.45 0.15 0.00	21.09 0.02 0.00	23.59 0.02 0.00	25.53 0.03 0.00	27.95 0.03 0.00	24.40 0.10 0.00	21.29 0.17 0.00	18.88 0.15 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	19.49 -0.75 0.00	18.10 -0.77 0.00	17.49 -0.75 0.00	17.13 -0.79 0.00	17.33 -0.84 0.00	19.02 -0.90 0.00	18.52 -1.20 0.00	20.30 -1.09 0.00	18.32 -0.84 0.00	17.00 -0.67 0.00	17.29 -0.61 0.00	16.12 -0.65 0.00	15.47 -0.71 0.00	15.14 -0.50 0.00	15.34 -0.81 0.00	16.13 -0.89 0.00	17.53 -0.77 0.00	19.78 -1.29 0.00	22.10 -1.46 0.00	23.87 -1.63 0.00	26.13 -1.79 0.00	22.89 -1.41 0.00	20.17 -0.95 0.00	17.93 -0.80 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	21.43 1.19 0.00	19.93 1.06 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.16 1.00 0.00	21.01 1.10 0.00	20.88 1.16 0.00	22.59 1.20 0.00	20.23 1.07 0.00	18.62 0.95 0.00	18.87 0.97 0.00	17.71 0.94 0.00	17.10 0.92 0.00	16.55 0.91 0.00	17.08 0.94 0.00	18.06 1.04 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	21.43 1.19 0.00	19.93 1.06 0.00	19.26 1.02 0.00	18.92 1.00 0.00	19.16 1.00 0.00	21.01 1.10 0.00	20.88 1.16 0.00	22.59 1.20 0.00	20.23 1.07 0.00	18.62 0.95 0.00	18.87 0.97 0.00	17.71 0.94 0.00	17.10 0.92 0.00	16.55 0.91 0.00	17.08 0.94 0.00	18.06 1.04 0.00	19.29 0.99 0.00	22.43 1.37 0.00	25.16 1.60 0.00	27.27 1.76 0.00	29.87 1.95 0.00	25.95 1.65 0.00	22.50 1.37 0.00	19.93 1.20 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	21.13 0.89 0.00	19.74 0.87 0.00	19.08 0.84 0.00	18.69 0.77 0.00	19.02 0.85 0.00	20.85 0.94 0.00	20.57 0.85 0.00	22.08 0.68 0.00	19.71 0.56 0.00	18.06 0.39 0.00	18.31 0.41 0.00	17.17 0.40 0.00	16.55 0.37 0.00	15.91 0.27 0.00	16.55 0.40 0.00	17.46 0.44 0.00	18.79 0.49 0.00	21.95 0.88 0.00	24.60 1.04 0.00	26.78 1.28 0.00	29.31 1.40 0.00	25.44 1.14 0.00	22.01 0.89 0.00	19.48 0.75 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	21.70 1.46 0.00	20.14 1.26 0.00	19.46 1.22 0.00	19.14 1.22 0.00	19.36 1.20 0.00	21.23 1.31 0.00	21.12 1.40 0.00	22.87 1.48 0.00	20.50 1.34 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	17.96 1.19 0.00	17.36 1.18 0.00	16.80 1.16 0.00	17.34 1.19 0.00	18.33 1.31 0.00	19.56 1.26 0.00	22.79 1.73 0.00	25.57 2.00 0.00	27.68 2.17 0.00	30.32 2.40 0.00	26.32 2.02 0.00	22.81 1.69 0.00	20.21 1.48 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	23.88 2.02 -1.62	22.04 1.89 -1.28	20.30 1.86 -0.20	20.59 1.83 -0.84	21.08 1.82 -1.10	25.95 2.09 -3.95	29.70 2.15 -7.83	26.44 2.33 -2.71	21.43 2.11 -0.17	19.33 1.66 0.00	19.42 1.52 0.00	18.40 1.63 0.00	17.62 1.44 0.00	17.03 1.39 0.00	17.61 1.47 0.00	18.79 1.77 0.00	22.21 1.70 -2.21	26.28 2.21 -3.00	31.33 2.73 -5.04	33.84 2.98 -5.35	32.96 3.29 -1.75	33.98 2.82 -6.86	26.49 2.47 -2.90	22.98 2.14 -2.11
WOODARD__115KV_TB2 355635	20.10 -0.14 0.00	18.72 -0.15 0.00	18.10 -0.15 0.00	17.76 -0.16 0.00	18.00 -0.16 0.00	19.78 -0.14 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.24 -0.15 0.00	19.02 -0.13 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.81 -0.09 0.00	16.67 -0.10 0.00	16.08 -0.10 0.00	15.55 -0.09 0.00	16.04 -0.10 0.00	16.90 -0.12 0.00	18.23 -0.07 0.00	20.75 -0.32 0.00	23.19 -0.38 0.00	25.10 -0.41 0.00	27.47 -0.45 0.00	23.96 -0.34 0.00	20.89 -0.23 0.00	18.51 -0.22 0.00
YORK__WARBASSE 23770	21.89 1.64 -0.01	20.23 1.36 0.00	19.54 1.30 0.00	19.17 1.25 0.00	19.42 1.25 0.00	21.19 1.27 0.00	21.08 1.36 0.00	22.81 1.41 0.00	20.44 1.28 0.00	18.87 1.20 0.00	19.14 1.24 0.00	18.00 1.22 0.00	17.39 1.21 0.00	16.84 1.20 0.00	17.37 1.23 0.00	18.42 1.40 0.00	19.56 1.26 0.00	22.88 1.81 0.00	25.64 2.07 0.00	27.70 2.19 0.00	30.37 2.46 0.00	26.36 2.07 0.00	22.83 1.71 0.00	20.27 1.54 0.00