

Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion									
Generator Data		04/28/2024																									
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00		
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	19.86	18.37	17.68	17.29	17.53	18.52	19.52	19.95	20.15	18.88	18.62	18.62	18.15	17.95	18.07	19.32	20.99	23.26	28.18	31.37	32.83	29.78	22.39	19.92		
		1.71	1.41	1.34	1.31	1.25	1.24	1.38	1.41	1.42	1.33	1.33	1.38	1.35	1.33	1.35	1.40	1.59	1.74	2.30	2.59	2.60	2.26	1.50	1.34		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
74TH STREET_GT_1 24260	EDT	19.86	18.32	17.63	17.26	17.49	18.47	19.48	19.93	20.21	18.84	18.61	18.61	18.13	17.94	18.07	19.29	20.97	23.22	28.16	31.43	32.80	29.78	22.39	19.90		
		1.71	1.36	1.29	1.28	1.20	1.19	1.34	1.39	1.48	1.30	1.31	1.36	1.33	1.31	1.35	1.36	1.57	1.70	2.28	2.65	2.57	2.26	1.50	1.32		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24261	EDT	19.86	18.32	17.63	17.26	17.49	18.47	19.48	19.93	20.21	18.84	18.61	18.61	18.13	17.94	18.07	19.29	20.97	23.22	28.16	31.43	32.80	29.78	22.39	19.90		
		1.71	1.36	1.29	1.28	1.20	1.19	1.34	1.39	1.48	1.30	1.31	1.36	1.33	1.31	1.35	1.36	1.57	1.70	2.28	2.65	2.57	2.26	1.50	1.32		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24011	EDT	18.90	17.66	16.99	16.60	16.83	17.85	18.74	19.09	19.37	18.12	17.88	17.83	17.34	17.05	17.18	18.46	20.09	22.34	26.84	29.96	31.44	28.49	21.57	19.12		
		0.74	0.70	0.65	0.62	0.55	0.57	0.60	0.56	0.64	0.58	0.59	0.59	0.54	0.43	0.47	0.54	0.70	0.82	0.96	1.18	1.21	0.96	0.69	0.54		
		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		
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	EDT	18.94	17.70	17.03	16.64	16.87	17.87	18.77	19.11	19.37	18.16	17.91	17.86	17.39	17.10	17.21	18.52	20.15	22.40	26.92	30.02	31.56	28.57	21.63	19.16		
		0.78	0.73	0.69	0.66	0.59	0.59	0.63	0.58	0.64	0.61	0.62	0.62	0.59	0.48	0.50	0.59	0.76	0.88	1.04	1.24	1.33	1.05	0.75	0.58		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ADK S GLENS___FALLS 24028	EDT	18.90	17.66	16.99	16.60	16.83	17.85	18.74	19.09	19.37	18.12	17.88	17.83	17.34	17.05	17.18	18.46	20.09	22.34	26.84	29.96	31.44	28.49	21.57	19.12		
		0.74	0.70	0.65	0.62	0.55	0.57	0.60	0.56	0.64	0.58	0.59	0.59	0.54	0.43	0.47	0.54	0.70	0.82	0.96	1.18	1.21	0.96	0.69	0.54		
		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		
ADK_NYS___DAM 23527	EDT	19.10	17.80	17.08	16.75	17.05	18.06	18.96	19.30	19.52	18.28	17.97	17.91	17.38	17.15	17.25	18.48	20.07	22.30	26.89	29.99	31.41	28.49	21.51	19.10		
		0.94	0.83	0.74	0.77	0.77	0.78	0.82	0.76	0.79	0.74	0.67	0.67	0.57	0.53	0.53	0.56	0.68	0.77	1.01	1.21	1.18	0.96	0.63	0.52		
		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		
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	EDT	18.46	17.51	16.88	16.51	16.75	17.74	18.61	18.98	19.22	17.96	17.47	17.42	16.94	16.72	16.83	18.01	19.55	21.65	25.96	28.95	30.32	27.55	20.97	18.62		
		0.31	0.54	0.54	0.53	0.47	0.47	0.47	0.44	0.49	0.42	0.17	0.17	0.13	0.10	0.12	0.09	0.16	0.13	0.08	0.17	0.09	0.03	0.08	0.04		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
AKWESSNE_115KV_BK 355683	EDT	17.59	16.51	15.85	15.53	15.94	16.90	17.76	18.19	18.39	17.23	16.96	16.92	16.47	16.29	16.38	17.55	19.05	21.16	25.44	28.18	29.71	27.06	20.55	18.30		
		-0.56	-0.46	-0.49	-0.45	-0.34	-0.38	-0.38	-0.35	-0.34	-0.32	-0.33	-0.33	-0.34	-0.33	-0.33	-0.38	-0.35	-0.37	-0.44	-0.60	-0.51	-0.47	-0.33	-0.28		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ALBANY_1_SOLAR 323833	EDT	18.77	17.61	17.00	16.60	16.85	17.85	18.70	19.04	19.20	17.93	17.59	17.52	17.04	16.79	16.91	18.16	19.74	21.93	26.40	29.41	30.89	28.07	21.34	18.97		
		0.62	0.64	0.65	0.62	0.57	0.57	0.56	0.50	0.47	0.39	0.29	0.28	0.24	0.17	0.20	0.23	0.35	0.41	0.52	0.63	0.66	0.55	0.46	0.39		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ALBANY_2_SOLAR 323834	EDT	18.77	17.61	17.00	16.60	16.83	17.83	18.70	19.02	19.20	17.93	17.59	17.52	17.04	16.79	16.91	18.16	19.74	21.91	26.40	29.41	30.89	28.05	21.34	18.97		
		0.62	0.64	0.65	0.62	0.55	0.55	0.56	0.48	0.47	0.39	0.29	0.28	0.24	0.17	0.20	0.23	0.35	0.39	0.52	0.63	0.66	0.52	0.46	0.39		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ALBANY___1 23571	EDT	18.46	17.51	16.88	16.51	16.75	17.74	18.61	18.98	19.22	17.96	17.47	17.42	16.94	16.72	16.83	18.01	19.55	21.65	25.96	28.95	30.32	27.55	20.97	18.62		
		0.31	0.54	0.54	0.53	0.47	0.47	0.47	0.44	0.49	0.42	0.17	0.17	0.13	0.10	0.12	0.09	0.16	0.13	0.08	0.17	0.09	0.03	0.08	0.04		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.46 0.31 0.00	17.51 0.54 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.22 0.49 0.00	17.96 0.42 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.83 0.12 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.96 0.08 0.00	28.95 0.17 0.00	30.32 0.09 0.00	27.55 0.03 0.00	20.97 0.08 0.00	18.62 0.04 0.00
ALBANY___3 23573	18.46 0.31 0.00	17.51 0.54 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.22 0.49 0.00	17.96 0.42 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.83 0.12 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.96 0.08 0.00	28.95 0.17 0.00	30.32 0.09 0.00	27.55 0.03 0.00	20.97 0.08 0.00	18.62 0.04 0.00
ALBANY___4 23574	18.46 0.31 0.00	17.51 0.54 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.22 0.49 0.00	17.96 0.42 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.83 0.12 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.96 0.08 0.00	28.95 0.17 0.00	30.32 0.09 0.00	27.55 0.03 0.00	20.97 0.08 0.00	18.62 0.04 0.00
ALBANY___LFGE 323615	18.57 0.42 0.00	17.47 0.51 0.00	16.86 0.52 0.00	16.51 0.53 0.00	16.72 0.44 0.00	17.69 0.41 0.00	18.57 0.43 0.00	18.93 0.39 0.00	19.14 0.41 0.00	17.93 0.39 0.00	17.59 0.29 0.00	17.54 0.29 0.00	17.07 0.27 0.00	16.84 0.22 0.00	16.93 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	19.70 0.31 0.00	21.76 0.24 0.00	26.17 0.29 0.00	29.13 0.35 0.00	30.56 0.33 0.00	27.74 0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	18.77 0.19 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	17.56 -0.60 0.00	16.49 -0.48 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.52 -0.46 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.90 -0.38 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.92 -0.33 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.55 -0.38 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.32 -0.26 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	17.56 -0.60 0.00	16.49 -0.48 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.52 -0.46 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.90 -0.38 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.92 -0.33 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.55 -0.38 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.32 -0.26 0.00
ALCOA___DSASP 323711	17.56 -0.60 0.00	16.49 -0.47 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.52 -0.46 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.91 -0.33 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.55 -0.38 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.23 -0.55 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.32 -0.26 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	18.43 0.27 0.00	17.29 0.32 0.00	16.64 0.29 0.00	16.19 0.21 0.00	16.36 0.08 0.00	17.54 0.26 0.00	18.45 0.31 0.00	18.89 0.35 0.00	18.82 0.09 0.00	17.40 -0.14 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.69 -0.12 0.00	16.59 -0.03 0.00	16.71 0.00 0.00	18.05 0.13 0.00	19.43 0.04 0.00	21.97 0.45 0.00	26.45 0.57 0.00	30.04 1.26 0.00	31.80 1.57 0.00	29.01 1.49 0.00	22.13 1.25 0.00	19.79 1.21 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	18.68 0.53 0.00	17.51 0.54 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.76 0.48 0.00	18.63 0.49 0.00	19.00 0.46 0.00	19.23 0.51 0.00	17.98 0.44 0.00	17.66 0.36 0.00	17.61 0.36 0.00	17.14 0.34 0.00	16.92 0.30 0.00	17.03 0.32 0.00	18.25 0.32 0.00	19.80 0.41 0.00	21.97 0.45 0.00	26.42 0.54 0.00	29.44 0.66 0.00	30.86 0.63 0.00	28.05 0.52 0.00	21.28 0.40 0.00	18.90 0.32 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	17.48 -0.67 0.00	16.52 -0.44 0.00	15.77 -0.57 0.00	15.53 -0.45 0.00	16.02 -0.26 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.72 -0.42 0.00	18.22 -0.32 0.00	18.47 -0.26 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.19 -0.10 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.57 -0.24 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.57 -0.36 0.00	19.10 -0.29 0.00	21.31 -0.22 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.35 0.12 0.00	27.36 -0.16 0.00	20.74 -0.15 0.00	18.60 0.02 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	17.39 -0.76 0.00	16.36 -0.61 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.33 -0.66 0.00	15.37 -0.91 0.00	16.67 -0.61 0.00	17.41 -0.73 0.00	17.85 -0.69 0.00	17.91 -0.82 0.00	16.63 -0.91 0.00	16.51 -0.78 0.00	16.50 -0.74 0.00	16.19 -0.62 0.00	16.16 -0.47 0.00	16.19 -0.52 0.00	17.49 -0.43 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.90 -0.62 0.00	24.74 -1.14 0.00	27.63 -1.15 0.00	29.17 -1.06 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.67 -0.21 0.00	18.73 0.15 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	17.57 -0.58 0.00	16.52 -0.44 0.00	15.97 -0.38 0.00	15.53 -0.45 0.00	15.70 -0.59 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.87 -0.27 0.00	18.43 -0.11 0.00	18.48 -0.24 0.00	17.16 -0.39 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.12 -0.12 0.00	16.79 -0.02 0.00	16.81 0.18 0.00	16.85 0.13 0.00	18.18 0.25 0.00	19.39 0.00 0.00	21.91 0.39 0.00	25.98 0.10 0.00	29.13 0.35 0.00	30.80 0.57 0.00	28.32 0.80 0.00	21.82 0.94 0.00	19.62 1.04 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	20.03 1.87 -0.01	18.41 1.44 0.00	17.68 1.34 0.00	17.29 1.31 0.00	17.50 1.22 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.73 1.19 0.00	19.89 1.16 0.00	18.65 1.11 0.00	18.40 1.11 0.00	18.40 1.16 0.00	17.95 1.14 0.00	17.79 1.16 0.00	17.90 1.19 0.00	19.13 1.20 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	28.13 2.25 0.00	31.22 2.44 0.00	32.47 2.24 0.00	29.81 2.28 0.00	22.34 1.46 0.00	19.94 1.36 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	19.98 1.82 -0.01	18.37 1.41 0.00	17.65 1.31 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.33 1.05 0.00	19.30 1.16 0.00	19.67 1.13 0.00	19.85 1.12 0.00	18.60 1.05 0.00	18.36 1.07 0.00	18.36 1.12 0.00	17.92 1.11 0.00	17.75 1.13 0.00	17.87 1.15 0.00	19.09 1.16 0.00	20.79 1.40 0.00	23.05 1.53 0.00	28.06 2.17 0.00	31.14 2.36 0.00	32.38 2.15 0.00	29.70 2.17 0.00	22.28 1.40 0.00	19.90 1.32 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	19.70 1.54 0.00	18.25 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.18 1.20 0.00	17.42 1.14 0.00	18.40 1.12 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	20.00 1.27 0.00	18.75 1.21 0.00	18.48 1.19 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.83 1.21 0.00	17.93 1.22 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.95 2.07 0.00	31.11 2.33 0.00	32.56 2.33 0.00	29.53 2.01 0.00	22.22 1.34 0.00	19.75 1.17 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	20.03 1.87 -0.01	18.41 1.44 0.00	17.68 1.34 0.00	17.29 1.31 0.00	17.50 1.22 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.73 1.19 0.00	19.89 1.16 0.00	18.65 1.11 0.00	18.40 1.11 0.00	18.40 1.16 0.00	17.95 1.14 0.00	17.79 1.16 0.00	17.90 1.19 0.00	19.13 1.20 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	28.13 2.25 0.00	31.22 2.44 0.00	32.47 2.24 0.00	29.81 2.28 0.00	22.34 1.46 0.00	19.94 1.36 0.00
ASHOKAN____ 23654	19.50 1.34 0.00	18.17 1.20 0.00	17.55 1.21 0.00	17.13 1.15 0.00	17.37 1.09 0.00	18.38 1.11 0.00	19.26 1.13 0.00	19.37 0.83 0.00	19.57 0.84 0.00	18.25 0.70 0.00	17.93 0.64 0.00	17.81 0.57 0.00	17.34 0.54 0.00	16.94 0.32 0.00	17.10 0.38 0.00	18.26 0.34 0.00	19.90 0.50 0.00	22.15 0.62 0.00	26.79 0.91 0.00	29.81 1.03 0.00	31.32 1.09 0.00	28.43 0.91 0.00	21.51 0.63 0.00	19.25 0.67 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	19.89 1.73 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.58 1.24 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.23 0.95 0.00	19.24 1.11 0.01	19.68 1.15 0.01	19.88 1.16 0.01	18.64 1.11 0.01	18.39 1.11 0.01	18.39 1.16 0.01	17.92 1.13 0.01	17.74 1.13 0.01	17.86 1.15 0.01	19.08 1.16 0.01	20.74 1.36 0.01	22.96 1.44 0.01	27.84 1.97 0.01	30.99 2.22 0.01	32.40 2.18 0.01	29.39 1.87 0.01	22.06 1.19 0.01	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	19.89 1.73 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.58 1.24 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.23 0.95 0.00	19.24 1.11 0.01	19.68 1.15 0.01	19.88 1.16 0.01	18.64 1.11 0.01	18.39 1.11 0.01	18.39 1.16 0.01	17.92 1.13 0.01	17.74 1.13 0.01	17.86 1.15 0.01	19.08 1.16 0.01	20.74 1.36 0.01	22.96 1.44 0.01	27.84 1.97 0.01	30.99 2.22 0.01	32.40 2.18 0.01	29.39 1.87 0.01	22.06 1.19 0.01	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	19.91 1.74 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.21 0.93 0.00	19.21 1.07 0.00	19.69 1.15 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.77 1.15 0.00	17.88 1.17 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	22.96 1.44 0.00	27.87 1.99 0.00	31.11 2.33 0.00	32.44 2.21 0.00	29.42 1.90 0.00	22.07 1.19 0.00	19.79 1.21 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	19.92 1.76 -0.01	18.34 1.37 0.00	17.62 1.28 0.00	17.31 1.33 0.00	17.52 1.24 0.00	18.26 0.98 0.00	19.27 1.14 0.01	19.72 1.19 0.01	19.92 1.20 0.01	18.68 1.14 0.01	18.43 1.14 0.01	18.42 1.19 0.01	17.97 1.18 0.01	17.79 1.18 0.01	17.89 1.19 0.01	19.12 1.20 0.01	20.78 1.40 0.01	23.00 1.48 0.01	27.89 2.02 0.01	31.07 2.30 0.01	32.46 2.24 0.01	29.44 1.93 0.01	22.11 1.23 0.01	19.83 1.25 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	19.85 1.69 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.95 2.07 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.81 1.23 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	19.85 1.69 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.95 2.07 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.81 1.23 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	19.85 1.69 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.95 2.07 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.81 1.23 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	19.85 1.69 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.95 2.07 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.81 1.23 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	19.92 1.76 -0.01	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.23 0.95 0.00	19.25 1.11 0.00	19.72 1.19 0.00	20.02 1.29 0.00	18.67 1.12 0.00	18.45 1.16 0.00	18.43 1.19 0.00	17.98 1.18 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.01 1.49 0.00	27.90 2.02 0.00	31.17 2.39 0.00	32.47 2.24 0.00	29.48 1.95 0.00	22.11 1.23 0.00	19.82 1.24 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	19.92 1.76 -0.01	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.23 0.95 0.00	19.25 1.11 0.00	19.72 1.19 0.00	20.02 1.29 0.00	18.67 1.12 0.00	18.45 1.16 0.00	18.43 1.19 0.00	17.98 1.18 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.01 1.49 0.00	27.90 2.02 0.00	31.17 2.39 0.00	32.47 2.24 0.00	29.48 1.95 0.00	22.11 1.23 0.00	19.82 1.24 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	19.92 1.76 -0.01	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.23 0.95 0.00	19.25 1.11 0.00	19.72 1.19 0.00	20.02 1.29 0.00	18.67 1.12 0.00	18.45 1.16 0.00	18.43 1.19 0.00	17.98 1.18 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.01 1.49 0.00	27.90 2.02 0.00	31.17 2.39 0.00	32.47 2.24 0.00	29.48 1.95 0.00	22.11 1.23 0.00	19.82 1.24 0.00
ASTORIA___2 24149	19.91 1.74 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.29 1.31 0.00	17.50 1.22 0.00	18.24 0.97 0.00	19.24 1.11 0.01	19.68 1.15 0.01	19.88 1.16 0.01	18.64 1.11 0.01	18.41 1.12 0.01	18.41 1.17 0.01	17.94 1.14 0.01	17.76 1.15 0.01	17.87 1.17 0.01	19.08 1.16 0.01	20.74 1.36 0.01	22.98 1.46 0.01	27.87 1.99 0.01	31.02 2.25 0.01	32.43 2.21 0.01	29.39 1.87 0.01	22.06 1.19 0.01	19.81 1.23 0.00
ASTORIA___3 23516	19.85 1.69 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.47 1.19 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.76 1.22 0.00	19.96 1.24 0.00	18.72 1.18 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.95 2.07 0.00	31.11 2.33 0.00	32.52 2.30 0.00	29.56 2.04 0.00	22.22 1.34 0.00	19.83 1.25 0.00
ASTORIA___4 23517	19.85 1.69 -0.01	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.95 2.07 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.81 1.23 0.00
ASTORIA___5 23518	19.85 1.69 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.47 1.19 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.76 1.22 0.00	19.96 1.24 0.00	18.72 1.18 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.07 1.55 0.00	27.95 2.07 0.00	31.11 2.33 0.00	32.52 2.30 0.00	29.56 2.04 0.00	22.22 1.34 0.00	19.83 1.25 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	19.73 1.58 0.00	18.27 1.31 0.00	17.57 1.23 0.00	17.20 1.21 0.00	17.44 1.16 0.00	18.40 1.12 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	20.00 1.27 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.07 1.55 0.00	27.98 2.10 0.00	31.11 2.33 0.00	32.56 2.33 0.00	29.56 2.04 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	19.73 1.58 0.00	18.27 1.31 0.00	17.57 1.23 0.00	17.20 1.21 0.00	17.44 1.16 0.00	18.40 1.12 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	20.00 1.27 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.07 1.55 0.00	27.98 2.10 0.00	31.11 2.33 0.00	32.56 2.33 0.00	29.56 2.04 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00

ATHENS_STG_1 23668	18.97 0.82 0.00	17.68 0.71 0.00	17.03 0.69 0.00	16.67 0.69 0.00	16.93 0.65 0.00	17.92 0.64 0.00	18.81 0.67 0.00	19.19 0.65 0.00	19.38 0.66 0.00	18.16 0.61 0.00	17.88 0.59 0.00	17.85 0.60 0.00	17.38 0.57 0.00	17.17 0.55 0.00	17.26 0.55 0.00	18.50 0.57 0.00	20.05 0.66 0.00	22.25 0.73 0.00	26.84 0.96 0.00	29.87 1.09 0.00	31.32 1.09 0.00	28.43 0.91 0.00	21.51 0.63 0.00	19.12 0.54 0.00
ATHENS_STG_2 23670	18.97 0.82 0.00	17.68 0.71 0.00	17.03 0.69 0.00	16.67 0.69 0.00	16.93 0.65 0.00	17.92 0.64 0.00	18.81 0.67 0.00	19.19 0.65 0.00	19.38 0.66 0.00	18.16 0.61 0.00	17.88 0.59 0.00	17.85 0.60 0.00	17.38 0.57 0.00	17.17 0.55 0.00	17.26 0.55 0.00	18.50 0.57 0.00	20.05 0.66 0.00	22.25 0.73 0.00	26.84 0.96 0.00	29.87 1.09 0.00	31.32 1.09 0.00	28.43 0.91 0.00	21.51 0.63 0.00	19.12 0.54 0.00
ATHENS_STG_3 23677	18.97 0.82 0.00	17.68 0.71 0.00	17.03 0.69 0.00	16.67 0.69 0.00	16.93 0.65 0.00	17.92 0.64 0.00	18.81 0.67 0.00	19.19 0.65 0.00	19.38 0.66 0.00	18.16 0.61 0.00	17.88 0.59 0.00	17.85 0.60 0.00	17.38 0.57 0.00	17.17 0.55 0.00	17.26 0.55 0.00	18.50 0.57 0.00	20.05 0.66 0.00	22.25 0.73 0.00	26.84 0.96 0.00	29.87 1.09 0.00	31.32 1.09 0.00	28.43 0.91 0.00	21.51 0.63 0.00	19.12 0.54 0.00
AUBURN___LFGE 323710	18.12 -0.04 0.00	16.95 -0.02 0.00	16.32 -0.02 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.15 -0.13 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.10 -0.04 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.33 0.03 0.00	17.28 0.03 0.00	16.87 0.07 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.09 0.16 0.00	19.49 0.10 0.00	21.67 0.15 0.00	25.96 0.08 0.00	29.01 0.23 0.00	30.44 0.21 0.00	27.72 0.19 0.00	21.07 0.19 0.00	18.73 0.15 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	20.12 1.96 -0.01	18.60 1.63 0.00	17.83 1.49 0.00	17.45 1.47 0.00	17.73 1.45 0.00	18.80 1.52 0.00	19.83 1.69 0.00	20.22 1.69 0.00	20.34 1.61 0.00	19.03 1.49 0.00	18.81 1.52 0.00	18.71 1.46 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.02 1.30 0.00	19.31 1.38 0.00	21.16 1.76 0.00	27.41 2.02 -3.87	29.17 2.61 -0.67	31.46 2.68 -0.01	32.86 2.63 0.00	29.84 2.31 0.00	22.57 1.69 0.00	20.05 1.47 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	20.32 2.16 0.00	18.75 1.78 0.00	17.97 1.63 0.00	17.60 1.61 0.00	17.88 1.60 0.00	18.97 1.69 0.00	19.95 1.81 0.00	20.41 1.87 0.00	20.64 1.91 0.00	19.23 1.68 0.00	19.00 1.71 0.00	18.88 1.64 0.00	18.27 1.46 0.00	18.07 1.45 0.00	18.18 1.47 0.00	19.47 1.54 0.00	21.35 1.96 0.00	27.64 2.26 -3.86	29.47 2.92 -0.67	31.97 3.19 0.00	33.19 2.96 0.00	30.28 2.75 0.00	22.80 1.92 0.00	20.25 1.67 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	17.85 -0.31 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.18 -0.16 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.89 -0.39 0.00	17.14 -0.14 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.54 -0.19 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.12 -0.12 0.00	16.79 -0.02 0.00	16.79 0.17 0.00	16.81 0.10 0.00	18.14 0.22 0.00	19.32 -0.08 0.00	21.76 0.24 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.81 0.03 0.00	30.41 0.18 0.00	27.94 0.41 0.00	21.53 0.65 0.00	19.36 0.78 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	18.10 -0.05 0.00	16.97 0.00 0.00	16.34 0.00 0.00	15.93 -0.05 0.00	16.12 -0.16 0.00	17.29 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	18.67 0.13 0.00	18.73 0.00 0.00	17.42 -0.12 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.89 0.08 0.00	16.81 0.18 0.00	16.86 0.15 0.00	18.19 0.27 0.00	19.49 0.10 0.00	21.89 0.37 0.00	26.06 0.18 0.00	29.15 0.37 0.00	30.68 0.45 0.00	28.10 0.58 0.00	21.53 0.65 0.00	19.23 0.65 0.00
BARRETT_IC_1 23704	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_10 23701	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_11 23702	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_12 23703	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_2 23705	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_3 23706	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_4 23707	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00

BARRETT_IC_5 23708	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_6 23709	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_7 23710	19.86 1.71 0.00	18.36 1.39 0.00	17.62 1.27 0.00	17.26 1.28 0.00	17.52 1.24 0.00	18.56 1.28 0.00	19.52 1.38 0.00	19.97 1.43 0.00	20.23 1.50 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.12 1.74 -3.86	28.82 2.28 -0.67	31.25 2.48 0.00	32.47 2.24 0.00	29.64 2.12 0.00	22.32 1.44 0.00	19.82 1.24 0.00
BARRETT_IC_8 23711	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT_IC_9 23700	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT___1 23545	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BARRETT___2 23546	19.89 1.73 -0.01	18.39 1.43 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.55 1.27 0.00	18.59 1.31 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.15 1.42 0.00	18.86 1.32 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.93 1.53 0.00	27.13 1.74 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.53 2.01 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	17.92 -0.24 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.19 -0.15 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.89 -0.39 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.19 -0.54 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.04 -0.21 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.67 0.05 0.00	16.71 0.00 0.00	18.07 0.14 0.00	19.26 -0.14 0.00	21.63 0.11 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.84 0.06 0.00	30.50 0.27 0.00	27.85 0.33 0.00	21.45 0.56 0.00	19.32 0.74 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.60 1.26 0.00	17.21 1.23 0.00	17.45 1.17 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.81 1.23 0.00
BEACON___LESR 323632	18.72 0.56 0.00	17.58 0.61 0.00	16.96 0.62 0.00	16.60 0.62 0.00	16.82 0.54 0.00	17.80 0.52 0.00	18.68 0.54 0.00	19.04 0.50 0.00	19.25 0.52 0.00	18.03 0.49 0.00	17.71 0.41 0.00	17.66 0.41 0.00	17.18 0.37 0.00	16.94 0.32 0.00	17.05 0.33 0.00	18.28 0.36 0.00	19.84 0.45 0.00	21.95 0.43 0.00	26.37 0.49 0.00	29.38 0.61 0.00	30.83 0.60 0.00	27.99 0.47 0.00	21.30 0.42 0.00	18.91 0.33 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	17.57 -0.58 0.00	16.47 -0.49 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.55 -0.43 0.00	15.84 -0.44 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.67 -0.47 0.00	18.09 -0.45 0.00	18.24 -0.49 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.84 -0.45 0.00	16.73 -0.52 0.00	16.29 -0.52 0.00	16.11 -0.52 0.00	16.16 -0.55 0.00	17.35 -0.57 0.00	18.85 -0.54 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.60 -0.28 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.38 0.15 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.47 -0.11 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	17.88 -0.27 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.92 -0.36 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.25 -0.30 0.00	17.14 -0.16 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	18.03 0.11 0.00	19.28 -0.12 0.00	21.54 0.02 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.26 0.03 0.00	27.61 0.08 0.00	21.13 0.25 0.00	18.95 0.37 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	20.02 1.85 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.29 1.31 0.00	17.50 1.22 0.00	18.40 1.12 0.00	19.41 1.27 0.00	19.84 1.30 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.10 1.29 0.00	17.92 1.30 0.00	18.05 1.34 0.00	19.27 1.34 0.00	20.97 1.57 0.00	23.22 1.70 0.00	28.24 2.36 0.00	31.51 2.73 0.00	32.80 2.57 0.00	29.89 2.37 0.00	22.41 1.52 0.00	19.97 1.39 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	18.46 0.31 0.00	17.51 0.54 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.22 0.49 0.00	17.96 0.42 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.83 0.12 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.96 0.08 0.00	28.95 0.17 0.00	30.32 0.09 0.00	27.55 0.03 0.00	20.97 0.08 0.00	18.62 0.04 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	18.45 0.29 0.00	17.37 0.41 0.00	16.76 0.42 0.00	16.41 0.43 0.00	16.64 0.36 0.00	17.61 0.33 0.00	18.47 0.33 0.00	18.82 0.28 0.00	19.03 0.30 0.00	17.82 0.28 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.15 0.00	21.59 0.15 0.00	25.96 0.06 0.00	28.92 0.14 0.00	30.32 0.09 0.00	27.52 0.00 0.00	20.97 0.08 0.00	18.64 0.06 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	18.45 0.29 0.00	17.37 0.41 0.00	16.76 0.42 0.00	16.41 0.43 0.00	16.64 0.36 0.00	17.61 0.33 0.00	18.47 0.33 0.00	18.82 0.28 0.00	19.03 0.30 0.00	17.82 0.28 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.15 0.00	21.59 0.15 0.00	25.96 0.08 0.00	28.92 0.14 0.00	30.32 0.09 0.00	27.52 0.00 0.00	20.97 0.08 0.00	18.64 0.06 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	18.45 0.29 0.00	17.37 0.41 0.00	16.76 0.42 0.00	16.41 0.43 0.00	16.64 0.36 0.00	17.61 0.33 0.00	18.47 0.33 0.00	18.82 0.28 0.00	19.03 0.30 0.00	17.82 0.28 0.00	17.47 0.17 0.00	17.42 0.17 0.00	16.94 0.13 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.01 0.09 0.00	19.55 0.15 0.00	21.59 0.15 0.00	25.96 0.08 0.00	28.92 0.14 0.00	30.32 0.09 0.00	27.52 0.00 0.00	20.97 0.08 0.00	18.64 0.06 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	17.81 -0.34 0.00	16.69 -0.27 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.11 -0.62 0.00	17.07 -0.47 0.00	17.07 -0.22 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.59 0.06 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.23 0.00 0.00	27.66 0.14 0.00	21.38 0.50 0.00	19.25 0.67 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	18.52 0.36 0.00	17.51 0.54 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.22 0.49 0.00	17.98 0.44 0.00	17.50 0.21 0.00	17.47 0.22 0.00	16.99 0.18 0.00	16.77 0.15 0.00	16.86 0.15 0.00	18.07 0.14 0.00	19.61 0.21 0.00	21.72 0.19 0.00	26.06 0.18 0.00	29.04 0.26 0.00	30.44 0.21 0.00	27.66 0.14 0.00	21.03 0.15 0.00	18.69 0.11 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	20.07 1.91 -0.01	18.56 1.59 0.00	17.79 1.45 0.00	17.42 1.44 0.00	17.70 1.42 0.00	18.76 1.49 0.00	19.77 1.63 0.00	20.19 1.65 0.00	20.34 1.61 0.00	19.03 1.49 0.00	18.81 1.52 0.00	18.74 1.50 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.34 1.42 0.00	21.16 1.76 0.00	27.37 1.98 -3.87	29.12 2.56 -0.67	31.41 2.62 -0.01	32.80 2.57 0.00	29.78 2.26 0.00	22.51 1.63 0.00	19.99 1.41 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	17.83 -0.33 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.87 -0.41 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.98 -0.16 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.15 -0.58 0.00	17.09 -0.46 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.09 -0.16 0.00	16.76 -0.05 0.00	16.75 0.13 0.00	16.76 0.05 0.00	18.09 0.16 0.00	19.26 -0.14 0.00	21.61 0.09 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.66 -0.12 0.00	30.29 0.06 0.00	27.72 0.19 0.00	21.42 0.54 0.00	19.27 0.69 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	18.43 0.27 0.00	17.20 0.24 0.00	16.60 0.26 0.00	16.21 0.22 0.00	16.43 0.15 0.00	17.52 0.24 0.00	18.39 0.25 0.00	18.80 0.26 0.00	18.90 0.17 0.00	17.68 0.14 0.00	17.50 0.21 0.00	17.47 0.22 0.00	17.06 0.25 0.00	16.92 0.30 0.00	17.00 0.28 0.00	18.28 0.36 0.00	19.71 0.31 0.00	21.95 0.43 0.00	26.29 0.41 0.00	29.36 0.58 0.00	30.83 0.60 0.00	28.07 0.55 0.00	21.40 0.52 0.00	19.03 0.45 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	17.59 -0.56 0.00	16.51 -0.46 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.58 -0.40 0.00	15.76 -0.52 0.00	17.07 -0.21 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.17 -0.56 0.00	17.09 -0.46 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.00 -0.24 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.71 0.08 0.00	16.73 0.02 0.00	18.00 0.07 0.00	19.18 -0.21 0.00	21.54 0.02 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.44 0.21 0.00	27.80 0.28 0.00	21.49 0.61 0.00	19.30 0.72 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	17.72 -0.44 0.00	16.61 -0.36 0.00	16.00 -0.34 0.00	15.66 -0.32 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.95 -0.33 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.17 -0.37 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.86 -0.43 0.00	16.73 -0.52 0.00	16.30 -0.50 0.00	16.12 -0.50 0.00	16.18 -0.54 0.00	17.39 -0.54 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.72 -0.06 0.00	30.59 0.36 0.00	27.63 0.11 0.00	20.94 0.06 0.00	18.54 -0.04 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	17.72 -0.44 0.00	16.61 -0.36 0.00	16.00 -0.34 0.00	15.66 -0.32 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.95 -0.33 0.00	17.72 -0.42 0.00	18.15 -0.39 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.86 -0.43 0.00	16.73 -0.52 0.00	16.30 -0.50 0.00	16.12 -0.50 0.00	16.18 -0.53 0.00	17.39 -0.54 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.72 -0.06 0.00	30.59 0.36 0.00	27.63 0.11 0.00	20.94 0.06 0.00	18.54 -0.04 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	17.47 -0.69 0.00	16.46 -0.51 0.00	15.88 -0.46 0.00	15.50 -0.48 0.00	15.68 -0.60 0.00	17.00 -0.28 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.45 -0.28 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.03 -0.26 0.00	16.91 -0.33 0.00	16.67 -0.14 0.00	16.66 0.03 0.00	16.68 -0.03 0.00	17.91 -0.02 0.00	19.10 -0.29 0.00	21.54 0.02 0.00	25.57 -0.31 0.00	28.66 -0.11 0.00	30.38 0.15 0.00	27.86 0.33 0.00	21.45 0.56 0.00	19.29 0.71 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	19.12 0.96 0.00	17.95 0.98 0.00	17.30 0.96 0.00	16.91 0.93 0.00	17.13 0.85 0.00	18.26 0.98 0.00	19.14 1.00 0.00	19.63 1.09 0.00	19.80 1.07 0.00	18.56 1.02 0.00	18.29 1.00 0.00	18.12 0.88 0.00	17.75 0.94 0.00	17.64 1.01 0.00	17.67 0.95 0.00	19.00 1.08 0.00	20.64 1.24 0.00	22.99 1.46 0.00	27.62 1.73 0.00	30.74 1.96 0.00	32.62 2.39 0.00	29.51 1.98 0.00	22.45 1.57 0.00	19.92 1.34 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	18.66 0.51 0.00	17.56 0.59 0.00	16.93 0.59 0.00	16.56 0.58 0.00	16.80 0.52 0.00	17.81 0.54 0.00	18.67 0.53 0.00	19.02 0.48 0.00	19.23 0.51 0.00	17.96 0.42 0.00	17.57 0.28 0.00	17.52 0.28 0.00	17.04 0.24 0.00	16.80 0.18 0.00	16.93 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	19.72 0.33 0.00	21.89 0.37 0.00	26.29 0.41 0.00	29.33 0.55 0.00	30.74 0.51 0.00	27.94 0.41 0.00	21.24 0.35 0.00	18.88 0.30 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	18.65 0.49 0.00	17.48 0.51 0.00	16.85 0.51 0.00	16.48 0.50 0.00	16.74 0.46 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.22 0.49 0.00	17.96 0.42 0.00	17.62 0.33 0.00	17.57 0.33 0.00	17.11 0.30 0.00	16.90 0.28 0.00	17.00 0.28 0.00	18.21 0.29 0.00	19.76 0.37 0.00	21.91 0.39 0.00	26.35 0.47 0.00	29.36 0.58 0.00	30.77 0.54 0.00	27.96 0.44 0.00	21.19 0.31 0.00	18.84 0.26 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	18.19 0.04 0.00	17.03 0.07 0.00	16.42 0.08 0.00	16.08 0.10 0.00	16.35 0.07 0.00	17.38 0.10 0.00	18.21 0.07 0.00	18.67 0.13 0.00	18.84 0.11 0.00	17.68 0.14 0.00	17.41 0.12 0.00	17.28 0.03 0.00	16.86 0.05 0.00	16.69 0.07 0.00	16.75 0.03 0.00	17.98 0.05 0.00	19.53 0.14 0.00	21.78 0.26 0.00	26.27 0.39 0.00	29.27 0.49 0.00	30.95 0.73 0.00	28.05 0.52 0.00	21.28 0.40 0.00	18.90 0.32 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	19.10 0.94 0.00	17.80 0.83 0.00	17.06 0.72 0.00	16.72 0.74 0.00	17.03 0.75 0.00	18.04 0.76 0.00	18.94 0.80 0.00	19.30 0.76 0.00	19.55 0.82 0.00	18.28 0.74 0.00	17.97 0.67 0.00	17.92 0.67 0.00	17.38 0.57 0.00	17.15 0.53 0.00	17.25 0.53 0.00	18.48 0.56 0.00	20.07 0.68 0.00	22.32 0.80 0.00	26.89 1.01 0.00	30.02 1.24 0.00	31.41 1.18 0.00	28.51 0.99 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
BOWLINE___1 23526	19.50 1.34 0.00	18.09 1.12 0.00	17.40 1.06 0.00	17.04 1.05 0.00	17.29 1.01 0.00	18.28 1.00 0.00	19.25 1.11 0.00	19.61 1.07 0.00	19.81 1.09 0.00	18.53 0.98 0.00	18.26 0.97 0.00	18.26 1.02 0.00	17.80 0.99 0.00	17.59 0.96 0.00	17.70 0.99 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.62 1.84 0.00	32.07 1.84 0.00	29.12 1.60 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
BOWLINE___2 23595	19.50 1.34 0.00	18.09 1.12 0.00	17.40 1.06 0.00	17.04 1.05 0.00	17.29 1.01 0.00	18.28 1.00 0.00	19.25 1.11 0.00	19.61 1.07 0.00	19.81 1.09 0.00	18.53 0.98 0.00	18.26 0.97 0.00	18.26 1.02 0.00	17.80 0.99 0.00	17.59 0.96 0.00	17.70 0.99 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.62 1.84 0.00	32.07 1.84 0.00	29.12 1.60 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	17.47 -0.69 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.77 -0.57 0.00	15.47 -0.51 0.00	15.87 -0.41 0.00	16.85 -0.43 0.00	17.69 -0.45 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.32 -0.41 0.00	17.14 -0.40 0.00	16.86 -0.43 0.00	16.81 -0.43 0.00	16.35 -0.45 0.00	16.17 -0.45 0.00	16.26 -0.45 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.95 -0.45 0.00	21.09 -0.43 0.00	25.41 -0.47 0.00	28.18 -0.60 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.59 -0.29 0.00	18.30 -0.28 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	18.90 0.74 0.00	17.66 0.70 0.00	17.00 0.65 0.00	16.62 0.64 0.00	16.87 0.59 0.00	17.87 0.59 0.00	18.76 0.62 0.00	19.09 0.56 0.00	19.29 0.56 0.00	18.07 0.53 0.00	17.81 0.52 0.00	17.76 0.52 0.00	17.28 0.47 0.00	17.02 0.40 0.00	17.13 0.42 0.00	18.39 0.47 0.00	19.98 0.58 0.00	22.19 0.67 0.00	26.73 0.85 0.00	29.84 1.07 0.00	31.32 1.09 0.00	28.40 0.88 0.00	21.53 0.65 0.00	19.10 0.52 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	20.24 2.09 0.00	18.68 1.71 0.00	17.91 1.57 0.00	17.55 1.57 0.00	17.83 1.55 0.00	18.92 1.64 0.00	19.90 1.76 0.00	20.35 1.82 0.00	20.60 1.87 0.00	19.18 1.63 0.00	18.94 1.64 0.00	18.81 1.57 0.00	18.20 1.39 0.00	18.00 1.38 0.00	18.12 1.40 0.00	19.39 1.47 0.00	21.28 1.88 0.00	27.55 2.17 -3.86	29.32 2.77 -0.67	31.74 2.96 0.00	32.95 2.72 0.00	30.06 2.53 0.00	22.70 1.82 0.00	20.18 1.60 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	17.90 -0.25 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.96 -0.33 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.03 -0.26 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.57 -0.24 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.48 -0.23 0.00	17.71 -0.22 0.00	19.08 -0.31 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.41 -0.47 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.81 -0.42 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.34 -0.24 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	20.39 2.23 0.00	18.80 1.83 0.00	18.01 1.67 0.00	17.64 1.66 0.00	17.94 1.66 0.00	19.09 1.81 0.00	20.06 1.92 0.00	20.48 1.95 0.00	20.70 1.97 0.00	19.21 1.67 0.00	18.90 1.61 0.00	18.73 1.48 0.00	18.10 1.29 0.00	17.90 1.28 0.00	18.02 1.30 0.00	19.32 1.40 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.86	29.47 2.92 -0.67	31.97 3.19 0.00	33.10 2.87 0.00	30.19 2.67 0.00	22.68 1.80 0.00	20.20 1.62 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	19.73 1.58 0.00	18.27 1.31 0.00	17.57 1.23 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.40 1.12 0.00	19.41 1.27 0.00	19.84 1.30 0.00	20.04 1.31 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.20 1.27 0.00	20.87 1.47 0.00	23.14 1.61 0.00	28.03 2.15 0.00	31.14 2.36 0.00	32.59 2.36 0.00	29.56 2.04 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	20.03 1.87 0.00	18.49 1.53 0.00	17.76 1.42 0.00	17.39 1.41 0.00	17.65 1.37 0.00	18.71 1.43 0.00	19.68 1.54 0.00	20.13 1.59 0.00	20.41 1.69 0.00	19.04 1.49 0.00	18.83 1.54 0.00	18.78 1.53 0.00	18.20 1.39 0.00	18.00 1.38 0.00	18.12 1.40 0.00	19.38 1.45 0.00	21.16 1.76 0.00	27.38 2.00 -3.86	29.14 2.59 -0.67	31.48 2.71 0.00	32.80 2.57 0.00	29.86 2.34 0.00	22.45 1.57 0.00	19.94 1.36 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	18.43 0.27 0.00	17.24 0.27 0.00	16.60 0.26 0.00	16.21 0.22 0.00	16.44 0.16 0.00	17.52 0.24 0.00	18.39 0.25 0.00	18.83 0.30 0.00	18.97 0.24 0.00	17.72 0.18 0.00	17.48 0.19 0.00	17.47 0.22 0.00	17.06 0.25 0.00	16.92 0.30 0.00	17.00 0.28 0.00	18.28 0.36 0.00	19.70 0.31 0.00	21.97 0.45 0.00	26.29 0.41 0.00	29.32 0.55 0.00	30.83 0.60 0.00	28.10 0.58 0.00	21.40 0.52 0.00	19.04 0.46 0.00
BROOME___LFGE 323600	18.43 0.27 0.00	17.24 0.27 0.00	16.60 0.26 0.00	16.21 0.22 0.00	16.44 0.16 0.00	17.52 0.24 0.00	18.39 0.25 0.00	18.83 0.30 0.00	18.97 0.24 0.00	17.72 0.18 0.00	17.48 0.19 0.00	17.47 0.22 0.00	17.06 0.25 0.00	16.92 0.30 0.00	17.00 0.28 0.00	18.28 0.36 0.00	19.70 0.31 0.00	21.97 0.45 0.00	26.29 0.41 0.00	29.32 0.55 0.00	30.83 0.60 0.00	28.10 0.58 0.00	21.40 0.52 0.00	19.04 0.46 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	17.21 -0.94 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.54 -0.80 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.55 -0.73 0.00	17.36 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.98 -0.75 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.58 -0.71 0.00	16.48 -0.76 0.00	16.05 -0.76 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.93 -0.79 0.00	17.10 -0.82 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.08 -0.80 0.00	27.94 -0.83 0.00	29.65 -0.57 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.36 -0.52 0.00	18.08 -0.50 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	19.92 1.76 0.00	18.37 1.41 0.00	17.68 1.34 0.00	17.31 1.33 0.00	17.53 1.25 0.00	18.52 1.24 0.00	19.52 1.38 0.00	19.97 1.43 0.00	20.26 1.54 0.00	18.91 1.37 0.00	18.68 1.38 0.00	18.66 1.41 0.00	18.18 1.38 0.00	18.00 1.38 0.00	18.12 1.40 0.00	19.36 1.43 0.00	21.04 1.65 0.00	23.31 1.79 0.00	28.26 2.38 0.00	31.54 2.76 0.00	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.47 1.59 0.00	19.95 1.37 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	18.03 -0.13 0.00	16.88 -0.08 0.00	16.28 -0.07 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.22 -0.07 0.00	17.26 -0.02 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.69 -0.04 0.00	17.54 0.00 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.16 -0.09 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.56 -0.07 0.00	16.60 -0.12 0.00	17.84 -0.09 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	26.14 0.26 0.00	29.15 0.37 0.00	30.86 0.63 0.00	27.94 0.41 0.00	21.19 0.31 0.00	18.82 0.24 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	20.38 2.21 -0.01	18.80 1.83 0.00	18.01 1.67 0.00	17.63 1.65 0.00	17.92 1.64 0.00	19.07 1.80 0.00	20.10 1.96 0.00	20.52 1.98 0.00	20.51 1.78 0.00	19.19 1.65 0.00	18.88 1.59 0.00	18.73 1.48 0.00	18.12 1.31 0.00	17.90 1.28 0.00	18.02 1.30 0.00	19.32 1.40 0.00	21.26 1.86 0.00	27.56 2.17 -3.87	29.43 2.87 -0.67	31.67 2.88 -0.01	33.04 2.81 0.00	30.00 2.48 0.00	22.68 1.80 0.00	20.18 1.60 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	20.04 1.89 0.00	18.51 1.54 0.00	17.76 1.42 0.00	17.40 1.42 0.00	17.66 1.38 0.00	18.73 1.45 0.00	19.70 1.56 0.00	20.15 1.61 0.00	20.41 1.69 0.00	19.04 1.49 0.00	18.81 1.52 0.00	18.74 1.50 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.08 1.37 0.00	19.34 1.42 0.00	21.16 1.76 0.00	27.34 1.96 -3.86	29.08 2.54 -0.67	31.51 2.73 0.00	32.77 2.54 0.00	29.86 2.34 0.00	22.47 1.59 0.00	19.95 1.37 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	20.07 1.91 -0.01	18.54 1.58 0.00	17.79 1.45 0.00	17.42 1.44 0.00	17.68 1.40 0.00	18.75 1.47 0.00	19.77 1.63 0.00	20.19 1.65 0.00	20.32 1.59 0.00	19.03 1.49 0.00	18.81 1.52 0.00	18.74 1.50 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.07 1.35 0.00	19.34 1.42 0.00	21.16 1.76 0.00	27.35 1.96 -3.87	29.09 2.54 -0.67	31.38 2.59 -0.01	32.77 2.54 0.00	29.75 2.23 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	20.07 1.91 -0.01	18.54 1.58 0.00	17.79 1.45 0.00	17.42 1.44 0.00	17.68 1.40 0.00	18.75 1.47 0.00	19.77 1.63 0.00	20.19 1.65 0.00	20.32 1.59 0.00	19.03 1.49 0.00	18.81 1.52 0.00	18.74 1.50 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.07 1.35 0.00	19.34 1.42 0.00	21.16 1.76 0.00	27.35 1.96 -3.87	29.09 2.54 -0.67	31.38 2.59 -0.01	32.77 2.54 0.00	29.75 2.23 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
CALSPAN___DRP 24200	17.81 -0.34 0.00	16.69 -0.27 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.11 -0.62 0.00	17.07 -0.47 0.00	17.07 -0.22 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.59 0.06 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.23 0.00 0.00	27.66 0.14 0.00	21.38 0.50 0.00	19.25 0.67 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	20.47 2.31 -0.01	18.88 1.92 0.00	18.09 1.75 0.00	17.71 1.73 0.00	18.02 1.74 0.00	19.18 1.90 0.00	20.22 2.09 0.00	20.63 2.09 0.00	20.58 1.85 0.00	19.25 1.70 0.00	18.92 1.62 0.00	18.74 1.50 0.00	18.10 1.29 0.00	17.90 1.28 0.00	18.00 1.29 0.00	19.34 1.42 0.00	21.30 1.90 0.00	27.63 2.24 -3.87	29.53 2.98 -0.67	31.81 3.02 -0.01	33.19 2.96 0.00	30.11 2.59 0.00	22.72 1.84 0.00	20.23 1.65 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	18.10 -0.05 0.00	16.97 0.00 0.00	16.34 0.00 0.00	15.93 -0.05 0.00	16.12 -0.16 0.00	17.29 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	18.67 0.13 0.00	18.73 0.00 0.00	17.42 -0.12 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.89 0.08 0.00	16.81 0.18 0.00	16.86 0.15 0.00	18.19 0.27 0.00	19.49 0.10 0.00	21.89 0.37 0.00	26.06 0.18 0.00	29.15 0.37 0.00	30.68 0.45 0.00	28.10 0.58 0.00	21.53 0.65 0.00	19.23 0.65 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.65 -0.07 0.00	17.47 -0.07 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.19 -0.05 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	17.96 0.04 0.00	19.36 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.72 -0.06 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.88 0.00 0.00	18.58 0.00 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	17.57 -0.58 0.00	16.46 -0.51 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.53 -0.45 0.00	15.81 -0.47 0.00	16.83 -0.45 0.00	17.63 -0.51 0.00	18.06 -0.48 0.00	18.19 -0.54 0.00	17.03 -0.51 0.00	16.76 -0.54 0.00	16.64 -0.60 0.00	16.20 -0.60 0.00	16.01 -0.61 0.00	16.08 -0.64 0.00	17.26 -0.66 0.00	18.76 -0.64 0.00	21.07 -0.45 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.58 -0.20 0.00	30.38 0.15 0.00	27.47 -0.05 0.00	20.80 -0.08 0.00	18.43 -0.15 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	17.57 -0.58 0.00	16.54 -0.42 0.00	16.00 -0.34 0.00	15.58 -0.40 0.00	15.74 -0.54 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.56 0.02 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.89 0.08 0.00	16.92 0.30 0.00	16.95 0.23 0.00	18.28 0.36 0.00	19.53 0.14 0.00	22.04 0.52 0.00	26.17 0.29 0.00	29.32 0.55 0.00	31.05 0.82 0.00	28.54 1.02 0.00	22.01 1.13 0.00	19.75 1.17 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	19.61 1.45 0.00	18.15 1.19 0.00	17.45 1.11 0.00	17.10 1.12 0.00	17.34 1.06 0.00	18.33 1.05 0.00	19.30 1.16 0.00	19.72 1.19 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.38 1.14 0.00	17.92 1.11 0.00	17.70 1.08 0.00	17.83 1.12 0.00	19.05 1.13 0.00	20.71 1.32 0.00	22.96 1.44 0.00	27.77 1.89 0.00	31.00 2.22 0.00	32.37 2.15 0.00	29.40 1.87 0.00	22.13 1.25 0.00	19.66 1.08 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	19.57 1.42 0.00	18.12 1.15 0.00	17.44 1.09 0.00	17.07 1.09 0.00	17.31 1.03 0.00	18.30 1.02 0.00	19.26 1.12 0.00	19.69 1.15 0.00	19.95 1.22 0.00	18.61 1.07 0.00	18.36 1.07 0.00	18.35 1.10 0.00	17.87 1.06 0.00	17.67 1.05 0.00	17.78 1.07 0.00	19.02 1.09 0.00	20.66 1.26 0.00	22.90 1.38 0.00	27.69 1.81 0.00	30.91 2.13 0.00	32.28 2.06 0.00	29.31 1.79 0.00	22.07 1.19 0.00	19.60 1.02 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	19.85 1.69 -0.01	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.35 1.07 0.00	19.34 1.20 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.49 1.19 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.85 1.45 0.00	23.07 1.55 0.00	28.00 2.12 0.00	31.25 2.48 0.00	32.59 2.36 0.00	29.62 2.09 0.00	22.24 1.36 0.00	19.82 1.24 0.00
CE_NYC_DRP 24195	19.79 1.63 0.00	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.13 1.40 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.54 1.29 0.00	18.07 1.26 0.00	17.89 1.26 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.89 1.49 0.00	23.16 1.64 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.82 1.24 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	17.86 -0.29 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.18 -0.16 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.87 -0.41 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.50 -0.04 0.00	18.52 -0.21 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.10 -0.14 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.77 0.15 0.00	16.80 0.08 0.00	18.12 0.20 0.00	19.30 -0.10 0.00	21.72 0.19 0.00	25.70 -0.18 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.32 0.09 0.00	27.86 0.33 0.00	21.45 0.56 0.00	19.30 0.72 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	17.43 -0.73 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.79 -0.48 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.34 -0.39 0.00	17.25 -0.30 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.40 -0.40 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.13 -0.39 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.32 -0.46 0.00	29.99 -0.24 0.00	27.14 -0.39 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.41 -0.17 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	17.41 -0.75 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.44 -0.54 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.81 -0.47 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.33 -0.39 0.00	17.28 -0.26 0.00	17.01 -0.28 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.26 -0.37 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.95 -0.45 0.00	21.11 -0.41 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.99 -0.24 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.39 -0.19 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	17.43 -0.73 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.79 -0.48 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.34 -0.39 0.00	17.25 -0.30 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.40 -0.40 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.13 -0.39 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.32 -0.46 0.00	29.99 -0.24 0.00	27.14 -0.39 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.41 -0.17 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	17.85 -0.31 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.19 -0.15 0.00	15.76 -0.22 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.61 0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.30 -0.25 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.91 0.10 0.00	16.90 0.28 0.00	16.93 0.22 0.00	18.26 0.34 0.00	19.47 0.08 0.00	21.95 0.43 0.00	26.04 0.16 0.00	29.13 0.35 0.00	30.77 0.54 0.00	28.27 0.74 0.00	21.80 0.92 0.00	19.56 0.98 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	19.84 1.69 0.00	18.31 1.34 0.00	17.62 1.27 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.47 1.19 0.00	19.46 1.32 0.00	19.91 1.37 0.00	20.19 1.46 0.00	18.84 1.30 0.00	18.61 1.31 0.00	18.59 1.34 0.00	18.12 1.31 0.00	17.94 1.31 0.00	18.05 1.34 0.00	19.29 1.36 0.00	20.95 1.55 0.00	23.20 1.68 0.00	28.13 2.25 0.00	31.37 2.59 0.00	32.77 2.54 0.00	29.75 2.23 0.00	22.36 1.48 0.00	19.88 1.30 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	19.37 1.22 0.00	17.97 1.00 0.00	17.30 0.96 0.00	16.92 0.94 0.00	17.18 0.90 0.00	18.18 0.90 0.00	19.12 0.98 0.00	19.50 0.96 0.00	19.72 0.99 0.00	18.40 0.86 0.00	18.16 0.86 0.00	18.12 0.88 0.00	17.68 0.87 0.00	17.45 0.83 0.00	17.57 0.85 0.00	18.79 0.86 0.00	20.38 0.99 0.00	22.62 1.10 0.00	27.33 1.45 0.00	30.45 1.67 0.00	31.86 1.63 0.00	28.96 1.43 0.00	21.84 0.96 0.00	19.40 0.82 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.21 1.23 0.00	17.42 1.14 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.74 1.20 0.00	20.02 1.29 0.00	18.68 1.14 0.00	18.43 1.14 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.59 0.96 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.69 1.81 0.00	30.82 2.04 0.00	32.25 2.03 0.00	29.29 1.76 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	19.73 1.58 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.49 1.20 0.00	18.47 1.19 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	19.96 1.24 0.00	18.68 1.14 0.00	18.42 1.12 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.67 1.78 0.00	30.76 1.98 0.00	32.22 1.99 0.00	29.26 1.74 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	17.50 -0.65 0.00	16.39 -0.58 0.00	15.77 -0.57 0.00	15.44 -0.54 0.00	15.79 -0.49 0.00	16.76 -0.52 0.00	17.61 -0.53 0.00	18.04 -0.50 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.55 -0.38 0.00	19.01 -0.39 0.00	21.11 -0.41 0.00	25.42 -0.47 0.00	28.23 -0.55 0.00	29.65 -0.58 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.28 -0.30 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	17.21 -0.94 0.00	16.13 -0.83 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.26 -0.72 0.00	15.42 -0.86 0.00	16.52 -0.76 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.63 -0.91 0.00	17.42 -1.31 0.00	16.47 -1.07 0.00	16.46 -0.83 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.58 0.00	17.41 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.75 -0.77 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.43 -1.35 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.53 -0.99 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.48 -0.06 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.52 0.00 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	17.41 -0.75 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.44 -0.54 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.81 -0.47 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.33 -0.39 0.00	17.28 -0.26 0.00	17.01 -0.28 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.26 -0.37 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.95 -0.45 0.00	21.11 -0.41 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.99 -0.24 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.39 -0.19 0.00
CLINTON___LFGE 323618	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.19 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.58 -0.15 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.22 -0.17 0.00	21.46 -0.06 0.00	25.91 0.03 0.00	28.81 0.03 0.00	30.59 0.36 0.00	27.52 0.00 0.00	20.90 0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	17.87 -0.29 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.18 -0.16 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.89 -0.39 0.00	17.14 -0.14 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.17 -0.56 0.00	17.11 -0.44 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.11 -0.14 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.77 0.15 0.00	16.80 0.08 0.00	18.12 0.20 0.00	19.30 -0.10 0.00	21.65 0.13 0.00	25.70 -0.18 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.32 0.09 0.00	27.74 0.22 0.00	21.45 0.56 0.00	19.29 0.71 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	17.83 -0.33 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.76 -0.22 0.00	16.02 -0.26 0.00	17.05 -0.22 0.00	17.81 -0.33 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.79 -0.45 0.00	16.35 -0.45 0.00	16.17 -0.45 0.00	16.23 -0.48 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.95 -0.45 0.00	21.26 -0.26 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.92 0.14 0.00	30.83 0.60 0.00	27.83 0.30 0.00	21.09 0.21 0.00	18.67 0.09 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	18.12 -0.04 0.00	16.97 0.00 0.00	16.44 0.10 0.00	16.00 0.02 0.00	16.17 -0.11 0.00	17.45 0.17 0.00	18.36 0.22 0.00	18.83 0.30 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.55 0.26 0.00	17.55 0.31 0.00	17.23 0.42 0.00	17.22 0.60 0.00	17.23 0.52 0.00	18.59 0.66 0.00	19.82 0.43 0.00	22.28 0.75 0.00	26.48 0.60 0.00	29.64 0.86 0.00	31.35 1.12 0.00	28.68 1.16 0.00	22.18 1.29 0.00	19.84 1.26 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.85 0.69 0.00	17.59 0.63 0.00	16.93 0.59 0.00	16.57 0.59 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.72 0.58 0.00	19.08 0.54 0.00	19.29 0.56 0.00	18.07 0.53 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	17.00 0.38 0.00	17.11 0.40 0.00	18.35 0.43 0.00	19.92 0.52 0.00	22.08 0.56 0.00	26.60 0.72 0.00	29.64 0.86 0.00	31.07 0.85 0.00	28.21 0.69 0.00	21.38 0.50 0.00	18.99 0.41 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	19.12 0.96 0.00	17.76 0.80 0.00	17.11 0.77 0.00	16.73 0.75 0.00	16.98 0.70 0.00	18.00 0.73 0.00	18.92 0.78 0.00	19.32 0.78 0.00	19.52 0.79 0.00	18.25 0.70 0.00	18.00 0.71 0.00	17.97 0.72 0.00	17.51 0.71 0.00	17.32 0.70 0.00	17.41 0.70 0.00	18.64 0.72 0.00	20.21 0.81 0.00	22.45 0.93 0.00	27.07 1.19 0.00	30.16 1.38 0.00	31.59 1.36 0.00	28.71 1.18 0.00	21.72 0.84 0.00	19.29 0.71 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	17.74 -0.42 0.00	16.61 -0.36 0.00	16.00 -0.34 0.00	15.66 -0.32 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.17 -0.37 0.00	18.32 -0.41 0.00	17.17 -0.37 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.76 -0.48 0.00	16.32 -0.49 0.00	16.16 -0.47 0.00	16.21 -0.50 0.00	17.42 -0.50 0.00	18.89 -0.50 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.50 0.27 0.00	27.61 0.08 0.00	20.90 0.02 0.00	18.52 -0.06 0.00
CORNELL_____ 23752	18.55 0.40 0.00	17.32 0.36 0.00	16.70 0.36 0.00	16.29 0.30 0.00	16.51 0.23 0.00	17.62 0.35 0.00	18.52 0.38 0.00	18.95 0.41 0.00	19.05 0.32 0.00	17.82 0.28 0.00	17.60 0.31 0.00	17.54 0.29 0.00	17.14 0.34 0.00	16.99 0.37 0.00	17.06 0.35 0.00	18.37 0.45 0.00	19.84 0.45 0.00	22.15 0.62 0.00	26.58 0.70 0.00	29.73 0.95 0.00	31.26 1.03 0.00	28.43 0.91 0.00	21.65 0.77 0.00	19.23 0.65 0.00

CORONA V_69_KV_TB1 355595	19.95 1.80 0.00	18.44 1.48 0.00	17.70 1.36 0.00	17.34 1.36 0.00	17.58 1.30 0.00	18.64 1.36 0.00	19.61 1.47 0.00	20.06 1.52 0.00	20.32 1.59 0.00	18.95 1.40 0.00	18.74 1.45 0.00	18.69 1.45 0.00	18.13 1.33 0.00	17.92 1.30 0.00	18.03 1.32 0.00	19.29 1.36 0.00	21.06 1.67 0.00	27.25 1.87 -3.86	29.01 2.46 -0.67	31.46 2.68 0.00	32.74 2.51 0.00	29.84 2.31 0.00	22.45 1.57 0.00	19.94 1.36 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	18.52 0.36 0.00	17.31 0.34 0.00	16.65 0.31 0.00	16.27 0.29 0.00	16.51 0.23 0.00	17.59 0.31 0.00	18.45 0.31 0.00	18.91 0.37 0.00	19.05 0.32 0.00	17.88 0.33 0.00	17.64 0.35 0.00	17.54 0.29 0.00	17.13 0.32 0.00	16.97 0.35 0.00	17.05 0.33 0.00	18.34 0.41 0.00	19.82 0.43 0.00	22.06 0.54 0.00	26.50 0.62 0.00	29.61 0.83 0.00	31.17 0.94 0.00	28.29 0.77 0.00	21.49 0.61 0.00	19.08 0.50 0.00
COXSACKIE__GT 23611	19.26 1.11 0.00	18.05 1.09 0.00	17.45 1.11 0.00	17.04 1.05 0.00	17.26 0.98 0.00	18.26 0.98 0.00	19.15 1.02 0.00	19.30 0.76 0.00	19.53 0.80 0.00	18.21 0.67 0.00	17.85 0.55 0.00	17.71 0.47 0.00	17.23 0.42 0.00	16.79 0.17 0.00	16.95 0.23 0.00	18.12 0.20 0.00	19.76 0.37 0.00	21.99 0.47 0.00	26.55 0.67 0.00	29.56 0.78 0.00	31.07 0.85 0.00	28.16 0.63 0.00	21.32 0.44 0.00	19.04 0.46 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	19.28 1.13 0.00	17.92 0.95 0.00	17.26 0.91 0.00	16.88 0.89 0.00	17.13 0.85 0.00	18.14 0.86 0.00	19.06 0.92 0.00	19.45 0.91 0.00	19.63 0.90 0.00	18.37 0.82 0.00	18.11 0.81 0.00	18.09 0.84 0.00	17.63 0.82 0.00	17.40 0.78 0.00	17.52 0.80 0.00	18.75 0.82 0.00	20.33 0.93 0.00	22.58 1.05 0.00	27.25 1.37 0.00	30.33 1.55 0.00	31.77 1.54 0.00	28.84 1.32 0.00	21.80 0.92 0.00	19.36 0.78 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	19.28 1.13 0.00	17.92 0.95 0.00	17.26 0.91 0.00	16.88 0.89 0.00	17.13 0.85 0.00	18.14 0.86 0.00	19.06 0.92 0.00	19.45 0.91 0.00	19.63 0.90 0.00	18.37 0.82 0.00	18.11 0.81 0.00	18.09 0.84 0.00	17.63 0.82 0.00	17.40 0.78 0.00	17.52 0.80 0.00	18.75 0.82 0.00	20.33 0.93 0.00	22.58 1.05 0.00	27.25 1.37 0.00	30.33 1.55 0.00	31.77 1.54 0.00	28.84 1.32 0.00	21.80 0.92 0.00	19.36 0.78 0.00
CRESCENT__HYD 24018	18.85 0.69 0.00	17.59 0.63 0.00	16.93 0.59 0.00	16.57 0.59 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.72 0.58 0.00	19.08 0.54 0.00	19.29 0.56 0.00	18.07 0.53 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	17.00 0.38 0.00	17.11 0.40 0.00	18.35 0.43 0.00	19.92 0.52 0.00	22.08 0.56 0.00	26.60 0.72 0.00	29.64 0.86 0.00	31.07 0.85 0.00	28.21 0.69 0.00	21.38 0.50 0.00	18.99 0.41 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	19.37 1.22 0.00	18.00 1.04 0.00	17.29 0.95 0.00	16.94 0.96 0.00	17.22 0.94 0.00	18.21 0.93 0.00	19.15 1.02 0.00	19.48 0.94 0.00	19.68 0.95 0.00	18.44 0.89 0.00	18.16 0.86 0.00	18.12 0.88 0.00	17.61 0.81 0.00	17.39 0.77 0.00	17.50 0.79 0.00	18.71 0.79 0.00	20.33 0.93 0.00	22.53 1.01 0.00	27.23 1.34 0.00	30.33 1.55 0.00	31.74 1.51 0.00	28.82 1.29 0.00	21.70 0.81 0.00	19.30 0.72 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	19.37 1.22 0.00	18.00 1.04 0.00	17.29 0.95 0.00	16.94 0.96 0.00	17.22 0.94 0.00	18.21 0.93 0.00	19.15 1.02 0.00	19.48 0.94 0.00	19.68 0.95 0.00	18.44 0.89 0.00	18.16 0.86 0.00	18.12 0.88 0.00	17.61 0.81 0.00	17.39 0.77 0.00	17.50 0.79 0.00	18.71 0.79 0.00	20.33 0.93 0.00	22.53 1.01 0.00	27.23 1.34 0.00	30.33 1.55 0.00	31.74 1.51 0.00	28.82 1.29 0.00	21.70 0.81 0.00	19.30 0.72 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	19.37 1.22 0.00	18.00 1.04 0.00	17.29 0.95 0.00	16.94 0.96 0.00	17.22 0.94 0.00	18.21 0.93 0.00	19.15 1.02 0.00	19.48 0.94 0.00	19.68 0.95 0.00	18.44 0.89 0.00	18.16 0.86 0.00	18.12 0.88 0.00	17.61 0.81 0.00	17.39 0.77 0.00	17.50 0.79 0.00	18.71 0.79 0.00	20.33 0.93 0.00	22.53 1.01 0.00	27.23 1.34 0.00	30.33 1.55 0.00	31.74 1.51 0.00	28.82 1.29 0.00	21.70 0.81 0.00	19.30 0.72 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	18.90 0.74 0.00	17.65 0.68 0.00	17.00 0.65 0.00	16.60 0.62 0.00	16.85 0.57 0.00	17.87 0.59 0.00	18.76 0.62 0.00	19.09 0.56 0.00	19.31 0.58 0.00	18.07 0.53 0.00	17.83 0.54 0.00	17.78 0.54 0.00	17.29 0.49 0.00	17.02 0.40 0.00	17.13 0.42 0.00	18.41 0.48 0.00	20.00 0.60 0.00	22.23 0.71 0.00	26.76 0.88 0.00	29.87 1.09 0.00	31.38 1.15 0.00	28.43 0.91 0.00	21.53 0.65 0.00	19.10 0.52 0.00
DANC__LFGE 323619	17.79 -0.36 0.00	16.66 -0.30 0.00	16.05 -0.29 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.94 -0.34 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.95 -0.35 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.53 -0.39 0.00	18.95 -0.45 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.55 -0.23 0.00	30.26 0.03 0.00	27.41 -0.11 0.00	20.80 -0.08 0.00	18.45 -0.13 0.00
DANSKAMMER__1 23586	19.73 1.58 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.49 1.20 0.00	18.47 1.19 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	19.96 1.24 0.00	18.68 1.14 0.00	18.42 1.12 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.67 1.78 0.00	30.76 1.98 0.00	32.22 1.99 0.00	29.26 1.74 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
DANSKAMMER__2 23589	19.73 1.58 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.49 1.20 0.00	18.47 1.19 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	19.96 1.24 0.00	18.68 1.14 0.00	18.42 1.12 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.67 1.78 0.00	30.76 1.98 0.00	32.22 1.99 0.00	29.26 1.74 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
DANSKAMMER__3 23590	19.73 1.58 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.49 1.20 0.00	18.47 1.19 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	19.96 1.24 0.00	18.68 1.14 0.00	18.42 1.12 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.67 1.78 0.00	30.76 1.98 0.00	32.22 1.99 0.00	29.26 1.74 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00

DANSKAMMER___4 23591	19.73 1.58 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.49 1.20 0.00	18.47 1.19 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	19.96 1.24 0.00	18.68 1.14 0.00	18.42 1.12 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.67 1.78 0.00	30.76 1.98 0.00	32.22 1.99 0.00	29.26 1.74 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	19.74 1.58 0.00	18.27 1.31 0.00	17.60 1.26 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.72 1.19 0.00	20.00 1.27 0.00	18.67 1.12 0.00	18.43 1.14 0.00	18.36 1.12 0.00	17.90 1.09 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.93 1.00 0.00	20.58 1.18 0.00	22.86 1.33 0.00	27.67 1.79 0.00	30.82 2.04 0.00	32.22 2.00 0.00	29.26 1.73 0.00	22.01 1.13 0.00	19.58 1.00 0.00
DARBY___SOLAR 323810	18.90 0.74 0.00	17.66 0.70 0.00	17.00 0.65 0.00	16.62 0.64 0.00	16.87 0.59 0.00	17.87 0.59 0.00	18.76 0.62 0.00	19.11 0.58 0.00	19.33 0.60 0.00	18.11 0.56 0.00	17.85 0.55 0.00	17.79 0.55 0.00	17.31 0.50 0.00	17.05 0.43 0.00	17.16 0.45 0.00	18.43 0.50 0.00	20.02 0.62 0.00	22.23 0.71 0.00	26.76 0.88 0.00	29.84 1.07 0.00	31.35 1.12 0.00	28.40 0.88 0.00	21.53 0.65 0.00	19.10 0.52 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	19.70 1.54 0.00	18.19 1.22 0.00	17.52 1.18 0.00	17.12 1.13 0.00	17.36 1.07 0.00	18.35 1.07 0.00	19.32 1.18 0.00	19.63 1.09 0.00	19.87 1.14 0.00	18.53 0.98 0.00	18.33 1.04 0.00	18.28 1.03 0.00	17.81 1.01 0.00	17.55 0.93 0.00	17.68 0.97 0.00	18.87 0.95 0.00	20.50 1.11 0.00	22.77 1.25 0.00	27.59 1.71 0.00	30.74 1.96 0.00	32.13 1.90 0.00	29.20 1.68 0.00	21.97 1.09 0.00	19.56 0.98 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	20.64 2.49 0.00	19.05 2.09 0.00	18.25 1.91 0.00	17.87 1.89 0.00	18.19 1.90 0.00	19.40 2.13 0.00	20.39 2.25 0.00	20.82 2.28 0.00	21.01 2.28 0.00	19.49 1.95 0.00	19.16 1.87 0.00	18.95 1.71 0.00	18.27 1.46 0.00	18.03 1.41 0.00	18.17 1.45 0.00	19.48 1.56 0.00	21.51 2.11 0.00	27.86 2.48 -3.86	29.89 3.34 -0.67	32.49 3.71 0.00	33.64 3.42 0.00	30.66 3.14 0.00	22.97 2.09 0.00	20.46 1.88 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	18.90 0.74 0.00	17.64 0.68 0.00	17.03 0.69 0.00	16.65 0.67 0.00	16.90 0.62 0.00	17.93 0.66 0.00	18.79 0.65 0.00	19.22 0.69 0.00	19.42 0.69 0.00	18.19 0.65 0.00	17.97 0.67 0.00	17.86 0.62 0.00	17.45 0.64 0.00	17.27 0.65 0.00	17.33 0.62 0.00	18.59 0.66 0.00	20.15 0.76 0.00	22.38 0.86 0.00	26.94 1.06 0.00	30.02 1.24 0.00	31.56 1.33 0.00	28.65 1.13 0.00	21.72 0.84 0.00	19.29 0.71 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	18.28 0.13 0.00	17.08 0.12 0.00	16.47 0.13 0.00	16.11 0.13 0.00	16.38 0.10 0.00	17.38 0.10 0.00	18.25 0.11 0.00	18.63 0.09 0.00	18.84 0.11 0.00	17.65 0.11 0.00	17.38 0.09 0.00	17.33 0.09 0.00	16.89 0.08 0.00	16.71 0.08 0.00	16.80 0.08 0.00	18.01 0.09 0.00	19.49 0.10 0.00	21.63 0.11 0.00	26.01 0.13 0.00	28.95 0.17 0.00	30.41 0.18 0.00	27.66 0.14 0.00	20.99 0.10 0.00	18.65 0.07 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	18.52 0.36 0.00	17.34 0.37 0.00	16.72 0.38 0.00	16.35 0.37 0.00	16.64 0.36 0.00	17.66 0.38 0.00	18.52 0.38 0.00	18.87 0.33 0.00	19.08 0.35 0.00	17.91 0.37 0.00	17.67 0.38 0.00	17.61 0.36 0.00	17.16 0.35 0.00	16.94 0.32 0.00	17.00 0.28 0.00	18.21 0.29 0.00	19.72 0.33 0.00	21.89 0.37 0.00	26.35 0.47 0.00	29.30 0.52 0.00	30.80 0.57 0.00	28.07 0.55 0.00	21.32 0.44 0.00	18.95 0.37 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	17.88 -0.27 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.23 -0.11 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.94 -0.34 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.08 -0.05 0.00	18.50 -0.04 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.24 0.00 0.00	16.91 0.10 0.00	16.90 0.28 0.00	16.93 0.22 0.00	18.27 0.34 0.00	19.47 0.08 0.00	21.89 0.37 0.00	26.01 0.13 0.00	29.10 0.32 0.00	30.74 0.51 0.00	28.13 0.61 0.00	21.76 0.88 0.00	19.53 0.95 0.00
DUNKIRK___1 23563	17.88 -0.27 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.23 -0.11 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.94 -0.34 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.08 -0.05 0.00	18.50 -0.04 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.24 0.00 0.00	16.91 0.10 0.00	16.90 0.28 0.00	16.93 0.22 0.00	18.27 0.34 0.00	19.47 0.08 0.00	21.89 0.37 0.00	26.01 0.13 0.00	29.10 0.32 0.00	30.74 0.51 0.00	28.13 0.61 0.00	21.76 0.88 0.00	19.53 0.95 0.00
DUNKIRK___2 23564	17.88 -0.27 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.23 -0.11 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.94 -0.34 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.08 -0.05 0.00	18.50 -0.04 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.24 0.00 0.00	16.91 0.10 0.00	16.90 0.28 0.00	16.93 0.22 0.00	18.27 0.34 0.00	19.47 0.08 0.00	21.89 0.37 0.00	26.01 0.13 0.00	29.10 0.32 0.00	30.74 0.51 0.00	28.13 0.61 0.00	21.76 0.88 0.00	19.53 0.95 0.00
DUNKIRK___3 23565	17.87 -0.29 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.19 -0.15 0.00	15.76 -0.22 0.00	15.92 -0.36 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.03 -0.11 0.00	18.43 -0.11 0.00	18.24 -0.49 0.00	17.16 -0.39 0.00	17.17 -0.12 0.00	17.17 -0.07 0.00	16.84 0.03 0.00	16.84 0.22 0.00	16.86 0.15 0.00	18.19 0.27 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.76 0.24 0.00	25.85 -0.03 0.00	28.89 0.12 0.00	30.53 0.30 0.00	27.94 0.41 0.00	21.61 0.73 0.00	19.40 0.82 0.00
DUNKIRK___4 23566	17.87 -0.29 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.19 -0.15 0.00	15.76 -0.22 0.00	15.92 -0.36 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.03 -0.11 0.00	18.43 -0.11 0.00	18.24 -0.49 0.00	17.16 -0.39 0.00	17.17 -0.12 0.00	17.17 -0.07 0.00	16.84 0.03 0.00	16.84 0.22 0.00	16.86 0.15 0.00	18.19 0.27 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.76 0.24 0.00	25.85 -0.03 0.00	28.89 0.12 0.00	30.53 0.30 0.00	27.94 0.41 0.00	21.61 0.73 0.00	19.40 0.82 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	19.63 1.47 0.00	18.17 1.20 0.00	17.47 1.13 0.00	17.12 1.13 0.00	17.36 1.07 0.00	18.35 1.07 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.02 1.29 0.00	18.68 1.14 0.00	18.45 1.16 0.00	18.42 1.17 0.00	17.95 1.14 0.00	17.75 1.13 0.00	17.87 1.15 0.00	19.09 1.17 0.00	20.75 1.36 0.00	23.01 1.49 0.00	27.85 1.97 0.00	31.05 2.27 0.00	32.44 2.21 0.00	29.48 1.95 0.00	22.18 1.29 0.00	19.69 1.11 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	19.55 1.40 0.00	18.10 1.14 0.00	17.44 1.09 0.00	17.05 1.07 0.00	17.29 1.01 0.00	18.30 1.02 0.00	19.26 1.12 0.00	19.61 1.08 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.24 1.00 0.00	17.78 0.97 0.00	17.52 0.90 0.00	17.65 0.94 0.00	18.86 0.93 0.00	20.48 1.09 0.00	22.73 1.21 0.00	27.49 1.60 0.00	30.62 1.84 0.00	32.04 1.81 0.00	29.09 1.57 0.00	21.93 1.04 0.00	19.49 0.91 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	19.91 1.74 -0.01	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.25 0.97 0.00	19.25 1.11 0.00	19.67 1.13 0.00	19.97 1.24 0.00	18.63 1.09 0.00	18.40 1.11 0.00	18.40 1.16 0.00	17.93 1.13 0.00	17.75 1.13 0.00	17.87 1.15 0.00	19.07 1.15 0.00	20.73 1.34 0.00	22.96 1.44 0.00	27.85 1.97 0.00	31.08 2.30 0.00	32.41 2.18 0.00	29.45 1.93 0.00	22.11 1.23 0.00	19.81 1.23 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	20.00 1.83 -0.01	18.34 1.37 0.00	17.63 1.29 0.00	17.31 1.33 0.00	17.52 1.24 0.00	18.31 1.04 0.00	19.30 1.16 0.00	19.74 1.20 0.00	20.04 1.31 0.00	18.68 1.14 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.14 1.22 0.00	20.81 1.42 0.00	23.05 1.53 0.00	27.98 2.10 0.00	31.23 2.45 0.00	32.56 2.33 0.00	29.59 2.06 0.00	22.20 1.32 0.00	19.88 1.30 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	20.78 2.62 -0.01	19.17 2.20 0.00	18.37 2.03 0.00	17.96 1.98 0.00	18.30 2.02 0.00	19.56 2.28 0.00	20.62 2.49 0.00	21.06 2.52 0.00	20.99 2.27 0.00	19.61 2.07 0.00	19.28 1.99 0.00	19.04 1.79 0.00	18.32 1.51 0.00	18.09 1.46 0.00	18.18 1.47 0.00	19.54 1.61 0.00	21.57 2.17 0.00	27.95 2.56 -3.87	30.02 3.47 -0.67	32.41 3.63 -0.01	33.85 3.63 0.00	30.72 3.19 0.00	23.09 2.21 0.00	20.57 1.99 0.00
EAST RIVER___6 23660	19.84 1.69 0.00	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.50 1.22 0.00	18.47 1.19 0.00	19.48 1.34 0.00	19.91 1.37 0.00	20.11 1.39 0.00	18.86 1.32 0.00	18.61 1.31 0.00	18.60 1.36 0.00	18.13 1.33 0.00	17.93 1.31 0.00	18.05 1.34 0.00	19.29 1.36 0.00	20.97 1.57 0.00	23.22 1.70 0.00	28.16 2.28 0.00	31.34 2.56 0.00	32.80 2.57 0.00	29.75 2.23 0.00	22.36 1.48 0.00	19.88 1.30 0.00
EAST RIVER___7 23524	19.84 1.69 0.00	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.50 1.22 0.00	18.47 1.19 0.00	19.48 1.34 0.00	19.91 1.37 0.00	20.11 1.39 0.00	18.86 1.32 0.00	18.61 1.31 0.00	18.60 1.36 0.00	18.13 1.33 0.00	17.93 1.31 0.00	18.05 1.34 0.00	19.29 1.36 0.00	20.97 1.57 0.00	23.22 1.70 0.00	28.16 2.28 0.00	31.34 2.56 0.00	32.80 2.57 0.00	29.75 2.23 0.00	22.36 1.48 0.00	19.88 1.30 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	19.61 1.45 0.00	18.15 1.19 0.00	17.45 1.11 0.00	17.10 1.12 0.00	17.34 1.06 0.00	18.33 1.05 0.00	19.30 1.16 0.00	19.72 1.19 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.38 1.14 0.00	17.92 1.11 0.00	17.70 1.08 0.00	17.83 1.12 0.00	19.05 1.13 0.00	20.71 1.32 0.00	22.96 1.44 0.00	27.77 1.89 0.00	31.00 2.22 0.00	32.37 2.15 0.00	29.40 1.87 0.00	22.13 1.25 0.00	19.66 1.08 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	20.76 2.60 -0.01	19.16 2.19 0.00	18.35 2.01 0.00	17.96 1.98 0.00	18.30 2.02 0.00	19.56 2.28 0.00	20.62 2.49 0.00	21.04 2.50 0.00	20.99 2.27 0.00	19.60 2.05 0.00	19.28 1.99 0.00	19.02 1.78 0.00	18.32 1.51 0.00	18.07 1.45 0.00	18.17 1.45 0.00	19.52 1.59 0.00	21.55 2.15 0.00	27.95 2.56 -3.87	30.00 3.44 -0.67	32.38 3.60 -0.01	33.82 3.60 0.00	30.72 3.19 0.00	23.09 2.21 0.00	20.57 1.99 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	19.21 1.05 0.00	18.05 1.09 0.00	17.40 1.06 0.00	16.97 0.99 0.00	17.19 0.91 0.00	18.28 1.00 0.00	19.19 1.05 0.00	19.56 1.02 0.00	19.74 1.01 0.00	18.47 0.93 0.00	18.23 0.93 0.00	18.10 0.86 0.00	17.65 0.84 0.00	17.39 0.77 0.00	17.48 0.77 0.00	18.82 0.90 0.00	20.54 1.14 0.00	23.03 1.51 0.00	27.77 1.89 0.00	31.03 2.25 0.00	32.80 2.57 0.00	29.59 2.07 0.00	22.41 1.52 0.00	19.81 1.23 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	17.88 -0.27 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.11 -0.23 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.99 -0.29 0.00	17.00 -0.28 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.26 -0.28 0.00	18.43 -0.30 0.00	17.28 -0.26 0.00	17.03 -0.26 0.00	16.95 -0.29 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.36 -0.27 0.00	16.43 -0.28 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.20 -0.32 0.00	25.49 -0.39 0.00	28.46 -0.32 0.00	30.05 -0.18 0.00	27.30 -0.22 0.00	20.71 -0.17 0.00	18.41 -0.17 0.00
EAST_RIVER___1 323558	19.79 1.63 0.00	18.32 1.36 0.00	17.62 1.28 0.00	17.24 1.26 0.00	17.49 1.20 0.00	18.45 1.18 0.00	19.45 1.31 0.00	19.87 1.34 0.00	20.06 1.33 0.00	18.81 1.26 0.00	18.55 1.26 0.00	18.54 1.29 0.00	18.07 1.26 0.00	17.88 1.26 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.89 1.49 0.00	23.16 1.63 0.00	28.06 2.17 0.00	31.22 2.44 0.00	32.68 2.45 0.00	29.64 2.12 0.00	22.30 1.42 0.00	19.83 1.25 0.00
EAST_RIVER___2 323559	19.84 1.69 0.00	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.50 1.22 0.00	18.47 1.19 0.00	19.48 1.34 0.00	19.91 1.37 0.00	20.11 1.39 0.00	18.86 1.32 0.00	18.61 1.31 0.00	18.60 1.36 0.00	18.13 1.33 0.00	17.93 1.31 0.00	18.05 1.34 0.00	19.29 1.36 0.00	20.97 1.57 0.00	23.22 1.70 0.00	28.16 2.28 0.00	31.34 2.56 0.00	32.80 2.57 0.00	29.75 2.23 0.00	22.36 1.48 0.00	19.88 1.30 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	19.79 1.63 0.00	18.32 1.36 0.00	17.68 1.34 0.00	17.28 1.29 0.00	17.52 1.24 0.00	18.54 1.26 0.00	19.50 1.36 0.00	19.76 1.22 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.38 1.09 0.00	18.30 1.05 0.00	17.85 1.04 0.00	17.57 0.95 0.00	17.70 0.99 0.00	18.91 0.99 0.00	20.54 1.14 0.00	22.88 1.36 0.00	27.69 1.81 0.00	30.76 1.98 0.00	32.31 2.08 0.00	29.31 1.79 0.00	22.05 1.17 0.00	19.66 1.08 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	18.12 -0.04 0.00	16.98 0.02 0.00	16.37 0.03 0.00	15.93 -0.05 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.31 0.03 0.00	18.18 0.04 0.00	18.70 0.17 0.00	18.82 0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.29 0.00 0.00	17.29 0.05 0.00	16.94 0.13 0.00	16.87 0.25 0.00	16.93 0.22 0.00	18.30 0.38 0.00	19.65 0.25 0.00	22.12 0.60 0.00	26.32 0.44 0.00	29.53 0.75 0.00	31.01 0.78 0.00	28.38 0.85 0.00	21.68 0.79 0.00	19.38 0.80 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	17.99 -0.16 0.00	16.81 -0.15 0.00	16.19 -0.15 0.00	15.81 -0.18 0.00	16.05 -0.23 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.50 -0.22 0.00	17.37 -0.18 0.00	17.15 -0.14 0.00	17.11 -0.14 0.00	16.69 -0.12 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.61 -0.10 0.00	17.87 -0.05 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.37 -0.15 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.58 -0.20 0.00	30.02 -0.21 0.00	27.30 -0.22 0.00	20.78 -0.10 0.00	18.49 -0.09 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	19.90 1.74 0.00	18.37 1.41 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.53 1.25 0.00	18.57 1.30 0.00	19.55 1.41 0.00	20.00 1.46 0.00	20.26 1.54 0.00	18.89 1.35 0.00	18.68 1.38 0.00	18.62 1.38 0.00	18.07 1.26 0.00	17.87 1.25 0.00	17.98 1.27 0.00	19.23 1.31 0.00	20.99 1.59 0.00	27.17 1.79 -3.86	28.88 2.33 -0.67	31.31 2.53 0.00	32.56 2.33 0.00	29.67 2.15 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	17.41 -0.75 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.44 -0.54 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.81 -0.47 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.33 -0.39 0.00	17.28 -0.26 0.00	17.01 -0.28 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.26 -0.37 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.95 -0.45 0.00	21.11 -0.41 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.99 -0.24 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.39 -0.19 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	17.72 -0.44 0.00	16.59 -0.37 0.00	16.06 -0.28 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.78 -0.50 0.00	17.00 -0.28 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.00 -0.73 0.00	16.98 -0.56 0.00	16.98 -0.31 0.00	16.95 -0.29 0.00	16.62 -0.18 0.00	16.62 0.00 0.00	16.65 -0.07 0.00	17.96 0.04 0.00	19.10 -0.29 0.00	21.44 -0.09 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.41 -0.37 0.00	30.02 -0.21 0.00	27.47 -0.06 0.00	21.24 0.35 0.00	19.14 0.56 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	18.66 0.51 0.00	17.44 0.47 0.00	16.80 0.46 0.00	16.45 0.46 0.00	16.70 0.42 0.00	17.69 0.41 0.00	18.54 0.40 0.00	18.89 0.35 0.00	19.10 0.37 0.00	17.89 0.35 0.00	17.62 0.33 0.00	17.57 0.33 0.00	17.09 0.29 0.00	16.87 0.25 0.00	16.96 0.25 0.00	18.18 0.25 0.00	19.74 0.35 0.00	21.76 0.24 0.00	26.22 0.34 0.00	29.18 0.40 0.00	30.59 0.36 0.00	27.77 0.25 0.00	21.17 0.29 0.00	18.80 0.22 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	18.66 0.51 0.00	17.44 0.47 0.00	16.80 0.46 0.00	16.45 0.46 0.00	16.70 0.42 0.00	17.69 0.41 0.00	18.54 0.40 0.00	18.89 0.35 0.00	19.10 0.37 0.00	17.89 0.35 0.00	17.62 0.33 0.00	17.57 0.33 0.00	17.09 0.29 0.00	16.87 0.25 0.00	16.96 0.25 0.00	18.18 0.25 0.00	19.74 0.35 0.00	21.76 0.24 0.00	26.22 0.34 0.00	29.18 0.40 0.00	30.59 0.36 0.00	27.77 0.25 0.00	21.17 0.29 0.00	18.80 0.22 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	19.15 1.00 0.00	18.00 1.03 0.00	17.39 1.05 0.00	16.99 1.01 0.00	17.19 0.91 0.00	18.35 1.07 0.00	19.21 1.07 0.00	19.72 1.19 0.00	19.82 1.09 0.00	18.61 1.07 0.00	18.38 1.09 0.00	18.16 0.91 0.00	17.76 0.96 0.00	17.69 1.06 0.00	17.70 0.99 0.00	19.07 1.15 0.00	20.75 1.36 0.00	23.16 1.64 0.00	27.93 2.04 0.00	31.17 2.39 0.00	33.16 2.93 0.00	29.92 2.39 0.00	22.80 1.92 0.00	20.22 1.64 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.24 -0.10 0.00	15.79 -0.19 0.00	15.96 -0.33 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.43 -0.11 0.00	18.24 -0.49 0.00	17.16 -0.39 0.00	17.17 -0.12 0.00	17.16 -0.09 0.00	16.84 0.03 0.00	16.84 0.22 0.00	16.85 0.13 0.00	18.19 0.27 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.74 0.22 0.00	25.83 -0.05 0.00	28.84 0.06 0.00	30.47 0.24 0.00	27.85 0.33 0.00	21.53 0.65 0.00	19.34 0.76 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	17.83 -0.33 0.00	16.76 -0.20 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.10 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.48 -0.24 0.00	17.17 -0.37 0.00	17.07 -0.23 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.26 0.03 0.00	27.77 0.25 0.00	21.40 0.52 0.00	19.29 0.71 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	19.10 0.94 0.00	17.87 0.90 0.00	17.26 0.92 0.00	16.86 0.88 0.00	17.08 0.80 0.00	18.16 0.88 0.00	19.03 0.89 0.00	19.47 0.93 0.00	19.63 0.90 0.00	18.40 0.86 0.00	18.21 0.92 0.00	18.07 0.83 0.00	17.65 0.84 0.00	17.44 0.81 0.00	17.50 0.79 0.00	18.82 0.90 0.00	20.48 1.09 0.00	22.86 1.33 0.00	27.56 1.68 0.00	30.77 1.99 0.00	32.50 2.27 0.00	29.37 1.84 0.00	22.26 1.38 0.00	19.71 1.13 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	18.50 0.34 0.00	17.29 0.32 0.00	16.65 0.31 0.00	16.25 0.27 0.00	16.49 0.21 0.00	17.57 0.29 0.00	18.47 0.33 0.00	18.89 0.35 0.00	18.99 0.26 0.00	17.79 0.25 0.00	17.57 0.28 0.00	17.50 0.26 0.00	17.09 0.29 0.00	16.94 0.32 0.00	17.01 0.30 0.00	18.30 0.38 0.00	19.78 0.39 0.00	22.06 0.54 0.00	26.48 0.60 0.00	29.59 0.81 0.00	31.11 0.88 0.00	28.29 0.77 0.00	21.53 0.65 0.00	19.14 0.56 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	18.50 0.34 0.00	17.29 0.32 0.00	16.65 0.31 0.00	16.25 0.27 0.00	16.49 0.21 0.00	17.57 0.29 0.00	18.47 0.33 0.00	18.89 0.35 0.00	18.99 0.26 0.00	17.79 0.25 0.00	17.57 0.28 0.00	17.50 0.26 0.00	17.09 0.29 0.00	16.94 0.32 0.00	17.01 0.30 0.00	18.30 0.38 0.00	19.78 0.39 0.00	22.06 0.54 0.00	26.48 0.60 0.00	29.59 0.81 0.00	31.11 0.88 0.00	28.29 0.77 0.00	21.53 0.65 0.00	19.14 0.56 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	18.01 -0.15 0.00	16.81 -0.15 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.82 -0.16 0.00	16.07 -0.21 0.00	17.10 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.50 -0.22 0.00	17.37 -0.18 0.00	17.15 -0.14 0.00	17.09 -0.16 0.00	16.69 -0.12 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.61 -0.10 0.00	17.85 -0.07 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.35 -0.17 0.00	25.60 -0.28 0.00	28.55 -0.23 0.00	30.02 -0.21 0.00	27.30 -0.22 0.00	20.76 -0.13 0.00	18.47 -0.11 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	19.17 1.02 0.00	18.02 1.05 0.00	17.37 1.03 0.00	16.96 0.98 0.00	17.16 0.88 0.00	18.24 0.97 0.00	19.15 1.02 0.00	19.52 0.98 0.00	19.70 0.97 0.00	18.44 0.89 0.00	18.19 0.90 0.00	18.07 0.83 0.00	17.61 0.81 0.00	17.37 0.75 0.00	17.45 0.73 0.00	18.79 0.86 0.00	20.50 1.10 0.00	22.96 1.44 0.00	27.72 1.84 0.00	30.94 2.16 0.00	32.71 2.48 0.00	29.53 2.01 0.00	22.36 1.48 0.00	19.77 1.19 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	18.52 0.36 0.00	17.34 0.37 0.00	16.72 0.38 0.00	16.35 0.37 0.00	16.64 0.36 0.00	17.66 0.38 0.00	18.52 0.38 0.00	18.87 0.33 0.00	19.08 0.35 0.00	17.91 0.37 0.00	17.67 0.38 0.00	17.61 0.36 0.00	17.16 0.35 0.00	16.94 0.32 0.00	17.00 0.28 0.00	18.21 0.29 0.00	19.72 0.33 0.00	21.89 0.37 0.00	26.35 0.47 0.00	29.30 0.52 0.00	30.80 0.57 0.00	28.07 0.55 0.00	21.32 0.44 0.00	18.95 0.37 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	19.43 1.27 0.00	18.02 1.05 0.00	17.32 0.98 0.00	16.97 0.99 0.00	17.22 0.94 0.00	18.21 0.93 0.00	19.16 1.02 0.00	19.56 1.02 0.00	19.82 1.09 0.00	18.51 0.96 0.00	18.24 0.95 0.00	18.21 0.97 0.00	17.73 0.92 0.00	17.52 0.90 0.00	17.63 0.92 0.00	18.86 0.93 0.00	20.48 1.09 0.00	22.73 1.21 0.00	27.46 1.58 0.00	30.62 1.84 0.00	32.01 1.78 0.00	29.07 1.54 0.00	21.90 1.02 0.00	19.45 0.87 0.00
FALCON__SEABRD_CC1 323796	17.57 -0.58 0.00	16.61 -0.36 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.61 -0.37 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.20 -0.19 0.00	21.42 -0.11 0.00	25.88 0.00 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.50 0.27 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.86 -0.02 0.00	18.69 0.11 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	17.57 -0.58 0.00	16.61 -0.36 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.61 -0.37 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.20 -0.19 0.00	21.42 -0.11 0.00	25.88 0.00 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.50 0.27 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.86 -0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	20.08 1.92 0.00	18.54 1.58 0.00	17.80 1.45 0.00	17.44 1.45 0.00	17.68 1.40 0.00	18.75 1.47 0.00	19.72 1.58 0.00	20.17 1.63 0.00	20.43 1.70 0.00	19.07 1.53 0.00	18.87 1.57 0.00	18.81 1.57 0.00	18.24 1.43 0.00	18.03 1.41 0.00	18.15 1.44 0.00	19.39 1.47 0.00	21.18 1.78 0.00	27.40 2.02 -3.86	29.19 2.64 -0.67	31.72 2.94 0.00	32.98 2.75 0.00	30.06 2.53 0.00	22.59 1.71 0.00	20.07 1.49 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	19.79 1.63 0.00	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.43 1.29 0.00	19.87 1.33 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.08 1.28 0.00	17.89 1.26 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.91 1.51 0.00	23.16 1.64 0.00	28.08 2.20 0.00	31.31 2.53 0.00	32.68 2.45 0.00	29.70 2.17 0.00	22.30 1.42 0.00	19.82 1.24 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	19.79 1.63 0.00	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.13 1.40 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.54 1.29 0.00	18.07 1.26 0.00	17.89 1.26 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.89 1.49 0.00	23.16 1.64 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.82 1.24 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	19.77 1.62 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.42 1.14 0.00	18.40 1.12 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.13 1.40 0.00	18.77 1.23 0.00	18.54 1.25 0.00	18.54 1.29 0.00	18.05 1.24 0.00	17.87 1.25 0.00	17.98 1.27 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.14 1.61 0.00	28.03 2.15 0.00	31.25 2.48 0.00	32.65 2.42 0.00	29.64 2.12 0.00	22.28 1.40 0.00	19.81 1.23 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	19.75 1.60 0.00	18.26 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.40 1.12 0.00	19.39 1.25 0.00	19.84 1.30 0.00	20.11 1.39 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.20 1.27 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.03 2.15 0.00	31.25 2.48 0.00	32.62 2.39 0.00	29.64 2.12 0.00	22.28 1.40 0.00	19.79 1.21 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	18.50 0.34 0.00	17.31 0.34 0.00	16.67 0.33 0.00	16.30 0.32 0.00	16.54 0.26 0.00	17.61 0.33 0.00	18.47 0.33 0.00	18.91 0.37 0.00	19.08 0.35 0.00	17.89 0.35 0.00	17.64 0.35 0.00	17.54 0.29 0.00	17.11 0.30 0.00	16.95 0.33 0.00	17.03 0.32 0.00	18.28 0.36 0.00	19.82 0.43 0.00	22.04 0.52 0.00	26.50 0.62 0.00	29.56 0.78 0.00	31.17 0.94 0.00	28.29 0.77 0.00	21.47 0.58 0.00	19.06 0.48 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00
FITZPATRICK____ 23598	17.74 -0.42 0.00	16.58 -0.39 0.00	15.97 -0.38 0.00	15.60 -0.38 0.00	15.84 -0.44 0.00	16.85 -0.43 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.83 -0.41 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.26 -0.37 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.57 -0.36 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.03 -0.75 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.38 -0.50 0.00	18.15 -0.43 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	20.33 2.18 0.00	18.76 1.80 0.00	17.99 1.65 0.00	17.61 1.63 0.00	17.89 1.61 0.00	19.02 1.75 0.00	19.99 1.85 0.00	20.45 1.91 0.00	20.68 1.95 0.00	19.23 1.68 0.00	18.97 1.68 0.00	18.83 1.59 0.00	18.22 1.41 0.00	18.00 1.38 0.00	18.13 1.42 0.00	19.43 1.51 0.00	21.35 1.96 0.00	27.64 2.26 -3.86	29.50 2.95 -0.67	32.00 3.22 0.00	33.19 2.96 0.00	30.25 2.72 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	19.77 1.62 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.44 1.16 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	20.04 1.31 0.00	18.68 1.14 0.00	18.45 1.16 0.00	18.38 1.14 0.00	17.92 1.11 0.00	17.60 0.98 0.00	17.75 1.04 0.00	18.95 1.02 0.00	20.60 1.20 0.00	22.88 1.36 0.00	27.69 1.81 0.00	30.85 2.07 0.00	32.28 2.06 0.00	29.29 1.76 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
FORT ORANGE____ 23900	18.65 0.49 0.00	17.51 0.54 0.00	16.90 0.56 0.00	16.53 0.54 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.61 0.47 0.00	18.95 0.41 0.00	19.14 0.41 0.00	17.91 0.37 0.00	17.57 0.28 0.00	17.52 0.28 0.00	17.04 0.24 0.00	16.81 0.18 0.00	16.91 0.20 0.00	18.12 0.20 0.00	19.69 0.29 0.00	21.78 0.26 0.00	26.22 0.34 0.00	29.18 0.40 0.00	30.62 0.39 0.00	27.80 0.28 0.00	21.15 0.27 0.00	18.78 0.20 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	17.68 -0.47 0.00	16.58 -0.39 0.00	15.96 -0.38 0.00	15.63 -0.35 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.93 -0.35 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.84 -0.45 0.00	16.71 -0.53 0.00	16.29 -0.52 0.00	16.11 -0.52 0.00	16.16 -0.55 0.00	17.37 -0.56 0.00	18.85 -0.54 0.00	21.13 -0.39 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.53 0.30 0.00	27.61 0.08 0.00	20.90 0.02 0.00	18.52 -0.06 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	19.98 1.82 -0.01	18.34 1.37 0.00	17.62 1.27 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.74 1.20 0.00	20.02 1.29 0.00	18.67 1.12 0.00	18.45 1.16 0.00	18.45 1.21 0.00	17.98 1.18 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.85 1.45 0.00	23.09 1.57 0.00	28.11 2.23 0.00	31.37 2.59 0.00	32.56 2.33 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	20.09 1.92 -0.01	18.58 1.61 0.00	17.83 1.49 0.00	17.45 1.47 0.00	17.71 1.43 0.00	18.76 1.49 0.00	19.77 1.63 0.00	20.19 1.65 0.00	20.36 1.63 0.00	19.07 1.53 0.00	18.87 1.57 0.00	18.81 1.57 0.00	18.23 1.43 0.00	18.03 1.41 0.00	18.13 1.42 0.00	19.40 1.47 0.00	21.18 1.78 0.00	27.41 2.02 -3.87	29.20 2.64 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.98 2.75 0.00	29.95 2.42 0.00	22.61 1.73 0.00	20.08 1.50 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	20.09 1.92 -0.01	18.58 1.61 0.00	17.83 1.49 0.00	17.45 1.47 0.00	17.71 1.43 0.00	18.76 1.49 0.00	19.77 1.63 0.00	20.19 1.65 0.00	20.36 1.63 0.00	19.07 1.53 0.00	18.87 1.57 0.00	18.81 1.57 0.00	18.23 1.43 0.00	18.03 1.41 0.00	18.13 1.42 0.00	19.40 1.47 0.00	21.18 1.78 0.00	27.41 2.02 -3.87	29.20 2.64 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.98 2.75 0.00	29.95 2.42 0.00	22.61 1.73 0.00	20.08 1.50 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	17.37 -0.78 0.00	16.39 -0.58 0.00	15.67 -0.67 0.00	15.41 -0.58 0.00	15.87 -0.41 0.00	16.79 -0.48 0.00	17.67 -0.47 0.00	18.15 -0.39 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.26 -0.28 0.00	16.98 -0.31 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.99 -0.41 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.35 -0.43 0.00	30.08 -0.15 0.00	27.17 -0.36 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.39 -0.19 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	20.05 1.89 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.66 1.38 0.00	18.73 1.45 0.00	19.74 1.60 0.00	20.15 1.61 0.00	20.30 1.57 0.00	19.02 1.47 0.00	18.80 1.50 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.05 1.34 0.00	19.32 1.40 0.00	21.12 1.73 0.00	27.37 1.98 -3.87	29.12 2.56 -0.67	31.43 2.65 -0.01	32.80 2.57 0.00	29.81 2.28 0.00	22.51 1.63 0.00	19.99 1.41 0.00
FREEPORT___CT2 23818	20.05 1.89 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.66 1.38 0.00	18.73 1.45 0.00	19.74 1.60 0.00	20.15 1.61 0.00	20.30 1.57 0.00	19.02 1.47 0.00	18.80 1.50 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.05 1.34 0.00	19.32 1.40 0.00	21.12 1.73 0.00	27.37 1.98 -3.87	29.12 2.56 -0.67	31.43 2.65 -0.01	32.80 2.57 0.00	29.81 2.28 0.00	22.51 1.63 0.00	19.99 1.41 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	20.02 1.85 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.71 1.17 0.00	20.00 1.27 0.00	18.63 1.09 0.00	18.40 1.11 0.00	18.40 1.16 0.00	17.95 1.14 0.00	17.79 1.16 0.00	17.92 1.20 0.00	19.13 1.20 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	28.13 2.25 0.00	31.43 2.65 0.00	32.47 2.24 0.00	29.84 2.31 0.00	22.34 1.46 0.00	19.94 1.36 0.00
FULTON COGEN____ 23766	17.90 -0.25 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.96 -0.33 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.03 -0.26 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.57 -0.24 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.48 -0.23 0.00	17.71 -0.22 0.00	19.08 -0.31 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.41 -0.47 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.81 -0.42 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.34 -0.24 0.00
FULTON___LFGE 323630	19.86 1.71 0.00	18.70 1.73 0.00	18.02 1.68 0.00	17.55 1.57 0.00	17.73 1.45 0.00	18.83 1.56 0.00	19.79 1.65 0.00	20.11 1.57 0.00	20.28 1.55 0.00	18.93 1.39 0.00	18.68 1.38 0.00	18.57 1.33 0.00	18.08 1.28 0.00	17.75 1.13 0.00	17.85 1.14 0.00	19.29 1.36 0.00	21.16 1.76 0.00	23.85 2.33 0.00	28.75 2.87 0.00	32.17 3.39 0.00	34.04 3.81 0.00	30.66 3.14 0.00	23.24 2.36 0.00	20.49 1.91 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	18.90 0.74 0.00	17.66 0.70 0.00	16.99 0.65 0.00	16.60 0.62 0.00	16.83 0.55 0.00	17.85 0.57 0.00	18.74 0.60 0.00	19.09 0.56 0.00	19.37 0.64 0.00	18.12 0.58 0.00	17.88 0.59 0.00	17.83 0.59 0.00	17.34 0.54 0.00	17.05 0.43 0.00	17.18 0.47 0.00	18.46 0.54 0.00	20.09 0.70 0.00	22.34 0.82 0.00	26.84 0.96 0.00	29.96 1.18 0.00	31.44 1.21 0.00	28.49 0.96 0.00	21.57 0.69 0.00	19.12 0.54 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	17.77 -0.38 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.66 -0.32 0.00	15.81 -0.47 0.00	17.05 -0.22 0.00	17.89 -0.25 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.05 -0.67 0.00	17.02 -0.53 0.00	17.02 -0.28 0.00	17.00 -0.24 0.00	16.67 -0.13 0.00	16.67 0.05 0.00	16.70 -0.02 0.00	18.01 0.09 0.00	19.18 -0.21 0.00	21.52 0.00 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.52 -0.26 0.00	30.14 -0.09 0.00	27.58 0.06 0.00	21.32 0.44 0.00	19.19 0.61 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	17.85 -0.31 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.18 -0.16 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.87 -0.41 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.98 -0.16 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.15 -0.58 0.00	17.11 -0.44 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.11 -0.14 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.77 0.15 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.28 -0.12 0.00	21.63 0.11 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.66 -0.12 0.00	30.29 0.06 0.00	27.72 0.19 0.00	21.42 0.54 0.00	19.29 0.71 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	18.03 -0.13 0.00	16.85 -0.12 0.00	16.23 -0.11 0.00	15.84 -0.14 0.00	16.09 -0.20 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.98 -0.16 0.00	18.39 -0.15 0.00	18.54 -0.19 0.00	17.40 -0.14 0.00	17.19 -0.10 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.57 -0.05 0.00	16.65 -0.07 0.00	17.89 -0.04 0.00	19.30 -0.10 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.08 -0.15 0.00	27.36 -0.17 0.00	20.80 -0.08 0.00	18.51 -0.07 0.00
GENERAL___MILLS 23808	17.81 -0.34 0.00	16.69 -0.27 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.11 -0.62 0.00	17.07 -0.47 0.00	17.07 -0.22 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.59 0.06 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.23 0.00 0.00	27.66 0.14 0.00	21.38 0.50 0.00	19.25 0.67 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	18.63 0.47 0.00	17.53 0.56 0.00	16.90 0.56 0.00	16.53 0.54 0.00	16.77 0.49 0.00	17.76 0.48 0.00	18.65 0.51 0.00	19.00 0.46 0.00	19.23 0.51 0.00	17.98 0.44 0.00	17.60 0.31 0.00	17.55 0.31 0.00	17.08 0.27 0.00	16.85 0.23 0.00	16.96 0.25 0.00	18.18 0.25 0.00	19.72 0.33 0.00	21.87 0.34 0.00	26.27 0.39 0.00	29.27 0.49 0.00	30.68 0.45 0.00	27.88 0.36 0.00	21.17 0.29 0.00	18.82 0.24 0.00
GILBOA___1 23756	18.81 0.65 0.00	17.54 0.58 0.00	16.95 0.60 0.00	16.59 0.61 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.68 0.54 0.00	19.06 0.52 0.00	19.25 0.52 0.00	18.03 0.49 0.00	17.76 0.47 0.00	17.73 0.48 0.00	17.26 0.45 0.00	17.07 0.45 0.00	17.16 0.45 0.00	18.39 0.47 0.00	19.94 0.54 0.00	22.10 0.58 0.00	26.63 0.75 0.00	29.64 0.86 0.00	31.11 0.88 0.00	28.27 0.74 0.00	21.40 0.52 0.00	19.03 0.45 0.00
GILBOA___2 23757	18.81 0.65 0.00	17.54 0.58 0.00	16.95 0.60 0.00	16.59 0.61 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.68 0.54 0.00	19.06 0.52 0.00	19.25 0.52 0.00	18.03 0.49 0.00	17.76 0.47 0.00	17.73 0.48 0.00	17.26 0.45 0.00	17.07 0.45 0.00	17.16 0.45 0.00	18.39 0.47 0.00	19.94 0.54 0.00	22.10 0.58 0.00	26.63 0.75 0.00	29.64 0.86 0.00	31.11 0.88 0.00	28.27 0.74 0.00	21.40 0.52 0.00	19.03 0.45 0.00

GILBOA___3 23758	18.81 0.65 0.00	17.54 0.58 0.00	16.95 0.60 0.00	16.59 0.61 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.68 0.54 0.00	19.06 0.52 0.00	19.25 0.52 0.00	18.03 0.49 0.00	17.76 0.47 0.00	17.73 0.48 0.00	17.26 0.45 0.00	17.07 0.45 0.00	17.16 0.45 0.00	18.39 0.47 0.00	19.94 0.54 0.00	22.10 0.58 0.00	26.63 0.75 0.00	29.64 0.86 0.00	31.11 0.88 0.00	28.27 0.74 0.00	21.40 0.52 0.00	19.03 0.45 0.00
GILBOA___4 23759	18.81 0.65 0.00	17.54 0.58 0.00	16.95 0.60 0.00	16.59 0.61 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.68 0.54 0.00	19.06 0.52 0.00	19.25 0.52 0.00	18.03 0.49 0.00	17.76 0.47 0.00	17.73 0.48 0.00	17.26 0.45 0.00	17.07 0.45 0.00	17.16 0.45 0.00	18.39 0.47 0.00	19.94 0.54 0.00	22.10 0.58 0.00	26.63 0.75 0.00	29.64 0.86 0.00	31.11 0.88 0.00	28.27 0.74 0.00	21.40 0.52 0.00	19.03 0.45 0.00
GILBOA___ 23599	18.81 0.65 0.00	17.54 0.58 0.00	16.95 0.60 0.00	16.59 0.61 0.00	16.83 0.55 0.00	17.85 0.57 0.00	18.68 0.54 0.00	19.08 0.54 0.00	19.29 0.56 0.00	18.04 0.49 0.00	17.76 0.47 0.00	17.73 0.48 0.00	17.26 0.45 0.00	17.07 0.45 0.00	17.16 0.45 0.00	18.39 0.47 0.00	19.94 0.54 0.00	22.12 0.60 0.00	26.63 0.75 0.00	29.70 0.92 0.00	31.11 0.88 0.00	28.27 0.74 0.00	21.40 0.52 0.00	19.03 0.45 0.00
GINNA___ 23603	17.01 -1.14 0.00	15.95 -1.02 0.00	15.36 -0.98 0.00	14.96 -1.02 0.00	15.16 -1.12 0.00	16.17 -1.11 0.00	17.01 -1.12 0.00	17.46 -1.08 0.00	17.64 -1.09 0.00	16.51 -1.04 0.00	16.34 -0.95 0.00	16.26 -0.98 0.00	15.92 -0.89 0.00	15.81 -0.81 0.00	15.89 -0.82 0.00	17.15 -0.77 0.00	18.37 -1.03 0.00	20.53 -0.99 0.00	24.46 -1.42 0.00	27.34 -1.44 0.00	28.81 -1.42 0.00	26.29 -1.24 0.00	20.02 -0.86 0.00	17.91 -0.67 0.00
GLEN PARK___ 23778	17.77 -0.38 0.00	16.68 -0.29 0.00	16.06 -0.28 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.99 -0.29 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.79 -0.35 0.00	18.22 -0.32 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.19 -0.35 0.00	16.91 -0.38 0.00	16.76 -0.48 0.00	16.34 -0.47 0.00	16.16 -0.47 0.00	16.21 -0.50 0.00	17.42 -0.50 0.00	18.93 -0.47 0.00	21.22 -0.30 0.00	25.73 -0.15 0.00	28.84 0.06 0.00	30.74 0.51 0.00	27.77 0.25 0.00	21.03 0.15 0.00	18.62 0.04 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	19.92 1.76 -0.01	18.32 1.36 0.00	17.63 1.29 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.40 1.12 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.08 1.28 0.00	17.90 1.28 0.00	18.02 1.30 0.00	19.25 1.33 0.00	20.93 1.53 0.00	23.18 1.66 0.00	28.11 2.23 0.00	31.37 2.59 0.00	32.74 2.51 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	19.99 1.83 0.00	18.46 1.49 0.00	17.71 1.37 0.00	17.36 1.37 0.00	17.60 1.32 0.00	18.66 1.38 0.00	19.63 1.49 0.00	20.08 1.54 0.00	20.36 1.63 0.00	18.98 1.44 0.00	18.78 1.49 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.32 1.40 0.00	21.10 1.71 0.00	27.32 1.94 -3.86	29.06 2.51 -0.67	31.37 2.59 0.00	32.68 2.45 0.00	29.73 2.20 0.00	22.36 1.48 0.00	19.86 1.28 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	19.96 1.80 -0.01	18.46 1.49 0.00	17.71 1.37 0.00	17.34 1.36 0.00	17.60 1.32 0.00	18.64 1.36 0.00	19.64 1.50 0.00	20.06 1.52 0.00	20.23 1.50 0.00	18.95 1.40 0.00	18.73 1.43 0.00	18.67 1.43 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.02 1.30 0.00	19.27 1.35 0.00	21.04 1.65 0.00	27.26 1.87 -3.87	28.99 2.43 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.52 2.30 0.00	29.53 2.01 0.00	22.28 1.40 0.00	19.79 1.21 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	19.96 1.80 -0.01	18.46 1.49 0.00	17.71 1.37 0.00	17.34 1.36 0.00	17.60 1.32 0.00	18.64 1.36 0.00	19.64 1.50 0.00	20.06 1.52 0.00	20.23 1.50 0.00	18.95 1.40 0.00	18.73 1.43 0.00	18.67 1.43 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.02 1.30 0.00	19.27 1.35 0.00	21.04 1.65 0.00	27.26 1.87 -3.87	28.99 2.43 -0.67	31.12 2.33 -0.01	32.52 2.30 0.00	29.53 2.01 0.00	22.28 1.40 0.00	19.79 1.21 0.00
GLENWOOD___4 23550	19.99 1.83 0.00	18.46 1.49 0.00	17.71 1.37 0.00	17.36 1.37 0.00	17.60 1.32 0.00	18.66 1.38 0.00	19.63 1.49 0.00	20.08 1.54 0.00	20.36 1.63 0.00	18.98 1.44 0.00	18.78 1.49 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.32 1.40 0.00	21.10 1.71 0.00	27.32 1.94 -3.86	29.06 2.51 -0.67	31.37 2.59 0.00	32.68 2.45 0.00	29.73 2.20 0.00	22.36 1.48 0.00	19.86 1.28 0.00
GLENWOOD___5 23614	19.99 1.83 0.00	18.46 1.49 0.00	17.71 1.37 0.00	17.36 1.37 0.00	17.60 1.32 0.00	18.66 1.38 0.00	19.63 1.49 0.00	20.08 1.54 0.00	20.36 1.63 0.00	18.98 1.44 0.00	18.78 1.49 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.32 1.40 0.00	21.10 1.71 0.00	27.32 1.94 -3.86	29.06 2.51 -0.67	31.37 2.59 0.00	32.68 2.45 0.00	29.73 2.20 0.00	22.36 1.48 0.00	19.86 1.28 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	20.80 2.63 -0.01	19.19 2.22 0.00	18.38 2.04 0.00	17.98 2.00 0.00	18.32 2.03 0.00	19.56 2.28 0.00	20.62 2.49 0.00	21.06 2.52 0.00	20.99 2.27 0.00	19.61 2.07 0.00	19.30 2.00 0.00	19.07 1.83 0.00	18.37 1.56 0.00	18.13 1.51 0.00	18.23 1.52 0.00	19.59 1.67 0.00	21.62 2.23 0.00	28.01 2.62 -3.87	30.10 3.55 -0.67	32.50 3.71 -0.01	33.92 3.69 0.00	30.77 3.25 0.00	23.14 2.26 0.00	20.61 2.03 0.00
GLOBE___DSASP 323697	17.18 -0.98 0.00	16.08 -0.88 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.47 -0.81 0.00	17.30 -0.83 0.00	17.57 -0.96 0.00	17.38 -1.35 0.00	16.44 -1.11 0.00	16.41 -0.88 0.00	16.40 -0.84 0.00	16.08 -0.72 0.00	16.06 -0.57 0.00	16.08 -0.64 0.00	17.37 -0.56 0.00	18.44 -0.95 0.00	20.68 -0.84 0.00	24.53 -1.35 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.90 -1.33 0.00	26.48 -1.05 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.52 -0.06 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	19.70 1.54 0.00	18.19 1.22 0.00	17.50 1.16 0.00	17.16 1.18 0.00	17.37 1.09 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.80 1.26 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.49 1.19 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.07 1.55 0.00	27.95 2.07 0.00	31.17 2.39 0.00	32.56 2.33 0.00	29.56 2.04 0.00	22.22 1.34 0.00	19.75 1.17 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	17.87 -0.29 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.18 -0.16 0.00	15.76 -0.22 0.00	15.96 -0.33 0.00	17.10 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.22 -0.51 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.05 -0.24 0.00	16.97 -0.28 0.00	16.62 -0.18 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.60 -0.12 0.00	17.89 -0.04 0.00	19.14 -0.25 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.58 0.06 0.00	21.17 0.29 0.00	19.01 0.43 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	19.01 0.85 0.00	17.76 0.80 0.00	17.16 0.82 0.00	16.76 0.78 0.00	17.01 0.73 0.00	18.07 0.79 0.00	18.92 0.78 0.00	19.37 0.83 0.00	19.55 0.82 0.00	18.33 0.79 0.00	18.12 0.83 0.00	18.00 0.76 0.00	17.58 0.77 0.00	17.40 0.78 0.00	17.47 0.75 0.00	18.75 0.82 0.00	20.36 0.97 0.00	22.62 1.10 0.00	27.25 1.37 0.00	30.36 1.58 0.00	32.01 1.78 0.00	29.01 1.49 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	18.46 0.31 0.00	17.24 0.27 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.46 0.18 0.00	17.55 0.28 0.00	18.43 0.29 0.00	18.83 0.30 0.00	18.92 0.19 0.00	17.70 0.16 0.00	17.52 0.22 0.00	17.48 0.24 0.00	17.09 0.29 0.00	16.95 0.33 0.00	17.03 0.32 0.00	18.30 0.38 0.00	19.72 0.33 0.00	21.97 0.45 0.00	26.35 0.47 0.00	29.41 0.63 0.00	30.89 0.67 0.00	28.13 0.61 0.00	21.47 0.58 0.00	19.08 0.50 0.00
GOUDEY___7 23579	18.48 0.33 0.00	17.25 0.29 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.48 0.20 0.00	17.57 0.29 0.00	18.45 0.31 0.00	18.85 0.32 0.00	18.93 0.21 0.00	17.72 0.18 0.00	17.53 0.24 0.00	17.50 0.26 0.00	17.11 0.30 0.00	16.97 0.35 0.00	17.05 0.33 0.00	18.32 0.39 0.00	19.74 0.35 0.00	22.00 0.47 0.00	26.37 0.49 0.00	29.44 0.66 0.00	30.92 0.70 0.00	28.16 0.63 0.00	21.49 0.61 0.00	19.08 0.50 0.00
GOUDEY___8 23580	18.46 0.31 0.00	17.24 0.27 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.46 0.18 0.00	17.55 0.28 0.00	18.43 0.29 0.00	18.83 0.30 0.00	18.92 0.19 0.00	17.70 0.16 0.00	17.52 0.22 0.00	17.48 0.24 0.00	17.09 0.29 0.00	16.95 0.33 0.00	17.03 0.32 0.00	18.30 0.38 0.00	19.72 0.33 0.00	21.97 0.45 0.00	26.35 0.47 0.00	29.41 0.63 0.00	30.89 0.67 0.00	28.13 0.61 0.00	21.47 0.58 0.00	19.08 0.50 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00

GOWANUS_GT2_4 24117	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	18.55 0.40 0.00	17.54 0.58 0.00	16.90 0.56 0.00	16.54 0.56 0.00	16.77 0.49 0.00	17.76 0.48 0.00	18.63 0.49 0.00	19.00 0.46 0.00	19.23 0.51 0.00	18.00 0.46 0.00	17.53 0.24 0.00	17.48 0.24 0.00	17.01 0.20 0.00	16.79 0.17 0.00	16.90 0.18 0.00	18.10 0.18 0.00	19.65 0.25 0.00	21.76 0.24 0.00	26.11 0.23 0.00	29.10 0.32 0.00	30.50 0.27 0.00	27.69 0.17 0.00	21.07 0.19 0.00	18.71 0.13 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	18.25 0.09 0.00	17.05 0.08 0.00	16.44 0.10 0.00	16.01 0.03 0.00	16.22 -0.07 0.00	17.36 0.09 0.00	18.27 0.13 0.00	18.71 0.17 0.00	18.71 -0.02 0.00	17.56 0.02 0.00	17.40 0.10 0.00	17.35 0.10 0.00	16.97 0.17 0.00	16.85 0.23 0.00	16.93 0.22 0.00	18.25 0.32 0.00	19.63 0.23 0.00	21.97 0.45 0.00	26.27 0.39 0.00	29.41 0.63 0.00	30.74 0.51 0.00	28.18 0.66 0.00	21.53 0.65 0.00	19.16 0.58 0.00
GREENIDGE___3 23582	18.25 0.09 0.00	17.05 0.08 0.00	16.44 0.10 0.00	16.01 0.03 0.00	16.22 -0.07 0.00	17.36 0.09 0.00	18.27 0.13 0.00	18.71 0.17 0.00	18.71 -0.02 0.00	17.56 0.02 0.00	17.40 0.10 0.00	17.35 0.10 0.00	16.97 0.17 0.00	16.85 0.23 0.00	16.93 0.22 0.00	18.25 0.32 0.00	19.63 0.23 0.00	21.97 0.45 0.00	26.27 0.39 0.00	29.41 0.63 0.00	30.74 0.51 0.00	28.18 0.66 0.00	21.53 0.65 0.00	19.16 0.58 0.00
GREENIDGE___4 23583	18.25 0.09 0.00	17.09 0.12 0.00	16.46 0.12 0.00	16.03 0.05 0.00	16.22 -0.06 0.00	17.36 0.09 0.00	18.27 0.13 0.00	18.76 0.22 0.00	18.88 0.15 0.00	17.61 0.07 0.00	17.38 0.09 0.00	17.35 0.10 0.00	16.97 0.17 0.00	16.85 0.23 0.00	16.93 0.22 0.00	18.25 0.32 0.00	19.63 0.23 0.00	21.99 0.47 0.00	26.27 0.39 0.00	29.38 0.61 0.00	30.74 0.51 0.00	28.21 0.69 0.00	21.53 0.65 0.00	19.16 0.58 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	20.03 1.87 0.00	18.49 1.53 0.00	17.75 1.41 0.00	17.37 1.39 0.00	17.63 1.35 0.00	18.69 1.42 0.00	19.66 1.52 0.00	20.13 1.59 0.00	20.40 1.67 0.00	19.02 1.47 0.00	18.80 1.50 0.00	18.73 1.48 0.00	18.15 1.34 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.32 1.40 0.00	21.14 1.75 0.00	27.36 1.98 -3.86	29.11 2.56 -0.67	31.54 2.76 0.00	32.77 2.54 0.00	29.86 2.34 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	19.86 1.71 0.00	18.70 1.73 0.00	18.02 1.68 0.00	17.55 1.57 0.00	17.73 1.45 0.00	18.83 1.56 0.00	19.79 1.65 0.00	20.11 1.57 0.00	20.28 1.55 0.00	18.93 1.39 0.00	18.68 1.38 0.00	18.57 1.33 0.00	18.08 1.28 0.00	17.75 1.13 0.00	17.85 1.14 0.00	19.29 1.36 0.00	21.16 1.76 0.00	23.85 2.33 0.00	28.75 2.87 0.00	32.17 3.39 0.00	34.04 3.81 0.00	30.66 3.14 0.00	23.24 2.36 0.00	20.49 1.91 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	19.77 1.62 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.44 1.16 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	20.04 1.31 0.00	18.68 1.14 0.00	18.45 1.16 0.00	18.38 1.14 0.00	17.92 1.11 0.00	17.60 0.98 0.00	17.75 1.04 0.00	18.95 1.02 0.00	20.60 1.20 0.00	22.88 1.36 0.00	27.69 1.81 0.00	30.85 2.07 0.00	32.28 2.06 0.00	29.29 1.76 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	18.06 -0.09 0.00	16.88 -0.08 0.00	16.26 -0.08 0.00	15.87 -0.11 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.14 -0.14 0.00	18.01 -0.13 0.00	18.45 -0.09 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.19 -0.05 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	17.96 0.04 0.00	19.36 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.47 -0.06 0.00	20.88 0.00 0.00	18.60 0.02 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	17.21 -0.94 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.54 -0.80 0.00	15.25 -0.73 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.57 -0.71 0.00	17.36 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.96 -0.77 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.58 -0.71 0.00	16.48 -0.76 0.00	16.05 -0.76 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.93 -0.79 0.00	17.10 -0.82 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.08 -0.80 0.00	27.97 -0.81 0.00	29.65 -0.58 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.36 -0.52 0.00	18.08 -0.50 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	18.45 0.29 0.00	17.25 0.29 0.00	16.65 0.31 0.00	16.28 0.30 0.00	16.57 0.29 0.00	17.59 0.31 0.00	18.45 0.31 0.00	18.83 0.30 0.00	19.05 0.32 0.00	17.88 0.33 0.00	17.64 0.35 0.00	17.57 0.33 0.00	17.13 0.32 0.00	16.90 0.28 0.00	16.95 0.23 0.00	18.18 0.25 0.00	19.67 0.27 0.00	21.82 0.30 0.00	26.27 0.39 0.00	29.21 0.43 0.00	30.71 0.48 0.00	27.96 0.44 0.00	21.21 0.33 0.00	18.88 0.30 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	19.54 1.38 0.00	18.10 1.14 0.00	17.42 1.08 0.00	17.04 1.05 0.00	17.27 0.99 0.00	18.28 1.00 0.00	19.25 1.11 0.00	19.61 1.08 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.24 1.00 0.00	17.80 0.99 0.00	17.54 0.91 0.00	17.67 0.95 0.00	18.87 0.95 0.00	20.48 1.09 0.00	22.75 1.23 0.00	27.51 1.63 0.00	30.65 1.87 0.00	32.04 1.81 0.00	29.09 1.57 0.00	21.95 1.06 0.00	19.49 0.91 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	17.59 -0.56 0.00	16.47 -0.49 0.00	15.90 -0.44 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.60 -0.68 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.65 -0.49 0.00	17.96 -0.57 0.00	17.77 -0.96 0.00	16.79 -0.75 0.00	16.77 -0.52 0.00	16.74 -0.50 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.43 -0.28 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.13 -0.75 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.65 -0.57 0.00	27.14 -0.39 0.00	21.01 0.13 0.00	18.99 0.41 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	18.03 -0.13 0.00	16.88 -0.08 0.00	16.28 -0.07 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.22 -0.07 0.00	17.26 -0.02 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.69 -0.04 0.00	17.54 0.00 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.16 -0.09 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.56 -0.07 0.00	16.60 -0.12 0.00	17.84 -0.09 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	26.14 0.26 0.00	29.15 0.37 0.00	30.86 0.63 0.00	27.94 0.41 0.00	21.19 0.31 0.00	18.82 0.24 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.15 -0.13 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.19 -0.05 0.00	16.79 -0.02 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	17.96 0.04 0.00	19.36 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.47 -0.06 0.00	20.90 0.02 0.00	18.58 0.00 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	19.85 1.69 -0.01	18.27 1.31 0.00	17.57 1.23 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.83 1.44 0.00	23.05 1.53 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.82 1.24 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	19.85 1.69 -0.01	18.27 1.31 0.00	17.57 1.23 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.33 1.05 0.00	19.32 1.18 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.47 1.22 0.00	18.00 1.19 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.83 1.44 0.00	23.05 1.53 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.59 2.06 0.00	22.22 1.34 0.00	19.82 1.24 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	19.92 1.76 -0.01	18.43 1.46 0.00	17.68 1.34 0.00	17.31 1.33 0.00	17.57 1.29 0.00	18.63 1.35 0.00	19.63 1.49 0.00	20.04 1.50 0.00	20.19 1.46 0.00	18.91 1.37 0.00	18.69 1.40 0.00	18.64 1.40 0.00	18.07 1.26 0.00	17.87 1.25 0.00	17.97 1.25 0.00	19.23 1.31 0.00	21.02 1.63 0.00	27.22 1.83 -3.87	28.93 2.38 -0.67	31.21 2.42 -0.01	32.59 2.36 0.00	29.59 2.07 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	20.01 1.85 0.00	18.48 1.51 0.00	17.73 1.39 0.00	17.37 1.39 0.00	17.62 1.34 0.00	18.68 1.40 0.00	19.64 1.51 0.00	20.10 1.56 0.00	20.36 1.63 0.00	19.00 1.46 0.00	18.80 1.50 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.08 1.37 0.00	19.32 1.40 0.00	21.10 1.71 0.00	27.32 1.94 -3.86	29.06 2.51 -0.67	31.57 2.79 0.00	32.83 2.60 0.00	29.92 2.39 0.00	22.51 1.63 0.00	19.99 1.41 0.00
HICKLING___1 23621	18.41 0.25 0.00	17.20 0.24 0.00	16.59 0.25 0.00	16.16 0.18 0.00	16.36 0.08 0.00	17.54 0.26 0.00	18.43 0.29 0.00	18.85 0.32 0.00	18.82 0.09 0.00	17.61 0.07 0.00	17.48 0.19 0.00	17.47 0.22 0.00	17.13 0.32 0.00	17.02 0.40 0.00	17.08 0.37 0.00	18.43 0.50 0.00	19.76 0.37 0.00	22.12 0.60 0.00	26.40 0.52 0.00	29.56 0.78 0.00	31.04 0.82 0.00	28.35 0.83 0.00	21.74 0.86 0.00	19.32 0.74 0.00
HICKLING___2 23622	18.41 0.25 0.00	17.20 0.24 0.00	16.59 0.25 0.00	16.16 0.18 0.00	16.36 0.08 0.00	17.54 0.26 0.00	18.43 0.29 0.00	18.85 0.32 0.00	18.82 0.09 0.00	17.61 0.07 0.00	17.48 0.19 0.00	17.47 0.22 0.00	17.13 0.32 0.00	17.02 0.40 0.00	17.08 0.37 0.00	18.43 0.50 0.00	19.76 0.37 0.00	22.12 0.60 0.00	26.40 0.52 0.00	29.56 0.78 0.00	31.04 0.82 0.00	28.35 0.83 0.00	21.74 0.86 0.00	19.32 0.74 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	19.83 1.67 0.00	18.27 1.31 0.00	17.62 1.27 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.45 1.17 0.00	19.45 1.31 0.00	19.74 1.20 0.00	19.98 1.25 0.00	18.61 1.07 0.00	18.42 1.12 0.00	18.33 1.09 0.00	17.88 1.08 0.00	17.64 1.01 0.00	17.75 1.04 0.00	18.96 1.04 0.00	20.60 1.20 0.00	22.92 1.40 0.00	27.80 1.92 0.00	30.94 2.16 0.00	32.41 2.18 0.00	29.42 1.90 0.00	22.09 1.21 0.00	19.68 1.10 0.00
HILLBURN___GT 23639	19.53 1.38 0.00	18.14 1.17 0.00	17.45 1.11 0.00	17.07 1.09 0.00	17.32 1.04 0.00	18.31 1.04 0.00	19.28 1.14 0.00	19.65 1.11 0.00	19.85 1.12 0.00	18.56 1.02 0.00	18.29 1.00 0.00	18.30 1.05 0.00	17.83 1.03 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.95 1.02 0.00	20.56 1.16 0.00	22.84 1.31 0.00	27.56 1.68 0.00	30.68 1.90 0.00	32.13 1.91 0.00	29.15 1.62 0.00	22.03 1.15 0.00	19.55 0.97 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	18.26 0.11 0.00	17.07 0.10 0.00	16.47 0.13 0.00	16.05 0.06 0.00	16.25 -0.03 0.00	17.40 0.12 0.00	18.28 0.15 0.00	18.69 0.15 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.31 0.02 0.00	17.31 0.07 0.00	16.96 0.15 0.00	16.85 0.23 0.00	16.91 0.20 0.00	18.23 0.30 0.00	19.55 0.16 0.00	21.87 0.34 0.00	26.11 0.23 0.00	29.18 0.40 0.00	30.68 0.45 0.00	27.99 0.47 0.00	21.47 0.58 0.00	19.06 0.48 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	17.68 -0.47 0.00	16.63 -0.34 0.00	16.01 -0.33 0.00	15.60 -0.38 0.00	15.76 -0.52 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.07 -0.47 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.93 -0.31 0.00	16.61 -0.20 0.00	16.59 -0.03 0.00	16.63 -0.08 0.00	17.94 0.02 0.00	19.14 -0.25 0.00	21.52 0.00 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.55 -0.23 0.00	30.17 -0.06 0.00	27.69 0.17 0.00	21.30 0.42 0.00	19.16 0.58 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	20.30 2.14 -0.01	18.75 1.78 0.00	17.96 1.62 0.00	17.58 1.60 0.00	17.88 1.60 0.00	18.99 1.71 0.00	20.03 1.89 0.00	20.43 1.89 0.00	20.47 1.74 0.00	19.16 1.61 0.00	18.88 1.59 0.00	18.74 1.50 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.03 1.32 0.00	19.34 1.42 0.00	21.24 1.84 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.66 1.77 0.00	20.16 1.58 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	20.40 2.23 -0.01	18.82 1.85 0.00	18.02 1.68 0.00	17.66 1.68 0.00	17.94 1.66 0.00	19.07 1.80 0.00	20.10 1.96 0.00	20.52 1.98 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.95 1.66 0.00	18.80 1.55 0.00	18.19 1.38 0.00	17.99 1.36 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.65 2.26 -3.87	29.48 2.92 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.16 2.93 0.00	30.08 2.56 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	20.30 2.14 -0.01	18.75 1.78 0.00	17.96 1.62 0.00	17.58 1.60 0.00	17.88 1.60 0.00	18.99 1.71 0.00	20.03 1.89 0.00	20.43 1.89 0.00	20.47 1.74 0.00	19.16 1.61 0.00	18.88 1.59 0.00	18.74 1.50 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.03 1.32 0.00	19.34 1.42 0.00	21.24 1.84 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.66 1.77 0.00	20.16 1.58 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	20.30 2.14 -0.01	18.75 1.78 0.00	17.96 1.62 0.00	17.58 1.60 0.00	17.88 1.60 0.00	18.99 1.71 0.00	20.03 1.89 0.00	20.43 1.89 0.00	20.47 1.74 0.00	19.16 1.61 0.00	18.88 1.59 0.00	18.74 1.50 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.03 1.32 0.00	19.34 1.42 0.00	21.24 1.84 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.66 1.77 0.00	20.16 1.58 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	20.30 2.14 -0.01	18.75 1.78 0.00	17.96 1.62 0.00	17.58 1.60 0.00	17.88 1.60 0.00	18.99 1.71 0.00	20.03 1.89 0.00	20.43 1.89 0.00	20.47 1.74 0.00	19.16 1.61 0.00	18.88 1.59 0.00	18.74 1.50 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.03 1.32 0.00	19.34 1.42 0.00	21.24 1.84 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.66 1.77 0.00	20.16 1.58 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	20.30 2.14 -0.01	18.75 1.78 0.00	17.96 1.62 0.00	17.58 1.60 0.00	17.88 1.60 0.00	18.99 1.71 0.00	20.03 1.89 0.00	20.43 1.89 0.00	20.47 1.74 0.00	19.16 1.61 0.00	18.88 1.59 0.00	18.74 1.50 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.03 1.32 0.00	19.34 1.42 0.00	21.24 1.84 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.58 2.79 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.66 1.77 0.00	20.16 1.58 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	20.40 2.23 -0.01	18.82 1.85 0.00	18.02 1.68 0.00	17.66 1.68 0.00	17.94 1.66 0.00	19.07 1.80 0.00	20.10 1.96 0.00	20.52 1.98 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.95 1.66 0.00	18.80 1.55 0.00	18.19 1.38 0.00	17.99 1.36 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.65 2.26 -3.87	29.48 2.92 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.16 2.93 0.00	30.08 2.56 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	20.40 2.23 -0.01	18.82 1.85 0.00	18.02 1.68 0.00	17.66 1.68 0.00	17.94 1.66 0.00	19.07 1.80 0.00	20.10 1.96 0.00	20.52 1.98 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.95 1.66 0.00	18.80 1.55 0.00	18.19 1.38 0.00	17.99 1.36 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.65 2.26 -3.87	29.48 2.92 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.16 2.93 0.00	30.08 2.56 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	20.40 2.23 -0.01	18.82 1.85 0.00	18.02 1.68 0.00	17.66 1.68 0.00	17.94 1.66 0.00	19.07 1.80 0.00	20.10 1.96 0.00	20.52 1.98 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.95 1.66 0.00	18.80 1.55 0.00	18.19 1.38 0.00	17.99 1.36 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.65 2.26 -3.87	29.48 2.92 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.16 2.93 0.00	30.08 2.56 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	20.40 2.23 -0.01	18.82 1.85 0.00	18.02 1.68 0.00	17.66 1.68 0.00	17.94 1.66 0.00	19.07 1.80 0.00	20.10 1.96 0.00	20.52 1.98 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.95 1.66 0.00	18.80 1.55 0.00	18.19 1.38 0.00	17.99 1.36 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.65 2.26 -3.87	29.48 2.92 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.16 2.93 0.00	30.08 2.56 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	18.12 -0.04 0.00	16.95 -0.02 0.00	16.41 0.07 0.00	15.97 -0.02 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.38 0.10 0.00	18.27 0.13 0.00	18.69 0.15 0.00	18.49 -0.24 0.00	17.30 -0.25 0.00	17.29 0.00 0.00	17.31 0.07 0.00	17.01 0.20 0.00	16.99 0.37 0.00	17.00 0.28 0.00	18.34 0.41 0.00	19.53 0.14 0.00	21.93 0.41 0.00	26.06 0.18 0.00	29.15 0.37 0.00	30.71 0.48 0.00	28.10 0.58 0.00	21.74 0.86 0.00	19.38 0.80 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	18.10 -0.05 0.00	16.97 0.00 0.00	16.36 0.02 0.00	15.92 -0.06 0.00	16.09 -0.19 0.00	17.29 0.02 0.00	18.16 0.02 0.00	18.69 0.15 0.00	18.80 0.08 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.29 0.00 0.00	17.29 0.05 0.00	16.94 0.13 0.00	16.87 0.25 0.00	16.95 0.23 0.00	18.30 0.38 0.00	19.65 0.25 0.00	22.15 0.62 0.00	26.35 0.47 0.00	29.56 0.78 0.00	31.05 0.82 0.00	28.43 0.91 0.00	21.70 0.81 0.00	19.42 0.84 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	17.47 -0.69 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.77 -0.57 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.81 -0.47 0.00	17.69 -0.45 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.32 -0.41 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.39 -0.42 0.00	16.21 -0.42 0.00	16.30 -0.42 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	25.34 -0.54 0.00	28.09 -0.69 0.00	29.68 -0.54 0.00	27.00 -0.52 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.25 -0.33 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	17.47 -0.69 0.00	16.41 -0.56 0.00	15.77 -0.57 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.85 -0.43 0.00	17.69 -0.45 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.39 -0.42 0.00	16.21 -0.41 0.00	16.30 -0.42 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	25.34 -0.54 0.00	28.12 -0.66 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.00 -0.52 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.25 -0.33 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	17.79 -0.36 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.01 -0.33 0.00	15.68 -0.30 0.00	16.05 -0.23 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.89 -0.25 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.48 -0.24 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.07 -0.23 0.00	17.02 -0.22 0.00	16.59 -0.22 0.00	16.39 -0.23 0.00	16.48 -0.23 0.00	17.67 -0.25 0.00	19.14 -0.25 0.00	21.26 -0.26 0.00	25.57 -0.31 0.00	28.38 -0.40 0.00	29.81 -0.42 0.00	27.19 -0.33 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.38 -0.20 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	17.79 -0.36 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.01 -0.33 0.00	15.68 -0.30 0.00	16.05 -0.23 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.89 -0.25 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.48 -0.24 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.07 -0.23 0.00	17.02 -0.22 0.00	16.59 -0.22 0.00	16.39 -0.23 0.00	16.48 -0.23 0.00	17.67 -0.25 0.00	19.14 -0.25 0.00	21.26 -0.26 0.00	25.57 -0.31 0.00	28.38 -0.40 0.00	29.81 -0.42 0.00	27.19 -0.33 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.38 -0.20 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	19.79 1.63 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.13 1.40 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.54 1.29 0.00	18.07 1.26 0.00	17.87 1.25 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.81 1.23 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	19.79 1.63 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.13 1.40 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.54 1.29 0.00	18.07 1.26 0.00	17.87 1.25 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.81 1.23 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	19.79 1.63 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.85 1.32 0.00	20.13 1.40 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.54 1.29 0.00	18.07 1.26 0.00	17.87 1.25 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.81 1.23 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	19.74 1.58 0.00	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.39 1.11 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.84 1.30 0.00	20.11 1.39 0.00	18.75 1.21 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.20 1.27 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.03 2.15 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.75 1.17 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	18.86 0.71 0.00	17.80 0.83 0.00	17.17 0.83 0.00	16.76 0.78 0.00	17.00 0.72 0.00	18.00 0.73 0.00	18.90 0.76 0.00	19.21 0.67 0.00	19.42 0.69 0.00	18.14 0.60 0.00	17.67 0.38 0.00	17.61 0.36 0.00	17.13 0.32 0.00	16.82 0.20 0.00	16.95 0.23 0.00	18.16 0.23 0.00	19.76 0.37 0.00	21.97 0.45 0.00	26.40 0.52 0.00	29.44 0.66 0.00	30.89 0.67 0.00	28.05 0.52 0.00	21.30 0.42 0.00	18.93 0.35 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	18.92 0.76 0.00	17.87 0.90 0.00	17.24 0.90 0.00	16.81 0.83 0.00	17.03 0.75 0.00	18.06 0.78 0.00	18.97 0.83 0.00	19.21 0.67 0.00	19.44 0.71 0.00	18.14 0.60 0.00	17.67 0.38 0.00	17.57 0.33 0.00	17.09 0.29 0.00	16.74 0.12 0.00	16.88 0.17 0.00	18.07 0.14 0.00	19.67 0.27 0.00	21.91 0.39 0.00	26.32 0.44 0.00	29.33 0.55 0.00	30.80 0.57 0.00	27.94 0.41 0.00	21.22 0.33 0.00	18.90 0.32 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	20.21 2.05 -0.01	18.66 1.70 0.00	17.89 1.55 0.00	17.52 1.53 0.00	17.80 1.51 0.00	18.88 1.61 0.00	19.92 1.78 0.00	20.34 1.80 0.00	20.43 1.70 0.00	19.12 1.58 0.00	18.88 1.59 0.00	18.78 1.53 0.00	18.19 1.38 0.00	17.99 1.36 0.00	18.08 1.37 0.00	19.38 1.45 0.00	21.26 1.86 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.61 2.82 -0.01	33.01 2.78 0.00	29.95 2.42 0.00	22.66 1.77 0.00	20.12 1.54 0.00
HUNTLEY___63 23557	17.65 -0.51 0.00	16.52 -0.44 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.55 -0.17 0.00	17.85 -0.07 0.00	19.01 -0.39 0.00	21.31 -0.22 0.00	25.29 -0.60 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.84 -0.39 0.00	27.30 -0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	19.06 0.48 0.00
HUNTLEY___64 23558	17.65 -0.51 0.00	16.52 -0.44 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.55 -0.17 0.00	17.85 -0.07 0.00	19.01 -0.39 0.00	21.31 -0.22 0.00	25.29 -0.60 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.84 -0.39 0.00	27.30 -0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	19.06 0.48 0.00
HUNTLEY___65 23559	17.65 -0.51 0.00	16.52 -0.44 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.55 -0.17 0.00	17.85 -0.07 0.00	19.01 -0.39 0.00	21.31 -0.22 0.00	25.29 -0.60 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.84 -0.39 0.00	27.30 -0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	19.06 0.48 0.00
HUNTLEY___66 23560	17.65 -0.51 0.00	16.52 -0.44 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.55 -0.17 0.00	17.85 -0.07 0.00	19.01 -0.39 0.00	21.31 -0.22 0.00	25.29 -0.60 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.84 -0.39 0.00	27.30 -0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	19.06 0.48 0.00
HUNTLEY___67 23561	17.61 -0.54 0.00	16.51 -0.46 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.53 -0.45 0.00	15.68 -0.60 0.00	16.90 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.06 -0.48 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.86 -0.43 0.00	16.83 -0.41 0.00	16.52 -0.29 0.00	16.49 -0.13 0.00	16.53 -0.18 0.00	17.84 -0.09 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.29 -0.24 0.00	25.26 -0.62 0.00	28.18 -0.60 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.25 -0.28 0.00	21.09 0.21 0.00	19.01 0.43 0.00

HUNTLEY___68 23562	17.61 -0.54 0.00	16.51 -0.46 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.53 -0.45 0.00	15.68 -0.60 0.00	16.90 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.06 -0.48 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.86 -0.43 0.00	16.83 -0.41 0.00	16.52 -0.29 0.00	16.49 -0.13 0.00	16.53 -0.18 0.00	17.84 -0.09 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.29 -0.24 0.00	25.26 -0.62 0.00	28.18 -0.60 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.25 -0.28 0.00	21.09 0.21 0.00	19.01 0.43 0.00
HYLAND___LFGE 323620	18.46 0.31 0.00	17.32 0.36 0.00	16.68 0.34 0.00	16.22 0.24 0.00	16.40 0.11 0.00	17.57 0.29 0.00	18.48 0.34 0.00	18.91 0.37 0.00	18.79 0.06 0.00	17.35 -0.19 0.00	17.05 -0.24 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.61 -0.20 0.00	16.49 -0.13 0.00	16.63 -0.08 0.00	17.96 0.04 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.93 0.41 0.00	26.48 0.60 0.00	30.16 1.38 0.00	31.95 1.72 0.00	29.15 1.62 0.00	22.22 1.34 0.00	19.84 1.26 0.00
INDECK___CORINTH 23802	18.77 0.62 0.00	17.54 0.58 0.00	16.88 0.54 0.00	16.49 0.51 0.00	16.72 0.44 0.00	17.73 0.45 0.00	18.61 0.47 0.00	18.96 0.43 0.00	19.22 0.49 0.00	18.00 0.46 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	16.97 0.35 0.00	17.08 0.37 0.00	18.37 0.45 0.00	19.98 0.58 0.00	22.19 0.67 0.00	26.66 0.78 0.00	29.76 0.98 0.00	31.26 1.03 0.00	28.29 0.77 0.00	21.42 0.54 0.00	18.99 0.41 0.00
INDECK___ILION 23567	18.41 0.25 0.00	17.22 0.25 0.00	16.60 0.26 0.00	16.24 0.26 0.00	16.51 0.23 0.00	17.52 0.24 0.00	18.39 0.25 0.00	18.78 0.24 0.00	18.97 0.24 0.00	17.79 0.25 0.00	17.53 0.24 0.00	17.47 0.22 0.00	17.04 0.24 0.00	16.84 0.22 0.00	16.91 0.20 0.00	18.14 0.22 0.00	19.63 0.23 0.00	21.78 0.26 0.00	26.22 0.34 0.00	29.18 0.40 0.00	30.65 0.42 0.00	27.91 0.39 0.00	21.17 0.29 0.00	18.82 0.24 0.00
INDECK___OLEAN 23982	18.10 -0.05 0.00	17.02 0.05 0.00	16.41 0.07 0.00	15.98 0.00 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.38 0.10 0.00	18.27 0.13 0.00	18.80 0.26 0.00	18.80 0.08 0.00	17.42 -0.12 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.31 0.07 0.00	17.01 0.20 0.00	16.99 0.37 0.00	17.01 0.30 0.00	18.34 0.41 0.00	19.53 0.14 0.00	22.02 0.50 0.00	26.06 0.18 0.00	29.13 0.35 0.00	30.71 0.48 0.00	28.16 0.63 0.00	21.74 0.86 0.00	19.40 0.82 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	17.83 -0.33 0.00	16.66 -0.30 0.00	16.05 -0.29 0.00	15.68 -0.30 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.93 -0.35 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.91 -0.33 0.00	16.50 -0.30 0.00	16.34 -0.28 0.00	16.41 -0.30 0.00	17.62 -0.30 0.00	18.99 -0.41 0.00	21.07 -0.45 0.00	25.29 -0.59 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.65 -0.58 0.00	27.00 -0.52 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.25 -0.33 0.00
INDECK___YERKES 23781	17.65 -0.51 0.00	16.59 -0.37 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.73 -0.55 0.00	16.93 -0.35 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.28 -0.45 0.00	16.98 -0.56 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.56 -0.15 0.00	17.87 -0.05 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.39 -0.13 0.00	25.31 -0.57 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.44 -0.08 0.00	21.13 0.25 0.00	19.10 0.52 0.00
INDIAN POINT___GT_1 24139	19.57 1.42 0.00	18.12 1.15 0.00	17.44 1.09 0.00	17.07 1.09 0.00	17.29 1.01 0.00	18.28 1.00 0.00	19.26 1.12 0.00	19.67 1.13 0.00	19.93 1.20 0.00	18.61 1.07 0.00	18.36 1.07 0.00	18.35 1.10 0.00	17.87 1.06 0.00	17.67 1.05 0.00	17.78 1.07 0.00	19.02 1.09 0.00	20.67 1.28 0.00	22.90 1.38 0.00	27.72 1.84 0.00	30.91 2.13 0.00	32.28 2.06 0.00	29.34 1.82 0.00	22.09 1.21 0.00	19.62 1.04 0.00
INDIAN POINT___GT_2 23659	19.57 1.42 0.00	18.12 1.15 0.00	17.44 1.09 0.00	17.07 1.09 0.00	17.29 1.01 0.00	18.28 1.00 0.00	19.26 1.12 0.00	19.67 1.13 0.00	19.93 1.20 0.00	18.61 1.07 0.00	18.36 1.07 0.00	18.35 1.10 0.00	17.87 1.06 0.00	17.67 1.05 0.00	17.78 1.07 0.00	19.02 1.09 0.00	20.67 1.28 0.00	22.90 1.38 0.00	27.72 1.84 0.00	30.91 2.13 0.00	32.28 2.06 0.00	29.34 1.82 0.00	22.09 1.21 0.00	19.62 1.04 0.00
INDIAN POINT___GT_3 24019	19.57 1.42 0.00	18.12 1.15 0.00	17.44 1.09 0.00	17.07 1.09 0.00	17.29 1.01 0.00	18.28 1.00 0.00	19.26 1.12 0.00	19.67 1.13 0.00	19.93 1.20 0.00	18.61 1.07 0.00	18.36 1.07 0.00	18.35 1.10 0.00	17.87 1.06 0.00	17.67 1.05 0.00	17.78 1.07 0.00	19.02 1.09 0.00	20.67 1.28 0.00	22.90 1.38 0.00	27.72 1.84 0.00	30.91 2.13 0.00	32.28 2.06 0.00	29.34 1.82 0.00	22.09 1.21 0.00	19.62 1.04 0.00
INDIAN POINT___2 23530	19.63 1.47 0.00	18.19 1.22 0.00	17.50 1.16 0.00	17.13 1.15 0.00	17.37 1.09 0.00	18.37 1.09 0.00	19.34 1.20 0.00	19.74 1.20 0.00	19.95 1.22 0.00	18.68 1.14 0.00	18.42 1.12 0.00	18.40 1.16 0.00	17.92 1.11 0.00	17.72 1.10 0.00	17.83 1.12 0.00	19.07 1.15 0.00	20.71 1.32 0.00	22.99 1.46 0.00	27.80 1.92 0.00	30.94 2.16 0.00	32.38 2.15 0.00	29.40 1.87 0.00	22.16 1.27 0.00	19.68 1.10 0.00
INDIAN POINT___3 23531	19.54 1.38 0.00	18.09 1.12 0.00	17.40 1.06 0.00	17.04 1.05 0.00	17.27 0.99 0.00	18.28 1.00 0.00	19.25 1.11 0.00	19.65 1.11 0.00	19.89 1.16 0.00	18.56 1.02 0.00	18.31 1.02 0.00	18.29 1.05 0.00	17.83 1.03 0.00	17.62 1.00 0.00	17.73 1.02 0.00	18.96 1.04 0.00	20.60 1.20 0.00	22.83 1.31 0.00	27.61 1.73 0.00	30.79 2.01 0.00	32.16 1.93 0.00	29.23 1.71 0.00	22.03 1.15 0.00	19.55 0.97 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	18.52 0.36 0.00	17.34 0.37 0.00	16.72 0.38 0.00	16.35 0.37 0.00	16.64 0.36 0.00	17.66 0.38 0.00	18.52 0.38 0.00	18.87 0.33 0.00	19.08 0.36 0.00	17.91 0.37 0.00	17.67 0.38 0.00	17.61 0.36 0.00	17.16 0.35 0.00	16.94 0.32 0.00	16.98 0.27 0.00	18.21 0.29 0.00	19.72 0.33 0.00	21.89 0.37 0.00	26.35 0.47 0.00	29.33 0.55 0.00	30.80 0.57 0.00	28.07 0.55 0.00	21.32 0.44 0.00	18.95 0.37 0.00
IP CORINTH___1 23988	18.77 0.62 0.00	17.54 0.58 0.00	16.88 0.54 0.00	16.49 0.51 0.00	16.74 0.46 0.00	17.73 0.45 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.25 0.52 0.00	18.02 0.47 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	16.97 0.35 0.00	17.08 0.37 0.00	18.37 0.45 0.00	19.98 0.58 0.00	22.21 0.69 0.00	26.66 0.78 0.00	29.79 1.01 0.00	31.26 1.03 0.00	28.29 0.77 0.00	21.42 0.54 0.00	18.99 0.41 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	19.30 1.14 0.00	18.05 1.09 0.00	17.37 1.03 0.00	16.94 0.96 0.00	17.14 0.86 0.00	18.18 0.90 0.00	19.10 0.96 0.00	19.43 0.89 0.00	19.74 1.01 0.00	18.47 0.93 0.00	18.24 0.95 0.00	18.21 0.97 0.00	17.73 0.92 0.00	17.37 0.75 0.00	17.50 0.79 0.00	18.87 0.95 0.00	20.56 1.16 0.00	22.90 1.38 0.00	27.43 1.55 0.00	30.68 1.90 0.00	32.25 2.03 0.00	29.15 1.62 0.00	22.09 1.21 0.00	19.53 0.95 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	20.45 2.29 -0.01	18.87 1.90 0.00	18.07 1.73 0.00	17.69 1.71 0.00	17.99 1.71 0.00	19.13 1.85 0.00	20.15 2.01 0.00	20.58 2.04 0.00	20.60 1.87 0.00	19.26 1.72 0.00	19.00 1.71 0.00	18.85 1.60 0.00	18.22 1.41 0.00	18.02 1.40 0.00	18.12 1.40 0.00	19.45 1.52 0.00	21.39 2.00 0.00	27.71 2.33 -3.87	29.61 3.05 -0.67	31.90 3.11 -0.01	33.28 3.05 0.00	30.19 2.67 0.00	22.82 1.94 0.00	20.31 1.73 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	19.90 1.74 0.00	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.45 1.17 0.00	19.48 1.34 0.00	19.95 1.41 0.00	20.25 1.52 0.00	18.88 1.33 0.00	18.64 1.35 0.00	18.64 1.40 0.00	18.17 1.36 0.00	17.99 1.36 0.00	18.10 1.39 0.00	19.34 1.42 0.00	21.02 1.63 0.00	23.29 1.76 0.00	28.29 2.41 0.00	31.34 2.56 0.00	32.74 2.51 0.00	29.70 2.17 0.00	22.30 1.42 0.00	19.79 1.21 0.00
JANIS__SOLAR 323808	18.83 0.67 0.00	17.65 0.68 0.00	17.00 0.65 0.00	16.60 0.62 0.00	16.82 0.54 0.00	17.93 0.66 0.00	18.85 0.71 0.00	19.32 0.78 0.00	19.42 0.69 0.00	18.12 0.58 0.00	17.83 0.54 0.00	17.67 0.43 0.00	17.28 0.47 0.00	17.15 0.53 0.00	17.23 0.52 0.00	18.55 0.63 0.00	20.15 0.76 0.00	22.58 1.05 0.00	27.17 1.29 0.00	30.39 1.61 0.00	32.13 1.91 0.00	29.15 1.62 0.00	22.18 1.30 0.00	19.68 1.10 0.00
JARVIS____ 23743	18.28 0.13 0.00	17.09 0.12 0.00	16.47 0.13 0.00	16.11 0.13 0.00	16.38 0.10 0.00	17.38 0.10 0.00	18.25 0.11 0.00	18.63 0.09 0.00	18.82 0.09 0.00	17.63 0.09 0.00	17.38 0.09 0.00	17.33 0.09 0.00	16.89 0.08 0.00	16.71 0.08 0.00	16.80 0.08 0.00	18.01 0.09 0.00	19.49 0.10 0.00	21.63 0.11 0.00	26.01 0.13 0.00	28.95 0.17 0.00	30.41 0.18 0.00	27.66 0.14 0.00	20.99 0.10 0.00	18.65 0.07 0.00
JENNISON__1 23625	19.05 0.89 0.00	17.85 0.88 0.00	17.22 0.88 0.00	16.83 0.85 0.00	17.05 0.77 0.00	18.16 0.88 0.00	19.03 0.89 0.00	19.52 0.98 0.00	19.63 0.90 0.00	18.42 0.88 0.00	18.21 0.92 0.00	18.04 0.79 0.00	17.65 0.84 0.00	17.54 0.91 0.00	17.55 0.84 0.00	18.89 0.97 0.00	20.50 1.11 0.00	22.83 1.31 0.00	27.46 1.58 0.00	30.62 1.84 0.00	32.44 2.21 0.00	29.34 1.82 0.00	22.34 1.46 0.00	19.81 1.23 0.00
JENNISON__2 23626	19.05 0.89 0.00	17.85 0.88 0.00	17.22 0.88 0.00	16.83 0.85 0.00	17.05 0.77 0.00	18.16 0.88 0.00	19.03 0.89 0.00	19.52 0.98 0.00	19.63 0.90 0.00	18.42 0.88 0.00	18.21 0.92 0.00	18.04 0.79 0.00	17.65 0.84 0.00	17.54 0.91 0.00	17.55 0.84 0.00	18.89 0.97 0.00	20.50 1.11 0.00	22.83 1.31 0.00	27.46 1.58 0.00	30.62 1.84 0.00	32.44 2.21 0.00	29.34 1.82 0.00	22.34 1.46 0.00	19.81 1.23 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	17.39 -0.76 0.00	16.37 -0.59 0.00	15.67 -0.67 0.00	15.41 -0.57 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.78 -0.50 0.00	17.61 -0.53 0.00	18.06 -0.48 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.39 -0.42 0.00	16.22 -0.40 0.00	16.28 -0.43 0.00	17.40 -0.52 0.00	18.91 -0.48 0.00	21.07 -0.45 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.06 -0.47 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.36 -0.22 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	19.64 1.49 0.00	18.19 1.22 0.00	17.52 1.18 0.00	17.13 1.15 0.00	17.36 1.07 0.00	18.35 1.07 0.00	19.34 1.20 0.00	19.74 1.20 0.00	20.02 1.29 0.00	18.72 1.18 0.00	18.49 1.19 0.00	18.43 1.19 0.00	17.97 1.16 0.00	17.79 1.16 0.00	17.88 1.17 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.01 1.49 0.00	27.85 1.97 0.00	31.08 2.30 0.00	32.44 2.21 0.00	29.48 1.95 0.00	22.18 1.29 0.00	19.71 1.13 0.00
KCE_NY_1 323755	18.97 0.82 0.00	17.71 0.75 0.00	17.06 0.72 0.00	16.67 0.69 0.00	16.92 0.63 0.00	17.93 0.66 0.00	18.83 0.69 0.00	19.17 0.63 0.00	19.40 0.67 0.00	18.17 0.63 0.00	17.91 0.62 0.00	17.88 0.64 0.00	17.39 0.59 0.00	17.14 0.52 0.00	17.25 0.53 0.00	18.53 0.61 0.00	20.13 0.74 0.00	22.34 0.82 0.00	26.86 0.98 0.00	29.96 1.18 0.00	31.44 1.21 0.00	28.51 0.99 0.00	21.61 0.73 0.00	19.17 0.59 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	17.83 -0.33 0.00	16.76 -0.20 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.10 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.48 -0.24 0.00	17.17 -0.37 0.00	17.07 -0.23 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.26 0.03 0.00	27.77 0.25 0.00	21.40 0.52 0.00	19.29 0.71 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	20.36 2.20 -0.01	18.80 1.83 0.00	18.01 1.67 0.00	17.63 1.65 0.00	17.92 1.64 0.00	19.06 1.78 0.00	20.08 1.94 0.00	20.50 1.96 0.00	20.53 1.80 0.00	19.21 1.67 0.00	18.94 1.64 0.00	18.80 1.55 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.63 2.24 -3.87	29.45 2.90 -0.67	31.72 2.94 -0.01	33.10 2.87 0.00	30.05 2.53 0.00	22.74 1.86 0.00	20.22 1.64 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	20.36 2.20 -0.01	18.80 1.83 0.00	18.01 1.67 0.00	17.63 1.65 0.00	17.92 1.64 0.00	19.06 1.78 0.00	20.08 1.94 0.00	20.50 1.96 0.00	20.53 1.80 0.00	19.21 1.67 0.00	18.94 1.64 0.00	18.80 1.55 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.08 1.37 0.00	19.40 1.47 0.00	21.32 1.92 0.00	27.63 2.24 -3.87	29.45 2.90 -0.67	31.72 2.94 -0.01	33.10 2.87 0.00	30.05 2.53 0.00	22.74 1.86 0.00	20.22 1.64 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	20.00 1.83 -0.01	18.49 1.53 0.00	17.75 1.41 0.00	17.37 1.39 0.00	17.63 1.35 0.00	18.69 1.42 0.00	19.70 1.56 0.00	20.11 1.57 0.00	20.28 1.55 0.00	19.00 1.46 0.00	18.78 1.49 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.32 1.40 0.00	21.10 1.71 0.00	27.33 1.94 -3.87	29.06 2.51 -0.67	31.26 2.48 -0.01	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.39 1.50 0.00	19.88 1.30 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	20.00 1.83 -0.01	18.49 1.53 0.00	17.75 1.41 0.00	17.37 1.39 0.00	17.63 1.35 0.00	18.69 1.42 0.00	19.70 1.56 0.00	20.11 1.57 0.00	20.28 1.55 0.00	19.00 1.46 0.00	18.78 1.49 0.00	18.73 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.32 1.40 0.00	21.10 1.71 0.00	27.33 1.94 -3.87	29.06 2.51 -0.67	31.26 2.48 -0.01	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.39 1.50 0.00	19.88 1.30 0.00
KENSICO____ 23655	19.61 1.45 0.00	18.15 1.19 0.00	17.45 1.11 0.00	17.10 1.12 0.00	17.34 1.06 0.00	18.33 1.05 0.00	19.30 1.16 0.00	19.72 1.19 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.38 1.14 0.00	17.92 1.11 0.00	17.70 1.08 0.00	17.83 1.12 0.00	19.05 1.13 0.00	20.71 1.32 0.00	22.96 1.44 0.00	27.77 1.89 0.00	31.00 2.22 0.00	32.37 2.15 0.00	29.40 1.87 0.00	22.13 1.25 0.00	19.66 1.08 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	19.81 1.65 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.47 1.19 0.00	19.46 1.32 0.00	19.74 1.20 0.00	19.98 1.25 0.00	18.61 1.07 0.00	18.38 1.09 0.00	18.29 1.05 0.00	17.85 1.04 0.00	17.59 0.96 0.00	17.70 0.99 0.00	18.93 1.00 0.00	20.56 1.16 0.00	22.88 1.36 0.00	27.74 1.86 0.00	30.88 2.10 0.00	32.37 2.15 0.00	29.37 1.84 0.00	22.07 1.19 0.00	19.66 1.08 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	19.79 1.63 0.00	18.20 1.24 0.00	17.50 1.16 0.00	17.15 1.17 0.00	17.36 1.07 0.00	18.37 1.09 0.00	19.39 1.25 0.00	19.85 1.32 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.08 1.28 0.00	17.89 1.26 0.00	18.02 1.30 0.00	19.25 1.33 0.00	20.93 1.53 0.00	23.18 1.66 0.00	28.13 2.25 0.00	31.14 2.36 0.00	32.56 2.33 0.00	29.53 2.01 0.00	22.20 1.32 0.00	19.69 1.11 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	19.79 1.63 0.00	18.20 1.24 0.00	17.50 1.16 0.00	17.15 1.17 0.00	17.36 1.07 0.00	18.37 1.09 0.00	19.39 1.25 0.00	19.85 1.32 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.08 1.28 0.00	17.89 1.26 0.00	18.02 1.30 0.00	19.25 1.33 0.00	20.93 1.53 0.00	23.18 1.66 0.00	28.13 2.25 0.00	31.14 2.36 0.00	32.56 2.33 0.00	29.53 2.01 0.00	22.20 1.32 0.00	19.69 1.11 0.00
KIAC_JFK____ 323774	19.79 1.63 0.00	18.25 1.29 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.40 1.12 0.00	18.40 1.12 0.00	19.43 1.29 0.00	19.87 1.34 0.00	20.06 1.33 0.00	18.81 1.26 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.08 1.28 0.00	17.88 1.26 0.00	18.02 1.30 0.00	19.25 1.33 0.00	20.93 1.53 0.00	23.18 1.66 0.00	28.13 2.25 0.00	31.08 2.30 0.00	32.56 2.33 0.00	29.51 1.98 0.00	22.18 1.30 0.00	19.69 1.11 0.00
KINTIGH____ 23543	17.59 -0.56 0.00	16.47 -0.49 0.00	15.93 -0.41 0.00	15.49 -0.50 0.00	15.66 -0.62 0.00	16.83 -0.45 0.00	17.69 -0.45 0.00	18.00 -0.54 0.00	17.89 -0.84 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.81 -0.48 0.00	16.78 -0.47 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.39 -0.23 0.00	16.43 -0.28 0.00	17.73 -0.20 0.00	18.89 -0.50 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.16 -0.72 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.62 -0.60 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.88 0.00 0.00	18.78 0.20 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.20 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.22 -0.17 0.00	21.46 -0.06 0.00	25.91 0.03 0.00	28.78 0.00 0.00	30.59 0.36 0.00	27.55 0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	19.30 1.14 0.00	18.05 1.09 0.00	17.37 1.03 0.00	16.94 0.96 0.00	17.14 0.86 0.00	18.16 0.88 0.00	19.10 0.96 0.00	19.43 0.89 0.00	19.72 0.99 0.00	18.46 0.91 0.00	18.24 0.95 0.00	18.21 0.97 0.00	17.73 0.92 0.00	17.37 0.75 0.00	17.50 0.79 0.00	18.87 0.95 0.00	20.56 1.16 0.00	22.90 1.38 0.00	27.43 1.55 0.00	30.65 1.87 0.00	32.25 2.03 0.00	29.15 1.62 0.00	22.09 1.21 0.00	19.55 0.97 0.00
LAWRNCAY_115KV_TB1 80681	17.03 -1.13 0.00	16.02 -0.95 0.00	15.38 -0.96 0.00	15.09 -0.89 0.00	15.50 -0.78 0.00	16.43 -0.85 0.00	17.27 -0.87 0.00	17.70 -0.83 0.00	17.90 -0.82 0.00	16.79 -0.75 0.00	16.51 -0.78 0.00	16.45 -0.79 0.00	16.00 -0.81 0.00	15.81 -0.81 0.00	15.89 -0.82 0.00	17.03 -0.90 0.00	18.52 -0.87 0.00	20.62 -0.90 0.00	24.85 -1.04 0.00	27.54 -1.24 0.00	29.17 -1.06 0.00	26.48 -1.05 0.00	20.09 -0.79 0.00	17.86 -0.72 0.00
LEDERLE____ 23769	19.61 1.45 0.00	18.15 1.19 0.00	17.47 1.13 0.00	17.10 1.12 0.00	17.34 1.06 0.00	18.35 1.07 0.00	19.32 1.18 0.00	19.71 1.17 0.00	19.93 1.20 0.00	18.60 1.05 0.00	18.35 1.05 0.00	18.35 1.10 0.00	17.88 1.08 0.00	17.65 1.03 0.00	17.78 1.07 0.00	19.00 1.08 0.00	20.62 1.22 0.00	22.88 1.36 0.00	27.64 1.76 0.00	30.82 2.04 0.00	32.22 2.00 0.00	29.26 1.73 0.00	22.07 1.19 0.00	19.58 1.00 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	17.88 -0.27 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.99 -0.29 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.81 -0.33 0.00	18.22 -0.32 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.02 -0.28 0.00	16.93 -0.31 0.00	16.52 -0.29 0.00	16.36 -0.27 0.00	16.41 -0.30 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.20 -0.32 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.49 -0.29 0.00	30.11 -0.12 0.00	27.33 -0.19 0.00	20.76 -0.13 0.00	18.43 -0.15 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	19.70 1.54 0.00	18.25 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.18 1.20 0.00	17.42 1.14 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	20.00 1.27 0.00	18.74 1.19 0.00	18.48 1.19 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.07 1.55 0.00	27.95 2.07 0.00	31.08 2.30 0.00	32.52 2.30 0.00	29.51 1.98 0.00	22.22 1.34 0.00	19.75 1.17 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	20.21 2.05 0.00	18.65 1.68 0.00	17.88 1.54 0.00	17.52 1.53 0.00	17.78 1.50 0.00	18.87 1.59 0.00	19.84 1.71 0.00	20.30 1.76 0.00	20.55 1.82 0.00	19.14 1.60 0.00	18.92 1.63 0.00	18.81 1.57 0.00	18.22 1.41 0.00	18.02 1.40 0.00	18.13 1.42 0.00	19.41 1.49 0.00	21.28 1.88 0.00	27.53 2.15 -3.86	29.32 2.77 -0.67	31.80 3.02 0.00	33.04 2.81 0.00	30.11 2.59 0.00	22.68 1.80 0.00	20.14 1.56 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	20.39 2.23 0.00	18.80 1.83 0.00	18.01 1.67 0.00	17.64 1.66 0.00	17.94 1.66 0.00	19.09 1.81 0.00	20.06 1.92 0.00	20.48 1.95 0.00	20.70 1.97 0.00	19.21 1.67 0.00	18.90 1.61 0.00	18.73 1.48 0.00	18.10 1.29 0.00	17.90 1.28 0.00	18.02 1.30 0.00	19.32 1.40 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.86	29.47 2.92 -0.67	31.97 3.19 0.00	33.10 2.87 0.00	30.19 2.67 0.00	22.68 1.80 0.00	20.20 1.62 0.00
LISF____SOLAR 323691	20.47 2.31 -0.01	18.88 1.92 0.00	18.07 1.73 0.00	17.69 1.71 0.00	18.01 1.72 0.00	19.16 1.88 0.00	20.19 2.05 0.00	20.61 2.08 0.00	20.57 1.84 0.00	19.23 1.68 0.00	18.92 1.62 0.00	18.74 1.50 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.02 1.30 0.00	19.36 1.43 0.00	21.32 1.92 0.00	27.63 2.24 -3.87	29.53 2.98 -0.67	31.78 2.99 -0.01	33.19 2.96 0.00	30.11 2.59 0.00	22.74 1.86 0.00	20.23 1.65 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	18.52 0.36 0.00	17.34 0.37 0.00	16.72 0.38 0.00	16.35 0.37 0.00	16.64 0.36 0.00	17.66 0.38 0.00	18.52 0.38 0.00	18.87 0.33 0.00	19.08 0.36 0.00	17.91 0.37 0.00	17.67 0.38 0.00	17.61 0.36 0.00	17.16 0.35 0.00	16.94 0.32 0.00	16.98 0.27 0.00	18.21 0.29 0.00	19.72 0.33 0.00	21.89 0.37 0.00	26.35 0.47 0.00	29.33 0.55 0.00	30.80 0.57 0.00	28.07 0.55 0.00	21.32 0.44 0.00	18.95 0.37 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	17.14 -1.02 0.00	16.12 -0.85 0.00	15.47 -0.87 0.00	15.18 -0.80 0.00	15.60 -0.68 0.00	16.53 -0.74 0.00	17.38 -0.76 0.00	17.82 -0.72 0.00	18.02 -0.71 0.00	16.89 -0.65 0.00	16.60 -0.69 0.00	16.52 -0.72 0.00	16.08 -0.72 0.00	15.89 -0.73 0.00	15.96 -0.75 0.00	17.12 -0.81 0.00	18.66 -0.74 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.05 -0.83 0.00	27.77 -1.01 0.00	29.47 -0.76 0.00	26.73 -0.80 0.00	20.28 -0.61 0.00	18.02 -0.56 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	19.86 1.71 0.00	18.36 1.39 0.00	17.62 1.27 0.00	17.26 1.28 0.00	17.52 1.24 0.00	18.56 1.28 0.00	19.52 1.38 0.00	19.98 1.45 0.00	20.25 1.52 0.00	18.88 1.33 0.00	18.64 1.35 0.00	18.57 1.33 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.18 1.25 0.00	20.97 1.57 0.00	27.14 1.76 -3.86	28.82 2.28 -0.67	31.25 2.48 0.00	32.50 2.27 0.00	29.62 2.09 0.00	22.32 1.44 0.00	19.82 1.24 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	17.59 -0.56 0.00	16.47 -0.49 0.00	15.90 -0.44 0.00	15.44 -0.54 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.63 -0.51 0.00	17.94 -0.59 0.00	17.75 -0.97 0.00	16.77 -0.77 0.00	16.77 -0.52 0.00	16.73 -0.52 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.39 -0.23 0.00	16.43 -0.28 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.13 -0.75 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.65 -0.57 0.00	27.14 -0.39 0.00	20.99 0.10 0.00	18.97 0.39 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	17.59 -0.56 0.00	16.54 -0.42 0.00	15.90 -0.44 0.00	15.50 -0.48 0.00	15.60 -0.68 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.17 -0.56 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.76 -0.54 0.00	16.74 -0.50 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.24 -0.28 0.00	25.13 -0.75 0.00	28.09 -0.69 0.00	29.65 -0.58 0.00	27.28 -0.25 0.00	21.01 0.13 0.00	18.99 0.41 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	17.59 -0.56 0.00	16.54 -0.42 0.00	15.90 -0.44 0.00	15.50 -0.48 0.00	15.60 -0.68 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.17 -0.56 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.76 -0.54 0.00	16.74 -0.50 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.24 -0.28 0.00	25.13 -0.75 0.00	28.09 -0.69 0.00	29.65 -0.58 0.00	27.28 -0.25 0.00	21.01 0.13 0.00	18.99 0.41 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	17.59 -0.56 0.00	16.54 -0.42 0.00	15.90 -0.44 0.00	15.50 -0.48 0.00	15.60 -0.68 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.17 -0.56 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.76 -0.54 0.00	16.74 -0.50 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.24 -0.28 0.00	25.13 -0.75 0.00	28.09 -0.69 0.00	29.65 -0.58 0.00	27.28 -0.25 0.00	21.01 0.13 0.00	18.99 0.41 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	17.90 -0.25 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.96 -0.33 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.03 -0.26 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.57 -0.24 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.48 -0.23 0.00	17.71 -0.22 0.00	19.08 -0.31 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.41 -0.47 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.81 -0.42 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.34 -0.24 0.00
LOVETT___3 23632	19.52 1.36 0.00	18.07 1.10 0.00	17.39 1.05 0.00	17.02 1.04 0.00	17.26 0.98 0.00	18.26 0.98 0.00	19.23 1.09 0.00	19.63 1.09 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.26 1.02 0.00	17.81 1.01 0.00	17.59 0.96 0.00	17.72 1.00 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.71 1.93 0.00	32.10 1.87 0.00	29.15 1.62 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
LOVETT___4 23642	19.52 1.36 0.00	18.07 1.10 0.00	17.39 1.05 0.00	17.02 1.04 0.00	17.26 0.98 0.00	18.26 0.98 0.00	19.23 1.09 0.00	19.63 1.09 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.26 1.02 0.00	17.81 1.01 0.00	17.59 0.96 0.00	17.72 1.00 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.71 1.93 0.00	32.10 1.87 0.00	29.15 1.62 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
LOVETT___5 23593	19.52 1.36 0.00	18.07 1.10 0.00	17.39 1.05 0.00	17.02 1.04 0.00	17.26 0.98 0.00	18.26 0.98 0.00	19.23 1.09 0.00	19.63 1.09 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.26 1.02 0.00	17.81 1.01 0.00	17.59 0.96 0.00	17.72 1.00 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.71 1.93 0.00	32.10 1.87 0.00	29.15 1.62 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	16.90 -1.25 0.00	15.90 -1.07 0.00	15.26 -1.08 0.00	14.98 -1.01 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.33 -0.95 0.00	17.14 -1.00 0.00	17.56 -0.98 0.00	17.75 -0.97 0.00	16.67 -0.88 0.00	16.41 -0.88 0.00	16.31 -0.93 0.00	15.88 -0.92 0.00	15.69 -0.93 0.00	15.78 -0.94 0.00	16.90 -1.02 0.00	18.39 -1.01 0.00	20.47 -1.05 0.00	24.66 -1.22 0.00	27.40 -1.38 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.29 -1.24 0.00	19.96 -0.92 0.00	17.74 -0.84 0.00
LOWER___HUDSON 24059	18.85 0.69 0.00	17.59 0.63 0.00	16.93 0.59 0.00	16.57 0.59 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.72 0.58 0.00	19.08 0.54 0.00	19.29 0.56 0.00	18.07 0.53 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	17.00 0.38 0.00	17.11 0.40 0.00	18.35 0.43 0.00	19.92 0.52 0.00	22.08 0.56 0.00	26.60 0.72 0.00	29.64 0.86 0.00	31.07 0.85 0.00	28.21 0.69 0.00	21.38 0.50 0.00	18.99 0.41 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	17.74 -0.42 0.00	16.61 -0.36 0.00	16.01 -0.33 0.00	15.71 -0.27 0.00	15.99 -0.29 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.81 -0.33 0.00	18.28 -0.26 0.00	18.45 -0.28 0.00	17.30 -0.25 0.00	17.02 -0.28 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.47 -0.34 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.33 -0.38 0.00	17.57 -0.36 0.00	19.08 -0.31 0.00	21.44 -0.09 0.00	25.93 0.05 0.00	28.95 0.17 0.00	30.71 0.48 0.00	27.80 0.28 0.00	21.07 0.19 0.00	18.69 0.11 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	18.95 0.80 0.00	17.71 0.75 0.00	17.04 0.70 0.00	16.67 0.69 0.00	16.92 0.63 0.00	17.93 0.66 0.00	18.83 0.69 0.00	19.19 0.65 0.00	19.42 0.69 0.00	18.18 0.63 0.00	17.91 0.62 0.00	17.86 0.62 0.00	17.39 0.59 0.00	17.14 0.52 0.00	17.25 0.53 0.00	18.52 0.59 0.00	20.11 0.72 0.00	22.34 0.82 0.00	26.86 0.98 0.00	29.96 1.18 0.00	31.44 1.21 0.00	28.51 0.99 0.00	21.61 0.73 0.00	19.17 0.59 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	18.97 0.82 0.00	17.73 0.76 0.00	17.06 0.72 0.00	16.67 0.69 0.00	16.93 0.65 0.00	17.93 0.66 0.00	18.83 0.69 0.00	19.19 0.65 0.00	19.44 0.71 0.00	18.19 0.65 0.00	17.91 0.62 0.00	17.88 0.64 0.00	17.39 0.59 0.00	17.14 0.52 0.00	17.25 0.53 0.00	18.53 0.61 0.00	20.13 0.74 0.00	22.36 0.84 0.00	26.86 0.98 0.00	29.99 1.21 0.00	31.44 1.21 0.00	28.51 0.99 0.00	21.61 0.73 0.00	19.17 0.59 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	17.21 -0.94 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.54 -0.80 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.55 -0.73 0.00	17.36 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.98 -0.75 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.58 -0.71 0.00	16.48 -0.76 0.00	16.05 -0.76 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.93 -0.79 0.00	17.10 -0.82 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.08 -0.80 0.00	27.94 -0.83 0.00	29.65 -0.57 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.36 -0.52 0.00	18.08 -0.50 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	18.03 -0.13 0.00	16.88 -0.08 0.00	16.28 -0.07 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.22 -0.06 0.00	17.26 -0.02 0.00	18.09 -0.05 0.00	18.54 0.00 0.00	18.71 -0.02 0.00	17.54 0.00 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.16 -0.09 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.56 -0.07 0.00	16.61 -0.10 0.00	17.84 -0.09 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	26.14 0.26 0.00	29.15 0.37 0.00	30.86 0.64 0.00	27.96 0.44 0.00	21.20 0.31 0.00	18.82 0.24 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	18.52 0.36 0.00	17.32 0.36 0.00	16.70 0.36 0.00	16.33 0.35 0.00	16.59 0.31 0.00	17.64 0.36 0.00	18.48 0.34 0.00	18.93 0.39 0.00	19.08 0.36 0.00	17.91 0.37 0.00	17.66 0.36 0.00	17.54 0.29 0.00	17.13 0.32 0.00	16.97 0.35 0.00	17.01 0.30 0.00	18.28 0.36 0.00	19.84 0.45 0.00	22.06 0.54 0.00	26.55 0.67 0.00	29.59 0.81 0.00	31.23 1.00 0.00	28.32 0.80 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	17.37 -0.78 0.00	16.39 -0.58 0.00	15.67 -0.67 0.00	15.41 -0.58 0.00	15.87 -0.41 0.00	16.79 -0.48 0.00	17.67 -0.47 0.00	18.15 -0.39 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.26 -0.28 0.00	16.98 -0.31 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.99 -0.41 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.35 -0.43 0.00	30.08 -0.15 0.00	27.17 -0.36 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.39 -0.19 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	18.77 0.62 0.00	17.63 0.66 0.00	16.98 0.64 0.00	16.60 0.62 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.72 0.58 0.00	19.09 0.56 0.00	19.33 0.60 0.00	18.09 0.54 0.00	17.74 0.45 0.00	17.69 0.45 0.00	17.21 0.40 0.00	16.99 0.37 0.00	17.10 0.38 0.00	18.32 0.39 0.00	19.90 0.50 0.00	22.06 0.54 0.00	26.50 0.62 0.00	29.53 0.75 0.00	30.95 0.73 0.00	28.10 0.58 0.00	21.34 0.46 0.00	18.95 0.37 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	17.48 -0.67 0.00	16.36 -0.61 0.00	15.75 -0.59 0.00	15.42 -0.56 0.00	15.76 -0.52 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.58 -0.56 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.47 -0.34 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.38 -0.33 0.00	17.57 -0.36 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.30 -0.28 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	17.48 -0.67 0.00	16.36 -0.61 0.00	15.75 -0.59 0.00	15.42 -0.56 0.00	15.76 -0.52 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.58 -0.56 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.47 -0.34 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.38 -0.33 0.00	17.57 -0.36 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.30 -0.28 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	17.41 -0.75 0.00	16.46 -0.51 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.49 -0.50 0.00	15.96 -0.33 0.00	16.85 -0.43 0.00	17.63 -0.51 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.39 -0.16 0.00	17.10 -0.19 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.49 -0.32 0.00	16.32 -0.30 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.99 -0.41 0.00	21.20 -0.32 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.46 -0.32 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.22 -0.30 0.00	20.65 -0.23 0.00	18.54 -0.04 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	19.21 1.05 0.00	18.02 1.05 0.00	17.39 1.05 0.00	16.96 0.97 0.00	17.18 0.90 0.00	18.25 0.97 0.00	19.16 1.02 0.00	19.54 1.00 0.00	19.70 0.97 0.00	18.46 0.91 0.00	18.23 0.93 0.00	18.11 0.86 0.00	17.65 0.84 0.00	17.39 0.76 0.00	17.47 0.75 0.00	18.82 0.90 0.00	20.54 1.14 0.00	23.01 1.49 0.00	27.77 1.89 0.00	31.05 2.27 0.00	32.80 2.57 0.00	29.59 2.06 0.00	22.41 1.52 0.00	19.81 1.23 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	18.12 -0.04 0.00	16.98 0.02 0.00	16.37 0.03 0.00	15.93 -0.05 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.31 0.03 0.00	18.18 0.04 0.00	18.70 0.17 0.00	18.82 0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.29 0.00 0.00	17.29 0.05 0.00	16.94 0.13 0.00	16.87 0.25 0.00	16.93 0.22 0.00	18.30 0.38 0.00	19.65 0.25 0.00	22.12 0.60 0.00	26.32 0.44 0.00	29.53 0.75 0.00	31.01 0.78 0.00	28.38 0.85 0.00	21.68 0.79 0.00	19.38 0.80 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	17.36 -0.80 0.00	16.34 -0.63 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.39 -0.59 0.00	15.81 -0.47 0.00	16.76 -0.52 0.00	17.60 -0.54 0.00	18.04 -0.50 0.00	18.22 -0.51 0.00	17.05 -0.49 0.00	16.76 -0.54 0.00	16.69 -0.55 0.00	16.25 -0.55 0.00	16.06 -0.57 0.00	16.13 -0.58 0.00	17.32 -0.61 0.00	18.85 -0.54 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.34 -0.54 0.00	28.09 -0.69 0.00	29.84 -0.39 0.00	27.06 -0.47 0.00	20.53 -0.35 0.00	18.25 -0.33 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	19.86 1.71 0.00	18.66 1.70 0.00	18.01 1.67 0.00	17.53 1.55 0.00	17.71 1.43 0.00	18.82 1.54 0.00	19.75 1.61 0.00	20.10 1.56 0.00	20.25 1.52 0.00	18.91 1.37 0.00	18.69 1.40 0.00	18.57 1.33 0.00	18.08 1.28 0.00	17.75 1.13 0.00	17.85 1.14 0.00	19.29 1.36 0.00	21.16 1.76 0.00	23.82 2.30 0.00	28.75 2.87 0.00	32.20 3.42 0.00	34.04 3.81 0.00	30.66 3.14 0.00	23.24 2.36 0.00	20.49 1.91 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	18.72 0.56 0.00	17.59 0.63 0.00	16.95 0.60 0.00	16.57 0.59 0.00	16.82 0.54 0.00	17.83 0.55 0.00	18.70 0.56 0.00	19.06 0.52 0.00	19.31 0.58 0.00	18.05 0.51 0.00	17.69 0.40 0.00	17.66 0.41 0.00	17.18 0.37 0.00	16.95 0.33 0.00	17.05 0.33 0.00	18.28 0.36 0.00	19.84 0.45 0.00	21.97 0.45 0.00	26.40 0.52 0.00	29.44 0.66 0.00	30.83 0.60 0.00	28.02 0.50 0.00	21.28 0.40 0.00	18.90 0.32 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	18.66 0.51 0.00	17.56 0.59 0.00	16.93 0.59 0.00	16.56 0.58 0.00	16.80 0.52 0.00	17.81 0.54 0.00	18.67 0.53 0.00	19.02 0.48 0.00	19.23 0.51 0.00	17.96 0.42 0.00	17.57 0.28 0.00	17.52 0.28 0.00	17.04 0.24 0.00	16.80 0.18 0.00	16.93 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	19.72 0.33 0.00	21.89 0.37 0.00	26.29 0.41 0.00	29.33 0.55 0.00	30.74 0.51 0.00	27.94 0.41 0.00	21.24 0.35 0.00	18.88 0.30 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	17.21 -0.94 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.54 -0.80 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.55 -0.73 0.00	17.36 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.98 -0.75 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.58 -0.71 0.00	16.48 -0.76 0.00	16.05 -0.76 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.93 -0.79 0.00	17.10 -0.82 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.08 -0.80 0.00	27.94 -0.83 0.00	29.65 -0.57 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.36 -0.52 0.00	18.08 -0.50 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	16.90 -1.25 0.00	15.90 -1.07 0.00	15.26 -1.08 0.00	14.97 -1.01 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.31 -0.97 0.00	17.14 -1.00 0.00	17.57 -0.96 0.00	17.79 -0.94 0.00	16.67 -0.88 0.00	16.39 -0.90 0.00	16.31 -0.93 0.00	15.88 -0.92 0.00	15.69 -0.93 0.00	15.78 -0.94 0.00	16.90 -1.02 0.00	18.39 -1.01 0.00	20.47 -1.05 0.00	24.66 -1.22 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.31 -1.21 0.00	19.96 -0.92 0.00	17.74 -0.84 0.00
MILLIKEN___1 23584	18.48 0.33 0.00	17.27 0.31 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.46 0.18 0.00	17.55 0.28 0.00	18.45 0.31 0.00	18.87 0.33 0.00	18.97 0.24 0.00	17.77 0.23 0.00	17.55 0.26 0.00	17.48 0.24 0.00	17.08 0.27 0.00	16.94 0.32 0.00	17.01 0.30 0.00	18.30 0.38 0.00	19.76 0.37 0.00	22.04 0.52 0.00	26.45 0.57 0.00	29.56 0.78 0.00	31.08 0.85 0.00	28.27 0.74 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
MILLIKEN___2 23585	18.48 0.33 0.00	17.27 0.31 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.46 0.18 0.00	17.55 0.28 0.00	18.45 0.31 0.00	18.87 0.33 0.00	18.97 0.24 0.00	17.77 0.23 0.00	17.55 0.26 0.00	17.48 0.24 0.00	17.08 0.27 0.00	16.94 0.32 0.00	17.01 0.30 0.00	18.30 0.38 0.00	19.76 0.37 0.00	22.04 0.52 0.00	26.45 0.57 0.00	29.56 0.78 0.00	31.08 0.85 0.00	28.27 0.74 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	18.48 0.33 0.00	17.27 0.31 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.46 0.18 0.00	17.55 0.28 0.00	18.45 0.31 0.00	18.87 0.33 0.00	18.97 0.24 0.00	17.77 0.23 0.00	17.55 0.26 0.00	17.48 0.24 0.00	17.08 0.27 0.00	16.94 0.32 0.00	17.01 0.30 0.00	18.30 0.38 0.00	19.76 0.37 0.00	22.04 0.52 0.00	26.45 0.57 0.00	29.56 0.78 0.00	31.08 0.85 0.00	28.27 0.74 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	17.79 -0.36 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.08 -0.26 0.00	15.68 -0.30 0.00	15.78 -0.50 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.09 -0.46 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.93 -0.31 0.00	16.61 -0.20 0.00	16.57 -0.05 0.00	16.61 -0.10 0.00	17.96 0.04 0.00	19.12 -0.27 0.00	21.54 0.02 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.23 0.00 0.00	27.72 0.19 0.00	21.28 0.40 0.00	19.21 0.63 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	19.57 1.42 0.00	18.12 1.15 0.00	17.44 1.09 0.00	17.07 1.09 0.00	17.31 1.03 0.00	18.30 1.02 0.00	19.26 1.12 0.00	19.69 1.15 0.00	19.95 1.22 0.00	18.61 1.07 0.00	18.36 1.07 0.00	18.35 1.10 0.00	17.87 1.06 0.00	17.67 1.05 0.00	17.78 1.07 0.00	19.02 1.09 0.00	20.66 1.26 0.00	22.90 1.38 0.00	27.69 1.81 0.00	30.91 2.13 0.00	32.28 2.06 0.00	29.31 1.79 0.00	22.07 1.19 0.00	19.60 1.02 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	19.61 1.45 0.00	18.15 1.19 0.00	17.47 1.13 0.00	17.10 1.12 0.00	17.34 1.06 0.00	18.31 1.04 0.00	19.30 1.16 0.00	19.72 1.19 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.42 1.12 0.00	18.38 1.14 0.00	17.90 1.09 0.00	17.72 1.10 0.00	17.83 1.12 0.00	19.07 1.15 0.00	20.71 1.32 0.00	22.96 1.44 0.00	27.80 1.92 0.00	31.00 2.22 0.00	32.37 2.15 0.00	29.42 1.90 0.00	22.13 1.25 0.00	19.66 1.08 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	17.43 -0.73 0.00	16.41 -0.56 0.00	15.74 -0.60 0.00	15.36 -0.62 0.00	15.43 -0.85 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.47 -0.67 0.00	17.93 -0.61 0.00	17.96 -0.77 0.00	16.68 -0.86 0.00	16.57 -0.73 0.00	16.55 -0.69 0.00	16.25 -0.55 0.00	16.22 -0.40 0.00	16.26 -0.45 0.00	17.55 -0.38 0.00	18.66 -0.74 0.00	20.98 -0.54 0.00	24.84 -1.04 0.00	27.74 -1.03 0.00	29.29 -0.94 0.00	26.94 -0.58 0.00	20.76 -0.12 0.00	18.80 0.22 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	17.43 -0.73 0.00	16.41 -0.56 0.00	15.74 -0.60 0.00	15.36 -0.62 0.00	15.43 -0.85 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.47 -0.67 0.00	17.93 -0.61 0.00	17.96 -0.77 0.00	16.68 -0.86 0.00	16.57 -0.73 0.00	16.55 -0.69 0.00	16.25 -0.55 0.00	16.22 -0.40 0.00	16.26 -0.45 0.00	17.55 -0.38 0.00	18.66 -0.74 0.00	20.98 -0.54 0.00	24.84 -1.04 0.00	27.74 -1.03 0.00	29.29 -0.94 0.00	26.94 -0.58 0.00	20.76 -0.12 0.00	18.80 0.22 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	18.77 0.62 0.00	17.63 0.66 0.00	16.98 0.64 0.00	16.60 0.62 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.72 0.58 0.00	19.09 0.56 0.00	19.33 0.60 0.00	18.09 0.54 0.00	17.74 0.45 0.00	17.69 0.45 0.00	17.21 0.40 0.00	16.99 0.37 0.00	17.10 0.38 0.00	18.32 0.39 0.00	19.90 0.50 0.00	22.06 0.54 0.00	26.50 0.62 0.00	29.53 0.75 0.00	30.95 0.73 0.00	28.10 0.58 0.00	21.34 0.46 0.00	18.95 0.37 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	18.90 0.74 0.00	17.66 0.70 0.00	16.99 0.65 0.00	16.60 0.62 0.00	16.83 0.55 0.00	17.85 0.57 0.00	18.74 0.60 0.00	19.09 0.56 0.00	19.37 0.64 0.00	18.12 0.58 0.00	17.88 0.59 0.00	17.83 0.59 0.00	17.34 0.54 0.00	17.05 0.43 0.00	17.18 0.47 0.00	18.46 0.54 0.00	20.09 0.70 0.00	22.34 0.82 0.00	26.84 0.96 0.00	29.96 1.18 0.00	31.44 1.21 0.00	28.49 0.96 0.00	21.57 0.69 0.00	19.12 0.54 0.00
MONGAUP___HYD 23641	19.48 1.32 0.00	18.09 1.12 0.00	17.44 1.09 0.00	17.04 1.05 0.00	17.29 1.01 0.00	18.30 1.02 0.00	19.23 1.09 0.00	19.52 0.98 0.00	19.70 0.97 0.00	18.40 0.86 0.00	18.12 0.83 0.00	17.97 0.72 0.00	17.51 0.71 0.00	17.25 0.63 0.00	17.36 0.65 0.00	18.70 0.77 0.00	20.31 0.91 0.00	22.53 1.01 0.00	27.25 1.37 0.00	30.33 1.55 0.00	31.80 1.57 0.00	28.84 1.32 0.00	21.74 0.86 0.00	19.38 0.80 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	20.73 2.58 0.00	19.14 2.17 0.00	18.33 1.99 0.00	17.95 1.97 0.00	18.27 1.99 0.00	19.54 2.26 0.00	20.53 2.39 0.00	20.97 2.43 0.00	21.16 2.43 0.00	19.61 2.07 0.00	19.28 1.99 0.00	19.04 1.79 0.00	18.32 1.51 0.00	18.08 1.46 0.00	18.20 1.49 0.00	19.54 1.61 0.00	21.57 2.17 0.00	27.94 2.56 -3.86	30.02 3.47 -0.67	32.69 3.91 0.00	33.86 3.63 0.00	30.85 3.33 0.00	23.10 2.21 0.00	20.57 1.99 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	17.57 -0.58 0.00	16.49 -0.48 0.00	16.00 -0.34 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.74 -0.54 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.92 -0.22 0.00	18.41 -0.13 0.00	18.24 -0.49 0.00	17.16 -0.39 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.89 0.08 0.00	16.92 0.30 0.00	16.95 0.23 0.00	18.28 0.36 0.00	19.53 0.14 0.00	21.97 0.45 0.00	26.17 0.28 0.00	29.36 0.58 0.00	31.04 0.82 0.00	28.46 0.94 0.00	22.01 1.13 0.00	19.73 1.15 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	17.87 -0.29 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.71 -0.27 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.28 -0.26 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.23 -0.32 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.71 -0.10 0.00	16.61 -0.02 0.00	16.68 -0.03 0.00	18.00 0.07 0.00	19.26 -0.14 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.66 -0.12 0.00	30.23 0.00 0.00	27.58 0.06 0.00	21.11 0.23 0.00	18.91 0.33 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	19.72 1.56 0.00	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.80 1.26 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.49 1.19 0.00	18.48 1.24 0.00	18.00 1.19 0.00	17.80 1.18 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.07 1.55 0.00	27.95 2.07 0.00	31.17 2.39 0.00	32.56 2.33 0.00	29.56 2.04 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	19.17 1.02 0.00	18.05 1.09 0.00	17.42 1.08 0.00	17.04 1.05 0.00	17.24 0.96 0.00	18.38 1.11 0.00	19.30 1.16 0.00	19.84 1.30 0.00	19.96 1.24 0.00	18.74 1.19 0.00	18.48 1.19 0.00	18.24 1.00 0.00	17.87 1.06 0.00	17.79 1.16 0.00	17.82 1.10 0.00	19.18 1.25 0.00	20.89 1.49 0.00	23.31 1.79 0.00	28.08 2.20 0.00	31.31 2.53 0.00	33.34 3.11 0.00	30.11 2.59 0.00	22.93 2.05 0.00	20.33 1.75 0.00
N SALMON___HYD 24042	17.38 -0.78 0.00	16.39 -0.58 0.00	15.67 -0.67 0.00	15.41 -0.57 0.00	15.87 -0.41 0.00	16.83 -0.45 0.00	17.67 -0.47 0.00	18.15 -0.39 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.00 -0.29 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.99 -0.41 0.00	21.18 -0.35 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.38 -0.40 0.00	30.08 -0.15 0.00	27.17 -0.36 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.39 -0.19 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	17.81 -0.34 0.00	16.68 -0.29 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.63 -0.35 0.00	15.79 -0.49 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.04 -0.69 0.00	17.04 -0.51 0.00	17.00 -0.29 0.00	16.95 -0.29 0.00	16.62 -0.18 0.00	16.59 -0.03 0.00	16.63 -0.08 0.00	17.98 0.05 0.00	19.14 -0.25 0.00	21.48 -0.04 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.58 -0.20 0.00	30.23 0.00 0.00	27.61 0.08 0.00	21.30 0.42 0.00	19.21 0.63 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	20.01 1.85 0.00	18.48 1.51 0.00	17.73 1.39 0.00	17.36 1.37 0.00	17.62 1.34 0.00	18.68 1.40 0.00	19.64 1.51 0.00	20.10 1.56 0.00	20.36 1.63 0.00	18.98 1.44 0.00	18.78 1.49 0.00	18.71 1.47 0.00	18.13 1.33 0.00	17.94 1.31 0.00	18.05 1.34 0.00	19.31 1.38 0.00	21.10 1.71 0.00	27.32 1.94 -3.86	29.06 2.51 -0.67	31.51 2.73 0.00	32.77 2.54 0.00	29.86 2.34 0.00	22.47 1.59 0.00	19.95 1.37 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	19.30 1.14 0.00	17.95 0.98 0.00	17.24 0.90 0.00	16.89 0.91 0.00	17.50 0.89 -0.32	18.16 0.88 0.00	19.10 0.96 0.00	19.43 0.89 0.00	19.63 0.90 0.00	18.40 0.86 0.00	18.11 0.81 0.00	18.05 0.81 0.00	17.53 0.72 0.00	17.32 0.70 0.00	17.41 0.70 0.00	18.64 0.72 0.00	20.25 0.85 0.00	22.45 0.92 0.00	27.12 1.24 0.00	30.22 1.44 0.00	31.62 1.39 0.00	28.71 1.18 0.00	21.63 0.75 0.00	19.23 0.65 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	19.54 1.38 0.00	18.10 1.14 0.00	17.42 1.08 0.00	17.05 1.07 0.00	17.29 1.01 0.00	18.28 1.00 0.00	19.25 1.11 0.00	19.65 1.11 0.00	19.87 1.14 0.00	18.54 1.00 0.00	18.30 1.00 0.00	18.28 1.03 0.00	17.83 1.03 0.00	17.60 0.98 0.00	17.73 1.02 0.00	18.95 1.02 0.00	20.56 1.16 0.00	22.81 1.29 0.00	27.56 1.68 0.00	30.74 1.96 0.00	32.13 1.90 0.00	29.18 1.65 0.00	22.01 1.13 0.00	19.53 0.95 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	19.92 1.76 -0.01	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.23 0.95 0.00	19.25 1.11 0.00	19.72 1.19 0.00	20.02 1.29 0.00	18.67 1.12 0.00	18.45 1.16 0.00	18.43 1.19 0.00	17.98 1.18 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.01 1.49 0.00	27.90 2.02 0.00	31.17 2.39 0.00	32.47 2.24 0.00	29.48 1.95 0.00	22.11 1.23 0.00	19.82 1.24 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	18.85 0.69 0.00	17.61 0.64 0.00	16.93 0.59 0.00	16.57 0.59 0.00	16.85 0.57 0.00	17.85 0.57 0.00	18.74 0.60 0.00	19.09 0.56 0.00	19.33 0.60 0.00	18.09 0.54 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	17.00 0.38 0.00	17.11 0.40 0.00	18.36 0.43 0.00	19.92 0.52 0.00	22.10 0.58 0.00	26.61 0.72 0.00	29.67 0.89 0.00	31.08 0.85 0.00	28.21 0.69 0.00	21.38 0.50 0.00	18.99 0.41 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00

NARROWS_GT1_7 24234	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	18.92 0.76 0.00	17.87 0.90 0.00	17.24 0.90 0.00	16.81 0.83 0.00	17.03 0.75 0.00	18.06 0.78 0.00	18.97 0.83 0.00	19.21 0.67 0.00	19.44 0.71 0.00	18.14 0.60 0.00	17.67 0.38 0.00	17.57 0.33 0.00	17.09 0.29 0.00	16.74 0.12 0.00	16.88 0.17 0.00	18.07 0.14 0.00	19.67 0.27 0.00	21.91 0.39 0.00	26.32 0.44 0.00	29.33 0.55 0.00	30.80 0.57 0.00	27.94 0.41 0.00	21.22 0.33 0.00	18.90 0.32 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	19.74 1.58 0.00	18.27 1.31 0.00	17.62 1.27 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.42 1.14 0.00	19.43 1.29 0.00	19.74 1.20 0.00	20.02 1.29 0.00	18.67 1.12 0.00	18.43 1.14 0.00	18.36 1.12 0.00	17.92 1.11 0.00	17.60 0.98 0.00	17.75 1.04 0.00	18.95 1.02 0.00	20.58 1.18 0.00	22.88 1.36 0.00	27.67 1.79 0.00	30.82 2.04 0.00	32.25 2.03 0.00	29.29 1.76 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.97 0.82 0.00	17.71 0.75 0.00	17.04 0.70 0.00	16.67 0.69 0.00	16.92 0.63 0.00	17.93 0.66 0.00	18.83 0.69 0.00	19.17 0.63 0.00	19.40 0.67 0.00	18.17 0.63 0.00	17.91 0.62 0.00	17.88 0.64 0.00	17.39 0.59 0.00	17.14 0.52 0.00	17.25 0.53 0.00	18.52 0.59 0.00	20.11 0.72 0.00	22.34 0.82 0.00	26.86 0.98 0.00	29.96 1.18 0.00	31.44 1.21 0.00	28.51 0.99 0.00	21.59 0.71 0.00	19.16 0.58 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	17.54 -0.62 0.00	16.44 -0.53 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.41 -0.57 0.00	15.61 -0.67 0.00	16.69 -0.59 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.17 -0.56 0.00	17.00 -0.54 0.00	16.81 -0.48 0.00	16.76 -0.48 0.00	16.40 -0.40 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.66 -0.27 0.00	18.93 -0.47 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.15 -0.63 0.00	29.65 -0.58 0.00	27.06 -0.47 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.45 -0.13 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	18.14 -0.02 0.00	16.95 -0.02 0.00	16.34 0.00 0.00	15.92 -0.06 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.24 -0.03 0.00	18.12 -0.02 0.00	18.54 0.00 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.47 -0.07 0.00	17.29 0.00 0.00	17.24 0.00 0.00	16.86 0.05 0.00	16.71 0.08 0.00	16.80 0.08 0.00	18.09 0.16 0.00	19.47 0.08 0.00	21.72 0.19 0.00	25.98 0.10 0.00	29.07 0.29 0.00	30.47 0.24 0.00	27.80 0.28 0.00	21.19 0.31 0.00	18.86 0.28 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	18.34 0.18 0.00	17.20 0.24 0.00	16.57 0.23 0.00	16.11 0.13 0.00	16.30 0.02 0.00	17.47 0.19 0.00	18.37 0.24 0.00	18.85 0.31 0.00	18.86 0.13 0.00	17.51 -0.04 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.86 0.05 0.00	16.77 0.15 0.00	16.88 0.17 0.00	18.23 0.30 0.00	19.57 0.17 0.00	22.06 0.54 0.00	26.43 0.54 0.00	29.84 1.07 0.00	31.53 1.30 0.00	28.79 1.27 0.00	21.99 1.11 0.00	19.66 1.08 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	18.23 0.07 0.00	17.03 0.07 0.00	16.42 0.08 0.00	16.00 0.02 0.00	16.20 -0.08 0.00	17.33 0.05 0.00	18.23 0.09 0.00	18.65 0.11 0.00	18.69 -0.04 0.00	17.54 0.00 0.00	17.36 0.07 0.00	17.33 0.09 0.00	16.94 0.13 0.00	16.82 0.20 0.00	16.90 0.18 0.00	18.23 0.30 0.00	19.59 0.19 0.00	21.91 0.39 0.00	26.19 0.31 0.00	29.33 0.55 0.00	30.71 0.48 0.00	28.07 0.55 0.00	21.45 0.56 0.00	19.08 0.50 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	18.12 -0.04 0.00	16.95 -0.02 0.00	16.32 -0.02 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.15 -0.13 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.10 -0.04 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.33 0.03 0.00	17.28 0.03 0.00	16.87 0.07 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.09 0.16 0.00	19.49 0.10 0.00	21.67 0.15 0.00	25.96 0.08 0.00	29.01 0.23 0.00	30.44 0.21 0.00	27.72 0.19 0.00	21.07 0.19 0.00	18.73 0.15 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.43 1.29 0.00	19.80 1.26 0.00	20.10 1.37 0.00	18.77 1.23 0.00	18.54 1.25 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.79 1.16 0.00	17.90 1.19 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.03 1.51 0.00	27.90 2.02 0.00	31.11 2.33 0.00	32.50 2.27 0.00	29.53 2.01 0.00	22.18 1.29 0.00	19.75 1.17 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	17.57 -0.58 0.00	16.61 -0.36 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.61 -0.37 0.00	16.10 -0.18 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.58 -0.15 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.20 -0.19 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.88 0.00 0.00	28.72 -0.06 0.00	30.50 0.27 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.86 -0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	17.43 -0.73 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.91 -0.37 0.00	16.79 -0.48 0.00	17.65 -0.49 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.34 -0.39 0.00	17.25 -0.30 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.40 -0.40 0.00	16.24 -0.38 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.97 -0.43 0.00	21.13 -0.39 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.32 -0.46 0.00	29.99 -0.24 0.00	27.14 -0.39 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.41 -0.17 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.20 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.22 -0.17 0.00	21.46 -0.06 0.00	25.91 0.03 0.00	28.78 0.00 0.00	30.59 0.36 0.00	27.55 0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.20 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.22 -0.17 0.00	21.46 -0.06 0.00	25.91 0.03 0.00	28.78 0.00 0.00	30.59 0.36 0.00	27.55 0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.19 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.85 -0.29 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.58 -0.15 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.22 -0.17 0.00	21.46 -0.06 0.00	25.91 0.03 0.00	28.81 0.03 0.00	30.59 0.36 0.00	27.52 0.00 0.00	20.90 0.02 0.00	18.69 0.11 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	17.59 -0.56 0.00	16.47 -0.49 0.00	15.90 -0.44 0.00	15.45 -0.53 0.00	15.60 -0.68 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.65 -0.49 0.00	17.96 -0.57 0.00	17.77 -0.96 0.00	16.79 -0.75 0.00	16.77 -0.52 0.00	16.74 -0.50 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.43 -0.28 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.87 -0.52 0.00	21.18 -0.34 0.00	25.13 -0.75 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.65 -0.57 0.00	27.14 -0.39 0.00	21.01 0.13 0.00	18.99 0.41 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	17.94 -0.22 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.24 -0.10 0.00	15.79 -0.19 0.00	15.96 -0.33 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.45 -0.09 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.14 -0.16 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.84 0.03 0.00	16.80 0.18 0.00	16.83 0.12 0.00	18.16 0.23 0.00	19.34 -0.06 0.00	21.69 0.17 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.81 0.03 0.00	30.38 0.15 0.00	27.80 0.28 0.00	21.49 0.61 0.00	19.25 0.67 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	18.43 0.27 0.00	17.22 0.25 0.00	16.60 0.26 0.00	16.21 0.22 0.00	16.43 0.15 0.00	17.52 0.24 0.00	18.39 0.25 0.00	18.83 0.30 0.00	18.97 0.24 0.00	17.72 0.18 0.00	17.48 0.19 0.00	17.47 0.22 0.00	17.07 0.27 0.00	16.92 0.30 0.00	17.00 0.28 0.00	18.28 0.36 0.00	19.70 0.31 0.00	21.97 0.45 0.00	26.29 0.41 0.00	29.35 0.58 0.00	30.86 0.64 0.00	28.10 0.58 0.00	21.42 0.54 0.00	19.04 0.46 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	17.87 -0.29 0.00	16.75 -0.22 0.00	16.18 -0.16 0.00	15.76 -0.22 0.00	15.96 -0.33 0.00	17.10 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.22 -0.51 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.05 -0.24 0.00	16.97 -0.28 0.00	16.62 -0.18 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.60 -0.12 0.00	17.89 -0.04 0.00	19.14 -0.25 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.58 0.06 0.00	21.17 0.29 0.00	19.01 0.43 0.00
NEPA___ENERGY 23901	18.03 -0.13 0.00	16.88 -0.08 0.00	16.32 -0.02 0.00	15.89 -0.10 0.00	16.05 -0.23 0.00	17.29 0.02 0.00	18.18 0.04 0.00	18.58 0.04 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.25 -0.30 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.26 0.02 0.00	16.94 0.13 0.00	16.92 0.30 0.00	16.95 0.23 0.00	18.28 0.36 0.00	19.47 0.08 0.00	21.87 0.34 0.00	25.98 0.10 0.00	29.04 0.26 0.00	30.62 0.39 0.00	28.05 0.52 0.00	21.68 0.79 0.00	19.40 0.82 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	19.79 1.63 0.00	18.32 1.36 0.00	17.68 1.34 0.00	17.28 1.29 0.00	17.52 1.24 0.00	18.54 1.26 0.00	19.50 1.36 0.00	19.76 1.22 0.00	19.98 1.25 0.00	18.67 1.12 0.00	18.40 1.11 0.00	18.31 1.07 0.00	17.85 1.04 0.00	17.57 0.95 0.00	17.70 0.99 0.00	18.91 0.99 0.00	20.54 1.14 0.00	22.86 1.33 0.00	27.69 1.81 0.00	30.76 1.98 0.00	32.31 2.08 0.00	29.31 1.79 0.00	22.05 1.17 0.00	19.66 1.08 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	18.54 0.38 0.00	17.59 0.63 0.00	16.95 0.60 0.00	16.57 0.59 0.00	16.82 0.54 0.00	17.80 0.52 0.00	18.68 0.54 0.00	19.06 0.52 0.00	19.29 0.56 0.00	18.04 0.49 0.00	17.55 0.26 0.00	17.50 0.26 0.00	17.03 0.22 0.00	16.80 0.18 0.00	16.90 0.18 0.00	18.12 0.20 0.00	19.67 0.27 0.00	21.78 0.26 0.00	26.09 0.21 0.00	29.10 0.32 0.00	30.50 0.27 0.00	27.69 0.17 0.00	21.07 0.19 0.00	18.71 0.13 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	17.21 -0.94 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.54 -0.80 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.55 -0.73 0.00	17.36 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.98 -0.75 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.58 -0.71 0.00	16.48 -0.76 0.00	16.05 -0.76 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.93 -0.79 0.00	17.10 -0.82 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.08 -0.80 0.00	27.94 -0.83 0.00	29.65 -0.57 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.36 -0.52 0.00	18.08 -0.50 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	17.21 -0.94 0.00	16.19 -0.78 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.17 -0.81 0.00	15.40 -0.88 0.00	16.50 -0.78 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.78 -0.76 0.00	17.81 -0.92 0.00	16.56 -0.98 0.00	16.45 -0.85 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.59 0.00	17.40 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.79 -0.73 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.46 -1.32 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.67 -0.85 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	17.21 -0.94 0.00	16.19 -0.78 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.17 -0.81 0.00	15.40 -0.88 0.00	16.50 -0.78 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.78 -0.76 0.00	17.81 -0.92 0.00	16.56 -0.98 0.00	16.45 -0.85 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.59 0.00	17.40 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.79 -0.73 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.46 -1.32 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.67 -0.85 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	17.21 -0.94 0.00	16.19 -0.78 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.17 -0.81 0.00	15.40 -0.88 0.00	16.50 -0.78 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.78 -0.76 0.00	17.81 -0.92 0.00	16.56 -0.98 0.00	16.45 -0.85 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.59 0.00	17.40 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.79 -0.73 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.46 -1.32 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.67 -0.85 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	17.36 -0.80 0.00	16.32 -0.64 0.00	15.64 -0.70 0.00	15.29 -0.69 0.00	15.34 -0.94 0.00	16.64 -0.64 0.00	17.38 -0.76 0.00	17.81 -0.72 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.60 -0.95 0.00	16.48 -0.81 0.00	16.47 -0.78 0.00	16.15 -0.66 0.00	16.12 -0.50 0.00	16.16 -0.55 0.00	17.44 -0.48 0.00	18.54 -0.85 0.00	20.85 -0.67 0.00	24.69 -1.19 0.00	27.57 -1.21 0.00	29.11 -1.12 0.00	26.78 -0.74 0.00	20.63 -0.25 0.00	18.69 0.11 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	17.17 -0.98 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.13 -0.85 0.00	15.37 -0.91 0.00	16.47 -0.81 0.00	17.29 -0.85 0.00	17.72 -0.82 0.00	17.77 -0.95 0.00	16.51 -1.04 0.00	16.39 -0.90 0.00	16.40 -0.84 0.00	16.08 -0.72 0.00	16.06 -0.57 0.00	16.08 -0.64 0.00	17.37 -0.56 0.00	18.44 -0.95 0.00	20.75 -0.77 0.00	24.53 -1.35 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.90 -1.33 0.00	26.59 -0.94 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.54 -0.04 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	17.45 -0.71 0.00	16.41 -0.56 0.00	15.82 -0.52 0.00	15.37 -0.61 0.00	15.52 -0.76 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.56 -0.58 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.06 -0.67 0.00	16.77 -0.77 0.00	16.64 -0.66 0.00	16.64 -0.60 0.00	16.32 -0.49 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.33 -0.38 0.00	17.62 -0.30 0.00	18.74 -0.66 0.00	21.07 -0.45 0.00	24.92 -0.96 0.00	27.83 -0.95 0.00	29.35 -0.88 0.00	27.00 -0.52 0.00	20.80 -0.08 0.00	18.78 0.20 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	17.18 -0.98 0.00	16.08 -0.88 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.47 -0.81 0.00	17.30 -0.83 0.00	17.57 -0.96 0.00	17.38 -1.35 0.00	16.44 -1.11 0.00	16.41 -0.88 0.00	16.40 -0.84 0.00	16.08 -0.72 0.00	16.06 -0.57 0.00	16.08 -0.64 0.00	17.37 -0.56 0.00	18.44 -0.95 0.00	20.68 -0.84 0.00	24.53 -1.35 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.90 -1.33 0.00	26.48 -1.05 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.52 -0.06 0.00
NIAGARA____ 23760	17.45 -0.71 0.00	16.41 -0.56 0.00	15.82 -0.52 0.00	15.37 -0.61 0.00	15.52 -0.76 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.56 -0.58 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.06 -0.67 0.00	16.77 -0.77 0.00	16.64 -0.66 0.00	16.64 -0.60 0.00	16.32 -0.49 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.33 -0.38 0.00	17.62 -0.30 0.00	18.74 -0.66 0.00	21.07 -0.45 0.00	24.92 -0.96 0.00	27.83 -0.95 0.00	29.35 -0.88 0.00	27.00 -0.52 0.00	20.80 -0.08 0.00	18.78 0.20 0.00
NINE_MILE_1 23575	17.74 -0.42 0.00	16.58 -0.39 0.00	15.97 -0.38 0.00	15.60 -0.38 0.00	15.84 -0.44 0.00	16.85 -0.43 0.00	17.69 -0.45 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.83 -0.41 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.26 -0.37 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.57 -0.36 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.03 -0.75 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.38 -0.50 0.00	18.15 -0.43 0.00
NINE_MILE_2 23744	17.74 -0.42 0.00	16.58 -0.39 0.00	15.97 -0.38 0.00	15.60 -0.38 0.00	15.84 -0.44 0.00	16.85 -0.43 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.83 -0.41 0.00	16.42 -0.39 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.57 -0.36 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.03 -0.75 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.38 -0.50 0.00	18.15 -0.43 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	18.57 0.42 0.00	17.54 0.58 0.00	16.91 0.57 0.00	16.54 0.56 0.00	16.79 0.50 0.00	17.78 0.50 0.00	18.65 0.51 0.00	19.02 0.48 0.00	19.25 0.52 0.00	18.00 0.46 0.00	17.57 0.28 0.00	17.52 0.28 0.00	17.04 0.24 0.00	16.82 0.20 0.00	16.91 0.20 0.00	18.12 0.20 0.00	19.67 0.27 0.00	21.78 0.26 0.00	26.14 0.26 0.00	29.12 0.35 0.00	30.53 0.30 0.00	27.72 0.19 0.00	21.09 0.21 0.00	18.73 0.15 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	18.10 -0.05 0.00	16.90 -0.07 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.45 -0.09 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.19 -0.05 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	17.96 0.04 0.00	19.36 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.47 -0.06 0.00	20.88 0.00 0.00	18.58 0.00 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	17.18 -0.98 0.00	16.08 -0.88 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.47 -0.81 0.00	17.30 -0.83 0.00	17.57 -0.96 0.00	17.38 -1.35 0.00	16.44 -1.11 0.00	16.41 -0.88 0.00	16.40 -0.84 0.00	16.08 -0.72 0.00	16.06 -0.57 0.00	16.08 -0.64 0.00	17.37 -0.56 0.00	18.44 -0.95 0.00	20.68 -0.84 0.00	24.53 -1.35 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.90 -1.33 0.00	26.48 -1.05 0.00	20.51 -0.38 0.00	18.52 -0.06 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	16.99 -1.16 0.00	16.00 -0.97 0.00	15.34 -1.00 0.00	15.05 -0.93 0.00	15.48 -0.80 0.00	16.40 -0.88 0.00	17.25 -0.89 0.00	17.69 -0.85 0.00	17.92 -0.81 0.00	16.81 -0.74 0.00	16.51 -0.78 0.00	16.45 -0.79 0.00	16.00 -0.81 0.00	15.81 -0.81 0.00	15.88 -0.84 0.00	17.01 -0.91 0.00	18.52 -0.87 0.00	20.62 -0.90 0.00	24.87 -1.01 0.00	27.57 -1.21 0.00	29.23 -1.00 0.00	26.48 -1.05 0.00	20.09 -0.79 0.00	17.89 -0.69 0.00
NORTHPORT___1 23551	20.07 1.91 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.68 1.40 0.00	18.76 1.49 0.00	19.81 1.67 0.00	20.21 1.67 0.00	20.30 1.57 0.00	19.02 1.47 0.00	18.78 1.49 0.00	18.64 1.40 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.95 1.24 0.00	19.23 1.31 0.00	21.08 1.69 0.00	27.33 1.94 -3.87	28.91 2.35 -0.67	31.00 2.22 -0.01	32.38 2.15 0.00	29.40 1.87 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
NORTHPORT___2 23552	20.07 1.91 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.68 1.40 0.00	18.76 1.49 0.00	19.81 1.67 0.00	20.21 1.67 0.00	20.30 1.57 0.00	19.02 1.47 0.00	18.78 1.49 0.00	18.64 1.40 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.95 1.24 0.00	19.23 1.31 0.00	21.08 1.69 0.00	27.33 1.94 -3.87	28.91 2.35 -0.67	31.00 2.22 -0.01	32.38 2.15 0.00	29.40 1.87 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
NORTHPORT___3 23553	20.03 1.87 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.66 1.38 0.00	18.73 1.45 0.00	19.74 1.60 0.00	20.15 1.61 0.00	20.30 1.57 0.00	19.00 1.46 0.00	18.78 1.49 0.00	18.71 1.46 0.00	18.13 1.33 0.00	17.93 1.31 0.00	18.03 1.32 0.00	19.31 1.38 0.00	21.12 1.73 0.00	27.37 1.98 -3.87	29.09 2.54 -0.67	31.38 2.59 -0.01	32.77 2.54 0.00	29.75 2.23 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
NORTHPORT___4 23650	20.03 1.87 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.66 1.38 0.00	18.73 1.45 0.00	19.74 1.60 0.00	20.15 1.61 0.00	20.30 1.57 0.00	19.00 1.46 0.00	18.78 1.49 0.00	18.71 1.46 0.00	18.13 1.33 0.00	17.93 1.31 0.00	18.03 1.32 0.00	19.31 1.38 0.00	21.12 1.73 0.00	27.37 1.98 -3.87	29.09 2.54 -0.67	31.38 2.59 -0.01	32.77 2.54 0.00	29.75 2.23 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
NORTHPORT___IC 23718	20.04 1.89 0.00	18.49 1.53 0.00	17.75 1.41 0.00	17.37 1.39 0.00	17.65 1.37 0.00	18.73 1.45 0.00	19.70 1.56 0.00	20.17 1.63 0.00	20.41 1.69 0.00	19.04 1.49 0.00	18.78 1.49 0.00	18.64 1.40 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.23 1.31 0.00	21.08 1.69 0.00	27.32 1.94 -3.86	28.90 2.36 -0.67	31.17 2.39 0.00	32.37 2.15 0.00	29.56 2.04 0.00	22.47 1.59 0.00	19.95 1.37 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	17.39 -0.76 0.00	16.37 -0.59 0.00	15.67 -0.67 0.00	15.41 -0.57 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.78 -0.50 0.00	17.61 -0.53 0.00	18.06 -0.48 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.39 -0.42 0.00	16.22 -0.40 0.00	16.28 -0.43 0.00	17.40 -0.52 0.00	18.91 -0.48 0.00	21.07 -0.45 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.06 -0.47 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.36 -0.22 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	20.07 1.91 -0.01	18.53 1.56 0.00	17.78 1.44 0.00	17.40 1.42 0.00	17.68 1.40 0.00	18.76 1.49 0.00	19.95 1.81 0.00	20.34 1.80 0.00	20.45 1.72 0.00	19.14 1.60 0.00	18.90 1.61 0.00	18.62 1.38 0.00	17.92 1.11 0.00	17.83 1.21 0.00	17.85 1.14 0.00	19.14 1.22 0.00	21.00 1.61 0.00	27.30 1.91 -3.87	28.86 2.30 -0.67	30.97 2.19 -0.01	32.31 2.08 0.00	29.37 1.84 0.00	22.49 1.61 0.00	19.97 1.39 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	20.49 2.32 -0.01	18.88 1.92 0.00	18.07 1.73 0.00	17.69 1.71 0.00	18.01 1.72 0.00	19.18 1.90 0.00	20.22 2.09 0.00	20.63 2.09 0.00	20.53 1.80 0.00	19.19 1.65 0.00	18.85 1.56 0.00	18.64 1.40 0.00	18.02 1.21 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.27 1.35 0.00	21.24 1.84 0.00	27.54 2.15 -3.87	29.48 2.92 -0.67	31.72 2.94 -0.01	33.10 2.87 0.00	30.03 2.50 0.00	22.64 1.75 0.00	20.18 1.60 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.88 0.73 0.00	17.64 0.68 0.00	16.98 0.64 0.00	16.59 0.61 0.00	16.82 0.54 0.00	17.83 0.55 0.00	18.72 0.58 0.00	19.08 0.54 0.00	19.35 0.62 0.00	18.12 0.58 0.00	17.86 0.57 0.00	17.81 0.57 0.00	17.34 0.54 0.00	17.05 0.43 0.00	17.16 0.45 0.00	18.46 0.54 0.00	20.07 0.68 0.00	22.32 0.80 0.00	26.81 0.93 0.00	29.93 1.15 0.00	31.44 1.21 0.00	28.46 0.94 0.00	21.55 0.67 0.00	19.10 0.52 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	18.17 0.02 0.00	17.00 0.03 0.00	16.37 0.03 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.20 -0.08 0.00	17.26 -0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	18.58 0.04 0.00	18.71 -0.02 0.00	17.56 0.02 0.00	17.34 0.05 0.00	17.29 0.05 0.00	16.89 0.08 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.09 0.16 0.00	19.49 0.10 0.00	21.67 0.15 0.00	25.96 0.08 0.00	28.98 0.20 0.00	30.44 0.21 0.00	27.72 0.19 0.00	21.09 0.21 0.00	18.77 0.19 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	17.68 -0.47 0.00	16.58 -0.39 0.00	15.97 -0.38 0.00	15.66 -0.32 0.00	15.96 -0.33 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.79 -0.35 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.41 -0.32 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.00 -0.29 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.44 -0.37 0.00	16.26 -0.37 0.00	16.31 -0.40 0.00	17.53 -0.39 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.42 -0.11 0.00	25.88 0.00 0.00	28.90 0.12 0.00	30.65 0.42 0.00	27.74 0.22 0.00	21.05 0.17 0.00	18.65 0.07 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	18.16 0.00 0.00	16.97 0.00 0.00	16.34 0.00 0.00	15.98 0.00 0.00	16.28 0.00 0.00	17.28 0.00 0.00	18.14 0.00 0.00	18.54 0.00 0.00	18.73 0.00 0.00	17.54 0.00 0.00	17.29 0.00 0.00	17.24 0.00 0.00	16.81 0.00 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	17.92 0.00 0.00	19.39 0.00 0.00	21.52 0.00 0.00	25.88 0.00 0.00	28.78 0.00 0.00	30.23 0.00 0.00	27.52 0.00 0.00	20.88 0.00 0.00	18.58 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	20.27 2.11 -0.01	18.71 1.75 0.00	17.94 1.60 0.00	17.58 1.60 0.00	17.84 1.56 0.00	18.95 1.68 0.00	19.99 1.85 0.00	20.39 1.85 0.00	20.49 1.76 0.00	19.18 1.63 0.00	18.94 1.64 0.00	18.81 1.57 0.00	18.20 1.39 0.00	18.00 1.38 0.00	18.10 1.39 0.00	19.40 1.47 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.55 2.76 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.72 1.84 0.00	20.18 1.60 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	19.94 1.78 -0.01	18.36 1.39 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.78 1.24 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.28 2.50 0.00	32.65 2.42 0.00	29.75 2.23 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	17.21 -0.94 0.00	16.13 -0.83 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.26 -0.72 0.00	15.42 -0.86 0.00	16.52 -0.76 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.63 -0.91 0.00	17.42 -1.31 0.00	16.47 -1.07 0.00	16.46 -0.83 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.58 0.00	17.41 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.75 -0.77 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.43 -1.35 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.53 -0.99 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	17.48 -0.67 0.00	16.44 -0.53 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.41 -0.57 0.00	15.55 -0.73 0.00	16.76 -0.52 0.00	17.60 -0.54 0.00	18.04 -0.50 0.00	18.09 -0.64 0.00	16.82 -0.72 0.00	16.67 -0.62 0.00	16.67 -0.57 0.00	16.35 -0.45 0.00	16.32 -0.30 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.66 -0.27 0.00	18.77 -0.62 0.00	21.11 -0.41 0.00	25.00 -0.88 0.00	27.89 -0.89 0.00	29.44 -0.79 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.80 0.22 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	17.39 -0.76 0.00	16.29 -0.68 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.25 -0.74 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.67 -0.60 0.00	17.41 -0.73 0.00	17.70 -0.83 0.00	17.51 -1.22 0.00	16.54 -1.00 0.00	16.53 -0.76 0.00	16.50 -0.74 0.00	16.18 -0.62 0.00	16.16 -0.47 0.00	16.19 -0.52 0.00	17.49 -0.43 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.85 -0.67 0.00	24.74 -1.14 0.00	27.60 -1.18 0.00	29.17 -1.06 0.00	26.70 -0.83 0.00	20.67 -0.21 0.00	18.71 0.13 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	17.21 -0.94 0.00	16.19 -0.78 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.17 -0.81 0.00	15.40 -0.88 0.00	16.50 -0.78 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.78 -0.76 0.00	17.81 -0.92 0.00	16.56 -0.98 0.00	16.45 -0.85 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.59 0.00	17.40 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.79 -0.73 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.46 -1.32 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.67 -0.85 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	18.19 0.04 0.00	17.03 0.07 0.00	16.42 0.08 0.00	16.08 0.10 0.00	16.36 0.08 0.00	17.38 0.10 0.00	18.23 0.09 0.00	18.67 0.13 0.00	18.84 0.11 0.00	17.68 0.14 0.00	17.41 0.12 0.00	17.29 0.05 0.00	16.87 0.07 0.00	16.69 0.07 0.00	16.76 0.05 0.00	18.00 0.07 0.00	19.53 0.14 0.00	21.78 0.26 0.00	26.27 0.39 0.00	29.24 0.46 0.00	30.92 0.70 0.00	28.05 0.52 0.00	21.26 0.38 0.00	18.88 0.30 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	18.52 0.36 0.00	17.32 0.36 0.00	16.70 0.36 0.00	16.33 0.35 0.00	16.59 0.31 0.00	17.64 0.36 0.00	18.48 0.34 0.00	18.93 0.39 0.00	19.08 0.36 0.00	17.91 0.37 0.00	17.66 0.36 0.00	17.54 0.29 0.00	17.13 0.32 0.00	16.97 0.35 0.00	17.01 0.30 0.00	18.28 0.36 0.00	19.84 0.45 0.00	22.06 0.54 0.00	26.55 0.67 0.00	29.59 0.81 0.00	31.23 1.00 0.00	28.32 0.80 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	18.17 0.02 0.00	16.98 0.02 0.00	16.36 0.02 0.00	15.97 -0.02 0.00	16.20 -0.08 0.00	17.26 -0.02 0.00	18.12 -0.02 0.00	18.54 0.00 0.00	18.69 -0.04 0.00	17.54 0.00 0.00	17.33 0.03 0.00	17.26 0.02 0.00	16.86 0.05 0.00	16.69 0.07 0.00	16.78 0.07 0.00	18.03 0.11 0.00	19.45 0.06 0.00	21.61 0.09 0.00	25.91 0.03 0.00	28.92 0.14 0.00	30.38 0.15 0.00	27.63 0.11 0.00	21.01 0.13 0.00	18.67 0.09 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	18.23 0.07 0.00	17.07 0.10 0.00	16.42 0.08 0.00	16.00 0.02 0.00	16.20 -0.08 0.00	17.33 0.05 0.00	18.23 0.09 0.00	18.72 0.19 0.00	18.84 0.11 0.00	17.58 0.04 0.00	17.36 0.07 0.00	17.33 0.09 0.00	16.94 0.13 0.00	16.82 0.20 0.00	16.90 0.18 0.00	18.23 0.30 0.00	19.59 0.19 0.00	21.93 0.41 0.00	26.19 0.31 0.00	29.30 0.52 0.00	30.71 0.48 0.00	28.13 0.60 0.00	21.45 0.56 0.00	19.10 0.52 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	17.72 -0.44 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.79 -0.49 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.87 -0.27 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.41 -0.32 0.00	17.11 -0.44 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.95 -0.29 0.00	16.62 -0.18 0.00	16.61 -0.02 0.00	16.63 -0.08 0.00	17.96 0.04 0.00	19.16 -0.23 0.00	21.57 0.04 0.00	25.60 -0.28 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.26 0.03 0.00	27.74 0.22 0.00	21.32 0.44 0.00	19.17 0.59 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	17.72 -0.44 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.79 -0.49 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.87 -0.27 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.41 -0.32 0.00	17.11 -0.44 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.95 -0.29 0.00	16.62 -0.18 0.00	16.61 -0.02 0.00	16.63 -0.08 0.00	17.96 0.04 0.00	19.16 -0.23 0.00	21.57 0.04 0.00	25.60 -0.28 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.26 0.03 0.00	27.74 0.22 0.00	21.32 0.44 0.00	19.17 0.59 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	17.21 -0.94 0.00	16.15 -0.81 0.00	15.54 -0.80 0.00	15.25 -0.73 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.57 -0.71 0.00	17.36 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.96 -0.77 0.00	16.86 -0.68 0.00	16.58 -0.71 0.00	16.48 -0.76 0.00	16.05 -0.76 0.00	15.86 -0.76 0.00	15.93 -0.79 0.00	17.10 -0.82 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.77 -0.75 0.00	25.08 -0.80 0.00	27.97 -0.81 0.00	29.65 -0.58 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.36 -0.52 0.00	18.08 -0.50 0.00
OSWEGO___5 23606	17.83 -0.33 0.00	16.66 -0.30 0.00	16.05 -0.29 0.00	15.68 -0.30 0.00	15.94 -0.34 0.00	16.95 -0.33 0.00	17.79 -0.35 0.00	18.21 -0.33 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.98 -0.31 0.00	16.93 -0.31 0.00	16.52 -0.29 0.00	16.36 -0.27 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.34 -0.54 0.00	28.23 -0.55 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.28 -0.30 0.00
OSWEGO___6 23613	17.83 -0.33 0.00	16.66 -0.30 0.00	16.05 -0.29 0.00	15.68 -0.30 0.00	15.94 -0.34 0.00	16.95 -0.33 0.00	17.79 -0.35 0.00	18.21 -0.33 0.00	18.39 -0.34 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.98 -0.31 0.00	16.93 -0.31 0.00	16.52 -0.29 0.00	16.36 -0.27 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.34 -0.54 0.00	28.23 -0.55 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.28 -0.30 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	17.65 -0.51 0.00	16.52 -0.44 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.87 -0.86 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.88 -0.42 0.00	16.86 -0.38 0.00	16.54 -0.27 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.55 -0.17 0.00	17.85 -0.07 0.00	19.01 -0.39 0.00	21.31 -0.22 0.00	25.29 -0.60 0.00	28.20 -0.58 0.00	29.84 -0.39 0.00	27.30 -0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	19.06 0.48 0.00

OXBOW___BTM 323836	17.43 -0.73 0.00	16.39 -0.58 0.00	15.87 -0.47 0.00	15.36 -0.62 0.00	15.55 -0.73 0.00	16.71 -0.57 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.04 -0.69 0.00	16.75 -0.79 0.00	16.65 -0.64 0.00	16.66 -0.59 0.00	16.34 -0.47 0.00	16.32 -0.30 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.64 -0.29 0.00	18.76 -0.64 0.00	21.09 -0.43 0.00	24.95 -0.93 0.00	27.86 -0.92 0.00	29.41 -0.81 0.00	27.06 -0.47 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.84 0.26 0.00
OXBOW____ 24026	17.43 -0.73 0.00	16.32 -0.64 0.00	15.87 -0.47 0.00	15.42 -0.56 0.00	15.56 -0.72 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.54 -0.60 0.00	17.85 -0.69 0.00	17.64 -1.09 0.00	16.68 -0.86 0.00	16.69 -0.61 0.00	16.66 -0.59 0.00	16.34 -0.47 0.00	16.32 -0.30 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.64 -0.29 0.00	18.75 -0.64 0.00	21.03 -0.50 0.00	24.95 -0.93 0.00	27.83 -0.95 0.00	29.41 -0.82 0.00	26.92 -0.61 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.82 0.24 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	17.21 -0.94 0.00	16.13 -0.83 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.26 -0.72 0.00	15.42 -0.86 0.00	16.52 -0.76 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.63 -0.91 0.00	17.42 -1.31 0.00	16.47 -1.07 0.00	16.46 -0.83 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.58 0.00	17.41 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.75 -0.77 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.43 -1.35 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.53 -0.99 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	19.93 1.78 0.00	18.37 1.41 0.00	17.68 1.34 0.00	17.31 1.33 0.00	17.53 1.25 0.00	18.52 1.24 0.00	19.54 1.40 0.00	19.97 1.43 0.00	20.26 1.54 0.00	18.89 1.35 0.00	18.66 1.37 0.00	18.66 1.41 0.00	18.18 1.38 0.00	18.00 1.38 0.00	18.12 1.40 0.00	19.36 1.43 0.00	21.04 1.65 0.00	23.31 1.79 0.00	28.26 2.38 0.00	31.54 2.76 0.00	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.47 1.59 0.00	19.95 1.37 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	17.21 -0.94 0.00	16.13 -0.83 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.26 -0.72 0.00	15.42 -0.86 0.00	16.52 -0.76 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.63 -0.91 0.00	17.42 -1.31 0.00	16.47 -1.07 0.00	16.46 -0.83 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.58 0.00	17.41 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.75 -0.77 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.43 -1.35 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.53 -0.99 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	17.21 -0.94 0.00	16.13 -0.83 0.00	15.72 -0.62 0.00	15.26 -0.72 0.00	15.42 -0.86 0.00	16.52 -0.76 0.00	17.34 -0.80 0.00	17.63 -0.91 0.00	17.42 -1.31 0.00	16.47 -1.07 0.00	16.46 -0.83 0.00	16.43 -0.81 0.00	16.12 -0.69 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.13 -0.58 0.00	17.41 -0.52 0.00	18.50 -0.89 0.00	20.75 -0.77 0.00	24.59 -1.29 0.00	27.43 -1.35 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.53 -0.99 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.58 0.00 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	19.91 1.74 -0.01	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.25 0.97 0.00	19.23 1.09 0.00	19.67 1.13 0.00	19.97 1.24 0.00	18.61 1.07 0.00	18.38 1.09 0.00	18.38 1.14 0.00	17.92 1.11 0.00	17.74 1.11 0.00	17.85 1.14 0.00	19.05 1.13 0.00	20.71 1.32 0.00	22.94 1.42 0.00	27.82 1.94 0.00	31.05 2.27 0.00	32.37 2.15 0.00	29.42 1.90 0.00	22.11 1.23 0.00	19.81 1.23 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	20.02 1.85 -0.01	18.37 1.41 0.00	17.66 1.32 0.00	17.34 1.36 0.00	17.55 1.27 0.00	18.35 1.07 0.00	19.34 1.20 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.68 1.14 0.00	18.45 1.16 0.00	18.43 1.19 0.00	17.97 1.16 0.00	17.79 1.16 0.00	17.90 1.19 0.00	19.11 1.18 0.00	20.77 1.38 0.00	23.01 1.49 0.00	27.93 2.04 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.56 2.04 0.00	22.20 1.32 0.00	19.88 1.30 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	18.57 0.42 0.00	17.61 0.64 0.00	16.98 0.64 0.00	16.60 0.62 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.70 0.56 0.00	19.08 0.54 0.00	19.33 0.60 0.00	18.07 0.53 0.00	17.59 0.29 0.00	17.54 0.29 0.00	17.08 0.27 0.00	16.84 0.22 0.00	16.93 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	19.71 0.31 0.00	21.82 0.30 0.00	26.17 0.28 0.00	29.15 0.37 0.00	30.56 0.33 0.00	27.74 0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	18.75 0.17 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	18.88 0.73 0.00	17.66 0.70 0.00	17.03 0.69 0.00	16.64 0.66 0.00	16.88 0.60 0.00	17.90 0.62 0.00	18.79 0.65 0.00	19.15 0.61 0.00	19.35 0.62 0.00	18.12 0.58 0.00	17.86 0.57 0.00	17.79 0.55 0.00	17.34 0.54 0.00	17.10 0.48 0.00	17.20 0.48 0.00	18.48 0.56 0.00	20.07 0.68 0.00	22.34 0.82 0.00	26.89 1.01 0.00	29.99 1.21 0.00	31.53 1.30 0.00	28.60 1.07 0.00	21.68 0.79 0.00	19.23 0.65 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	17.92 -0.24 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.23 -0.11 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.94 -0.34 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.03 -0.11 0.00	18.43 -0.11 0.00	18.22 -0.51 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.15 -0.14 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.82 0.02 0.00	16.82 0.20 0.00	16.83 0.12 0.00	18.16 0.23 0.00	19.36 -0.04 0.00	21.72 0.19 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.78 0.00 0.00	30.41 0.18 0.00	27.80 0.28 0.00	21.51 0.63 0.00	19.29 0.71 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.63 1.29 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.43 1.29 0.00	19.80 1.26 0.00	20.10 1.37 0.00	18.77 1.23 0.00	18.54 1.25 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.79 1.16 0.00	17.90 1.19 0.00	19.13 1.20 0.00	20.79 1.40 0.00	23.03 1.51 0.00	27.90 2.02 0.00	31.11 2.33 0.00	32.50 2.27 0.00	29.53 2.01 0.00	22.18 1.29 0.00	19.75 1.17 0.00
PEEKSKILL____ 23653	19.57 1.42 0.00	18.15 1.19 0.00	17.47 1.13 0.00	17.08 1.10 0.00	17.32 1.04 0.00	18.31 1.04 0.00	19.28 1.14 0.00	19.69 1.15 0.00	19.89 1.16 0.00	18.63 1.09 0.00	18.36 1.07 0.00	18.35 1.10 0.00	17.87 1.06 0.00	17.67 1.05 0.00	17.78 1.07 0.00	19.02 1.09 0.00	20.67 1.28 0.00	22.90 1.38 0.00	27.72 1.84 0.00	30.85 2.07 0.00	32.29 2.06 0.00	29.31 1.79 0.00	22.09 1.21 0.00	19.62 1.04 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	19.17 1.02 0.00	18.05 1.09 0.00	17.42 1.08 0.00	17.04 1.05 0.00	17.24 0.96 0.00	18.38 1.11 0.00	19.30 1.16 0.00	19.84 1.30 0.00	19.96 1.24 0.00	18.74 1.19 0.00	18.48 1.19 0.00	18.24 1.00 0.00	17.87 1.06 0.00	17.79 1.16 0.00	17.82 1.10 0.00	19.18 1.25 0.00	20.89 1.49 0.00	23.31 1.79 0.00	28.08 2.20 0.00	31.31 2.53 0.00	33.34 3.11 0.00	30.11 2.59 0.00	22.93 2.05 0.00	20.33 1.75 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	16.90 -1.25 0.00	15.90 -1.07 0.00	15.26 -1.08 0.00	14.97 -1.01 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.31 -0.97 0.00	17.14 -1.00 0.00	17.57 -0.96 0.00	17.79 -0.94 0.00	16.67 -0.88 0.00	16.39 -0.90 0.00	16.31 -0.93 0.00	15.88 -0.92 0.00	15.69 -0.93 0.00	15.78 -0.94 0.00	16.90 -1.02 0.00	18.39 -1.01 0.00	20.47 -1.05 0.00	24.66 -1.22 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.31 -1.21 0.00	19.96 -0.92 0.00	17.74 -0.84 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	20.12 1.96 -0.01	18.60 1.63 0.00	17.83 1.49 0.00	17.45 1.47 0.00	17.73 1.45 0.00	18.80 1.52 0.00	19.83 1.69 0.00	20.22 1.69 0.00	20.34 1.61 0.00	19.03 1.49 0.00	18.81 1.52 0.00	18.71 1.46 0.00	18.12 1.31 0.00	17.92 1.30 0.00	18.02 1.30 0.00	19.31 1.38 0.00	21.16 1.76 0.00	27.41 2.02 -3.87	29.17 2.61 -0.67	31.46 2.68 -0.01	32.86 2.63 0.00	29.84 2.31 0.00	22.57 1.69 0.00	20.05 1.47 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	19.75 1.60 0.00	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.23 1.25 0.00	17.47 1.19 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.85 1.32 0.00	20.06 1.33 0.00	18.79 1.25 0.00	18.54 1.25 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.22 1.29 0.00	20.87 1.47 0.00	23.14 1.61 0.00	28.03 2.15 0.00	31.17 2.39 0.00	32.62 2.39 0.00	29.61 2.09 0.00	22.28 1.40 0.00	19.81 1.23 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	18.72 0.56 0.00	17.46 0.49 0.00	16.81 0.47 0.00	16.41 0.43 0.00	16.62 0.34 0.00	17.71 0.43 0.00	18.63 0.49 0.00	19.06 0.52 0.00	19.16 0.43 0.00	17.86 0.32 0.00	17.62 0.33 0.00	17.64 0.40 0.00	17.26 0.45 0.00	17.12 0.50 0.00	17.20 0.48 0.00	18.46 0.54 0.00	19.88 0.49 0.00	22.19 0.67 0.00	26.58 0.70 0.00	29.61 0.84 0.00	31.11 0.88 0.00	28.35 0.82 0.00	21.59 0.71 0.00	19.23 0.65 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	19.87 1.71 -0.01	18.37 1.41 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.53 1.25 0.00	18.57 1.30 0.00	19.57 1.43 0.00	19.99 1.45 0.00	20.13 1.41 0.00	18.86 1.32 0.00	18.62 1.33 0.00	18.55 1.31 0.00	18.02 1.21 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.18 1.25 0.00	20.95 1.55 0.00	27.15 1.77 -3.87	28.83 2.28 -0.67	31.09 2.30 -0.01	32.47 2.24 0.00	29.48 1.95 0.00	22.32 1.44 0.00	19.83 1.25 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	19.70 1.54 0.00	18.25 1.29 0.00	17.55 1.21 0.00	17.18 1.20 0.00	17.42 1.14 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	20.00 1.27 0.00	18.74 1.19 0.00	18.48 1.19 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.93 1.22 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.07 1.55 0.00	27.95 2.07 0.00	31.08 2.30 0.00	32.52 2.30 0.00	29.51 1.98 0.00	22.22 1.34 0.00	19.75 1.17 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.20 0.00	16.97 -0.31 0.00	17.81 -0.33 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.22 -0.07 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.64 -0.29 0.00	19.18 -0.21 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.85 -0.03 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.47 0.24 0.00	27.47 -0.06 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.67 0.09 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	19.41 1.25 0.00	18.00 1.03 0.00	17.30 0.96 0.00	16.96 0.97 0.00	17.21 0.93 0.00	18.19 0.92 0.00	19.14 1.00 0.00	19.54 1.00 0.00	19.80 1.07 0.00	18.49 0.95 0.00	18.23 0.93 0.00	18.19 0.95 0.00	17.70 0.89 0.00	17.50 0.88 0.00	17.62 0.90 0.00	18.84 0.91 0.00	20.44 1.05 0.00	22.68 1.16 0.00	27.41 1.53 0.00	30.56 1.78 0.00	31.95 1.72 0.00	29.01 1.49 0.00	21.86 0.98 0.00	19.43 0.85 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	19.59 1.43 0.00	18.14 1.17 0.00	17.44 1.09 0.00	17.08 1.10 0.00	17.32 1.04 0.00	18.31 1.04 0.00	19.28 1.14 0.00	19.71 1.17 0.00	19.97 1.24 0.00	18.63 1.09 0.00	18.38 1.09 0.00	18.36 1.12 0.00	17.88 1.08 0.00	17.69 1.06 0.00	17.80 1.09 0.00	19.04 1.11 0.00	20.69 1.30 0.00	22.94 1.42 0.00	27.74 1.86 0.00	30.97 2.19 0.00	32.34 2.12 0.00	29.37 1.84 0.00	22.11 1.23 0.00	19.64 1.06 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	19.59 1.43 0.00	18.14 1.17 0.00	17.44 1.09 0.00	17.08 1.10 0.00	17.32 1.04 0.00	18.31 1.04 0.00	19.28 1.14 0.00	19.71 1.17 0.00	19.97 1.24 0.00	18.63 1.09 0.00	18.38 1.09 0.00	18.36 1.12 0.00	17.88 1.08 0.00	17.69 1.06 0.00	17.80 1.09 0.00	19.04 1.11 0.00	20.69 1.30 0.00	22.94 1.42 0.00	27.74 1.86 0.00	30.97 2.19 0.00	32.34 2.12 0.00	29.37 1.84 0.00	22.11 1.23 0.00	19.64 1.06 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	19.83 1.67 0.00	18.34 1.37 0.00	17.68 1.34 0.00	17.26 1.28 0.00	17.47 1.19 0.00	18.49 1.21 0.00	19.48 1.34 0.00	19.78 1.24 0.00	20.06 1.33 0.00	18.70 1.16 0.00	18.47 1.18 0.00	18.40 1.16 0.00	17.93 1.13 0.00	17.60 0.98 0.00	17.75 1.04 0.00	18.95 1.02 0.00	20.60 1.20 0.00	22.90 1.38 0.00	27.72 1.84 0.00	30.88 2.10 0.00	32.31 2.09 0.00	29.31 1.79 0.00	22.01 1.13 0.00	19.62 1.04 0.00
POLETTI____ 23519	19.74 1.58 0.00	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.80 1.26 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.07 1.55 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.56 2.33 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
POMONA___ESR 323819	19.55 1.40 0.00	18.14 1.17 0.00	17.45 1.11 0.00	17.07 1.09 0.00	17.32 1.04 0.00	18.31 1.04 0.00	19.28 1.14 0.00	19.65 1.11 0.00	19.85 1.12 0.00	18.56 1.02 0.00	18.29 1.00 0.00	18.28 1.03 0.00	17.83 1.03 0.00	17.60 0.98 0.00	17.72 1.00 0.00	18.95 1.02 0.00	20.56 1.16 0.00	22.84 1.31 0.00	27.56 1.68 0.00	30.68 1.90 0.00	32.13 1.91 0.00	29.15 1.62 0.00	22.01 1.13 0.00	19.55 0.97 0.00
PORT_JEFF_3 23555	20.34 2.18 -0.01	18.78 1.82 0.00	17.99 1.65 0.00	17.61 1.63 0.00	17.91 1.63 0.00	19.02 1.74 0.00	20.06 1.92 0.00	20.47 1.93 0.00	20.51 1.78 0.00	19.19 1.65 0.00	18.92 1.62 0.00	18.78 1.53 0.00	18.15 1.35 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.38 1.45 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.40 2.85 -0.67	31.67 2.88 -0.01	33.04 2.81 0.00	30.00 2.48 0.00	22.72 1.84 0.00	20.20 1.62 0.00
PORT_JEFF_4 23616	20.34 2.18 -0.01	18.78 1.82 0.00	17.99 1.65 0.00	17.61 1.63 0.00	17.91 1.63 0.00	19.02 1.74 0.00	20.06 1.92 0.00	20.47 1.93 0.00	20.51 1.78 0.00	19.19 1.65 0.00	18.92 1.62 0.00	18.78 1.53 0.00	18.15 1.35 0.00	17.95 1.33 0.00	18.07 1.35 0.00	19.38 1.45 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.40 2.85 -0.67	31.67 2.88 -0.01	33.04 2.81 0.00	30.00 2.48 0.00	22.72 1.84 0.00	20.20 1.62 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	20.33 2.18 0.00	18.76 1.80 0.00	17.97 1.63 0.00	17.61 1.63 0.00	17.89 1.61 0.00	19.02 1.75 0.00	19.99 1.85 0.00	20.43 1.89 0.00	20.66 1.93 0.00	19.21 1.67 0.00	18.94 1.64 0.00	18.79 1.55 0.00	18.17 1.36 0.00	17.97 1.35 0.00	18.10 1.39 0.00	19.39 1.47 0.00	21.31 1.92 0.00	27.60 2.22 -3.86	29.45 2.90 -0.67	31.95 3.17 0.00	33.10 2.87 0.00	30.19 2.67 0.00	22.72 1.84 0.00	20.22 1.64 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	20.27 2.11 -0.01	18.71 1.75 0.00	17.94 1.60 0.00	17.58 1.60 0.00	17.84 1.56 0.00	18.95 1.68 0.00	19.99 1.85 0.00	20.39 1.85 0.00	20.49 1.76 0.00	19.18 1.63 0.00	18.94 1.64 0.00	18.81 1.57 0.00	18.20 1.39 0.00	18.00 1.38 0.00	18.10 1.39 0.00	19.40 1.47 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.55 2.76 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.72 1.84 0.00	20.18 1.60 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	20.27 2.11 -0.01	18.71 1.75 0.00	17.94 1.60 0.00	17.58 1.60 0.00	17.84 1.56 0.00	18.95 1.68 0.00	19.99 1.85 0.00	20.39 1.85 0.00	20.49 1.76 0.00	19.18 1.63 0.00	18.94 1.64 0.00	18.81 1.57 0.00	18.20 1.39 0.00	18.00 1.38 0.00	18.10 1.39 0.00	19.40 1.47 0.00	21.28 1.88 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.33 2.77 -0.67	31.55 2.76 -0.01	32.95 2.72 0.00	29.92 2.39 0.00	22.72 1.84 0.00	20.18 1.60 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	20.49 2.32 -0.01	18.90 1.93 0.00	18.09 1.75 0.00	17.71 1.73 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.24 2.10 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.66 1.41 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.27 1.35 0.00	21.26 1.86 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.13 2.90 0.00	30.05 2.53 0.00	22.66 1.77 0.00	20.20 1.62 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	20.49 2.32 -0.01	18.90 1.93 0.00	18.09 1.75 0.00	17.71 1.73 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.24 2.10 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.66 1.41 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.27 1.35 0.00	21.26 1.86 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.13 2.90 0.00	30.05 2.53 0.00	22.66 1.77 0.00	20.20 1.62 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	18.12 -0.04 0.00	16.93 -0.03 0.00	16.31 -0.03 0.00	15.92 -0.06 0.00	16.17 -0.11 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.48 -0.06 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.47 -0.07 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.66 0.03 0.00	16.75 0.03 0.00	18.00 0.07 0.00	19.39 0.00 0.00	21.54 0.02 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.78 0.00 0.00	30.26 0.03 0.00	27.52 0.00 0.00	20.92 0.04 0.00	18.62 0.04 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	18.12 -0.04 0.00	16.93 -0.03 0.00	16.31 -0.03 0.00	15.92 -0.06 0.00	16.17 -0.11 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.48 -0.06 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.47 -0.07 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.66 0.03 0.00	16.75 0.03 0.00	18.00 0.07 0.00	19.39 0.00 0.00	21.54 0.02 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.78 0.00 0.00	30.26 0.03 0.00	27.52 0.00 0.00	20.92 0.04 0.00	18.62 0.04 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	18.68 0.53 0.00	17.49 0.53 0.00	16.86 0.52 0.00	16.46 0.48 0.00	16.69 0.41 0.00	17.78 0.50 0.00	18.68 0.54 0.00	19.13 0.59 0.00	19.23 0.51 0.00	17.96 0.42 0.00	17.69 0.40 0.00	17.61 0.36 0.00	17.21 0.40 0.00	17.07 0.45 0.00	17.15 0.43 0.00	18.45 0.52 0.00	19.96 0.56 0.00	22.27 0.75 0.00	26.73 0.85 0.00	29.87 1.09 0.00	31.47 1.24 0.00	28.63 1.10 0.00	21.80 0.92 0.00	19.36 0.78 0.00
PYRITES___HYD 24023	17.21 -0.94 0.00	16.20 -0.76 0.00	15.56 -0.78 0.00	15.26 -0.72 0.00	15.68 -0.60 0.00	16.62 -0.66 0.00	17.45 -0.69 0.00	17.91 -0.63 0.00	18.11 -0.62 0.00	16.96 -0.58 0.00	16.67 -0.62 0.00	16.59 -0.66 0.00	16.15 -0.66 0.00	15.96 -0.66 0.00	16.03 -0.69 0.00	17.19 -0.73 0.00	18.74 -0.66 0.00	20.85 -0.67 0.00	25.18 -0.70 0.00	27.92 -0.86 0.00	29.65 -0.57 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.38 -0.50 0.00	18.12 -0.46 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	17.47 -0.69 0.00	16.36 -0.61 0.00	15.79 -0.56 0.00	15.37 -0.61 0.00	15.58 -0.70 0.00	16.64 -0.64 0.00	17.49 -0.65 0.00	17.87 -0.67 0.00	17.92 -0.81 0.00	16.88 -0.67 0.00	16.76 -0.54 0.00	16.67 -0.57 0.00	16.34 -0.47 0.00	16.21 -0.42 0.00	16.30 -0.42 0.00	17.57 -0.36 0.00	18.83 -0.56 0.00	21.01 -0.52 0.00	25.05 -0.83 0.00	28.00 -0.78 0.00	29.50 -0.73 0.00	26.86 -0.66 0.00	20.53 -0.35 0.00	18.38 -0.20 0.00
QUENSRY_115KV_TB8 356137	18.86 0.71 0.00	17.63 0.66 0.00	16.96 0.62 0.00	16.57 0.59 0.00	16.80 0.52 0.00	17.80 0.52 0.00	18.70 0.56 0.00	19.06 0.52 0.00	19.33 0.60 0.00	18.11 0.56 0.00	17.86 0.57 0.00	17.81 0.57 0.00	17.34 0.54 0.00	17.04 0.42 0.00	17.16 0.45 0.00	18.46 0.54 0.00	20.07 0.68 0.00	22.34 0.82 0.00	26.81 0.93 0.00	29.93 1.15 0.00	31.41 1.18 0.00	28.46 0.94 0.00	21.55 0.67 0.00	19.08 0.50 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	19.46 1.31 0.00	18.05 1.09 0.00	17.37 1.03 0.00	16.99 1.01 0.00	17.24 0.96 0.00	18.23 0.95 0.00	19.19 1.05 0.00	19.59 1.06 0.00	19.82 1.09 0.00	18.47 0.93 0.00	18.24 0.95 0.00	18.23 0.98 0.00	17.76 0.96 0.00	17.55 0.93 0.00	17.67 0.95 0.00	18.89 0.97 0.00	20.50 1.11 0.00	22.75 1.23 0.00	27.49 1.60 0.00	30.65 1.87 0.00	32.01 1.78 0.00	29.09 1.57 0.00	21.95 1.06 0.00	19.47 0.89 0.00
RANKINE____ 23646	17.81 -0.34 0.00	16.69 -0.27 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.11 -0.62 0.00	17.07 -0.47 0.00	17.07 -0.22 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.59 0.06 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.61 -0.17 0.00	30.23 0.00 0.00	27.66 0.14 0.00	21.38 0.50 0.00	19.25 0.67 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	19.74 1.58 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	19.74 1.58 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	19.75 1.60 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	19.75 1.60 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	19.75 1.60 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	19.75 1.60 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	19.77 1.62 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.40 1.12 0.00	19.39 1.25 0.00	19.84 1.30 0.00	20.11 1.39 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.20 1.27 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.03 2.15 0.00	31.25 2.48 0.00	32.62 2.39 0.00	29.64 2.12 0.00	22.28 1.40 0.00	19.81 1.23 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	19.77 1.62 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.40 1.12 0.00	19.39 1.25 0.00	19.84 1.30 0.00	20.11 1.39 0.00	18.77 1.23 0.00	18.52 1.23 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.85 1.23 0.00	17.97 1.25 0.00	19.20 1.27 0.00	20.87 1.47 0.00	23.11 1.59 0.00	28.03 2.15 0.00	31.25 2.48 0.00	32.62 2.39 0.00	29.64 2.12 0.00	22.28 1.40 0.00	19.81 1.23 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	19.85 1.69 -0.01	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.97 1.25 0.00	19.18 1.25 0.00	20.85 1.45 0.00	23.09 1.57 0.00	28.00 2.12 0.00	31.25 2.48 0.00	32.59 2.36 0.00	29.62 2.09 0.00	22.26 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	19.74 1.58 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	19.74 1.58 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	19.72 1.56 -0.01	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	19.72 1.56 -0.01	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	19.72 1.56 -0.01	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	19.72 1.56 -0.01	18.22 1.26 0.00	17.53 1.19 0.00	17.16 1.18 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	19.74 1.58 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	19.74 1.58 0.00	18.24 1.27 0.00	17.53 1.19 0.00	17.18 1.20 0.00	17.40 1.12 0.00	18.38 1.11 0.00	19.37 1.23 0.00	19.82 1.28 0.00	20.10 1.37 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.20 2.42 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.06 0.00	22.24 1.36 0.00	19.77 1.19 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	19.85 1.69 -0.01	18.32 1.36 0.00	17.62 1.28 0.00	17.24 1.26 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.83 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.85 1.46 0.00	23.09 1.57 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.84 1.26 0.00

RAVENSWOOD___2 23534	19.85 1.69 -0.01	18.32 1.36 0.00	17.62 1.28 0.00	17.24 1.26 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.83 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.85 1.46 0.00	23.09 1.57 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.84 1.26 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	19.75 1.60 0.00	18.29 1.32 0.00	17.58 1.24 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.82 1.28 0.00	20.02 1.29 0.00	18.75 1.21 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.02 1.21 0.00	17.83 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.83 1.44 0.00	23.09 1.57 0.00	27.98 2.10 0.00	31.14 2.36 0.00	32.59 2.36 0.00	29.56 2.04 0.00	22.24 1.36 0.00	19.79 1.21 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	19.85 1.69 -0.01	18.32 1.36 0.00	17.62 1.28 0.00	17.24 1.26 0.00	17.49 1.20 0.00	18.38 1.11 0.00	19.39 1.25 0.00	19.80 1.26 0.00	19.98 1.25 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.49 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.83 1.21 0.00	17.95 1.24 0.00	19.18 1.25 0.00	20.85 1.46 0.00	23.09 1.57 0.00	28.00 2.12 0.00	31.17 2.39 0.00	32.59 2.36 0.00	29.59 2.07 0.00	22.26 1.38 0.00	19.84 1.26 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	19.77 1.62 0.00	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.87 1.33 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.07 1.26 0.00	17.89 1.26 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.91 1.51 0.00	23.16 1.64 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.82 1.24 0.00
RED___ROCHESTER 323720	17.94 -0.22 0.00	16.83 -0.14 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.45 -0.09 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.37 -0.18 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.69 0.17 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.87 0.09 0.00	30.44 0.21 0.00	27.83 0.30 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
REGAN___SOLAR 323812	19.86 1.71 0.00	18.70 1.73 0.00	18.02 1.68 0.00	17.55 1.57 0.00	17.73 1.45 0.00	18.83 1.56 0.00	19.79 1.65 0.00	20.11 1.57 0.00	20.28 1.55 0.00	18.93 1.39 0.00	18.68 1.38 0.00	18.57 1.33 0.00	18.08 1.28 0.00	17.75 1.13 0.00	17.85 1.14 0.00	19.29 1.36 0.00	21.16 1.76 0.00	23.85 2.33 0.00	28.75 2.87 0.00	32.17 3.39 0.00	34.04 3.81 0.00	30.66 3.14 0.00	23.24 2.36 0.00	20.49 1.91 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	18.55 0.40 0.00	17.42 0.46 0.00	16.81 0.47 0.00	16.45 0.46 0.00	16.69 0.41 0.00	17.66 0.38 0.00	18.52 0.38 0.00	18.89 0.35 0.00	19.08 0.35 0.00	17.88 0.33 0.00	17.53 0.24 0.00	17.48 0.24 0.00	17.01 0.20 0.00	16.79 0.17 0.00	16.90 0.18 0.00	18.10 0.18 0.00	19.65 0.25 0.00	21.69 0.17 0.00	26.11 0.23 0.00	29.07 0.29 0.00	30.50 0.27 0.00	27.69 0.17 0.00	21.07 0.19 0.00	18.73 0.15 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	19.39 1.23 0.00	18.14 1.17 0.00	17.45 1.11 0.00	17.02 1.04 0.00	17.22 0.94 0.00	18.25 0.97 0.00	19.19 1.05 0.00	19.52 0.98 0.00	19.83 1.11 0.00	18.56 1.02 0.00	18.35 1.05 0.00	18.29 1.05 0.00	17.81 1.01 0.00	17.47 0.85 0.00	17.58 0.87 0.00	18.96 1.04 0.00	20.67 1.28 0.00	23.03 1.51 0.00	27.59 1.71 0.00	30.85 2.07 0.00	32.44 2.21 0.00	29.31 1.79 0.00	22.20 1.32 0.00	19.62 1.04 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	18.52 0.36 0.00	17.36 0.39 0.00	16.73 0.39 0.00	16.37 0.38 0.00	16.62 0.34 0.00	17.67 0.40 0.00	18.50 0.36 0.00	18.96 0.43 0.00	19.12 0.39 0.00	17.96 0.42 0.00	17.71 0.42 0.00	17.55 0.31 0.00	17.14 0.34 0.00	16.99 0.37 0.00	17.03 0.32 0.00	18.30 0.38 0.00	19.88 0.48 0.00	22.12 0.60 0.00	26.66 0.78 0.00	29.70 0.92 0.00	31.44 1.21 0.00	28.46 0.94 0.00	21.61 0.73 0.00	19.19 0.61 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	18.68 0.53 0.00	17.56 0.59 0.00	16.91 0.57 0.00	16.54 0.56 0.00	16.80 0.52 0.00	17.80 0.52 0.00	18.67 0.53 0.00	19.02 0.48 0.00	19.27 0.54 0.00	18.02 0.47 0.00	17.66 0.36 0.00	17.61 0.36 0.00	17.13 0.32 0.00	16.90 0.28 0.00	17.01 0.30 0.00	18.23 0.30 0.00	19.78 0.39 0.00	21.89 0.37 0.00	26.32 0.44 0.00	29.33 0.55 0.00	30.71 0.48 0.00	27.91 0.39 0.00	21.22 0.33 0.00	18.84 0.26 0.00
RIVERBAY____ 323610	20.02 1.85 -0.01	18.37 1.41 0.00	17.66 1.32 0.00	17.34 1.36 0.00	17.55 1.27 0.00	18.35 1.07 0.00	19.34 1.20 0.00	19.76 1.22 0.00	20.06 1.33 0.00	18.68 1.14 0.00	18.45 1.16 0.00	18.43 1.19 0.00	17.97 1.16 0.00	17.79 1.16 0.00	17.90 1.19 0.00	19.11 1.18 0.00	20.77 1.38 0.00	23.01 1.49 0.00	27.93 2.04 0.00	31.20 2.42 0.00	32.53 2.30 0.00	29.56 2.04 0.00	22.20 1.32 0.00	19.88 1.30 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	18.57 0.42 0.00	17.54 0.58 0.00	16.91 0.57 0.00	16.54 0.56 0.00	16.79 0.50 0.00	17.78 0.50 0.00	18.65 0.51 0.00	19.02 0.48 0.00	19.25 0.52 0.00	18.00 0.46 0.00	17.57 0.28 0.00	17.52 0.28 0.00	17.04 0.24 0.00	16.82 0.20 0.00	16.91 0.20 0.00	18.12 0.20 0.00	19.67 0.27 0.00	21.78 0.26 0.00	26.14 0.26 0.00	29.12 0.35 0.00	30.53 0.30 0.00	27.72 0.19 0.00	21.09 0.21 0.00	18.73 0.15 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	17.48 -0.67 0.00	16.36 -0.61 0.00	15.75 -0.59 0.00	15.42 -0.56 0.00	15.76 -0.52 0.00	16.72 -0.55 0.00	17.58 -0.56 0.00	18.00 -0.54 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.16 -0.39 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.47 -0.34 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.38 -0.33 0.00	17.57 -0.36 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.30 -0.28 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	17.81 -0.34 0.00	16.66 -0.31 0.00	16.10 -0.25 0.00	15.66 -0.32 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.20 -0.33 0.00	18.20 -0.52 0.00	17.16 -0.39 0.00	17.05 -0.24 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.61 -0.10 0.00	17.92 0.00 0.00	19.16 -0.23 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.52 -0.26 0.00	30.08 -0.15 0.00	27.44 -0.08 0.00	21.01 0.13 0.00	18.84 0.26 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	17.88 -0.27 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.92 -0.36 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.25 -0.30 0.00	17.14 -0.16 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	18.03 0.11 0.00	19.28 -0.12 0.00	21.54 0.02 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.69 -0.09 0.00	30.26 0.03 0.00	27.61 0.08 0.00	21.13 0.25 0.00	18.95 0.37 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	19.66 1.51 0.00	18.20 1.24 0.00	17.50 1.16 0.00	17.13 1.15 0.00	17.37 1.09 0.00	18.37 1.09 0.00	19.35 1.22 0.00	19.80 1.26 0.00	20.06 1.33 0.00	18.72 1.18 0.00	18.49 1.19 0.00	18.47 1.22 0.00	17.98 1.18 0.00	17.80 1.18 0.00	17.92 1.20 0.00	19.16 1.24 0.00	20.81 1.42 0.00	23.07 1.55 0.00	27.93 2.04 0.00	31.14 2.36 0.00	32.56 2.33 0.00	29.56 2.04 0.00	22.24 1.36 0.00	19.75 1.17 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	18.52 0.36 0.00	17.36 0.39 0.00	16.73 0.39 0.00	16.37 0.38 0.00	16.62 0.34 0.00	17.67 0.40 0.00	18.50 0.36 0.00	18.96 0.43 0.00	19.12 0.39 0.00	17.96 0.42 0.00	17.71 0.42 0.00	17.55 0.31 0.00	17.14 0.34 0.00	16.99 0.37 0.00	17.03 0.32 0.00	18.30 0.38 0.00	19.88 0.48 0.00	22.12 0.60 0.00	26.66 0.78 0.00	29.70 0.92 0.00	31.44 1.21 0.00	28.46 0.94 0.00	21.61 0.73 0.00	19.19 0.61 0.00
ROSETON___1 23587	19.39 1.24 0.00	18.00 1.04 0.00	17.32 0.98 0.00	16.96 0.98 0.00	17.21 0.93 0.00	18.21 0.93 0.00	19.15 1.02 0.00	19.54 1.00 0.00	19.72 0.99 0.00	18.47 0.93 0.00	18.21 0.92 0.00	18.17 0.93 0.00	17.70 0.89 0.00	17.49 0.86 0.00	17.60 0.89 0.00	18.82 0.90 0.00	20.44 1.05 0.00	22.66 1.14 0.00	27.38 1.50 0.00	30.48 1.70 0.00	31.92 1.69 0.00	28.98 1.46 0.00	21.86 0.98 0.00	19.44 0.86 0.00
ROSETON___2 23588	19.39 1.24 0.00	18.00 1.04 0.00	17.32 0.98 0.00	16.96 0.98 0.00	17.21 0.93 0.00	18.21 0.93 0.00	19.15 1.02 0.00	19.54 1.00 0.00	19.72 0.99 0.00	18.47 0.93 0.00	18.21 0.92 0.00	18.17 0.93 0.00	17.70 0.89 0.00	17.49 0.86 0.00	17.60 0.89 0.00	18.82 0.90 0.00	20.44 1.05 0.00	22.66 1.14 0.00	27.38 1.50 0.00	30.48 1.70 0.00	31.92 1.69 0.00	28.98 1.46 0.00	21.86 0.98 0.00	19.44 0.86 0.00
ROTTDRAM_115KV_TB3 80664	18.74 0.58 0.00	17.49 0.53 0.00	16.85 0.51 0.00	16.48 0.50 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.63 0.49 0.00	19.00 0.46 0.00	19.23 0.51 0.00	17.98 0.44 0.00	17.72 0.43 0.00	17.69 0.45 0.00	17.23 0.42 0.00	17.00 0.38 0.00	17.10 0.38 0.00	18.36 0.43 0.00	19.90 0.50 0.00	22.08 0.56 0.00	26.58 0.70 0.00	29.64 0.86 0.00	31.08 0.85 0.00	28.24 0.72 0.00	21.38 0.50 0.00	19.01 0.43 0.00
RUSSELL___1 23602	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.84 0.06 0.00	30.44 0.21 0.00	27.74 0.22 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
RUSSELL___2 23532	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.84 0.06 0.00	30.44 0.21 0.00	27.74 0.22 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
RUSSELL___3 23549	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.84 0.06 0.00	30.44 0.21 0.00	27.74 0.22 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
RUSSELL___4 23556	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.84 0.06 0.00	30.44 0.21 0.00	27.74 0.22 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
RUSSELL___STATION 23914	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.84 0.06 0.00	30.44 0.21 0.00	27.74 0.22 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
S SALMON___HYD 24043	17.88 -0.27 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.10 -0.24 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.99 -0.29 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.81 -0.33 0.00	18.24 -0.30 0.00	18.41 -0.32 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.01 -0.28 0.00	16.93 -0.31 0.00	16.52 -0.29 0.00	16.36 -0.27 0.00	16.43 -0.28 0.00	17.66 -0.27 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.20 -0.32 0.00	25.52 -0.36 0.00	28.49 -0.29 0.00	30.11 -0.12 0.00	27.33 -0.19 0.00	20.76 -0.12 0.00	18.43 -0.15 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	18.34 0.18 0.00	17.17 0.20 0.00	16.57 0.23 0.00	16.11 0.13 0.00	16.30 0.02 0.00	17.47 0.19 0.00	18.38 0.24 0.00	18.74 0.20 0.00	18.62 -0.11 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.29 0.00 0.00	17.23 -0.02 0.00	16.86 0.05 0.00	16.77 0.15 0.00	16.88 0.17 0.00	18.23 0.30 0.00	19.57 0.17 0.00	22.02 0.50 0.00	26.42 0.54 0.00	29.82 1.04 0.00	31.53 1.30 0.00	28.73 1.21 0.00	21.99 1.11 0.00	19.64 1.06 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	17.67 -0.49 0.00	16.54 -0.42 0.00	16.01 -0.33 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.93 -0.35 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.09 -0.44 0.00	17.90 -0.82 0.00	16.91 -0.63 0.00	16.89 -0.40 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.55 -0.25 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.56 -0.15 0.00	17.87 -0.05 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.33 -0.19 0.00	25.31 -0.57 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.33 -0.19 0.00	21.13 0.25 0.00	19.06 0.48 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	17.67 -0.49 0.00	16.54 -0.42 0.00	16.01 -0.33 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.71 -0.57 0.00	16.93 -0.35 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.09 -0.44 0.00	17.90 -0.82 0.00	16.91 -0.63 0.00	16.89 -0.40 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.55 -0.25 0.00	16.54 -0.08 0.00	16.56 -0.15 0.00	17.87 -0.05 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.33 -0.19 0.00	25.31 -0.57 0.00	28.26 -0.52 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.33 -0.19 0.00	21.13 0.25 0.00	19.06 0.48 0.00
SELKIRK___I 23801	18.66 0.51 0.00	17.49 0.53 0.00	16.88 0.54 0.00	16.51 0.53 0.00	16.75 0.47 0.00	17.74 0.47 0.00	18.59 0.45 0.00	18.95 0.41 0.00	19.14 0.41 0.00	17.89 0.35 0.00	17.57 0.28 0.00	17.52 0.28 0.00	17.04 0.24 0.00	16.81 0.18 0.00	16.91 0.20 0.00	18.16 0.23 0.00	19.72 0.33 0.00	21.85 0.32 0.00	26.29 0.41 0.00	29.30 0.52 0.00	30.74 0.51 0.00	27.94 0.41 0.00	21.24 0.35 0.00	18.88 0.30 0.00

SELKIRK___II 23799	18.63 0.47 0.00	17.46 0.49 0.00	16.83 0.49 0.00	16.48 0.50 0.00	16.72 0.44 0.00	17.71 0.43 0.00	18.57 0.43 0.00	18.93 0.39 0.00	19.12 0.39 0.00	17.91 0.37 0.00	17.60 0.31 0.00	17.55 0.31 0.00	17.07 0.27 0.00	16.85 0.23 0.00	16.96 0.25 0.00	18.18 0.25 0.00	19.72 0.33 0.00	21.82 0.30 0.00	26.27 0.39 0.00	29.24 0.46 0.00	30.68 0.45 0.00	27.88 0.36 0.00	21.17 0.29 0.00	18.82 0.24 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	17.90 -0.25 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.10 -0.24 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.96 -0.33 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.26 -0.28 0.00	18.45 -0.28 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.03 -0.26 0.00	16.98 -0.26 0.00	16.57 -0.24 0.00	16.41 -0.22 0.00	16.48 -0.23 0.00	17.71 -0.21 0.00	19.08 -0.31 0.00	21.20 -0.32 0.00	25.42 -0.47 0.00	28.35 -0.43 0.00	29.81 -0.42 0.00	27.11 -0.41 0.00	20.61 -0.27 0.00	18.34 -0.24 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	17.85 -0.31 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.87 -0.41 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.98 -0.16 0.00	18.33 -0.20 0.00	18.13 -0.60 0.00	17.09 -0.46 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.09 -0.16 0.00	16.76 -0.05 0.00	16.74 0.12 0.00	16.76 0.05 0.00	18.10 0.18 0.00	19.26 -0.14 0.00	21.61 0.09 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.26 0.03 0.00	27.69 0.17 0.00	21.42 0.54 0.00	19.29 0.71 0.00
SENECA___ENERGY 23797	18.01 -0.15 0.00	16.85 -0.12 0.00	16.23 -0.11 0.00	15.82 -0.16 0.00	16.04 -0.24 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.45 -0.09 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.39 -0.16 0.00	17.15 -0.14 0.00	17.10 -0.14 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.59 -0.03 0.00	16.66 -0.05 0.00	17.94 0.02 0.00	19.32 -0.08 0.00	21.57 0.04 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.84 0.06 0.00	30.26 0.03 0.00	27.63 0.11 0.00	21.03 0.15 0.00	18.71 0.13 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	19.32 1.16 0.00	17.95 0.98 0.00	17.29 0.95 0.00	16.91 0.93 0.00	17.16 0.88 0.00	18.16 0.88 0.00	19.10 0.96 0.00	19.45 0.91 0.00	19.63 0.90 0.00	18.37 0.82 0.00	18.09 0.80 0.00	18.05 0.81 0.00	17.60 0.79 0.00	17.37 0.75 0.00	17.48 0.77 0.00	18.71 0.79 0.00	20.31 0.91 0.00	22.56 1.03 0.00	27.23 1.34 0.00	30.28 1.50 0.00	31.74 1.51 0.00	28.82 1.29 0.00	21.76 0.88 0.00	19.34 0.76 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	19.30 1.14 0.00	17.92 0.95 0.00	17.26 0.92 0.00	16.88 0.89 0.00	17.13 0.85 0.00	18.12 0.85 0.00	19.06 0.93 0.00	19.45 0.91 0.00	19.67 0.94 0.00	18.35 0.81 0.00	18.11 0.81 0.00	18.07 0.83 0.00	17.61 0.81 0.00	17.39 0.76 0.00	17.50 0.79 0.00	18.71 0.79 0.00	20.31 0.91 0.00	22.56 1.03 0.00	27.23 1.35 0.00	30.36 1.58 0.00	31.77 1.54 0.00	28.84 1.32 0.00	21.78 0.90 0.00	19.34 0.76 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	20.49 2.32 -0.01	18.90 1.93 0.00	18.09 1.75 0.00	17.71 1.73 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.24 2.10 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.66 1.41 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.27 1.35 0.00	21.26 1.86 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.13 2.90 0.00	30.05 2.53 0.00	22.66 1.77 0.00	20.20 1.62 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	20.49 2.32 -0.01	18.90 1.93 0.00	18.09 1.75 0.00	17.71 1.73 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.24 2.10 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.66 1.41 0.00	18.02 1.21 0.00	17.82 1.20 0.00	17.92 1.20 0.00	19.27 1.35 0.00	21.26 1.86 0.00	27.58 2.20 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.75 2.96 -0.01	33.13 2.90 0.00	30.05 2.53 0.00	22.66 1.77 0.00	20.20 1.62 0.00
SISSONVILLE____ 23735	16.90 -1.25 0.00	15.90 -1.07 0.00	15.26 -1.08 0.00	14.97 -1.01 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.31 -0.97 0.00	17.14 -1.00 0.00	17.57 -0.96 0.00	17.79 -0.94 0.00	16.67 -0.88 0.00	16.39 -0.90 0.00	16.31 -0.93 0.00	15.88 -0.92 0.00	15.69 -0.93 0.00	15.78 -0.94 0.00	16.90 -1.02 0.00	18.39 -1.01 0.00	20.47 -1.05 0.00	24.66 -1.22 0.00	27.37 -1.41 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.31 -1.21 0.00	19.96 -0.92 0.00	17.74 -0.84 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	17.74 -0.42 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.14 -0.40 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.44 -0.37 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.40 -0.48 0.00	18.17 -0.41 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	17.74 -0.42 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.14 -0.40 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.44 -0.37 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.40 -0.48 0.00	18.17 -0.41 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	17.74 -0.42 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.14 -0.40 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.44 -0.37 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.40 -0.48 0.00	18.17 -0.41 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	17.74 -0.42 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.14 -0.40 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.44 -0.37 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.47 -0.75 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.40 -0.48 0.00	18.17 -0.41 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	17.94 -0.22 0.00	16.86 -0.10 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.79 -0.19 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.14 -0.14 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.25 -0.30 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.69 0.07 0.00	16.75 0.03 0.00	18.09 0.16 0.00	19.30 -0.10 0.00	21.72 0.19 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.92 0.14 0.00	30.56 0.33 0.00	27.99 0.47 0.00	21.47 0.58 0.00	19.34 0.76 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	17.76 -0.40 0.00	16.58 -0.39 0.00	15.98 -0.36 0.00	15.61 -0.37 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.86 -0.41 0.00	17.70 -0.44 0.00	18.11 -0.43 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.91 -0.38 0.00	16.85 -0.40 0.00	16.44 -0.37 0.00	16.29 -0.33 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.58 -0.34 0.00	18.93 -0.47 0.00	20.98 -0.54 0.00	25.18 -0.70 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.47 -0.76 0.00	26.84 -0.69 0.00	20.40 -0.48 0.00	18.17 -0.41 0.00

SITHE___MASSENA 23902	17.54 -0.62 0.00	16.47 -0.49 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.52 -0.46 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.90 -0.38 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.53 -0.39 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.14 -0.39 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.23 -0.55 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.30 -0.28 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	17.39 -0.76 0.00	16.37 -0.59 0.00	15.70 -0.64 0.00	15.41 -0.58 0.00	15.82 -0.46 0.00	16.78 -0.50 0.00	17.63 -0.51 0.00	18.06 -0.48 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.09 -0.46 0.00	16.79 -0.50 0.00	16.73 -0.52 0.00	16.29 -0.52 0.00	16.09 -0.53 0.00	16.18 -0.53 0.00	17.35 -0.57 0.00	18.89 -0.50 0.00	21.03 -0.50 0.00	25.36 -0.52 0.00	28.12 -0.66 0.00	29.87 -0.36 0.00	27.06 -0.47 0.00	20.55 -0.33 0.00	18.26 -0.32 0.00
SITHE___STERLING 23777	18.52 0.36 0.00	17.34 0.37 0.00	16.70 0.36 0.00	16.33 0.35 0.00	16.57 0.29 0.00	17.62 0.35 0.00	18.48 0.34 0.00	18.93 0.39 0.00	19.10 0.37 0.00	17.91 0.37 0.00	17.66 0.36 0.00	17.54 0.29 0.00	17.13 0.32 0.00	16.97 0.35 0.00	17.03 0.32 0.00	18.28 0.36 0.00	19.84 0.45 0.00	22.06 0.54 0.00	26.55 0.67 0.00	29.58 0.80 0.00	31.22 1.00 0.00	28.32 0.80 0.00	21.51 0.63 0.00	19.10 0.52 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	17.79 -0.36 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.05 -0.29 0.00	15.63 -0.35 0.00	15.84 -0.44 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.20 -0.33 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.07 -0.22 0.00	17.00 -0.24 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.51 -0.12 0.00	16.60 -0.12 0.00	17.89 -0.04 0.00	19.20 -0.19 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.54 -0.34 0.00	28.55 -0.23 0.00	30.08 -0.15 0.00	27.39 -0.14 0.00	20.88 0.00 0.00	18.65 0.07 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	19.12 0.96 0.00	18.03 1.07 0.00	17.42 1.08 0.00	16.97 0.99 0.00	17.18 0.90 0.00	18.21 0.93 0.00	19.14 1.00 0.00	19.34 0.80 0.00	19.59 0.86 0.00	18.26 0.72 0.00	17.78 0.48 0.00	17.66 0.41 0.00	17.18 0.37 0.00	16.77 0.15 0.00	16.91 0.20 0.00	18.10 0.18 0.00	19.72 0.33 0.00	22.00 0.47 0.00	26.45 0.57 0.00	29.47 0.69 0.00	30.95 0.73 0.00	28.07 0.55 0.00	21.28 0.40 0.00	18.97 0.39 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	20.63 2.47 -0.01	19.02 2.05 0.00	18.22 1.88 0.00	17.83 1.85 0.00	18.15 1.87 0.00	19.35 2.07 0.00	20.39 2.25 0.00	20.82 2.28 0.00	20.75 2.02 0.00	19.40 1.86 0.00	19.07 1.78 0.00	18.86 1.62 0.00	18.22 1.41 0.00	17.99 1.36 0.00	18.10 1.39 0.00	19.45 1.52 0.00	21.43 2.04 0.00	27.80 2.41 -3.87	29.79 3.23 -0.67	32.10 3.31 -0.01	33.49 3.27 0.00	30.39 2.86 0.00	22.89 2.00 0.00	20.38 1.80 0.00
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	18.03 -0.13 0.00	16.90 -0.07 0.00	16.37 0.03 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.12 -0.16 0.00	17.40 0.12 0.00	18.30 0.16 0.00	18.80 0.26 0.00	18.62 -0.11 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.57 0.28 0.00	17.55 0.31 0.00	17.23 0.42 0.00	17.24 0.62 0.00	17.25 0.53 0.00	18.61 0.68 0.00	19.86 0.47 0.00	22.32 0.80 0.00	26.53 0.65 0.00	29.73 0.95 0.00	31.44 1.21 0.00	28.76 1.24 0.00	22.26 1.38 0.00	19.94 1.36 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	20.75 2.60 0.00	19.15 2.19 0.00	18.35 2.01 0.00	17.96 1.98 0.00	18.28 2.00 0.00	19.52 2.25 0.00	20.53 2.39 0.00	20.97 2.43 0.00	21.16 2.43 0.00	19.63 2.09 0.00	19.30 2.01 0.00	19.07 1.83 0.00	18.37 1.56 0.00	18.13 1.51 0.00	18.25 1.54 0.00	19.59 1.67 0.00	21.63 2.23 0.00	28.01 2.63 -3.86	30.09 3.55 -0.67	32.75 3.97 0.00	33.92 3.69 0.00	30.91 3.39 0.00	23.12 2.23 0.00	20.59 2.01 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	20.80 2.63 -0.01	19.19 2.22 0.00	18.38 2.04 0.00	17.98 2.00 0.00	18.32 2.03 0.00	19.56 2.28 0.00	20.62 2.49 0.00	21.06 2.52 0.00	20.99 2.27 0.00	19.61 2.07 0.00	19.30 2.00 0.00	19.07 1.83 0.00	18.37 1.56 0.00	18.13 1.51 0.00	18.23 1.52 0.00	19.59 1.67 0.00	21.62 2.23 0.00	28.01 2.62 -3.87	30.10 3.55 -0.67	32.50 3.71 -0.01	33.92 3.69 0.00	30.77 3.25 0.00	23.14 2.26 0.00	20.61 2.03 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	20.76 2.60 -0.01	19.16 2.19 0.00	18.35 2.01 0.00	17.96 1.98 0.00	18.30 2.02 0.00	19.56 2.28 0.00	20.62 2.49 0.00	21.04 2.50 0.00	20.99 2.27 0.00	19.60 2.05 0.00	19.28 1.99 0.00	19.02 1.78 0.00	18.32 1.51 0.00	18.07 1.45 0.00	18.17 1.45 0.00	19.52 1.59 0.00	21.55 2.15 0.00	27.95 2.56 -3.87	30.00 3.44 -0.67	32.38 3.60 -0.01	33.82 3.60 0.00	30.72 3.19 0.00	23.09 2.21 0.00	20.57 1.99 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	18.77 0.62 0.00	17.54 0.58 0.00	16.88 0.54 0.00	16.49 0.51 0.00	16.74 0.46 0.00	17.73 0.45 0.00	18.61 0.47 0.00	18.98 0.44 0.00	19.25 0.52 0.00	18.02 0.47 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	16.97 0.35 0.00	17.08 0.37 0.00	18.37 0.45 0.00	19.98 0.58 0.00	22.21 0.69 0.00	26.66 0.78 0.00	29.79 1.01 0.00	31.26 1.03 0.00	28.29 0.77 0.00	21.42 0.54 0.00	18.99 0.41 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	17.52 -0.64 0.00	16.42 -0.54 0.00	15.79 -0.56 0.00	15.47 -0.51 0.00	15.86 -0.42 0.00	16.83 -0.45 0.00	17.67 -0.47 0.00	18.08 -0.46 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.14 -0.40 0.00	16.90 -0.40 0.00	16.83 -0.41 0.00	16.39 -0.42 0.00	16.21 -0.41 0.00	16.30 -0.42 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.93 -0.47 0.00	21.03 -0.49 0.00	25.31 -0.57 0.00	28.06 -0.72 0.00	29.53 -0.69 0.00	26.92 -0.61 0.00	20.42 -0.46 0.00	18.19 -0.39 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	18.57 0.42 0.00	17.61 0.64 0.00	16.98 0.64 0.00	16.60 0.62 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.70 0.56 0.00	19.08 0.54 0.00	19.33 0.60 0.00	18.07 0.53 0.00	17.59 0.29 0.00	17.54 0.29 0.00	17.08 0.27 0.00	16.84 0.22 0.00	16.95 0.23 0.00	18.16 0.23 0.00	19.71 0.31 0.00	21.82 0.30 0.00	26.17 0.28 0.00	29.15 0.37 0.00	30.56 0.33 0.00	27.74 0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	18.75 0.17 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	18.12 -0.04 0.00	16.95 -0.02 0.00	16.32 -0.02 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.15 -0.13 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.10 -0.04 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.33 0.03 0.00	17.28 0.03 0.00	16.87 0.07 0.00	16.72 0.10 0.00	16.81 0.10 0.00	18.09 0.16 0.00	19.49 0.10 0.00	21.67 0.15 0.00	25.96 0.08 0.00	29.01 0.23 0.00	30.44 0.21 0.00	27.72 0.19 0.00	21.07 0.19 0.00	18.73 0.15 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	17.88 -0.27 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.92 -0.36 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.37 -0.17 0.00	18.52 -0.21 0.00	17.30 -0.25 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	18.03 0.11 0.00	19.28 -0.12 0.00	21.59 0.06 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.72 -0.06 0.00	30.26 0.03 0.00	27.66 0.14 0.00	21.13 0.25 0.00	18.95 0.37 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	18.01 -0.15 0.00	16.85 -0.12 0.00	16.26 -0.08 0.00	15.84 -0.14 0.00	16.04 -0.24 0.00	17.14 -0.14 0.00	18.01 -0.13 0.00	18.43 -0.11 0.00	18.50 -0.22 0.00	17.40 -0.14 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.19 -0.05 0.00	16.82 0.02 0.00	16.71 0.08 0.00	16.80 0.08 0.00	18.12 0.20 0.00	19.43 0.04 0.00	21.69 0.17 0.00	25.88 0.00 0.00	28.95 0.17 0.00	30.47 0.24 0.00	27.77 0.25 0.00	21.19 0.31 0.00	18.93 0.35 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	17.85 -0.31 0.00	16.69 -0.27 0.00	16.13 -0.21 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.89 -0.39 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.87 -0.27 0.00	18.26 -0.28 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.15 -0.14 0.00	17.09 -0.16 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.64 0.02 0.00	16.71 0.00 0.00	18.05 0.13 0.00	19.32 -0.08 0.00	21.57 0.04 0.00	25.70 -0.18 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.32 0.09 0.00	27.61 0.08 0.00	21.11 0.23 0.00	18.90 0.32 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	17.85 -0.31 0.00	16.69 -0.27 0.00	16.13 -0.21 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.89 -0.39 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.87 -0.27 0.00	18.26 -0.28 0.00	18.30 -0.43 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.15 -0.14 0.00	17.09 -0.16 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.64 0.02 0.00	16.71 0.00 0.00	18.05 0.13 0.00	19.32 -0.08 0.00	21.57 0.04 0.00	25.70 -0.18 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.32 0.09 0.00	27.61 0.08 0.00	21.11 0.23 0.00	18.90 0.32 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	17.85 -0.31 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.13 -0.21 0.00	15.71 -0.27 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.89 -0.25 0.00	18.26 -0.28 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.21 -0.33 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.04 -0.21 0.00	16.69 -0.12 0.00	16.59 -0.03 0.00	16.66 -0.05 0.00	17.98 0.05 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.55 0.03 0.00	21.09 0.21 0.00	18.90 0.32 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	17.94 -0.22 0.00	16.80 -0.17 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.77 -0.21 0.00	15.97 -0.31 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.35 -0.19 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.32 -0.23 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.81 0.00 0.00	16.71 0.08 0.00	16.78 0.07 0.00	18.12 0.20 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.65 0.13 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.84 0.06 0.00	30.44 0.21 0.00	27.74 0.22 0.00	21.24 0.35 0.00	19.03 0.45 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	17.87 -0.29 0.00	16.71 -0.25 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.71 -0.27 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.89 -0.25 0.00	18.26 -0.28 0.00	18.26 -0.47 0.00	17.23 -0.32 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.71 -0.10 0.00	16.61 -0.02 0.00	16.68 -0.03 0.00	18.00 0.07 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.66 -0.12 0.00	30.23 0.00 0.00	27.55 0.03 0.00	21.11 0.23 0.00	18.91 0.33 0.00
STEEL____WIND 323596	17.83 -0.33 0.00	16.76 -0.20 0.00	16.16 -0.18 0.00	15.73 -0.26 0.00	15.86 -0.42 0.00	17.10 -0.17 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.48 -0.24 0.00	17.17 -0.37 0.00	17.07 -0.23 0.00	17.07 -0.17 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.65 0.13 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.26 0.03 0.00	27.77 0.25 0.00	21.40 0.52 0.00	19.29 0.71 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	18.72 0.56 0.00	17.70 0.73 0.00	17.06 0.72 0.00	16.68 0.70 0.00	16.92 0.63 0.00	17.92 0.64 0.00	18.79 0.65 0.00	19.17 0.63 0.00	19.40 0.67 0.00	18.16 0.61 0.00	17.71 0.42 0.00	17.66 0.41 0.00	17.18 0.37 0.00	16.94 0.32 0.00	17.05 0.33 0.00	18.28 0.36 0.00	19.84 0.45 0.00	22.00 0.47 0.00	26.37 0.49 0.00	29.41 0.63 0.00	30.83 0.60 0.00	27.99 0.47 0.00	21.30 0.42 0.00	18.91 0.33 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	18.19 0.04 0.00	17.00 0.03 0.00	16.42 0.08 0.00	15.98 0.00 0.00	16.15 -0.13 0.00	17.36 0.09 0.00	18.25 0.11 0.00	18.69 0.15 0.00	18.65 -0.07 0.00	17.51 -0.04 0.00	17.41 0.12 0.00	17.38 0.14 0.00	17.03 0.22 0.00	16.97 0.35 0.00	17.03 0.32 0.00	18.41 0.48 0.00	19.74 0.35 0.00	22.19 0.67 0.00	26.48 0.60 0.00	29.70 0.92 0.00	31.20 0.97 0.00	28.51 0.99 0.00	21.82 0.94 0.00	19.49 0.91 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	18.94 0.78 0.00	17.70 0.73 0.00	17.03 0.69 0.00	16.65 0.67 0.00	16.90 0.62 0.00	17.90 0.62 0.00	18.79 0.65 0.00	19.15 0.61 0.00	19.37 0.64 0.00	18.14 0.60 0.00	17.88 0.59 0.00	17.83 0.59 0.00	17.36 0.55 0.00	17.10 0.48 0.00	17.21 0.50 0.00	18.48 0.56 0.00	20.07 0.68 0.00	22.30 0.77 0.00	26.81 0.93 0.00	29.90 1.12 0.00	31.38 1.15 0.00	28.46 0.94 0.00	21.57 0.69 0.00	19.14 0.56 0.00
STONY____BROOK 24151	20.36 2.20 -0.01	18.80 1.83 0.00	18.01 1.67 0.00	17.64 1.66 0.00	17.92 1.64 0.00	19.06 1.78 0.00	20.08 1.94 0.00	20.50 1.96 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.95 1.66 0.00	18.81 1.57 0.00	18.20 1.39 0.00	18.00 1.38 0.00	18.10 1.39 0.00	19.41 1.49 0.00	21.33 1.94 0.00	27.65 2.26 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.78 2.99 -0.01	33.16 2.93 0.00	30.08 2.56 0.00	22.76 1.88 0.00	20.23 1.65 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	19.72 1.56 0.00	18.19 1.22 0.00	17.52 1.18 0.00	17.12 1.13 0.00	17.36 1.07 0.00	18.35 1.07 0.00	19.34 1.20 0.00	19.67 1.13 0.00	19.91 1.18 0.00	18.58 1.04 0.00	18.38 1.09 0.00	18.33 1.09 0.00	17.88 1.08 0.00	17.62 1.00 0.00	17.75 1.04 0.00	18.95 1.02 0.00	20.58 1.18 0.00	22.83 1.31 0.00	27.67 1.79 0.00	30.82 2.04 0.00	32.22 2.00 0.00	29.29 1.76 0.00	22.01 1.13 0.00	19.60 1.02 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	19.41 1.25 0.00	18.00 1.03 0.00	17.32 0.98 0.00	16.94 0.96 0.00	17.19 0.91 0.00	18.19 0.92 0.00	19.16 1.02 0.00	19.54 1.00 0.00	19.76 1.03 0.00	18.44 0.89 0.00	18.19 0.90 0.00	18.16 0.91 0.00	17.71 0.91 0.00	17.49 0.86 0.00	17.60 0.89 0.00	18.82 0.90 0.00	20.42 1.03 0.00	22.66 1.14 0.00	27.38 1.50 0.00	30.51 1.73 0.00	31.92 1.69 0.00	28.98 1.46 0.00	21.86 0.98 0.00	19.42 0.84 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	17.39 -0.76 0.00	16.29 -0.68 0.00	15.69 -0.65 0.00	15.23 -0.75 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.67 -0.60 0.00	17.41 -0.73 0.00	17.70 -0.83 0.00	17.49 -1.24 0.00	16.54 -1.00 0.00	16.53 -0.76 0.00	16.50 -0.74 0.00	16.18 -0.62 0.00	16.16 -0.47 0.00	16.19 -0.52 0.00	17.48 -0.45 0.00	18.58 -0.81 0.00	20.85 -0.67 0.00	24.74 -1.14 0.00	27.60 -1.18 0.00	29.17 -1.06 0.00	26.70 -0.83 0.00	20.67 -0.21 0.00	18.73 0.15 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	17.94 -0.22 0.00	16.86 -0.10 0.00	16.21 -0.13 0.00	15.79 -0.19 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.14 -0.14 0.00	17.96 -0.18 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.25 -0.30 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.69 0.07 0.00	16.75 0.03 0.00	18.09 0.16 0.00	19.30 -0.10 0.00	21.72 0.19 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.92 0.14 0.00	30.56 0.33 0.00	27.99 0.47 0.00	21.47 0.58 0.00	19.34 0.76 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	18.10 -0.05 0.00	16.92 -0.05 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.19 -0.09 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.49 -0.05 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.64 0.02 0.00	16.73 0.02 0.00	17.98 0.05 0.00	19.38 -0.02 0.00	21.52 0.00 0.00	25.78 -0.10 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.23 0.00 0.00	27.50 -0.03 0.00	20.90 0.02 0.00	18.60 0.02 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	18.17 0.02 0.00	16.97 0.00 0.00	16.34 0.00 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.20 -0.08 0.00	17.24 -0.03 0.00	18.10 -0.04 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.31 0.02 0.00	17.24 0.00 0.00	16.84 0.03 0.00	16.69 0.07 0.00	16.76 0.05 0.00	18.01 0.09 0.00	19.43 0.04 0.00	21.59 0.06 0.00	25.88 0.00 0.00	28.89 0.12 0.00	30.35 0.12 0.00	27.61 0.08 0.00	20.99 0.10 0.00	18.65 0.07 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	19.52 1.36 0.00	18.09 1.12 0.00	17.40 1.06 0.00	17.04 1.05 0.00	17.27 0.99 0.00	18.28 1.00 0.00	19.23 1.09 0.00	19.63 1.09 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.28 1.03 0.00	17.81 1.01 0.00	17.60 0.98 0.00	17.72 1.00 0.00	18.95 1.02 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.71 1.93 0.00	32.10 1.87 0.00	29.15 1.62 0.00	22.01 1.13 0.00	19.51 0.93 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	18.10 -0.05 0.00	16.90 -0.07 0.00	16.29 -0.05 0.00	15.90 -0.08 0.00	16.13 -0.15 0.00	17.17 -0.10 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.45 -0.09 0.00	18.60 -0.13 0.00	17.46 -0.09 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.19 -0.05 0.00	16.77 -0.03 0.00	16.62 0.00 0.00	16.71 0.00 0.00	17.96 0.04 0.00	19.36 -0.04 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.47 -0.06 0.00	20.88 0.00 0.00	18.58 0.00 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	17.74 -0.42 0.00	16.61 -0.36 0.00	16.03 -0.31 0.00	15.57 -0.42 0.00	15.73 -0.55 0.00	16.98 -0.29 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.11 -0.43 0.00	17.96 -0.77 0.00	16.96 -0.58 0.00	16.93 -0.36 0.00	16.88 -0.36 0.00	16.57 -0.24 0.00	16.52 -0.10 0.00	16.56 -0.15 0.00	17.91 -0.02 0.00	19.07 -0.33 0.00	21.39 -0.13 0.00	25.41 -0.47 0.00	28.41 -0.37 0.00	30.02 -0.21 0.00	27.44 -0.08 0.00	21.17 0.29 0.00	19.12 0.54 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	18.12 -0.04 0.00	16.93 -0.03 0.00	16.31 -0.03 0.00	15.92 -0.06 0.00	16.17 -0.11 0.00	17.21 -0.07 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.48 -0.06 0.00	18.64 -0.09 0.00	17.47 -0.07 0.00	17.28 -0.02 0.00	17.21 -0.03 0.00	16.81 0.00 0.00	16.66 0.03 0.00	16.75 0.03 0.00	18.00 0.07 0.00	19.39 0.00 0.00	21.54 0.02 0.00	25.80 -0.08 0.00	28.78 0.00 0.00	30.26 0.03 0.00	27.52 0.00 0.00	20.92 0.04 0.00	18.62 0.04 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	20.55 2.40 0.00	18.95 1.99 0.00	18.15 1.81 0.00	17.77 1.79 0.00	18.09 1.81 0.00	19.28 2.00 0.00	20.26 2.12 0.00	20.69 2.15 0.00	20.88 2.15 0.00	19.37 1.82 0.00	19.04 1.75 0.00	18.85 1.60 0.00	18.18 1.38 0.00	17.97 1.35 0.00	18.10 1.39 0.00	19.43 1.51 0.00	21.41 2.02 0.00	27.75 2.37 -3.86	29.73 3.18 -0.67	32.29 3.51 0.00	33.43 3.20 0.00	30.47 2.95 0.00	22.84 1.96 0.00	20.35 1.77 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	18.17 0.02 0.00	16.97 0.00 0.00	16.34 0.00 0.00	15.95 -0.03 0.00	16.20 -0.08 0.00	17.24 -0.03 0.00	18.10 -0.04 0.00	18.52 -0.02 0.00	18.67 -0.06 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.31 0.02 0.00	17.24 0.00 0.00	16.84 0.03 0.00	16.69 0.07 0.00	16.76 0.05 0.00	18.01 0.09 0.00	19.43 0.04 0.00	21.59 0.06 0.00	25.88 0.00 0.00	28.89 0.12 0.00	30.35 0.12 0.00	27.61 0.08 0.00	20.99 0.10 0.00	18.65 0.07 0.00
TRIGEN___CC 323695	19.90 1.74 0.00	18.37 1.41 0.00	17.65 1.31 0.00	17.28 1.29 0.00	17.53 1.25 0.00	18.57 1.30 0.00	19.55 1.41 0.00	20.00 1.46 0.00	20.26 1.54 0.00	18.89 1.35 0.00	18.68 1.38 0.00	18.62 1.38 0.00	18.07 1.26 0.00	17.87 1.25 0.00	17.98 1.27 0.00	19.23 1.31 0.00	20.99 1.59 0.00	27.17 1.79 -3.86	28.88 2.33 -0.67	31.31 2.53 0.00	32.56 2.33 0.00	29.67 2.15 0.00	22.34 1.46 0.00	19.84 1.26 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	18.54 0.38 0.00	17.54 0.58 0.00	16.90 0.56 0.00	16.54 0.56 0.00	16.77 0.49 0.00	17.76 0.48 0.00	18.63 0.49 0.00	19.00 0.46 0.00	19.25 0.52 0.00	18.00 0.46 0.00	17.53 0.24 0.00	17.48 0.24 0.00	17.01 0.20 0.00	16.79 0.17 0.00	16.90 0.18 0.00	18.09 0.16 0.00	19.65 0.25 0.00	21.76 0.24 0.00	26.09 0.21 0.00	29.07 0.29 0.00	30.47 0.24 0.00	27.66 0.14 0.00	21.05 0.17 0.00	18.71 0.13 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	17.87 -0.29 0.00	16.73 -0.24 0.00	16.14 -0.20 0.00	15.71 -0.27 0.00	15.91 -0.37 0.00	17.04 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.28 -0.26 0.00	18.28 -0.45 0.00	17.23 -0.32 0.00	17.12 -0.17 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.71 -0.10 0.00	16.61 -0.02 0.00	16.68 -0.03 0.00	18.00 0.07 0.00	19.26 -0.14 0.00	21.50 -0.02 0.00	25.65 -0.23 0.00	28.66 -0.12 0.00	30.23 0.00 0.00	27.58 0.06 0.00	21.11 0.23 0.00	18.91 0.33 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.77 0.62 0.00	17.54 0.58 0.00	16.88 0.54 0.00	16.49 0.51 0.00	16.72 0.44 0.00	17.73 0.45 0.00	18.61 0.47 0.00	18.96 0.43 0.00	19.22 0.49 0.00	18.00 0.46 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	16.97 0.35 0.00	17.08 0.37 0.00	18.37 0.45 0.00	19.98 0.58 0.00	22.19 0.67 0.00	26.66 0.78 0.00	29.76 0.98 0.00	31.26 1.03 0.00	28.29 0.77 0.00	21.42 0.54 0.00	18.99 0.41 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	16.90 -1.25 0.00	15.90 -1.07 0.00	15.26 -1.08 0.00	14.98 -1.01 0.00	15.39 -0.90 0.00	16.33 -0.95 0.00	17.14 -1.00 0.00	17.56 -0.98 0.00	17.75 -0.97 0.00	16.67 -0.88 0.00	16.41 -0.88 0.00	16.31 -0.93 0.00	15.88 -0.92 0.00	15.69 -0.93 0.00	15.78 -0.94 0.00	16.90 -1.02 0.00	18.39 -1.01 0.00	20.47 -1.05 0.00	24.66 -1.22 0.00	27.40 -1.38 0.00	28.99 -1.24 0.00	26.29 -1.24 0.00	19.96 -0.92 0.00	17.74 -0.84 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	18.08 -0.07 0.00	16.93 -0.03 0.00	16.37 0.03 0.00	15.93 -0.05 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.35 0.07 0.00	18.21 0.07 0.00	18.63 0.09 0.00	18.43 -0.30 0.00	17.26 -0.28 0.00	17.26 -0.03 0.00	17.28 0.03 0.00	16.97 0.17 0.00	16.94 0.32 0.00	16.96 0.25 0.00	18.28 0.36 0.00	19.47 0.08 0.00	21.87 0.34 0.00	25.96 0.08 0.00	29.04 0.26 0.00	30.59 0.36 0.00	27.99 0.47 0.00	21.65 0.77 0.00	19.32 0.74 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	18.45 0.29 0.00	17.25 0.29 0.00	16.63 0.29 0.00	16.29 0.30 0.00	16.56 0.28 0.00	17.57 0.29 0.00	18.43 0.29 0.00	18.82 0.28 0.00	19.03 0.30 0.00	17.86 0.32 0.00	17.62 0.33 0.00	17.55 0.31 0.00	17.11 0.30 0.00	16.90 0.28 0.00	16.95 0.23 0.00	18.18 0.25 0.00	19.67 0.27 0.00	21.82 0.30 0.00	26.27 0.39 0.00	29.21 0.43 0.00	30.71 0.48 0.00	27.96 0.44 0.00	21.22 0.33 0.00	18.86 0.28 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	19.24 1.09 0.00	18.00 1.03 0.00	17.39 1.05 0.00	17.00 1.02 0.00	17.24 0.96 0.00	18.31 1.04 0.00	19.17 1.03 0.00	19.65 1.11 0.00	19.85 1.12 0.00	18.67 1.12 0.00	18.43 1.14 0.00	18.26 1.02 0.00	17.85 1.04 0.00	17.69 1.06 0.00	17.72 1.00 0.00	19.00 1.08 0.00	20.64 1.24 0.00	22.88 1.36 0.00	27.54 1.66 0.00	30.62 1.84 0.00	32.34 2.12 0.00	29.29 1.76 0.00	22.22 1.34 0.00	19.71 1.13 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.85 0.69 0.00	17.59 0.63 0.00	16.93 0.59 0.00	16.57 0.59 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.72 0.58 0.00	19.08 0.54 0.00	19.29 0.56 0.00	18.07 0.53 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	17.00 0.38 0.00	17.11 0.40 0.00	18.35 0.43 0.00	19.92 0.52 0.00	22.08 0.56 0.00	26.60 0.72 0.00	29.64 0.86 0.00	31.07 0.85 0.00	28.21 0.69 0.00	21.38 0.50 0.00	18.99 0.41 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	17.57 -0.58 0.00	16.52 -0.44 0.00	15.93 -0.41 0.00	15.49 -0.50 0.00	15.65 -0.64 0.00	16.83 -0.45 0.00	17.67 -0.47 0.00	18.13 -0.41 0.00	18.20 -0.52 0.00	16.95 -0.60 0.00	16.79 -0.50 0.00	16.78 -0.46 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.39 -0.23 0.00	16.44 -0.27 0.00	17.73 -0.20 0.00	18.89 -0.50 0.00	21.20 -0.32 0.00	25.16 -0.72 0.00	28.09 -0.69 0.00	29.62 -0.60 0.00	27.19 -0.33 0.00	20.88 0.00 0.00	18.80 0.22 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	17.57 -0.58 0.00	16.49 -0.47 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.52 -0.46 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.90 -0.38 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.17 -0.37 0.00	18.35 -0.37 0.00	17.21 -0.33 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.90 -0.34 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.53 -0.39 0.00	19.03 -0.37 0.00	21.11 -0.41 0.00	25.42 -0.47 0.00	28.17 -0.61 0.00	29.69 -0.54 0.00	27.03 -0.49 0.00	20.53 -0.36 0.00	18.26 -0.32 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.19 0.00	17.00 -0.28 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.64 -0.29 0.00	19.18 -0.21 0.00	21.39 -0.13 0.00	25.85 -0.03 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.47 0.24 0.00	27.47 -0.05 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.67 0.09 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	17.56 -0.60 0.00	16.49 -0.47 0.00	15.83 -0.51 0.00	15.52 -0.46 0.00	15.92 -0.36 0.00	16.91 -0.36 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.19 -0.35 0.00	18.37 -0.36 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.91 -0.33 0.00	16.45 -0.35 0.00	16.27 -0.35 0.00	16.36 -0.35 0.00	17.55 -0.38 0.00	19.05 -0.35 0.00	21.16 -0.37 0.00	25.44 -0.44 0.00	28.23 -0.55 0.00	29.78 -0.45 0.00	27.08 -0.44 0.00	20.57 -0.31 0.00	18.32 -0.26 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	19.17 1.02 0.00	18.05 1.09 0.00	17.42 1.08 0.00	17.04 1.05 0.00	17.24 0.96 0.00	18.38 1.11 0.00	19.30 1.16 0.00	19.84 1.30 0.00	19.96 1.24 0.00	18.74 1.19 0.00	18.48 1.19 0.00	18.24 1.00 0.00	17.87 1.06 0.00	17.79 1.16 0.00	17.82 1.10 0.00	19.18 1.25 0.00	20.89 1.49 0.00	23.31 1.79 0.00	28.08 2.20 0.00	31.31 2.53 0.00	33.34 3.11 0.00	30.11 2.59 0.00	22.93 2.05 0.00	20.33 1.75 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	18.95 0.80 0.00	17.71 0.75 0.00	17.04 0.70 0.00	16.67 0.69 0.00	16.92 0.63 0.00	17.92 0.64 0.00	18.81 0.67 0.00	19.17 0.63 0.00	19.40 0.67 0.00	18.17 0.63 0.00	17.91 0.62 0.00	17.86 0.62 0.00	17.39 0.59 0.00	17.14 0.52 0.00	17.23 0.52 0.00	18.52 0.59 0.00	20.11 0.72 0.00	22.34 0.82 0.00	26.86 0.98 0.00	29.93 1.15 0.00	31.44 1.21 0.00	28.51 0.99 0.00	21.61 0.73 0.00	19.17 0.59 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	18.57 0.42 0.00	17.61 0.64 0.00	16.98 0.64 0.00	16.60 0.62 0.00	16.83 0.55 0.00	17.83 0.55 0.00	18.70 0.56 0.00	19.08 0.54 0.00	19.33 0.60 0.00	18.07 0.53 0.00	17.59 0.29 0.00	17.54 0.29 0.00	17.08 0.27 0.00	16.84 0.22 0.00	16.93 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	19.71 0.31 0.00	21.82 0.30 0.00	26.17 0.28 0.00	29.15 0.37 0.00	30.56 0.33 0.00	27.74 0.22 0.00	21.11 0.23 0.00	18.75 0.17 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	17.56 -0.60 0.00	16.59 -0.37 0.00	15.85 -0.49 0.00	15.60 -0.38 0.00	16.09 -0.19 0.00	17.00 -0.28 0.00	17.83 -0.31 0.00	18.32 -0.22 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.53 -0.02 0.00	17.24 -0.05 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.47 -0.15 0.00	16.51 -0.20 0.00	17.64 -0.29 0.00	19.18 -0.21 0.00	21.39 -0.13 0.00	25.85 -0.03 0.00	28.75 -0.03 0.00	30.47 0.24 0.00	27.47 -0.05 0.00	20.84 -0.04 0.00	18.67 0.09 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	19.59 1.43 0.00	18.14 1.17 0.00	17.45 1.11 0.00	17.07 1.09 0.00	17.32 1.04 0.00	18.31 1.04 0.00	19.28 1.14 0.00	19.69 1.15 0.00	19.91 1.18 0.00	18.58 1.04 0.00	18.33 1.04 0.00	18.31 1.07 0.00	17.87 1.06 0.00	17.64 1.01 0.00	17.75 1.04 0.00	18.98 1.06 0.00	20.60 1.20 0.00	22.86 1.33 0.00	27.61 1.73 0.00	30.79 2.01 0.00	32.19 1.96 0.00	29.23 1.71 0.00	22.05 1.17 0.00	19.56 0.98 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	19.77 1.62 0.00	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.21 1.23 0.00	17.44 1.16 0.00	18.44 1.16 0.00	19.43 1.29 0.00	19.87 1.33 0.00	20.15 1.42 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.55 1.31 0.00	18.07 1.26 0.00	17.89 1.26 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.91 1.51 0.00	23.16 1.64 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.68 2.45 0.00	29.67 2.15 0.00	22.30 1.42 0.00	19.82 1.24 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	19.86 1.71 0.00	18.34 1.37 0.00	17.63 1.29 0.00	17.28 1.29 0.00	17.50 1.22 0.00	18.49 1.21 0.00	19.50 1.36 0.00	19.95 1.41 0.00	20.23 1.50 0.00	18.86 1.32 0.00	18.62 1.33 0.00	18.62 1.38 0.00	18.15 1.34 0.00	17.95 1.33 0.00	18.08 1.37 0.00	19.31 1.38 0.00	20.99 1.59 0.00	23.24 1.72 0.00	28.18 2.30 0.00	31.43 2.65 0.00	32.83 2.60 0.00	29.81 2.28 0.00	22.39 1.50 0.00	19.90 1.32 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	20.49 2.32 -0.01	18.88 1.92 0.00	18.07 1.73 0.00	17.69 1.71 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.22 2.09 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.64 1.40 0.00	18.02 1.21 0.00	17.80 1.18 0.00	17.90 1.19 0.00	19.25 1.33 0.00	21.24 1.84 0.00	27.56 2.17 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.72 2.94 -0.01	33.10 2.87 0.00	30.03 2.50 0.00	22.64 1.75 0.00	20.18 1.60 0.00

WADING RIVER_IC_2 23547	20.49 2.32 -0.01	18.88 1.92 0.00	18.07 1.73 0.00	17.69 1.71 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.22 2.09 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.64 1.40 0.00	18.02 1.21 0.00	17.80 1.18 0.00	17.90 1.19 0.00	19.25 1.33 0.00	21.24 1.84 0.00	27.56 2.17 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.72 2.94 -0.01	33.10 2.87 0.00	30.03 2.50 0.00	22.64 1.75 0.00	20.18 1.60 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	20.49 2.32 -0.01	18.88 1.92 0.00	18.07 1.73 0.00	17.69 1.71 0.00	18.02 1.74 0.00	19.20 1.92 0.00	20.22 2.09 0.00	20.65 2.11 0.00	20.55 1.82 0.00	19.21 1.67 0.00	18.85 1.56 0.00	18.64 1.40 0.00	18.02 1.21 0.00	17.80 1.18 0.00	17.90 1.19 0.00	19.25 1.33 0.00	21.24 1.84 0.00	27.56 2.17 -3.87	29.50 2.95 -0.67	31.72 2.94 -0.01	33.10 2.87 0.00	30.03 2.50 0.00	22.64 1.75 0.00	20.18 1.60 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	17.81 -0.34 0.00	16.68 -0.29 0.00	16.13 -0.21 0.00	15.69 -0.29 0.00	15.84 -0.44 0.00	17.09 -0.19 0.00	17.92 -0.22 0.00	18.28 -0.26 0.00	18.09 -0.64 0.00	17.05 -0.49 0.00	17.07 -0.22 0.00	17.05 -0.19 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.72 0.10 0.00	16.75 0.03 0.00	18.07 0.14 0.00	19.24 -0.16 0.00	21.57 0.04 0.00	25.60 -0.28 0.00	28.58 -0.20 0.00	30.20 -0.03 0.00	27.63 0.11 0.00	21.38 0.50 0.00	19.25 0.67 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	19.55 1.40 0.00	18.12 1.15 0.00	17.45 1.11 0.00	17.05 1.07 0.00	17.29 1.01 0.00	18.30 1.02 0.00	19.26 1.12 0.00	19.61 1.08 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.24 1.00 0.00	17.78 0.97 0.00	17.52 0.90 0.00	17.65 0.94 0.00	18.86 0.93 0.00	20.48 1.09 0.00	22.75 1.23 0.00	27.49 1.60 0.00	30.65 1.87 0.00	32.04 1.81 0.00	29.09 1.57 0.00	21.93 1.04 0.00	19.49 0.91 0.00
WARRENSBURG____ 23737	18.77 0.62 0.00	17.54 0.58 0.00	16.88 0.54 0.00	16.49 0.51 0.00	16.72 0.44 0.00	17.73 0.45 0.00	18.61 0.47 0.00	18.96 0.43 0.00	19.22 0.49 0.00	18.00 0.46 0.00	17.78 0.48 0.00	17.73 0.48 0.00	17.24 0.44 0.00	16.97 0.35 0.00	17.08 0.37 0.00	18.37 0.45 0.00	19.98 0.58 0.00	22.19 0.67 0.00	26.66 0.78 0.00	29.76 0.98 0.00	31.26 1.03 0.00	28.29 0.77 0.00	21.42 0.54 0.00	18.99 0.41 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	19.85 1.69 -0.01	18.27 1.31 0.00	17.58 1.24 0.00	17.23 1.25 0.00	17.44 1.16 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.74 1.19 0.00	18.50 1.21 0.00	18.48 1.24 0.00	18.02 1.21 0.00	17.84 1.21 0.00	17.97 1.25 0.00	19.18 1.25 0.00	20.85 1.45 0.00	23.09 1.57 0.00	28.00 2.12 0.00	31.25 2.48 0.00	32.59 2.36 0.00	29.62 2.09 0.00	22.26 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	18.41 0.25 0.00	17.22 0.25 0.00	16.60 0.26 0.00	16.24 0.26 0.00	16.51 0.23 0.00	17.52 0.24 0.00	18.39 0.25 0.00	18.78 0.24 0.00	18.97 0.24 0.00	17.79 0.25 0.00	17.53 0.24 0.00	17.47 0.22 0.00	17.04 0.24 0.00	16.84 0.22 0.00	16.91 0.20 0.00	18.14 0.22 0.00	19.63 0.23 0.00	21.78 0.26 0.00	26.22 0.34 0.00	29.18 0.40 0.00	30.65 0.42 0.00	27.91 0.39 0.00	21.17 0.29 0.00	18.82 0.24 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	20.39 2.23 0.00	18.82 1.85 0.00	18.02 1.68 0.00	17.66 1.68 0.00	17.94 1.66 0.00	19.06 1.78 0.00	20.03 1.89 0.00	20.48 1.95 0.00	20.71 1.99 0.00	19.28 1.74 0.00	19.04 1.75 0.00	18.90 1.66 0.00	18.29 1.48 0.00	18.08 1.46 0.00	18.20 1.49 0.00	19.48 1.56 0.00	21.39 2.00 0.00	27.70 2.32 -3.86	29.55 3.00 -0.67	32.06 3.28 0.00	33.28 3.05 0.00	30.33 2.81 0.00	22.84 1.96 0.00	20.31 1.73 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	19.79 1.63 0.00	18.32 1.36 0.00	17.68 1.34 0.00	17.28 1.29 0.00	17.52 1.24 0.00	18.54 1.26 0.00	19.50 1.36 0.00	19.76 1.22 0.00	19.98 1.25 0.00	18.65 1.11 0.00	18.38 1.09 0.00	18.30 1.05 0.00	17.85 1.04 0.00	17.57 0.95 0.00	17.70 0.99 0.00	18.91 0.99 0.00	20.54 1.14 0.00	22.88 1.36 0.00	27.69 1.81 0.00	30.76 1.98 0.00	32.31 2.08 0.00	29.31 1.79 0.00	22.05 1.17 0.00	19.66 1.08 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	20.28 2.12 0.00	18.71 1.75 0.00	17.94 1.60 0.00	17.56 1.58 0.00	17.84 1.56 0.00	18.94 1.66 0.00	19.92 1.78 0.00	20.37 1.84 0.00	20.62 1.89 0.00	19.19 1.65 0.00	18.97 1.68 0.00	18.86 1.62 0.00	18.25 1.45 0.00	18.05 1.43 0.00	18.17 1.45 0.00	19.45 1.52 0.00	21.31 1.92 0.00	27.60 2.22 -3.86	29.42 2.87 -0.67	31.92 3.14 0.00	33.13 2.90 0.00	30.22 2.70 0.00	22.76 1.88 0.00	20.22 1.64 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	18.28 0.13 0.00	17.09 0.12 0.00	16.47 0.13 0.00	16.11 0.13 0.00	16.38 0.10 0.00	17.38 0.10 0.00	18.25 0.11 0.00	18.63 0.09 0.00	18.82 0.09 0.00	17.63 0.09 0.00	17.38 0.09 0.00	17.33 0.09 0.00	16.89 0.08 0.00	16.71 0.08 0.00	16.80 0.08 0.00	18.01 0.09 0.00	19.49 0.10 0.00	21.63 0.11 0.00	26.01 0.13 0.00	28.95 0.17 0.00	30.41 0.18 0.00	27.66 0.14 0.00	20.99 0.10 0.00	18.65 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	17.92 -0.24 0.00	16.78 -0.19 0.00	16.19 -0.15 0.00	15.74 -0.24 0.00	15.89 -0.39 0.00	17.12 -0.16 0.00	17.94 -0.20 0.00	18.30 -0.24 0.00	18.19 -0.54 0.00	17.14 -0.40 0.00	17.10 -0.19 0.00	17.04 -0.21 0.00	16.72 -0.08 0.00	16.67 0.05 0.00	16.71 0.00 0.00	18.07 0.14 0.00	19.26 -0.14 0.00	21.63 0.11 0.00	25.75 -0.13 0.00	28.84 0.06 0.00	30.50 0.27 0.00	27.85 0.33 0.00	21.45 0.56 0.00	19.32 0.74 0.00
WESTOVER___LESR 323668	18.48 0.33 0.00	17.25 0.29 0.00	16.63 0.29 0.00	16.24 0.26 0.00	16.48 0.20 0.00	17.57 0.29 0.00	18.45 0.31 0.00	18.85 0.32 0.00	18.93 0.21 0.00	17.72 0.18 0.00	17.53 0.24 0.00	17.50 0.26 0.00	17.11 0.30 0.00	16.97 0.35 0.00	17.05 0.33 0.00	18.32 0.39 0.00	19.74 0.35 0.00	22.00 0.47 0.00	26.37 0.49 0.00	29.44 0.66 0.00	30.92 0.70 0.00	28.16 0.63 0.00	21.49 0.61 0.00	19.08 0.50 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	17.72 -0.44 0.00	16.64 -0.32 0.00	16.05 -0.29 0.00	15.63 -0.35 0.00	15.81 -0.47 0.00	17.02 -0.26 0.00	17.87 -0.27 0.00	18.37 -0.17 0.00	18.43 -0.30 0.00	17.12 -0.42 0.00	16.96 -0.33 0.00	16.95 -0.29 0.00	16.64 -0.17 0.00	16.61 -0.02 0.00	16.65 -0.07 0.00	17.96 0.04 0.00	19.18 -0.21 0.00	21.59 0.06 0.00	25.62 -0.26 0.00	28.66 -0.11 0.00	30.26 0.03 0.00	27.77 0.25 0.00	21.34 0.46 0.00	19.17 0.59 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	19.52 1.36 0.00	18.07 1.10 0.00	17.39 1.05 0.00	17.02 1.04 0.00	17.26 0.98 0.00	18.26 0.98 0.00	19.23 1.09 0.00	19.63 1.09 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.26 1.02 0.00	17.81 1.01 0.00	17.59 0.96 0.00	17.72 1.00 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.71 1.93 0.00	32.10 1.87 0.00	29.15 1.62 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	19.52 1.36 0.00	18.07 1.10 0.00	17.39 1.05 0.00	17.02 1.04 0.00	17.26 0.98 0.00	18.26 0.98 0.00	19.23 1.09 0.00	19.63 1.09 0.00	19.85 1.12 0.00	18.53 0.98 0.00	18.28 0.99 0.00	18.26 1.02 0.00	17.81 1.01 0.00	17.59 0.96 0.00	17.72 1.00 0.00	18.93 1.00 0.00	20.54 1.14 0.00	22.79 1.27 0.00	27.54 1.66 0.00	30.71 1.93 0.00	32.10 1.87 0.00	29.15 1.62 0.00	21.99 1.11 0.00	19.51 0.93 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	19.05 0.89 0.00	17.81 0.85 0.00	17.13 0.78 0.00	16.73 0.75 0.00	16.95 0.67 0.00	17.97 0.69 0.00	18.86 0.73 0.00	19.22 0.69 0.00	19.50 0.77 0.00	18.25 0.70 0.00	18.00 0.71 0.00	17.97 0.72 0.00	17.48 0.67 0.00	17.17 0.55 0.00	17.30 0.58 0.00	18.62 0.70 0.00	20.27 0.87 0.00	22.58 1.05 0.00	27.10 1.22 0.00	30.28 1.50 0.00	31.80 1.57 0.00	28.76 1.24 0.00	21.78 0.90 0.00	19.29 0.71 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	19.74 1.58 0.00	18.26 1.29 0.00	17.57 1.23 0.00	17.20 1.21 0.00	17.42 1.14 0.00	18.42 1.14 0.00	19.41 1.27 0.00	19.87 1.33 0.00	20.13 1.40 0.00	18.79 1.25 0.00	18.55 1.26 0.00	18.52 1.28 0.00	18.05 1.24 0.00	17.87 1.25 0.00	18.00 1.29 0.00	19.23 1.31 0.00	20.93 1.53 0.00	23.18 1.66 0.00	28.05 2.17 0.00	31.28 2.50 0.00	32.71 2.48 0.00	29.70 2.17 0.00	22.39 1.50 0.00	19.84 1.26 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	20.44 2.29 0.00	18.87 1.90 0.00	18.06 1.72 0.00	17.69 1.71 0.00	17.99 1.71 0.00	19.14 1.87 0.00	20.12 1.98 0.00	20.54 2.00 0.00	20.75 2.02 0.00	19.26 1.72 0.00	18.95 1.66 0.00	18.78 1.53 0.00	18.15 1.34 0.00	17.94 1.31 0.00	18.07 1.35 0.00	19.38 1.45 0.00	21.33 1.94 0.00	27.64 2.26 -3.86	29.58 3.03 -0.67	32.09 3.31 0.00	33.25 3.02 0.00	30.30 2.78 0.00	22.76 1.88 0.00	20.27 1.69 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	18.05 -0.11 0.00	16.86 -0.10 0.00	16.24 -0.10 0.00	15.85 -0.13 0.00	16.10 -0.18 0.00	17.14 -0.14 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.41 -0.13 0.00	18.56 -0.17 0.00	17.42 -0.12 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.14 -0.10 0.00	16.74 -0.07 0.00	16.57 -0.05 0.00	16.66 -0.05 0.00	17.91 -0.02 0.00	19.30 -0.10 0.00	21.41 -0.11 0.00	25.67 -0.21 0.00	28.64 -0.14 0.00	30.11 -0.12 0.00	27.39 -0.14 0.00	20.82 -0.06 0.00	18.52 -0.06 0.00
YORK___WARBASSE 23770	19.94 1.78 -0.01	18.31 1.34 0.00	17.60 1.26 0.00	17.24 1.26 0.00	17.45 1.17 0.00	18.35 1.07 0.00	19.35 1.22 0.00	19.78 1.24 0.00	20.08 1.35 0.00	18.72 1.18 0.00	18.50 1.21 0.00	18.50 1.26 0.00	18.03 1.23 0.00	17.85 1.23 0.00	17.98 1.27 0.00	19.20 1.27 0.00	20.89 1.49 0.00	23.14 1.61 0.00	28.11 2.23 0.00	31.40 2.62 0.00	32.65 2.42 0.00	29.78 2.26 0.00	22.32 1.44 0.00	19.90 1.32 0.00